TIEMME

ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK



CATÁLOGO TARIFA

1145 / ES

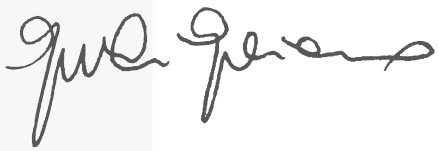
Escanea el código QR para consultar la tarifa de precios

1	SISTEMA MULTICAPA, CON PRESS-FITTING, PARA AGUA Y GAS - SERIE 1650 - 2650	
2	SISTEMA MULTICAPA, CON RACORES DE COMPRESIÓN - SERIE 1600	
3	SISTEMA PEX, CON PRESS-FITTING - SERIE 1700	
4	SISTEMA PE-X, CON RACORES DE COMPRESIÓN - SERIE 1400	
5	RACORES DE COMPRESIÓN CON O-RING “COBRARING” PARA TUBO PE/PEHD/PE-X/MULTICAPA - SERIE 3460	
6	RACORES DE COMPRESIÓN PARA TUBO COBRE/INOX CON OJIVA DE LATÓN - SERIE 1000/1100	
7	RACORERÍA GENERAL DE LATÓN - SERIE 1500	
8	ADAPTADORES UNIVERSALES PARA TUBO COBRE/PE-X/MULTICAPA - SERIE WATERBLOCK	
9	VÁLVULAS DE ESFERA Y GRIFERÍA DE LATÓN PARA AGUA Y GAS	
10	COLECTORES Y EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN	
11	VÁLVULAS PARA RADIADORES	
12	SUELO RADIANTE	
13	COMPONENTES PARA SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS	
14	CONTROLES DE TEMPERATURA	
15	COMPONENTES PARA CENTRAL TÉRMICA	
16	SISTEMAS DE CONTABILIZACIÓN	
17	GUÍA PARA LAS CONEXIONES Y EL MONTAJE	

“Las personas, sus competencias, sus experiencias representan desde siempre el bien fundamental de nuestra empresa.
Ese bien que nos permite comprender las necesidades del Cliente en Italia y en el resto del mundo a través de la oferta
de un servicio y de productos siempre específicos e innovadores”.

El Presidente

Giuliano Gnutti



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK



Gnutti Group

El Gruppo Gnutti constituye una de las principales realidades empresariales de Brescia desde los años 50 con una actividad bien enraizada en el territorio. Un Grupo de empresas que posee toda la cadena técnico-productiva y transforma la materia prima en producto acabado. Un acuerdo perfecto entre Tradición, Profesionalidad, Calidad, Tecnología y Experiencia para poder ofrecer cada día el mejor servicio.
El Gruppo Gnutti nace del desarrollo y del crecimiento de Gnutti Cirillo S.p.A.

Tiemme Raccorderie nació en los años 80 como empresa de producción y distribución de racores, válvulas de latón y tuberías. En 1994 entró a formar parte del Gruppo Gnutti, año que supuso para la empresa un cambio radical. Los años 2000 representan la fase de mayor crecimiento y evolución de la empresa a través del desarrollo de sistemas integrados en el ámbito de la calefacción. En 2012 nació en la sede de Castegnato "Tiemme Lab", el innovador laboratorio térmico y técnico de Tiemme. Las filiales de España, Grecia y Rumanía desean responder a un mercado cada vez más amplio y exigente dirigiendo la mirada empresarial hacia una óptica de internacionalización.

Valvosanitaria Bugatti nació en 1948 en Lumezzane (BS) basando su actividad en la fabricación de grifería. Con el tiempo la empresa se especializó en la fabricación de válvulas de esfera y en 1984 se trasladó a las nuevas instalaciones de Castegnato. Su gran almacén garantiza una organización eficaz de las existencias y permite entregas rápidas. En 2023 Valvosanitaria Bugatti pasó a formar parte del Gruppo Gnutti. Actualmente es una empresa afianzada a nivel internacional en la fabricación de válvulas de esfera para agua y gas, grifos y componentes para sistemas de calefacción.

Gnutti Cirillo S.p.A. fundada en 1951 por Cirillo Gnutti como empresa mecánica para construir equipos y moldes, actualmente es líder mundial en el moldeo en caliente y en el mecanizado del latón y de otros metales no ferrosos. Gnutti Cirillo S.p.A. ha conseguido una elevada competencia técnica que le permite cubrir cualquier necesidad gracias a la autosuficiencia en la cadena de producción.
Se parte del diseño, pasando por la fabricación de equipos y herramientas, el moldeo en caliente del latón, el mecanizado, los tratamientos superficiales, los ensamblajes automáticos hasta el embalaje del producto acabado; todo ello realizado dentro del grupo con la posibilidad de personalización según las especificaciones del cliente.
A la sede histórica de Lumezzane (BS) en 2000 se añadió la fábrica de Odolo (BS).

Con los años el proceso de internacionalización del grupo ha continuado dando lugar a **Metal Forming Technology Inc.** Situada en el estado de Michigan (USA), MFT ha alcanzado elevados estándares de eficiencia en la producción de artículos de latón moldeados en caliente y elaborados según las especificaciones del cliente. La empresa actúa, además, como centro logístico y de atención al cliente por cuenta de Gnutti Cirillo S.p.A. para el mercado norteamericano y canadiense.

EMC Component es una sociedad que nació en 2011, especializada en el diseño, producción y comercialización de accesorios para transformadores eléctricos de distribución y potencia.
Los productos EMC surgen de una idea, o necesidad específica del mercado.
Dentro de EMC se diseñan estos productos que se convierten en prototipos, después se prueban y por último, se fabrican; por lo tanto, el producto es 100% "Made in Italy", garantía de máxima calidad y fiabilidad.



kiwa CERTIFIED ISO 9001
nr. 13738-A

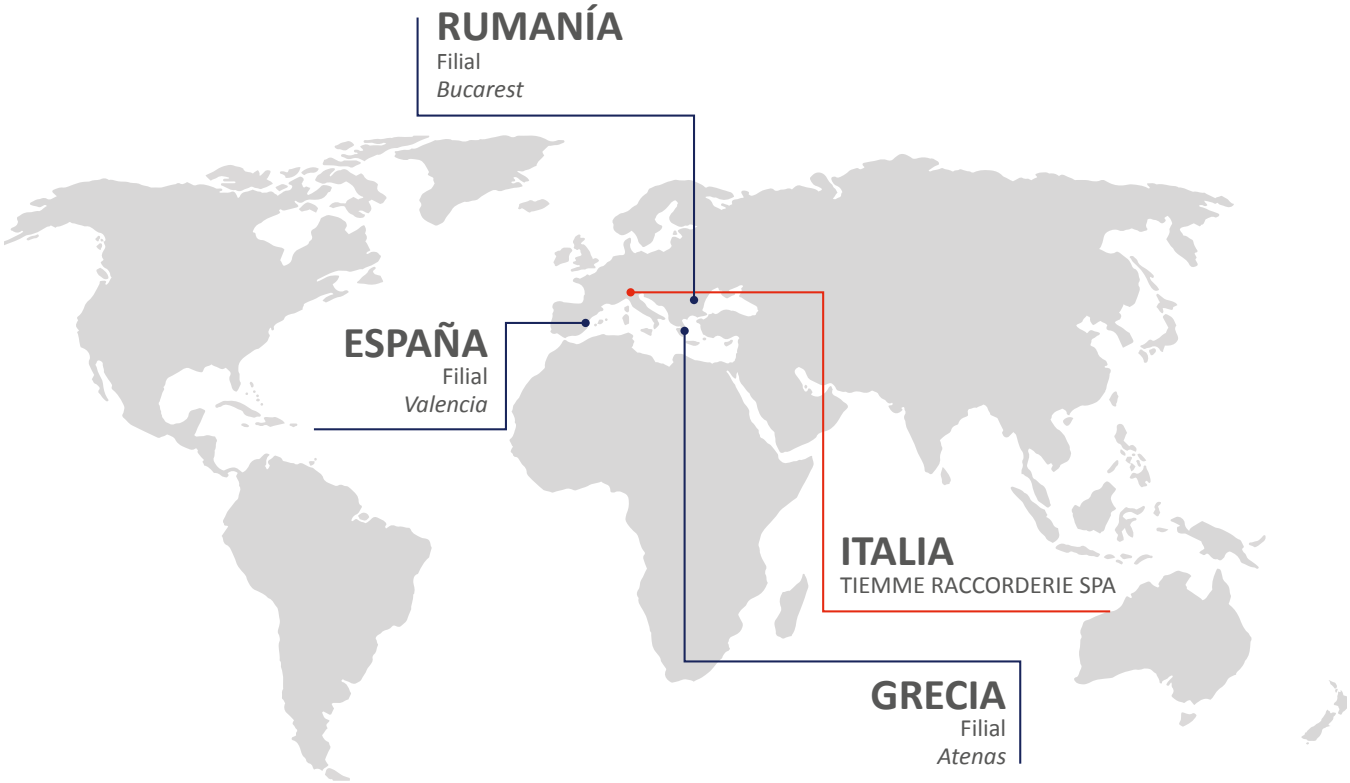
La sociedad tiene su sede en Castegnato en Castegnato, en la provincia de Brescia, y opera en dos fábricas contiguas, una de aprox. 7.000 m² cubiertos, donde se encuentra el departamento de producción con máquinas transfer y las oficinas, y la otra que tiene una superficie de 15.000 m² donde están situados los almacenes y el departamento PE-X para la producción del tubo en polietileno reticulado.

En España cuenta con un almacén en Valencia de 1.500 m², en el que constantemente llegan materiales directos de fábrica para dar servicio a toda la geografía española y países adyacentes.

El Sistema de Calidad Tiemme Raccorderie® S.p.A. es la herramienta para garantizar a nuestros Clientes productos y servicios que cubren sus expectativas por calidad constante al máximo nivel y por puntualidad en la entrega, en un proceso de mejora continua, respetando plenamente la seguridad y el medio ambiente.

Tiemme Raccorderie® S.p.A. consiguió en 1999 la certificación ISO 9002 de su sistema de calidad y en 2003 obtuvo la certificación ISO 9001, consecuencia natural de la política de calidad total y de consecución de la excelencia perseguida desde siempre por la empresa. Los productos Tiemme Raccorderie® S.p.A., de excelente manufactura y calidad, son controlados y reconocidos en todo el mundo por más de 70 organismos de homologación entre los más prestigiosos. Una eficiente y moderna asistencia formada por técnicos especializados y completamente a disposición de los clientes.


TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK
www.tiemme.com
MADE IN ITALY
Gnutti Group


RUMANÍA
Filial
Bucarest
ESPAÑA
Filial
Valencia
ITALIA
TIEMME RACCORDERIE SPA
GRECIA
Filial
Atenas


TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

TIEMME, CALIDAD CERTIFICADA

ITALY
TTR INSTITUTE

ITALY
RINA
REGISTRO NAVALE ITALIANO

ITALY
ISTITUTO GIORDANO

ITALY
ICIM

ITALY
ICIM
CERTIFICATO SECONDO DM N. 174/2004

ITALY
ISTITUTO NAZIONALE
ASSICURAZIONE INFORTUNI
SUL LAVORO

GERMANY
DEUTSCHER VEREIN DES
GAS-UND WASSERFACHES

AUSTRIA
ÖA HYGIENE CERTIFICATE

DENMARK
ETA - DANISH BOARD OF EUROPEAN
TECHNICAL APPROVAL FOR CONSTRUCTION
PRODUCTS

DENMARK
GODKENDT TIL DRIKKEVAND

DENMARK
DTI ENERGY
DANSK TEKNOLOGISK INSTITUT

NORWAY
SINTEF CERTIFICATION

SWEDEN
RI.SE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN

FINLAND
YMPÄRISTÖMINISTERIÖN
TYYPPIHYVÄKSYNTAPÄÄTÖS THE
FINNISH MINISTRY OF ENVIRONMENT

SPAIN
AENOR

HOLLAND
CENTRUM VOOR
GASTECHNOLOGIE

HOLLAND
CERTIFICATIE EN KEURINGEN

PORTUGAL
CERTIF ASSOCIAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO

ROMANIA
AGREMENT TEHNIC
ÎN CONSTRUCTII ROMÂNIA

BULGARIA
TÜV RHEINLAND
BULGARIA LTD.

AUSTRALIA
IAPMO WATERMARK LICENCE

AUSTRALIA
IAPMO OCEANA MARK

AUSTRALIA
AGA CERTIFIED PRODUCT

BELGIUM
UNIVERSITE LIBRE
DE BRUXELLES

UKRAINE
ORGANO DI CERTIFICAZIONE
CCV "TECKO"

SLOVAKIA
TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, Š.P.

CZECH REPUBLIC
VYZKUMNY USTAV POZEMNICH
STAVEB – CERTIFIKACNI
SPOLECNOST S.R.O.

CZECH REPUBLIC
STROJÍRENSKÝ
ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

RUSSIA
GOST CERTIFICATION

RUSSIA
HYGIENE CERTIFICATE

RUSSIA
EAC CERTIFICATE

POLAND
PANSTWOWY ZAKLAD HIGIENY
NATIONAL INSTITUTE
OF HYGIENE

POLAND
INSTYTUT TECHNIKI
BUDOWLANES

HUNGARY
ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.

UNITED KINGDOM
BRITISH GAS TECHNOLOGY

UNITED KINGDOM
WATER REGULATION
ADVISORY SCHEME

UNITED KINGDOM
KUKREG4

FRANCE
LABORATOIRE SANTÉ
ENVIRONNEMENT HYGIÈNE
DE LYON

FRANCE
CENTRE SCIENTIFIQUE ET
TECHNIQUE DU BÂTIMENT

FRANCE
CERTIFICATION NF

BELARUS
STROYTECHNORM

SERBIA
UNIVERSITY OF NIŠ FACULTY OF MECHANICAL
ENGINEERING

EUROPE
MARCHIO CE DI PRODOTTO

VIETNAM
TESTING CENTER 3

SOUTH AFRICA
AENOR

NOVEDADES



1108FD
Racor en T macho con asiento plano

PAG. 124



1552I7 - 1530I7
1555I7 - 1565I7
1878I7
Racorería general de latón - roscas ISO7 / EN 10226-1 cónico

PAG. 154



2304 - 2305
2306 - 2307
Válvula de esfera "ODIN" ISO 228 de paso total con prensaestopa

PAG. 172



2979
Válvulas de esfera paso total hembra/hembra ISO 228 con purga y llave mariposa roja

PAG. 190



2277B
Válvulas de esfera de extremidad para tubo PE con cuadro de maniobra 28 mm (Con Refuerzo interior)

PAG. 193



2272LAFSP4
Válvula de esfera en escuadra extremidad para tubo PE y tuerca loca con palanca mariposa antifraude con 4 purgado

PAG. 193



2135
Válvula de esfera motorizada desviadora de 3 vías, conexiones de tres boquillas, con servomando.

PAG. 205



2135ISOL
Aislamiento para válvula de zona (artículo 2136) y para válvula desviación (artículo 2135)

PAG. 205



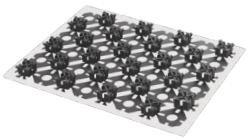
2218G
Válvulas de escuadra macho/hembra ISO 7 / EN 10226 con llave mariposa amarilla

PAG. 226



2219G
Válvulas de escuadra hembra/macho ISO 7 / EN 10226 con llave mariposa amarilla

PAG. 226



4519
Panel NEW TIEMME SLIM sin aislamiento térmico con fondo autoadhesivo, con tetón con relieve para el bloqueo del tubo. Especificio para reformas.

PAG. 331



4519I
Panel termoconformato NEW TIEMME SLIM GRAPHITE con 5mm de aislamiento EPS 200, con tetón con relieve para el bloqueo del tubo, permitiendo giros a 45°. Especificio para reformas.

PAG. 331

NOVEDADES



4729
Válvula termostática anticirculación de agua fría

PAG. 356



4626D
Distribuidor eléctrico 6 zonas para la conexión de los termostatos vía cable y servomotores electrotérmicos

PAG. 406



3149HF
TM-MAG MAXI Filtro desfangador magnético lineal, uniones hembra interior – altos caudales

PAG. 442

ÍNDICE

ART	PAG
0200B	337
0210R	337
0300B	82
0300B	97
0300BB	82
0300BB	97
0300BL	99
0300N	82
0300N	98
0300NB	82
0300NB	98
0300R	99
0316B	98
0330B	97
0330R	97
331G	287
331GKIT	299
331GKIT01	298
331H	287
331HKIT	299
331HKIT01	298
332G	287
332GKIT	299
332GKIT01	298
332H	287
332HKIT	299
332HKIT01	298
475KIT	388
475KITISOL	388
0600	37
0600	65
0600B	37
0600B	65
0600G	48
0600GB	48
0615B	38
0615B	66
0625	39
0625	67
0630B	37
0630B	65
0630R	38
0630R	66
0635	38
0635	66
0636	38
0636	66
0640B	39
0640B	66
0640G	48
0640R	39
0640R	67
0641	39
0641	67
0660	37
0660	65
0660B	37
0660B	65
0660S	37
0660S	65
0670B	38
0670B	66
0670R	38
0670R	66
0700X	402
0705COL	402
0720X	402
0900B	39
0900B	67
0900B	99
0900G	48
0900R	39
0900R	67
0900R	99
1000	114
1000N	114
1001	115
1001	396
1001N	115
1002	114
1002N	114
1003	116
1003	397
1003N	116
1004	115
1004N	115
1005	116
1005	397
1005N	116
1007	117
1007	398
1007N	118
1009	117
1009N	117
1010	118
1010N	118
1014	129
1014	399
1014N	129
1015	129
1015	399
1035	119
1035	399
1035N	119
1037	118
1037N	118
1039	117
1039	398
1039J	400
1039N	117
1039S	400
1040S	400
1040T	400
1100	120
1100FD	120
1100FD	396
1100N	120
1101	122
1101	396
1101N	122
1102	121
1102FD	121
1102FD	396
1102N	121
1103	124
1103	397
1103N	124
1104	122
1104FD	123
1104FD	397
1104N	122
1105	123
1105	397
1105N	123
1106	123
1106N	123
1107	125
1107	398
1107N	125
1108	124
1108FD ■	124
1108FD ■	398
1109	124
1109N	125
1110	125
1110N	126
1113KB	400
1114	129
1114	399
1114N	129
1115	129
1115	399
1116	127
1116	399
1117FD	401
1118	401
1119FD	401
1120	127
1133	91
1133	124
1133	397
1135	126
1135	399
1135N	126
1138	92
1138	125
1138	398
1139	125
1139	398
1140	121
1141	124
1142	126
1143	126
1144	126
1145	126
1147	128
1147	399
1147CZ	128
1220	137
1233	274
1233N	274
1235	274
1235N	274
1240C	294
1240K	274
1240N	161
1240N	274
1241K	278
1241N	163
1241N	278
1243K	281
1290	250
1290N	158
1400	88
1401	89
1402	88
1403	90
1404	89
1405	90
1406	90
1407	92
1408	91
1409	92
1410	92
1411	89
1412	91
1415	96
1416	61
1416	96
1420K	94
1420K (PEX)	95
1420P	75
1420P	95
1420Z	75
1420Z	95
1428MP	93
1428XL	93
1431	127
1433	281
1433K	281
1435	275
1435K	275
1435N	161
1435N	275
1436	278
1436K	279
1436N	162
1436N	278
1436N	354
1436N	372
1436N06	255
1436N06	358
1450	88
1450	250
1460	110
1461	110
1462	110
1463	110
1464	110
1465	110
1467	111
1468	110
1469	110
1475	111
1476	61
1476	111
1480P	337
1481	31
1481	61
1481	81
1481	96
1481	160
1490	94
1490KIT01	94
1490P43	94
1491	94
1492MP	94
1493SET	36
1493Z	31
1494G	43
1495	50
1495	339
1496	50
1497	51
1497EST	51
1498MT	51
1498SET	51
1498UM	51
1498US	51
1500	151
1501	152
1502	152
1503	153
1504	153
1505C04	75
1505C04	95
1507	151
1508	151
1510	151
1511	151
1513	147
1513	261
1514	148
1514	261
1516	152
1517	152
1518	152
1519	152
1520	152
1521	148
1521CP	148
1521CPKIT	148
1521CPKIT	387
1521CPKIT	448
1521CPKIT	449
1521CPKIT	466
1522	148
1525N	149
1525NR	149
1526	149
1526N	149
1527	149
1530	138
1530C	138
1530I7 ■	154
1531C	135
1540	134
1540C	135
1541	135
1543	153
1550	136
1550C	136

■ Nuevo

ÍNDICE

ART	PAG
1550CT	132
1550N	136
1551	136
1551C	137
1551FD	137
1551FD	396
1551N	137
1552	133
1552C	133
1552FD	396
1552FD	434
1552FD	134
1552FDR	396
1552FDR	134
1552I7 ■	154
1552N	133
1552SET	395
1552XL	134
1553FD	397
1553FD	150
1555	145
1555CP	146
1555I7 ■	154
1555N	145
1555NR	146
1555R	145
1555SET	148
1555SET	373
1555U	145
1557	147
1557CP	147
1557N	147
1557SET	149
1557SET	373
1557SET	439
1560	140
1560C	141
1560CT	132
1560N	141
1561	141
1561	154
1561C	142
1561CT	132
1561DIN	142
1561N	141
1562	140
1562N	140
1563	142
1563N	142
1564FD	149
1564FD	398
1565	146
1565CP	147
1565I7 ■	154
1565N	146
1565NR	146
1565R	146
1567	141
1568BOX	47
1568BOX	229
1570	144
1570	448
1570C	144
1570CT	132
1570N	144
1571	144
1571N	144
1572	143
1572FD	143
1572FD	398
1572N	143
1574	144
1574	227
1580	145
1580N	145
1581	139
1581C	139
1581FD	140
1581FD	397
1581N	139
1582	140
1583	149
1584C	143
1585C	143
1590	155
1591	155
1592	155
1600	56
1600OR	56
1601	57
1601KB	57
1602	56
1602	434
1603	59
1604	57
1605	58
1606	58
1607	60
1608	59
1609	60
1610	61
1611	61
1612C	59
1613C	59
1614BP	57
1615BP	58
1616	58
1616M	58
1619	60
1620	60
1626	59
1631G	127
1632K	237
1633G	282
1633K	281
1635	275
1635C	294
1635K	276
1635N	161
1635N	275
1636	279
1636K	279
1636N	162
1636N	279
1636N	354
1636N	372
1636N06	163
1636N06	247
1638GN	160
1640	158
1640GN	158
1641GN	158
1642GN	158
1643GN	159
1644	159
1644GN	159
1645	159
1645GN	159
1646GN	159
1647GN	160
1649GN	160
1649YGN	160
1650	6
1650CT	2
1650CTSN	4
1650SN	22
1651	7
1651CT	2
1651CTSN	4
1651CY	9
1651CYSN	24
1651FS	8
1651KB	9
1651KBSN	24
1651SN	22
1652	6
1652	434
1652CG	18
1652CT	2
1652CTSN	4
1652SN	22
1653	10
1653CT	3
1653CTSN	5
1653KB	10
1653KBSN	25
1653SN	25
1654	9
1654CT	2
1654CTSN	4
1654SN	24
1654U	16
1654USN	29
1655	9
1655CT	3
1655CTSN	5
1655SN	25
1656	13
1656CE	13
1656DFCT	3
1656DFCTSN	5
1656ISOL01	13
1656ISOL02	14
1656KB	14
1656KBSN	28
1656SM	13
1656SMSN	27
1656SN	27
1656XL	13
1656XLSN	28
1657CT	3
1657CTSN	5
1657SN	26
1658	11
1658SN	26
1659	11
1659CT	3
1659CTSN	5
1659SN	26
1660	10
1660	36
1660BP	10
1660BPSN	25
1661	10
1661SN	25
1662	19
1662CG	19
1662LG	19
1662SN	30
1663DI	15
1663DISN	28
1663FL	14
1664	14
1664CG	17
1664CG55	17
1664CG55XL	17
1664CGXL	17
1664DI	15
1664DISN	28
1664FLDX	14
1664FLSX	14
1664SN	28
1665	8
1665	277
1665	434
1665	439
1665SN	24
1666	8
1666	162
1666	280
1666K24	282
1666K24	8
1666SN	23
1667	7
1667SN	23
1668	7
1668	161
1668	276
1668SN	23
1669	10
1669SN	25
1670B	31
1670B	81
1670X	31
1671	7
1672	20
1672CY	20
1673	20
1674	9
1675	15
1675ISOL	15
1676	16
1676KB	16
1676KBSN	29
1676SM	16
1676SMSN	29
1676SN	29
1676USM	16
1676USMSN	29
1677	21
1677SN	30
1678	15
1679KB	15
1679KBSN	28
1680XL	14
1681	52
1681	84
1681MINI	53
1681MINIRF	84
1681RF	84
1682	50
1683	50
1684	51
1685M	53
1685US	53
1687	12
1687SN	27
1688	20
1688SN	30
1689	50
1690	34
1690	186
1690U	34
1690U	186
1691	33
1691	185
1692	33
1692	185
1692CK	33
1692CK	186
1693	36
1693PR	36
1695TM01	52
1695TM01	83
1695TM01B	52
1695TM01B	83
1695TM01C	52
1695TM01C	83
1695TM02	83
1695TM02B	83
1695TM02C	83
1695TM03	52
1695TM03	83
1695TM03B	52
1695TM03B	83
1695TM03C	52
1695TM03C	83
1696	34
1696	186
1697	33
1697	185
1697CK	33

■ Nuevo

ÍNDICE

ART	PAG
1697CK	185
1699	50
1700	72
1701	73
1701R	73
1702	72
1702CG	78
1703	74
1704	73
1704U	76
1705	74
1706	74
1707	76
1707R	76
1709	76
1710	74
1715	72
1715	277
1716	73
1716	161
1716	162
1716	276
1716	280
1716	282
1716K	282
1718	73
1719CG	78
1719CGXL	78
1720X	81
1721U	76
1722CY	75
1725AL	419
1725OT	419
1730	75
1735	79
1736	79
1740	80
1740U	80
1746	80
1807	267
1808	267
1810	265
1812	265
1812VIT	268
1822	232
1822RCP	232
1822RCP50	233
1828Z	434
1829Z	314
1832	232
1832RCP	232
1842	233
1859	21
1859	162
1859	280
1859	282
1859	358
1859	434
1859A16	161
1859A16	276
1859A24	163
1859A24	247
1863	268
1863	355
1863	373
1864	267
1864P	267
1865	267
1865	359
1866CP	234
1866K	234
1868K	234
1870	267
1871K	237
1872	220
1872	262
1874	46
1874	228
1874PL	46
1874PL	228
1876K	238
1876K50	238
1877K36	235
1877K50	235
1877K50	236
1877SKIT	268
1878	150
1878	260
1878	399
1878I7 ■	154
1878N	150
1879	36
1879	161
1879	163
1879	276
1879	280
1879K	282
1880	150
1880	260
1880C	150
1880N	150
1881	261
1881	434
1882	261
1883	245
1884	245
1885	245
1885ISOL	245
1886	260
1887	260
1889R	260
1889TERMO	358
1890	260
1890ISOL	358
1890R	260
1892	160
1892	262
1895	246
1896	262
1896	443
1896GG	262
1896GG	443
1898	263
1898	443
1898G34	263
1898G34	443
1898KIT34	263
1898KIT34	443
1899	263
1899	444
1900	263
1900	444
1900G	264
1900G	355
1900G	444
1900G34	264
1900G34	444
1900KITSUN	385
1900KITSUN	401
1900N34	264
1900N34	444
1900SUN	385
1901	264
1901	445
1901P	264
1901P	445
1901PN	264
1901PN	445
1910P	265
1912	243
1912CP	244
1912CP50R	245
1912G16SH	244
1912R	243
1913	263
1913	443
1913G	263
1913G	443
1914	263
1914	443
1915R	247
1915RISOL	247
1916	416
1916SUN	386
1917	414
1917M	415
1917MAN	415
1917SUN	386
1918	414
1918MAN	416
1919	422
1920	265
1921OG	418
1921OM	418
1921OP	418
1922	243
1922CP	244
1923	420
1923FL	420
1924	420
1925	419
1926	446
1927	414
1927M	415
1927MAN	415
1927SUN	386
1928	414
1928MAN	416
1929	422
1930	265
1931	265
1931	361
1931	362
1932	248
1935	468
1939	266
1939	349
1939	350
1939	357
1940	266
1940	351
1940	357
1940	365
1941	266
1941	359
1942	248
1952	248
1953	248
1954	248
1962	248
1963	248
1964	248
1975	249
1976	249
1985	249
1986	249
1987	249
1988	251
1989	251
2070	259
2070	355
2074MAX	421
2074MIN	421
2075	412
2075	421
2075KIT01	372
2075KIT02	372
2075KIT03	438
2076	412
2076	421
2077	412
2077	421
2078	412
2078	421
2079	421
2080	417
2080	464
2080POST	417
2080POST	464
2081	417
2082E	422
2082KIT	422
2082R	422
2092	218
2092LOCK	218
2093G	230
2093LOCK	218
2093R	218
2094	219
2095R	434
2096	220
2114CPRKIT	182
2114CPRKIT	258
2114CPRKIT	353
2116CPRKIT	182
2116CPRKIT	258
2116CPRKIT	353
2120R	181
2120R	257
2120R	350
2120R	352
2121	179
2121CP	179
2121CP	434
2121CPISOL	359
2121CPT	179
2121PTISOL	350
2121R	180
2121R	256
2121R	352
2130DIM	207
2130DIM	447
2130ISOL	207
2130ISOL	447
2130KIT	207
2130KIT	447
2130SM	207
2130SM	447
2130STAF	207
2130STAF	447
2133	204
2133	269
2134	204
2134	269
2134SUN	389
2135 ■	205
2135 ■	270
2135ISOL ■	205
2135ISOL ■	270
2136	205
2136	270
2137	205
2137	270
2138	204
2138	269
2139	204
2139	269
2142	187
2143	62
2144	179
2152	187
2153	62
2153	183
2153FLR	62
2153FLR	183
2154FLR	62
2154FLR	183
2154R	62
2154R	183
2155FLR	63
2155FLR	184
2155R	63

■ Nuevo

ÍNDICE

ART	PAG
2155R	183
2156R	64
2156R	184
2157R	64
2157R	184
2158	64
2158	184
2160	63
2160	184
2161	63
2161	184
2162SUN	385
2163	62
2163	183
2180	180
2180CP	180
2180CPR	181
2180CPR	257
2180CPR	352
2181CPR	64
2181CPR	64
2181CPR	185
2181CPR	257
2181CPR	352
2182	181
2182	256
2182R	181
2182R	257
2182R	352
2183R	181
2183R	257
2183R	352
2184CPRKIT	182
2184CPRKIT	258
2184CPRKIT	353
2186CPRKIT	182
2186CPRKIT	258
2186CPRKIT	353
2200G	222
2201G	222
2218G ■	226
2219G ■	226
2220G	222
2220R	175
2221G	222
2221R	175
2223G	226
2224G	226
2224N	189
2225G	226
2227	180
2228	189
2229	189
2230	175
2230V	176
2230X	176
2231	175
2231V	176
2232	178
2233	178
2240G	223
2240P	176
2241G	223
2241P	176
2245	193
2246	193
2247CK	194
2250G	226
2251G	226
2252G	226
2253G	226
2258AF	191
2260G	227
2261G	227
2262G	226
2263	188
2263AF	191
2263CK	188
2263G	227
2263SET	195
2264AF	194
2265AF	194
2266	188
2266AF	192
2266AFCH	195
2266AFCO	195
2266CK	188
2266G	227
2266LAF	192
2266LP	197
2266OT	192
2266OTW	191
2266QU	197
2266SP	189
2267AF	192
2267OT	192
2270	197
2271	197
2271Q32	197
2272LAF	193
2272LAFSP4 ■	193
2273AF	193
2277	193
2277B ■	193
2279AF	194
2281	188
2283AF	194
2284SPCK	192
2285	189
2286KIT	362
2304 ■	172
2305 ■	172
2306 ■	172
2307 ■	172
2320	169
2320AF	191
2321	169
2321AF	191
2325T	170
2326T	170
2330	169
2330SUN	385
2331	170
2331SUN	385
2332	170
2340	197
2370	166
2370AF	191
2370G07	221
2370R07	173
2371	166
2371	351
2371G07	221
2371ISOL	351
2371R07	173
2371SUN	385
2372	166
2380	166
2380G07	221
2380R07	173
2380X	167
2381	167
2381G07	221
2381R07	173
2382	167
2510	198
2511B	199
2512B	199
2520	198
2530	198
2530X	198
2530X316	199
2531V	199
2535V	199
2560	198
2570	198
2574	199
2584	198
2585C	200
2585G	200
2586C	200
2586G	200
2588C	200
2590	199
2595	220
2650	41
2651	42
2652	41
2653	43
2654	42
2655	42
2656	43
2656SM	42
2657	44
2658	43
2659	44
2660BP	42
2661	43
2665	41
2666	41
2670X	45
2676	43
2676SM	43
2677	44
2691	45
2691	227
2692	45
2692	227
2697	45
2697	227
2900	201
2901	201
2902	201
2931	201
2932	201
2940	201
2941	203
2942	201
2944	64
2944	202
2944K	64
2944K	202
2945	202
2945K	202
2946	203
2946AL	203
2946GR	203
2947	202
2947K	203
2948	208
2950	210
2953	210
2954	210
2955	208
2956	208
2957	203
2959	208
2960	212
2960PR	35
2960PR	81
2960PR	212
2960SET	35
2960SET	81
2960SET	212
2961	213
2961SET	35
2961SET	81
2961SET	212
2962	220
2963SET	35
2963SET	81
2963SET	212
2964	213
2964Z	213
2965	213
2965PROL	213
2966	211
2967	213
2970	213
2971SET	35
2971SET	81
2971SET	212
2979 ■	190
2980	190
2985	190
2990G	214
2990G	259
2990G	355
2991SUN	385
3000X	390
3001KB	390
3001X	390
3002X	390
3003KB	391
3004X	391
3005X	391
3007KB	391
3011X	390
3015	391
3018KB	391
3023	241
3023RAC	241
3030	250
3031	250
3032	250
3033	241
3035	241
3036	252
3037	252
3039	253
3040	253
3042	253
3046	254
3047	254
3048	254
3049	344
3049I	344
3049KIT01J	345
3049KIT02JD	345
3049SKIT	268
3049SKIT	372
3050	344
3050I	344
3053	255
3054	255
3055	255
3100N	463
3107N	463
3108N	463
3110N	463
3111	464
3120N	461
3130N	460
3131N	460
3135N	460
3136N	460
3140	461
3141	442
3142	441
3144	426
3144ISOL	426
3144MAG	426
3145	461
3146	441
3146OR	441
3147	441
3148	442
3149	442
3149HF ■	442
3150	440
3154	440
3154C	440

■ Nuevo

ÍNDICE

ART	PAG
3160GN	423
3161	423
3162	459
3163	424
3163CA	425
3163CC	425
3163CR	425
3164	424
3164CA	424
3164CD	424
3164RA	424
3164RD	424
3165	426
3165ISOL	426
3167ISOL	427
3170	423
3175CT	417
3175ISOL	417
3177	416
3177X	416
3177XSUN	386
3180	464
3180C	423
3200X	393
3201KB	393
3201X	393
3202X	393
3203KB	394
3204X	393
3205X	393
3211X	393
3221EXPORT	307
3226EXPORT	307
3227DX	289
3227SX	289
3228DX	288
3228SX	288
3230EXCEL	306
3231EXCEL	306
3231EXPORT	307
3233EXCEL	306
3235EXCEL	306
3236EXCEL	306
3236EXPORT	307
3260	305
3261	305
3263	305
3265	305
3266	305
3300	290
3300ATTR	313
3300C	293
3301	290
3301C	293
3302	291
3302KIT03	300
3302KIT03R	301
3302KIT04R	302
3303	291
3303KIT03	300
3303KIT03R	301
3303KIT04R	302
3305	290
3305C	293
3306	290
3306C	293
3307	291
3307KIT03	300
3307KIT03R	301
3307KIT04R	302
3308	291
3308KIT03	300
3308KIT03R	301
3308KIT04R	302
3312	288
3313	288
3320	304
3321	304
3325	304
3326	304
3330	292
3330C	294
3331	292
3331C	294
3335	292
3335C	294
3336	292
3336C	294
3338	313
3339	261
3340	312
3340C	312
3341	261
3342	312
3345N	312
3350	313
3350	445
3351	313
3351	445
3352	313
3352	355
3352	445
3353G	401
3365N	291
3381KDX	308
3381KSX	308
3382K	310
3383K	308
3383SOND	310
3384K	309
3385K	310
3386K	309
3387K	309
3388K	309
3390RID	311
3391	311
3391BY	311
3393	311
3393BY	311
3460	104
3460CR	107
3460W	102
3461	105
3461CR	107
3461W	102
3462	104
3462CR	107
3462W	102
3463	105
3463CR	108
3463W	102
3464	105
3464CR	107
3464W	102
3465	105
3465CR	108
3465W	102
3466CR	108
3467	106
3467CR	109
3467W	103
3468	105
3468CR	108
3468W	103
3469	105
3469CR	108
3469W	103
3470CR	108
3471CR	107
3472	109
3472W	103
3472W	106
3473	109
3473W	103
3474	103
3474	109
3475	104
3475	106
3475	109
3477	106
3478	106
3493	109
3500	215
3501	469
3506	215
3506SUN	385
3510	216
3600	215
3606	215
3650	217
3651	217
3660	216
3665	216
3670	217
3670	462
3681	216
3701G1	46
3701G1	228
3701UG	46
3701UG	228
3701UPL	46
3701UPL	228
3855X	347
3856X	347
3865X	347
3866X	347
3868GHTPP2J	367
3868GHTPP3J	367
3868GJ	367
3871KITPMON	349
3871PMON	349
3871POL	350
3871X	346
3872POL	351
3873J	340
3873JBYD	340
3873RBYDJ	341
3873RJ	341
3874ISOL	358
3874J	358
3874P	255
3874P	358
3875X	346
3877J	342
3877JBYD	342
3877RJ	343
3877RJBYD	343
3878J	340
3878JBYD	340
3878RBYDJ	341
3878RJ	341
3879J	342
3879JBYD	342
3879RJ	343
3879RJBYD	343
3880GPF	438
3880GSM	438
3887	373
3888	373
3889	373
3890BV	360
3890PG4	380
3890PU	439
3890PV	439
3890PW2	373
3890PW2	439
3890PW4	380
3890PW5	439
3890SKIT	267
3890TTVD	448
3890VD	448
3891G0001	373
3891NBYJ	348
3891NJ	348
3894VDSUN	389
3895G	360
3895I	361
3895IHT	361
3895KCL	360
3895KHT	360
3895KPF	360
3896CLBYDJ	371
3896CLHTBYDJ	371
3896CLHTJ	371
3896CLJ	371
3896PFBYDJ	369
3896PFHTBYDJ	369
3896PFHTJ	369
3896PFJ	369
3898I	362
3898IHT	362
3898KHT	362
3898N	362
3899G3BYJ	364
3899G3J	364
3899G4BYJ	364
3899G4J	364
3900C	209
3901C	209
3902C	209
3903C	209
3904C	211
3905C	211
3906C	209
3907C	209
3908C	210
3909C	211
3910	211
3911	211
3912	211
3916C	210
3925C	211
3992	214
3992OT	214
3992PAL	214
3994	214
3996L	214
3996T	214
3997	210
4490	303
4490	374
4490C	303
4490C	374
4491	303
4491	374
4491C	303
4491C	374
4492	303
4492	374
4492C	303
4492C	374
4500	325
4500GRF	325
4501PAN	329
4502PANGRF	327
4503	337
4507	337
4508	338
4517GRF	334
4517NA	338
4519 ■	331
4519I ■	331
4522	339
4522A	339
4524GRF	325
4527	337
4528PANGRF	327
4530	50
4530	339
4535	339
4539	338
4540	338

■ Nuevo

ÍNDICE

ART	PAG
4601	297
4601	408
4606	408
4607	408
4612	408
4625D	406
4626D ■	406
4723CENTR	467
4723KIT	467
4729 ■	356
4730V	389
4731ANTIG	389
4732	449
4733	466
4734	466
4735E	379
4736SONDA	379
4737	465
4737SUN	387
4738	465
4738G	465
4738GSUN	387
4738KIT	387
4738KIT	465
4738KR	467
4738SUN	387
4739	465
4739SUN	387
4744	378
4745	378
4745C	379
4745E	378
4745MANOP	380
4745MANOP	439
4745R	378
4746	147
4746	389
4746KIT	389
4747	379
4748D	379
4749E	380
4749FLOW	379
4749FLOWE	379
5530P	467
5532HYBRID	446
5532PDC	446
5533	356
5533ISOL	356
5534G	437
5534G3P	437
5535DIFF	438
5535G	435
5535G3P	436
5535GPF	435
5536G	436
5536GS	436
5537KIT	439
5538G2M3	428
5538G2M4	428
5538G3M4	429
5538G3M6	429
5538G4M6	429
5538G4M8	429
5538X	427
5539X	427
5540G2M4	430
5540G3M4	430
5540G3M6	430
5540G4M6	430
5540G4M8	431
5540G5M6	431
5540G5M10	431
5540G6M8	431
5540G6M12	432
5540G7M8	432
5540G7M14	432
5540X	427
5540X	427
5542GS	436
5570	444
5571	444
6531G	380
6534G	449
6535DN	450
6535DNISOL	457
6535DNMANOP	457
6535ET	458
6535G	450
6535ISOL	457
6535PP	457
6536	458
6538	455
6539	455
6540	456
6541CC	451
6541DN	453
6542ATT	458
6542CC	452
6542CCS	453
6542PP	457
6542SERV	458
6542SERV2	458
6543CH	457
6544DN	454
6544DNSERV	458
6545CH	457
7166	428
7167	428
7169	420
8930IM	395
8930SET	395
9341SET	395
9535	204
9535	269
9536	205
9536	270
9537	204
9537	269
9538	207
9538	447
9550	312
9551	295
9552NX	312
9552P06	312
9553	295
9553AM1	295
9553AM2	295
9553C	295
9553CHT	295
9553INS	295
9556	295
9556USB	295
9556W	297
9556W	408
9558	295
9561KIT01	372
9561KIT02	438
9561T	401
9562P	448
9562P1	467
9562SERV	438
9564RS	296
9564RS	410
9564ST	296
9564ST	410
9564W	296
9564W	410
9565U	407
9567	259
9567	354
9567	372
9567	405
9567KIT	256
9567KIT	359
9568	314
9568	354
9568	405
9568VD	448
9569SERV	438
9573	404
9574	404
9575	404
9580	405
9580W	297
9580W	408
9581	404
9582U	407
9583CU	407
9589	411
9590	411
9591	411
9592	411
9593	404
9594	404
9760	314
65002V	382
65002VE	381
65002VI	382
65002VI-VAL	382
65003V	384
65003VE	383
65003VI	384
65003VI-VAL	384
H8996	259
H9300	32
H9300	61
H9302	239
H9322	45
H9600	219
H9601	219
H9602	195
H9604	195
H9705	313
H9706CAP	313
H9706CV	313
H9708	259
H9708	355
H9709	259
H9709	355
PCONT01	224
PCONT01SER	224
PCONT02	224
PCONT02SER	224
PCONT03	224
PCONT03SER	224
PCONT04	224
PCONT04SER	224
PCONT05	225
PCONT05SER	225
PCONT06	225
PCONT07	225
PCONT07SER	225
PCONT08	225
R616NAS	153

■ Nuevo

01 SISTEMA MULTICAPA, CON PRESS-FITTING, PARA AGUA Y GAS

AENOR 001/006130

01A Serie 1650 - Press-fitting y tubo multicapa AL-COBRAPEX para agua

Press fitting “COMPACT” - ISO 228 para tubo multicapa		2
Press-fitting para tubo multicapa “AL-COBRAPEX”		6
Accesorios y recambios		31
Válvulas press-fitting para tubo multicapa “AL-COBRAPEX”		33
Tubo multicapa “AL-COBRAPEX” - PEX/AL/PEX		37

01B Serie 2650 - Press-fitting y tubo multicapa AL-COBRAPEX para gas

Press-fitting para tubo multicapa “AL-COBRAPEX” - gas		41
Accesorios y recambios		45
Válvulas press-fitting para tubo multicapa “AL-COBRAPEX” - gas		45
Sistema de seguridad gas		46
Tubo multicapa “AL-COBRAPEX” - gas		48

01C Accesorios para la serie 1650 - 2650

Herramientas		50

GUIA DE COMPATIBILIDAD

Serie	Tubo referenciado	Campo de aplicación	Características técnicas
1650	Multicapa “AL-COBRAPEX”	• Agua	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
2650	Multicapa “AL-COBRAPEX”	• Gas	Tmax: + 70 °C MOP5

Para mayores detalles consultar la ficha técnica



1650CT
Racor recto macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0004	16 x 2,0 - 1/2”	4,11	10/100
166 0031	16 x 2,0 - 3/4”	6,90	10/100
166 0006	20 x 2,0 - 1/2”	4,88	10/100
166 0018	20 x 2,0 - 3/4”	6,63	10/100
166 0089	20 x 2,25 - 1/2”	6,12	10/100
166 0090	20 x 2,25 - 3/4”	8,31	10/100
166 0093	20 x 2,5 - 1/2”	4,88	10/100
166 0094	20 x 2,5 - 3/4”	6,63	10/100
166 0124	25 x 2,5 - 1/2”	10,42	10/50
166 0070	25 x 2,5 - 3/4”	8,80	10/50
166 0071	25 x 2,5 - 1”	11,26	5/25
166 0012	26 x 3,0 - 3/4”	8,80	10/50
166 0064	26 x 3,0 - 1”	11,26	5/25
166 0021	32 x 3,0 - 1”	12,86	5/25



1652CT
Racor recto hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0009	16 x 2,0 - 1/2”	5,22	10/100
166 0010	20 x 2,0 - 1/2”	7,08	10/100
166 0092	20 x 2,25 - 1/2”	8,85	10/100
166 0193	20 x 2,25 - 3/4”	11,71	5/25
166 0096	20 x 2,5 - 1/2”	7,08	10/100
166 0125	25 x 2,5 - 1/2”	12,91	5/50
166 0016	26 x 3,0 - 3/4”	11,44	5/25
166 0065	26 x 3,0 - 1”	15,62	5/25
166 0066	32 x 3,0 - 1”	17,94	5/25



1651CT
Racor recto doble

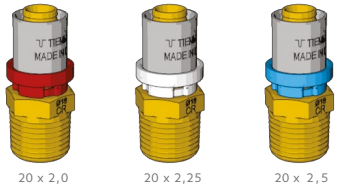
Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0015	16 x 2,0 - 16 x 2,0	6,87	10/100
166 0173	16 x 2,0 - 20 x 2,25	11,49	10/100
166 0019	20 x 2,0 - 20 x 2,0	8,89	10/100
166 0097	20 x 2,0 - 20 x 2,25	11,13	10/100
166 0098	20 x 2,0 - 20 x 2,5	8,89	10/100
166 0091	20 x 2,25 - 20 x 2,25	11,13	10/100
166 0175	20 x 2,25 - 25 x 2,5	17,59	5/50
166 0095	20 x 2,5 - 20 x 2,5	8,89	10/100
166 0072	25 x 2,5 - 25 x 2,5	11,96	5/50
166 0026	26 x 3,0 - 26 x 3,0	11,96	5/50
166 0028	32 x 3,0 - 32 x 3,0	18,29	5/25



1654CT
Racor codo a 90° macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0008	16 x 2,0 - 1/2”	8,15	10/100
166 0022	20 x 2,0 - 1/2”	8,83	10/100
166 0127	20 x 2,5 - 1/2”	8,83	10/100
166 0029	20 x 2,0 - 3/4”	11,69	10/50
166 0025	26 x 3,0 - 3/4”	13,63	5/50
166 0030	32 x 3,0 - 1”	23,78	5/25

IDENTIFICACION DEL ESPESOR DEL TUBO PARA RACORES DE LA SERIE COMPACT



Gama amarilla

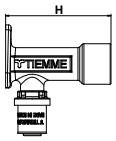


1655CT
Racor codo hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0003	16 x 2,0 - 1/2”	6,33	10/100
166 0007	20 x 2,0 - 1/2”	7,66	10/100
166 0167	20 x 2,0 - 3/4”	13,25	10/100
166 0191	20 x 2,25 - 1/2”	8,12	10/100
166 0128	20 x 2,5 - 1/2”	7,66	10/100
166 0073	25 x 2,5 - 3/4”	17,29	5/25
166 0014	26 x 3,0 - 3/4”	17,29	5/25
166 0027	32 x 3,0 - 1”	27,82	5/25



1656DFCT
Racor codo a 90° con base de 2 orificios



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
166 0005	16 x 2,0 - 1/2”	40 mm	9,09	10/50
166 0023	20 x 2,0 - 1/2”	40 mm	12,07	10/50
166 0169	20 x 2,25 - 1/2”	40 mm	14,28	10/50



1653CT
Racor codo doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0101	20 x 2,0 - 20 x 2,5	10,51	10/100
166 0100	20 x 2,25 - 20 x 2,25	13,25	10/100
166 0099	20 x 2,5 - 20 x 2,5	10,51	10/100



1659CT
Te rosca hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0011	16 x 2,0 - 1/2” - 16 x 2,0	12,07	10/100
166 0020	20 x 2,0 - 1/2” - 20 x 2,0	12,58	10/100
166 0181	20 x 2,25 - 1/2” - 20 x 2,25	14,80	10/100
166 0032	26 x 3,0 - 3/4” - 26 x 3,0	28,41	5/25
166 0034	32 x 3,0 - 1” - 32 x 3,0	40,77	5/25



1657CT
Racor Te

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
166 0001	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 16 x 2,0	10,64	10/50
166 0179	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25	17,69	5/50
166 0002	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	13,08	5/50
166 0183	20 x 2,25 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25	15,75	5/50
166 0185	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 16 x 2	15,75	5/50
166 0177	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	13,87	5/50
166 0126	20 x 2,5 - 20 x 2,5 - 20 x 2,5	13,08	5/50
166 0187	25 x 2,5 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	26,52	5/25
166 0189	25 x 2,5 - 20 x 2,25 - 25 x 2,5	25,43	5/25
166 0074	25 x 2,5 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5	24,73	5/25
166 0017	26 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	24,73	5/25
166 0076	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5	36,55	5/25
166 0075	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 32 x 3,0	36,92	5/25
166 0078	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	36,55	5/25
166 0077	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 32 x 3,0	36,92	5/25
166 0024	32 x 3,0 - 32 x 3,0 - 32 x 3,0	38,75	5/25



1650CTSN

Racor recto macho, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0041	16 x 2,0 - 1/2”	4,36	10/100
166 0046	16 x 2,0 - 3/4”	7,34	10/100
166 0047	20 x 2,0 - 1/2”	5,20	10/100
166 0048	20 x 2,0 - 3/4”	7,03	10/100
166 0102	20 x 2,25 - 1/2”	6,50	10/100
166 0103	20 x 2,25 - 3/4”	8,80	10/100
166 0105	20 x 2,5 - 1/2”	5,20	10/100
166 0106	20 x 2,5 - 3/4”	7,03	10/100
166 0104	25 x 2,5 - 3/4”	9,67	10/50
166 0107	25 x 2,5 - 1”	12,37	5/25
166 0039	26 x 3,0 - 3/4”	9,67	10/50
166 0081	26 x 3,0 - 1”	12,37	5/25
166 0033	32 x 3,0 - 1”	14,15	5/25

Bajo pedido



1652CTSN

Racor recto hembra, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0050	16 x 2,0 - 1/2”	5,53	10/100
166 0051	20 x 2,0 - 1/2”	7,51	10/100
166 0113	20 x 2,25 - 1/2”	9,41	10/100
166 0194	20 x 2,25 - 3/4”	12,88	5/25
166 0114	20 x 2,5 - 1/2”	7,51	10/100
166 0044	26 x 3,0 - 3/4”	12,58	5/25
166 0052	26 x 3,0 - 1”	17,17	5/25
166 0038	32 x 3,0 - 1”	19,73	5/25

Bajo pedido



1651CTSN

Racor recto doble, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0037	16 x 2,0 - 16 x 2,0	7,28	10/100
166 0174	16 x 2,0 - 20 x 2,25	12,18	10/100
166 0045	20 x 2,0 - 20 x 2,0	9,43	10/100
166 0111	20 x 2,0 - 20 x 2,25	11,79	10/100
166 0112	20 x 2,0 - 20 x 2,5	9,43	10/100
166 0108	20 x 2,25 - 20 x 2,25	11,79	10/100
166 0176	20 x 2,25 - 25 x 2,5	19,34	5/50
166 0109	20 x 2,5 - 20 x 2,5	9,43	10/100
166 0110	25 x 2,5 - 25 x 2,5	13,17	5/50
166 0042	26 x 3,0 - 26 x 3,0	13,17	5/50
166 0049	32 x 3,0 - 32 x 3,0	20,16	5/25

Bajo pedido

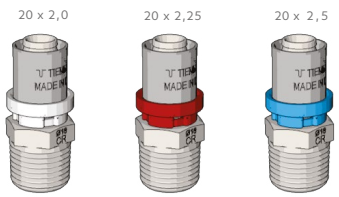


1654CTSN

Racor codo a 90° macho, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0040	16 x 2,0 - 1/2”	8,99	10/100
166 0036	20 x 2,0 - 1/2”	9,37	10/100
166 0053	20 x 2,0 - 3/4”	12,38	10/50
166 0054	26 x 3,0 - 3/4”	14,99	5/50
166 0055	32 x 3,0 - 1”	26,16	5/25

IDENTIFICACION DEL ESPESOR DEL TUBO PARA RACORES DE LA SERIE COMPACT



Gama estañada



1655CTSN

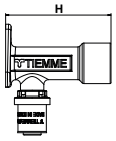
Racor codo hembra, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0013	16 x 2,0 - 1/2”	6,73	10/100
166 0067	20 x 2,0 - 1/2”	8,12	10/100
166 0172	20 x 2,0 - 3/4”	14,05	10/100
166 0192	20 x 2,25 - 1/2”	8,60	10/100
166 0171	20 x 2,5 - 1/2”	8,12	10/100
166 0118	25 x 2,5 - 3/4”	18,97	5/25
166 0056	26 x 3,0 - 3/4”	18,97	5/25
166 0035	32 x 3,0 - 1”	30,60	5/25



1656DFCTSN

Racor codo a 90° con base de 2 orificios, gama estañada



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
166 0057	16 x 2,0 - 1/2”	40 mm	9,64	10/50
166 0043	20 x 2,0 - 1/2”	40 mm	12,78	10/50
166 0170	20 x 2,25 - 1/2”	40 mm	15,14	10/50



1653CTSN

Racor codo doble, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0117	20 x 2,0 - 20 x 2,5	11,14	10/100
166 0116	20 x 2,25 - 20 x 2,25	14,05	10/100
166 0115	20 x 2,5 - 20 x 2,5	11,14	10/100

Bajo pedido



1659CTSN

Te rosca hembra, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
166 0069	16 x 2,0 - 1/2” - 16 x 2,0	12,78	10/100
166 0061	20 x 2,0 - 1/2” - 20 x 2,0	13,35	10/100
1660 182	20 x 2,25 - 1/2” - 20 x 2,25	15,69	10/100
166 0062	26 x 3,0 - 3/4” - 26 x 3,0	31,24	5/25
166 0063	32 x 3,0 - 1” - 32 x 3,0	44,84	5/25



1657CTSN

Racor Te, gama estañada

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
166 0058	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 16 x 2,0	11,28	10/50
166 0180	16 x 2,0 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25	18,76	5/50
166 0068	20 x 2,0 - 20 x 2,0 - 20 x 2,0	13,87	5/50
166 0184	20 x 2,25 - 16 x 2,0 - 20 x 2,25	16,69	5/50
166 0186	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 16 x 2,0	16,69	5/50
166 0178	20 x 2,25 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	14,69	5/50
166 0188	25 x 2,5 - 20 x 2,25 - 20 x 2,25	29,19	5/25
166 0190	25 x 2,5 - 20 x 2,25 - 25 x 2,5	27,96	5/25
166 0119	25 x 2,5 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5	27,22	5/25
166 0059	26 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	27,22	5/25
166 0120	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 25 x 2,5	40,22	5/25
166 0121	32 x 3,0 - 25 x 2,5 - 32 x 3,0	40,58	5/25
166 0122	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	40,22	5/25
166 0123	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 32 x 3,0	40,58	5/25
166 0060	32 x 3,0 - 32 x 3,0 - 32 x 3,0	42,64	5/25

Bajo pedido



1650
Racor recto macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0191	14 x 1/2”	6,58	10/100
165 0262	16 x 3/8”	5,80	10/100
165 0009	16 x 1/2”	4,58	10/100
165 0091	16 x 3/4”	7,34	10/100
165 0087	18 x 1/2”	6,12	10/100
165 0206	18 x 3/4”	8,65	10/100
165 0014	20 x 1/2”	5,52	10/100
165 0015	20 x 3/4”	7,24	10/100
165 0219	25 x 3/4”	9,51	10/50
165 0245	25 x 1”	12,40	5/25
165 0180	26 x 1/2”	10,83	10/50
165 0007	26 x 3/4”	9,51	10/50
165 0027	26 x 1”	12,40	5/25
165 0032	32 x 1”	14,27	5/25
165 0121	32 x 1”1/4	25,26	5/25
165 0065	40 x 1”1/4	29,03	5/25
165 1410	50 x 1”	45,99	1/16
165 0084	50 x 1”1/2	44,84	1/16
165 0089	63 x 2”	68,60	1/16
165 1109	75 x 2"1/2	248,33	1/10
165 1263	90 x 3"	523,48	1/1

Bajo pedido



1652
Racor recto hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0225	14 x 1/2”	7,82	10/100
165 0030	16 x 1/2”	5,52	10/100
165 0116	16 x 3/4”	10,92	10/100
165 0113	18 x 1/2”	8,63	10/100
165 0211	18 x 3/4”	11,76	10/100
165 0025	20 x 1/2”	7,52	10/100
165 1237	20 (2,25) x 3/4”	9,72	10/100
165 0033	20 x 3/4”	9,72	10/100
165 0253	25 x 3/4”	12,69	5/25
165 0268	25 x 1”	18,35	5/25
165 0020	26 x 3/4”	12,69	5/25
165 0053	26 x 1”	18,35	5/25
165 0050	32 x 1”	20,68	5/25
165 0139	32 x 1”1/4	35,57	5/25
165 0094	40 x 1”1/4	32,70	5/25
165 1217	40 x 1"1/2	34,32	5/25
165 0122	50 x 1”1/2	58,56	1/16
165 1218	63 x 2”	96,64	1/16
165 1110	75 x 2"1/2	279,80	1/10
165 1262	90 x 3"	514,98	1/1

Bajo pedido



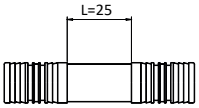
1651
Racor recto doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0159	14 x 14	9,05	10/100
165 0016	16 x 16	7,11	10/100
165 0101	18 x 18	11,39	10/100
165 0022	20 x 20	9,24	10/100
165 0212	25 x 25	13,28	5/50
165 0037	26 x 26	13,28	5/50
165 0051	32 x 32	20,58	5/25
165 0059	40 x 40	33,79	5/25
165 0060	50 x 50	61,14	1/16
165 0068	63 x 63	96,72	1/16
165 1111	75 x 75	231,49	1/10
Reducido			
165 0221	16 x 14	8,57	10/100
165 0193	18 x 16	10,09	10/100
165 0040	20 x 16	9,43	10/100
165 0177	20 x 18	11,52	10/100
165 0333	25 x 16	12,71	10/100
165 0228	25 x 20	14,77	10/100
165 0093	26 x 16	12,71	10/100
165 0247	26 x 18	15,71	10/100
165 0052	26 x 20	14,77	10/100
165 0337	26 x 25	15,13	5/50
165 0186	32 x 16	18,70	5/25
165 0115	32 x 20	19,68	5/25
165 0288	32 x 25	20,05	5/25
165 0067	32 x 26	20,05	5/25
165 1046	40 x 25	34,71	5/25
165 0150	40 x 26	34,71	5/25
165 0103	40 x 32	34,63	5/25
165 1409	50 x 20	43,59	1/16
165 0154	50 x 32	53,02	1/16
165 0126	50 x 40	58,71	1/16
165 0170	63 x 40	85,41	1/16
165 0145	63 x 50	93,98	1/16
165 1113	75 x 50	218,25	1/2
165 1112	75 x 63	227,80	1/10
165 1261	90 x 63	602,43	1/1
165 1256	90 x 75	613,77	1/1

Bajo pedido



1671
Prolongador repara - tubos



Longitud de corte = 25mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0330	14	15,15	5/100
165 0202	16	16,01	5/100
165 0292	18	17,18	5/100
165 0200	20	18,54	5/100

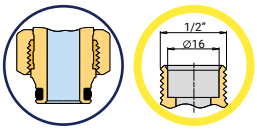


1667
Racor recto móvil macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0359	14 x 1/2”	16,01	10/100
165 0360	14 x 3/4”	17,70	10/100
165 0217	16 x 1/2”	16,07	10/100
165 0273	16 x 3/4”	17,83	10/100
165 0338	18 x 1/2”	15,97	10/100
165 0316	18 x 3/4”	17,70	10/100
165 0250	20 x 1/2”	16,05	5/100
165 0235	20 x 3/4”	17,77	5/100
165 0237	26 x 3/4”	21,79	5/25
165 0286	26 x 1”	29,12	5/25
165 0254	32 x 1”	45,00	1/40



1668
Racor recto móvil hembra para conexión 1/2”x16

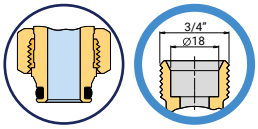


Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0314	14 x 1/2” (ø16)	7,05	10/100
165 0028	16 x 1/2” (ø16)	6,57	10/100
165 0269	18 x 1/2” (ø16)	8,81	10/100
165 0077	20 x 1/2” (ø16).	8,07	10/100



1666

Racor recto móvil hembra para conexión 3/4”x18 (Eurocono)

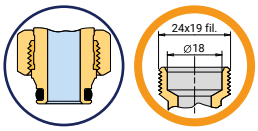


Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0304	14 x 3/4”(ø18)	12,24	10/100
165 0076	16 x 3/4”(ø18)	10,19	10/100
165 0277	18 x 3/4”(ø18)	13,06	10/100
165 0110	20 x 3/4”(ø18)	11,34	10/100



1666K24

Racor recto cromado móvil hembra para conexión 24x19 (Ø18)

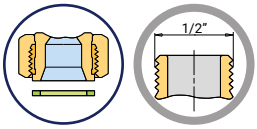


Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0158	16 - 24 x 19 fil (ø18)	14,48	10/100
165 0198	18 - 24 x 19 fil (ø18)	14,48	10/100
165 0272	20 - 24 x 19 fil (ø18)	14,74	10/100



1665

Racor recto móvil hembra con junta plana



Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0301	14 x 1/2”	7,86	10/100
165 0256	16 x 3/8”	6,12	10/100
165 0034	16 x 1/2”	5,95	10/100
165 0133	16 x 3/4”	9,11	10/100
165 0297	16 x 1”	15,82	10/100
165 0241	18 x 1/2”	8,17	10/100
165 0328	18 x 3/4”	11,23	10/100
165 0061	20 x 1/2”	7,35	10/100
165 0062	20 x 3/4”	10,07	10/100
165 1105	20 x 1”	19,75	10/100
165 0303	25 x 3/4”	27,34	2/100
165 0233	25 x 1”	29,50	2/50
165 0072	26 x 3/4”	27,34	2/100
165 0071	26 x 1”	29,50	2/50
165 0294	26 x 1”1/4	35,48	2/90
165 0354	32 x 3/4”	32,35	2/100
165 0134	32 x 1”	35,48	2/100
165 0161	32 x 1”1/4	36,52	2/80
165 0240	32 x 1”1/2	45,74	1/50
165 1176	40 x 1”1/4	46,44	1/25
165 0239	40 x 1”1/2	46,73	1/25
165 1177	50 x 1”1/2	74,54	1/30
165 0257	50 x 2”	78,42	1/30
165 1178	63 x 2”	110,69	1/20
165 0275	63 x 2”1/2	113,25	1/20
165 1179	75 x 2”1/2	312,94	1/10



1651FS

Racor recto para tubo multicapa/ FASTEC

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1039	16 x 2,0 - FASTEC	7,01	10/100
165 1040	20 x 2,0 - FASTEC	7,40	10/100
165 1041	26 x 3,0 - FASTEC	7,99	5/50



1651KB

Racor recto de transición de cobre compresión a multicapa prensar

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1026	16 x 2,0 - Ø 14	9,20	10/100
165 0120	16 x 2,0 - Ø 15	9,20	10/100
165 1027	16 x 2,0 - Ø 16	9,20	10/100
165 1574	16 x 2,0 - Ø 18	10,34	25/100
165 0164	20 x 2,0 - Ø 22	15,47	10/100
165 0236	26 x 3,0 - Ø 22	18,52	5/25
165 0335	26 x 3,0 - Ø 28	20,84	5/25



1674

Transición para tubo multicapa/ tubo de cobre soldado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0270	16 x 2,0 - Ø 15	6,15	10/250



1651CY

Racor recto para tubo multicapa/Tubo soldar

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0347	16 x Ø 12	4,33	10/100
165 0317	16 x Ø 15	4,43	10/100
165 0334	20 x Ø 15	5,76	10/100
165 0313	20 x Ø 22	7,51	10/100
165 0340	26 x Ø 22	8,19	10/100
165 0345	26 x Ø 28	10,07	10/100
165 1476	32 x Ø 28	10,44	10/100



1654

Racor codo a 90° macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0231	14 x 1/2”	13,04	10/100
165 1047	16 x 3/8”	8,55	10/100
165 0010	16 x 1/2”	8,52	10/100
165 0090	18 x 1/2”	13,01	10/100
165 0207	18 x 3/4”	16,90	10/100
165 0029	20 x 1/2”	9,22	10/100
165 0044	20 x 3/4”	12,34	10/50
165 0280	25 x 3/4”	14,44	5/50
165 0046	26 x 3/4”	14,44	5/50
165 1036	26 x 1”	21,56	5/50
165 0074	32 x 1”	25,38	5/25
165 0152	40 x 1”1/4	42,47	5/25
165 0185	50 x 1”1/2	91,60	1/8
165 0203	63 x 2”	108,90	1/8



1655

Racor codo a 90° hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0135	14 x 1/2”	11,54	10/100
165 0001	16 x 1/2”	8,13	10/100
165 0049	18 x 1/2”	13,34	10/100
165 0204	18 x 3/4”	18,17	10/100
165 0012	20 x 1/2”	8,99	10/100
165 0035	20 x 3/4”	14,38	10/50
165 0210	25 x 3/4”	18,63	5/25
165 1013	25 x 1”	33,20	5/25
165 0023	26 x 3/4”	18,63	5/25
165 0080	26 x 1”	33,20	5/25
165 0057	32 x 1”	31,24	5/25
165 0114	40 x 1”1/4	45,05	5/25
165 0163	50 x 1”1/2	94,23	1/8



1653
Racor codo a 90° doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0218	14 x 14	11,92	10/100
165 0011	16 x 16	8,36	10/100
165 0107	18 x 18	13,89	10/100
165 0348	20 x 16	10,53	10/100
165 0006	20 x 20	10,83	10/100
165 0140	25 x 25	17,91	5/25
165 0003	26 x 26	17,91	5/25
165 0013	32 x 32	26,18	5/25
165 0036	40 x 40	43,32	5/25
165 0043	50 x 50	92,69	1/10
165 0056	63 x 63	117,95	1/8
165 1118	75 x 75	309,57	1/2
165 1253	90 x 90	809,18	1/1

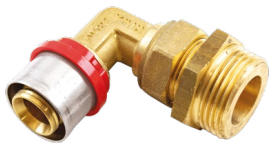
Bajo pedido



1661
Codo 45°

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0197	26 x 26	37,41	5/25
165 0176	32 x 32	42,32	5/25
165 0124	40 x 40	71,62	5/25
165 0144	50 x 50	97,99	1/10
165 0172	63 x 63	174,41	1/5
165 1117	75 x 75	457,80	1/4
165 1264	90 x 90	779,46	1/1

Bajo pedido

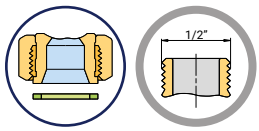


1669
Racor codo 90° móvil macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0246	26 x 1”	32,77	5/25



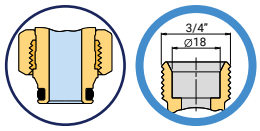
1660BP
Racor codo 90° móvil hembra con junta plana



Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1042	16 x 3/8”	19,55	5/100
165 0352	16 x 1/2”	19,55	5/100
165 0179	16 x 3/4”	26,27	5/100
165 1033	20 x 1/2”	20,36	5/100
165 0178	20 x 3/4”	20,17	5/100
165 1413	20 x 1”	24,67	5/50
165 1035	25 x 3/4”	24,44	5/50
165 0274	26 x 3/4”	24,44	5/50
165 1034	26 x 1”	30,17	5/50
165 1043	32 x 1”	31,75	5/25
165 1048	32 x 1"1/4	36,77	5/25



1660
Racord codo 90° móvil hembra 3/4”x18 (EUROCONO)



Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0182	16 x 3/4” (ø18)	20,62	5/100
165 0173	20 x 3/4” (ø18)	20,72	5/100



1653KB
Racor codo a 90° de transición de cobre a multicapa por compresión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0283	16 x 2,0 - Ø 15	14,65	10/100
165 0284	20 x 2,0 - Ø 22	19,87	10/100
165 0324	26 x 3,0 - Ø 22	24,94	5/25



1658
Te rosca macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0339	14 x 1/2” x 14	19,94	10/100
165 0085	16 x 1/2” x 16	17,26	10/100
165 0258	18 x 1/2” x 18	22,71	10/100
165 0318	18 x 3/4” x 18	23,13	10/100
165 0092	20 x 1/2” x 20	19,61	5/100
165 0131	20 x 3/4” x 20	21,25	5/50
165 0149	26 x 1/2” x 26	34,84	5/25
165 0098	26 x 3/4” x 26	34,04	5/25
165 0167	26 x 1” x 26	40,03	5/25
165 0657	32 x 3/4” x 32	55,15	5/25
165 0155	32 x 1” x 32	40,83	5/25
165 0209	40 x 1”1/4 x 40	65,61	1/20



1659
Te rosca hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0234	14 x 1/2” x 14	22,22	10/100
165 0031	16 x 1/2” x 16	15,83	10/100
165 0104	18 x 1/2” x 18	18,94	10/100
165 0271	18 x 3/4” x 18	24,48	10/50
165 0039	20 x 1/2” x 20	17,43	5/50
165 0079	20 x 3/4” x 20	22,10	5/50
165 0833	25 x 1/2” x 25	34,75	5/25
165 0261	25 x 3/4” x 25	31,81	5/25
165 0105	26 x 1/2” x 26	34,75	5/25
165 0048	26 x 3/4” x 26	31,81	5/25
165 0142	32 x 1/2” x 32	49,86	5/25
165 0125	32 x 3/4” x 32	45,26	5/25
165 0054	32 x 1” x 32	45,99	5/25
165 1128	40 x 3/4” x 40	52,32	1/20
165 0118	40 x 1” x 40	57,87	1/20
165 0112	40 x 1”1/4 x 40	63,84	1/20
165 0130	50 x 3/4” x 50	94,55	1/10

1659 - Te rosca hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0146	50 x 1” x 50	97,33	1/10
165 0162	63 x 1” x 63	165,81	1/5
165 1248	63 x 1”1/2 x 63	152,92	1/5
165 1122	75 x 1”1/4 x 75	522,44	1/5
165 1255	90 x 1" x 90	924,65	1/1
165 1268	90 x 1"1/4 x 90	939,44	1/1

Bajo pedido



1657
Racor Te

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
165 0190	14 x 14 x 14	14,48	10/50
165 0002	16 x 16 x 16	11,04	10/50
165 0042	18 x 18 x 18	17,29	10/50
165 0005	20 x 20 x 20	13,77	5/50
165 0181	25 x 25 x 25	25,18	5/25
165 0018	26 x 26 x 26	25,18	5/25
165 0058	32 x 32 x 32	40,72	5/25
165 0083	40 x 40 x 40	58,84	1/20
165 0108	50 x 50 x 50	105,18	1/10
165 0109	63 x 63 x 63	180,79	1/5
Reducido			
165 0265	16 x 14 x 14	14,53	10/50
165 0249	16 x 14 x 16	14,91	10/50
165 1239	16 x 18 x 16	17,31	10/50
165 0070	16 x 20 x 16	16,84	5/50
165 0350	16 x 25 x 16	25,87	5/25
165 0351	16 x 26 x 16	25,87	5/25
165 0276	18 x 16 x 16	16,82	10/50
165 0169	18 x 16 x 18	17,67	10/50
165 1244	18 x 18 x 16	20,51	10/50
165 1241	18 x 20 x 18	23,10	5/50
165 0019	20 x 16 x 16	16,67	5/50
165 1246	20 x 16 x 18	22,40	5/50
165 0008	20 x 16 x 20	14,35	5/50
165 0232	20 x 18 x 18	18,70	5/50
165 0188	20 x 18 x 20	19,08	5/50
165 0045	20 x 20 x 16	18,16	5/50
165 0242	20 x 20 x 18	19,35	5/50
165 0825	20 x 25 x 20	24,66	5/25

1657 - Racor Te reducida

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
165 0069	20 x 26 x 20	24,66	5/25
165 0290	25 x 16 x 16	24,92	5/25
165 0821	25 x 16 x 20	25,48	5/25
165 0220	25 x 16 x 25	27,42	5/25
165 0826	25 x 20 x 16	26,66	5/25
165 0213	25 x 20 x 20	26,77	5/25
165 0201	25 x 20 x 25	27,26	5/25
165 0321	25 x 25 x 16	27,80	5/25
165 0244	25 x 25 x 20	28,36	5/25
165 0822	25 x 32 x 25	41,22	5/25
165 0102	26 x 16 x 16	24,92	5/25
165 0078	26 x 16 x 20	25,48	5/25
165 0026	26 x 16 x 26	27,42	5/25
165 0226	26 x 18 x 26	27,72	5/25
165 0132	26 x 20 x 16	26,66	5/25
165 0047	26 x 20 x 20	26,77	5/25
165 0017	26 x 20 x 26	27,26	5/25
165 0127	26 x 26 x 16	27,80	5/25
165 0063	26 x 26 x 20	28,36	5/25
165 0165	26 x 32 x 26	41,22	5/25
165 0073	32 x 16 x 32	36,69	5/25
165 0156	32 x 20 x 20	35,89	5/25
165 0827	32 x 20 x 25	36,80	5/25
165 0136	32 x 20 x 26	36,80	5/25
165 0055	32 x 20 x 32	35,68	5/25
165 1037	32 x 25 x 20	42,02	5/25
165 0823	32 x 25 x 25	39,16	5/25
165 0828	32 x 25 x 32	38,76	5/25
165 0075	32 x 26 x 26	39,16	5/25
165 0064	32 x 26 x 32	38,76	5/25
165 0143	32 x 32 x 20	48,79	5/25
165 0824	32 x 32 x 25	45,88	5/25
165 0119	32 x 32 x 26	45,88	5/25
165 0199	32 x 40 x 32	59,91	1/20
165 0195	40 x 16 x 40	65,50	1/20
165 0096	40 x 20 x 40	65,99	1/20
165 0829	40 x 25 x 40	67,45	1/20
165 0081	40 x 26 x 40	67,45	1/20
165 0128	40 x 32 x 32	61,14	1/20
165 0095	40 x 32 x 40	59,72	1/20
165 0830	40 x 40 x 25	67,51	1/20
165 0222	40 x 40 x 26	67,51	1/20

1657 - Racor Te reducida

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
165 0192	40 x 40 x 32	66,62	1/20
165 0259	40 x 50 x 40	102,12	1/10
165 0308	50 x 16 x 50	91,77	1/10
165 0168	50 x 20 x 50	101,96	1/10
165 0831	50 x 25 x 50	95,55	1/10
165 0117	50 x 26 x 50	95,55	1/10
165 0123	50 x 32 x 50	100,96	1/10
165 0196	50 x 40 x 40	106,79	1/10
165 0148	50 x 40 x 50	101,99	1/10
165 0230	50 x 50 x 32	116,79	1/10
165 0224	50 x 50 x 40	119,63	1/10
165 1406	63 x 20 x 63	163,48	1/5
165 0832	63 x 25 x 63	185,89	1/5
165 0086	63 x 26 x 63	185,89	1/5
165 0129	63 x 32 x 63	184,62	1/5
165 0147	63 x 40 x 63	186,03	1/5
165 0166	63 x 50 x 63	186,26	1/5
165 1407	75 x 40 x 75	552,14	1/5
165 1116	75 x 50 x 75	529,50	1/5
165 1408	75 x 63 x 63	535,12	1/5
165 1115	75 x 63 x 75	538,98	1/5
165 1266	90 x 63 x 90	982,11	1/1
165 1267	90 x 75 x 90	1.014,12	1/1

Bajo pedido



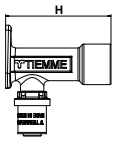
1687
Racor en cruz

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0307	20 x 16 x 20 x 16	33,96	5/25
165 0331	20 x 20 x 16 x 16	34,04	5/25
165 0320	20 x 20 x 20 x 20	35,10	5/25
165 0378	25 x 16 x 20 x 16	35,55	5/20
165 0289	25 x 20 x 16 x 16	35,32	5/20
165 0379	25 x 20 x 20 x 20	46,95	5/20
165 0380	26 x 16 x 20 x 16	35,55	5/20
165 0322	26 x 20 x 16 x 16	35,32	5/20
165 0327	26 x 20 x 20 x 20	46,95	5/20



1656SM

Racor codo a 90° con base de 3 orificios de cuello corto

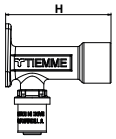


Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0243	14 x 1/2”	40 mm	15,00	10/50
165 0021	16 x 1/2”	40 mm	10,75	10/50
165 0296	18 x 1/2”	40 mm	14,84	5/50
165 0088	20 x 1/2”	40 mm	13,80	5/50



1656

Racor codo a 90° con base de 3 orificios



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0263	14 x 1/2”	52 mm	15,17	10/50
165 0004	16 x 1/2”	52 mm	10,90	10/50
165 1044	16 x 3/4”	52 mm	14,31	10/50
165 0100	18 x 1/2”	52 mm	15,40	10/50
165 0038	20 x 1/2”	52 mm	12,95	5/50
165 1045	20 x 3/4”	52 mm	14,34	5/50
165 1049	26 x 3/4”	52 mm	15,76	5/50



1656ISOL01

Aislamiento acústico.

Para utilizar con 1656

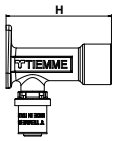
Los sets de aislamiento acústico permiten reducir al mínimo el ruido del montaje, garantizando el máximo confort incluso en paredes finas o paredes de pladur, de acuerdo con la normativa DIN 4109.

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0305	1/2”	6,98	10/50



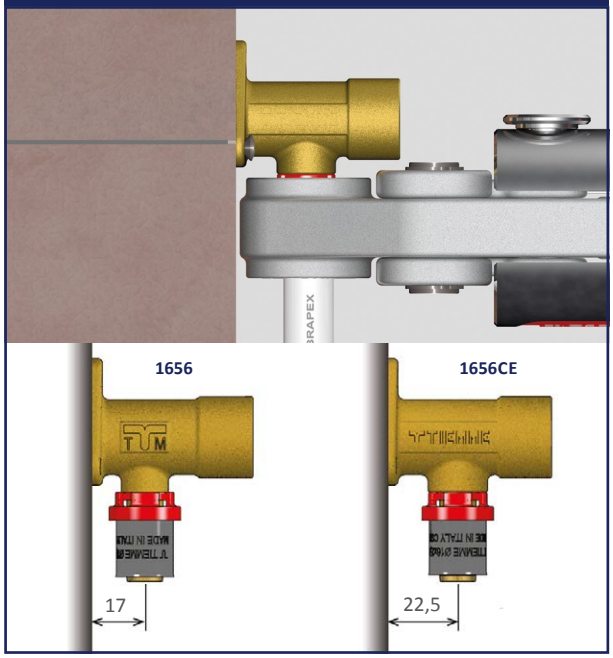
1656CE

Racor codo a 90° con base de 3 orificios



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 1021	16 x 1/2”	52 mm	10,90	10/50
165 1022	20 x 1/2”	52 mm	12,95	5/50

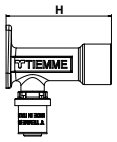
1656CE EJEMPLO DE USO





1656XL

Racor codo a 90° con base de 3 orificios de cuello largo

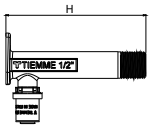


Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0346	14 x 1/2”	77 mm	19,58	10/50
165 0097	16 x 1/2”	77 mm	18,18	5/50
165 1192	16 x 1/2”	90 mm	20,37	5/50
165 1182	16 x 1/2”	110 mm	21,99	5/50



1680XL

Racor codo macho con brida de tres agujeros



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 1189	16 x 1/2”	70 mm	13,58	5/50
165 1186	16 x 1/2”	90 mm	14,48	5/50
165 1107	16 x 1/2”	110 mm	16,70	5/50



1656ISOL02

Kit de aislamiento acústico

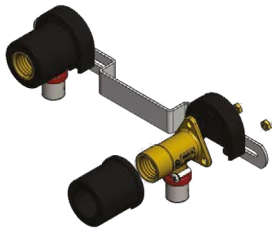
Para utilizar con 1656XL

H=77 mm

Los sets de aislamiento acústico permiten reducir al mínimo el ruido del montaje, garantizando el máximo confort incluso en paredes finas o paredes de pladur, de acuerdo con la normativa DIN 4109.

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0344	1/2” - 77 mm	6,98	10/50

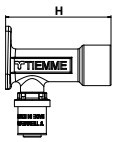
1656ISOL01
1656ISOL02 EJEMPLO DE USO





1656KB

Racor codo con base para tubo multicapa/cobre



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0349	14 x 15	52 mm	18,77	10/50
165 0306	16 x 15	52 mm	18,96	10/50
165 0343	20 x 15	52 mm	19,71	5/50



1663FL

Racor doble excéntrico con brida

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1566	16 x 1/2” x 16	32,21	10/50
165 1567	20 x 1/2” x 20	33,95	5/50



1664FLDX

Racor final desplazado hacia la derecha con brida

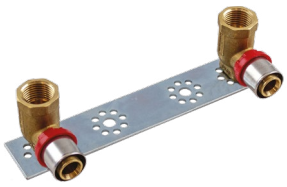
Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1568	16 x 1/2”	29,33	10/50
165 1569	20 x 1/2”	30,33	5/50



1664FLSX

Racor final desplazado hacia la izquierda con brida

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1570	16 x 1/2”	29,33	10/50
165 1571	20 x 1/2”	30,33	5/50

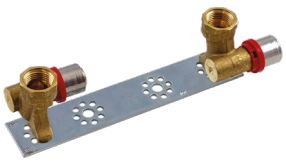


1664

Placa fijación y racores terminales

Distancia entre ejes variables: 100 - 110 - 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0024	16 x 1/2"	32,74	1/40
165 1309	16 x 3/4”	36,45	1/20
165 0214	18 x 1/2"	40,78	1/20
165 0106	20 x 1/2"	41,59	1/20
165 1310	20 x 3/4”	47,27	1/20

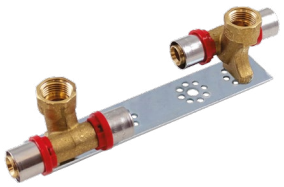


1664DI

Placa fijación y racores no alineados para conexiones terminales

Distancia entre ejes variables: 100 - 110 - 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0151	16 x 1/2"	65,91	1/10
165 0311	18 x 1/2"	72,75	1/10
165 0227	20 x 1/2"	72,11	1/10



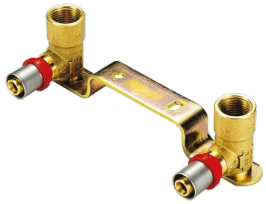
1663DI

Placa fijación y racores no alineados para conexiones en serie

Distancia entre ejes variables: 100 - 110 - 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0082	16 x 1/2"	62,67	1/10
165 0820	18 x 1/2"	69,82	1/10
165 0137	20 x 1/2"	68,57	1/10

Bajo pedido



1678

Placa fijación y racores terminales

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0319	16x3/8" Int. 120 mm H = 37	34,16	1/25
165 0374	18x1/2" Int. 150 mm H = 37	34,89	1/25

Hasta agotar las existencias



1679KB

Placa fijación con racores terminales para tubo multicapa Ø 16 x 2,0/tubo cobre Ø 15

Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0287	Int. 35	53 mm	49,02	1/25
165 0375	Int. 35	65 mm	50,31	1/25
165 0376	Int. 38	53 mm	49,02	1/25
165 0377	Int. 38	65 mm	50,31	1/25
165 0285	Int. 50	53 mm	49,02	1/25
165 0329	Int. 50	65 mm	50,31	1/25



1675

Te “By-pass”

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0205	16 x 16 x 16	95,71	5/15
165 0183	20 x 16 x 16	95,48	5/15
165 0157	20 x 16 x 20	96,12	5/15
165 0174	20 x 20 x 20	96,21	5/15

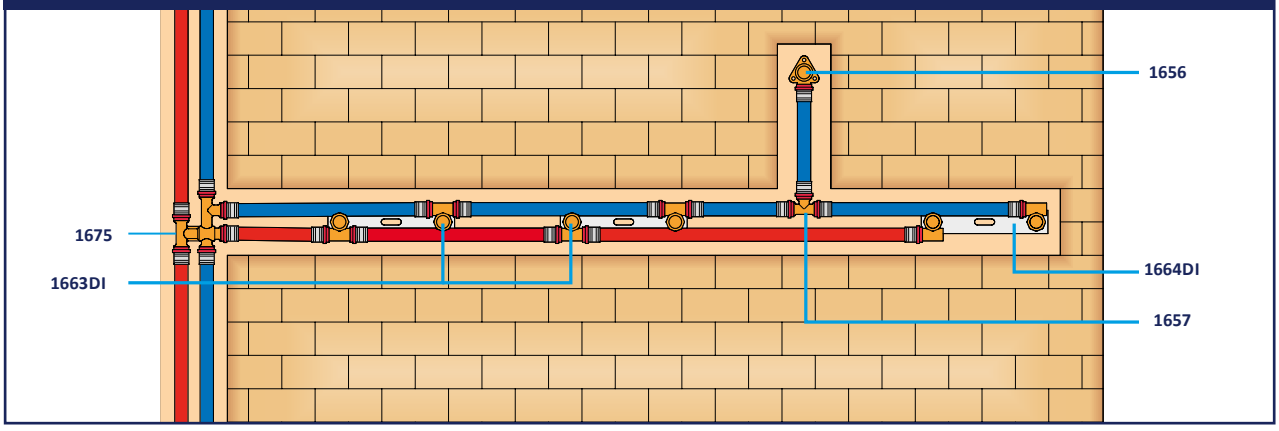


1675ISOL

Aislante para 1675

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0045	única	2,91	1/30

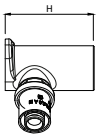
EJEMPLO DE USO





1676SM

Racor codo a 90° doble con base de cuello corto

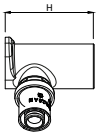


Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0371	14 x 1/2”	40 mm	24,41	10/50
165 0215	16 x 1/2”	40 mm	24,07	10/50
165 0373	18 x 1/2”	40 mm	25,64	5/50
165 0267	20 x 1/2”	40 mm	25,99	5/50



1676

Racor codo a 90° doble con base

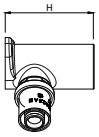


Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0111	16 x 1/2” x 16	52 mm	24,15	10/50
165 0255	18 x 1/2” x 18	52 mm	25,61	5/50
165 0171	20 x 1/2” x 20	52 mm	26,10	5/50



1676KB

Racor codo doble con base para tubo multicapa/cobre

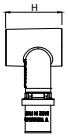


Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0372	16 x 15 x 16	52 mm	24,48	10/50
165 0326	20 x 15 x 20	52 mm	26,72	5/50



1676USM

Racor codo hembra doble en U con brida.



ANTI LEGIONELA

Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 1315	16 x 1/2” x 16	40 mm	20,78	5/50
165 1317	20 x 1/2” x 20	40 mm	22,05	5/50



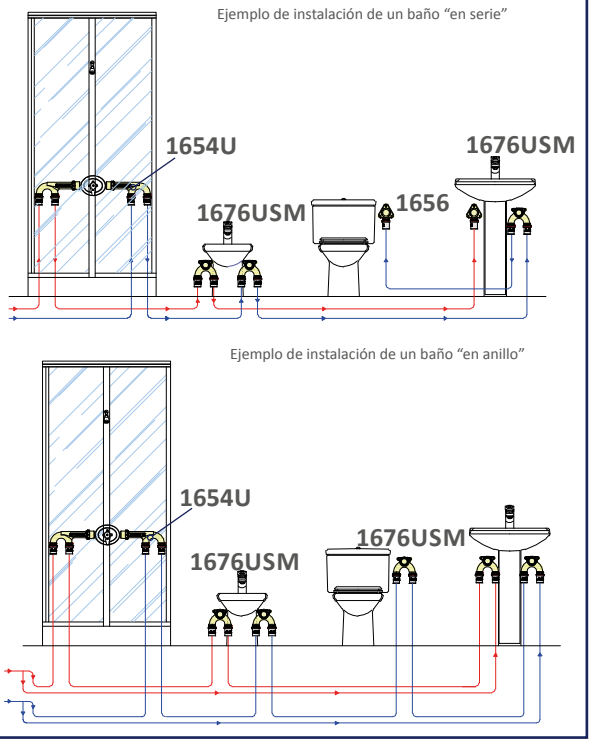
1654U

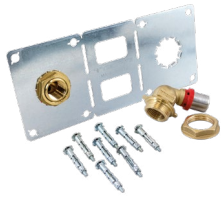
Racor codo macho doble en U

ANTI LEGIONELA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1402	16 x 1/2” x 16	22,02	5/50
165 1403	20 x 1/2” x 20	23,82	5/50

1676USM 1654U EJEMPLO DE USO





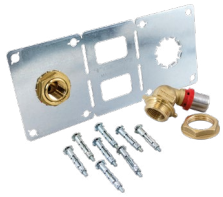
1664CG

Placa fijación y racores 105° terminales COBRAFIX para paredes de yeso, PYL, esp.13mm

PATENTADO

Distancia entre ejes: 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1060	16 x 1/2"	56,14	1/5
165 1271	20 x 1/2”	58,55	1/5



1664CGXL

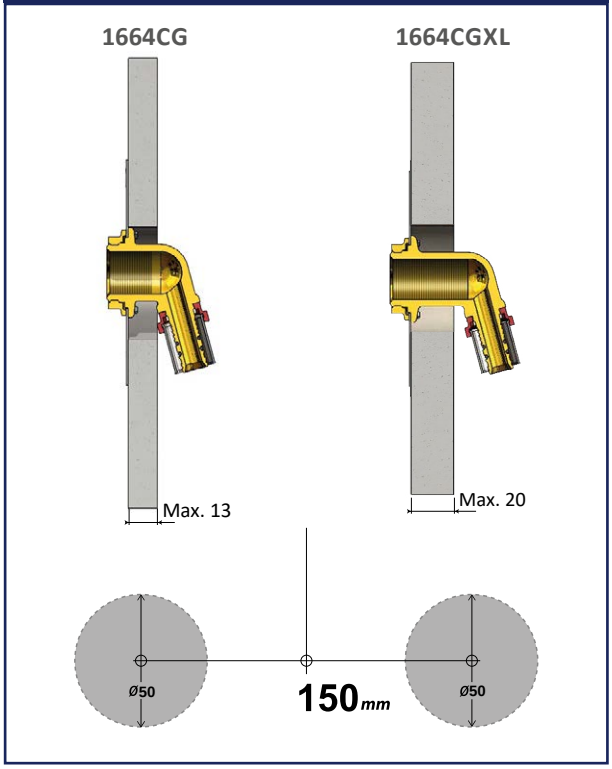
Placa fijación y racores 105° terminales COBRAFIX para paredes de yeso, PYL, esp.20mm

PATENTADO

Distancia entre ejes: 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1311	16 x 1/2"	58,64	1/5
165 1313	20 x 1/2”	60,89	1/5

1664CG 1664CGXL SECCIÓN DISTANCIA ENTRE EJES





1664CG55

Placa fijación y racores 105° terminales COBRAFIX para paredes de yeso, PYL, esp.13mm

PATENTADO

Distancia entre ejes: 55 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1236	16 x 1/2"	54,00	1/5
165 1272	20 x 1/2”	56,40	1/5



1664CG55XL

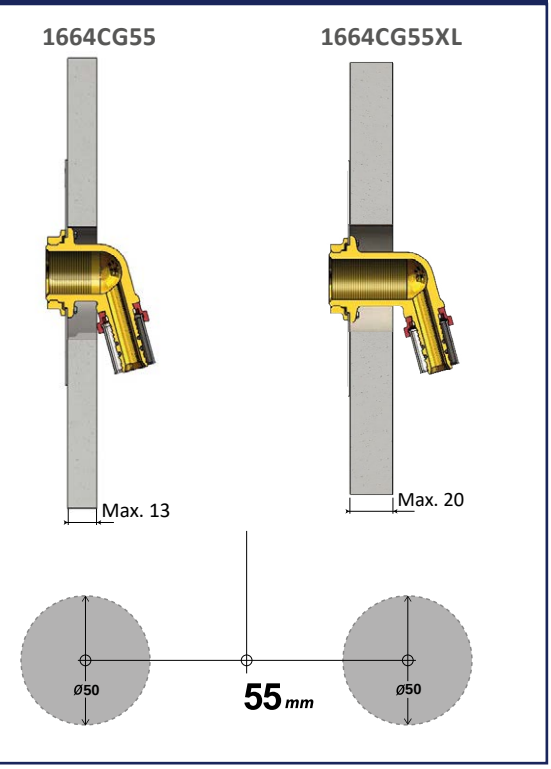
Placa fijación y racores 105° terminales COBRAFIX para paredes de yeso, PYL, esp.20mm

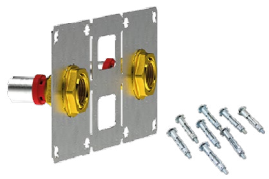
PATENTADO

Distancia entre ejes: 55 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1312	16 x 1/2"	56,48	1/5
165 1314	20 x 1/2”	58,76	1/5

1664CG55 1664CG55XL SECCIÓN DISTANCIA ENTRE EJES





1652CG

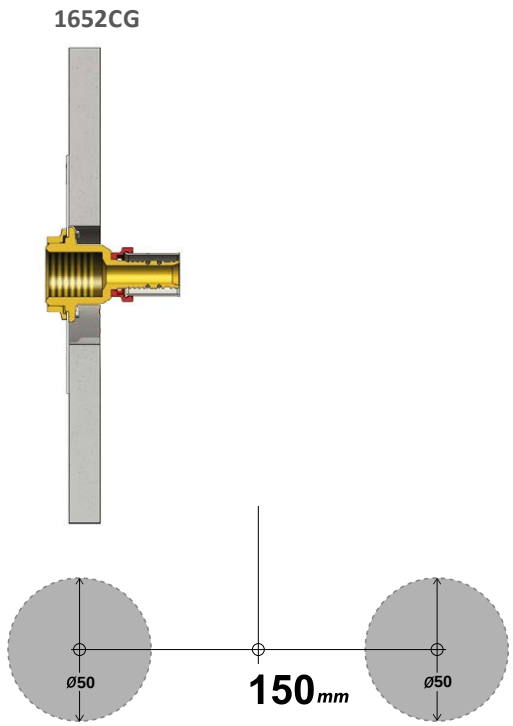
Brida y racores rectos terminales COBRAFIX para paredes de yeso, PYL, esp. 13mm

PATENTADO

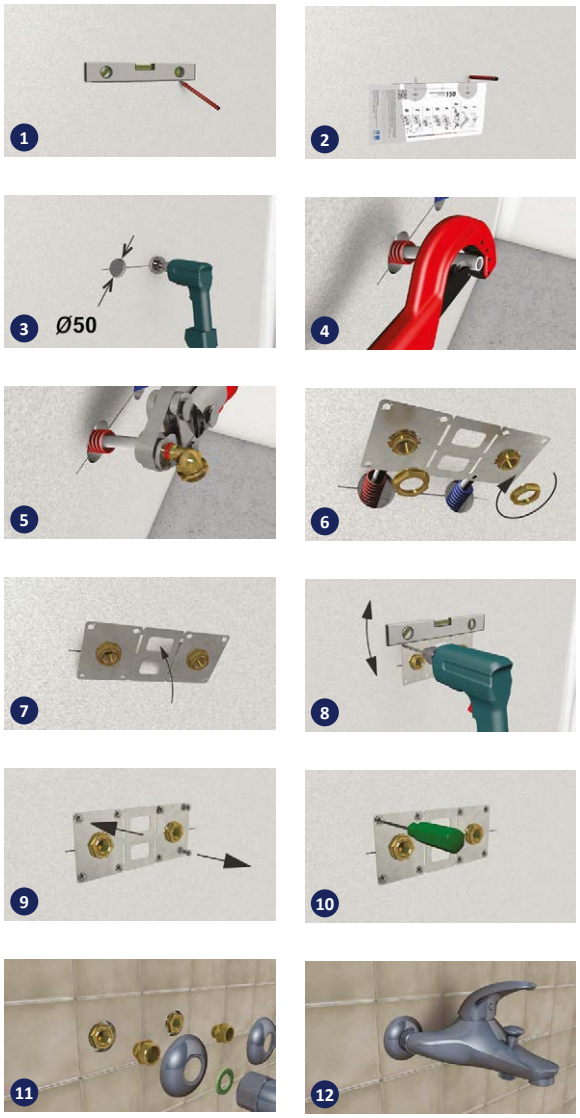
Distancia entre ejes: 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1414	16 x 1/2"	56,14	1/5

1652CG — SECCIÓN DISTANCIA ENTRE EJES



1664CG - 1664CGXL - 1664CG55 - 1664CG55XL - 1652CG
EJEMPLO DE USO





1662

Racor curvo con adaptador pasa tubos para paredes

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0175	16 x 1/2"	25,77	10/50
165 0353	18 x 1/2"	27,42	10/50
165 0260	20 x 1/2"	25,82	5/25



1662CG

Racor curvo con adaptador pasa tubos para paredes de cartón de yeso, PYL

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1062	16 x 1/2” L=28	28,86	1/50



1662LG

Racor curvo con adaptador pasa tubos para paredes de madera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1063	16 x 1/2” L=28	42,55	1/50



1688
Distribuidor de 5 vías

Código	Medidas 1 2 3 4 5	Precio €	Conf.
165 0784	20 x 20 x 16 x 16 x 16	**37,91**	5/20
165 0785	20 x 20 x 20 x 20 x 20	**40,86**	5/20
165 0786	25 x 20 x 16 x 16 x 16	**38,84**	5/20
165 0819	25 x 20 x 20 x 20 x 20	**39,20**	5/20
165 0787	26 x 20 x 16 x 16 x 16	**38,84**	5/20
165 0788	26 x 20 x 20 x 20 x 20	**39,20**	5/20



1672
Curva de transición de multicapa a cobre cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
Tubo de cobre Ø 15 L = 200			
165 0099	16	**21,79**	5/50
Tubo de cobre Ø 15 L = 300			
165 0252	14	**23,69**	5/50
165 0066	16	**23,25**	5/50
165 0248	18	**25,74**	5/50
165 0194	20	**26,33**	5/50
Tubo de cobre Ø 15 L = 1100			
165 0223	16	**61,72**	5/500
165 0312	20	**61,72**	5/500
Tubo de cobre Ø 14 L =300			
165 0138	16	**26,84**	5/50

Hasta agotar las existencias



1672CY
Codo de transición de multicapa a cobre cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
Tubo de cobre Ø 15 L =160			
165 1028	16	**18,63**	5/50



1673
Te de transición de multicapa a cobre cromado

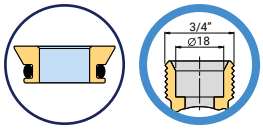
Código	Medidas	Precio €	Conf.
Tubo de cobre Ø 15 L = 300			
165 0367	14	**34,28**	5/40
165 0266	16	**35,82**	5/40
165 0368	18	**36,65**	5/40
165 0229	20	**40,01**	5/40
Tubo de cobre Ø 15 L = 1100			
165 0369	14	**65,11**	5/500
165 0332	16	**68,11**	5/500
165 0370	18	**65,11**	5/500
165 0293	20	**65,27**	5/500

Hasta agotar las existencias



1859

Adaptador para convertir una conexión 3/4”x18 (Eurocono) en asiento plano



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0104	3/4” (ø18)	2,09	10/400



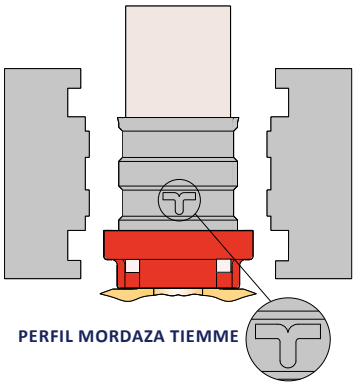
1677

Tapón terminal

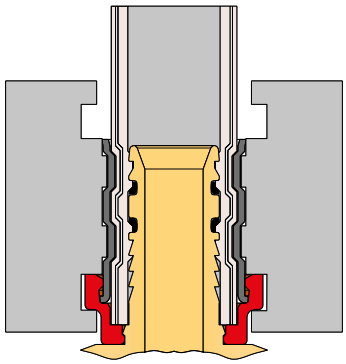
Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0279	14	11,13	10/100
165 0208	16	11,07	10/100
165 0336	18	12,07	10/100
165 0216	20	13,23	10/100
165 0282	26	14,86	5/50
165 0310	32	17,35	5/50
165 0315	40	29,64	5/25

RACORES MULTI-PINZA HASTA Ø 32

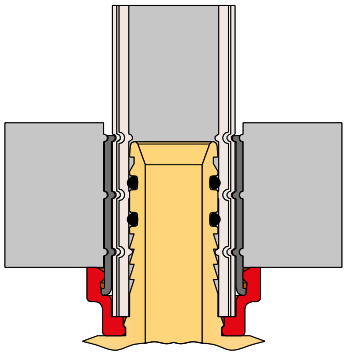
Los racores multicapa están diseñados y testados para ser prensados indiferentemente con 6 tipos de perfiles diversos: TH personalizado Tiemme - TH - U - H - B - RF.



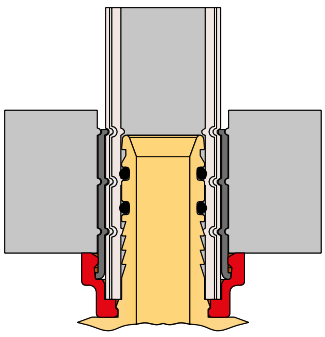
PERFIL MORDAZA TIEMME



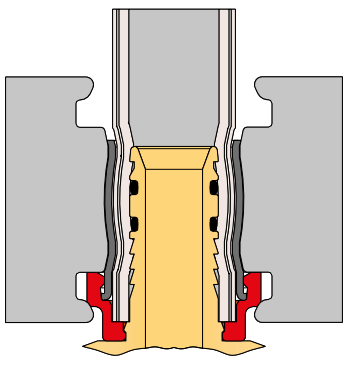
PERFIL MORDAZA TIEMME-TH



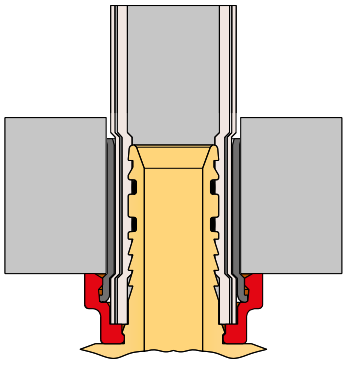
PERFIL MORDAZA U



PERFIL MORDAZA H



PERFIL MORDAZA B



PERFIL MORDAZA RF



1650SN

Racor recto macho, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0853	14 x 1/2”	7,00	10/100
165 0392	16 x 3/8”	6,15	10/100
165 0393	16 x 1/2”	4,85	10/100
165 0394	16 x 3/4”	7,78	10/100
165 0395	18 x 1/2”	6,50	10/100
165 0396	18 x 3/4”	9,17	10/100
165 0397	20 x 1/2”	5,85	10/100
165 0398	20 x 3/4”	7,67	10/100
165 0855	25 x 3/4”	10,48	10/50
165 0854	25 x 1”	13,65	5/25
165 0842	26 x 1/2”	11,92	10/50
165 0399	26 x 3/4”	10,48	10/50
165 0400	26 x 1”	13,65	5/25
165 0401	32 x 1”	15,67	5/25
165 0402	32 x 1”1/4	27,77	5/25
165 0403	40 x 1”1/4	31,92	5/25
165 0404	50 x 1”1/2	49,33	1/16
165 0405	63 x 2”	75,46	1/16



1652SN

Racor recto hembra, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0472	14 x 1/2”	8,28	10/100
165 0473	16 x 1/2”	5,85	10/100
165 0868	16 x 3/4”	11,59	10/100
165 0474	18 x 1/2”	9,16	10/100
165 0475	18 x 3/4”	12,47	10/100
165 0476	20 x 1/2”	7,98	10/100
165 1238	20 (2,25) x 3/4”	10,31	10/100
165 0477	20 x 3/4”	10,31	10/100
165 0870	25 x 3/4”	13,93	5/25
165 0869	25 x 1”	20,20	5/25
165 0478	26 x 3/4”	13,93	5/25
165 0479	26 x 1”	20,20	5/25
165 0480	32 x 1”	22,74	5/25
165 0871	32 x 1”1/4	39,13	5/25
165 0481	40 x 1”1/4	35,98	5/25
165 0482	50 x 1”1/2	64,41	1/16
165 1233	63 x 2”	106,29	1/16

Bajo pedido



1651SN

Racor recto doble, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0432	14 x 14	9,60	10/100
165 0434	16 x 16	7,53	10/100
165 0436	18 x 18	12,08	10/100
165 0440	20 x 20	9,80	10/100
165 0442	25 x 25	14,64	5/50
165 0446	26 x 26	14,64	5/50
165 0451	32 x 32	22,62	5/25
165 0454	40 x 40	37,17	5/25
165 0457	50 x 50	67,26	1/16
165 0459	63 x 63	106,40	1/16

1651SN - Racor recto doble, reducido

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0857	16 x 14	9,08	10/100
165 0435	18 x 16	10,69	10/100
165 0438	20 x 16	10,00	10/100
165 0439	20 x 18	12,24	10/100
165 0858	25 x 16	14,00	10/100
165 0441	25 x 20	16,26	10/100
165 0443	26 x 16	14,00	10/100
165 0444	26 x 18	17,30	10/100
165 0445	26 x 20	16,26	10/100
165 0859	26 x 25	16,65	5/50
165 0448	32 x 16	20,58	5/25
165 0449	32 x 20	21,64	5/25
165 0860	32 x 25	22,05	5/25
165 0450	32 x 26	22,05	5/25
165 1235	40 x 25	38,20	5/25
165 0452	40 x 26	38,20	5/25
165 0453	40 x 32	38,08	5/25
165 0455	50 x 32	58,33	1/16
165 0456	50 x 40	64,62	1/16
165 0861	63 x 40	93,95	1/16
165 0458	63 x 50	103,39	1/16

Bajo pedido



1667SN

Racor recto móvil macho, gama estañada

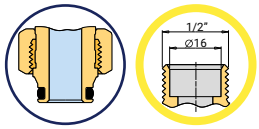
Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0953	14 x 1/2”	16,96	10/100
165 0954	14 x 3/4”	18,77	10/100
165 0955	16 x 1/2”	17,04	10/100
165 0956	16 x 3/4”	18,91	10/100
165 0957	18 x 1/2”	16,92	10/100
165 0958	18 x 3/4”	18,77	10/100
165 0959	20 x 1/2”	17,01	5/100
165 0960	20 x 3/4”	18,80	5/100
165 0961	26 x 3/4”	23,97	5/25
165 0962	26 x 1”	32,04	5/25
165 0851	32 x 1”	49,49	1/40

Bajo pedido



1668SN

Racor recto móvil hembra para conexión 1/2”x16, gama estañada



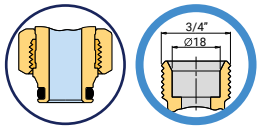
Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0964	14 x 1/2” (ø16)	7,49	10/100
165 0160	16 x 1/2” (ø16)	6,99	10/100
165 0818	18 x 1/2” (ø16)	9,32	10/100
165 0967	20 x 1/2” (ø16).	8,55	10/100

Bajo pedido



1666SN

Racor recto móvil hembra para conexión 3/4”x18 (Eurocono), gama estañada



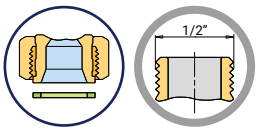
Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0949	14 x 3/4”(ø18)	12,95	10/100
165 0848	16 x 3/4”(ø18)	10,80	10/100
165 0951	18 x 3/4”(ø18)	13,86	10/100
165 0952	20 x 3/4”(ø18)	12,02	10/100

Bajo pedido



1665SN

Racor recto móvil hembra con junta plana, gama estañada



Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0938	14 x 1/2”	8,33	10/100
165 0941	16 x 3/8”	6,50	10/100
165 0735	16 x 1/2”	6,32	10/100
165 0940	16 x 3/4”	9,67	10/100
165 0939	16 x 1”	16,76	10/100
165 0942	18 x 1/2”	8,65	10/100
165 0943	18 x 3/4”	11,90	10/100
165 0736	20 x 1/2”	7,82	10/100
165 0737	20 x 3/4”	10,66	10/100
165 0945	25 x 3/4”	30,10	2/100
165 0944	25 x 1”	32,44	2/50
165 0738	26 x 3/4”	30,10	2/100
165 0739	26 x 1”	32,44	2/50
165 0946	26 x 1”1/4	39,03	2/90
165 0948	32 x 3/4”	35,58	2/100
165 0740	32 x 1”	39,03	2/100
165 0741	32 x 1”1/4	40,18	2/80
165 0947	32 x 1”1/2	50,32	1/50
165 0742	40 x 1”1/2	51,40	1/25
165 0743	50 x 2”	86,26	1/30
165 0744	63 x 2”1/2	124,55	1/20

Bajo pedido



1651KBSN

Racor recto de transición de cobre compresión a multicapa prensar, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1031	16 x 2,0 - Ø 14	9,74	10/100
165 0433	16 x 2,0 - Ø 15	9,74	10/100
165 1032	16 x 2,0 - Ø 16	9,74	10/100
165 0309	20 x 2,0 - Ø 22	16,41	10/100
165 0866	26 x 3,0 - Ø 22	19,63	5/25
165 0867	26 x 3,0 - Ø 28	22,09	5/25

Bajo pedido



1651CYSN

Racor recto para tubo multicapa/Tubo soldar, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0863	16 x Ø 15	4,70	10/100
165 0437	20 x Ø 15	6,10	10/100
165 0864	20 x Ø 22	7,97	10/100
165 0865	26 x Ø 22	8,70	10/100
165 0447	26 x Ø 28	10,66	10/100



1654SN

Racor codo a 90° macho, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0877	14 x 1/2”	13,83	10/100
165 0509	16 x 1/2”	9,04	10/100
165 0510	18 x 1/2”	13,79	10/100
165 0511	18 x 3/4”	17,92	10/100
165 0512	20 x 1/2”	9,78	10/100
165 0513	20 x 3/4”	13,08	10/50
165 0878	25 x 3/4”	15,88	5/50
165 0514	26 x 3/4”	15,88	5/50
165 1415	26 x 1"	23,72	5/50
165 0515	32 x 1”	27,92	5/25
165 0516	40 x 1”1/4	46,72	5/25
165 0517	50 x 1”1/2	100,77	1/8
165 0518	63 x 2”	119,77	1/8

Bajo pedido



1655SN

Racor codo a 90° hembra, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0879	14 x 1/2”	12,25	10/100
165 0530	16 x 1/2”	8,61	10/100
165 0531	18 x 1/2”	14,12	10/100
165 0532	18 x 3/4”	19,27	10/100
165 0533	20 x 1/2”	9,53	10/100
165 0534	20 x 3/4”	15,25	10/50
165 0880	25 x 3/4”	20,47	5/25
165 1014	25 x 1”	36,53	5/25
165 0535	26 x 3/4”	20,47	5/25
165 0536	26 x 1”	36,53	5/25
165 0537	32 x 1”	34,38	5/25
165 0538	40 x 1”1/4	49,56	5/25
165 0539	50 x 1”1/2	103,65	1/8

Bajo pedido



1653SN

Racor codo a 90° doble, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0872	14 x 14	12,61	10/100
165 0493	16 x 16	8,85	10/100
165 0494	18 x 18	14,74	10/100
165 0873	20 x 16	11,16	10/100
165 0495	20 x 20	11,48	10/100
165 0874	25 x 25	19,71	5/25
165 0496	26 x 26	19,71	5/25
165 0497	32 x 32	28,79	5/25
165 0498	40 x 40	47,67	5/25
165 0499	50 x 50	101,98	1/8
165 0500	63 x 63	129,73	1/8

Bajo pedido



1661SN

Codo 45°, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0709	26 x 26	41,16	5/25
165 0710	32 x 32	46,56	5/25
165 0711	40 x 40	78,77	5/25
165 0712	50 x 50	107,79	1/10
165 0713	63 x 63	191,84	1/5



1669SN

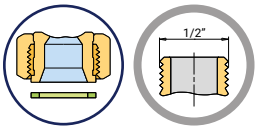
Racor codo 90° móvil macho, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0968	26 x 1”	36,05	5/25



1660BPSN

Racor codo 90° móvil hembra con junta plana, gama estañada



Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0927	16 x 1/2”	20,70	5/100
165 0928	16 x 3/4”	27,85	5/100
165 0929	20 x 3/4”	21,37	5/100
165 0930	26 x 3/4”	26,88	5/50



1653KBSN

Racor codo a 90° de transición de cobre compresión a multicapa prensar, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0492	16 x 2,0 - Ø 15	15,53	10/100
165 0875	20 x 2,0 - Ø 22	21,08	10/100
165 0876	26 x 3,0 - Ø 22	27,44	5/25

Bajo pedido



1658SN

Te rosca macho, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0916	14 x 1/2” x 14	21,13	10/100
165 0669	16 x 1/2” x 16	18,29	10/100
165 0670	18 x 1/2” x 18	24,08	10/100
165 0846	18 x 3/4” x 18	24,51	10/100
165 0671	20 x 1/2” x 20	20,81	5/100
165 0672	20 x 3/4” x 20	22,50	5/50
165 0673	26 x 1/2” x 26	38,34	5/25
165 0674	26 x 3/4” x 26	37,43	5/25
165 0918	26 x 1” x 26	44,05	5/25
165 0920	32 x 3/4” x 32	60,65	5/25
165 0919	32 x 1” x 32	44,90	5/25
165 0675	40 x 1”1/4 x 40	72,16	1/20

Bajo pedido



1659SN

Te rosca hembra, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0921	14 x 1/2” x 14	23,55	10/100
165 0691	16 x 1/2” x 16	16,79	10/100
165 0692	18 x 1/2” x 18	20,07	10/100
165 0693	18 x 3/4” x 18	25,96	10/50
165 0694	20 x 1/2” x 20	18,47	5/50
165 0695	20 x 3/4” x 20	23,42	5/50
165 0922	25 x 1/2” x 25	38,23	5/25
165 0923	25 x 3/4” x 25	34,99	5/25
165 0696	26 x 1/2” x 26	38,23	5/25
165 0697	26 x 3/4” x 26	34,99	5/25
165 0698	32 x 1/2” x 32	54,85	5/25
165 0699	32 x 3/4” x 32	49,80	5/25
165 0700	32 x 1” x 32	50,59	5/25
165 1243	40 x 3/4” x 40	57,57	1/20
165 0701	40 x 1” x 40	63,67	1/20
165 0702	40 x 1”1/4 x 40	70,21	1/20
165 0924	50 x 3/4” x 50	103,99	1/10
165 0703	50 x 1” x 50	107,07	1/10
165 0704	63 x 1” x 63	182,38	1/5
165 1249	63 x 1”1/2 x 63	168,21	1/5

Bajo pedido



1657SN

Racor Te, gama estañada

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
165 0604	14 x 14 x 14	15,34	10/50
165 0605	16 x 16 x 16	11,71	10/50
165 0609	18 x 18 x 18	18,30	10/50
165 0616	20 x 20 x 20	14,59	5/50
165 0620	25 x 25 x 25	27,70	5/25
165 0629	26 x 26 x 26	27,70	5/25
165 0637	32 x 32 x 32	44,79	5/25
165 0644	40 x 40 x 40	64,73	1/20
165 0653	50 x 50 x 50	115,70	1/10
165 0656	63 x 63 x 63	198,85	1/5
Reducido			
165 0888	16 x 14 x 14	15,40	10/50
165 0889	16 x 14 x 16	15,81	10/50
165 1240	16 x 18 x 16	18,33	10/50
165 0606	16 x 20 x 16	17,83	5/50
165 0890	16 x 25 x 16	28,43	5/25
165 0891	16 x 26 x 16	28,43	5/25
165 0607	18 x 16 x 16	17,82	10/50
165 0608	18 x 16 x 18	18,74	10/50
165 1245	18 x 18 x 16	21,74	10/50
165 1242	18 x 20 x 18	24,48	5/50
165 0610	20 x 16 x 16	17,65	5/50
165 1247	20 x 16 x 18	23,73	10/50
165 0611	20 x 16 x 20	15,21	5/50
165 0612	20 x 18 x 18	19,82	5/50
165 0613	20 x 18 x 20	20,21	5/50
165 0614	20 x 20 x 16	19,24	5/50
165 0615	20 x 20 x 18	20,51	5/50
165 0892	20 x 25 x 20	27,12	5/25
165 0617	20 x 26 x 20	27,12	5/25
165 0893	25 x 16 x 16	27,43	5/25
165 0894	25 x 16 x 20	28,04	5/25
165 0618	25 x 16 x 25	30,13	5/25
165 0895	25 x 20 x 16	29,36	5/25
165 0896	25 x 20 x 20	29,43	5/25
165 0619	25 x 20 x 25	29,99	5/25
165 0897	25 x 25 x 16	30,59	5/25
165 0898	25 x 25 x 20	31,20	5/25
165 0899	25 x 32 x 25	45,34	5/25
165 0621	26 x 16 x 16	27,43	5/25
165 0622	26 x 16 x 20	28,04	5/25
165 0623	26 x 16 x 26	30,13	5/25

TARIFA DE PRECIOS

1657SN - Racor Te, reducido

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
165 0624	26 x 18 x 26	30,49	5/25
165 0625	26 x 20 x 16	29,36	5/25
165 0626	26 x 20 x 20	29,43	5/25
165 0627	26 x 20 x 26	29,99	5/25
165 0900	26 x 26 x 16	30,59	5/25
165 0628	26 x 26 x 20	31,20	5/25
165 0630	26 x 32 x 26	45,34	5/25
165 0631	32 x 16 x 32	40,34	5/25
165 0901	32 x 20 x 20	39,48	5/25
165 0902	32 x 20 x 25	40,49	5/25
165 0903	32 x 20 x 26	40,49	5/25
165 0632	32 x 20 x 32	39,24	5/25
165 1038	32 x 25 x 20	46,24	5/25
165 0904	32 x 25 x 25	43,06	5/25
165 0905	32 x 25 x 32	42,67	5/25
165 0633	32 x 26 x 26	43,06	5/25
165 0634	32 x 26 x 32	42,67	5/25
165 0635	32 x 32 x 20	53,64	5/25
165 0906	32 x 32 x 25	50,47	5/25
165 0636	32 x 32 x 26	50,47	5/25
165 0907	32 x 40 x 32	65,91	1/20
165 0638	40 x 16 x 40	72,07	1/20
165 0639	40 x 20 x 40	72,60	1/20
165 0908	40 x 25 x 40	74,19	1/20
165 0640	40 x 26 x 40	74,19	1/20
165 0641	40 x 32 x 32	67,26	1/20
165 0844	40 x 32 x 40	65,68	1/20
165 0910	40 x 40 x 25	74,28	1/20
165 0642	40 x 40 x 26	74,28	1/20
165 0643	40 x 40 x 32	73,26	1/20
165 0911	40 x 50 x 40	74,28	1/10
165 0645	50 x 16 x 50	100,95	1/10
165 0646	50 x 20 x 50	112,17	1/10
165 0912	50 x 25 x 50	105,12	1/10
165 0647	50 x 26 x 50	105,12	1/10
165 0648	50 x 32 x 50	111,07	1/10
165 0649	50 x 40 x 40	117,48	1/10
165 0650	50 x 40 x 50	112,19	1/10
165 0651	50 x 50 x 32	128,46	1/10
165 0652	50 x 50 x 40	131,60	1/10
165 0913	63 x 25 x 63	204,47	1/5
165 0914	63 x 26 x 63	204,47	1/5
165 0845	63 x 32 x 63	203,05	1/5
165 0654	63 x 40 x 63	204,63	1/5
165 0655	63 x 50 x 63	204,89	1/5

Bajo pedido



1687SN

Racor en cruz, gama estañada

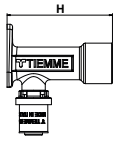
Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0993	20 x 16 x 20 x 16	35,99	5/25
165 0994	20 x 20 x 16 x 16	36,07	5/25
165 0995	20 x 20 x 20 x 20	37,19	5/25
165 0996	25 x 16 x 20 x 16	39,08	5/20
165 0997	25 x 20 x 16 x 16	38,85	5/20
165 0998	25 x 20 x 20 x 20	51,65	5/20
165 0999	26 x 16 x 20 x 16	39,08	5/20
165 1000	26 x 20 x 16 x 16	38,85	5/20
165 1001	26 x 20 x 20 x 20	51,65	5/20

Bajo pedido



1656SMSN

Racor codo a 90° con base de 3 orificios de cuello corto, gama estañada



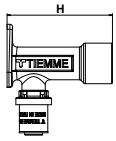
Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0885	14 x 1/2”	40 mm	15,89	10/50
165 0550	16 x 1/2”	40 mm	11,38	10/50
165 0843	18 x 1/2”	40 mm	15,72	5/50
165 0886	20 x 1/2”	40 mm	14,64	5/50

Bajo pedido



1656SN

Racor codo a 90° con base de 3 orificios, gama estañada

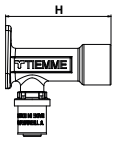


Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0881	14 x 1/2”	52 mm	16,08	10/50
165 0549	16 x 1/2”	52 mm	11,54	10/50
165 0552	18 x 1/2”	52 mm	16,33	10/50
165 0553	20 x 1/2”	52 mm	13,74	5/50



1656XLSN

Racor codo a 90° con base de 3 orificios de cuello largo, gama estañada



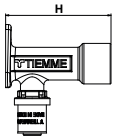
Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0887	14 x 1/2”	77 mm	20,75	10/50
165 0551	16 x 1/2”	77 mm	19,28	10/50

Bajo pedido

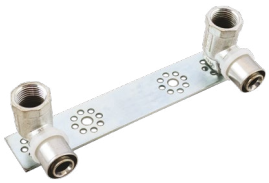


1656KBSN

Racor codo con base para tubo multicapa/cobre, gama estañada



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0349	14 x 15	52 mm	18,77	10/50
165 0306	16 x 15	52 mm	18,96	10/50
165 0343	20 x 15	52 mm	19,71	5/50

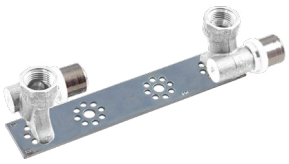


1664SN

Placa fijación y racores terminales, gama estañada

Distancia entre ejes variables: 100 - 110 - 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0723	16 x 1/2"	34,71	1/20
165 0724	18 x 1/2"	43,24	1/20
165 0300	20 x 1/2"	44,08	1/20



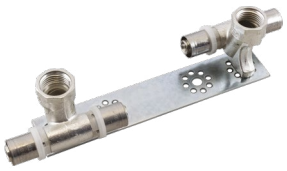
1664DISN

Placa fijación y racores no alineados para conexiones terminales, gama estañada

Distancia entre ejes variables: 100 - 110 - 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0935	16 x 1/2"	69,87	1/10
165 0936	18 x 1/2"	77,12	1/10
165 0937	20 x 1/2"	76,43	1/10

Bajo pedido



1663DISN

Placa fijación y racores no alineados para conexiones en serie, gama estañada

Distancia entre ejes variables: 100 - 110 - 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0933	16 x 1/2"	66,43	1/10
165 0720	20 x 1/2"	72,68	1/10



1679KBSN

Placa fijación con racores terminales para tubo multicapa Ø 16x2,0/tubo cobre Ø 15, gama estañada

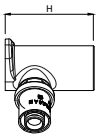
Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0987	Int. 35	53 mm	51,96	1/25
165 0988	Int. 35	65 mm	53,32	1/25
165 0989	Int. 38	53 mm	51,96	1/25
165 0990	Int. 38	65 mm	53,32	1/25
165 0852	Int. 50	53 mm	51,96	1/25
165 0992	Int. 50	65 mm	53,32	1/25

Bajo pedido



1676SMSN

Racor codo a 90° doble con base de cuello corto, gama estañada



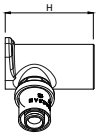
Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0974	14 x 1/2”	40 mm	25,88	10/50
165 0975	16 x 1/2”	40 mm	25,51	10/50
165 0323	18 x 1/2”	40 mm	27,18	5/50
165 0976	20 x 1/2”	40 mm	27,54	5/50

Bajo pedido



1676SN

Racor codo a 90° doble con base, gama estañada



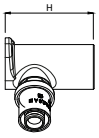
Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0969	16 x 1/2” x 16	52 mm	25,60	10/50
165 0970	18 x 1/2” x 18	52 mm	27,14	10/50
165 0971	20 x 1/2” x 20	52 mm	27,66	5/50

Bajo pedido



1676KBSN

Racor codo doble con base para tubo multicapa/cobre, gama estañada



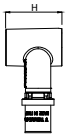
Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 0972	16 x 15 x 16	52 mm	25,96	10/50
165 0973	20 x 15 x 20	52 mm	28,32	5/50

Bajo pedido



1676USMSN

Racor codo hembra doble en U con brida, gama estañada



ANTI LEGIONELA

Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
165 1399	16 x 1/2” x 16	40 mm	22,02	10/50
165 1400	20 x 1/2” x 20	40 mm	23,37	5/50



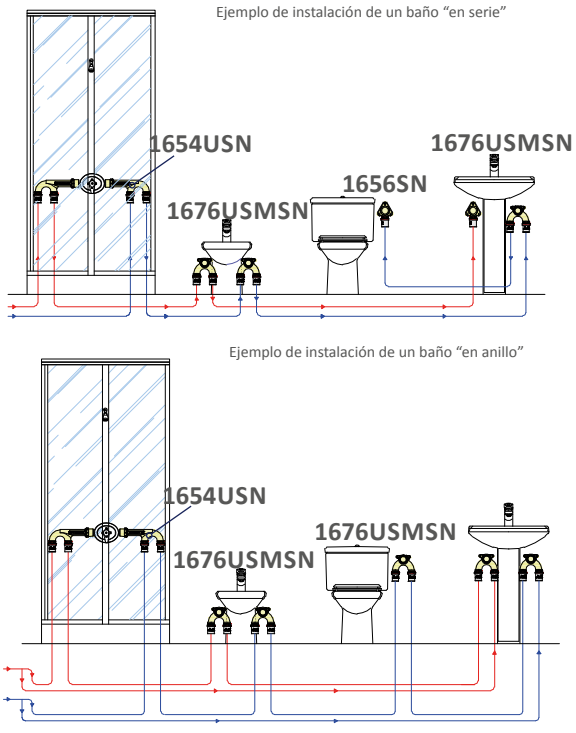
1654USN

Racor codo macho doble en U, gama estañada

ANTI LEGIONELA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 1404	16 x 1/2” x 16	23,34	5/50
165 1405	20 x 1/2” x 20	25,26	5/50

1676USMSN 1654USN EJEMPLO DE USO





1662SN

Brida para cajón W.C. encastrable, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0847	16 x 1/2"	27,32	10/50
165 0716	18 x 1/2"	29,04	10/50
165 0932	20 x 1/2"	27,37	5/25

Bajo pedido



1688SN

Distribudor de 5 vías, gama estañada

Código	Medidas *1 2 3 4 5*	Precio €	Conf.
165 1002	20 x 20 x 16 x 16 x 16	40,19	5/20
165 1003	20 x 20 x 20 x 20 x 20	43,30	5/20
165 1004	25 x 20 x 16 x 16 x 16	42,70	5/20
165 1005	25 x 20 x 20 x 20 x 20	43,12	5/20
165 1006	26 x 20 x 16 x 16 x 16	42,70	5/20
165 1007	26 x 20 x 20 x 20 x 20	43,12	5/20

Bajo pedido



1677SN

Tapón terminal, gama estañada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0977	14	11,79	10/100
165 0978	16	11,74	10/100
165 0979	18	12,78	10/100
165 0980	20	14,04	10/100
165 0981	26	16,33	5/50
165 0982	32	19,10	5/50
165 0983	40	32,57	5/25

Bajo pedido

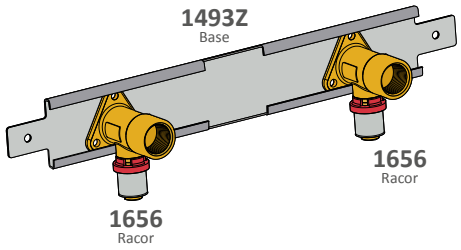


1493Z
Placa fijación para 1656

Utilizable en las referencias de Ø 14 y Ø 16 (Ø 20 único artículo 1656CE)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0016	única	6,89	1/100

1493Z EJEMPLO DE USO



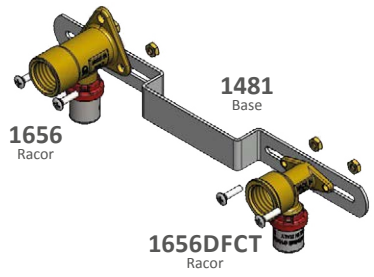


1481
Brida de fijación para racor codo con brida

Accesorio para Art. 1656-1656CT

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0005	única	Cap. 7	1/100

1481 EJEMPLO DE USO





1670X
Casquillo Cobrapress inox

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0342	14	1,50	10/400
165 0184	16	1,56	10/350
165 0302	18	2,24	10/300
165 0189	20	1,76	10/300
165 0295	25	2,55	10/200
165 0187	26	2,55	10/200
165 0238	32	3,44	10/150
165 0281	40	5,49	10/100
165 0291	50	11,61	1/50
165 0298	63	16,54	1/30
165 1108	75	26,11	1/20
165 1269	90	Bajo pedido	1/1

Bajo pedido



1670B
Casquillo Cobrapress inox

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0757	14	1,50	10/400
165 0758	16	1,56	10/350
165 0759	18	2,24	10/300
165 0760	20	1,76	10/300
165 1015	25	2,55	10/200
165 0761	26	2,55	10/200
165 0762	32	3,44	10/150
165 0763	40	5,49	10/100
165 0764	50	11,61	1/50
165 0765	63	16,54	1/30



H9300
O-ring

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0132	14	0,32	250/1500
040 0100	16	0,53	250/1500
040 0134	18	0,61	250/1500
040 0101	20	0,72	250/1500
040 0128	25	0,75	50/1000
040 0102	26	0,72	250/1500
040 0129	32	1,33	50/1000
040 0104	40	2,19	100/1000
040 0105	50	2,34	10/1000
040 0106	63	2,50	10/1000



1697

Válvula de esfera recta con maneta de mariposa roja y racor móvil para conexión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0021	20 x 3/4”	25,67	20/80
168 0035	25 x 3/4”	29,89	20/80
168 0030	26 x 3/4”	29,89	20/80
168 0032	32 x 1”	52,13	10/40



1697CK

Válvula de esfera con maneta de mariposa roja y racor móvil para conexión. Con válvula de no-retorno incorporada



↗ Dirección del flujo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0029	20 x 3/4”	29,12	20/80
168 0027	25 x 3/4”	33,37	20/80
168 0036	26 x 3/4”	33,37	20/80
168 0037	32 x 1”	59,08	10/40



1691

Válvula de esfera recta con maneta de mariposa roja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0010	16 x 16	38,57	5/50
168 0065	18 x 18	38,57	5/50
168 0007	20 x 20	38,57	5/50
168 0025	25 x 25	43,47	5/50
168 0008	26 x 26	43,47	5/50
168 0087	32 x 32	56,93	5/30



1692

Válvula de esfera a escuadra con maneta mariposa, con extremo press fitting para tubo multicapa y racor móvil

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
168 0077	16 x 3/4”	29,69	10/40
168 0019	20 x 3/4”	29,69	10/40
168 0028	25 x 3/4”	36,86	10/40
168 0020	26 x 3/4”	36,86	10/40
168 0034	32 x 1”	61,47	10/40
azul			
168 0078	16 x 3/4”	29,69	10/40
168 0053	20 x 3/4”	29,69	10/40
168 0079	25 x 3/4”	36,86	10/40
168 0054	26 x 3/4”	36,86	10/40
168 0080	32 x 1”	61,47	10/40



1692CK

Válvula de esfera a escuadra con maneta de mariposa roja y racor móvil para conexión. Con válvula anti retorno incorporada



↗ Dirección del flujo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0026	20 x 3/4”	33,16	10/40
168 0018	25 x 3/4”	40,24	10/40
168 0031	26 x 3/4”	40,24	10/40
168 0022	32 x 1”	68,94	10/40



1690

Válvula de esfera recta para empotrar



Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0002	16 x 16	42,81	5/50
168 0004	18 x 18	43,06	5/50
168 0001	20 x 20	42,81	5/50
168 0009	25 x 25	48,02	5/50
168 0003	26 x 26	48,02	5/50



1690U

Válvula de esfera en U para empotrar



Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0013	16 x 16	57,63	1/25
168 0011	20 x 20	61,60	1/25
168 0016	25 x 25	81,15	1/25
168 0033	26 x 26	81,15	1/25



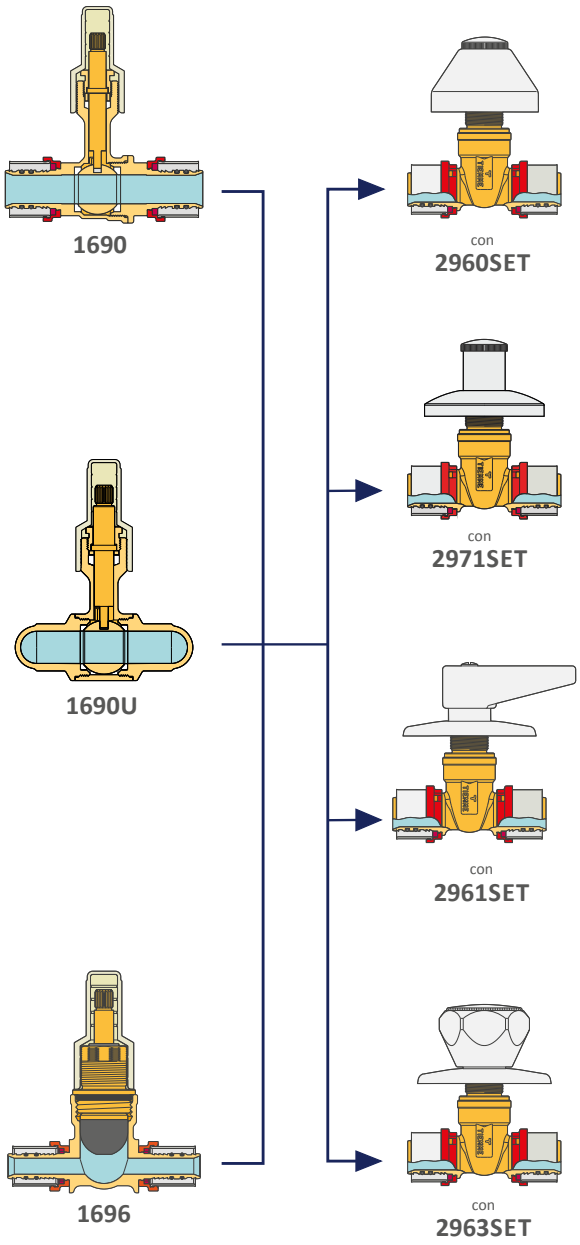
1696

Válvula de asiento para empotrar



Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0012	16 x 16	53,81	5/50
168 0017	18 x 18	56,39	5/50
168 0014	20 x 20	53,81	5/50
168 0024	25 x 25	59,89	5/50
168 0023	26 x 26	59,89	5/50

1690 - 1690U 1696 CONFIGURACIÓN





2960SET

Kit de tapa y embellecedor para válvula empotrable para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0006	-	13,28	1/25



2971SET

Kit de tapa y embellecedor para válvulas de empotrar Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0167	-	13,28	1/25



2961SET

Kit de llave y embellecedor para válvula de empotrar para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0009	-	18,61	1/25



2963SET

Kit llave y embellecedor para válvula de empotrar para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0014	-	18,63	1/25



2960PR

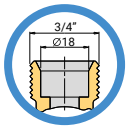
Kit prolongador para válvula empotrable para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0015	-	12,57	1/100



1693

Válvula de esfera para empotrar de 3 vías para doble núcleo húmedo



PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0005	20 x 16 - 3/4”(ø18)	72,64	1/20
168 0006	20 x 20 - 3/4”(ø18)	72,99	1/20
168 0015	26 x 20 - 3/4”(ø18)	74,50	1/20



1493SET

Base de fijación completa con tornillos

Distancia entre ejes variables: 100 - 110 - 150 mm

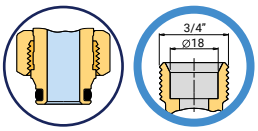
Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0034	única	3,75	1/50





1660

Racor codo 90° móvil hembra para conexión 3/4”x18 (Eurocono)

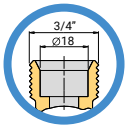


Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0182	16 x 3/4”(ø18)	20,62	5/100
165 0173	20 x 3/4”(ø18)	20,72	5/100



1879

Tapón terminal para conexión 3/4”x18 (Eurocono)



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0071	3/4”(ø18)	5,80	10/250

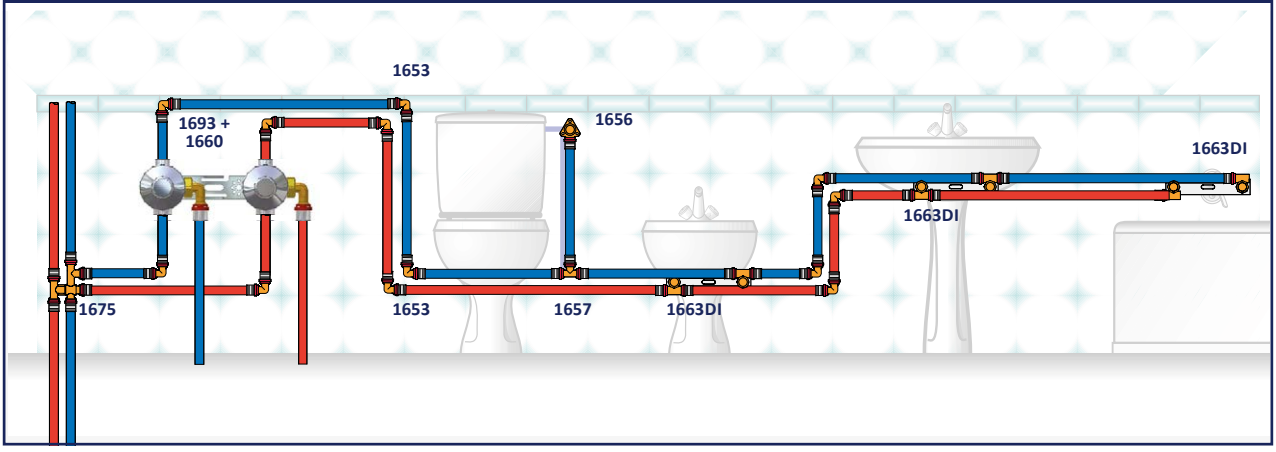


1693PR

Kit prolongador para válvula empotrable 1693

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0111	-	27,46	1/100

1693 EJEMPLO DE USO: VÁLVULA DE CORTE PARA DOBLE NÚCLEO HÚMEDO





0600
0660

Tubo de polietileno reticulado con interior de aluminio - Color blanco En rollos PEX/AL/PEX

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
060 0024	14 x 2,0	0,30	3,77	100/1800
060 0002	16 x 2,0	0,30	3,05	100/2800
060 0004	20 x 2,0	0,40	4,10	100/1800
060 0013	26 x 3,0	0,60	8,91	50/900
060 0011	32 x 3,0	0,75	14,85	25/450
060 0021	14 x 2,0	0,20	2,43	100/2800
060 0001	16 x 2,0	0,20	2,50	100/5600
060 0016	18 x 2,0	0,20	2,86	100/1800
060 0003	20 x 2,0	0,25	3,46	100/3200
060 0019	25 x 2,5	0,35	5,56	50/1200
060 0007	26 x 3,0	0,35	5,73	50/900
060 0014	32 x 3,0	0,40	9,23	25/450
060 0064	32 x 3,0	0,40	9,23	50/800



0600B
0660B

Tubo de polietileno reticulado con interior de aluminio - Color blanco. En barra PEX/AL/PEX

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf.
060 0020	16 x 2,0	0,30	5,00	4 m x 15 pz= 60 m
060 0030	18 x 2,0	0,30	4,91	4 m x 10 pz= 40 m
060 0017	20 x 2,0	0,40	6,67	4 m x 10 pz= 40 m
060 0012	26 x 3,0	0,60	11,81	4 m x 10 pz= 40 m
060 0006	32 x 3,0	0,75	18,44	4 m x 10 pz= 40 m
060 0005	40 x 3,5	0,80	23,80	4 m x 5 pz= 20 m
060 0009	50 x 4,0	1,00	32,09	4 m x 5 pz= 20 m
060 0008	63 x 4,5	1,20	63,87	4 m x 3 pz= 12 m
060 0071	75 x 5,0	1,35	93,95	5 m x 1 pz= 5 m
060 0073	90 x 7,0	1,35	158,16	5 m x 1 pz= 5 m
060 0026	16 x 2,0	0,20	3,32	4 m x 60 pz= 240 m
060 0035	18 x 2,0	0,20	3,80	4 m x 40 pz= 160 m
060 0023	20 x 2,0	0,25	4,61	4 m x 40 pz= 160 m
060 0027	25 x 2,5	0,35	7,24	4 m x 20 pz= 80 m
060 0025	26 x 3,0	0,35	7,63	4 m x 20 pz= 80 m
060 0022	32 x 3,0	0,40	13,81	4 m x 15 pz= 60 m

Bajo pedido



0660S

Tubo de polietileno reticulado con interior de aluminio, sin caja.

Color blanco PEX/AL/PEHD

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
060 0067	16 x 2,0	0,20	2,19	100/5600
060 0068	16 x 2,0	0,20	2,19	200/5600
060 0015	16 x 2,0	0,20	2,19	500/6000
060 0070	20 x 2,0	0,25	3,21	100/3200
060 0072	26 x 3,0	0,35	5,75	50/1200

Se vende exclusivamente en palets completos



0630B

Tubo multicapa 0660 aislado azul para calefacción

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0018	14 x 2,0	0,20	6 mm	3,82	50/700
062 0004	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	50/850
062 0014	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	100/1100
062 0093	16 x 2,0	0,20	10 mm	4,41	50/500
062 0021	18 x 2,0	0,20	6 mm	4,61	50/700
062 0006	20 x 2,0	0,25	6 mm	5,02	50/700
062 0095	20 x 2,0	0,25	10 mm	5,78	50/450
062 0026	25 x 2,5	0,35	6 mm	9,07	50/500
062 0097	25 x 2,5	0,35	10 mm	9,88	50/500
062 0005	26 x 3,0	0,35	6 mm	9,25	50/500
062 0099	26 x 3,0	0,35	10 mm	10,06	50/500
062 0022	32 x 3,0	0,40	6 mm	18,49	25/250
062 0101	32 x 3,0	0,40	10 mm	20,83	25/250

Bajo pedido



0630R

Tubo multicapa 0660 aislado rojo para calefacción

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0012	14 x 2,0	0,20	6 mm	3,82	50/700
062 0001	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	50/850
062 0009	16 x 2,0	0,20	6 mm	3,59	100/1100
062 0092	16 x 2,0	0,20	10 mm	4,41	50/500
062 0017	18 x 2,0	0,20	6 mm	4,61	50/700
062 0003	20 x 2,0	0,25	6 mm	5,02	50/700
062 0094	20 x 2,0	0,25	10 mm	5,78	50/450
062 0025	25 x 2,5	0,35	6 mm	9,07	50/500
062 0096	25 x 2,5	0,35	10 mm	9,88	50/500
062 0002	26 x 3,0	0,35	6 mm	9,25	50/500
062 0098	26 x 3,0	0,35	10 mm	10,06	50/500
062 0010	32 x 3,0	0,40	6 mm	18,49	25/250
062 0100	32 x 3,0	0,40	10 mm	20,83	25/250

Bajo pedido



0670B

Tubo multicapa 0600 aislado azul para calefacción

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0013	16 x 2,0	0,30	6 mm	4,26	50/850
062 0016	20 x 2,0	0,40	6 mm	5,78	50/700



0670R

Tubo multicapa 0600 aislado rojo para calefacción

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0007	16 x 2,0	0,30	6 mm	4,26	50/850
062 0011	20 x 2,0	0,40	6 mm	5,78	50/700



0615B

Tubo multicapa 0660 aislado blanco aislante

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0020	16 x 2,0	0,20	6 mm	5,30	50/750



0635

Tubo multicapa 0660 aislado verde para refrigeración

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0019	16 x 2,0	0,20	10 mm	4,42	50/500
062 0027	18 x 2,0	0,20	10 mm	5,64	50/450
062 0008	20 x 2,0	0,25	10 mm	6,07	50/450
062 0015	26 x 3,0	0,35	10 mm	10,72	25/250
062 0075	32 x 3,0	0,40	10 mm	21,57	25/250



0636

Tubo multicapa 0660 revestido con vaina aislante gris para calefacción/refrescamiento (Euroclasse BL-s1-d0)

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0086	16 x 2,0	0,20	10 mm	5,01	50/500
062 0087	20 x 2,0	0,25	13 mm	8,25	50/400
062 0088	26 x 3,0	0,35	13 mm	13,03	25/225
062 0089	32 x 3,0	0,40	13 mm	22,87	25/200



0640B

Tubo multicapa 0660 con vaina corrugada azul

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
064 0009	14 x 2,0	0,20	5,20	50/1350
064 0001	16 x 2,0	0,20	4,14	50/1350
064 0004	16 x 2,0	0,20	4,14	100/1200
064 0007	18 x 2,0	0,20	5,57	50/1350
064 0003	20 x 2,0	0,25	6,33	50/1350



0640R

Tubo multicapa 0660 con vaina corrugada roja

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
064 0010	14 x 2,0	0,20	5,20	50/1350
064 0002	16 x 2,0	0,20	4,14	50/1350
064 0005	16 x 2,0	0,20	4,14	100/1200
064 0008	18 x 2,0	0,20	5,57	50/1350
064 0006	20 x 2,0	0,25	6,33	50/1350



0641

Tubo multicapa 0660 doble AL-PEX TWIN con funda corrugada de color gris

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
064 0019	16 x 2,0	0,20	7,55	50/1200
064 0020	20 x 2,0	0,25	10,35	50/700



0900B

Vaina corrugada azul para protección del tubo

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
090 0004	Ø int.=19 mm	1,16	100/2800
090 0010	Ø int.=23 mm	1,31	50/1400
090 0003	Ø int.=23 mm	1,31	100/2800
090 0008	Ø int.=28 mm	1,96	50/1000



0900R

Vaina corrugada roja para protección del tubo

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
090 0005	Ø int.=19 mm	1,16	100/2800
090 0001	Ø int.=23 mm	1,31	50/1400
090 0002	Ø int.=23 mm	1,31	100/2800
090 0007	Ø int.=28 mm	1,96	50/1000

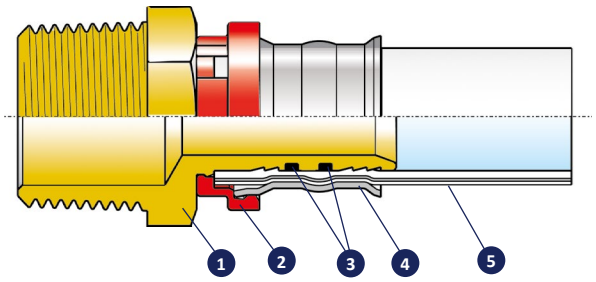


0625

Protector P.V.C. transparente CL 1 para sellado de tubería

Código	Medidas	Precio €	Conf.
060 0034	12	0,72	10/250
060 0046	14	0,72	10/250
060 0036	16	0,75	10/250
060 0038	18	0,90	10/250
060 0037	20	0,98	10/250

INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN - SERIE 1650



1. Cuerpo del racor de latón
2. Anillo visor de plástico, permite ver si el tubo se encuentra correctamente insertado en el racor y aisla dieléctricamente el tubo en cuestión del cuerpo del racor
3. Anillo O-Ring de EPDM de calidad alimentación
4. Casquillo de ajuste de acero inoxidable AISI 304
5. Tubo multicapa “AL-COBRAPEX”

Los racores de tipo-press fitting se caracterizan por el sistema de estanqueidad que se produce mediante la deformación mecánica del casquillo exterior de acero inoxidable. Esta deformación se realiza mediante una herramienta especial equipada con unas mordazas especiales de acero; al hacerlo, se puede estar seguro de que la presión de apriete siempre permanece igual y en un nivel óptimo para todos los accesorios, aumentando la fiabilidad de la unión por prensado. Los racores press-fitting Tiemme también se caracterizan por la presencia de un anillo de plástico que reúne tres funciones muy importantes. La primera, al ser un material plástico, es su función dieléctrica, es decir, no permite que la capa interna de aluminio de la tubería entre en contacto con el cuerpo del racor (en latón) desencadenando un posible efecto pila.
La segunda función, también de gran importancia, es la que permite al instalador comprobar visualmente y con extrema facilidad si la tubería está correctamente insertada en el racor. La tercera función es facilitar el correcto posicionamiento de la mordaza conjuntamente al racor press-fitting Tiemme. Esta posibilidad de verificación sencilla e inmediata, aporta una tranquilidad y seguridad en la instalación que no aportan otros tipos de racores con otros perfiles de mordaza.

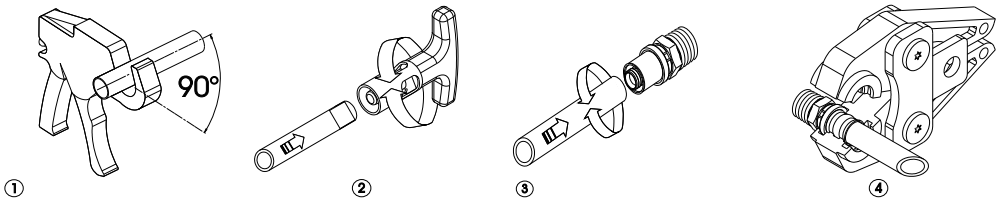
Para obtener una unión perfecta, se deben realizar algunas operaciones simples pero importantes.

1. CORTE DEL TUBO
Primero se tiene que cortar el tubo a la medida deseada. Para realizar el corte es recomendable utilizar un cortatubos o una tijera adecuada, asegurándose de que el corte sea lo más perpendicular posible al eje de la propia tubería.

2. CALIBRACIÓN Y ESCARIADO
Restaurar la forma del tubo con el calibrador adecuado. Preste especial atención en la realización de la operación de calibración y escariado de la tubería, que se realizará con las herramientas adecuadas. Cualquier rebaba residual podría dañar las juntas tóricas.

3. CONEXIÓN DEL TUBO AL RACOR
Inserte la tubería en el accesorio hasta que llegue al tope (verifique a través de la “ventana” del anillo).

4. PRENSADO
Antes de proceder al prensado del racor, es necesario comprobar que el anillo/casquillo estén correctamente ensamblados en el asiento específico realizado en el racor de latón, si no es así es necesario reposicionar el anillo/casquillo. En el caso de una instalación enterrada con hormigón líquido, o cualquier otro elemento de baja densidad, es recomendable proteger las conexiones entre accesorios y tubería para aislarlas de un posible contacto con el propio material de recubrimiento.
Le recordamos que el perfil de las mordazas a utilizar para el prensado de los racores TIEMME debe ser del tipo TH.





2650
Racor recto macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0085	16 x 3/8”	6,38	10/100
265 0003	16 x 1/2”	5,04	10/100
265 0041	16 x 3/4”	8,10	10/100
265 0009	20 x 1/2”	6,07	10/100
265 0022	20 x 3/4”	7,97	10/100
265 0175	25 x 3/4”	13,26	10/50
265 0176	25 x 1”	17,78	5/25
265 0087	26 x 1/2”	11,92	10/50
265 0008	26 x 3/4”	10,48	10/50
265 0054	26 x 1”	13,65	5/25
265 0035	32 x 1”	15,67	5/25
265 0088	32 x 1”1/4	27,77	5/25



2652
Racor recto hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0006	16 x 1/2”	6,08	10/100
265 0047	16 x 3/4”	12,02	10/100
265 0011	20 x 1/2”	8,30	10/100
265 0010	20 x 3/4”	10,68	10/100
265 0017	26 x 3/4”	13,93	5/25
265 0036	26 x 1”	20,20	5/25
265 0046	32 x 1”	22,74	5/25
265 0101	32 x 1”1/4	39,13	5/25



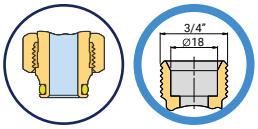
2665
Racor recto móvil hembra con junta plana



Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0166	16 x 3/8”	6,74	10/100
265 0031	16 x 1/2”	6,55	10/100
265 0020	16 x 3/4”	10,04	10/100
265 0162	16 x 1”	27,93	10/100
265 0069	20 x 1/2”	8,11	10/100
265 0062	20 x 3/4”	11,07	10/100
265 0184	25 x 3/4”	30,10	2/100
265 0147	26 x 3/4”	30,10	2/100
265 0115	26 x 1”	32,44	2/50
265 0167	26 x 1”1/4	39,01	2/90
265 0061	32 x 1”	39,03	2/100
265 0168	32 x 1”1/4	40,18	2/80
265 0169	32 x 1”1/2	50,32	1/50



2666
Racor recto móvil hembra conexiones 3/4”x18 Eurocono



Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0170	16 x 3/4” (ø18)	11,22	10/100
265 0171	20 x 3/4” (ø18)	12,47	10/100



2651
Racor recto doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0023	16 x 16	7,84	10/100
265 0025	20 x 20	10,15	10/100
265 0183	25 x 25	13,91	5/50
265 0028	26 x 26	14,64	5/50
265 0049	32 x 32	22,62	5/25
Reducido			
265 0042	20 x 16	10,36	10/100
265 0181	25 x 16	15,50	10/100
265 0185	25 x 20	17,91	10/100
265 0040	26 x 16	14,00	10/100
265 0038	26 x 20	16,26	10/100
265 0066	32 x 16	20,58	5/25
265 0048	32 x 20	21,64	5/25
265 0044	32 x 26	22,05	5/25



2654
Racor codo a 90° macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0015	16 x 1/2”	9,37	10/100
265 0034	20 x 1/2”	10,13	10/100
265 0033	20 x 3/4”	13,58	10/50
265 0178	25 x 3/4”	17,70	5/50
265 0027	26 x 3/4”	15,88	5/50
265 0051	32 x 1”	27,92	5/25



2655
Racor codo a 90° hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0001	16 x 1/2”	8,96	10/100
265 0005	20 x 1/2”	9,90	10/100
265 0019	20 x 3/4”	15,83	10/50
265 0002	26 x 3/4”	20,47	5/25
265 0076	26 x 1”	36,53	5/25
265 0029	32 x 1”	34,38	5/25



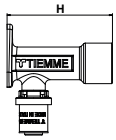
2660BP
Racor codo 90° móvil hembra con junta plana



Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0114	16 x 1/2”	21,47	5/100
265 0030	16 x 3/4”	28,91	5/100
265 0024	20 x 3/4”	22,19	5/100
265 0060	26 x 3/4”	26,88	5/50



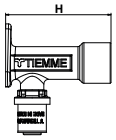
2656SM
Racor codo a 90° con base de 3 orificios de cuello corto



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
265 0116	16 x 1/2”	40 mm	11,82	10/50
265 0112	20 x 1/2”	40 mm	15,16	5/50



2656
Racor codo a 90° con base de 3 orificios



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
265 0014	16 x 1/2”	52 mm	11,98	10/50
265 0012	20 x 1/2”	52 mm	14,27	5/50



1494G
Caja de plástico para utilizar con Art. 2656

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0124	-	13,88	1/10



2653
Racor codo a 90° doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0018	16 x 16	9,21	10/100
265 0021	20 x 20	11,92	10/100
265 0177	25 x 25	21,61	5/25
265 0016	26 x 26	19,71	5/25
265 0043	32 x 32	28,79	5/25

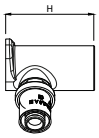


2661
Racor codo 45°

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0142	26 x 26	41,16	5/25
265 0143	32 x 32	46,56	5/25



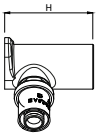
2676SM
Racor codo a 90° doble con base de cuello corto



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
265 0155	16 x 1/2”	40 mm	26,46	10/50
265 0156	20 x 1/2”	40 mm	28,59	5/50



2676
Racor codo a 90° doble con base



Código	Medidas	H	Precio €	Conf.
265 0070	16 x 1/2” x 16	52 mm	26,54	10/50
265 0067	20 x 1/2” x 20	52 mm	28,70	5/50



2658
Te rosca macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0068	16 x 1/2” x 16	18,96	10/100
265 0063	20 x 1/2” x 20	21,58	5/100
265 0113	20 x 3/4” x 20	23,36	5/50
265 0075	26 x 1/2” x 26	38,34	5/25
265 0131	26 x 3/4” x 26	37,43	5/25
265 0163	26 x 1” x 26	44,05	5/25
265 0164	32 x 3/4” x 32	60,65	5/25
265 0072	32 x 1” x 32	44,90	5/25



2659
Te rosca hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0132	16 x 1/2” x 16	17,41	10/100
265 0133	20 x 1/2” x 20	19,16	5/50
265 0134	20 x 3/4” x 20	24,32	5/50
265 0074	26 x 1/2” x 26	38,23	5/25
265 0135	26 x 3/4” x 26	34,99	5/25
265 0165	32 x 1/2” x 32	54,85	5/25
265 0064	32 x 3/4” x 32	49,80	5/25
265 0136	32 x 1” x 32	50,59	5/25



2657
Racor Te

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
265 0004	16 x 16 x 16	12,13	10/50
265 0013	20 x 20 x 20	15,14	5/50
265 0182	25 x 25 x 25	26,37	5/25
265 0007	26 x 26 x 26	27,70	5/25
265 0118	32 x 32 x 32	44,79	5/25
Reducido			
265 0081	16 x 20 x 16	18,50	5/50
265 0065	20 x 16 x 16	18,31	5/50
265 0080	20 x 16 x 20	15,80	5/50
265 0073	20 x 20 x 16	19,97	5/50
265 0077	20 x 26 x 20	27,12	5/25
265 0187	25 x 16 x 16	27,43	5/25
265 0180	25 x 16 x 25	32,99	5/25
265 0179	25 x 20 x 25	32,80	5/25
265 0032	26 x 16 x 16	27,43	5/25
265 0079	26 x 16 x 20	28,04	5/25
265 0045	26 x 16 x 26	30,13	5/25
265 0078	26 x 20 x 16	29,36	5/25
265 0053	26 x 20 x 20	29,43	5/25
265 0039	26 x 20 x 26	29,99	5/25
265 0037	26 x 26 x 16	30,59	5/25
265 0026	26 x 26 x 20	31,20	5/25
265 0071	26 x 32 x 26	45,34	5/25
265 0055	32 x 16 x 32	40,34	5/25

2657 - Racor Te Reducido

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
265 0056	32 x 20 x 20	39,48	5/25
265 0059	32 x 20 x 26	40,49	5/25
265 0058	32 x 20 x 32	39,24	5/25
265 0057	32 x 26 x 26	43,06	5/25
265 0052	32 x 26 x 32	42,67	5/25
265 0050	32 x 32 x 20	53,64	5/25
265 0117	32 x 32 x 26	50,47	5/25



2677
Tapón terminal

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0157	16	12,16	10/100
265 0158	20	14,55	10/100
265 0159	26	16,33	5/50
265 0160	32	19,10	5/50



2670X
Casquillo Cobrapress Inox

Código	Medidas	Precio €	Conf.
265 0082	16	1,66	10/350
265 0084	20	1,85	10/300
265 0083	26	2,68	10/200
265 0086	32	3,65	10/150



H9322
O-ring de HNBR amarilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Se puede utilizar con aceites y grasas minerales, metano, GLP, gasóleo, Queroseno, grasas vegetales o animales, ozono, ácidos o bases diluidas y agua caliente o fría para uso civil/industrial.
- No se puede utilizar con ácidos y bases fuertes, hidrocarburos aromáticos y disolventes halogenados.
- Temperatura de trabajo: -25/+150(°C)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0136	16	0,64	250/1500
040 0137	20	1,21	50/1000
040 0130	26	2,32	50/1000
040 0131	32	2,26	50/1000

01B VÁLVULAS PRESS-FITTING PARA TUBO MULTICAPA "AL-COBRAPEX" - GAS



2697
Válvula de esfera recta con maneta de mariposa amarilla y racor móvil para conexión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
260 0006	20 x 3/4"	26,59	20/80
260 0010	26 x 3/4"	30,81	20/80
260 0011	32 x 1"	53,07	10/40



2691
Válvula de esfera recta con maneta de mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
260 0002	16 x 16	40,45	5/50
260 0003	20 x 20	40,45	5/50
260 0001	26 x 26	45,34	5/50



2692
Válvula de esfera en escuadra con maneta de mariposa amarilla y racor móvil para conexión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
260 0015	16 x 3/4"	27,85	10/40
260 0004	20 x 3/4"	30,66	15/60
260 0014	25 x 3/4"	37,79	15/60
260 0005	26 x 3/4"	37,79	15/60
260 0012	32 x 1"	62,42	10/40



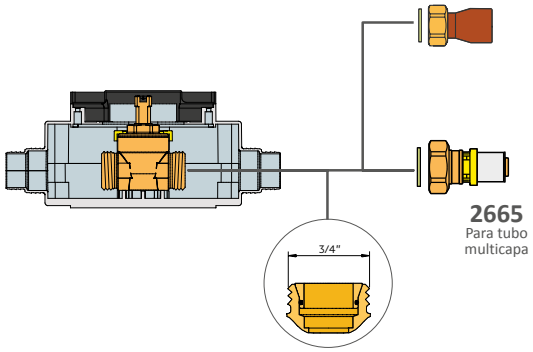
3701G1

Válvula SICURCASA para empotrar, incluye caja de plástico, 3/4" con asiento plano

3/4"M asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0066	3/4"	115,29	1/6

3701G1 GUIA PARA LAS CONEXIONES





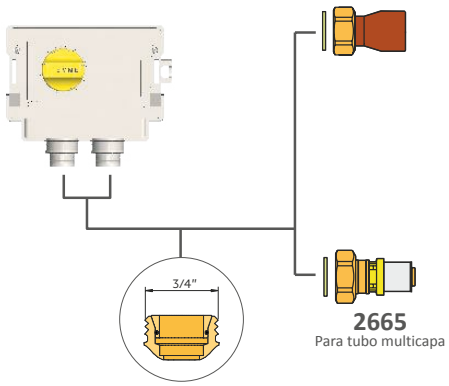
3701UG

Válvula de empotrar para GAS SICURCASA

3/4"M asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0050	3/4"	132,40	1/6

3701UG GUIA PARA LAS CONEXIONES





3701UPL

Placa caja empotrable válvula gas de plástico (3701UG - 3701G1)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0052	Blanco	28,87	1/25
222 0054	Cromada	46,70	1/25

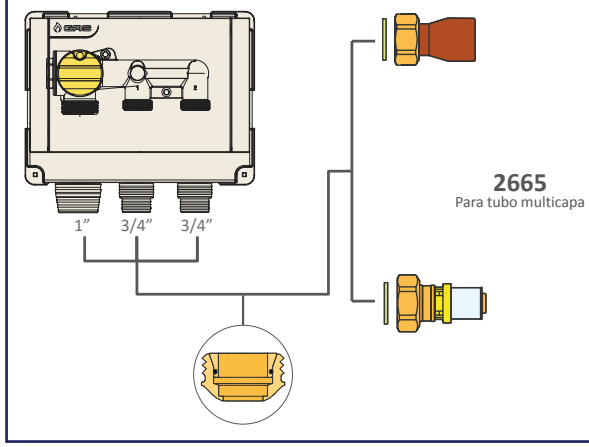


1874

Colector de latón CW617N amarillo con punto de toma presión y derivaciones 3/4"M. Distancia entre ejes de 45 mm

Código	Medidas	Salidas	N° Vias	Precio €	Conf.
183 0005	1"	3/4"	2	222,81	1/2
183 0007	1"	3/4"	3	253,23	1/1

1874 GUIA PARA LAS CONEXIONES





1874PL

Placa caja empotrable colector 1874

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0062	2 Vias blanca	51,26	1/25
222 0064	3 Vias blanca	61,31	1/25



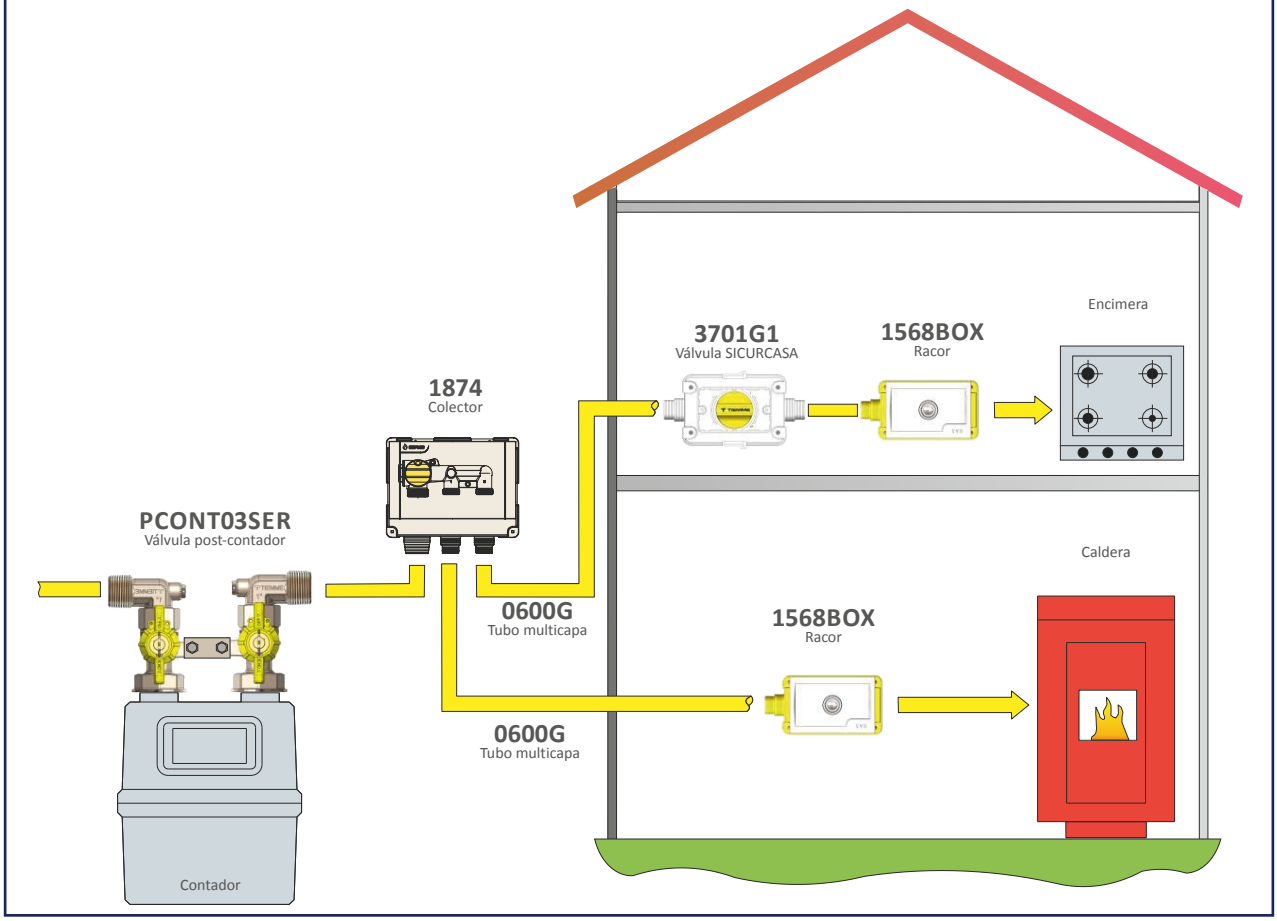
1568BOX

Racor codo macho/hembra en caja para gas

3/4"M asiento plano x 1/2"H

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0768	3/4"M x 1/2"H	85,18	1/5

EJEMPLO DE USO





0600G

Tubo de polietileno reticulado con interior de aluminio - Color amarillo

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
066 0001	16 x 2,0	0,30	4,29	100/2800
066 0002	20 x 2,0	0,40	5,74	100/1800
066 0003	26 x 3,0	0,60	12,46	50/900
066 0009	32 x 3,0	0,75	20,82	25/450



0600GB

Tubo de polietileno reticulado con interior de aluminio - Color amarillo. En barra

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf.
066 0005	16 x 2,0	0,30	5,35	4 m x 20 pz= 80 m
066 0006	20 x 2,0	0,40	7,18	4 m x 13 pz= 52 m
066 0004	26 x 3,0	0,60	15,58	4 m x 10 pz= 40 m
066 0007	32 x 3,0	0,80	26,00	4 m x 10 pz= 40 m



0640G

Tubo multicapa con vaina corrugada amarilla

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
065 0001	Ø 16 x 2,0	0,30	6,66	50/500
065 0003	Ø 20 x 2,0	0,40	9,46	50/500
065 0004	Ø 26 x 3,0	0,60	19,56	25/250

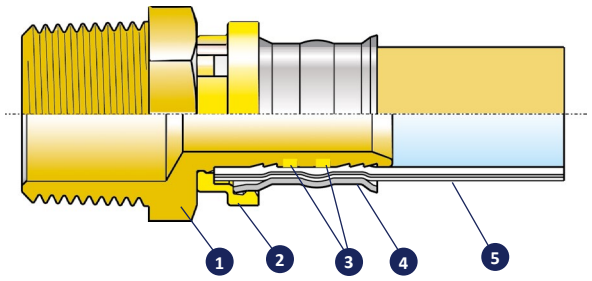


0900G

Vaina corrugada amarilla para protección del tubo

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
090 0012	Ø int.=19 mm	1,90	100/2800
090 0013	Ø int.=23 mm	2,16	100/2000
090 0015	Ø int.=28 mm	3,83	50/1000

INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN - SERIE 2650



1. Cuerpo del racor de latón
2. Anillo visor de plástico, permite ver si el tubo se encuentra correctamente insertado en el racor y aisla dieléctricamente el tubo en cuestión del cuerpo del racor
3. Anillo O-Ring de HNBR de color amarillo
4. Casquillo de ajuste de acero inoxidable AISI 304
5. Tubo multicapa “AL-COBRAPEX”

Los racores de tipo-press fitting se caracterizan por el sistema de estanqueidad que se produce mediante la deformación mecánica del casquillo exterior de acero inoxidable. Esta deformación se realiza mediante una herramienta especial equipada con unas mordazas especiales de acero; al hacerlo, se puede estar seguro de que la presión de apriete siempre permanece igual y en un nivel óptimo para todos los accesorios, aumentando la fiabilidad de la unión por prensado. Los racores press-fitting Tiemme también se caracterizan por la presencia de un anillo de plástico que reúne tres funciones muy importantes.
La primera, al ser un material plástico, es su función dieléctrica, es decir, no permite que la capa interna de aluminio de la tubería entre en contacto con el cuerpo del racor (en latón) desencadenando un posible efecto pila.
La segunda función, también de fundamental importancia, es la que permite al instalador comprobar visualmente y con extrema facilidad si la tubería está correctamente insertada en el racor. La tercera función es facilitar el correcto posicionamiento de la mordaza conjuntamente al racor press-fitting Tiemme. Esta posibilidad de verificación sencilla e inmediata, aporta una tranquilidad y seguridad en la de instalación que no aportan otros tipos de racores con otros perfiles de mordaza.

Para obtener una unión perfecta, se deben realizar algunas operaciones simples pero importantes.

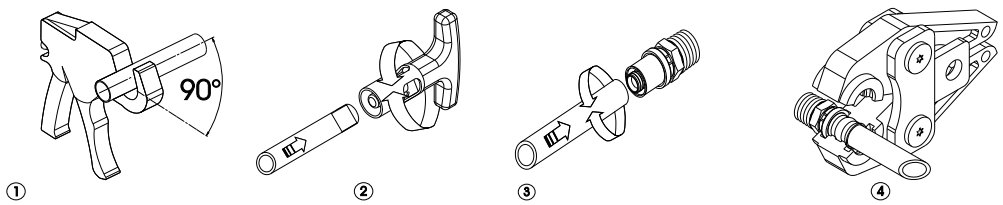
1. CORTE DEL TUBO
Primero se tiene que cortar el tubo a la medida deseada. Para realizar el corte es recomendable utilizar un cortatubos o una tijera adecuada, asegurándose de que el corte sea lo más perpendicular posible al eje de la propia tubería.

2. CALIBRACIÓN Y ESCARIADO
Restaurar la forma del tubo con el calibrador adecuado. Preste especial atención en la realización de la operación de calibración y escariado de la tubería, que se realizará con las herramientas adecuadas. Cualquier rebaba residual podría dañar las juntas tóricas.

3. CONEXIÓN DEL TUBO AL RACOR
Inserte la tubería en el accesorio hasta que llegue al tope (verifique a través de la “ventana” del anillo).

4. PRENSADO
Antes de proceder al prensado del racor, es necesario comprobar que el anillo/casquillo estén correctamente ensamblados en el asiento específico realizado en el racor de latón, si no es así es necesario reposicionar el anillo/casquillo. En el caso de una instalación enterrada con hormigón líquido, o cualquier otro elemento de baja densidad, es recomendable proteger las conexiones entre accesorios y tubería para aislarlas de un posible contacto con el propio material de recubrimiento.

Le recordamos que el perfil de las mordazas a utilizar para el prensado de los racores TIEMME debe ser del tipo TH.

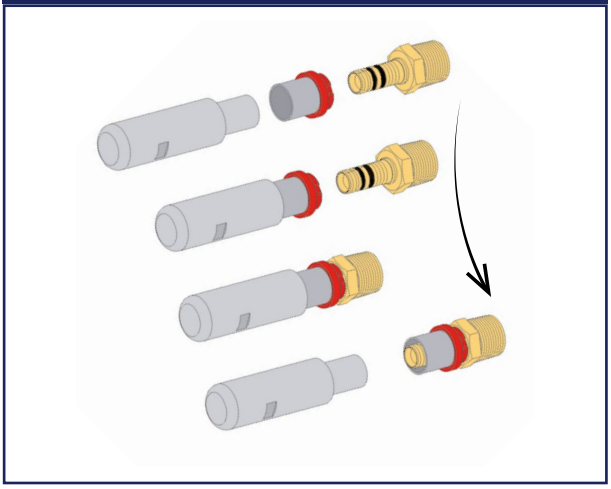




1699
Utensilio para el montaje de los casquillos de acero inoxidable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0063	14	115,79	1/10
159 0056	16	115,79	1/25
159 0058	18	115,79	1/10
159 0054	20	115,79	1/25
159 0055	26	115,79	1/20
159 0053	32	115,79	1/10
159 0057	40	115,79	1/10
159 0120	50	457,55	1/5
159 0121	63	457,55	1/5

1699 EJEMPLO DE USO





1495
Tijera corta tubos

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0015	0 - 35	196,96	1/5



1496
Tijera cortatubos

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0030	14 - 16 - 18 - 20	257,18	1/1



1683
Cortatubos con escariador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0032	0 - 32	122,53	1/12
034 0034	0 - 67	223,94	1/6
034 0083	50-127	543,00	1/3



1682
Escariador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0026	única	Cap. 17	1/15



4530
Desbobinador de tubería en rollos (hasta ø20)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0028	-	716,19	1/1



1689
Calibrador/escariador con empuñadora fija

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0004	14 - 26	1.006,57	1/1



1684
Curvatubos manual

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0016	16 - 32	1.377,42	1/1



1497
1497EST
Muelle curvatubos de sección cuadrada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
Para interior tubo L = 100 cm			
034 0035	14	34,45	1/50
034 0001	16	34,45	1/50
034 0029	18	34,45	1/30
034 0007	20	34,45	1/50
034 0020	25 - 26	34,45	1/20
Para exterior tubo L = 50 cm			
034 0040	14	34,45	1/30
034 0002	16	34,45	1/20
034 0037	18	34,45	1/20
034 0005	20	34,45	1/20
034 0080	26	38,89	1/20



1498SET
Maleta con set de calibrador/ escariador

Incluye la empuñadura intercambiable y los utensilios

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0018	14 ÷ 40	1.257,18	1/1
034 0011	16 - 20 - 25 - 26	620,19	1/1

Ø14x2,0 - Ø16x2,0 - Ø18x2,0 - Ø20x2,0 - Ø25x2,5 - Ø26x3,0 - Ø32x3,0 - Ø40x3,5



1498UM
Empuñadora en Te intercambiable con escariador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0006	16 x 2,0	149,23	1/1
034 0019	18 x 2,0	159,81	1/1
034 0008	20 x 2,0	161,39	1/1
034 0009	25 x 2,5 - 26 x 3,0	176,03	1/1
034 0014	32 x 3,0	213,33	1/1



1498MT
Empuñadora en Te intercambiable

Para utilizar con artículos 1498US para uso manual

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0017	-	130,47	1/1



1498US
Utensilios calibradores/ escariador intercambiables

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0033	14 x 2,0	119,65	1/100
034 0021	16 x 2,0	121,26	1/100
034 0038	18 x 2,0	127,33	1/100
034 0023	20 x 2,0	133,82	1/100
034 0024	25 x 2,5 - 26 x 3,0	143,55	1/100
034 0027	32 x 3,0	181,14	1/100
034 0025	40 x 3,5	214,98	1/100
034 0028	50 x 4,0	216,57	1/100
034 0031	63 x 4,5	238,06	1/100

Utilizar con el artículo 1498MT para uso manual

Para ser utilizado con una llave hexagonal del 10



1695TM01

Prensa de bateria TIEMME estandard, para tubo de diámetro de Ø14 a Ø90

La prensa se entrega en su maleta que incluye: Batería recargable NiMh 18V 2,0 Ah; cargador de baterías; Kit de mordazas (según referencias) Ø16, Ø20, Ø26

Código	Kit mordaza	Precio €	Conf.
159 0085	no incluido	5.587,53	1/1
159 0086	16 - 20 - 26	6.780,65	1/1



1695TM03

Prensa de bateria TIEMME MINI, para tubo de Ø14 a Ø32

La prensa se entrega en su maleta que incluye: Batería recargable Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah; cargador de baterías; Kit de mordazas (según referencias) Ø16, Ø20, Ø26

Código	Kit mordaza	Precio €	Conf.
159 0089	no incluido	4.541,20	1/1
159 0090	16 - 20 - 26	5.628,46	1/1



1695TM01B

Batería de NiMh 18V/2,0 Ah para prensa TIEMME 1695TM01

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0087	18Vdc/2,0 Ah	627,71	1/1



1695TM03B

Bateria de Li-ION 12Vdc/2,0 Ah para prensa MINI 1695TM03

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0091	12Vdc/2,0 Ah	431,08	1/1



1695TM01C

Cargador de baterías para el art. 1695TM01B

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0088	230 Vac	567,20	1/1



1695TM03C

Cargador de baterías para el art. 1695TM03B

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0092	230 Vac	468,88	1/1



1681

Mordaza perfil TH - personalizado TIEMME

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0023	14	405,91	1/1
159 0005	16	405,91	1/1
159 0017	18	405,91	1/1
159 0004	20	405,91	1/1
159 0030	25	425,44	1/1
159 0006	26	425,44	1/1
159 0001	32	425,44	1/1
159 0010	40	452,73	1/1
159 0008	50	2.458,75	1/1
159 0012	63	2.653,94	1/1
159 0123	75	3.959,65	1/1
159 0101	75	3.768,90	1/1
159 0117	90	4.760,58	1/1

Mordaza de 3 segmentos
Mordaza de 3 segmentos para perfil U para 165 1256 y 165 1267
Mordaza de 4 segmentos
Mordaza de 4 segmentos para perfil U

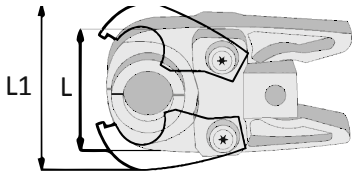


1681MINI

Mordaza perfil TH - personalizado TIEMME para prensa MINI

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0050	14	378,57	1/1
159 0025	16	378,57	1/1
159 0041	18	378,57	1/1
159 0027	20	389,51	1/1
159 0024	25	405,14	1/1
159 0036	26	405,14	1/1
159 0028	32	410,57	1/1

TABLA DE DIMENSIONES DE LAS PRENSAS



Código	Medidas	L (mm)	L1 (mm)
159 0023	14	101	104
159 0005	16	101	104
159 0017	18	101	104
159 0004	20	101	104
159 0030	25	101	115
159 0006	26	101	115
159 0001	32	101	115
159 0010	40	101	120
159 0008	50	165	175
159 0012	63	175	185
159 0123	75	140	-
159 0101	75	140	-
159 0117	90	160	200
159 0050	14	101	101
159 0025	16	101	101
159 0041	18	101	101
159 0027	20	101	101
159 0024	25	101	108
159 0036	26	101	108
159 0028	32	101	108

L= Mordaza en posición cerrada
L1= Mordaza en posición abierta

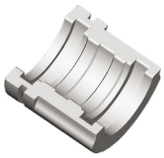


1685M

Prensa manual

Insertos no incluidos en la caja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0007	-	1.172,61	1/1



1685US

Inserción para prensadora manual PERFIL TH

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0044	14	187,35	1/1
159 0020	16	187,35	1/1
159 0043	18	187,35	1/1
159 0019	20	187,35	1/1
159 0078	25	187,35	1/1
159 0022	26	187,35	1/1

02 SISTEMA MULTICAPA, CON RACORES DE COMPRESIÓN

Serie 1600

Racores de compresión para tubo multicapa “AL-COBRAPEX”		56
Válvulas de esfera con conexiones por compresión para tubo multicapa “AL-COBRAPEX”		62
Tubo multicapa “AL-COBRAPEX” - PEX/AL/PEX		65

GUIA DE COMPATIBILIDAD

Serie	Tubo aplicación	Campo de aplicación	Características técnicas
1600	Multicapa “AL-COBRAPEX”	• Agua	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Para mayores detalles consultar la ficha técnica



1600
Racor recto macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0110	14 x 3/8”	6,16	10/100
160 0065	14 x 1/2”	5,30	10/100
160 0118	14 x 3/4”	8,15	5/100
160 0046	16 x 3/8”	5,34	10/100
160 0001	16 x 1/2”	4,39	10/100
160 0031	16 x 3/4”	6,94	5/100
160 0025	18 x 1/2”	7,06	10/100
160 0077	18 x 3/4”	7,90	5/100
160 0007	20 x 1/2”	6,87	5/100
160 0005	20 x 3/4”	7,17	5/100
160 0187	20 x 1”	13,14	5/50
160 0075	25 x 3/4”	12,61	5/100
160 0098	25 x 1”	13,60	5/100
160 0010	26 x 3/4”	12,14	5/50
160 0015	26 x 1”	13,40	5/50
160 0020	32 x 1”	20,86	5/50
340 0028	40 x 1”	Cap. 5	2/20
340 0004	40 x 1” 1/4	Cap. 5	2/20
340 0186	40 x 1”1/2	Cap. 5	2/20
340 0009	50 x 1” 1/2	Cap. 5	2/10
340 0007	63 x 2”	Cap. 5	1/10
340 0079	75 x 2”	Cap. 5	1/10
340 0036	75 x 2”1/2	Cap. 5	1/10
340 0078	90 x 2”1/2	Cap. 5	1/6
340 0038	90 x 3”	Cap. 5	1/6

Serie 3460CR, añadir obligatoriamente casquillo de refuerzo 1476



1600OR
Racor recto macho con O-Ring para colectores de barra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0130	14 x 1/2”	6,20	10/100
160 0022	16 x 1/2”	5,51	10/100
160 0086	18 x 1/2”	9,26	10/100
160 0072	20 x 1/2”	9,42	5/100



1602
Racor recto hembra

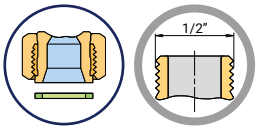
Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0122	14 x 3/8”	7,89	10/100
160 0084	14 x 1/2”	7,06	10/100
160 0134	14 x 3/4”	8,14	5/100
160 0069	16 x 3/8”	6,24	10/100
160 0004	16 x 1/2”	5,20	10/100
160 0035	16 x 3/4”	7,48	5/100
160 0040	18 x 1/2”	7,23	10/100
160 0094	18 x 3/4”	8,45	5/100
160 0016	20 x 1/2”	7,09	5/100
160 0011	20 x 3/4”	8,28	5/100
160 0188	20 x 1”	13,68	5/100
160 0092	25 x 3/4”	12,09	5/100
160 0112	25 x 1”	14,01	5/50
160 0021	26 x 3/4”	12,27	5/100
160 0029	26 x 1”	13,86	5/100
160 0039	32 x 1”	20,86	5/50
340 0013	40 x 1” 1/4	Cap. 5	2/20
340 0187	40 x 1”1/2	Cap. 5	2/20
340 0034	50 x 1” 1/2	Cap. 5	2/10
340 0189	50 x 2”	Cap. 5	2/10
340 0026	63 x 2”	Cap. 5	1/10
340 0054	75 x 2”1/2	Cap. 5	1/10
340 0061	90 x 3”	Cap. 5	1/6

Serie 3460CR, añadir obligatoriamente casquillo de refuerzo 1476



1614BP

Racor recto móvil y junta plana



Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0167	16 x 3/8”	7,53	5/100
160 0156	16 x 1/2”	7,57	5/100
160 0168	16 x 3/4”	8,84	5/100
160 0169	20 x 1/2”	9,60	5/100
160 0157	20 x 3/4”	9,90	5/100
160 0435	20 x 1”	11,52	5/50
160 0170	26 x 3/4”	13,22	5/50
160 0171	26 x 1”	14,38	5/50
160 0166	32 x 1”	23,67	5/25
160 0172	32 x 1”1/4	26,36	2/20
160 0173	32 x 1”1/2	32,03	2/20



1601

Racor recto doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0100	14 x 14	9,07	10/100
160 0012	16 x 16	8,28	10/100
160 0059	18 x 18	12,00	10/100
160 0053	20 x 16	11,82	5/100
160 0024	20 x 20	12,57	5/100
160 0104	25 x 25	18,58	5/50
160 0160	26 x 16	21,26	5/50
160 0081	26 x 20	18,27	5/50
160 0045	26 x 26	18,58	5/50
160 0161	32 x 16	33,47	5/25
160 0159	32 x 20	31,89	5/25
160 0148	32 x 26	38,72	5/25
160 0056	32 x 32	36,01	5/25
340 0029	40 x 40	Cap. 5	2/10
340 0025	50 x 50	Cap. 5	2/8
340 0015	63 x 63	Cap. 5	1/8
340 0039	75 x 75	Cap. 5	1/6
340 0042	90 x 90	Cap. 5	1/6

Serie 3460CR, añadir obligatoriamente casquillo de refuerzo 1476

Hasta agotar las existencias



1601KB

Racor recto doble tubo multicapa/tubo cobre a compresión

Bajo pedido en amarillo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0145	16 x 2 - Ø15	7,09	10/100



1604

Racor codo a 90° rosca macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0097	14 x 1/2”	8,15	10/100
160 0127	14 x 3/4”	13,23	5/100
160 0013	16 x 1/2”	7,52	10/100
160 0066	16 x 3/4”	9,43	5/100
160 0074	18 x 1/2”	10,11	10/100
160 0114	18 x 3/4”	10,50	5/100
160 0042	20 x 1/2”	10,35	10/100
160 0028	20 x 3/4”	10,17	5/100
160 0189	20 x 1”	15,50	5/50
160 0116	25 x 3/4”	16,20	5/50
160 0119	25 x 1”	15,87	5/50
160 0050	26 x 3/4”	16,20	5/50
160 0051	26 x 1”	15,87	5/50
160 0067	32 x 1”	27,80	5/25
340 0044	40 x 1” 1/4	Cap. 5	2/10
340 0053	50 x 1” 1/2	Cap. 5	2/8
340 0062	63 x 2”	Cap. 5	1/4
340 0076	75 x 2”1/2	Cap. 5	1/5
340 0128	90 x 3”	Cap. 5	1/4

Serie 3460CR, añadir obligatoriamente casquillo de refuerzo 1476



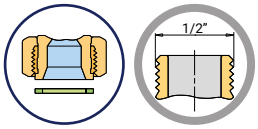
1605
Racor codo a 90° rosca hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0091	14 x 1/2”	8,28	10/100
160 0135	14 x 3/4”	12,69	5/100
160 0006	16 x 1/2”	6,73	10/100
160 0061	16 x 3/4”	10,17	5/100
160 0126	16 (2,25) x 1/2”	8,42	10/100
160 0064	18 x 1/2”	10,07	10/100
160 0115	18 x 3/4”	10,92	5/50
160 0026	20 x 1/2”	10,27	5/100
160 0023	20 x 3/4”	10,84	5/50
160 0133	20 (2,5) x 3/4”	19,21	5/50
160 0190	20 x 1”	19,67	5/50
160 0093	25 x 3/4”	16,32	5/50
160 0117	25 x 1”	19,99	5/50
160 0034	26 x 3/4”	16,32	5/50
160 0052	26 x 1”	19,99	5/50
160 0060	32 x 1”	29,27	5/25
340 0035	40 x 1” 1/4	Cap. 5	2/10
340 0051	50 x 1” 1/2	Cap. 5	2/8
340 0048	63 x 2”	Cap. 5	1/5
340 0074	75 x 2”1/2	Cap. 5	1/5
340 0129	90 x 3”	Cap. 5	1/3

Serie 3460CR, añadir obligatoriamente casquillo de refuerzo 1476



1615BP
Racor codo móvil y junta plana



Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0162	16 X 3/8”	8,82	5/100
160 0151	16 x 1/2”	9,24	5/100
160 0152	16 x 3/4”	11,74	5/100
160 0153	20 x 1/2”	12,53	5/100
160 0154	20 x 3/4”	12,86	5/100
160 0434	20 x 1”	18,84	5/50
160 0155	26 x 3/4”	17,50	5/50
160 0163	26 x 1”	19,21	5/50
160 0164	32 x 1”	28,90	5/25



1606
Racor codo base de fijación hembra

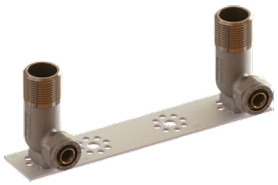
Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0111	14 x 1/2”	10,35	10/100
160 0003	16 x 1/2”	8,49	10/100
160 0096	16 x 3/4”	15,62	5/50
160 0047	18 x 1/2”	11,44	5/50
160 0120	18 x 3/4”	16,29	5/50
160 0027	20 x 1/2”	12,79	5/50
160 0055	20 x 3/4”	16,34	5/50



1616
Placa fijacióny racores terminales

Distancia entre ejes variabile: 100 - 110 - 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0346	16 x 2,0 - 1/2”	25,44	1/20
160 0347	20 x 2,0 - 1/2”	30,46	1/20



1616M
Placa fijación y racores terminales

Distancia entre ejes variabile: 100 - 110 - 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0344	16 x 2,0 - 3/4”	31,04	1/20
160 0345	20 x 2,0 - 3/4”	34,76	1/20



1612C
Racor codo macho con fijación (cromada brillante)

Se suministra con tornillo y taco fijación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
045 0605	16 x 2,0 - 3/4”	12,73	1/100
045 0627	20 x 2,0 - 3/4”	13,23	1/100



1613C
Racor codo hembra con fijación (cromada brillante)

Se suministra con tornillo y taco fijación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
045 0584	16 x 2,0 - 1/2”	9,52	1/100
045 0628	20 x 2,0 - 1/2”	11,16	1/100



1603
Racor codo 90° doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0108	14 x 14	11,94	10/100
160 0008	16 x 16	9,81	10/100
160 0068	18 x 18	13,87	5/50
160 0014	20 x 20	14,10	5/50
160 0105	25 x 25	23,18	5/50
160 0019	26 x 26	22,23	5/50
160 0036	32 x 32	40,56	5/25
340 0017	40 x 40	Cap. 5	2/10
340 0020	50 x 50	Cap. 5	2/6
340 0024	63 x 63	Cap. 5	1/4
340 0059	75 x 75	Cap. 5	1/4
340 0127	90 x 90	Cap. 5	1/3

Serie 3460CR, añadir obligatoriamente casquillo de refuerzo 1476



1626
Codo de fijación doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0063	16 x 1/2”x 16	17,47	5/60
160 0165	16 x 3/4” x 16	21,29	5/50
160 0124	18 x 1/2”x 18	29,27	5/40
160 0106	20 x 1/2”x 20	29,69	5/40



1608
Racor Te rosca macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0131	14 x 1/2”x 14	13,19	10/100
160 0038	16 x 1/2”x 16	11,65	5/100
160 0113	18 x 1/2”x 18	14,66	5/50
160 0128	18 x 3/4”x 18	17,20	5/50
160 0058	20 x 1/2” x 20	20,81	5/50
160 0076	20 x 3/4”x 20	15,81	5/50
160 0129	25 x 3/4”x 25	23,92	5/50
160 0132	25 x 1”x 25	27,30	5/45
160 0070	26 x 3/4”x 26	23,92	5/50
160 0087	26 x 1”x 26	27,30	5/45
160 0085	32 x 1”x 32	44,51	5/20
340 0075	40 x 1” 1/4 x 40	Cap. 5	2/10
340 0086	50 x 1” 1/2 x 50	Cap. 5	2/8
340 0090	63 x 2” x 63	Cap. 5	1/5
340 0130	75 x 2” x 75	Cap. 5	1/3
340 0131	90 x 2”1/2 x 90	Cap. 5	1/2

Serie 3460CR, añadir obligatoriamente casquillo de refuerzo 1476



1619
Racor en T lateral macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0194	16 x 16 x 1/2”	11,40	5/50
160 0195	20 x 20 x 3/4”	17,31	5/50



1609
Racor Te rosca hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0109	14 x 1/2”x 14	14,01	10/50
160 0018	16 x 1/2”x 16	12,30	5/50
160 0073	18 x 1/2”x 18	15,16	5/50
160 0125	18 x 3/4”x 18	18,33	5/50
160 0049	20 x 1/2” x 20	16,19	5/50
160 0032	20 x 3/4”x 20	17,91	5/50
160 0107	25 x 3/4”x 25	24,48	5/25
160 0123	25 x 1”x 25	38,49	5/25
160 0174	26 x 1/2” x 26	24,96	5/25
160 0033	26 x 3/4”x 26	24,48	5/25
160 0079	26 x 1”x 26	38,49	5/25
160 0048	32 x1”x 32	46,41	5/20
340 0045	40 x 1” 1/4 x 40	Cap. 5	2/8
340 0049	50 x 1” 1/2 x 50	Cap. 5	2/6
340 0058	63 x 2” x 63	Cap. 5	1/3
340 0085	75 x 2” x 75	Cap. 5	1/3
340 0084	90 x 2”1/2 x 90	Cap. 5	1/2

Serie 3460CR, añadir obligatoriamente casquillo de refuerzo 1476



1620
Racor en T lateral hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0192	16 x 16 x 1/2”	11,57	5/50
160 0193	20 x 20 x 3/4”	17,79	5/50



1607
Racor Te

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
160 0099	14 x 14 x 14	17,98	5/50
160 0002	16 x 16 x 16	12,53	5/50
160 0041	18 x 18 x 18	19,28	5/50
160 0009	20 x 20 x 20	17,96	5/50
160 0101	25 x 25 x 25	30,66	5/25
160 0030	26 x 26 x 26	30,66	5/25
160 0054	32 x 32 x 32	54,28	5/15
340 0050	40 x 40 x 40	Cap. 5	2/6
340 0055	50 x 50 x 50	Cap. 5	2/4
340 0060	63 x 63 x 63	Cap. 5	1/2
340 0083	75 x 75 x 75	Cap. 5	1/2
340 0081	90 x 90 x 90	Cap. 5	1/1
Reducido			
160 0078	16 x 20 x 16	20,91	5/50
160 0181	16 x 26 x 16	33,35	5/50
160 0103	18 x 16 x 18	19,02	5/50
160 0044	20 x 16 x 16	19,16	5/50
160 0017	20 x 16 x 20	21,66	5/50
160 0057	20 x 20 x 16	21,37	5/50
160 0089	20 x 26 x 20	28,69	5/50
160 0433	25 x 16 x 20	29,80	5/50
160 0432	25 x 16 x 25	29,21	5/25
160 0431	25 x 20 x 20	29,11	5/25
160 0177	26 x 16 x 16	28,06	5/25
160 0183	26 x 16 x 20	29,80	5/50
160 0043	26 x 16 x 26	29,21	5/25
160 0184	26 x 20 x 16	29,86	5/50
160 0080	26 x 20 x 20	29,11	5/25
160 0037	26 x 20 x 26	30,52	5/25
160 0175	26 x 26 x 16	29,45	5/25
160 0090	26 x 26 x 20	30,44	5/25
160 0182	26 x 32 x 26	55,41	5/20
160 0179	32 x 16 x 32	49,16	5/25
160 0178	32 x 20 x 20	49,01	5/25
160 0185	32 x 20 x 26	62,60	5/25
160 0062	32 x 20 x 32	51,16	5/25
160 0095	32 x 26 x 26	61,07	5/20
160 0082	32 x 26 x 32	50,55	5/20
160 0176	32 x 32 x 20	49,92	5/25
160 0180	32 x 32 x 26	50,22	5/20

Serie 3460CR, añadir obligatoriamente casquillo de refuerzo 1476



1610
Racor en cruz

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0136	14 x 14 x 14 x 14	31,18	5/50
160 0071	16 x 16 x 16 x 16	21,64	5/50
160 0121	18 x 18 x 18 x 18	28,35	5/40
160 0088	20 x 20 x 20 x 20	33,64	5/40



1611
Tapón terminal

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0083	16	5,12	10/100
160 0102	20	9,61	5/100
160 0191	25	10,42	5/50



1481
Brida de fijación para racor codo con brida

Accesorio para Art. 1606-1626

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0005	única	Cap. 6	1/100



1476
Refuerzo interior para tuberías multicapa

Artículo necesario para el uso de los racores de la serie 1600 con el tubo multicapa Ø 40-50-63-75-90 mm

“Medida” referenciada a la dimensión del tubo

CON FUNCIÓN DIELÉCTRICA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0067	40 x 3,5	Cap. 5	10/60
340 0080	50 x 4,0	Cap. 5	5/30
340 0087	63 x 4,5	Cap. 5	1/25
340 0178	75 x 5,0	Cap. 5	1/20
340 0179	90 x 7,0	Cap. 5	1/20



H9300
O-ring

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0132	14	Cap. 1	250/1500
040 0100	16	Cap. 1	250/1500
040 0134	18	Cap. 1	250/1500
040 0101	20	Cap. 1	250/1500
040 0102	25-26	Cap. 1	250/1500
040 0103	32	Cap. 1	250/1500



1416
Ojiva en latón

Código	Medidas	Precio €	Conf.
140 0634	14	Cap. 4	50/2500
140 0159	16	Cap. 4	50/2300
140 0236	18	Cap. 4	50/1000
140 0204	20	Cap. 4	50/1200
140 0225	25	Cap. 4	50/800
140 0637	26	2,37	50/800
140 0220	32	Cap. 4	10/400



2143

Válvulas de esfera con conexiones para tubo multicapa y maneta palanca de aluminio roja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
162 0022	16 x 2,0	17,50	20/80
162 0005	20 x 2,0	34,71	15/60



2153

Válvula de esfera con conexiones para tubo multicapa y maneta de mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0020	16 x 2,0	18,02	20/80
162 0006	18 x 2,0	35,60	15/60
162 0003	20 x 2,0	24,25	15/60
162 0084	26 x 3,0	31,04	10/40
azul			
162 0021	16 x 2,0	18,02	20/80
162 0053	20 x 2,0	24,25	15/60
162 0086	26 x 3,0	31,04	10/40

Hasta agotar las existencias



2163

Válvula de esfera para tubo multicapa y maneta palanca de acero plana roja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
162 0023	16 x 2,0	18,79	20/80
162 0007	20 x 2,0	35,00	15/60
162 0087	26 x 3,0	28,11	10/40



2153FLR

Válvula de esfera con conexiones para tubo multicapa, con patas y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0029	16 x 2,0	18,98	20/80
162 0031	20 x 2,0	25,44	15/60
azul			
162 0030	16 x 2,0	18,98	20/80
162 0032	20 x 2,0	25,44	15/60



2154R

Válvula de esfera macho con conexiones para tubo multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0025	16 x 2,0 - 1/2”	14,15	20/80
162 0037	20 x 2,0 - 3/4”	19,39	15/60
162 0092	26 x 3,0 - 1”	23,72	10/40
azul			
162 0026	16 x 2,0 - 1/2”	14,15	20/80
162 0038	20 x 2,0 - 3/4”	19,39	15/60
162 0093	26 x 3,0 - 1”	23,72	10/40



2154FLR

Válvula de esfera macho con conexiones para tubo multicapa, patas y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0035	16 x 2,0 - 1/2”	15,14	20/80
162 0041	20 x 2,0 - 3/4”	20,56	15/60
azul			
162 0036	16 x 2,0 - 1/2”	15,14	20/80
162 0042	20 x 2,0 - 3/4”	20,56	15/60



2155R

Válvula de esfera hembra con conexión para tubo multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0027	16 x 2,0 - 1/2”	14,84	20/80
162 0039	20 x 2,0 - 3/4”	20,29	15/60
162 0100	26 x 3,0 - 1”	26,82	10/40
azul			
162 0028	16 x 2,0 - 1/2”	14,84	20/80
162 0040	20 x 2,0 - 3/4”	20,29	15/60
162 0101	26 x 3,0 - 1”	26,82	10/40



2155FLR

Válvula de esfera hembra con conexión para tubo multicapa, patas y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0033	16 x 2,0 - 1/2”	15,87	20/80
162 0043	20 x 2,0 - 3/4”	21,44	15/60
azul			
162 0034	16 x 2,0 - 1/2”	15,87	20/80
162 0044	20 x 2,0 - 3/4”	21,44	15/60



2161

Válvula de esfera racor móvil con conexión para tubo multicapa y maneta de aluminio

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0122	26 x 3,0 - 3/4”	22,69	10/40
162 0124	26 x 3,0 - 1”	24,23	10/40
azul			
162 0121	26 x 3,0 - 3/4”	22,69	10/40
162 0123	26 x 3,0 - 1”	24,23	10/40



2160

Válvula de esfera racor móvil con conexión para tubo multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0112	16 x 2,0 - 1/2”	18,48	20/80
162 0114	16 x 2,0 - 3/4”	19,05	15/60
162 0116	20 x 2,0 - 3/4”	19,98	15/60
162 0118	26 x 3,0 - 3/4”	22,45	10/40
162 0120	26 x 3,0 - 1”	23,98	10/40
azul			
162 0111	16 x 2,0 - 1/2”	18,48	20/80
162 0113	16 x 2,0 - 3/4”	19,05	15/60
162 0115	20 x 2,0 - 3/4”	19,98	15/60
162 0117	26 x 3,0 - 3/4”	22,45	10/40
162 0119	26 x 3,0 - 1”	23,98	10/40



2156R

Válvula de esfera a escuadra macho con conexión para tubo multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0051	20 x 2,0 - 3/4”	22,80	15/60
azul			
162 0052	20 x 2,0 - 3/4”	22,80	15/60



2157R

Válvula de esfera a escuadra, con racor móvil, conexión para tubo multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0047	20 x 2,0 - 3/4”	30,50	10/40
162 0060	20 x 2,0 - 1”	32,33	10/40
162 0049	26 x 3,0 - 3/4”	45,32	10/40
162 0062	26 x 3,0 - 1”	47,87	10/40
azul			
162 0048	20 x 2,0 - 3/4”	30,50	10/40
162 0061	20 x 2,0 - 1”	32,33	10/40
162 0050	26 x 3,0 - 3/4”	45,32	10/40
162 0063	26 x 3,0 - 1”	47,87	10/40



2158

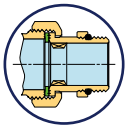
Válvula de esfera de escuadra con llave mariposa, con extremo para tubo multicapa y tuerca loca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0125	16 x 2,0 - 1/2”	18,64	10/60
azul			
162 0126	16 x 2,0 - 1/2”	18,64	10/60



2181CPR
2181CPR

Válvula de esfera a escuadra con racor móvil macho con junta plana



Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0045	20 x 3/4”	Cap. 9	10/40
162 0014	26 x 3/4”	Cap. 9	10/40
162 0010	26 x 1”	Cap. 9	5/20
162 0015	32 x 1”	Cap. 9	5/20
azul			
162 0046	20 x 3/4”	Cap. 9	10/40
162 0004	26 x 3/4”	Cap. 9	10/40
162 0009	26 x 1”	Cap. 9	5/20
162 0013	32 x 1”	Cap. 9	5/20

Bajo pedido



2944

Mini válvula de esfera macho con conexión para tubo multicapa con maneta de aluminio roja o azul.

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
294 0029	16 x 2,0 - 1/2”	Cap. 9	25/100
294 0044	18 x 2,0 - 1/2”	Cap. 9	25/100
azul			
294 0028	16 x 2,0 - 1/2”	Cap. 9	25/100
294 0043	18 x 2,0 - 1/2”	Cap. 9	25/100



2944K

Mini válvula de esfera macho cromada con conexión para para tubo multicapa con maneta de aluminio roja y azul

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
294 0026	16 x 2,0 - 1/2”	Cap. 9	1/50
294 0033	18 x 2,0 - 1/2”	Cap. 9	1/50
azul			
294 0027	16 x 2,0 - 1/2”	Cap. 9	1/50
294 0036	18 x 2,0 - 1/2”	Cap. 9	1/50



0600
0660

Tubo de polietileno reticulado con interior de aluminio - Color blanco En rollos PEX/AL/PEX

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
060 0024	14 x 2,0	0,30	3,77	100/1800
060 0002	16 x 2,0	0,30	3,05	100/2800
060 0004	20 x 2,0	0,40	4,10	100/1800
060 0013	26 x 3,0	0,60	8,91	50/900
060 0011	32 x 3,0	0,75	14,85	25/450
060 0021	14 x 2,0	0,20	2,43	100/2800
060 0001	16 x 2,0	0,20	2,50	100/5600
060 0016	18 x 2,0	0,20	2,86	100/1800
060 0003	20 x 2,0	0,25	3,46	100/3200
060 0019	25 x 2,5	0,35	5,56	50/1200
060 0007	26 x 3,0	0,35	5,73	50/900
060 0014	32 x 3,0	0,40	9,23	25/450
060 0064	32 x 3,0	0,40	9,23	50/800



0600B
0660B

Tubo de polietileno reticulado con interior de aluminio - Color blanco. En barra PEX/AL/PEX

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf.
060 0020	16 x 2,0	0,30	5,00	4 m x 15 pz= 60 m
060 0030	18 x 2,0	0,30	4,91	4 m x 10 pz= 40 m
060 0017	20 x 2,0	0,40	6,67	4 m x 10 pz= 40 m
060 0012	26 x 3,0	0,60	11,81	4 m x 10 pz= 40 m
060 0006	32 x 3,0	0,75	18,44	4 m x 10 pz= 40 m
060 0005	40 x 3,5	0,80	23,80	4 m x 5 pz= 20 m
060 0009	50 x 4,0	1,00	32,09	4 m x 5 pz= 20 m
060 0008	63 x 4,5	1,20	63,87	4 m x 3 pz= 12 m
060 0071	75 x 5,0	1,35	93,95	5 m x 1 pz= 5 m
060 0073	90 x 7,0	1,35	158,16	5 m x 1 pz= 5 m
060 0026	16 x 2,0	0,20	3,32	4 m x 60 pz= 240 m
060 0035	18 x 2,0	0,20	3,80	4 m x 40 pz= 160 m
060 0023	20 x 2,0	0,25	4,61	4 m x 40 pz= 160 m
060 0027	25 x 2,5	0,35	7,24	4 m x 20 pz= 80 m
060 0025	26 x 3,0	0,35	7,63	4 m x 20 pz= 80 m
060 0022	32 x 3,0	0,40	13,81	4 m x 15 pz= 60 m

Bajo pedido



0660S

Tubo de polietileno reticulado con interior de aluminio, sin caja.

Color blanco PEX/AL/PEHD

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
060 0067	16 x 2,0	0,20	Cap.1	100/5600
060 0068	16 x 2,0	0,20	Cap.1	200/5600
060 0015	16 x 2,0	0,20	Cap.1	500/6000
060 0070	20 x 2,0	0,25	Cap.1	100/3200
060 0072	26 x 3,0	0,35	Cap.1	50/1200

Se vende exclusivamente en palets completos



0630B

Tubo multicapa 0660 aislado azul para calefacción

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0018	14 x 2,0	0,20	6 mm	Cap.1	50/700
062 0004	16 x 2,0	0,20	6 mm	Cap.1	50/850
062 0014	16 x 2,0	0,20	6 mm	Cap.1	100/1100
062 0093	16 x 2,0	0,20	10 mm	Cap.1	50/500
062 0021	18 x 2,0	0,20	6 mm	Cap.1	50/700
062 0006	20 x 2,0	0,25	6 mm	Cap.1	50/700
062 0095	20 x 2,0	0,25	10 mm	Cap.1	50/450
062 0026	25 x 2,5	0,35	6 mm	Cap.1	50/500
062 0097	25 x 2,5	0,35	10 mm	Cap.1	50/500
062 0005	26 x 3,0	0,35	6 mm	Cap.1	50/500
062 0099	26 x 3,0	0,35	10 mm	Cap.1	50/500
062 0022	32 x 3,0	0,40	6 mm	Cap.1	25/250
062 0101	32 x 3,0	0,40	10 mm	Cap.1	25/250

Bajo pedido



0630R

Tubo multicapa 0660 aislado rojo para calefacción

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0012	14 x 2,0	0,20	6 mm	Cap. 1	50/700
062 0001	16 x 2,0	0,20	6 mm	Cap. 1	50/850
062 0009	16 x 2,0	0,20	6 mm	Cap. 1	100/1100
062 0092	16 x 2,0	0,20	10 mm	Cap. 1	50/500
062 0017	18 x 2,0	0,20	6 mm	Cap. 1	50/700
062 0003	20 x 2,0	0,25	6 mm	Cap. 1	50/700
062 0094	20 x 2,0	0,25	10 mm	Cap. 1	50/450
062 0025	25 x 2,5	0,35	6 mm	Cap. 1	50/500
062 0096	25 x 2,5	0,35	10 mm	Cap. 1	50/500
062 0002	26 x 3,0	0,35	6 mm	Cap. 1	50/500
062 0098	26 x 3,0	0,35	10 mm	Cap. 1	50/500
062 0010	32 x 3,0	0,40	6 mm	Cap. 1	25/250
062 0100	32 x 3,0	0,40	10 mm	Cap. 1	25/250

Bajo pedido



0670B

Tubo multicapa 0600 aislado azul para calefacción

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0013	16 x 2,0	0,30	6 mm	Cap. 1	50/850
062 0016	20 x 2,0	0,40	6 mm	Cap. 1	50/700



0670R

Tubo multicapa 0600 aislado rojo para calefacción

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0007	16 x 2,0	0,30	6 mm	Cap. 1	50/850
062 0011	20 x 2,0	0,40	6 mm	Cap. 1	50/700



0615B

Tubo multicapa 0660 aislado blanco aislante

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0020	16 x 2,0	0,20	6 mm	Cap. 1	50/850



0635

Tubo multicapa 0660 aislado verde para refrigeración

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0019	16 x 2,0	0,20	10 mm	Cap. 1	50/500
062 0027	18 x 2,0	0,20	10 mm	Cap. 1	50/450
062 0008	20 x 2,0	0,25	10 mm	Cap. 1	50/450
062 0015	26 x 3,0	0,35	10 mm	Cap. 1	25/250
062 0075	32 x 3,0	0,40	10 mm	Cap. 1	25/250



0636

Tubo multicapa 0660 revestido con vaina aislante gris para calefacción/refrescamiento (Euroclasse BL-s1-d0)

Código	Medidas	Alum.	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
062 0086	16 x 2,0	0,20	10 mm	Cap. 1	50/500
062 0087	20 x 2,0	0,25	13 mm	Cap. 1	50/450
062 0088	26 x 3,0	0,35	13 mm	Cap. 1	25/250
062 0089	32 x 3,0	0,40	13 mm	Cap. 1	25/250



0640B

Tubo multicapa 0660 con vaina corrugada azul

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
064 0009	14 x 2,0	0,20	Cap. 1	50/1350
064 0001	16 x 2,0	0,20	Cap. 1	50/1350
064 0004	16 x 2,0	0,20	Cap. 1	100/1200
064 0007	18 x 2,0	0,20	Cap. 1	50/1350
064 0003	20 x 2,0	0,25	Cap. 1	50/1350



0640R

Tubo multicapa 0660 con vaina corrugada roja

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
064 0010	14 x 2,0	0,20	Cap. 1	50/1350
064 0002	16 x 2,0	0,20	Cap. 1	50/1350
064 0005	16 x 2,0	0,20	Cap. 1	100/1200
064 0008	18 x 2,0	0,20	Cap. 1	50/1350
064 0006	20 x 2,0	0,25	Cap. 1	50/1350



0641

Tubo multicapa 0660 doble AL-PEX TWIN con funda corrugada de color gris

Código	Medidas	Alum.	Precio €/m	Conf. (m)
064 0019	16 x 2,0	0,20	Cap. 1	50/1200
064 0020	20 x 2,0	0,25	Cap. 1	50/700



0900B

Vaina corrugada azul para protección del tubo

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
090 0004	Ø int.=19 mm	Cap. 1	100/2800
090 0010	Ø int.=23 mm	Cap. 1	50/1400
090 0003	Ø int.=23 mm	Cap. 1	100/2800
090 0008	Ø int.=28 mm	Cap. 1	50/1000



0900R

Vaina corrugada roja para protección del tubo

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
090 0005	Ø int.=19 mm	Cap. 1	100/2800
090 0001	Ø int.=23 mm	Cap. 1	50/1400
090 0002	Ø int.=23 mm	Cap. 1	100/2800
090 0007	Ø int.=28 mm	Cap. 1	50/1000

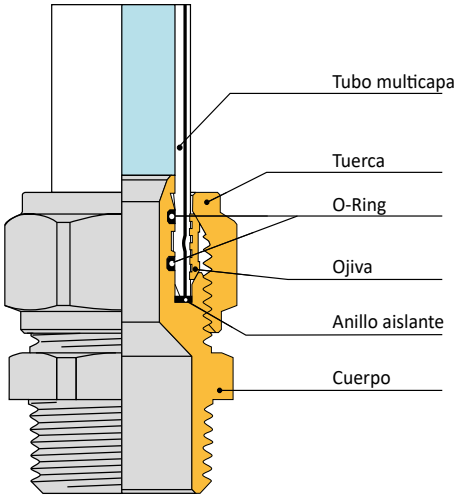


0625

Calza P.V.C. transparente CL 1 de tenuta

Código	Medidas	Precio €/m	Conf.
060 0034	12	Cap. 1	10/250
060 0046	14	Cap. 1	10/250
060 0036	16	Cap. 1	10/250
060 0038	18	Cap. 1	10/250
060 0037	20	Cap. 1	10/250

INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DESDE Ø14 HASTA Ø32



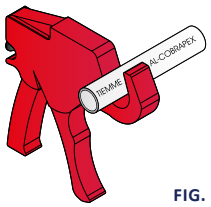


FIG. 1

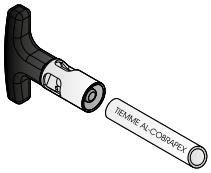


FIG. 2

Para obtener una unión perfecta, se deben realizar algunas operaciones simples pero importantes.

CORTE DE LA TUBERÍA

Primero se tiene que cortar el tubo al tamaño deseado. Para realizar el corte es recomendable utilizar un cortatubos o una tijera adecuada como se muestra en la fig.1, asegurándose de que el corte sea lo más perpendicular posible al eje del propio tubo.

ESCARIADO Y LIMPIEZA DEL TUBO

Luego proceda con el escariado y calibrado de la tubería con la herramienta indicada en la fig.2. La herramienta de de escariado se inserta en la tubería y luego se gira en el sentido de las agujas del reloj hasta que el extremo de la tubería esté completamente escariado.

MONTAJE DEL RACOR

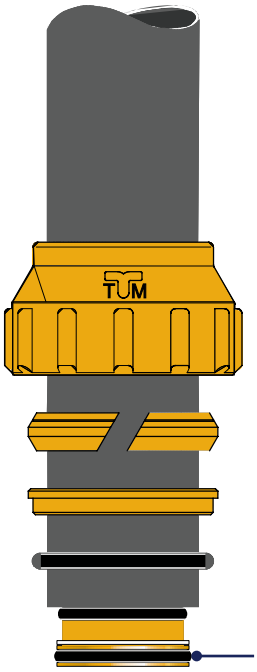
Proceda a colocar todos los componentes del accesorio en la tubería, en orden:

1. tuerca
2. ojiva aprieta tubos

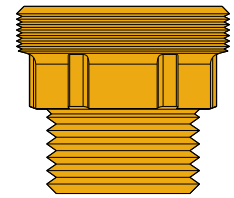
Insertar el tubo en el racor hasta el tope con el anillo aislante; Enroscar la tuerca en el cuerpo en la medida de lo posible a mano y luego con ayuda de una llave, respetando las vueltas de apriete indicadas en la tabla.

NÚMERO DE VUELTAS DE AJUSTE DE LA TUERCA							
Medida	14	16	18	20	25	26	32
N° vueltas	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	1	1	1

INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA INSRTALACIÓN DESDE Ø40 HASTA Ø63



Art. 1476
Refuerzo interior para tuberías multicapa
(añadir obligatoriamente)



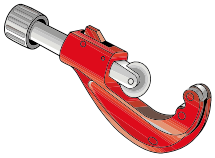


FIG. 1

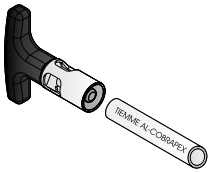


FIG. 2

Para obtener una unión perfecta, se deben realizar algunas operaciones simples pero importantes.

CORTE DEL TUBO
Primero se tiene que cortar el tubo al tamaño deseado. Para realizar el corte es recomendable utilizar un cortatubos como se muestra en la fig.1, asegurándose de que el corte sea lo más perpendicular posible al eje del propio tubo.

ESCARIADO Y LIMPIEZA DEL TUBO
Luego proceda con el escariado y calibrado de la tubería con la herramienta indicada en la fig.2. La herramienta de escariado se inserta en la tubería y luego se gira en el sentido de las agujas del reloj hasta que el extremo de la tubería esté completamente escariado.

MONTAJE DEL RACOR
Inserte la tuerca y la ojiva en la tubería, inserte el refuerzo interior 1476 y posteriormente inserte el extremo de la tubería en el accesorio, teniendo cuidado de no desplazar la junta de su asiento.
Atornille la tuerca a mano apretándola lo máximo posible y luego, con una llave, aplique las vueltas de apriete como se indica en la tabla.

NÚMERO DE VUELTAS DE AJUSTE DE LA TUERCA			
Medida	40	50	63
N° vueltas	1,5	1,5	1,5

03 SISTEMA PEX, CON PRESS-FITTING

001/000332

Serie 1700

Press fitting para tubo PEX “COBRAPEX“		72
Válvules press-fitting para tubo PEX “COBRAPEX“		80
Accesorios y recambios		81
Tubo de polietileno reticulado “COBRAPEX”		82
Herramientas		83

GUIA DE COMPATIBILIDAD

Serie	Tubo refrerenciado	Campo de aplicación	Características técnicas
1700	PEX “COBRAPEX”	• Agua	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Para mayores detalles consultar la ficha técnica



1700
Racor recto macho

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0283	16 x 3/8”	1,5	4,83	10/100
170 0124	16 x 1/2”	1,5	3,57	10/100
170 0285	16 x 3/4”	1,5	7,21	10/100
170 0047	16 x 1/2”	1,8	3,57	10/100
170 0091	16 x 3/4”	1,8	7,21	10/100
170 0053	16 x 1/2”	2,0	3,57	10/100
170 0125	16 x 3/4”	2,0	6,76	10/100
170 0351	17 x 1/2”	2,0	3,91	10/100
170 0024	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	4,02	10/100
170 0065	20 x 3/4”	1,9 y 2,0	6,01	10/100
170 0327	25 x 1/2”	2,3	6,89	10/50
170 0037	25 x 3/4”	2,3	8,31	10/50
170 0046	25 x 1”	2,3	13,82	5/25
170 0041	32 x 1”	2,9 y 3,0	15,86	5/25
170 0263	40 x 1”1/4	3,7	28,60	5/25
170 0264	50 x 1”1/2	4,6	51,31	1/16
170 0265	63 x 2”	5,8	76,47	1/16

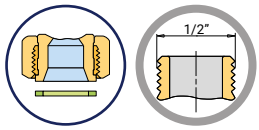


1702
Racor recto hembra

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0291	16 x 1/2”	1,5	5,10	10/100
170 0292	16 x 3/4”	1,5	6,89	10/100
170 0043	16 x 1/2”	1,8	5,10	10/100
170 0100	16 x 1/2”	2,0	4,87	10/100
170 0350	17 x 1/2”	2,0	5,81	10/100
170 0035	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	6,09	10/100
170 0059	20 x 3/4”	1,9 y 2,0	7,04	10/100
170 0328	25 x 1/2”	2,3	8,37	5/25
170 0062	25 x 3/4”	2,3	10,06	5/25
170 0067	25 x 1”	2,3	16,30	5/25
170 0064	32 x 1”	2,9 y 3,0	17,39	5/25
170 0268	40 x 1”1/4	3,7	32,24	5/25
170 0269	50 x 1”1/2	4,6	60,85	1/16



1715
Racor recto móvil hembra con junta plana

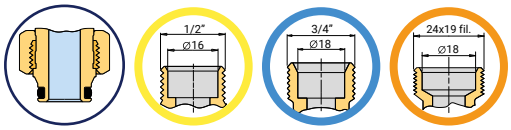


Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0319	16 x 3/8”	1,5	5,89	10/100
170 0135	16 x 1/2”	1,5	5,10	10/100
170 0320	16 x 3/4”	1,5	8,55	10/100
170 0085	16 x 1/2”	1,8	5,10	10/100
170 0094	16 x 3/4”	1,8	8,55	10/100
170 0121	16 x 24 (19 fil)	1,8	9,95	10/100
170 0110	16 x 1/2”	2,0	6,03	10/100
170 0116	16 x 3/4”	2,0	7,50	10/100
170 0136	16 x 24 (19 fil)	2,0	8,04	10/100
170 0032	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	6,31	10/100
170 0039	20 x 3/4”	1,9 y 2,0	8,85	10/100
170 0119	20 x 24 (19 fil)	1,9 y 2,0	9,09	10/100
170 0070	25 x 3/4”	2,3	11,07	2/100
170 0058	25 x 1”	2,3	18,72	2/100
170 0068	32 x 1”	2,9 y 3,0	22,98	2/100

Bajo pedido



1716
Racor recto móvil hembra con junta tórica



Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0137	16 x 3/4” (ø18)	1,5	Cap.10	10/100
170 0103	16 x 1/2” (ø16)	1,8	Cap.10	10/100
170 0090	16 x 3/4” (ø18)	1,8	Cap.10	10/100
170 0118	16 x 24 x 19 fil (ø18)	1,8	Cap.10	10/100
170 0082	16 x 1/2” (ø16)	2,0	Cap.10	10/100
170 0086	16 x 3/4” (ø18)	2,0	Cap.10	10/100
170 0057	16 x 24 x 19 fil (ø18)	2,0	Cap.10	10/100
170 0352	17 x 3/4” (ø18)	2,0	Cap.10	10/100
170 0138	18 x 24 x 19 fil (ø18)	2,0	Cap.10	10/100
170 0093	20 x 1/2” (ø16)	1,9 y 2,0	Cap.10	10/100
170 0089	20 x 3/4” (ø18)	1,9 y 2,0	Cap.10	10/100
170 0095	20 x 24 x 19 fil (ø18)	1,9 y 2,0	Cap.10	10/100
170 0081	25 x 3/4” (ø18)	2,3	Cap.10	2/100



1701
Racor recto doble

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0126	16 x 16	1,5	5,70	10/100
170 0040	16 x 16	1,8	5,70	10/100
170 0079	16 x 16	2,0	5,70	10/100
170 0353	17 x 17	2,0	7,08	10/100
170 0020	20 x 20	1,9 y 2,0	7,30	10/100
170 0013	25 x 25	2,3	11,66	5/50
170 0018	32 x 32	2,9 y 3,0	19,58	5/25
170 0266	40 x 40	3,7	33,30	5/25
170 0260	50 x 50	4,6	63,39	1/16
170 0267	63 x 63	5,8	100,62	1/16



1701R
Racor recto doble reducido

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0289	20 x 16	1,9 y 2,0 - 1,5	7,74	10/100
170 0042	20 x 16	1,9 y 2,0 - 1,8	7,74	10/100
170 0092	20 x 16	1,9 y 2,0 - 2,0	6,77	10/100
170 0061	25 x 16	2,3 - 1,8	13,83	10/100
170 0098	25 x 16	2,3 - 2,0	10,39	10/100
170 0026	25 x 20	2,3 - 1,9 y 2,0	10,39	10/100
170 0028	32 x 25	2,9 y 3,0 - 2,3	16,59	5/25
170 0364	40 x 32	3,7 - 2,9 y 3,0	38,08	5/25
170 0365	50 x 40	4,6 - 3,7	64,62	1/16
170 0366	63 x 50	5,8 - 4,6	103,39	1/16



1718
Racor de conexión para tubo PEX/tubo cobre soldar

Código	Medidas	Precio €	Conf.
170 0322	16 x 1,5 - 14	6,21	10/100
170 0323	16 x 1,5 - 16	6,24	10/100



1704
Racor codo macho

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0297	16 x 1/2”	1,5	8,94	10/100
170 0074	16 x 1/2”	1,8	8,94	10/100
170 0105	16 x 1/2”	2,0	8,94	10/100
170 0038	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	9,72	10/100
170 0332	20 x 3/4”	1,9 y 2,0	12,31	5/50
170 0044	25 x 3/4”	2,3	18,43	5/50

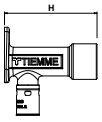


1705
Racor codo hembra

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0127	16 x 1/2”	1,5	5,66	10/100
170 0008	16 x 1/2”	1,8	5,66	10/100
170 0054	16 x 1/2”	2,0	5,66	10/100
170 0009	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	6,60	10/100
170 0128	20 x 3/4”	1,9 y 2,0	10,40	5/25
170 0012	25 x 3/4”	2,3	15,09	5/25
170 0030	32 x 1”	2,9 y 3,0	26,86	5/25



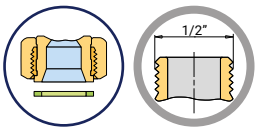
1706
Racor codo 90° hembra con base corta



Código	Medidas	Espesor	H	Precio €	Conf.
170 0129	16 x 1/2”	1,5	40 mm	8,65	10/50
170 0004	16 x 1/2”	1,8	40 mm	8,65	10/50
170 0087	16 x 1/2”	2,0	40 mm	8,30	10/50
170 0006	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	40 mm	11,13	5/50
170 0022	25 x 3/4”	2,3	40 mm	19,12	5/25



1710
Racor codo 90° móvil hembra con junta plana



Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0315	16 x 1/2”	1,5	19,75	5/100
170 0316	16 x 3/4”	1,5	26,68	5/100
170 0084	16 x 1/2”	1,8	19,75	5/100
170 0114	16 x 1/2”	2,0	19,75	5/100
170 0113	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	21,95	5/100
170 0060	20 x 3/4”	1,9 y 2,0	22,90	5/100
170 0076	25 x 3/4”	2,3	25,70	5/50

Bajo pedido



1703
Racor codo doble a 90°

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0294	16 x 16	1,5	6,57	10/100
170 0015	16 x 16	1,8	6,57	10/100
170 0066	16 x 16	2,0	7,02	10/100
170 0002	20 x 20	1,9 y 2,0	7,39	10/100
170 0001	25 x 25	2,3	12,92	5/25
170 0007	32 x 32	2,9 y 3,0	24,20	5/25
170 0270	40 x 40	3,7	42,73	5/25
170 0259	50 x 50	4,6	110,49	1/8
170 0271	63 x 63	5,8	130,72	1/8



1730

Racor codo hembra para el uso con caja plástica 1420P

Código	Medidas	Precio €	Conf.
170 0333	16 x 1,5 - 1/2”	**9,43**	10/100
170 0144	16 x 2,0 - 1/2”	**9,43**	10/100
170 0151	18 x 2,0 - 1/2”	**9,61**	10/100

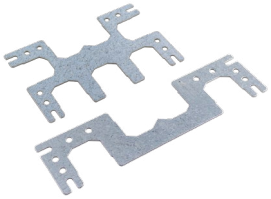
Disponible en gama cromada



1420P

Caja plástica encastrable para el uso con el artículo 1420K

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0006	tubo corrugado Ø 23 y Ø 27	**Cap. 4**	1/50



1420Z

Placa doble para fijación de la caja 1420P

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0009	int. 38, 50 o 100	**Cap. 4**	5/50
147 0007	int. 38 o 150	**Cap. 4**	5/50



1505C04

Racor macho de transición a cobre cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
337 0001	Ø15 x 1/2” L =150 mm	**Cap. 4**	2/60

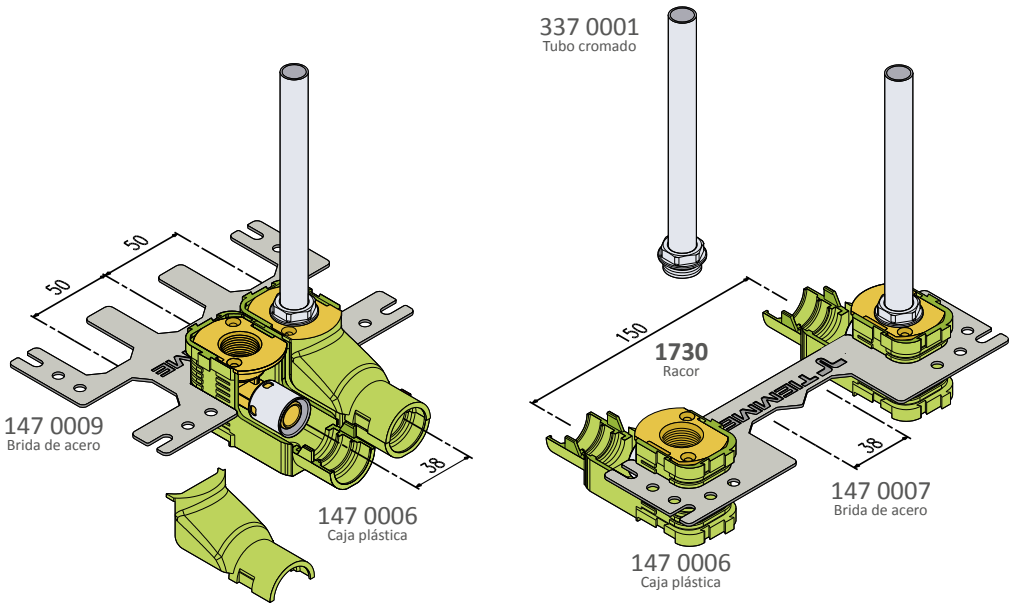


1722CY

Codo de transición de PEX a cobre cromado

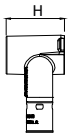
Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
Tubo de cobre Ø *15* L =160				
170 0355	17	2,0	**18,25**	5/50

1730 - 1420P 1420Z - 1505C04 EJEMPLO DE USO





1721U
Racor codo hembra doble en U con brida



ANTILEGIONELA

Código	Medidas	Espesor	H	Precio €	Conf.
170 0339	16 x 1/2”	1,8	40 mm	19,50	5/50
170 0340	16 x 1/2”	2,0	40 mm	17,57	5/50
170 0341	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	40 mm	18,43	5/50

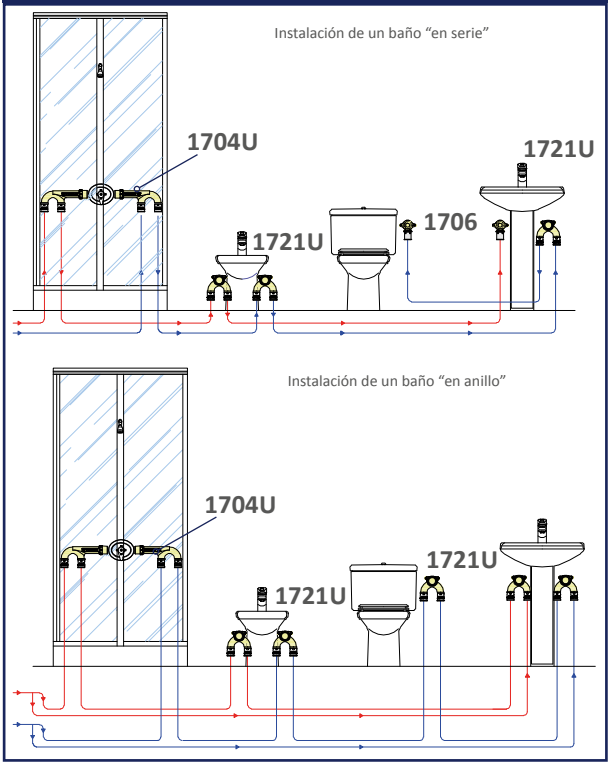


1704U
Racor codo macho doble en U

ANTILEGIONELA

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0347	16 x 1/2”	1,8	22,24	5/50
170 0348	16 x 1/2”	2,0	22,24	5/50
170 0349	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	23,26	5/50

1721U - 1704U EJEMPLO DE USO





1709
Racor Te hembra

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0134	16 x 1/2” x 16	1,5	11,13	10/100
170 0033	16 x 1/2” x 16	1,8	11,13	10/100
170 0104	16 x 1/2” x 16	2,0	11,13	10/100
170 0023	20 x 1/2” x 20	1,9 y 2,0	10,49	5/50
170 0025	25 x 3/4” x 25	2,3	27,32	5/25
170 0071	32 x 1” x 32	2,9 y 3,0	33,59	5/25



1707
Racor Te

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0300	16 x 16 x16	1,5	8,82	10/50
170 0021	16 x 16 x 16	1,8	8,82	10/50
170 0073	16 x 16 x 16	2,0	8,82	10/50
170 0005	20 x 20 x 20	1,9 y 2,0	10,48	5/50
170 0011	25 x 25 x 25	2,3	21,37	5/25
170 0029	32 x 32 x 32	2,9 y 3,0	36,87	5/25
170 0275	40 x 40 x 40	3,7	58,03	1/20
170 0276	50 x 50 x 50	4,6	103,71	1/10
170 0277	63 x 63 x 63	5,8	178,26	1/5



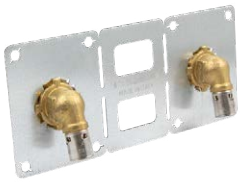
1707R
Racor Te reducida

Código	Medidas 1 2 3	Espesor	Precio €	Conf.
170 0304	16 x 20 x 16	1,5-1,9 y 2,0-1,5	12,59	5/50
170 0072	16 x 20 x 16	1,8-1,9 y 2,0-1,8	12,59	5/50
170 0106	16 x 20 x 16	2,0-1,9 y 2,0-2,0	15,58	5/50
170 0080	16 x 25 x 16	1,8-2,3-1,8	25,55	5/25
170 0130	16 x 25 x 16	2,0-2,3-2,0	22,38	5/25
170 0308	20 x 16 x 16	1,9 y 2,0-1,5-1,5	12,58	5/50
170 0017	20 x 16 x 16	1,9 y 2,0-1,8-1,8	12,58	5/50
170 0101	20 x 16 x 16	1,9 y 2,0-2,0-2,0	12,25	5/50
170 0309	20 x 16 x 20	1,9 y 2,0-1,5-1,9 y 2,0	12,25	5/50
170 0003	20 x 16 x 20	1,9 y 2,0-1,8-1,9 y 2,0	12,25	5/50

1707R - Racor Te reducida

Código	Medidas *1 2 3*	Espesor	Precio €	Conf.
170 0102	20 x 16 x 20	1,9 y 2,0-2,0-1,9 y 2,0	**12,25**	5/50
170 0310	20 x 20 x 16	1,9 y 2,0-1,9 y 2,0-1,5	**12,13**	5/50
170 0019	20 x 20 x 16	1,9 y 2,0-1,9 y 2,0-1,8	**12,13**	5/50
170 0107	20 x 20 x 16	1,9 y 2,0-1,9 y 2,0-2,0	**12,37**	5/50
170 0050	20 x 25 x 20	1,9 y 2,0-2,3-1,9 y 2,0	**23,36**	5/25
170 0051	25 x 16 x 16	2,3-1,8-1,8	**23,18**	5/25
170 0131	25 x 16 x 16	2,3-2,0-2,0	**22,23**	5/25
170 0031	25 x 16 x 20	2,3-1,8-1,9 y 2,0	**22,23**	5/25
170 0132	25 x 16 x 20	2,3-2,0-1,9 y 2,0	**22,23**	5/25
170 0016	25 x 16 x 25	2,3-1,8-2,3	**20,47**	5/25
170 0099	25 x 16 x 25	2,3-2,0-2,3	**20,47**	5/25
170 0056	25 x 20 x 16	2,3-1,9 y 2,0-1,8	**22,12**	5/25
170 0133	25 x 20 x 16	2,3-1,9 y 2,0-2,0	**22,12**	5/25
170 0014	25 x 20 x 20	2,3-1,9 y 2,0-1,9 y 2,0	**19,93**	5/25
170 0010	25 x 20 x 25	2,3-1,9 y 2,0-2,3	**20,65**	5/25
170 0052	25 x 25 x 16	2,3-2,3-1,8	**23,37**	5/25
170 0088	25 x 25 x 16	2,3-2,3-2,0	**23,37**	5/25
170 0027	25 x 25 x 20	2,3-2,3-1,9 y 2,0	**23,71**	5/25
170 0077	25 x 32 x 25	2,3-2,9 y 3,0-2,3	**37,48**	5/25
170 0069	32 x 25 x 25	2,9 y 3,0-2,3-2,3	**34,74**	5/25
170 0372	32 x 20 x 32	2,9y3,0-1,9y2,0-2,9y3,0	**31,38**	5/25
170 0048	32 x 25 x 32	2,9 y 3,0-2,3-2,9 y 3,0	**37,56**	5/25
170 0083	32 x 32 x 25	2,9 y 3,0-2,9 y 3,0-2,3	**37,47**	5/25
170 0370	40 x 20 x 40	3,7 - 1,9 y 2,0 - 3,7	**42,40**	1/20
170 0371	40 x 25 x 32	3,7 - 2,3 - 2,9 e 3,0	**32,60**	1/20
170 0356	40 x 25 x 40	3,7 - 2,3 - 3,7	**74,19**	1/20
170 0368	40 x 32 x 32	3,7 - 2,9 y 3,0-2,9 y 3,0	**67,26**	1/20
170 0367	40 x 40 x 32	3,7-3,7-2,9 y 3,0	**73,26**	1/20
170 0357	50 x 25 x 50	4,6 - 2,3 - 4,6	**105,12**	1/10
170 0358	50 x 40 x 40	4,6 - 3,7 - 3,7	**117,48**	1/10
170 0359	50 x 40 x 50	4,6 - 3,7 - 4,6	**112,19**	1/10
170 0360	50 x 50 x 32	4,6 - 4,6 - 2,9 y 3,0	**128,46**	1/10
170 0361	63 x 25 x 63	5,8 - 2,3 - 5,8	**204,47**	1/5
170 0362	63 x 40 x 63	5,8 - 3,7 - 5,8	**204,63**	1/5
170 0363	63 x 50 x 63	5,8 - 4,6 - 5,8	**204,89**	1/5

Bajo pedido



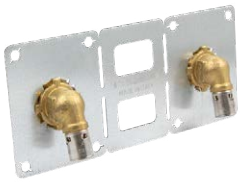
1719CG

Placa fijación y racores 105° terminales para paredes de yeso, PYL, esp.13mm

PATENTADO

Distancia entre ejes: 150 mm

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0331	16 x 1/2”	1,5	55,27	1/5



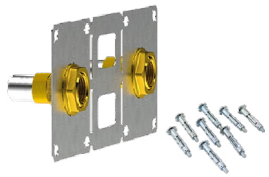
1719CGXL

Brida y racores 105° terminales para paredes de yeso esp. 20 mm

PATENTADO

Distancia entre ejes: 150 mm

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0334	16 x 1/2”	1,8	55,27	1/5
170 0330	16 x 1/2”	2,0	55,27	1/5
170 0337	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	55,27	1/5



1702CG

Placa fijación y racores rectos terminales para paredes de yeso, PYL, esp.13mm

PATENTADO

Distancia entre ejes: 150 mm

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0369	16 x 1/2”	1,5	46,54	1/5

1719CG - 1719CGXL - 1702CG EJEMPLO DE USO



TARIFA DE PRECIOS



1735
Cruz

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0055	20 x 20 x 16 x 16	1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0 - 1,8 - 1,8	26,01	5/25
170 0146	20 x 20 x 16 x 16	1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0 - 2,0 - 2,0	26,01	5/25
170 0111	20 x 16 x 20 x 16	1,9 y 2,0 - 1,8 - 1,9 y 2,0 - 1,8	26,01	5/25
170 0145	20 x 16 x 20 x 16	1,9 y 2,0 - 2,0 - 1,9 y 2,0 - 2,0	29,73	5/25
170 0109	20 x 20 x 20 x 20	1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0	27,45	5/25
170 0036	25 x 20 x 16 x 16	2,3 - 1,9 y 2,0 - 1,8 - 1,8	27,09	5/20
170 0148	25 x 20 x 16 x 16	2,3 - 1,9 y 2,0 - 2,0 - 2,0	27,09	5/20
170 0108	25 x 20 x 20 x 20	2,3 - 1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0	27,45	5/20
170 0097	25 x 16 x 20 x 16	2,3 - 1,8 - 1,9 y 2,0 - 1,8	27,45	5/20
170 0147	25 x 16 x 20 x 16	2,3 - 2,0 - 1,9 y 2,0 - 2,0	31,37	5/20



1736
Distribuidor de 5 vías

Código	Medidas *1 2 3 4 5*	Espesor	Precio €	Conf.
170 0049	20 x 20 x 16 x 16 x 16	1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0-1,8-1,8-1,8	28,04	5/20
170 0149	20 x 20 x 16 x 16 x 16	1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0-2,0-2,0-2,0	32,04	5/20
170 0096	20 x 20 x 20 x 20 x 20	1,9 y 2,0 - 1,9 y 2,0-1,9 y 2,0-1,9 y 2,0-1,9 y 2,0	28,04	5/20
170 0034	25 x 20 x 16 x 16 x 16	2,3 - 1,9 y 2,0-1,8-1,8-1,8	29,21	5/20
170 0150	25 x 20 x 16 x 16 x 16	2,3 - 1,9 y 2,0-2,0-2,0-2,0	33,39	5/20
170 0112	25 x 20 x 20 x 20 x 20	2,3 - 1,9 y 2,0-1,9 y 2,0-1,9 y 2,0-1,9 y 2,0	29,21	5/20



1740

Válvula de esfera para empotrar



Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
174 0005	16 x 16	1,8	30,98	5/50
174 0010	16 x 16	2,0	32,38	5/50
174 0002	20 x 20	1,9 y 2,0	30,32	5/50
174 0003	25 x 25	2,3	40,00	5/50



1740U

Válvula de esfera para empotrar “U”



Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
174 0007	16 x 16	1,8	44,15	1/25
174 0011	16 x 16	2,0	44,15	1/25
174 0001	20 x 20	1,9 y 2,0	45,00	1/25
174 0004	25 x 25	2,3	54,31	1/25



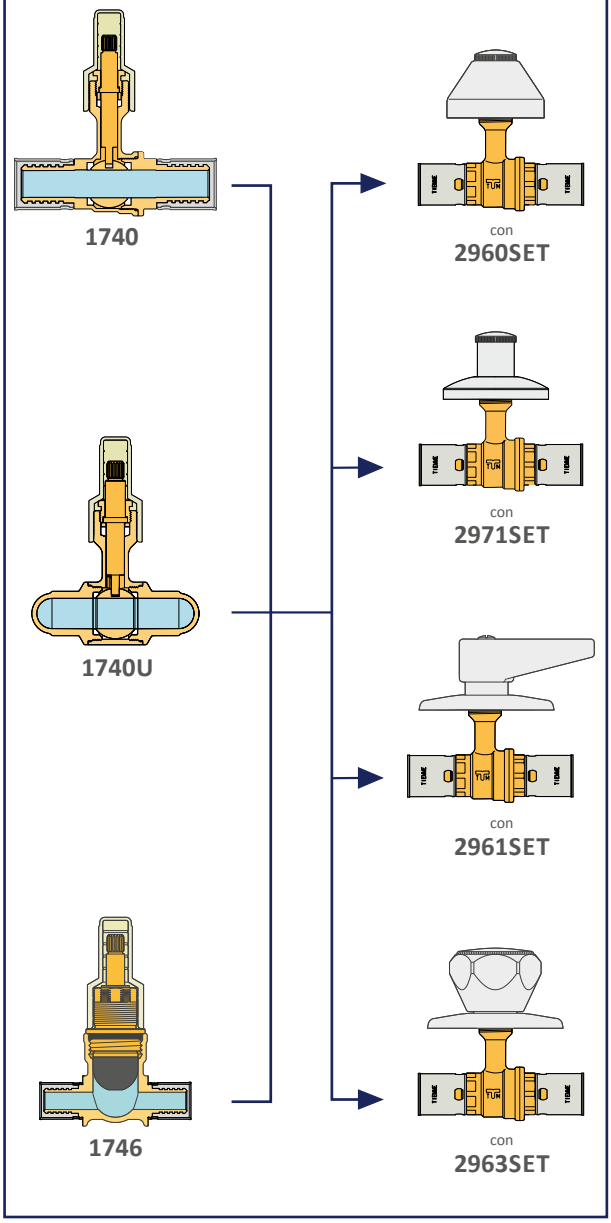
1746

Válvula de asiento para empotrar



Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
174 0008	16 x 16	1,8	32,42	5/50
174 0009	16 x 16	2,0	30,98	5/50
174 0006	20 x 20	1,9 y 2,0	33,01	5/50

1740 - 1740U 1746 CONFIGURACIÓN



TARIFA DE PRECIOS



2960SET

Kit de tapa y embellecedor para válvula empotrable para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0006	-	Cap. 1	1/25



2971SET

Set de tapa y embellecedor para válvulas de empotrar Art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0167	-	Cap. 1	1/25



2963SET

Set llave y embellecedor para válvula de empotrar para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0014	-	Cap. 1	1/25



2961SET

Set de llave y embellecedor para válvula de empotrar para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0009	-	Cap. 1	1/25



2960PR

Kit prolongador para válvula empotrable para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0015	-	Cap. 1	1/100



1481

Brida de fijación para racor codo con brida

Para 1706 y 1721U

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0005	única	Cap. 1	1/100



1720X

Casquillo Inox

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0336	16	1,5	1,73	10/350
170 0123	16	1,8	1,73	10/350
170 0117	16	2,0	1,73	10/350
170 0354	17	2,0	1,92	10/350
170 0152	18	2,0	1,81	10/300
170 0115	20	1,9 y 2,0	1,92	10/300
170 0122	25	2,3	2,93	10/200
170 0120	32	2,9 y 3,0	3,86	10/150

Bajo pedido



1670B

Casquillo Inox

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0324	40	3,7	5,71	10/100
170 0325	50	4,6	12,10	1/50
170 0326	63	5,8	17,30	1/30



0300B

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad - Color blanco - En rollos

color tubo ☐

Hasta Ø 20 (bajo pedido), las bobinas están disponibles también con longitudes de 120 a 200m

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
030 0048	12 x 1,1	Cap. 4	100/3000
030 0059	16 x 1,5	Cap. 4	100/3000
030 0020	16 x 1,8	Cap. 4	100/3000
999 0060	17 x 2,0	Cap. 4	100/1800
030 0001	16 x 2,0	Cap. 4	100/3000
030 0018	20 x 1,9	Cap. 4	100/1800
030 0013	25 x 2,3	Cap. 4	50/1350
030 0021	32 x 2,9	Cap. 4	50/750
030 0028	40 x 3,7	Cap. 4	50/500
030 0029	50 x 4,6	Cap. 4	50/350
030 0030	63 x 5,8	Cap. 4	50/350

Hasta agotar las existencias



0300BB

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad - Color blanco - En barras

color tubo ☐

Código	Medidas	Precio €/m	Conf.
030 0140	12 x 1,1	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0145	16 x 1,5	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0146	16 x 1,8	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0147	16 x 2,0	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0153	20 x 1,9	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0157	25 x 2,3	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0160	32 x 2,9	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0163	40 x 3,7	Cap. 4	4 m x 10 pz=40m
030 0164	50 x 4,6	Cap. 4	4 m x 5 pz=20m
030 0165	63 x 5,8	Cap. 4	4 m x 4 pz=16m



0300N

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad - Color negro - En rollos

color tubo ■

Hasta Ø 20 (bajo pedido), las bobinas están disponibles también con longitudes de 120 a 200m

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
030 0065	12 x 1,1	Cap. 4	100/3000
030 0068	16 x 1,8	Cap. 4	100/3000
030 0004	16 x 2,0	Cap. 4	100/3000
030 0042	20 x 2,0	Cap. 4	100/1800
030 0072	25 x 2,3	Cap. 4	50/1350
030 0223	32 x 2,9	Cap. 4	50/750
030 0034	40 x 3,7	Cap. 4	50/500
030 0036	50 x 4,6	Cap. 4	50/350
030 0041	63 x 5,8	Cap. 4	50/350



0300NB

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad - Color negro - En barras

color tubo ■

Código	Medidas	Precio €/m	Conf.
030 0166	12 x 1,1	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0171	16 x 1,5	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0172	16 x 1,8	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0173	16 x 2,0	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0179	20 x 1,9	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0183	25 x 2,3	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0186	32 x 2,9	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0189	40 x 3,7	Cap. 4	4 m x 10 pz= 40m
030 0190	50 x 4,6	Cap. 4	4 m x 5 pz= 20m
030 0191	63 x 5,8	Cap. 4	4 m x 4 pz= 16m



1695TM01
Prensa de bateria TIEMME estandard, para tubo de diámetro de Ø12 a Ø63

La prensa se entrega en su maleta que incluye: Batería recargable NiMh 18V 2,0 Ah; cargador de baterías.

Código	Set mordaza	Precio €	Conf.
159 0085	no incluido	Cap. 1	1/1



1695TM02
Prensa de bateria TIEMME MINI, para tubo de Ø12 a Ø32

La prensa se entrega en su maleta que incluye: Batería recargable Li-Ion 18Vdc - 2,0 Ah; cargador de baterías.

Código	Set mordaza	Precio €	Conf.
159 0106	no incluido	4.541,20	1/1



1695TM03
Prensa de bateria TIEMME MINI, para tubo de Ø12 a Ø20

La prensa se entrega en su maleta que incluye: Batería recargable Li-Ion 12Vdc - 2,0 Ah; cargador de baterías.

Código	Set mordaza	Precio €	Conf.
159 0089	no incluido	Cap. 1	1/1



1695TM01B
Batería de NiMh 18V/2,0 Ah para prensa TIEMME 1695TM01

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0087	18Vdc/2,0 Ah	Cap. 1	1/1



1695TM02B
Batería de Li-Ion 18Vdc/2 Ah para prensa MINI 1695TM02

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0110	18Vdc/2,0 Ah	431,08	1/1



1695TM03B
Bateria de Li-ION 12Vdc/2,0 Ah para prensa MINI 1695TM03

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0091	12Vdc/2,0 Ah	Cap. 1	1/1



1695TM01C
Cargador de baterías para el art. 1695TM01B

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0088	230 Vac	Cap. 1	1/1



1695TM02C
Cargador de baterías para el art. 1695TM02B

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0111	230 Vac	468,88	1/1



1695TM03C
Cargador de baterías para el art. 1695TM03B

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0092	230 Vac	Cap. 1	1/1



1681RF

Mordaza perfil RF - personalizado TIEMME

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0038	16	388,36	1/1
159 0129	17	388,36	1/1
159 0051	18	388,36	1/1
159 0039	20	388,36	1/1
159 0040	25	406,44	1/1
159 0042	32	425,21	1/1



1681MINIRF

Mordaza perfil RF - personalizado TIEMME para prensa MINI

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0032	16	351,39	1/1
159 0130	17	361,53	1/1
159 0052	18	351,39	1/1
159 0029	20	361,53	1/1
159 0033	25	375,99	1/1
159 0035	32	381,07	1/1



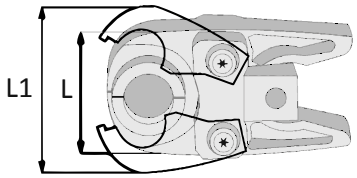
1681

Mordaza perfil TH - personalizado TIEMME

Código	Medidas	Precio €	Conf.
159 0010	40	Cap. 1	1/1
159 0008	50	Cap. 1	1/1
159 0012	63	Cap. 1	1/1

Mordaza de 3 segmentos

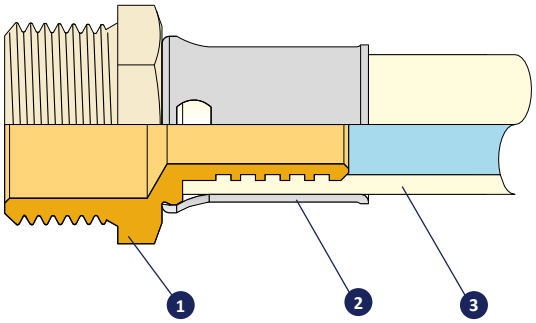
TABLA DE DIMENSIONES DE LAS PRENSAS



Código	Medidas	L (mm)	L1 (mm)
159 0038	16	101	104
159 0129	17	101	104
159 0051	18	101	104
159 0039	20	101	104
159 0040	25	101	115
159 0042	32	101	115
159 0010	40	101	120
159 0008	50	165	175
159 0012	63	175	185
159 0032	16	101	101
159 0130	17	101	101
159 0052	18	101	101
159 0029	20	101	101
159 0033	25	101	108
159 0035	32	101	108

L= mordaza en posición cerrada
L1= mordaza en posición abierta

INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DESDE Ø12 HASTA Ø32



1. Cuerpo del racor de latón
2. Casquillo de ajuste de acero inoxidable AISI 304
3. Tubo de polietileno reticulado de alta densidad “PEX”

Los racores de tipo-press fitting se caracterizan por el sistema de estanqueidad que se produce mediante la deformación mecánica del casquillo exterior de acero inoxidable. Esta deformación se realiza mediante una herramienta especial equipada con una mordaza de acero adecuados; al hacerlo, se asegura que la presión de apriete siempre permanece igual y en un nivel óptimo para todos los accesorios, aumentando la fiabilidad de la junta.
Los accesorios de tipo press-fitting Tiemme también se caracterizan por la presencia de cuatro ventanas en el casquillo con una función de fundamental importancia, que permite al instalador comprobar de manera visual y muy fácilmente si la tubería está correctamente insertada en el accesorio. Esta posibilidad de verificación simple e inmediata garantiza una tranquilidad en la instalación no común en otro tipo de accesorios.

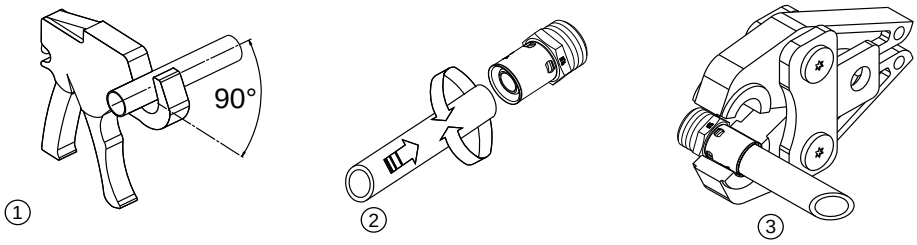
Para obtener una unión perfecta, se deben realizar algunas operaciones simples pero importantes.

1. CORTE DEL TUBO
Primero se tiene que cortar el tubo al tamaño deseado. Para realizar el corte es recomendable utilizar un cortatubos o una tijera adecuada, asegurándose de que el corte sea lo más perpendicular posible al eje de la propia tubería.

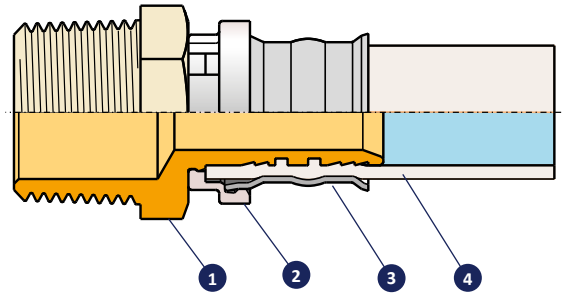
2. CONEXIÓN DE LA TUBERÍA AL RACOR
Inserte la tubería en el accesorio hasta que llegue al tope (verifique a través de la “ventana” del casquillo).

3. PRESIONAR
Antes de proceder al prensado del racor, es necesario comprobar que del casquillo están correctamente montados en el asiento específico realizado en el racor de latón, si no es así es necesario reposicionar del casquillo. En el caso de instalación enterrada con hormigón líquido, o cualquier otro elemento de baja densidad, es aconsejable proteger las conexiones entre accesorios y tubería para aislarlas del posible contacto con el propio material de la cubierta.

Le recordamos que el perfil de las mordazas a utilizar para el prensado de los racores TIEMME debe ser del tipo RF.



INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DESDE Ø40 HASTA Ø63



1. Cuerpo del racor de latón
2. Anillo visor de plástico, permite ver si el tubo se encuentra correctamente insertado en el racor
3. Casquillo de ajuste de acero inoxidable AISI 304
4. Tubo de polietileno reticulado de alta densidad “PEX”

Los racores de tipo-press fitting se caracterizan por el sistema de estanqueidad que se produce mediante la deformación mecánica del casquillo exterior de acero inoxidable. Esta deformación se realiza mediante una herramienta especial equipada con una mordaza de acero adecuados; al hacerlo, se asegura que la presión de apriete siempre permanece igual y en un nivel óptimo para todos los accesorios, aumentando la fiabilidad de la junta.
Los accesorios de tipo press-fitting Tiemme también se caracterizan por la presencia de cuatro ventanas en el casquillo con una función de fundamental importancia, que permite al instalador comprobar visual y muy fácilmente si y cuando la tubería está correctamente insertada en el accesorio. Esta posibilidad de verificación simple e inmediata garantiza una tranquilidad en la instalación no común en otro tipo de accesorios.

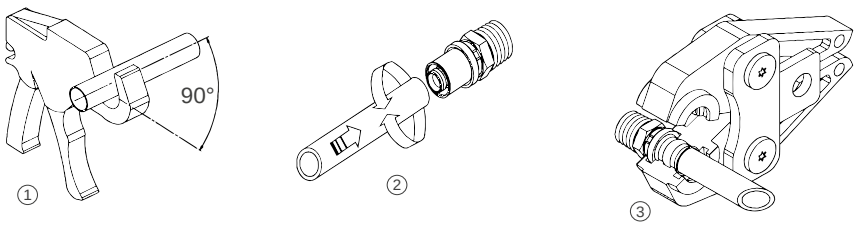
Para obtener una unión perfecta, se deben realizar algunas operaciones simples pero importantes.

1. CORTE DEL TUBO
Primero se tiene que cortar el tubo al tamaño deseado. Para realizar el corte es recomendable utilizar un cortatubos o una tijera adecuada, asegurándose de que el corte sea lo más perpendicular posible al eje de la propia tubería.

2. CONEXIÓN DE LA TUBERÍA AL RACOR
Inserte la tubería en el accesorio hasta que llegue al tope (verifique a través de la “ventana” del anillo visor de plástico).

3. PRESIONAR
Antes de proceder al prensado del racor, es necesario comprobar que anillo visor de plástico/casquillo están correctamente montados en el asiento específico realizado en el racor de latón, si no es así es necesario reposicionar del anillo visor de plástico/casquillo. En el caso de instalación enterrada con hormigón líquido, o cualquier otro elemento de baja densidad, es aconsejable proteger las conexiones entre accesorios y tubería para aislarlas del posible contacto con el propio material de la cubierta.

Le recordamos que el perfil de las mordazas a utilizar para el prensado de los racores TIEMME debe ser del tipo TH.



04 SISTEMA PEX, CON RACORES DE COMPRESIÓN

Serie 1400

Racores de compresión para tubo PEX “COBRAPEX”		88
Accesorios y recambios		96
Tubo de polietileno reticulado “COBRAPEX” para instalaciones de calefacción y de agua sanitaria		97

GUIA DE COMPATIBILIDAD

Serie	Tubo de aplicación	Campo de aplicación	Características técnicas
1400	PEX “COBRAPEX”	• Agua	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Para mayores detalles consultar la ficha técnica



1400
Racor recto macho

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0192	12 x 3/8”	1,1	6,21	10/250
140 0139	12 x 3/8”	2,0	5,90	10/250
140 0178	12 x 1/2”	1,1	6,42	10/250
140 0121	12 x 1/2”	2,0	3,99	10/250
140 0620	14 x 1/2"	2,0	5,08	10/250
140 0170	15 x 3/8”	2,5	5,33	10/250
140 0010	15 x 1/2”	2,5	3,73	10/250
140 0071	15 x 3/4”	2,5	6,75	5/150
140 0187	16 x 1/2”	1,5	5,30	10/250
140 0226	16 x 3/8”	2,0	5,27	10/250
140 0002	16 x 1/2”	2,0	3,61	10/250
140 0038	16 x 1/2”	2,2	3,72	10/250
140 0115	16 x 1/2”	2,3	3,71	10/250
140 0068	16 x 3/4”	2,0	6,42	5/150
140 0070	16 x 3/4”	2,2	6,07	5/150
140 0619	17 x 1/2"	2,0	5,01	10/200
140 0008	18 x 1/2”	2,0	4,40	10/200
140 0003	18 x 1/2”	2,5	4,40	10/200
140 0114	18 x 3/4”	2,0	6,12	5/150
140 0041	18 x 3/4”	2,5	5,64	5/150
140 0035	20 x 1/2”	2,0	6,87	5/150
140 0095	20 x 1/2”	2,8	7,25	5/150
140 0014	20 x 3/4”	2,0	6,60	5/150
140 0013	20 x 3/4”	2,8	7,39	5/150
140 0046	22 x 1/2”	3,0	7,28	5/150
140 0005	22 x 3/4”	3,0	6,28	5/100
140 0025	25 x 3/4”	2,3	13,56	5/100
140 0036	25 x 3/4”	3,5	11,96	5/100
140 0047	25 x 1”	2,3	14,14	5/100
140 0108	25 x 1”	3,5	14,28	5/100
140 0125	28 x 3/4”	3,0	20,22	5/100
140 0131	28 x 3/4”	4,0	20,86	5/100
140 0016	28 x 1”	3,0	16,95	5/100
140 0166	28 x 1”	4,0	19,38	5/100
140 0140	32 x 3/4”	2,9 y 3,0	19,55	5/50
140 0012	32 x 1”	2,9 y 3,0	19,38	5/50
140 0065	32 x 1”	4,4	25,62	5/50
140 0133	32 x 1”1/4	2,9 y 3,0	30,23	5/50

Hasta agotar las existencias



1450
Racor recto tubo PEX para colector de barra con O-ring 1/2”

Código	Medidas	Precio €	Conf.
140 0636	14 x 2,0	8,31	10/250
140 0239	16 x 2,0	6,36	10/250
140 0090	16 x 2,2	6,74	10/250
140 0248	20 x 2,0	7,84	5/150
140 0174	20 x 2,8	8,50	5/150



1402
Racor recto hembra

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0228	12 x 3/8”	1,1	6,07	10/250
140 0219	12 x 3/8”	2,0	5,03	10/250
140 0207	12 x 1/2”	1,1	6,21	10/200
140 0132	12 x 1/2”	2,0	5,05	10/200
140 0589	14 x 1/2”	2,0	6,22	10/200
140 0194	15 x 3/8”	2,5	5,00	10/200
140 0024	15 x 1/2”	2,5	4,21	10/200
140 0103	15 x 3/4”	2,5	6,25	5/150
140 0165	16 x 1/2”	1,5	5,29	10/200
140 0009	16 x 1/2”	2,0	4,09	10/200
140 0064	16 x 1/2”	2,2	4,41	10/200
140 0224	16 x 1/2”	2,3	4,41	10/200
140 0109	16 x 3/4”	2,0	6,15	5/150
140 0151	16 x 3/4”	2,2	6,85	5/150
140 0623	17 x 1/2"	2,0	5,10	10/200
140 0029	18 x 1/2”	2,0	4,87	10/200
140 0011	18 x 1/2”	2,5	4,64	10/200
140 0153	18 x 3/4”	2,0	7,55	5/100
140 0086	18 x 3/4”	2,5	6,77	5/100
140 0053	20 x 1/2”	2,0	8,51	10/150
140 0092	20 x 1/2”	2,8	8,65	10/150
140 0056	20 x 3/4”	2,0	8,14	5/100
140 0084	20 x 3/4”	2,8	8,55	5/100
140 0067	22 x 1/2”	3,0	8,55	5/100
140 0017	22 x 3/4”	3,0	6,97	5/100

1402 - Racor recto hembra

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0202	22 x 1”	3,0	14,67	5/100
140 0073	25 x 3/4”	2,3	15,46	5/100
140 0096	25 x 3/4”	3,5	15,81	5/100
140 0147	25 x 1”	2,3	18,94	5/100
140 0160	25 x 1”	3,5	17,29	5/100
140 0149	28 x 3/4”	3,0	18,89	5/100
140 0235	28 x 3/4”	4,0	20,61	5/100
140 0050	28 x 1”	3,0	16,90	5/100
140 0182	28 x 1”	4,0	19,38	5/100
140 0209	32 x 3/4”	2,9 y 3,0	25,77	1/60
140 0042	32 x 1”	2,9 y 3,0	25,69	5/50
140 0162	32 x 1”	4,4	28,72	5/50

Hasta agotar las existencias



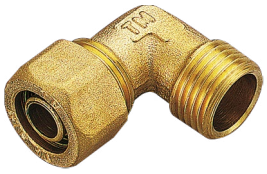
1401
Racor recto doble

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0157	12 x 12	2,0	6,79	10/200
140 0622	14 x 14	2,0	7,99	10/200
140 0061	15 x 15	2,5	6,68	10/200
140 0015	16 x 16	2,0	6,61	10/200
140 0118	16 x 16	2,2	7,21	10/200
140 0252	16 x 16	2,3	7,09	10/200
140 0621	17 x 17	2,0	9,47	10/150
140 0034	18 x 18	2,0	7,99	10/150
140 0022	18 x 18	2,5	7,45	10/150
140 0043	20 x 20	2,0	13,41	5/100
140 0146	20 x 20	2,8	13,83	5/100
140 0030	22 x 22	3,0	12,73	5/100
140 0101	25 x 25	2,3	23,68	5/100
140 0148	25 x 25	3,5	23,88	5/100
140 0072	28 x 28	3,0	23,68	5/50
140 0191	28 x 28	4,0	25,84	5/50
140 0051	32 x 32	2,9 y 3,0	31,95	5/35
140 0213	32 x 32	4,4	39,32	5/35



1411
Racor recto doble reducido

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0267	22 x 18	3,0/2,5	14,10	5/100



1404
Racor codo a 90° macho

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0218	12 x 1/2”	1,1	7,08	10/200
140 0197	12 x 1/2”	2,0	7,26	10/200
140 0078	15 x 1/2”	2,5	6,16	10/200
140 0155	15 x 3/4”	2,5	8,87	5/100
140 0026	16 x 1/2”	2,0	6,15	10/200
140 0089	16 x 1/2”	2,2	6,21	10/200
140 0124	16 x 3/4”	2,0	8,50	5/150
140 0097	16 x 3/4”	2,2	8,71	5/150
140 0625	17 x 1/2"	2,0	9,27	10/150
140 0081	18 x 1/2”	2,0	9,42	10/150
140 0052	18 x 1/2”	2,5	9,00	10/150
140 0105	18 x 3/4”	2,5	9,88	5/100
140 0110	20 x 1/2”	2,0	12,14	10/100
140 0176	20 x 1/2”	2,8	12,91	10/100
140 0059	20 x 3/4”	2,0	12,31	5/100
140 0063	20 x 3/4”	2,8	10,57	5/100
140 0019	22 x 3/4”	3,0	18,66	5/100
140 0062	25 x 3/4”	2,3	18,76	5/100
140 0100	25 x 3/4”	3,5	20,33	5/100
140 0093	25 x 1”	2,3	18,96	5/100
140 0161	25 x 1”	3,5	19,86	5/100
140 0129	28 x 1”	3,0	20,93	5/50
140 0215	28 x 1”	4,0	23,68	5/50
140 0098	32 x 1”	2,9 y 3,0	25,43	5/35
140 0179	32 x 1”	4,4	33,62	5/35
140 0128	32 x 1”1/4	2,9 y 3,0	38,76	5/35



1405
Racor codo a 90° hembra

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0618	12 x 3/8”	2,0	6,15	10/150
140 0232	12 x 1/2”	1,1	8,49	10/150
140 0177	12 x 1/2”	2,0	6,25	10/150
140 0627	14 x 1/2"	2,0	6,69	10/150
140 0048	15 x 1/2”	2,5	5,57	10/150
140 0172	15 x 3/4”	2,5	12,29	5/100
140 0237	16 x 1/2”	1,5	9,00	10/150
140 0006	16 x 1/2”	2,0	5,27	10/150
140 0082	16 x 1/2”	2,2	5,66	10/150
140 0245	16 x 1/2”	2,3	5,80	10/150
140 0154	16 x 3/4”	2,0	8,43	5/100
140 0169	16 x 3/4”	2,2	11,63	5/100
140 0626	17 x 1/2"	2,0	9,05	10/100
140 0069	18 x 1/2”	2,0	8,43	10/100
140 0033	18 x 1/2”	2,5	7,56	10/100
140 0112	18 x 3/4”	2,5	11,37	5/100
140 0088	20 x 1/2”	2,0	9,58	5/100
140 0180	20 x 1/2”	2,8	9,78	5/100
140 0060	20 x 3/4”	2,0	11,16	5/100
140 0117	20 x 3/4”	2,8	11,66	5/100
140 0135	22 x 1/2”	3,0	10,16	5/100
140 0028	22 x 3/4”	3,0	10,85	5/100
140 0113	25 x 3/4”	2,3	20,88	5/50
140 0158	25 x 3/4”	3,5	21,08	5/100
140 0181	25 x 1”	2,3	21,08	5/50
140 0123	28 x 1”	3,0	21,07	5/50
140 0233	28 x 1”	4,0	22,49	5/50
140 0142	32 x 1”	2,9 y 3,0	29,39	5/35

Hasta agotar las existencias



1406
Racor codo a 90° hembra con base de 3 orificios

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0211	12 x 1/2”	1,1	9,89	10/100
140 0175	12 x 1/2”	2,0	8,50	10/100
140 0629	14 x 1/2"	2,0	9,41	10/100
140 0077	15 x 1/2”	2,5	7,35	10/100
140 0217	16 x 1/2”	1,5	11,65	10/100
140 0023	16 x 1/2”	2,0	7,70	10/100
140 0094	16 x 1/2”	2,2	8,33	10/100
140 0628	17 x 1/2"	2,0	9,64	5/100
140 0080	18 x 1/2”	2,0	8,57	5/100
140 0045	18 x 1/2”	2,5	7,90	5/100



1403
Racor codo a 90° doble

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0243	12 x 12	1,1	9,59	10/150
140 0195	12 x 12	2,0	9,61	10/150
140 0624	14 x 14	2,0	10,49	10/150
140 0076	15 x 15	2,5	7,65	10/150
140 0223	16 x 16	1,5	8,83	10/150
140 0021	16 x 16	2,0	8,14	10/150
140 0119	16 x 16	2,2	8,49	10/150
140 0074	18 x 18	2,0	10,68	10/100
140 0039	18 x 18	2,5	10,57	10/100
140 0079	20 x 20	2,0	14,32	5/100
140 0167	20 x 20	2,8	14,68	5/100
140 0057	22 x 22	3,0	14,34	5/100
140 0143	25 x 25	2,3	26,37	5/50
140 0173	25 x 25	3,5	26,59	5/50
140 0137	28 x 28	3,0	30,11	5/50
140 0168	28 x 28	4,0	32,33	5/50
140 0116	32 x 32	2,9 y 3,0	37,40	5/25
140 0268	32 x 32	4,4	46,00	5/25

Hasta agotar las existencias



1412
Racor codo a 90° doble reducido

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0282	22 x 15	3,0/2,5	16,72	5/80

Hasta agotar las existencias



1133
Racor codo 90° doble tubo cobre/tubo PEX

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0103	18 (Cu)/18 sp. 2,5 (PEX)	Cap. 13	5/100
471 0067	22 (Cu)/18 sp. 2,0 (PEX)	Cap. 13	5/100
471 0027	22 (Cu)/18 sp. 2,5 (PEX)	Cap. 13	5/100
471 0008	22 (Cu)/22 sp. 3,0 (PEX)	Cap. 13	5/100

Bajo pedido



1408
Racor en Te macho

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0227	12 x 1/2” x 12	1,1	13,90	10/120
140 0255	12 x 1/2” x 12	2,0	13,90	10/100
140 0188	15 x 1/2” x 15	2,5	12,27	10/100
140 0278	16 x 1/2” x 16	1,5	12,27	10/100
140 0122	16 x 1/2” x 16	2,0	9,78	10/100
140 0241	16 x 1/2” x 16	2,2	12,07	10/100
140 0279	16 x 1/2” x 16	2,3	12,59	10/100
140 0184	18 x 1/2” x 18	2,0	12,55	5/100
140 0134	18 x 1/2” x 18	2,5	12,55	5/100
140 0203	20 x 3/4” x 20	2,0	17,87	5/60
140 0242	20 x 3/4” x 20	2,8	18,29	5/50
140 0231	22 x 1/2” x 22	3,0	17,29	5/50
140 0058	22 x 3/4” x 22	3,0	17,29	5/50
140 0260	25 x 1” x 25	2,3	32,33	5/50
140 0280	25 x 1” x 25	3,5	32,33	5/40
140 0171	28 x 1” x 28	3,0	36,40	5/30
140 0193	32 x 1” x 32	2,9 y 3,0	46,66	5/20
140 0240	32 x 1” x 32	4,4	46,66	5/20

Hasta agotar las existencias



1409
Racor en Te hembra

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0273	12 x 1/2” x 12	1,1	14,03	10/100
140 0221	12 x 1/2” x 12	2,0	14,03	10/100
140 0632	14 x 1/2" x 14	2,0	14,65	10/100
140 0085	15 x 1/2” x 15	2,5	10,28	10/100
140 0263	16 x 1/2” x 16	1,5	10,28	10/100
140 0020	16 x 1/2” x 16	2,0	8,87	10/100
140 0136	16 x 1/2” x 16	2,2	11,01	10/100
140 0631	17 x 1/2" x 17	2,0	14,16	5/100
140 0066	18 x 1/2” x 18	2,0	11,73	5/100
140 0037	18 x 1/2” x 18	2,5	11,73	5/100
140 0130	20 x 1/2” x 20	2,0	20,22	5/50
140 0127	20 x 3/4” x 20	2,0	21,41	5/50
140 0208	20 x 3/4” x 20	2,8	21,30	5/50
140 0141	22 x 1/2” x 22	3,0	19,85	5/50
140 0044	22 x 3/4” x 22	3,0	17,64	5/50
140 0152	25 x 3/4” x 25	2,3	32,33	5/50
140 0201	25 x 3/4” x 25	3,5	32,33	5/50
140 0183	28 x 3/4” x 28	3,0	36,58	5/35
140 0099	28 x 1” x 28	3,0	37,97	5/30
140 0196	28 x 1” x 28	4,0	43,20	5/30
140 0222	32 x 3/4” x 32	2,9 y 3,0	44,27	5/20
140 0249	32 x 3/4” x 32	4,4	44,27	1/20
140 0107	32 x 1” x 32	2,9 y 3,0	44,27	5/20

Hasta agotar las existencias



1407
Racor en Te

Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0229	12 x 12 x 12	1,1	17,09	10/100
140 0163	12 x 12 x 12	2,0	12,27	10/100
140 0630	14 x 14 x 14	2,0	13,55	10/100
140 0049	15 x 15 x 15	2,5	10,57	10/100
140 0007	16 x 16 x 16	2,0	9,39	10/100
140 0083	16 x 16 x 16	2,2	11,32	10/100
140 0040	18 x 18 x 18	2,0	14,67	5/50
140 0018	18 x 18 x 18	2,5	13,94	5/50
140 0075	20 x 20 x 20	2,0	18,95	5/50
140 0138	20 x 20 x 20	2,8	20,69	5/50
140 0055	22 x 22 x 22	3,0	18,51	5/50
140 0145	25 x 25 x 25	2,3	38,32	5/35
140 0216	25 x 25 x 25	3,5	38,32	5/35
140 0104	28 x 28 x 28	3,0	41,55	5/25
140 0214	28 x 28 x 28	4,0	46,18	5/25
140 0111	32 x 32 x 32	2,9 y 3,0	53,76	5/15
140 0256	32 x 32 x 32	4,4	60,22	5/15

Hasta agotar las existencias



1138
Racor Te tubo cobre/tubo Pex/ tubo cobre

Código	Medidas *1 2 3*	Precio €	Conf.
471 0037	22 (Cu)/18 x 2,5 (PEX)/22(Cu)	Cap. 13	5/50
471 0025	22 (Cu)/22 x 3,0 (PEX)/22(Cu)	Cap. 13	5/50



1410
Racor en cruz

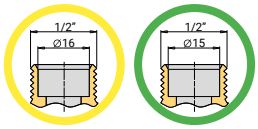
Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0210	18 x 18 x 18 x 18	2,5	32,65	5/50
140 0230	22 x 22 x 22 x 22	3,0	51,64	5/35



1428MP

Racor codo 105° hembra

Distancia entre ejes orificios fijación = 34 mm



Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0150	1/2” (ø15)	todos	7,49	10/100
140 0126	1/2” (ø16)	todos	6,47	10/100
140 0164	12 x 1/2”	1,1	8,01	10/100
140 0054	12 x 1/2”	2,0	7,99	10/100
140 0027	15 x 1/2”	2,5	7,97	10/100
140 0001	16 x 1/2”	2,0	6,06	10/100
140 0004	16 x 1/2”	2,2	6,06	10/100
140 0102	18 x 1/2”	2,0	11,76	10/100
140 0091	18 x 1/2”	2,5	11,76	10/100
140 0032	20 x 1/2”	2,0	9,96	5/100
140 0031	20 x 1/2”	2,8	9,60	5/100

Racor sin portagoma

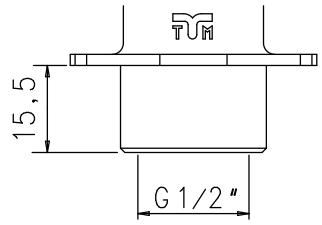


1428XL

Racor codo 105° hembra - largo

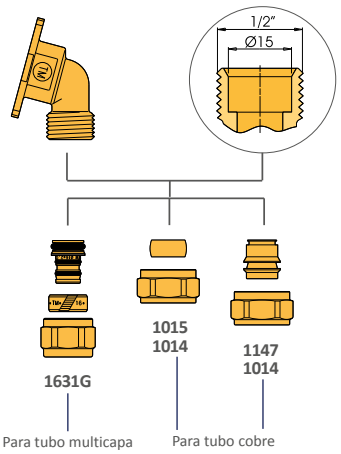
Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
140 0087	16 x 1/2”	2,0	10,85	10/100
140 0120	16 x 1/2”	2,2	10,57	10/100

1428XL DETALLE DIMENSIONES



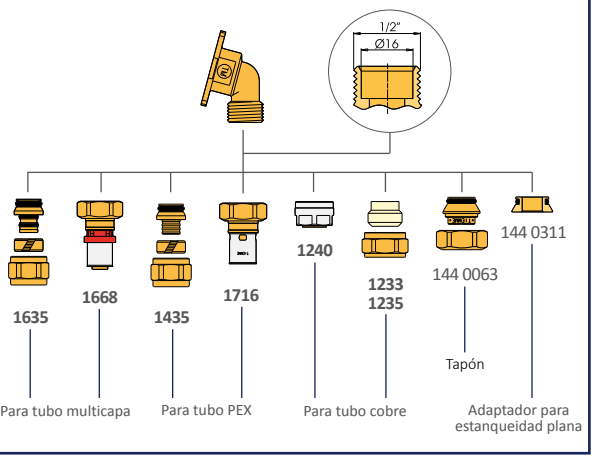
1428MP GUIA PARA LAS CONEXIONES

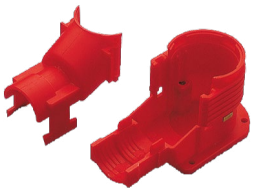
(Cód. 140 0150)



1428MP GUIA PARA LAS CONEXIONES

(Cód. 140 0126)



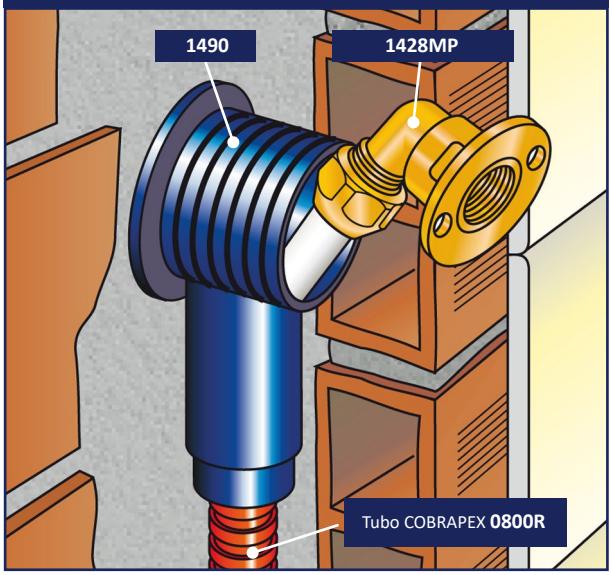


1490
Caja plástica divisible per 1428MP

Altura de la caja 55 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0003	para vaina Ø 23 y Ø 27	4,16	1/90

1428MP - 1490 EJEMPLO DE USO





1490P43
Adaptador plástico para 1428MP

Altura de la caja 59 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0008	para vaina Ø 23	4,22	1/100
147 0001	para vaina Ø 27	3,90	1/100
147 0029	para vaina Ø27 con tornillos autorroscantes	2,63	1/100



1490KIT01
Kit caja de plástico separable + racor codo 105° hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
140 0610	16 x 2,0	20,69	1/40
140 0613	16 x 2,0 con tornillos autorroscantes	19,43	1/40



1492MP
Adaptador plástico paredes finas para 1428MP

Altura de la caja 46 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0002	tapón vaina Ø 23	3,42	1/100

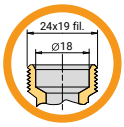


1491
Brida doble fraccionable
Para 1490 - 1490P43

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0004	única	7,69	1/150

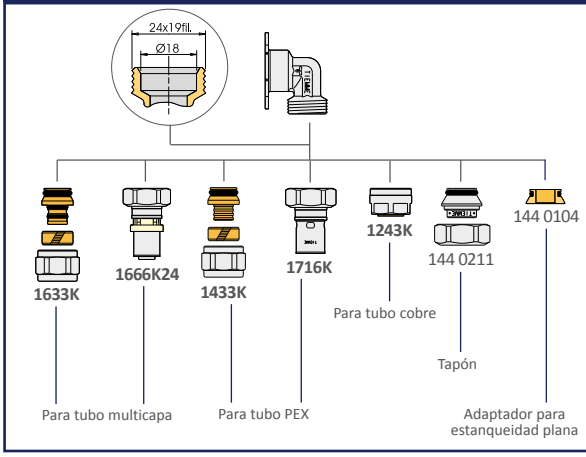


1420K
Codo placa hembra con rosca 24x19 fil-18 para uso con la caja 1420P



Código	Medidas	Precio €	Conf.
140 0190	24x19 fil (Ø 18) - 1/2” H	5,64	10/100

1420K GUIA PARA LAS CONEXIONES



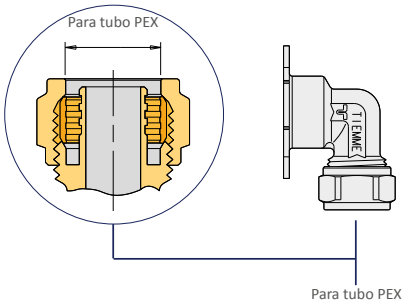


1420K (PEX)

Codo placa hembra con conexión para tubo PEX, uso con la caja 1420P

Código	Medidas	Precio €	Conf.
140 0200	15 x 2,5 - 1/2” H	9,52	10/100
140 0144	16 x 2,0 - 1/2” H	9,59	10/100
140 0189	18 x 2,0 - 1/2” H	10,25	10/100
140 0205	18 x 2,5 - 1/2” H	10,27	10/100

1420K(PEX) GUIA PARA LAS CONEXIONES





1420P

Adaptador plástico encastrable para el uso con el artículo 1420K

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0006	para vaina Ø 23 y Ø 27	5,27	1/50



1420Z

Placa doble para fijación de la caja 1420P

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0009	38 - 50 -100	10,13	5/50
147 0007	38 - 150	10,91	5/50

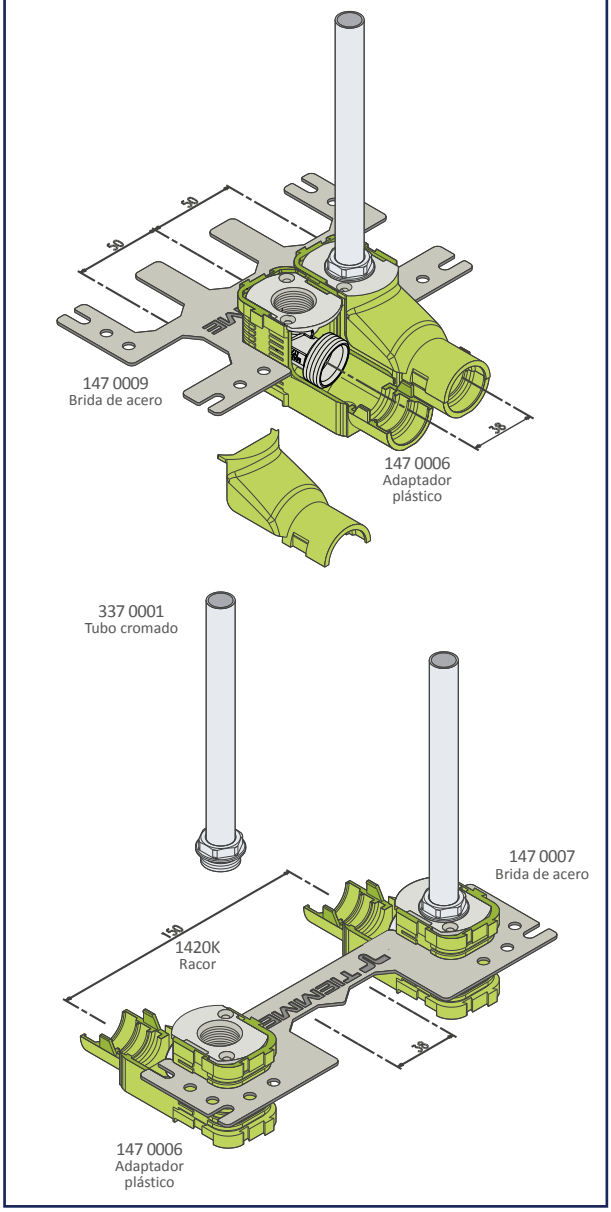


1505C04

Tubo en cobre cromado para conexión con elementos de radiador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
337 0001	Ø15 x 1/2” L =150 mm	16,13	2/60

1420K 1420K (PEX) EJEMPLO DE USO





1481
Brida de fijación para racor codo con brida

Para 1406

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0005	única	4,57	1/100



1415
Tuerca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
140 0286	12	2,13	50/700
140 0633	14	2,88	50/700
140 0244	15	2,13	50/700
140 0212	16	2,13	50/700
140 0246	18	2,82	50/500
140 0253	20	3,37	50/400
140 0254	22	3,37	50/300
140 0257	25	4,64	10/200
140 0287	28	6,76	10/150
140 0288	32	10,26	10/200



1416
Ojiva

Código	Medidas	Precio €	Conf.
140 0289	12	0,85	50/2500
140 0634	14	1,01	50/2500
140 0106	15	1,03	50/2300
140 0159	16	1,12	50/2300
140 0635	17	1,15	50/1500
140 0236	18	1,29	50/1000
140 0204	20	1,45	50/1200
140 0185	22	1,50	50/1400
140 0225	25	3,89	50/800
140 0238	28	3,99	50/700
140 0220	32	4,36	10/400



0300B

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad- Color blanco - En rollos

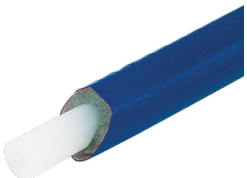
color tubo ☐

Hasta Ø 20 (bajo pedido), las bobinas están disponibles también con longitudes de 120 a 200m

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
030 0048	12 x 1,1	1,78	100/3000
030 0057	12 x 1,8	1,70	100/3000
030 0015	12 x 2,0	1,70	100/3000
030 0061	14 x 2,0	1,84	100/3000
030 0008	15 x 2,5	1,85	100/3000
030 0059	16 x 1,5	1,50	100/3000
030 0020	16 x 1,8	1,53	100/3000
030 0001	16 x 2,0	1,62	100/3000
030 0002	16 x 2,2	1,85	100/3000
030 0063	16 x 2,3	1,93	100/3000
999 0060	17 x 2,0	1,98	100/1800
030 0035	18 x 2,0	1,96	100/2700
030 0012	18 x 2,5	2,17	100/2700
030 0018	20 x 1,9	2,23	100/1800
030 0005	20 x 2,0	2,23	100/1800
030 0010	20 x 2,8	2,65	100/1800
030 0007	22 x 3,0	3,14	100/1800
030 0013	25 x 2,3	3,95	50/1350
030 0014	25 x 3,5	4,26	50/1350
030 0024	28 x 3,0	5,21	50/750
030 0021	32 x 2,9	6,67	50/750
030 0031	32 x 4,4	6,57	50/750
030 0028	40 x 3,7	11,61	50/500
030 0029	50 x 4,6	17,53	50/350
030 0030	63 x 5,8	28,43	50/350

Para racores ver cap. 5

Hasta agotar las existencias



0330B

Tubo Pex con aislante azul para calefacción

color tubo ☐
color vaina ■

Código	Medidas	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
033 0004	16 x 2,0	6 mm	3,12	100/1300
033 0003	20 x 2,0	6 mm	4,66	100/1200
033 0009	25 x 2,3	6 mm	6,65	50/500



0300BB

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad - Color blanco - En barras

color tubo ☐

Código	Medidas	Precio €/m	Conf.
030 0140	12 x 1,1	2,23	4 m x 10 pz= 40m
030 0141	12 x 1,8	2,14	4 m x 10 pz= 40m
030 0142	12 x 2,0	2,14	4 m x 10 pz= 40m
030 0143	14 x 2,0	2,27	4 m x 10 pz= 40m
030 0144	15 x 2,5	2,32	4 m x 10 pz= 40m
030 0145	16 x 1,5	1,88	4 m x 10 pz= 40m
030 0146	16 x 1,8	1,92	4 m x 10 pz= 40m
030 0147	16 x 2,0	2,01	4 m x 10 pz= 40m
030 0148	16 x 2,2	2,32	4 m x 10 pz= 40m
030 0149	16 x 2,3	2,41	4 m x 10 pz= 40m
030 0151	18 x 2,0	2,45	4 m x 10 pz= 40m
030 0152	18 x 2,5	2,71	4 m x 10 pz= 40m
030 0153	20 x 1,9	2,81	4 m x 10 pz= 40m
030 0154	20 x 2,0	2,81	4 m x 10 pz= 40m
030 0155	20 x 2,8	3,31	4 m x 10 pz= 40m
030 0156	22 x 3,0	3,94	4 m x 10 pz= 40m
030 0157	25 x 2,3	4,92	4 m x 10 pz= 40m
030 0158	25 x 3,5	5,32	4 m x 10 pz= 40m
030 0159	28 x 3,0	6,53	4 m x 10 pz= 40m
030 0160	32 x 2,9	8,33	4 m x 10 pz= 40m
030 0162	32 x 4,4	8,23	4 m x 10 pz= 40m
030 0163	40 x 3,7	14,50	4 m x 10 pz= 40m
030 0164	50 x 4,6	21,92	4 m x 5 pz= 20m
030 0165	63 x 5,8	35,54	4 m x 4 pz= 16m

Para racores ver cap. 5



0330R

Tubo Pex con aislante rojo para calefacción

color tubo ☐
color vaina ■

Código	Medidas	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
033 0001	16 x 2,0	6 mm	3,12	100/1300
033 0002	20 x 2,0	6 mm	4,66	100/1200
033 0006	25 x 2,3	6 mm	6,65	50/500



0300N

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad - Color negro - En rollos

color tubo ■

Hasta Ø 20 (bajo pedido), las bobinas están disponibles también con longitudes de 120 a 200m

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
030 0065	12 x 1,1	1,78	100/3000
030 0066	12 x 1,8	1,70	100/3000
030 0037	12 x 2,0	1,70	100/3000
030 0058	14 x 2,0	1,84	100/3000
030 0009	15 x 2,5	1,85	100/3000
030 0068	16 x 1,8	1,53	100/3000
030 0004	16 x 2,0	1,62	100/3000
030 0017	16 x 2,2	1,85	100/3000
030 0011	18 x 2,0	1,96	100/2700
030 0003	18 x 2,5	2,17	100/2700
030 0042	20 x 2,0	2,23	100/1800
030 0025	20 x 2,8	2,65	100/1800
030 0006	22 x 3,0	3,14	100/1800
030 0072	25 x 2,3	3,95	50/1350
030 0022	25 x 3,5	4,26	50/1350
030 0016	28 x 3,0	5,21	50/750
030 0223	32 x 2,9	6,67	50/750
030 0026	32 x 4,4	6,57	50/750
030 0034	40 x 3,7	11,61	50/500
030 0036	50 x 4,6	17,53	50/350
030 0041	63 x 5,8	28,43	50/350

Para racores ver cap. 5



0316B

Tubo Pex negro revestido con vaina aislante blanco

color tubo ■
color vaina □

Código	Medidas	Espesor	Precio €/m	Conf. (m)
033 0007	16 x 2,0	6 mm	3,12	100/1300
033 0008	18 x 2,0	6 mm	4,10	100/1200



0300NB

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad - Color negro - En barras

color tubo ■

Código	Medidas	Precio €/m	Conf.
030 0166	12 x 1,1	2,23	4 m x 10 pz= 40m
030 0167	12 x 1,8	2,14	4 m x 10 pz= 40m
030 0168	12 x 2,0	2,14	4 m x 10 pz= 40m
030 0169	14 x 2,0	2,27	4 m x 10 pz= 40m
030 0170	15 x 2,5	2,32	4 m x 10 pz= 40m
030 0171	16 x 1,5	1,88	4 m x 10 pz= 40m
030 0172	16 x 1,8	1,92	4 m x 10 pz= 40m
030 0173	16 x 2,0	2,01	4 m x 10 pz= 40m
030 0174	16 x 2,2	2,32	4 m x 10 pz= 40m
030 0175	16 x 2,3	2,41	4 m x 10 pz= 40m
030 0177	18 x 2,0	2,45	4 m x 10 pz= 40m
030 0178	18 x 2,5	2,71	4 m x 10 pz= 40m
030 0179	20 x 1,9	2,81	4 m x 10 pz= 40m
030 0180	20 x 2,0	2,81	4 m x 10 pz= 40m
030 0181	20 x 2,8	3,31	4 m x 10 pz= 40m
030 0182	22 x 3,0	3,94	4 m x 10 pz= 40m
030 0183	25 x 2,3	4,92	4 m x 10 pz= 40m
030 0184	25 x 3,5	5,32	4 m x 10 pz= 40m
030 0185	28 x 3,0	6,53	4 m x 10 pz= 40m
030 0186	32 x 2,9	8,33	4 m x 10 pz= 40m
030 0188	32 x 4,4	8,23	4 m x 10 pz= 40m
030 0189	40 x 3,7	14,50	4 m x 10 pz= 40m
030 0190	50 x 4,6	21,92	4 m x 5 pz= 20m
030 0191	63 x 5,8	35,54	4 m x 4 pz= 16m

Para racores ver cap. 5



0300BL

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad. Azul. En rollos

color tubo

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
030 0215	12 x 1,1	1,78	100/3000
030 0216	16 x 1,5	1,50	100/3000
030 0217	20 x 1,9	2,23	100/1800
030 0218	25 x 2,3	3,95	50/1350
030 0219	32 x 2,9	6,67	50/750



0300R

Tubo de polietileno reticulado de alta densidad. Rojo. En rollos

color tubo

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
030 0210	12 x 1,1	1,78	100/3000
030 0211	16 x 1,5	1,50	100/3000
030 0212	20 x 1,9	2,23	100/1800
030 0213	25 x 2,3	3,95	50/1350
030 0214	32 x 2,9	6,61	50/750



0900B

Vaina corrugada azul para protección del tubo

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
090 0004	L=100 m Ø int.=20 mm	Cap.1	100/2800
090 0010	L=50 m Ø int.=23 mm	Cap.1	50/1400
090 0003	L=100 m Ø int.=23 mm	Cap.1	100/2800
090 0008	L=50 m Ø int.=28 mm	Cap.1	50/1000

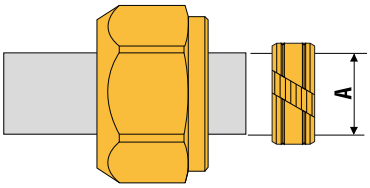


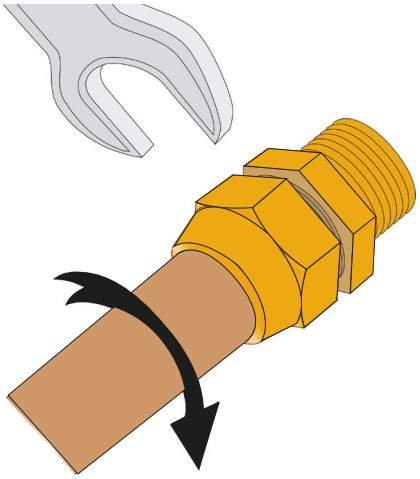
0900R

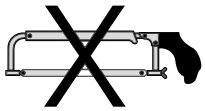
Vaina corrugada roja para protección del tubo

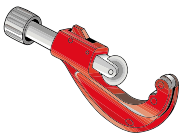
Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
090 0005	L=100 m Ø int.=20 mm	Cap.1	100/2800
090 0001	L=50 m Ø int.=23 mm	Cap.1	50/1400
090 0002	L=100 m Ø int.=23 mm	Cap.1	100/2800
090 0007	L=50 m Ø int.=28 mm	Cap.1	50/1000

INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN - SERIE 1400









CORTE DEL TUBO
La tubería Pex debe cortarse con herramientas especiales que permitan un corte sin rebabas y perfectamente perpendicular al eje de la tubería.

ESCARIADO Y LIMPIEZA DEL TUBO
Escarie el tubo y límpielo para eliminar las virutas residuales.

MONTAJE DEL RACOR
Inserte la tuerca y la ojiva en el tubo, y esta última en el porta tubos del racor. Atornille la tuerca a mano hasta donde se permita, luego, de acuerdo con el tamaño de la tubería Pex, cierre con la llave según la tabla.

TABLA DE ROSCAS											
A	12	14	15	16	17	18	20	22	25	28	32
B	G 1/2”	G 1/2”	G 1/2”	G 1/2”	M24 x 1,5	M24 x 1,5	G 3/4”	M28 x 1,5	M32 x 1,5	M36 x 1,5	M42 x 1,5

TABLA DE AJUSTES TUERCA - n° vueltas											
A	12	14	15	16	17	18	20	22	25	28	32
N° Vueltas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

05 RACORES DE COMPRESIÓN CON O-RING "COBRARING" PARA TUBO PE/PEHD/PEX/MULTICAPA

Serie 3460

3460W Racores de compresión con o-ring para tubo PE/PEHD/PEX/MULTICAPA - COMPACT		102
3460 Racores de compresión con o-ring para tubo PE/PEHD/PEX/MULTICAPA y aprieta junta en resina acetálica		104
3460CR Racores de compresión con o-ring para tubo PE/PEHD/PEX/MULTICAPA		107
1460 Racores de compresión con o-ring para tubo PE/PEHD/PEX/MULTICAPA grandes diámetros		110
Accesorios		111

GUIA DE COMPATIBILIDAD

Serie	Tubo aplicación	Casquillo de refuerzo obligatoria	Campo de aplicación	Características técnicas
3460W 3460CR 3460DR	PE / PE-HD / PEX	-	• Agua fría	Pmax: 30 bar
3460W 3460CR 3460DR	PE / PE-HD / PEX	Art. 1475	• Agua caliente	Tmax: + 110 °C Pmax: 30 bar
1460 3460	PE / PE-HD / PEX	-	• Agua fría	Pmax: 25 bar
1460 3460	PE / PE-HD / PEX	Art. 1475	• Agua caliente	Tmax: + 110 °C Pmax: 25 bar
3460CR	PE-HD	Art. 1475	• Gas	Tmax: + 110 °C MOP5
3460W 3460 3460CR 3460DR 1460	Multicapa "AL-COBRAPEX"	Art. 1476	• Agua fría • Agua caliente	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Para mayores detalles consultar la ficha técnica



3460W
Racor recto macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0013	20 x 1/2"	5,04	5/100
341 0003	25 x 3/4"	6,68	5/75
341 0001	32 x 1"	11,14	5/25
341 0079	32 x 1"1/4	18,98	5/25
341 0006	40 x 1"1/4	18,98	2/20
341 0067	40 x 1"1/2	28,40	2/20
341 0040	50 x 1"1/2	30,98	2/10
341 0038	63 x 2"	54,82	1/10



3462W
Racor recto hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0019	20 x 1/2"	5,09	5/100
341 0011	25 x 3/4"	7,30	5/50
341 0004	32 x 1"	11,18	5/25
341 0015	40 x 1"1/4	19,33	2/20
341 0068	40 x 1"1/2	29,56	2/20
341 0039	50 x 1"1/2	32,22	2/10
341 0037	63 x 2"	55,78	2/10



3461W
Racor recto doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0021	20 x 20	9,42	5/50
341 0008	25 x 25	12,91	5/25
341 0005	32 x 32	18,86	5/25
341 0016	40 x 40	31,10	2/10
341 0041	50 x 50	49,08	2/10
341 0042	63 x 63	84,09	2/10



3464W
Racor codo a 90° macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0027	20 x 1/2"	7,65	5/75
341 0020	25 x 3/4"	11,15	5/50
341 0007	32 x 1"	18,01	5/25
341 0031	40 x 1"1/4	31,00	2/10
341 0045	50 x 1"1/2	44,97	2/10
341 0046	63 x 2"	79,83	1/5



3465W
Racor codo a 90 ° hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0029	20 x 1/2"	7,41	5/50
341 0017	25 x 3/4"	10,56	5/50
341 0009	32 x 1"	16,65	5/25
341 0026	40 x 1"1/4	29,69	2/10
341 0047	50 x 1"1/2	44,37	2/10
341 0048	63 x 2"	78,36	1/5



3463W
Racor codo a 90° doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0023	20 x 20	10,57	5/50
341 0014	25 x 25	15,41	5/25
341 0002	32 x 32	24,56	5/20
341 0010	40 x 40	41,46	2/10
341 0043	50 x 50	62,09	2/10
341 0044	63 x 63	110,62	1/5



3468W
Racor en Te macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0034	20 x 1/2" x 20	15,83	5/50
341 0033	25 x 3/4" x 25	20,55	5/25
341 0035	32 x 1" x 32	30,13	5/15
341 0036	40 x 1"1/4 x 40	51,82	2/10
341 0051	50 x 1"1/2 x 50	80,64	2/10
341 0052	63 x 2" x 63	126,87	1/5



3469W
Racor en Te hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0030	20 x 1/2" x 20	12,24	5/25
341 0028	25 x 3/4" x 25	17,26	5/25
341 0024	32 x 1" x 32	27,95	5/15
341 0032	40 x 1"1/4 x 40	45,15	2/8
341 0053	50 x 1"1/2 x 50	69,40	2/10
341 0054	63 x 2" x 63	126,59	1/5



3467W
Racor en Te

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0025	20 x 20 x 20	15,11	5/25
341 0018	25 x 25 x 25	22,36	5/20
341 0012	32 x 32 x 32	35,78	5/10
341 0022	40 x 40 x 40	59,92	2/6
341 0049	50 x 50 x 50	87,40	2/10
341 0050	63 x 63 x 63	161,86	1/5



3472W
Tuerca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0055	20	3,46	25/400
341 0056	25	4,68	25/300
341 0057	32	5,97	25/250
341 0058	40	11,12	10/200
341 0059	50	16,95	10/100
341 0060	63	23,97	5/50



3473W
Ojiva

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0061	20	1,00	50/1200
341 0062	25	1,56	50/800
341 0063	32	2,11	50/500
341 0064	40	3,61	25/250
341 0065	50	6,07	25/200
341 0066	63	10,49	10/150



3474
Arandela extra O-ring

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0125	20	0,82	50/1200
340 0108	25	1,29	50/800
340 0110	32	1,63	25/500
340 0123	40	2,25	25/250
340 0122	50	4,79	25/200
340 0126	63	6,25	10/150

05 RACORES DE COMPRESIÓN CON O-RING PARA TUBO PE/PEHD/PEX/MULTICAPA - COMPACT

3460W



3475
O-ring

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0118	20	0,27	50/1200
340 0116	25	0,38	50/800
340 0114	32	0,44	25/500
340 0120	40	0,47	25/250
340 0119	50	0,91	25/200
340 0121	63	1,10	10/150

05 RACORES DE COMPRESIÓN CON O-RING PARA TUBO PE/PEHD/PEX/MULTICAPA Y APRIETA JUNTA EN RESINA ACETÁLICA

3460



3460
Racor recto macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0013	20 x 1/2"	5,11	5/100
343 0002	25 x 3/4"	6,56	5/75
343 0001	32 x 1"	11,69	5/25
343 0005	40 x 1"1/4	19,59	2/20
343 0003	50 x 1"1/2	30,73	2/10
343 0004	63 x 2"	49,85	1/10



3462
Racor recto hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0026	20 x 1/2"	5,46	5/100
343 0009	25 x 3/4"	8,55	5/50
343 0011	32 x 1"	11,98	5/25
343 0032	40 x 1"1/4	22,10	2/20
343 0033	50 x 1"1/2	33,31	2/10
343 0027	63 x 2"	53,72	1/10



3461
Racor recto macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0024	20 x 20	9,43	5/50
343 0015	25 x 25	12,29	5/25
343 0007	32 x 32	19,98	5/25
343 0022	40 x 40	30,66	2/10
343 0021	50 x 50	49,14	2/8
343 0010	63 x 63	84,83	1/8



3464
Racor codo macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0037	20 x 1/2"	7,88	5/75
343 0014	25 x 3/4"	11,81	5/50
343 0008	32 x 1"	18,50	5/25
343 0023	40 x 1"1/4	30,84	2/10
343 0012	50 x 1"1/2	46,72	2/8
343 0030	63 x 2"	74,10	1/4



3465
Racor codo hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0035	20 x 1/2"	7,86	5/50
343 0018	25 x 3/4"	10,57	5/50
343 0016	32 x 1"	17,39	5/25
343 0040	40 x 1"1/4	30,95	2/10
343 0043	50 x 1"1/2	47,65	2/8
343 0036	63 x 2"	80,44	1/5



3463
Racor codo doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0029	20 x 20	11,01	5/50
343 0017	25 x 25	16,44	5/25
343 0006	32 x 32	24,92	5/20
343 0025	40 x 40	42,31	2/10
343 0020	50 x50	66,86	2/6
343 0019	63 x 63	99,36	1/4



3468
Racor en Te macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0050	20 x 1/2"	16,13	5/50
343 0052	25 x 3/4"	20,44	5/25
343 0049	32 x 1"	30,45	5/15
343 0054	40 x 1"1/4	50,45	2/10
343 0055	50 x 1"1/2	85,28	2/8
343 0051	63 x 2"	126,22	1/5



3469
Racor en Te hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0042	20 x 1/2" x 20	13,03	5/25
343 0041	25 x 3/4" x 25	17,59	5/25
343 0028	32 x 1" x 32	27,05	5/15
343 0044	40 x 1"1/4 x 40	47,21	2/8
343 0045	50 x 1"1/2 x 50	74,12	2/6
343 0034	63 x 2" x 63	124,51	1/3



3467
Racor en Te

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0038	20 x 20 x 20	15,13	5/25
343 0031	25 x 25 x 25	22,72	5/20
343 0039	32 x 32 x 32	32,99	5/10
343 0048	40 x 40 x 40	55,39	2/6
343 0047	50 x 50 x 50	93,74	2/4
343 0046	63 x 63 x 63	129,40	1/2



3472W
Tuerca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
341 0055	20	3,46	25/400
341 0056	25	4,68	25/300
341 0057	32	5,97	25/250
341 0058	40	11,12	10/200
341 0059	50	16,95	10/100
341 0060	63	23,97	5/50



3477
Ojiva

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0059	20	0,48	50/1200
343 0057	25	0,51	50/800
343 0056	32	1,32	25/500
343 0062	40	1,71	25/250
343 0053	50	2,00	25/200
343 0063	63	2,46	10/150



3478
Arandela extra O-ring

Código	Medidas	Precio €	Conf.
343 0061	20	0,40	50/1200
343 0060	25	0,51	50/800
343 0058	32	1,17	25/500
343 0064	40	1,29	25/250
343 0065	50	1,73	25/200
343 0066	63	2,05	10/150



3475
O-ring

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0118	20	0,27	50/1200
340 0116	25	0,38	50/800
340 0114	32	0,44	25/500
340 0120	40	0,47	25/250
340 0119	50	0,91	25/200
340 0121	63	1,10	10/150



3460CR

Racor recto macho cónico
ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0006	20 x 1/2"	5,81	5/100
340 0095	25 x 1/2"	10,63	5/75
340 0095	25 x 1/2"	10,63	5/75
340 0002	25 x 3/4"	8,06	5/75
340 0182	25 x 1"	12,70	5/75
340 0065	32 x 3/4"	16,37	5/25
340 0001	32 x 1"	12,59	5/40
340 0028	40 x 1"	25,99	2/20
340 0004	40 x 1"1/4	22,84	2/20
340 0186	40 x 1"1/2	27,56	2/20
340 0009	50 x 1"1/2	33,30	2/10
340 0007	63 x 2"	57,85	1/10



3462CR

Racor recto hembra
ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0016	20 x 1/2"	6,06	5/100
340 0094	25 x 1/2"	10,28	5/50
340 0010	25 x 3/4"	8,66	5/50
340 0183	25 x 1"	13,39	5/50
340 0089	32 x 3/4"	15,85	5/25
340 0005	32 x 1"	13,19	5/40
340 0188	32 x 1"1/4	19,87	5/40
340 0013	40 x 1"1/4	22,70	2/20
340 0187	40 x 1"1/2	31,41	2/20
340 0034	50 x 1"1/2	34,29	2/10
340 0189	50 x 2"	52,83	2/10
340 0026	63 x 2"	57,39	1/10



3461CR

Racor recto doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0019	20 x 20	10,27	5/50
340 0011	25 x 25	14,24	5/40
340 0008	32 x 32	20,60	5/25
340 0029	40 x 40	33,91	2/10
340 0025	50 x 50	50,45	2/8
340 0015	63 x 63	87,13	1/8



3471CR

Prolongador para reparaciones

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0071	32 x 32	31,18	5/20
340 0082	40 x 40	47,65	2/10
340 0073	50 x 50	66,98	2/8
340 0077	63 x 63	112,18	1/6



3464CR

Racor codo a 90° macho cónico
ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0047	20 x 1/2"	8,78	5/75
340 0032	25 x 3/4"	12,75	5/50
340 0018	32 x 1"	20,42	5/25
340 0044	40 x 1"1/4	35,23	2/10
340 0053	50 x 1"1/2	49,88	2/8
340 0062	63 x 2"	87,10	1/4



3470CR

Racor codo macho 45° cónico
ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0102	25 x 3/4"	15,01	5/50
340 0099	32 x 1"	24,12	5/25
340 0115	40 x 1"1/4	45,00	2/10
340 0104	50 x 1"1/2	63,68	2/10
340 0103	63 x 2"	113,21	1/4



3465CR

Racor codo a 90 ° hembra
ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0031	20 x 1/2"	8,51	5/50
340 0014	25 x 3/4"	12,13	5/50
340 0162	32 x 1"	18,91	5/25
340 0035	40 x 1"1/4	33,73	2/10
340 0051	50 x 1"1/2	48,17	2/8
340 0048	63 x 2"	82,89	1/5



3466CR

Codo a 90° hembra con base
ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0041	20 x 1/2"	12,81	5/50
340 0046	25 x 3/4"	15,57	5/25
340 0056	32 x 1"	26,42	5/20



3463CR

Racor codo a 90° doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0037	20 x 20	11,62	5/50
340 0012	25 x 25	16,97	5/25
340 0003	32 x 32	26,78	5/20
340 0017	40 x 40	45,24	2/10
340 0020	50 x 50	66,03	2/6
340 0024	63 x 63	117,33	1/4



3468CR

Racor en Te macho cónico
ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0088	20 x 1/2" x 20	17,79	5/50
340 0069	25 x 3/4" x 25	23,04	5/25
340 0068	32 x 1" x 32	33,47	5/15
340 0075	40 x 1"1/4 x 40	57,58	2/10
340 0086	50 x 1"1/2 x 50	88,59	2/8
340 0090	63 x 2" x 63	136,87	1/5



3469CR

Racor en Te hembra
ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0043	20 x 1/2" x 20	14,02	5/25
340 0030	25 x 3/4" x 25	19,81	5/25
340 0023	32 x 1" x 32	31,75	5/15
340 0045	40 x 1"1/4 x 40	51,31	2/8
340 0049	50 x 1"1/2 x 50	75,42	2/6
340 0058	63 x 2" x 63	135,45	1/3



3467CR
Racor en Te

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0033	20 x 20 x 20	16,42	5/25
340 0021	25 x 25 x 25	24,64	5/20
340 0022	32 x 32 x 32	39,03	5/10
340 0050	40 x 40 x 40	65,38	2/6
340 0055	50 x 50 x 50	94,98	2/4
340 0060	63 x 63 x 63	172,71	1/2



3493
Racor COMBI codo a 90° para pasar tubo PE Ø 40 mm cobre Ø 28 mm. Incluye refuerzo interior para PE

CW 602N: latón resistente a la dezincificación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
342 0002	Ø40 x 2,4 - Ø28	70,19	1/10



3472
Tuerca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0113	20	3,55	25/400
340 0112	25	4,83	25/300
340 0109	32	6,15	25/250
340 0097	40	11,45	10/200
340 0132	50	17,47	10/100
340 0124	63	24,70	5/50



3473
Ojiva

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0111	20	1,01	50/1200
340 0100	25	1,60	50/800
340 0105	32	2,17	25/500
340 0106	40	3,74	25/250
340 0107	50	6,24	25/200
340 0117	63	10,79	10/150



3474
Arandela extra O-ring

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0125	20	0,82	50/1200
340 0108	25	1,29	50/800
340 0110	32	1,63	25/500
340 0123	40	2,25	25/250
340 0122	50	4,79	25/200
340 0126	63	6,25	10/150



3475
O-ring

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0118	20	0,27	50/1200
340 0116	25	0,38	50/800
340 0114	32	0,44	25/500
340 0120	40	0,47	25/250
340 0119	50	0,91	25/200
340 0121	63	1,10	10/150



1460
Racor recto macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0079	75 x 2"	116,33	1/10
340 0036	75 x 2"1/2	118,51	1/10
340 0078	90 x 2"1/2	163,59	1/6
340 0038	90 x 3"	165,52	1/6
340 0057	110 x 4"	346,06	1/3



1462
Racor recto hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0054	75 x 2"1/2	109,75	1/10
340 0061	90 x 3"	164,35	1/6
340 0070	110 x 4"	347,21	1/3



1461
Racor recto doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0039	75 x 75	188,65	1/6
340 0042	90 x 90	277,06	1/6
340 0066	110 x 110	638,48	1/3



1464
Racor codo macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0076	75 x 2"1/2	168,28	1/5
340 0128	90 x 3"	234,78	1/4



1465
Racor codo hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0074	75 x 2"1/2	161,86	1/5
340 0129	90 x 3"	244,68	1/3



1463
Racor codo a 90° doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0059	75 x 75	234,28	1/4
340 0127	90 x 90	326,52	1/3



1468
Racor en Te hembra ISO 228 / macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0130	75 x 2" M - 1"1/2 H	251,94	1/3
340 0131	90 x 2"1/2 M - 2" H	377,30	1/2



1469
Racor en Te macho ISO 228/ hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0085	75 x 2" H - 2"1/2 M	253,91	1/3
340 0084	90 x 2"1/2 H - 3" M	386,81	1/2



1467
Racor en Te

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0083	75 x 75 x 75	335,17	1/2
340 0081	90 x 90 x 90	508,02	1/1

05 ACCESORIOS



1475
Manguito de refuerzo interior

"Medidas" referenciadas a la dimensión del tubo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0072	20 x 2,8	1,97	10/600
340 0040	25 x 3,0	2,78	10/350
340 0027	32 x 3,0	3,86	10/150
340 0052	40 x 3,7	5,28	5/50
340 0064	50 x 4,6	8,76	5/40
340 0063	63 x 5,8	18,25	1/20
340 0096	75 x 6,8	41,81	1/25
340 0098	90 x 8,2	52,31	1/20
340 0101	110 x 10	168,53	1/10



1476
Manguito de refuerzo interior
para tubos multicapa

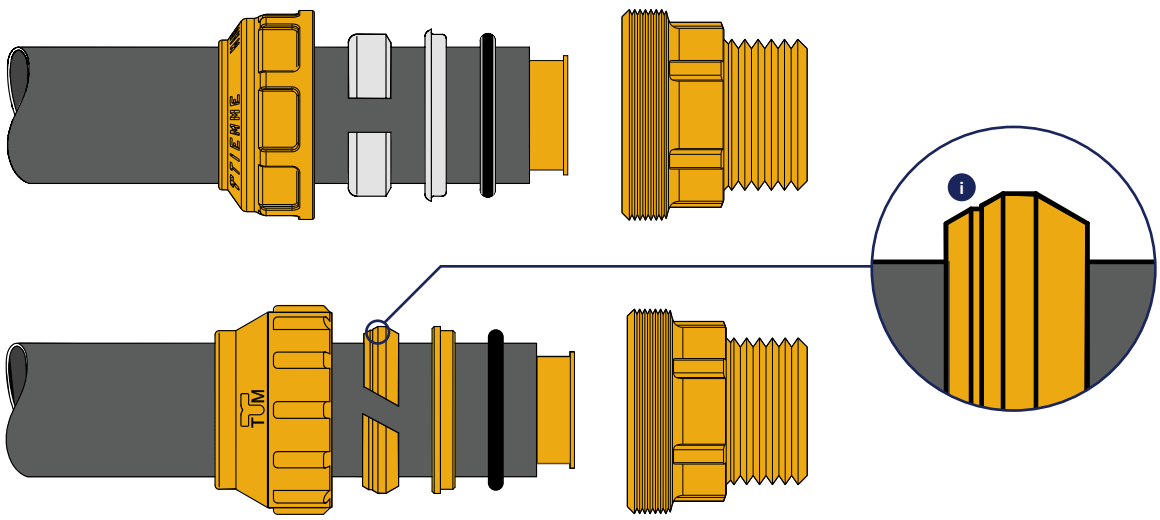
"Medidas" referenciadas a la dimensión del tubo

Accesorio obligatorio para el uso de los accesorios Cobraring con el tubo multicapa

FUNCIÓN DIELÉCTRICA.

Código	Medidas	Precio €	Conf.
340 0067	40 x 3,5	24,57	10/60
340 0080	50 x 4,0	30,95	5/30
340 0087	63 x 4,5	41,76	1/25
340 0178	75 x 5,0	85,06	1/20
340 0179	90 x 7,0	141,09	1/20

INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO MONTAJE



CORTE DEL TUBO
Se recomienda cortar la tubería de polietileno con herramientas especiales que permitan un corte sin rebabas lo más perpendicular posible al eje de la propia tubería.

ESCARIADO Y LIMPIEZA DE LA TUBERÍA
Escarie la tubería internamente y, especialmente, externamente para eliminar cualquier viruta residual y bordes particularmente acentuados.

INSERCIÓN DEL CASQUILLO DE REFUERZO EN EL TUBO
Inserte el manguito de refuerzo (Art. 1475 o Art. 1476) en el extremo del tubo, hasta el tope.
Dicha operación es obligatoria para los campos de aplicación y en combinación con los tipos de tubos que se indican a continuación:

Campo aplicación	Tipo tubo	Racores “COBRA-RING” adecuados para el uso	Casquillo de refuerzo a prever obligatoriamente
Agua caliente	PE/ PE-HD/ PEX	Todas las serie	Art. 1475
Gas metano o GLP	PE-HD	Serie 3460CR	Art. 1475
Agua fría o caliente	Multicapa AL-COBRAPEX	Todas las series	Art. 1476

MONTAJE DEL RACOR
Inserte la tuerca y la ojiva en la tubería (la pequeña incisión externa de la ojiva [i] debe estar orientada hacia la tuerca) e inserte el extremo de la tubería en el accesorio, teniendo cuidado de no desplazar la junta de su asiento. Enroscar la tuerca a mano apretándola lo máximo posible y luego, con una llave, aplicar las vueltas de apriete indicadas en la tabla, teniendo en cuenta que el mínimo se refiere a la tubería con presencia del casquillo de refuerzo.

TABLA DE AJUSTES TUERCA - n° vueltas						
Medida	20	25	32	40	50	63
N° vueltas	min. 1 - max 1,5	min. 1 - max 1,5	min. 1 - max 1,5	min. 1,5 - max 2	min. 1,5 - max 2	min. 1,5 - max 2

06 RACORES DE COMPRESIÓN PARA TUBO COBRE/INOX CON OJIVA DE LATÓN

Serie 1000/1100

Racores de compresión con ojiva de latón - serie 1000		114
Racores de compresión con ojiva de latón - serie 1100		120
Accesorios		127
Recambios		129

GUIA DE COMPATIBILIDAD

Serie	Tubo aplicación	Casquillo refuerzo	Campo de aplicación	Características técnicas
1000	Cobre	-	• Agua • Gas • Solar térmica	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar/10 bar (con vapor)
	Cobre recocido	Art. 1116	• Agua • Gas • Solar térmica	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar /10 bar (con vapor)
	PEX	Art. 1120	• Agua	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
1100	Cobre	-	• Agua • Solar térmica	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar /10 bar (con vapor)
	Cobre recocido	Art. 1116	• Agua • Solar térmica	Tmax: + 200 °C Pmax: 30 bar /10 bar (con vapor)
	PEX	Art. 1120	• Agua	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Para mayores detalles consultar la ficha técnica



1000

Racor recto macho

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0110	10 x 1/4"	2,79	10/100
100 0080	10 x 3/8"	2,50	10/100
100 0057	10 x 1/2"	3,07	10/100
100 0152	12 x 1/4"	4,39	10/100
100 0091	12 x 3/8"	2,78	10/100
100 0038	12 x 1/2"	3,07	10/100
100 0070	15 x 3/8"	3,42	10/100
100 0011	15 x 1/2"	3,28	10/100
100 0064	15 x 3/4"	6,10	5/100
100 0065	22 x 1/2"	6,89	5/100
100 0009	22 x 3/4"	6,11	5/100
100 0071	22 x 1"	8,83	5/75
100 0078	28 x 3/4"	9,61	5/75
100 0042	28 x 1"	10,15	5/50



1000N

Racor recto macho, gama niquelada

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0188	12 x 3/8"	3,13	10/100
100 0190	12 x 1/2"	3,46	10/100
100 0180	15 x 3/8"	3,70	10/100
100 0046	15 x 1/2"	3,71	10/100
100 0135	15 x 3/4"	6,58	5/100
100 0113	22 x 1/2"	7,48	5/100
100 0088	22 x 3/4"	6,61	5/100
100 0079	22 x 1"	9,54	5/75
100 0155	28 x 3/4"	10,38	5/75
100 0114	28 x 1"	10,98	5/50



1002

Racor recto hembra

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0176	10 x 1/4"	3,28	10/100
100 0126	10 x 3/8"	3,76	10/100
100 0031	10 x 1/2"	3,38	10/100
100 0128	12 x 3/8"	3,95	10/100
100 0041	12 x 1/2"	3,99	10/100
100 0142	15 x 3/8"	4,30	10/100
100 0019	15 x 1/2"	3,81	10/100
100 0049	15 x 3/4"	6,16	5/100
100 0052	22 x 1/2"	7,01	5/100
100 0007	22 x 3/4"	5,59	5/100
100 0105	22 x 1"	8,43	5/75
100 0129	28 x 3/4"	13,20	5/50
100 0043	28 x 1"	9,11	5/50



1002N

Racor recto hembra, gama niquelada

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0228	12 x 3/8"	4,35	10/100
100 0102	12 x 1/2"	4,38	10/100
100 0199	15 x 3/8"	4,53	10/100
100 0094	15 x 1/2"	4,20	10/100
100 0125	15 x 3/4"	6,79	5/100
100 0147	22 x 1/2"	7,70	5/100
100 0087	22 x 3/4"	5,86	5/100
100 0178	22 x 1"	9,28	5/75
100 0197	28 x 3/4"	14,52	5/50



1001

Racor recto doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0045	10 x 10	2,92	10/100
100 0047	12 x 12	3,11	10/100
100 0004	15 x 15	4,08	10/100
100 0001	22 x 22	6,68	5/75
100 0032	28 x 28	10,56	5/50
Reducido			
100 0100	12 x 10	3,25	10/100
100 0106	15 x 10	4,21	10/100
100 0069	15 x 12	4,23	10/100
100 0044	22 x 15	7,64	5/100
100 0193	28 x 15	11,12	5/75
100 0089	28 x 22	10,75	5/50



1001N

Racor recto doble, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0154	10 x 10	3,31	10/100
100 0036	12 x 12	3,50	10/100
100 0030	15 x 15	4,69	10/100
100 0037	22 x 22	7,70	5/75
100 0104	28 x 28	11,62	5/50
Reducido			
100 0223	12 x 10	3,54	10/100
100 0209	15 x 10	4,70	10/100
100 0184	15 x 12	4,64	10/100
100 0085	22 x 15	8,39	5/100
100 0226	28 x 15	12,24	5/80
100 0111	28 x 22	11,82	5/50

Hasta agotar las existencias



1004

Racor codo a 90° macho

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0169	10 x 3/8"	4,84	10/100
100 0130	12 x 3/8"	4,75	10/100
100 0077	12 x 1/2"	5,35	10/100
100 0027	15 x 1/2"	5,45	10/100
100 0063	15 x 3/4"	8,31	5/100
100 0140	22 x 1/2"	10,06	5/100
100 0018	22 x 3/4"	10,36	5/75
100 0099	22 x 1"	14,51	5/50
100 0187	28 x 3/4"	19,68	5/50
100 0109	28 x 1"	12,92	5/50



1004N

Racor codo a 90° macho, gama niquelada

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0153	12 x 3/8"	5,22	10/100
100 0201	12 x 1/2"	5,90	10/100
100 0075	15 x 1/2"	5,99	10/100
100 0172	15 x 3/4"	9,11	5/100
100 0234	22 x 1/2"	11,04	5/110
100 0120	22 x 3/4"	11,40	5/75
100 0131	22 x 1"	15,96	5/50
100 0205	28 x 3/4"	21,64	5/50
100 0159	28 x 1"	14,21	5/50

Hasta agotar las existencias



1005

Racor codo a 90° hembra

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0164	12 x 3/8"	5,32	10/100
100 0073	12 x 1/2"	4,75	10/100
100 0157	15 x 3/8"	6,64	10/100
100 0016	15 x 1/2"	4,70	10/100
100 0067	15 x 3/4"	9,11	5/75
100 0084	22 x 1/2"	7,72	5/100
100 0017	22 x 3/4"	8,63	5/75
100 0053	22 x 1"	12,90	5/50
100 0156	28 x 3/4"	15,97	5/50
100 0074	28 x 1"	14,15	5/25



1005N

Racor codo a 90° hembra, gama niquelada

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0206	12 x 3/8"	5,85	10/100
100 0202	15 x 3/8"	7,32	10/100
100 0048	15 x 1/2"	5,19	10/100
100 0141	15 x 3/4"	10,04	5/75
100 0137	22 x 1/2"	8,50	5/100
100 0076	22 x 3/4"	9,51	5/75
100 0167	22 x 1"	14,16	5/50
100 0210	28 x 3/4"	17,57	5/50
100 0144	28 x 1"	15,58	5/25



1003

Racor codo a 90° doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0024	10 x 10	4,55	10/100
100 0029	12 x 12	4,24	10/100
100 0002	15 x 15	4,80	10/100
100 0003	22 x 22	7,57	5/75
100 0015	28 x 28	12,79	5/25
Reducido			
100 0145	12 x 10	5,10	10/100
100 0107	15 x 12	5,72	10/100
100 0054	22 x 15	8,28	5/100
100 0148	28 x 22	14,68	5/50



1003N

Racor codo a 90° doble, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0211	10 x 10	5,00	10/100
100 0010	12 x 12	4,68	10/100
100 0006	15 x 15	5,28	10/100
100 0008	22 x 22	8,34	5/75
100 0058	28 x 28	14,07	5/25
Reducido			
100 0166	12 x 10	5,62	10/100
100 0181	15 x 10	7,26	10/100
100 0173	15 x 12	6,29	10/100
100 0090	22 x 15	9,09	5/100
100 0136	28 x 22	16,13	5/50



1009

Racor Te hembra

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0132	12 x 3/8" x 12	12,92	10/100
100 0093	12 x 1/2" x 12	8,06	10/100
100 0200	15 x 1/4" x 15	9,96	10/100
100 0023	15 x 1/2" x 15	7,63	10/100
100 0014	22 x 1/2" x 22	10,68	5/50
100 0066	22 x 3/4" x 22	14,58	5/50
100 0194	22 x 1" x 22	23,78	5/25
100 0101	28 x 1/2" x 28	21,51	5/25
100 0117	28 x 3/4" x 28	22,31	5/25
100 0127	28 x 1" x 28	24,17	5/25



1009N

Racor Te hembra, gama niquelada

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0214	15 x 1/4”x 15	10,98	10/100
100 0051	15 x 1/2”x 15	8,36	10/100
100 0021	22 x 1/2”x 22	11,76	5/50
100 0122	22 x 3/4”x 22	16,05	5/50
100 0124	28 x 1/2”x 28	23,67	5/25
100 0179	28 x 3/4”x 28	24,56	5/25
100 0175	28 x 1”x 28	26,59	5/25



1039

Racor Te hembra lateral

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0062	15 x 15 x 1/2”	10,35	10/100
100 0022	22 x 22 x 1/2”	10,76	5/60
100 0112	22 x 22 x 3/4”	18,66	5/50



1039N

Racor Te hembra lateral, gama niquelada

Rosca ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0121	15 x 15 x 1/2”	11,39	10/90
100 0096	22 x 22 x 1/2”	11,83	5/60
100 0207	22 x 22 x 3/4”	20,55	5/50

Hasta agotar las existencias



1007

Racor Te

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
100 0061	10 x 10 x 10	6,28	10/100
100 0050	12 x 12 x 12	6,15	10/100
100 0005	15 x 15 x 15	6,76	10/100
100 0013	22 x 22 x 22	11,45	5/50
100 0060	28 x 28 x 28	18,48	5/25
Reducido			
100 0151	12 x 15 x 12	9,47	10/100
100 0177	15 x 12 x 12	9,47	10/100
100 0116	15 x 12 x 15	10,17	10/100
100 0185	15 x 15 x 12	8,83	10/100
100 0133	15 x 22 x 15	11,39	5/50
100 0086	22 x 15 x 15	10,04	5/50
100 0020	22 x 15 x 22	10,38	5/50
100 0056	22 x 22 x 15	11,27	5/50
100 0212	22 x 28 x 22	21,69	5/25
100 0216	28 x 15 x 22	25,09	5/25
100 0108	28 x 15 x 28	16,56	5/25
100 0174	28 x 22 x 22	19,98	5/25
100 0103	28 x 22 x 28	17,59	5/25
100 0189	28 x 28 x 15	19,63	5/25
100 0183	28 x 28 x 22	20,42	5/25



1007N
Racor Te, gama niquelada

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
100 0224	10 x 10 x 10	6,88	10/100
100 0192	12 x 12 x 12	6,77	10/100
100 0025	15 x 15 x 15	7,45	10/100
100 0040	22 x 22 x 22	12,59	5/50
100 0119	28 x 28 x 28	20,33	5/25
Reducido			
100 0235	12 x 15 x 12	10,41	10/100
100 0229	15 x 12 x 12	10,41	10/110
100 0219	15 x 12 x 15	11,18	10/100
100 0227	15 x 15 x 12	9,72	10/110
100 0123	15 x 22 x 15	12,54	5/50
100 0081	22 x 15 x 15	10,53	5/50
100 0033	22 x 15 x 22	10,91	5/50
100 0068	22 x 22 x 15	12,40	5/50
100 0118	28 x 15 x 28	18,24	5/25
100 0161	28 x 22 x 22	21,97	5/25
100 0138	28 x 22 x 28	19,34	5/25
100 0195	28 x 28 x 15	21,60	5/25
100 0170	28 x 28 x 22	22,45	5/25

Hasta agotar las existencias



1037
Racor Te en ángulo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0158	15 x 15 x 15	15,04	10/100
100 0198	22 x 15 x 15	21,74	5/50
100 0196	22 x 15 x 22	23,07	5/50

Hasta agotar las existencias



1037N
Racor Te en ángulo, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0143	15 x 15 x 15	16,55	10/100
100 0163	22 x 15 x 15	23,92	5/50
100 0139	22 x 15 x 22	25,38	5/50

Hasta agotar las existencias



1010
Cruz

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0059	15 x 15 x 15 x 15	15,50	5/50
100 0082	22 x 22 x 22 x 22	22,50	5/25
Reducido			
100 0217	22 x 15 x 15 x 15	20,92	5/50
100 0165	22 x 15 x 22 x 15	21,58	5/50
100 0225	22 x 22 x 15 x 15	21,43	5/50

Hasta agotar las existencias



1010N
Cruz, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0220	22 x 22 x 22 x 22	24,77	5/25
Reducido			
100 0208	22 x 15 x 22 x 15	23,73	5/50
100 0236	22 x 22 x 15 x 15	23,57	5/50

Hasta agotar las existencias



1035
Racor terminal

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0150	10	**2,45**	10/600
100 0095	12	**2,19**	10/400
100 0028	15	**2,93**	10/350
100 0012	22	**5,19**	5/150
100 0098	28	**7,65**	5/100



1035N
Racor terminal, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0160	12	**2,43**	10/400
100 0134	15	**3,38**	10/350
100 0171	22	**5,69**	5/150



1100

Racor recto macho

Rosca ISO 228 CILÍNDRICA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0124	08 x 1/4"	2,62	10/200
110 0136	08 x 3/8"	2,79	10/100
110 0019	10 x 1/2"	3,32	10/100
110 0206	14 x 3/8"	3,82	10/100
110 0072	14 x 1/2"	3,99	10/100
110 0001	15 x 1/2"	4,13	10/100
110 0023	15 x 3/4"	5,48	5/100
110 0214	16 x 3/8"	4,85	10/100
110 0044	16 x 1/2"	3,82	10/100
110 0118	16 x 3/4"	5,19	5/100
110 0009	18 x 1/2"	4,42	10/100
110 0277	18 x 1/2" ISO 7	5,41	10/100
110 0011	18 x 3/4"	5,19	5/100
110 0278	18 x 3/4" ISO 7	6,21	5/100
110 0279	18 x 1" ISO 7	8,59	5/75
110 0034	22 x 1/2"	6,21	5/100
110 0002	22 x 3/4"	6,53	5/100
110 0017	22 x 1"	7,09	5/75
110 0008	28 x 1"	8,82	5/75
110 0100	28 x 1"1/4	17,41	1/50
110 0082	35 x 1"	22,43	1/50
110 0022	35 x 1"1/4	26,01	1/25
110 0069	42 x 1"1/2	30,27	1/25
110 0053	54 x 2"	45,73	1/10



1100N

Racor recto macho, gama niquelada

Rosca ISO 228 CILÍNDRICA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0040	15 x 1/2"	3,31	10/100
110 0080	15 x 3/4"	6,01	5/100
110 0081	18 x 1/2"	4,85	10/100
110 0031	18 x 3/4"	5,69	5/100
110 0132	22 x 1/2"	6,84	5/100
110 0036	22 x 3/4"	5,69	5/100
110 0086	28 x 1"	9,70	5/75
110 0108	35 x 1"1/4	22,47	1/25
110 0110	42 x 1"1/2	33,29	1/25
110 0125	54 x 2"	50,31	1/10



1100FD

Racor recto macho con asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0023	15 x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0010	15 x 3/4"	Cap. 13	5/100
471 0048	16 x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0026	18 x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0009	18 x 3/4"	Cap. 13	5/100
471 0065	18 x 1"	Cap. 13	5/100
471 0066	22 x 1/2"	Cap. 13	5/100
471 0001	22 x 3/4"	Cap. 13	5/100
471 0007	22 x 1"	Cap. 13	5/75
471 0042	28 x 1" 1/4	Cap. 13	1/50



1102

Racor recto hembra

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0167	08 x 1/4"	3,04	10/100
110 0141	08 x 3/8"	4,55	10/100
110 0094	14 x 1/2"	4,52	10/100
110 0223	14 x 3/4"	6,29	5/100
110 0007	15 x 1/2"	3,38	10/100
110 0095	16 x 1/2"	4,38	10/100
110 0187	16 x 3/4"	6,00	5/100
110 0024	18 x 1/2" ISO 7	5,10	10/100
110 0026	18 x 3/4"	6,03	5/100
110 0275	18 x 3/4" ISO 7	7,30	5/100
110 0276	18 x 1" ISO 7	9,41	5/75
110 0039	22 x 1"	7,72	5/75
110 0066	35 x 1"1/4	20,20	1/50
110 0099	42 x 1"1/2	28,46	1/25
110 0083	54 x 2"	45,99	1/10



1102N

Racor recto hembra, gama niquelada

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0076	15 x 1/2"	4,09	10/100
110 0112	18 x 1/2" ISO 7	5,62	10/100
110 0016	18 x 3/4"	6,63	5/100
110 0201	22 x 1"	8,50	5/75
110 0158	35 x 1"1/4	22,22	1/50
110 0148	42 x 1"1/2	32,80	1/25
110 0177	54 x 2"	50,58	1/10



1102FD

Racor recto hembra con asiento plano

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0054	18 x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0044	22 x 1/2"	Cap. 13	5/100
471 0062	22 x 3/4"	Cap. 13	5/100
471 0055	22 x 1"	Cap. 13	5/50



1140

Racor recto móvil

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0159	15 x 3/4"	10,76	5/150

Apriete tuerca max 1/4 vueltas



1101
Racor recto doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0063	08 x 08	**3,82**	10/100
110 0057	14 x 14	**5,80**	10/100
110 0116	16 x 16	**5,62**	10/100
110 0005	18 x 18	**5,70**	10/100
110 0064	35 x 35	**27,33**	1/25
110 0092	42 x 42	**40,77**	1/25
110 0061	54 x 54	**59,89**	1/10
Reducido			
110 0105	10 x 08	**3,74**	10/100
110 0157	15 x 08	**5,42**	10/100
110 0250	16 x 15	**7,39**	10/100
110 0195	18 x 12	**7,33**	10/100
110 0046	18 x 15	**8,00**	10/100
110 0060	22 x 18	**8,45**	5/100
110 0168	35 x 28	**27,23**	1/50



1101N
Racor recto doble, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0021	18 x 18	**6,28**	10/100
110 0130	35 x 35	**30,06**	1/25
110 0134	42 x 42	**44,84**	1/25
110 0160	54 x 54	**65,87**	1/10
Reducido			
110 0010	18 x 15	**8,81**	10/100
110 0189	22 x 18	**9,29**	5/100
110 0185	35 x 28	**29,95**	1/50



1104
Racor codo a 90° macho
Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0228	08 x 3/8"	**5,48**	10/100
110 0042	10 x 1/2" ISO 7	**5,36**	10/100
110 0175	15 x 3/8" ISO 7	**9,17**	10/100
110 0015	15 x 1/2"	**5,15**	10/100
110 0085	15 x 3/4"	**8,70**	5/75
110 0051	18 x 1/2" ISO 7	**7,72**	10/100
110 0037	18 x 3/4" ISO 7	**8,36**	5/75
110 0068	22 x 1/2"	**8,42**	5/100
110 0020	22 x 3/4"	**8,55**	5/75
110 0038	22 x 1"	**13,42**	5/50
110 0169	28 x 3/4"	**19,05**	5/50
110 0035	28 x 1"	**13,14**	5/50
110 0202	35 x 1"	**36,67**	1/25
110 0074	35 x 1"1/4	**36,75**	1/25
110 0106	42 x 1"1/2	**48,26**	1/25

Hasta agotar las existencias



1104N
Racor codo a 90° macho, gama niquelada
Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0047	15 x 1/2"	**5,68**	10/100
110 0090	15 x 3/4"	**9,58**	5/75
110 0131	18 x 1/2" ISO 7	**8,50**	10/100
110 0058	18 x 3/4" ISO 7	**9,21**	5/75
110 0183	22 x 1/2"	**9,27**	5/100
110 0087	22 x 3/4"	**9,42**	5/75
110 0151	28 x 1"	**14,45**	5/50



1104FD

Racor codo a 90° macho con asiento plano

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0113	15 x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0021	15 x 3/4"	Cap. 13	5/75
471 0059	16 x 3/4"	Cap. 13	5/75
471 0006	18 x 3/4"	Cap. 13	5/75
471 0002	22 x 3/4"	Cap. 13	5/75
471 0032	22 x 1"	Cap. 13	5/50

Nuevo código



1105

Racor codo a 90° hembra

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0152	10 x 3/8"	7,90	10/100
110 0054	10 x 1/2" ISO 7	4,83	10/100
110 0111	14 x 1/2"	5,72	10/100
110 0138	16 x 1/2"	5,72	10/100
110 0041	18 x 1/2" ISO 7	6,57	10/100
110 0018	18 x 3/4" ISO 7	8,87	5/75
110 0109	35 x 1"1/4	36,67	1/25
110 0128	42 x 1"1/2	47,83	1/20
110 0200	54 x 2"	78,36	1/10



1105N

Racor codo a 90° hembra, gama niquelada

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0075	18 x 1/2" ISO 7	7,23	10/100
110 0107	18 x 3/4" ISO 7	9,78	5/75
110 0172	35 x 1"1/4	40,33	1/25
110 0178	42 x 1"1/2	52,62	1/25
110 0211	54 x 2"	86,19	1/10



1106

Racor codo a 90° hembra con base de tres agujeros

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0065	10 x 1/2"	6,64	10/100
110 0043	12 x 1/2"	6,40	10/100
110 0149	14 x 1/2"	6,68	10/100
110 0004	15 x 1/2"	5,99	10/80
110 0208	15 x 3/4"	16,18	5/50
110 0180	16 x 1/2"	6,74	10/100
110 0091	18 x 1/2"	13,25	5/50
110 0142	18 x 3/4"	16,35	5/50
110 0137	22 x 1/2"	13,50	5/50
110 0084	22 x 3/4"	16,52	5/50



1106N

Racor codo a 90° hembra con base de tres agujeros, gama niquelada

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0030	15 x 1/2"	6,89	10/80
110 0236	15 x 3/4"	17,79	5/60
110 0088	18 x 1/2"	14,58	5/50
110 0181	18 x 3/4"	17,99	5/50
110 0162	22 x 1/2"	14,84	5/50
110 0103	22 x 3/4"	18,16	5/50

Hasta agotar las existencias



1103
Racor codo a 90° doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0120	08 x 08	5,35	10/100
110 0156	14 x 14	7,00	10/100
110 0144	16 x 16	6,56	10/100
110 0003	18 x 18	6,69	10/100
110 0049	35 x 35	42,60	1/25
110 0078	42 x 42	53,16	1/20
Reducido			
110 0079	18 x 15	9,46	10/100
110 0056	22 x 18	11,49	5/75



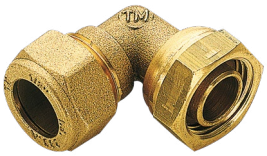
1103N
Racor codo a 90° doble, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0012	18 x 18	7,35	10/100
110 0048	35 x 35	46,84	1/25
110 0070	42 x 42	58,48	1/20
Reducido			
110 0184	22 x 18	12,62	5/75



1133
Racor codo a 90° doble tubo cobre/tubo PEX

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0103	18 (Cu)/18 esp. 2,5 (PEX)	Cap. 14	5/100
471 0067	22 (Cu)/18 esp. 2,0 (PEX)	Cap. 14	5/100
471 0027	22 (Cu)/18 esp. 2,5 (PEX)	Cap. 14	5/100
471 0008	22 (Cu)/22 esp. 3,0 (PEX)	Cap. 14	5/100



1141
Racor codo móvil
Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0101	15 x 1/2"	9,80	10/150

Apriete racor max 1/2 vueltas
Hasta agotar las existencias



1108
Te macho
Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0096	15 x1/2"x 15	8,54	10/100
110 0207	18 x 1/2"x 18	12,29	10/50
110 0067	22 x 3/4"x 22	22,94	5/50

NUEVO



1108FD
Racor en T macho con asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0317	15 x1/2"x 15	9,40	10/100



1109
Racor Te hembra
Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0204	14 x 1/2"x 14	8,79	10/100
110 0190	16 x 1/2"x 16	8,79	10/90
110 0071	18 x 1/2" ISO 7 x 18	10,32	5/50
110 0059	18 x 3/4" ISO 7 x 18	13,20	5/50
110 0174	35 x 1"1/4 x 35	56,96	1/20



1109N
Racor Te hembra, gama niquelada

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0098	18 x 1/2" ISO 7 x 18	11,35	5/50
110 0203	18 x 3/4" ISO 7 x 18	14,52	5/50
110 0147	35 x 1"1/4 x 35	62,66	1/20



1139
Racor Te hembra lateral

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0115	18 x 18 x 1/2"	16,13	5/70



1107
Racor Te

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
110 0139	08 x 08 x 08	8,42	10/100
110 0171	14 x 14 x 14	11,23	10/100
110 0166	16 x 16 x 16	11,66	10/80
110 0032	18 x 18 x 18	10,36	5/50
110 0093	35 x 35 x 35	42,05	1/20
110 0121	42 x 42 x 42	65,62	1/15
110 0135	54 x 54 x 54	107,92	1/7
Reducido			
110 0192	18 x 15 x 15	14,28	5/75
110 0104	18 x 15 x 18	13,36	5/75
110 0216	18 x 18 x 15	13,79	5/75
110 0209	22 x 18 x 18	17,96	5/50
110 0146	22 x 18 x 22	18,86	5/50
110 0224	22 x 22 x 18	17,34	5/50
110 0237	28 x 35 x 28	44,88	1/25
110 0213	35 x 22 x 35	43,03	1/20

Hasta agotar las existencias



1107N
Racor Te, gama niquelada

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
110 0052	18 x 18 x 18	11,40	5/50
110 0153	35 x 35 x 35	46,26	1/20
110 0155	42 x 42 x 42	72,17	1/15
110 0129	54 x 54 x 54	118,71	1/7
Reducido			
110 0170	18 x 15 x 15	15,71	5/75
110 0114	18 x 15 x 18	14,68	5/75
110 0186	18 x 18 x 15	15,15	5/75
110 0199	22 x 18 x 18	19,75	5/60
110 0165	22 x 18 x 22	20,72	5/50
110 0196	22 x 22 x 18	19,09	5/50
110 0154	35 x 22 x 35	47,32	1/20

Hasta agotar las existencias



1138
Racor Te tubo cobre/tubo PEX/ tubo cobre

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
471 0037	22 (Cu)/18 x 2,5 (PEX)/22(Cu)	Cap. 13	5/50
471 0025	22 (Cu)/22 x 3,0 (PEX)/22(Cu)	Cap. 13	5/50



1110
Cruz

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0217	18 x 18 x 18 x 18	26,27	5/50



1110N
Cruz, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0238	18 x 18 x 18 x 18	28,91	5/50

Hasta agotar las existencias



1142
Racor recto doble con vaciado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0221	15 x 15	22,85	5/90
110 0222	22 x 22	25,06	5/60
110 0242	28 x 28	31,26	5/35

Hasta agotar las existencias



1144
Racor codo macho con vaciado
Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0173	22 x 3/4"	23,04	5/60



1143
Racor codo a 90° doble con vaciado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0102	22 x 22	25,06	5/50



1145
Racor conexión para depósitos
Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0117	15	8,33	10/130
110 0062	22	11,64	5/70
110 0113	28	16,21	5/50
110 0182	35	30,11	1/40
110 0194	42	45,97	1/25
110 0164	54	87,17	1/20



1135
Racor terminal

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0140	08	2,89	10/700
110 0027	18	5,56	10/220
110 0133	35	26,63	1/50
110 0127	54	65,55	1/30

Hasta agotar las existencias



1135N
Racor terminal, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0045	18	6,12	10/220
110 0241	35	29,27	1/80

Hasta agotar las existencias



1431

Set tuerca+ ojiva+ adaptador para conexión tubo PEX con racores serie 1000/1100

Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0246	16 x 2,0 - Ref Ø 15	3,88	10/200



1631G

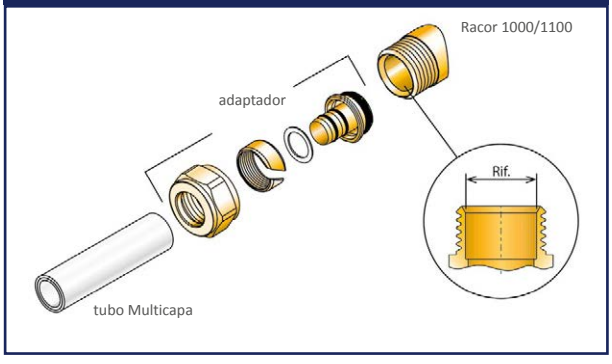
Set tuerca+ ojiva+ adaptador para conexión tubo multicapa con racores serie 1000/1100

Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0070	16 x 2,0 - Ref Ø 15	4,46	10/200
144 0101	16 x 2,25 - Ref Ø 15	5,57	10/200
144 0201	20 x 2,0 - Ref Ø 22	5,05	10/350
144 0222	25 x 2,5 - Ref Ø 28	12,78	10/150
144 0165	26 x 3,0 - Ref Ø 28	11,66	10/150
144 0223	32 x 3,0 - Ref Ø 35	39,91	10/100

Sin tuerca

Bajo pedido

1631G EJEMPLO DE USO





1116

Manguito de refuerzo para tubo cobre

"Medidas" referenciadas a la dimensión del tubo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0227	08 x 1,0	1,09	100/3500
110 0033	10 x 1,0	0,67	100/3500
110 0028	12 x 1,0	0,75	100/2500
110 0050	14 x 1,0	0,93	100/1500
110 0014	15 x 1,0	1,03	50/1300
110 0097	16 x 1,0	1,04	100/1000
110 0240	18 x 0,8	1,30	100/800
110 0013	18 x 1,0	1,29	100/800
110 0006	22 x 1,0	1,52	50/500



1120

Manguito de refuerzo para tubo PEX

"Medidas" referenciadas a la dimensión del tubo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0123	12 x 2,0	0,93	100/2500
110 0029	15 x 2,5	0,91	100/2000
110 0126	18 x 2,5	1,10	100/1200
110 0073	22 x 3,0	1,63	50/700
110 0122	28 x 3,0	2,80	50/400
110 0197	28 x 4,0	4,19	50/400



1147
Manguito de reducción

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0243	18 x 14	4,85	25/750
110 0025	18 x 16	4,32	25/750
110 0176	35 x 28	9,88	5/130
110 0205	42 x 28	14,59	1/120
110 0215	42 x 35	15,94	1/120
110 0210	54 x 28	30,00	1/60
110 0225	54 x 35	30,27	1/60
110 0212	54 x 42	32,05	1/60

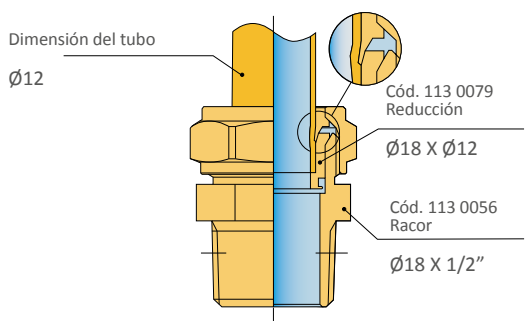
Hasta agotar las existencias



1147CZ
Manguito de reducción

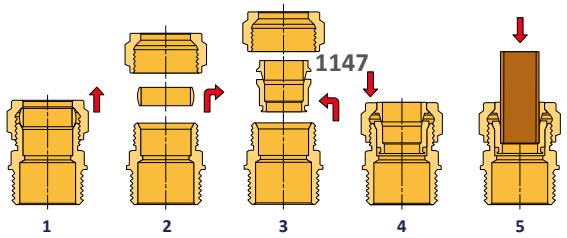
Código	Medidas	Precio €	Conf.
113 0157	12 x 08	9,78	25/1300
113 0045	12 x 10	2,24	25/1300
113 0202	15 x 08	3,48	25/900
113 0062	15 x 10	3,04	25/900
113 0026	15 x 12	2,50	25/900
113 0079	18 x 12	4,58	25/750
113 0018	18 x 15	3,73	25/750
113 0083	22 x 12	4,03	25/500
113 0028	22 x 15	2,99	25/500
113 0022	22 x 18	4,83	25/500
113 0152	28 x 15	4,61	25/300
113 0067	28 x 22	4,85	10/300

1147 - 1147CZ EJEMPLO DE INSTALACIÓN TÍPICA



El casquillo de reducción 1147 o 1147CZ está únicamente indicado para su uso en cobre o acero calibrado; para cualquier otra utilización contactar con nuestro departamento técnico.

1147 - 1147CZ INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO MONTAJE



1. Racor de compresión para tubo de cobre
2. Quitar el anillo de compresión
3. Introducir el casquillo reductor
4. Enroscar la tuerca en el racor
5. Insertar el tubo y proceder al apriete de la tuerca según la tabla inferior

OPERACIÓN DE COMPRESIÓN DEL RACOR

- Cerrar manualmente el racor cuanto sea posible.
- Cerrar posteriormente con una llave 1/4 de vuelta hasta la rotura de la ojiva.
- Completar el cierre con las vueltas indicadas en la tabla adjunta.

Código	Giro rotura ojiva	Giro de cierre	
113 0157	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0045	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0202	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0062	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0026	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0079	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0018	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0083	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0028	1/4	min. 1 1/4	max. 1 1/2
113 0022	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0152	1/4	min. 1	max. 1 1/4
113 0067	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0243	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0025	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0176	1/4	min. 1	max. 1 1/4
110 0205	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0215	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0210	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0225	1/4	min. 3/4	max. 1
110 0212	1/4	min. 3/4	max. 1

Con el fin de asegurarse una mayor facilidad en el montaje y un mejor asentamiento es absolutamente necesario lubrificar el casquillo con aceite o grasa válida para uso en instalaciones de agua potable, para lograr así una deformación homogénea.



1114
Tuerca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0055	18	1,64	50/600
110 0233	35	7,87	10/50
110 0226	42	9,39	10/50
110 0230	54	16,81	10/50



1014
Tuerca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0231	08	1,19	100/1500
100 0092	10	1,09	100/1500
100 0115	12	1,09	100/1500
100 0034	15	1,30	50/700
100 0035	22	1,81	25/400
100 0055	28	2,73	25/250



1114N
Tuerca, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0235	18	1,80	50/600
110 0232	35	8,65	10/50
110 0231	42	10,32	10/50
110 0229	54	18,47	10/50



1014N
Tuerca, gama niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0240	10	1,20	100/1500
100 0232	12	1,20	100/1500
100 0186	15	1,43	50/700
100 0146	22	2,00	25/400
100 0221	28	3,00	25/250



1115
Ojiva

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0150	08	0,82	50/8000
110 0179	14	0,65	50/3000
110 0163	16	0,82	50/2300
110 0077	18	0,65	50/2000
110 0198	35	2,24	50/300
110 0218	42	3,05	50/200
110 0220	54	3,72	10/130

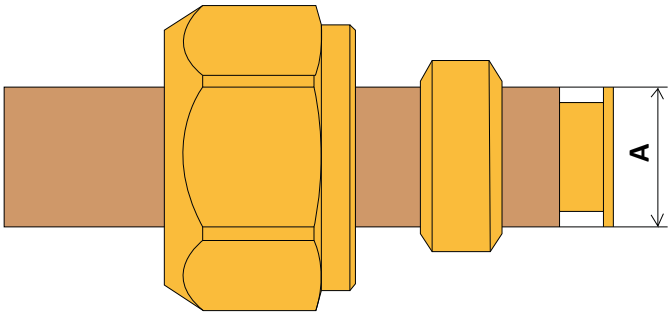
En cobre

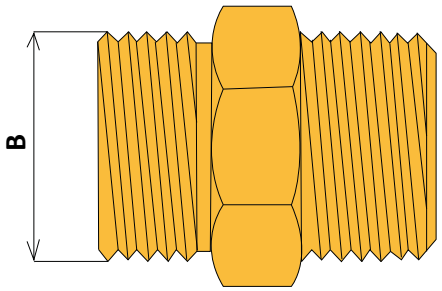


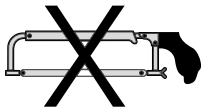
1015
Ojiva

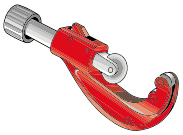
Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0072	10	0,50	50/5000
100 0083	12	0,53	50/3000
100 0026	15	0,60	50/2000
100 0039	22	0,82	50/1200
100 0097	28	1,00	50/800

INSTRUCCIONES PARA EL CORRECTO MONTAJE - SERIE 1000/ 1100









CORTE DEL TUBO
Es aconsejable cortar el “tubo de cobre” con las herramientas suministradas para ello, que permiten un corte sin rebabas, y totalmente perpendicular al eje del tubo.

DESBARBADO Y LIMPIEZA DEL TUBO
Retirar bien las rebabas del tubo y limpiar con el fin de eliminar posibles fragmentos residuales.
Para utilizar tubo de cobre recocido se recomienda usar el manguito de refuerzo 1116.

MONTAJE DEL RACOR
Introducir la tuerca y la ojiva en el tubo. Girar la tuerca a mano todo lo que se pueda y, a continuación, acabar de cerrar con la llave indicada en la tabla, según la medida del “tubo de cobre”.

N.B. Para garantizar una mayor facilidad de montaje y un mejor sellado, es recomendable lubricar las ojivas con aceite o grasa, apta para agua potable.

TABLA DE ROSCAS												
A	08	10	12	14	15	16	18	22	28	35	42	54
B	G 1/4”	9/16-24 UNEF-24	G 3/8”	G 1/2”	G 1/2”	G 1/2”	M24 x 1,5	W 1”1/8 x 1/14	W 1”3/8 x 1/14	W 42,06 x 14Tpi	W 49,5 x 11Tpi	W 63,5 x 11Tpi

TABLA DE AJUSTES TUERCA - n° vueltas												
A	08	10	12	14	15	16	18	22	28	35	42	54
N° vueltas	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1-1/4	1	1	1	1
Par de apriete	13 Nm	15 Nm	25 Nm	75 Nm	70 Nm	75 Nm	85 Nm	110 Nm	125 Nm	225 Nm	390 Nm	560 Nm

En rojo las medidas de la serie 1000

07 RACORERÍA GENERAL DE LATÓN

Serie 1500

Racorería general de latón “COMPACT”		132
Racorería general de latón		133
Racorería general de latón - roscas ISO7 / EN 10226-1 cónico		154
Racores a compresión para tubo hierro “STEEL BLOCK”		155



1550CT
Racor recto hembra/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0807	1/2” x 1/2”	2,09	10/100
150 0808	3/4” x 3/4”	2,78	10/100
150 0809	1” x 1”	5,08	5/50



1560CT
Racor codo hembra/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0810	1/2” x 1/2”	2,76	10/100
150 0811	3/4” x 3/4”	4,52	5/75
150 0812	1” x 1”	7,78	5/50



1561CT
Racor codo macho/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0813	1/2” x 1/2”	3,20	10/100
150 0814	3/4” x 3/4”	4,86	5/50
150 0815	1” x 1”	7,17	5/25



1570CT
Racor en T hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0816	1/2” x 1/2” x 1/2”	3,23	10/100
150 0817	3/4” x 3/4” x 3/4”	5,15	5/50
150 0818	1” x 1” x 1”	8,83	5/25



1552
Racor recto macho/macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0354	1/4" x 1/4"	1,32	10/200
150 0306	3/8" x 1/4"	1,60	10/200
150 0218	3/8" x 3/8"	1,35	10/200
150 0395	1/2" x 1/4"	2,29	10/150
150 0074	1/2" x 3/8"	1,71	10/200
150 0002	1/2" x 1/2"	1,71	10/150
150 0012	3/4" x 1/2"	2,78	10/100
150 0008	3/4" x 3/4"	2,92	10/100
150 0089	1" x 1/2"	5,08	5/100
150 0022	1" x 3/4"	5,21	5/100
150 0001	1" x 1"	4,70	5/100
150 0044	1"1/4 x 1"	9,88	5/50
150 0025	1"1/4 x 1"1/4	10,73	5/50
150 1052	1"1/2 x 1"	14,46	5/50
150 0097	1"1/2 x 1"1/4	16,53	5/50
150 0088	1"1/2 x 1"1/2	14,18	5/25
150 0164	2" x 1"1/2	31,94	2/30
150 0081	2" x 2"	27,25	2/20
150 0486	2"1/2 x 1"1/2	49,84	2/20
150 0279	2"1/2 x 2"1/2	54,49	2/10
150 0375	3" x 3"	82,24	1/5
150 0487	4" x 4"	127,67	1/5



1552N
Recto macho/hembra niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0597	1/8" x 1/8"	1,73	25/800
150 0536	1/4" x 1/4"	1,46	10/200
150 0576	3/8" x 1/8"	2,42	25/400
150 0550	3/8" x 1/4"	1,78	10/100
150 0432	3/8" x 3/8"	1,50	10/200
150 0196	1/2" x 3/8"	1,85	10/200
150 0036	1/2" x 1/2"	1,85	10/150
150 0124	3/4" x 1/2"	3,05	10/100
150 0084	3/4" x 3/4"	3,23	10/100
150 0205	1" x 1/2"	5,58	5/100
150 0157	1" x 3/4"	5,72	5/100
150 0070	1" x 1"	5,19	5/100
150 0318	1"1/4 x 1"	10,85	5/50
150 0207	1"1/4 x 1"1/4	11,79	5/50
150 1053	1"1/2 x 1"	13,60	5/50
150 0396	1"1/2 x 1"1/4	18,17	5/50
150 0267	1"1/2 x 1"1/2	15,61	5/25
150 0228	2" x 1"1/2	35,13	2/30
150 0429	2" x 2 "	29,96	2/20
150 0616	2"1/2 x 1"1/2	54,83	2/20
150 0574	2"1/2 x 2"1/2	59,93	2/10
150 0621	3" x 3"	90,47	1/5
150 0617	4" x 4"	140,44	1/5

Bajo pedido



1552C
Racor recto macho/macho cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0624	3/8" x 1/4"	2,40	10/400
150 0502	3/8" x 3/8"	2,05	10/400
150 0406	1/2" x 3/8"	2,45	10/350
150 0234	1/2" x 1/2"	2,33	10/300
150 0447	3/4" x 1/2"	3,48	10/200
150 0435	3/4" x 3/4"	3,70	10/200
150 0613	1" x 1/2"	6,09	5/130
150 0555	1" x 3/4"	6,23	5/130
150 0500	1" x 1"	5,64	5/100



1552XL
Racor recto macho/macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0803	1/2" x 1/2"	2,57	10/100
150 0841	3/4" x 3/4"	4,37	10/100
150 0842	1" x 1"	7,04	5/100



1552FD
Racor recto macho/macho con asiento plano (indicado para instalaciones de energía solar térmica con tubo de acero inoxidable corrugado)

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0052	3/8" x 3/8"	Cap. 13	25/200
471 0030	1/2" x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0003	3/4" x 3/4"	Cap. 13	10/100
471 0017	1" x 1"	Cap. 13	5/100
471 0085	1"1/4 x 1"1/4	Cap. 13	5/50
471 0086	1"1/2 x 1"1/2	Cap. 13	2/30
471 0019	3/4" x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0005	1" x 3/4"	Cap. 13	5/100
471 0035	1" 1/4 x 1"	Cap. 13	5/50
471 0039	1"1/2 x 1"1/4	Cap. 13	5/50
471 0056	2" x 1"1/2	Cap. 13	2/30



1552FDR
Racor recto macho/macho con lado de asiento plano y lado O-ring

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0004	3/4" x 3/4" OR	Cap. 13	10/100
471 0046	1"x 3/4" OR	Cap. 13	5/100



1540
Tubo de latón roscado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0198	1/2" x 50	3,28	1/50
150 0235	1/2" x 60	4,13	1/45
150 0312	1/2" x 70	4,61	1/40
150 0232	1/2" x 80	5,29	1/35
150 0311	1/2" x 90	6,65	1/30
150 0115	1/2" x 100	7,08	1/30
150 0155	1/2" x 150	11,16	1/15
150 0167	1/2" x 200	15,67	1/15
150 0274	1/2" x 250	20,28	1/15
150 0686	3/4" x 40	6,32	1/40
150 0221	3/4" x 50	5,97	1/30
150 0246	3/4" x 60	7,19	1/30
150 0346	3/4" x 70	8,07	1/30
150 0212	3/4" x 80	8,83	1/20
150 0419	3/4" x 90	9,78	1/20
150 0112	3/4" x 100	10,92	1/16
150 0687	3/4" x 110	13,06	1/15
150 0152	3/4" x 150	18,63	1/10
150 0187	3/4" x 200	23,20	1/15
150 0300	3/4" x 250	31,86	1/8
150 0689	1" x 40	8,51	1/25
150 0278	1" x 50	7,65	1/20
150 0255	1" x 60	8,65	1/20
150 0325	1" x 70	10,91	1/15
150 0302	1" x 80	11,76	1/15
150 0373	1" x 90	13,94	1/12
150 0126	1" x 100	14,64	1/12
150 0480	1" x 125	24,08	1/6
150 0560	1" x 130	24,34	1/6
150 0123	1" x 150	24,47	1/6
150 0159	1" x 200	31,21	1/10
150 0276	1" x 250	39,97	1/6

1540 - Tubo de latón roscado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0626	1"1/4 x 50	15,76	1/20
150 0612	1"1/4 x 60	17,07	1/15
150 0631	1"1/4 x 70	21,46	1/15
150 0603	1"1/4 x 80	22,71	1/12
150 0632	1"1/4 x 90	25,20	1/12
150 0563	1"1/4 x 100	26,89	1/12
150 0629	1"1/4 x 125	28,78	1/6
150 0633	1"1/4 x 130	30,12	1/6
150 0584	1"1/4 x 150	31,29	1/6
150 0294	1"1/4 x 170	36,65	1/6
150 0516	1"1/4 x 200	41,55	1/6
150 0614	1"1/4 x 250	55,69	1/6
150 1046	1"1/2 x 100	30,90	1/10
150 1047	1"1/2 x 150	39,47	1/6
150 1048	1"1/2 x 200	52,58	1/5
150 1049	2" x 100	35,67	1/14
150 1050	2" x 150	50,64	1/10
150 1051	2" x 200	67,59	1/9

Bajo pedido



1540C

Tubo roscado macho/macho cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0877	1/2" x 50	4,43	5/120
150 0878	1/2" x 60	5,57	5/120
150 0682	1/2"x 70	9,09	1/40
150 1025	1/2"x 100	9,68	1/30
150 1028	1/2"x 150	11,78	1/15
150 1023	3/4"x 50	6,76	1/30
150 1024	3/4"x 100	11,66	1/20
150 1027	3/4"x 150	16,22	1/10



1541

Tubo de latón roscado ajustable

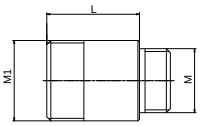
Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0286	1/2" x 100	6,97	1/30
150 0260	1/2" x 150	11,50	1/15
150 0343	1/2" x 200	15,59	1/15
150 0271	3/4" x 100	11,17	1/20
150 0257	3/4" x 150	19,42	1/10
150 0338	3/4" x 200	23,96	1/10
150 0254	1" x 100	15,39	1/12
150 0307	1" x 150	24,47	1/6
150 0350	1" x 200	32,96	1/10
150 0378	1" x 250	55,49	1/6

Entrega bajo pedido también en versión niquelada



1531C

Prolongador roscado macho/ macho cromado



Código	L x M → M1	Precio €	Conf.
150 0913	16,5 x 3/8" 1/2"	4,49	5/450
150 0872	30 x 1/2" 3/4"	6,33	2/200



1550

Manguito unión recto hembra/ hembra



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0692	1/4" x 1/4"	2,59	10/200
150 0319	3/8" x 3/8"	3,90	10/150
150 0288	1/2" x 3/8"	2,67	10/100
150 0034	1/2" x 1/2"	2,89	10/100
150 0046	3/4" x 1/2"	3,82	10/100
150 0047	3/4" x 3/4"	3,70	10/100
150 0694	1" x 3/8"	15,22	10/100
150 0080	1" x 1/2"	7,51	10/100
150 0059	1" x 3/4"	7,04	10/100
150 0032	1" x 1"	7,84	5/50
150 0110	1"1/4 x 1"	13,23	5/50
150 0122	1"1/4 x 1"1/4	11,84	5/50
150 0131	1"1/2 x 1"1/2	19,46	2/40
150 1367	2" x 1"	44,95	2/20
150 0135	2" x 2"	32,41	2/20
150 0386	2"1/2 x 2"1/2	69,26	1/10
150 0511	4" x 4"	171,36	1/5

Hasta agotar las existencias



1550N

Manguito unión hembra/ hembra niquelado



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0695	1/4" x 1/4"	2,83	10/500
150 0461	3/8" x 3/8"	4,31	10/100
150 0453	1/2" x 3/8"	2,94	10/100
150 0136	1/2" x 1/2"	3,20	10/100
150 0193	3/4" x 1/2"	4,21	10/100
150 0150	3/4" x 3/4"	4,03	10/100
150 0178	1" x 3/4"	7,74	10/100
150 0154	1" x 1"	8,61	5/50
150 0376	1"1/4 x 1"	14,55	5/50
150 0399	1"1/4 x 1"1/4	13,03	5/50
150 0426	1"1/2 x 1"1/2	21,41	5/40
150 0478	2" x 2"	35,66	2/20
150 0599	2"1/2 x 2"1/2	76,20	1/10
150 0608	4" x 4"	188,50	1/1

Hasta agotar las existencias



1550C

Manguito hembra/hembra cromado



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0573	3/8" x 3/8"	4,74	10/400
150 0869	1/2" x 3/8"	3,76	10/100
150 0434	1/2" x 1/2"	4,22	10/250
150 0870	3/4" x 1/2"	5,34	10/100
150 0542	3/4" x 3/4"	5,05	10/150
150 0439	1" x 1/2"	9,87	10/150
150 0871	1" x 3/4"	9,87	10/100
150 0594	1" x 1"	9,41	5/70



1551

Racor recto macho/hembra

Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
150 0861	1/4" x 3/8"	2,59	10/100
150 0862	1/4" x 1/2"	4,39	10/100
150 0529	3/8" x 3/8"	2,50	10/100
150 0106	3/8" x 1/2"	2,42	10/100
150 0581	3/8" x 1"	9,02	10/100
150 0305	1/2" x 3/8"	2,32	10/100
150 0259	1/2" x 1/2"	2,59	10/100
150 0043	1/2" x 3/4"	3,37	10/100
150 0158	1/2" x 1"	6,24	10/100
150 1044	1/2" x 24(19 Fil)	4,18	10/100
150 0628	24(19 Fil) x 1/2"	4,22	10/100
150 0636	24(19 Fil) x 24(19 Fil)	4,75	10/100
150 0140	3/4" x 1/2"	3,34	10/100
150 0185	3/4" x 3/4"	4,37	10/100
150 0053	3/4" x 1"	5,58	10/100
150 0165	1" x 3/4"	7,08	10/100
150 0272	1" x 1"	6,00	10/100
150 0863	1"x1"1/4	15,85	5/50
150 0864	1"1/4 x 1"1/2	23,48	2/30

Bajo pedido



1551N

Racor recto macho/hembra niquelado

Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
150 0606	3/8" x 3/8"	2,78	10/100
150 0174	3/8" x 1/2"	2,65	10/150
150 0607	3/8" x 1"	9,92	10/100
150 0415	1/2" x 3/8"	2,56	10/150
150 0477	1/2" x 1/2"	2,83	10/100
150 0127	1/2" x 3/4"	3,72	10/100
150 0249	1/2" x 1"	6,86	10/100
150 0364	3/4" x 1/2"	3,70	10/100
150 0456	3/4" x 3/4"	4,81	10/100
150 0202	3/4" x 1"	6,15	10/100
150 0366	1" x 3/4"	7,82	10/100
150 0493	1" x 1"	6,60	10/100



1551C

Manguito macho/hembra cromado

Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
150 0459	3/8" x 1/2"	3,44	10/300
150 0571	1/2" x 3/8"	3,12	10/300
150 0484	1/2" x 3/4"	4,55	10/200
150 0582	1/2" x 1"	7,49	10/150
150 1045	1/2" x 24(19 Fil)	4,83	10/250
150 0634	24(19 Fil) x 1/2"	4,86	10/250
150 0635	24(19 Fil) x 24(19 Fil)	6,14	10/200
150 0505	3/4" x 1/2"	4,32	10/250
150 0474	3/4" x 1"	7,34	10/130
150 0566	1" x 3/4"	7,28	10/120



1551FD

Racor recto macho/hembra con asiento plano

ASIENTO PLANO

Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
471 0078	3/4" x 1"	Cap. 13	10/100



1220

Prolongador roscado macho/hembra

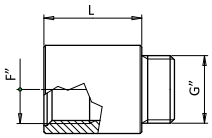
Entrega bajo pedido también en versión cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0156	1/2" x 10 mm	2,12	25/400
150 0183	1/2" x 15 mm	2,62	25/350
150 0204	1/2" x 20 mm	3,30	10/300
150 0361	1/2" x 25 mm	4,31	10/250
150 0292	1/2" x 30 mm	4,47	10/200



1530

Prolongador roscado macho/ hembra

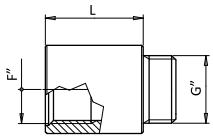


Código	L x G → F	Precio €	Conf.
150 0413	10 x 3/8" 3/8"	2,03	10/500
150 0482	15 x 3/8" 3/8"	2,32	10/450
150 0422	20 x 3/8" 3/8"	2,65	10/300
150 0471	30 x 3/8" 3/8"	4,09	10/250
150 0528	40 x 3/8" 3/8"	5,34	10/200
150 0497	50 x 3/8" 3/8"	6,58	10/200
150 0026	10 x 1/2" 1/2"	2,21	10/350
150 0031	15 x 1/2" 1/2"	2,78	10/300
150 0024	20 x 1/2" 1/2"	3,28	10/250
150 0100	25 x 1/2" 1/2"	4,01	10/200
150 0038	30 x 1/2" 1/2"	4,39	10/150
150 0079	40 x 1/2" 1/2"	6,53	5/120
150 0045	50 x 1/2" 1/2"	7,70	5/100
150 0145	80 x 1/2" 1/2"	9,95	5/80
150 0104	100 x 1/2" 1/2"	12,27	5/70
150 0333	150 x 1/2" 1/2"	33,67	5/50
150 0217	10 x 3/4" 3/4"	3,61	10/200
150 0211	15 x 3/4" 3/4"	4,13	10/200
150 0142	20 x 3/4" 3/4"	4,83	10/180
150 0301	25 x 3/4" 3/4"	6,20	5/150
150 0143	30 x 3/4" 3/4"	6,63	5/100
150 0236	40 x 3/4" 3/4"	8,87	5/100
150 0161	50 x 3/4" 3/4"	11,39	5/80
150 0321	80 x 3/4" 3/4"	15,45	5/50
150 0284	100 x 3/4" 3/4"	18,70	5/40
150 0390	10 x 1" 1"	6,32	10/150
150 0404	15 x 1" 1"	7,26	10/130
150 0268	20 x 1" 1"	7,35	10/120
150 0314	25 x 1" 1"	12,58	5/90
150 0256	30 x 1" 1"	13,19	5/80
150 0369	40 x 1" 1"	15,57	5/70
150 0245	50 x 1" 1"	17,07	5/60

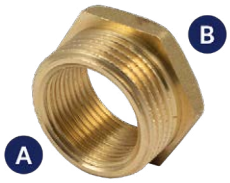


1530C

Prolongador roscado macho/ hembra cromado



Código	L x G → F	Precio €	Conf.
150 0449	10 x 3/8" 3/8"	2,61	10/500
150 0458	15 x 3/8" 3/8"	2,73	10/450
150 0437	20 x 3/8" 3/8"	3,13	10/300
150 0442	30 x 3/8" 3/8"	4,71	10/250
150 0534	40 x 3/8" 3/8"	5,95	10/200
150 0519	50 x 3/8" 3/8"	7,22	10/200
150 0055	10 x 1/2" 1/2"	3,09	10/350
150 0069	15 x 1/2" 1/2"	3,88	10/300
150 0060	20 x 1/2" 1/2"	3,97	10/250
150 0170	25 x 1/2" 1/2"	5,12	10/200
150 0071	30 x 1/2" 1/2"	5,27	10/200
150 0113	40 x 1/2" 1/2"	7,84	5/120
150 0052	50 x 1/2" 1/2"	8,60	5/100
150 1037	60 x 1/2" 1/2"	10,24	5/100
150 1038	70 x 1/2" 1/2"	11,44	5/90
150 0184	80 x 1/2" 1/2"	12,07	5/80
150 1039	90 x 1/2" 1/2"	13,93	5/75
150 0188	100 x 1/2" 1/2"	14,80	5/70
150 0402	150 x 1/2" 1/2"	40,45	5/50
150 0335	10 x 3/4" 3/4"	4,35	10/200
150 0317	15 x 3/4" 3/4"	5,58	10/200
150 0269	20 x 3/4" 3/4"	5,80	10/180
150 0348	25 x 3/4" 3/4"	7,47	5/150
150 0240	30 x 3/4" 3/4"	7,97	5/100
150 0252	40 x 3/4" 3/4"	9,76	5/100
150 0139	50 x 3/4" 3/4"	12,53	5/80
150 1040	60 x 3/4" 3/4"	14,20	5/80
150 1041	70 x 3/4" 3/4"	15,32	5/70
150 0313	80 x 3/4" 3/4"	16,89	5/50
150 1042	90 x 3/4" 3/4"	18,68	5/50
150 0309	100 x 3/4" 3/4"	19,87	5/40
150 0504	10 x 1" 1"	8,52	10/150
150 0521	15 x 1" 1"	8,73	10/130
150 0425	20 x 1" 1"	9,59	10/120
150 0491	25 x 1" 1"	16,32	5/90
150 0405	30 x 1" 1"	17,50	5/80
150 0393	40 x 1" 1"	19,55	5/70
150 0328	50 x 1" 1"	21,09	5/60



1581
Reducción macho/hembra

Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
150 0455	1/4" x 1/8"	1,46	25/200
150 0380	3/8" x 1/8"	1,53	25/200
150 0308	3/8" x 1/4"	1,17	25/200
150 0506	1/2" x 1/8"	2,33	25/100
150 0134	1/2" x 1/4"	1,50	25/200
150 0093	1/2" x 3/8"	1,33	25/200
150 0209	3/4" x 3/8"	2,59	10/100
150 0013	3/4" x 1/2"	1,95	10/100
150 0367	1" x 1/4"	7,45	10/100
150 0330	1" x 3/8"	5,42	10/100
150 0030	1" x 1/2"	4,56	10/100
150 0016	1" x 3/4"	3,90	10/100
150 0462	1"1/4 x 1/2"	10,40	5/50
150 0098	1"1/4 x 3/4"	8,70	5/50
150 0028	1"1/4 x 1"	7,09	5/50
150 1010	1"1/2 x 1/2"	16,87	5/50
150 0190	1"1/2 x 3/4"	14,88	5/50
150 0075	1"1/2 x 1"	12,38	5/50
150 0082	1"1/2 x 1"1/4	10,53	5/50
150 1377	2" x 1/2"	21,70	2/40
150 1378	2" x 3/4"	24,65	2/40
150 0731	2" x 1"	25,65	2/40
150 0138	2" x 1"1/4	19,40	2/40
150 0130	2" x 1"1/2	16,87	2/40
150 0495	2"1/2 x 1"	76,97	2/30
150 0499	2"1/2 x 1"1/4	81,45	2/20
150 0421	2"1/2 x 1"1/2	72,68	2/20
150 0219	2"1/2 x 2"	70,34	2/30
150 0526	3" x 1"1/2	115,05	1/15
150 0324	3" x 2"	107,72	1/15
150 0398	3" x 2"1/2	99,38	1/18
150 0451	4" x 2"	139,06	1/10
150 0514	4" x 2"1/2	159,37	1/10
150 0518	4" x 3"	132,27	1/9



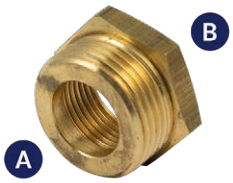
1581N
Reducción macho/hembra niquelado

Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
150 0562	1/4" x 1/8"	1,60	25/100
150 0569	3/8" x 1/8"	1,69	25/100
150 0530	3/8" x 1/4"	1,30	25/100
150 0565	1/2" x 1/8"	2,57	25/100
150 0265	1/2" x 1/4"	1,66	25/200
150 0296	1/2" x 3/8"	1,48	25/100
150 0433	3/4" x 3/8"	2,83	10/100
150 0148	3/4" x 1/2"	2,14	10/100
150 0535	1" x 1/4"	8,17	10/100
150 0503	1" x 3/8"	5,95	10/100
150 0175	1" x 1/2"	5,01	10/100
150 0169	1" x 3/4"	4,31	10/100
150 0352	1" 1/4 x 3/4"	9,54	5/50
150 0238	1"1/4 x 1"	7,83	5/50
150 1011	1"1/2 x 1/2"	21,13	5/50
150 0351	1"1/2 x 3/4"	16,35	5/50
150 0297	1"1/2 x 1"	13,63	5/50
150 0316	1"1/2 x 1"1/4	11,60	5/50
150 0363	2" x 1"1/4	21,36	2/40
150 0339	2" x 1"1/2	18,58	2/40
150 0627	2"1/2 x 2"	77,37	1/30



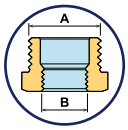
1581C
Racor de reducción cromado macho/hembra

Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
150 0579	1/4" x 1/8"	1,98	25/1300
150 0588	3/8" x 1/8"	2,45	25/1000
150 0546	3/8" x 1/4"	1,95	25/1000
150 0585	1/2" x 1/8"	4,37	25/500
150 0553	1/2" x 1/4"	2,85	25/500
150 0262	1/2" x 3/8"	2,09	10/500
150 0400	3/4" x 1/2"	2,63	10/250
150 0558	1" x 1/2"	5,51	10/180
150 0539	1" x 3/4"	4,70	10/180
150 0564	1"1/4 x 1"	8,79	5/50
150 0611	1"1/2 x 1"1/4	11,40	5/70



1581FD

Reducción macho/hembra con asiento plano (indicado para instalaciones de energía solar térmica con tubo de acero inox. corrugado)



ASIENTO PLANO

Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
471 0050	1/2" x 3/8"	Cap. 13	25/100
471 0022	3/4" x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0079	1" x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0012	1" x 3/4"	Cap. 13	10/100
471 0038	1" 1/4 x 1"	Cap. 13	5/50
471 0111	1" 1/2 x 1"	Cap. 13	5/50
471 0043	1"1/2 x 1" 1/4	Cap. 13	5/50
471 0072	2" x 1"1/2	Cap. 13	2/40



1582

Anillo roscado macho/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0445	1/2" x 3/8"	1,34	25/300
150 0356	3/4" x 1/2"	2,01	25/200
150 0357	1" x 3/4"	2,91	10/100



1562

Codo macho/macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0384	3/8" x 3/8"	4,55	10/100
150 0107	1/2" x 1/2"	4,32	10/100
150 0214	3/4" x 3/4"	7,16	10/100

ISO 228 con asiento plano



1562N

Codo macho/macho niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0625	3/8" x 3/8"	5,00	10/100
150 0264	1/2" x 1/2"	4,75	10/100
150 0372	3/4" x 3/4"	7,86	10/100



1560

Codo hembra/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0298	3/8" x 3/8"	4,75	10/100
150 0508	1/2" x 3/8"	6,90	10/100
150 0018	1/2" x 1/2"	3,77	10/100
150 0149	3/4" x 1/2"	8,54	5/100
150 0015	3/4" x 3/4"	6,42	5/75
150 0111	1" x 3/4"	15,75	5/50
150 0017	1" x 1"	11,14	5/50
150 0340	1"1/4 x 1"	34,63	5/25
150 0067	1"1/4 x 1"1/4	23,13	5/25
150 0117	1"1/2 x 1"1/2	35,56	5/20
150 0121	2" x 2"	45,56	2/10
150 0515	4" x 4"	207,84	1/3



1560N
Codo hembra/hembra niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0525	3/8" x 3/8"	5,22	10/100
150 0604	1/2" x 3/8"	7,63	10/100
150 0133	1/2" x 1/2"	4,18	10/100
150 0347	3/4" x 1/2"	9,39	5/100
150 0162	3/4" x 3/4"	7,05	5/75
150 0392	1" x 3/4"	17,32	5/50
150 0144	1" x 1"	12,26	5/50
150 0464	1"1/4 x 1"	38,08	5/25
150 0353	1"1/4 x 1"1/4	25,44	5/25
150 0412	1"1/2 x 1"1/2	39,09	5/20
150 0527	2" x 2"	50,12	2/10



1560C
Codo hembra/hembra cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0537	3/8" x 3/8"	6,14	10/200
150 0349	1/2" x 1/2"	4,74	10/180
150 0513	3/4" x 3/4"	7,19	5/80
150 0541	1" x 1"	13,36	5/50
150 0586	1"1/4 x 1"1/4	27,75	5/35



1567
Codo hembra/hembra con base de 2 orificios

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0287	1/2" x 1/2"	7,39	10/100
150 0360	3/4" x 3/4"	10,25	5/50



1561
Codo macho/hembra

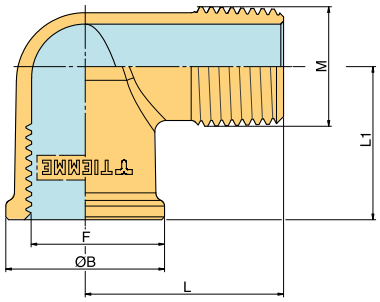
Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
150 0173	3/8" x 3/8"	5,53	10/100
150 0004	1/2" x 1/2"	4,87	10/100
150 0907	1/2" x 3/4"	6,87	5/50
150 0006	3/4" x 3/4"	7,19	5/50
150 0011	1" x 1"	10,52	5/25
150 0054	1"1/4 x 1"1/4	22,65	5/25
150 0119	1"1/2 x 1"1/2	31,07	5/25
150 0086	2" x 2"	50,59	2/10



1561N
Codo macho/hembra niquelado

Código	Medidas A x B	Precio €	Conf.
150 0470	3/8" x 3/8"	6,09	10/100
150 0057	1/2" x 1/2"	5,35	10/100
150 0908	1/2" x 3/4"	7,52	5/50
150 0146	3/4" x 3/4"	7,88	5/50
150 0137	1" x 1"	11,59	5/25
150 0431	1"1/4 x 1"1/4	24,90	5/25
150 0448	1"1/2 x 1"1/2	34,19	5/25
150 0512	2" x 2"	55,65	2/10

1561 - 1561N TABLA TAMAÑO



Código	M	F	L	L 1	∅ B
150 0173	3/8"	3/8"	32	28,5	23
150 0004	1/2"	1/2"	35	27	28
150 0907	1/2"	3/4"	38	33,5	34
150 0006	3/4"	3/4"	39	31	34
150 0011	1"	1"	48	38	41,5
150 0054	1" 1/4	1" 1/4	44,5	42,5	51
150 0119	1" 1/2	1" 1/2	48,5	47,5	58
150 0086	2"	2"	59	55	70



1561C
Codo macho/hembra cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0420	3/8" x 3/8"	6,63	10/200
150 0201	1/2" x 1/2"	6,43	10/150
150 0472	3/4" x 3/4"	10,33	5/60
150 0551	1" x 1"	14,59	5/40

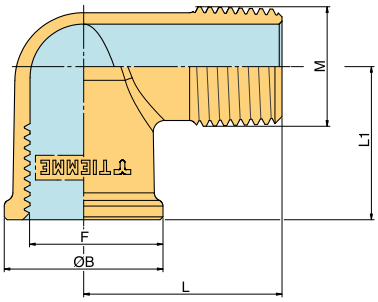


1561DIN
Codo macho/hembra serie pesada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0762	1/2" x 1/2"	6,56	10/100
150 0763	3/4" x 3/4"	9,43	5/50
150 0764	1" x 1"	14,32	5/25

Hasta agotar las existencias

1561DIN TABLA TAMAÑO



Código	M	F	L	L 1	∅ B
150 0762	1/2"	1/2"	36	29	29
150 0763	3/4"	3/4"	42	33	35
150 0764	1"	1"	54	41	43



1563
Codo macho/hembra con tope

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0048	1/2" x 1/2"	5,01	10/100
150 0064	3/4" x 3/4"	8,57	5/50
150 0033	1" x 1"	12,75	5/25



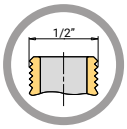
1563N
Codo macho/hembra con tope niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0141	1/2" x 1/2"	5,51	10/100
150 0243	3/4" x 3/4"	9,43	5/50
150 0291	1" x 1"	14,03	5/25



1584C

Racor codo macho/macho con junta plana y fijación (cromada brillante)



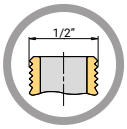
Se suministra con tornillo y taco fijación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0800	3/4" x 1/2"	11,60	1/100



1585C

Racor codo hembra/macho con junta plana y fijación (cromada brillante)



Se suministra con tornillo y taco fijación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0804	1/2" x 1/2"	10,88	1/100



1572

Te macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0561	3/8" x 3/8" x 3/8"	6,45	10/100
471 0020	1/2" x 1/2" x 1/2"	Cap. 13	10/100
150 0225	3/4" x 3/4" x 3/4"	7,51	5/75
150 0216	1" x 1" x 1"	15,59	5/50



1572N

Te macho niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0619	3/8" x 3/8" x 3/8"	7,09	10/100
150 0233	1/2" x 1/2" x 1/2"	5,93	10/150
150 0334	3/4" x 3/4" x 3/4"	8,28	5/75
150 0391	1" x 1" x 1"	17,15	5/50

ISO 228 con asiento plano



1572FD

Te rosca macho con asiento plano

ASIENTO PLANO

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
471 0020	1/2" x 1/2" x 1/2"	Cap. 13	10/100
471 0040	3/4" x 1/2" x 1/2"	Cap. 13	5/75
471 0041	3/4" x 1/2" x 3/4"	Cap. 13	5/75
471 0060	3/4" x 3/4" x 1/2"	Cap. 13	5/75
471 0011	3/4" x 3/4" x 3/4"	Cap. 13	5/75
471 0049	1" x 3/4" x 1"	Cap. 13	5/50
471 0084	1" x 1" x 1"	Cap. 13	5/50



1570
Te hembra

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
150 0275	3/8" x 3/8" x 3/8"	6,03	10/100
150 0533	1/2" x 3/8" x 1/2"	7,67	10/100
150 0003	1/2" x 1/2" x 1/2"	4,19	10/100
150 0544	3/4" x 3/8" x 3/4"	11,48	5/50
150 0049	3/4" x 1/2" x 3/4"	7,90	5/50
150 0915	3/4" x 3/4" x 1/2"	8,76	5/50
150 0009	3/4" x 3/4" x 3/4"	6,68	5/50
150 0037	1" x 1/2" x 1"	12,37	5/25
150 0087	1" x 3/4" x 1"	13,50	5/25
150 0005	1" x 1" x 1"	11,79	5/25
150 0441	1"1/4 x 1/2" x 1"1/4	32,79	5/25
150 0446	1"1/4 x 3/4" x 1"1/4	32,20	5/25
150 0719	1"1/4 x 1" x 1"1/4	33,16	5/25
150 0029	1"1/4x1"1/4x1"1/4	25,60	5/20
150 0078	1"1/2x1"1/2x1"1/2	33,47	5/15
150 0120	2" x 2" x 2"	50,17	2/10
150 0481	4" x 4" x 4"	255,82	1/2



1570N
Te hembra niquelada

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
150 0409	3/8" x 3/8" x 3/8"	6,63	10/100
150 0061	1/2" x 1/2" x 1/2"	4,59	10/100
150 0151	3/4" x 1/2" x 3/4"	8,71	5/50
150 0096	3/4" x 3/4" x 3/4"	7,34	5/50
150 0180	1" x 1/2" x 1"	13,60	5/25
150 0224	1" x 3/4" x 1"	14,84	5/25
150 0083	1" x 1" x 1"	12,95	5/25
150 0331	1"1/4x1"1/4x1"1/4	28,14	5/20
150 0171	1"1/2x1"1/2x1"1/2	36,81	5/15
150 0362	2" x 2" x 2"	55,19	2/10



1570C
Te hembra cromada

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
150 0545	3/8" x 3/8" x 3/8"	8,00	10/150
150 0253	1/2" x 1/2" x 1/2"	5,41	10/110
150 0596	3/4" x 1/2" x 3/4"	11,32	5/50
150 0501	3/4" x 3/4" x 3/4"	8,42	5/50
150 0570	1" x 1" x 1"	15,91	5/30



1571
Te hembra/macho/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0843	1/2" x 1/2" x 1/2"	6,38	10/100
150 0844	3/4" x 3/4" x 3/4"	9,90	5/50
150 0845	1" x 1" x 1"	17,43	5/25



1571N
Te hembra/macho/hembra niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0846	1/2" x 1/2" x 1/2"	7,02	10/100
150 0847	3/4" x 3/4" x 3/4"	10,88	5/50
150 0848	1" x 1" x 1"	19,16	5/25



1574
Racor en Y hembra/macho/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0258	1/2" x 1/2" x 1/2"	12,69	10/100



1580
Cruz hembra ISO 228

Entrega bajo pedido también en versión cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0103	1/2"	13,22	5/75
150 0065	3/4"	17,63	5/25
150 0091	1"	31,07	5/25
150 0182	1” 1/4	54,91	5/15
150 0299	1” 1/2	59,33	5/15
150 0414	2”	85,56	1/5

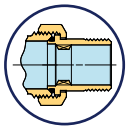


1580N
Cruz hembra ISO 228 niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0290	1/2"	14,67	5/75
150 0304	3/4"	19,57	5/25
150 0345	1"	34,49	5/25
150 0475	1” 1/4	60,96	5/15
150 0577	1” 1/2	65,86	5/15
150 0557	2”	94,95	1/5



1555
Racor recto de 3 piezas con estanqueidad O-ring

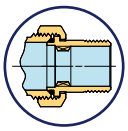


Entrega bajo pedido también en versión cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0014	1/2” x 1/2”	6,64	5/100
150 0010	3/4” x 3/4”	9,75	5/50
150 0007	1” x 1”	15,83	5/50
150 0039	1”1/4 x 1”1/4	25,61	5/25
150 0023	1”1/2 x 1”1/2	48,96	2/20
150 0020	2” x 2”	85,42	2/10



1555N
Racor recto de 3 piezas con estanqueidad O-ring niquelado

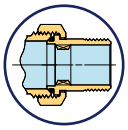


Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0073	1/2” x 1/2”	7,32	5/100
150 0076	3/4” x 3/4”	10,74	5/50
150 0095	1” x 1”	17,41	5/50
150 0227	1”1/4 x 1”1/4	28,15	5/25
150 0251	1”1/2 x 1”1/2	53,85	2/20
150 0337	2” x 2”	93,97	2/10



1555U
Racor recto de 3 piezas con estanqueidad O-ring

-15 ÷ +200° C

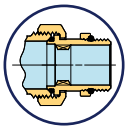


Para uso con agua, hidrocarburos y gas (metano y GLP)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0777	1/2” x 1/2”	8,06	5/100
150 0778	3/4” x 3/4”	12,60	5/50
150 0779	1” x 1”	19,13	5/50



1555R
Racor recto de 3 piezas con estanqueidad O-ring y preestanqueidad en rosca macho

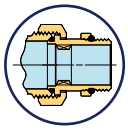


Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0523	3/4” x 3/4”	12,70	5/50
150 0283	1” x 1”	18,94	5/50
150 0524	1”1/4 x 1”1/4	38,50	5/25



1555NR

Racor recto de 3 piezas con estanqueidad O-ring y preestanqueidad sobre rosca macho niquelado

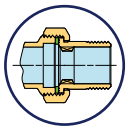


Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0589	3/4" x 3/4"	13,94	5/50
150 0552	1" x 1"	20,84	5/50
150 0595	1"1/4 x 1"1/4	42,34	5/25



1555CP

Racor recto de tres pieza con JUNTA PLANA

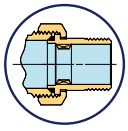


Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0708	3/8" x 3/8"	5,48	10/200
150 0203	1/2" x 1/2"	6,84	5/100
150 0181	3/4" x 3/4"	10,09	5/50
150 0213	1" x 1"	16,26	5/50
150 0320	1"1/4 x 1"1/4	26,83	5/25
150 0575	1"1/2 x 1"1/2	51,27	2/20
150 0556	2" x 2"	89,51	2/10



1565

Racor codo de 3 piezas con preestanqueidad O-ring

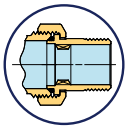


Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0410	3/8" x 3/8"	7,88	10/100
150 0105	1/2" x 1/2"	8,36	5/75
150 0063	3/4" x 3/4"	13,22	5/50
150 0068	1" x 1"	21,95	5/25
150 0194	1"1/4 x 1"1/4	37,97	2/20
150 0229	1"1/2 x 1"1/2	61,52	2/10
150 0281	2" x 2"	112,90	2/6



1565N

Racor codo de 3 piezas con preestanqueidad O-ring niquelado

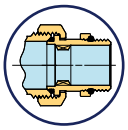


Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0510	3/8" x 3/8"	8,66	10/150
150 0168	1/2" x 1/2"	9,21	5/100
150 0244	3/4" x 3/4"	14,53	5/50
150 0250	1" x 1"	24,16	5/30
150 0430	1"1/4 x 1"1/4	41,76	2/20
150 0450	1"1/2 x 1"1/2	67,67	2/10
150 0543	2" x 2"	124,17	2/6



1565R

Racor codo de 3 piezas con estanqueidad O-ring

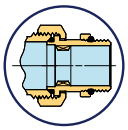


Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0618	3/4" x 3/4"	15,32	5/50
150 0591	1" x 1"	24,41	5/25
150 0620	1"1/4 x 1"1/4	50,04	2/20



1565NR

Racor codo de 3 piezas con estanqueidad O-ring niquelado

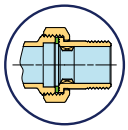


Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0580	3/4" x 3/4"	16,84	5/50
150 0598	1" x 1"	26,85	5/30
150 0583	1"1/4 x 1"1/4	55,04	2/20



1565CP

Racor codo de tres piezas con JUNTA PLANA

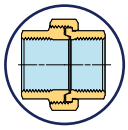


Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0401	1/2" x 1/2"	8,54	5/75
150 0359	3/4" x 3/4"	14,06	5/50
150 0381	1" x 1"	22,61	5/25
150 0465	1"1/4 x 1"1/4	41,55	2/20
150 0637	1"1/2 x 1"1/2	64,48	2/10
150 0638	2" x 2"	129,07	2/6



1557

Racor recto de 3 piezas con estanqueidad cónica



Entrega bajo pedido también en versión cromada

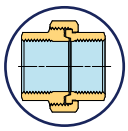
Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0186	1/2" x 1/2"	13,27	5/100
150 0199	3/4" x 3/4"	16,01	5/50
150 0177	1" x 1"	27,72	5/50
150 1054	1"1/4 x 1"1/4	33,84	5/25
150 1055	1"1/2 x 1"1/2	41,85	2/20
150 1056	2" x 2"	70,28	2/10

Bajo pedido



1557N

Racor recto de tres piezas con estanqueidad cónica niquelado



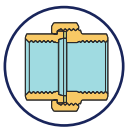
Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0374	1/2" x 1/2"	13,93	5/100
150 0368	3/4" x 3/4"	16,81	5/70
150 0206	1" x 1"	29,11	5/50
150 1057	1"1/4 x 1"1/4	35,54	5/25
150 1058	1"1/2 x 1"1/2	43,94	2/20
150 1059	2" x 2"	73,79	2/10

Bajo pedido



1557CP

Racor recto de tres piezas con JUNTA PLANA



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0358	1/2" x 1/2"	13,14	5/100
150 0383	3/4" x 3/4"	15,72	5/50
150 0403	1" x 1"	27,42	5/50
150 1060	1"1/4 x 1"1/4	33,46	5/25
150 1061	1"1/2 x 1"1/2	41,27	2/20
150 1062	2" x 2"	69,43	2/10

Bajo pedido

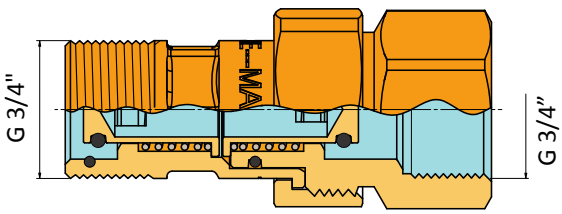


4746

Racor recto de tres piezas con doble válvula de bloqueo y corte, para vaso de expansión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0028	3/4" M - 3/4" H	40,66	5/50

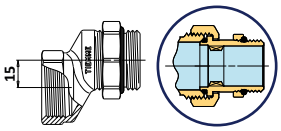
4746 SECCIÓN



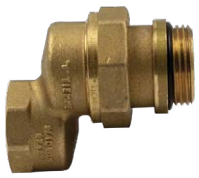


1513

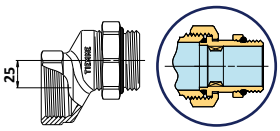
Manguito desalineado de 15 mm macho/hembra



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0444	1"	35,74	2/50



1514
Manguito desalineado de 25 mm macho/hembra



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0672	1"	48,85	2/40



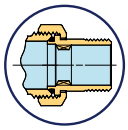
1521CP
Racor móvil asiento plano

El kit incluye: 1 manguito, 1 tuerca, 1 junta plana

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0798	3/4" x 1/2"	4,13	5/100
150 0822	1" x 3/4"	6,03	5/100
150 0823	1"1/4 x 1"	9,52	5/50
150 0890	1"1/2 x 1"1/4	14,90	5/50



1521
Racor móvil



El kit incluye: 1 manguito, 1 tuerca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0795	3/4" x 1/2"	3,82	5/100
150 0796	1" x 3/4"	5,94	5/100



1521CPKIT
Kit racores junta plana

El kit incluye: 3 manguitos, 3 tuercas, 3 juntas planas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 1017	1" x 3/4"	18,80	1/20
150 1013	1"1/4 x 1"	24,73	1/15
150 1014	1"1/2 x 1"1/4	47,58	1/10
150 1015	2" x 1"1/2	85,15	1/10
150 1016	2"1/2 x 2"	153,69	1/5

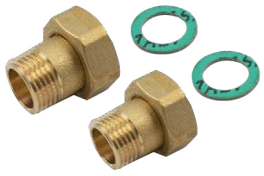


1522
Kit racores móviles

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0035	3/4" x 1/2"	8,66	1/100
150 0042	1" x 3/4"	14,84	1/60
150 0062	1"1/4 x 1"	27,68	1/30
150 0094	1"1/2 x 1"1/4	46,24	1/20
150 1063	2" x 1"1/2	32,33	1/30
150 1064	2"1/2 x 2"	51,04	1/14
150 0914	2"3/8 x 2"	190,01	1/5

El kit incluye: 2 manguitos, 2 tuercas, 2 juntas planas

El kit incluye: 1 manguitos, 1 tuercas, 1 juntas planas



1555SET
Kit racor móvil macho con asiento plano para conexión a bomba

El kit incluye: 2 manguitos, 2 tuercas, 2 juntas planas

Código	Medidas	Conexión bomba	Precio €	Conf.
150 0825	1/2"	3/4"	8,89	1/50
150 0826	3/4"	1"	12,88	1/50
150 0827	1"	1"1/4	20,03	1/25
150 0578	1"1/4	1"1/2	35,07	1/20



1557SET
Kit racor móvil hembra con asiento plano para conexión a bomba

El kit incluye: 2 manguitos, 2 tuercas, 2 juntas planas

Código	Medidas	Conexión bomba	Precio €	Conf.
150 0906	1/2"	1"	16,30	1/50
150 0839	3/4"	1"1/4	23,62	1/25
150 0355	1"	1"1/2	31,54	1/20
150 0440	1"1/4	2"	46,74	1/10



1526
Racor recto hembra con racor móvil y junta plana

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0912	1" x 3/4"	12,29	5/50



1526N
Racor recto doble móvil niquelado y junta plana

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0892	1/2" x 1/2"	5,90	5/100
150 0894	3/4" x 3/4"	9,10	5/100
150 0899	1" x 1"	15,15	5/50



1525N
Racor recto macho niquelado con racor móvil y junta plana

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0891	1/2" x 1/2"	4,49	5/100
150 0893	3/4" x 3/4"	6,88	5/100
150 0897	1" x 1"	11,26	5/50
150 0898	1"1/4 x 1"1/4	18,42	2/50



1525NR
Racor recto macho niquelado con racor móvil y junta plana

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0905	1/2" x 1/2"	5,12	5/100
150 0904	3/4" x 3/4"	9,08	5/100
150 0901	1" x 1"	15,85	5/50
150 0902	1"1/4 x 1"1/4	23,42	2/50



1527
Racor codo macho con racor móvil y junta plana

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0895	1/2" x 1/2"	5,51	5/100
150 0896	3/4" x 3/4"	8,04	5/100
150 0911	3/4" x 1"	19,77	5/50
150 0900	1" x 1"	20,26	5/50



1564FD
Racor codo macho asiento plano y racor móvil

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0520	3/4" x 3/4"	cap. 14	5/50



1583
Tuerca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0125	1/2"	2,07	10/150
150 0191	3/4"	2,62	10/150
150 0261	1"	3,26	10/100
150 0310	1"1/4	4,05	10/100
150 0303	1"1/2	5,34	5/100
150 0332	2"	11,18	5/100



1878
Tapón macho ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0273	3/8"	1,09	25/200
150 0040	1/2"	1,31	25/300
150 0019	3/4"	2,32	10/150
150 0077	1"	4,63	10/100
150 0222	1"1/4	9,48	5/100
150 0865	1"1/2	12,48	5/50
150 0866	2"	18,79	2/40

Disponible en cromada brillante



1878N
Tapón macho ISO 228 niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0532	3/8"	1,16	25/100
150 0172	1/2"	1,35	25/200
150 0230	3/4"	2,44	10/150
150 0266	1"	4,86	10/100
150 0488	1"1/4	9,95	5/100



1880
Tapón hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0342	3/8"	1,41	25/200
150 0058	1/2"	1,29	25/200
150 0041	3/4"	2,13	10/100
150 0108	1"	4,11	10/100
150 0285	1"1/4	11,34	5/100
150 0327	1"1/2	17,41	5/60
150 0751	2"	22,69	2/50



1880N
Tapón hembra niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0517	3/8"	1,49	25/250
150 0200	1/2"	1,33	25/200
150 0197	3/4"	2,24	10/100
150 0247	1"	4,33	10/100
150 0489	1"1/4	11,90	5/100
150 0755	2"	23,82	2/50



1880C
Tapón hembra cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0745	3/8"	2,50	25/800
150 0747	1/2"	1,91	25/600
150 0749	3/4"	3,98	10/100
150 0868	1"	7,11	10/100



1553FD
Racor recto macho de transición de asiento plano a soldar (tubo acero inoxidable corrugado)

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0057	Ø 15 - 3/4"	Cap. 13	5/100
471 0016	Ø 22 - 3/4"	Cap. 13	5/100
471 0036	Ø 22 - 1"	Cap. 13	5/100



1507
Racord recto macho para tubo cobre rebordeado

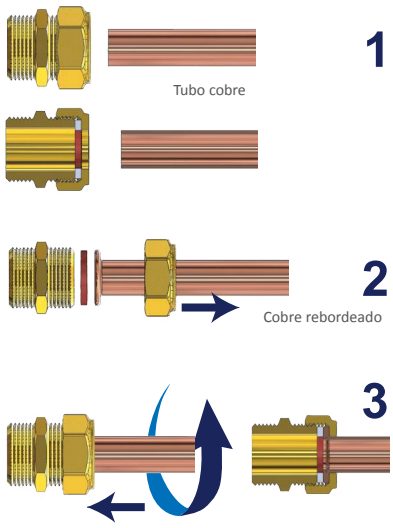
Código	Medidas	Precio €	Conf.
111 0003	12 x 1/2"	3,30	10/100



1508
Racord recto hembra para tubo cobre rebordeado

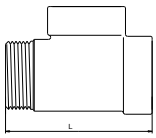
Código	Medidas	Precio €	Conf.
111 0004	12 x 1/2"	3,77	10/100

1507 - 1508 INSTRUCCIONES DE MONTAJE





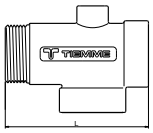
1511
Racor de 3 vías



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0147	72 x 1"	13,69	5/50



1510
Racor de 5 vías



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0128	72 x 1"	16,07	5/40
150 0163	82 x 1"	17,47	5/40
150 0132	92 x 1"	18,58	5/35



1500
Portamanguera tipo ROMA con rosca macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0473	6 x 1/4"	2,46	25/1000
150 0568	8 x 1/4"	2,35	25/1000
150 0507	10 x 1/4"	2,67	25/1000
150 0479	10 x 3/8"	2,17	25/600
150 0522	12 x 3/8"	3,50	25/600
150 0326	12 x 1/2"	2,80	10/350
150 0547	14 x 3/8"	2,42	10/400
150 0418	14 x 1/2"	2,91	10/300
150 0160	15 x 1/2"	4,01	10/300
150 0189	20 x 1/2"	3,20	10/250
150 0116	20 x 3/4"	4,84	10/200
150 0192	25 x 3/4"	7,30	10/150
150 0129	25 x 1"	7,09	10/100
150 0223	30 x 1"	9,10	10/80
150 0241	35 x 1"1/4	11,38	5/50
150 0239	40 x 1"1/2	16,21	5/40
150 0417	45 x 1"1/2	26,89	5/35
150 0215	50 x 2"	28,48	2/20

Entrega bajo pedido también en versión niquelada



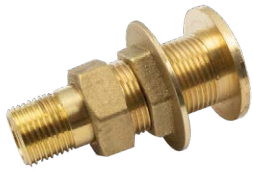
1501
Portamanguera tipo ROMA con rosca hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0592	10 x 1/4"	4,22	25/600
150 0454	10 x 3/8"	4,55	25/600
150 0293	10 x 1/2"	3,98	25/500
150 0387	13 x 1/2"	4,55	10/400
150 0280	15 x 1/2"	4,47	10/300
150 0365	18 x 1/2"	4,13	10/300
150 0263	20 x 3/4"	5,85	10/200
150 0289	25 x 1"	9,81	10/100
150 0423	30 x 1"	10,75	10/80
150 0498	30 x 1"1/4	14,69	5/80
150 0496	35 x 1"1/4	15,00	5/75



1516
Racor pasamuros alargado (estampado)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0270	1/2"	13,42	5/40
150 0220	3/4"	17,81	5/25
150 0166	1"	24,17	5/15
150 0208	1"1/4	39,66	2/10
150 0295	1"1/2	48,24	1/8
150 0248	2"	76,51	1/5



1517
Racor pasamuros con rosca de descarga

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0469	1/2"	14,90	5/50
150 0411	3/4"	17,15	5/30
150 0371	1"	22,74	5/25
150 0443	1"1/4	34,38	2/10



1518
1519
Racor pasamuros con tapón

Código	Medidas	Precio €	Conf.
1518 - Con tapón			
150 0408	1/2"	12,57	5/50
150 0397	3/4"	15,35	5/30
150 0322	1"	18,58	5/24
150 0457	1"1/4	30,13	2/16
1519 - Sin tapón			
150 0153	1/2"	11,17	1/50
150 0179	3/4"	13,89	1/30
150 0176	1"	16,22	1/24
150 0231	1"1/4	27,85	1/16



1520
Racor codo pasamuros con rosca de descarga

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0460	1/2"	19,94	5/25
150 0476	3/4"	25,08	5/20
150 0463	1"	35,73	2/12



1502
Racor recto 3 piezas para manguera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0388	15 x 1/2"	12,59	5/40
150 0323	20 x 3/4"	20,92	5/30
150 0329	25 x 1"	25,98	5/30
150 0407	30 x 1"	30,40	5/20
150 0466	30 x 1"1/4	37,56	3/15
150 0452	35 x 1"1/4	40,91	3/15
150 0394	40 x 1"1/2	45,10	2/12
150 0370	50 x 2"	75,84	1/5
150 0424	60 x 2"	175,34	1/3
150 0587	60 x 2"1/2	180,81	1/3



1503
Racor codo 3 piezas para manguera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0490	15 x 1/2"	16,95	5/40
150 0494	20 x 3/4"	25,76	5/30
150 0492	25 x 1"	32,05	2/20
150 0548	30 x 1"	37,14	1/15
150 0600	30 x 1"1/4	46,34	1/10
150 0593	35 x 1"1/4	50,20	1/10
150 0554	40 x 1"1/2	57,13	1/6
150 0538	50 x 2"	105,36	1/4
150 0610	60 x 2"	179,14	1/2
150 0630	60 x 2"1/2	185,45	1/2



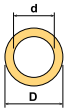
1504
Racor doble 3 piezas para manguera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0531	15	13,11	5/40
150 0509	18	13,67	5/40
150 0467	20	21,61	5/30
150 0438	25	27,38	5/30
150 0605	45	63,20	1/5

Hasta agotar las existencias



1543
Barra de latón de 3 metros



Código	Medidas	D	d	Precio €/m	Conf. (m)
150 0344	1/2"	21	15	78,94	3/3
150 0382	3/4"	27	21	112,50	3/3
150 0385	1"	33	26	157,16	3/3



R616NAS
Cinta de teflón

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0786	12mm x 12m x 0,076mm	1,09	10/150

NUEVO



155217
Racor recto macho/macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 2041	1/2" x 1/2"	3,95	10/100
150 2042	3/4" x 3/4"	5,71	10/100
150 2043	1" x 1"	9,61	5/100

NUEVO



153017
Prolongador roscado macho/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 2044	1/2" - L = 20 mm	4,76	10/250
150 2045	1/2" - L = 30 mm	6,14	10/150
150 2046	3/4" - L = 20 mm	6,39	10/180
150 2047	3/4" - L = 30 mm	8,54	5/100
150 2049	1" - L = 30 mm	12,04	5/80



1561
Codo macho/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0004	1/2" x 1/2"	4,87	10/100
150 0006	3/4" x 3/4"	7,19	5/50
150 0011	1" x 1"	10,52	5/25

NUEVO



155517
Racor recto de 3 piezas con estanqueidad O-RING

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 2053	1/2" x 1/2"	8,58	5/100
150 2054	3/4" x 3/4"	11,98	5/50
150 2055	1" x 1"	20,04	5/50

NUEVO



156517
Racor codo de 3 piezas con preestanqueidad O-RING

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 2056	1/2" x 1/2"	12,11	5/75
150 2057	3/4" x 3/4"	16,27	5/50
150 2058	1" x 1"	28,01	5/25

NUEVO



187817
Tapón macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 2050	1/2"	2,54	25/300
150 2051	1/2"	3,69	10/150
150 2052	3/4"	6,58	10/100



1590
Racor recto macho

Para tubos de acero conformes con la norma EN 10255

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0118	3/8”	14,93	5/120
150 0021	1/2”	14,67	2/60
150 0051	3/4”	17,43	2/50
150 0056	1”	35,08	2/34
150 0092	1”1/4	55,53	1/20
150 0090	1”1/2	67,84	1/15
150 0085	2”	104,28	1/10



1592
Racor recto hembra

Para tubos de acero conformes con la norma EN 10255

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0114	3/8”	18,09	5/120
150 0027	1/2”	18,01	2/60
150 0050	3/4”	24,08	2/50
150 0066	1”	34,31	2/34
150 0109	1”1/4	57,06	1/20
150 0099	1”1/2	72,80	1/15
150 0102	2”	112,66	1/10



1591
Racor recto doble

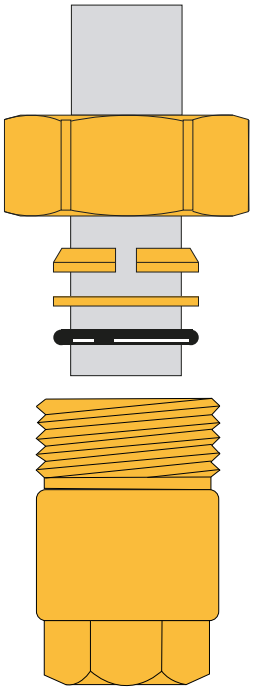
Para tubos de acero conformes con la norma EN 10255

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0389	3/8”	15,94	5/80
150 0242	1/2”	20,21	2/50
150 0237	3/4”	28,94	2/40
150 0226	1”	36,40	2/26
150 0282	1”1/4	63,12	1/15
150 0210	1”1/2	77,43	1/15
150 0195	2”	124,77	1/10

1590 - 1591 - 1592 DESCRIPCIÓN

Los racores Art. 1590 - 1591 - 1592 están especialmente adaptados para la reparación sencilla, fiable y rápida de tubos de acero; no requieren ningún tipo de roscado y son de tipo deslizante. Estos racores utilizan la ojiva abierta cónica y vienen con la arandela de latón y O-ring de goma. Son por lo tanto idóneos para utilizar tanto con agua caliente como fría, para uso cotidiano, metano, gpl, gasóleo, kerosene, alcoli glicoli, y grasas vegetales o animales. No son idóneos para utilizar con ácidos y bases fuertes, aldehído, cetona, amina, exteriores, hidrocarburos aromáticos, líquido, solventes halogenados, vapores y ozono.

- Intervalo de temperatura soportable:-25 ÷ +100°C
- Intervalo máximo de presión soportable: 20 bar.



08 ADAPTADORES UNIVERSALES PARA TUBO COBRE/PEX/MULTICAPA

Serie WATERBLOCK

Adaptadores universales para tubos de cobre, PEX y multicapa		158

Racores mecánicos de compresión con adaptadores universales para la unión de tubo de polietileno reticulado de alta densidad Pex, tubos multicapa con cuerpo de aluminio y tubos de cobre rígido y recocido de serie ligera o pesada.

GUIA DE COMPATIBILIDAD

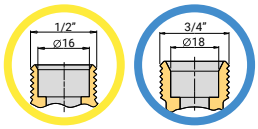
Serie	Tubo aplicación	Campo de aplicación	Características técnicas
WATERBLOCK	Cobre	• Agua	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
	PEX “COBRAPEX”	• Agua	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar
	Multicapa “AL-COBRAPEX”	• Agua	Tmax: + 95 °C Pmax: 10 bar

Para mayores detalles consultar la ficha técnica



1290N

Racor macho G1/2" y O-ring para colectores de barra

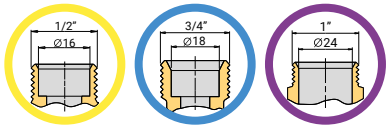


Código	Medidas	Precio €	Conf.
164 0034	G1/2" - 1/2"(ø16)	3,44	10/350
164 0025	G1/2" - 3/4"(ø18)	4,24	10/300



1640GN

Racor recto macho

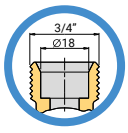


Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0001	G3/8" - 1/2"(ø16)	2,92	10/500
163 0002	G1/2" - 1/2"(ø16)	2,14	10/350
163 0003	G3/4" - 1/2"(ø16)	3,92	10/250
163 0004	G1/2" - 3/4"(ø18)	3,92	10/250
163 0005	G3/4" - 3/4"(ø18)	3,97	10/200
163 0006	G1" - 3/4"(ø18)	7,13	10/150
163 0007	G3/4" - 1"(ø24)	7,15	10/150
163 0008	G1" - 1"(ø24)	9,30	10/100



1640

Racor recto macho niquelado



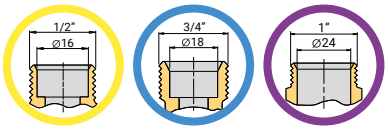
Código	Medidas	Precio €	Conf.
164 0035	G1" - 3/4"(ø18)	6,39	10/150

Hasta agotar las existencias



1641GN

Racor recto doble

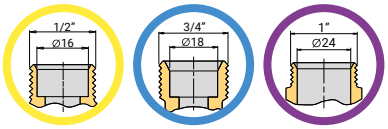


Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0009	1/2"(ø16) - 1/2"(ø16)	2,04	10/350
163 0010	3/4"(ø18) - 3/4"(ø18)	4,51	10/250
163 0011	1"(ø24) - 1"(ø24)	8,67	10/100



1642GN

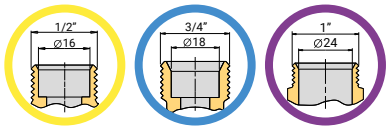
Racor recto hembra



Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0012	G3/8" - 1/2"(ø16)	4,00	10/400
163 0013	G1/2" - 1/2"(ø16)	2,84	10/300
163 0014	G3/4" - 1/2"(ø16)	4,78	10/200
163 0015	G1/2" - 3/4"(ø18)	4,58	10/250
163 0016	G3/4" - 3/4"(ø18)	4,63	10/200
163 0017	G1" - 3/4"(ø18)	7,32	10/150
163 0018	G3/4" - 1"(ø24)	11,63	10/150
163 0019	G1" - 1"(ø24)	9,02	10/100



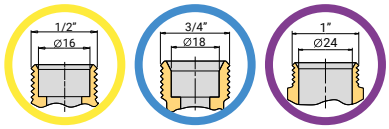
1643GN
Racor codo a 90° doble



Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0020	1/2"(ø16) - 1/2"(ø16)	3,36	10/250
163 0021	3/4"(ø18) - 3/4"(ø18)	6,36	10/130
163 0022	1"(ø24) - 1"(ø24)	9,39	10/100



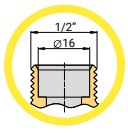
1644GN
Racor codo a 90° macho



Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0023	G1/2" - 1/2"(ø16)	3,44	10/250
163 0024	G3/4" - 1/2"(ø16)	7,84	10/150
163 0025	G1/2" - 3/4"(ø18)	7,16	10/150
163 0026	G3/4" - 3/4"(ø18)	6,71	10/150
163 0027	G3/4" - 1"(ø24)	12,42	10/100
163 0028	G1" - 1"(ø24)	13,14	10/100



1644
Racor codo macho niquelado

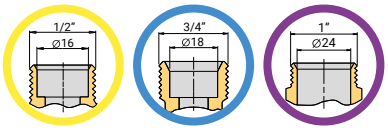


Código	Medidas	Precio €	Conf.
164 0033	G3/4" - 1/2"(ø16)	5,85	10/150

Hasta agotar las existencias



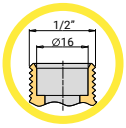
1645GN
Racor codo a 90° hembra



Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0029	G1/2" - 1/2"(ø16)	4,36	10/200
163 0030	G3/4" - 1/2"(ø16)	7,92	10/130
163 0031	G1/2" - 3/4"(ø18)	6,95	10/150
163 0032	G3/4" - 3/4"(ø18)	7,59	10/120
163 0033	G3/4" - 1"(ø24)	15,19	10/100
163 0034	G1" - 1"(ø24)	19,27	10/100



1645
Racor codo hembra

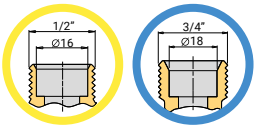


Código	Medidas	Precio €	Conf.
164 0031	G3/4" - 1/2"(ø16)	7,86	10/130

Hasta agotar las existencias



1646GN
Racor codo a 90° con base

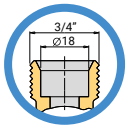


Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0035	G1/2" - 1/2"(ø16)	5,27	10/130
163 0036	G3/4" - 1/2"(ø16)	12,48	10/70
163 0037	G1/2" - 3/4"(ø18)	9,81	10/80
163 0038	G3/4" - 3/4"(ø18)	10,84	10/70



1649YGN

Racor en Y con vaciado y uniones 3/4" x 18 (Eurocono)

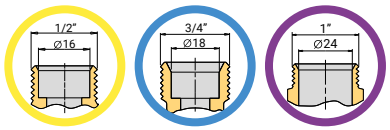


Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0053	3/4"(ø18) - G 3/4" - 3/4"(ø18)	37,36	10/100



1647GN

Racor en Te macho intermedio

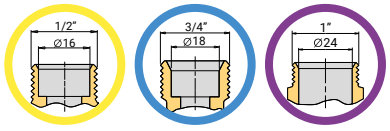


Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0039	1/2"(ø16) - 1/2"(ø16) - 1/2"(ø16)	4,38	10/150
163 0040	3/4"(ø18) - 3/4"(ø18) - 3/4"(ø18)	7,97	10/80
163 0041	1"(ø24) - 1"(ø24) - 1"(ø24)	16,71	10/50



1649GN

Racor en Te hembra

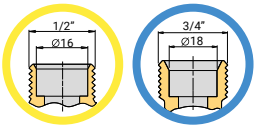


Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0042	1/2"(ø16) - G1/2" - 1/2"(ø16)	5,32	10/130
163 0043	3/4"(ø18) - G1/2" - 3/4"(ø18)	10,46	10/90
163 0044	3/4"(ø18) - G3/4" - 3/4"(ø18)	10,68	10/70
163 0045	1"(ø24) - G3/4" - 1"(ø24)	14,72	10/50
163 0046	1"(ø24) - G1" - 1"(ø24)	19,90	10/50



1638GN

Placa fijación y racores terminales



Distancia entre ejes variable: 100 - 110 - 150 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
163 0047	1/2"(ø16) - G1/2"	32,95	1/20
163 0048	3/4"(ø18) - G1/2"	39,13	1/20



1481

Brida de fijación para racor codo con brida

Para 1646GN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
147 0005	unica	Cap. 6	1/100



1892

Llave para racores

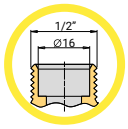
Código	Medidas	Precio €	Conf.
164 0029	Ch 23-27	58,77	5/40
164 0053	Ch 24-27	58,77	5/40
164 0016	Ch 24-30	57,69	5/40

para 1240-1241-1243
para serie 1600 y 1241-1243-1433-1435-1635
para serie 1600 y 1436-1635-1636



1435N

Adaptador para cuerpos con conexión 1/2”x16 para tubo PEX



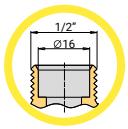
Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0113	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)	4,47	10/350
144 0058	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,03	10/350
144 0068	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,42	10/350
144 0007	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)	3,95	10/350
144 0098	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)	5,11	10/350
144 0264	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)	3,76	10/300
144 0004	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,76	10/300
144 0037	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)	4,19	10/300

Hasta agotar las existencias



1635N

Adaptador para cuerpos con conexión 1/2”x16 para tubo multicapa

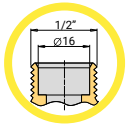


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0010	14 x 2,0 -1/2”(ø16)	2,93	10/350
144 0001	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	2,55	10/300
144 0021	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)	2,95	10/300



1716

Racor recto móvil hembra para cuerpos con conexión 1/2”x16 pra tubo PEX

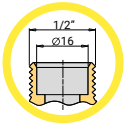


Código	Medidas	Precio €	Conf.
170 0103	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)	Cap. 10	10/100
170 0082	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 10	10/100
170 0093	20 x 1,9 y 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 10	10/100



1668

Racor recto móvil hembra para cuerpos con conexión 1/2”x16 para tubo multicapa

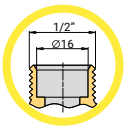


Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0314	14 - 1/2”(ø16)	Cap. 1	10/100
165 0028	16 - 1/2”(ø16)	Cap. 1	10/100
165 0269	18 - 1/2”(ø16)	Cap. 1	10/100
165 0077	20 - 1/2”(ø16)	Cap. 1	10/100



1240N

Tuerca + ojiva incorporada para cuerpos con conexión 1/2”x16 para tubo de cobre

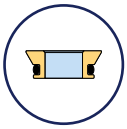


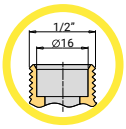
Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0028	10 - 1/2”(ø16)	3,73	10/400
144 0005	12 - 1/2”(ø16)	3,71	10/400
144 0013	14 - 1/2”(ø16)	3,73	10/400
144 0016	15 - 1/2”(ø16)	3,67	10/400
144 0025	16 - 1/2”(ø16)	4,11	10/400



1859A16

Adaptadores para convertir una conexión 1/2”x16 en asiento plano



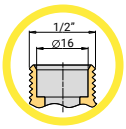


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0311	1/2”(ø16)	1,71	10/400



1879

Tapón terminal

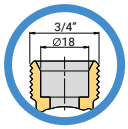


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0063	1/2”(ø16)	5,56	10/300



1436N

Adaptador niquelado para cuerpos con conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo PE-X

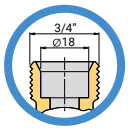


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0254	12 x 1,1 - 3/4”(ø18)	5,78	10/250
144 0054	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,36	10/250
144 0059	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,21	10/250
144 0078	15 x 1,5 - 3/4”(ø18)	5,41	10/250
144 0036	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,76	10/250
144 0042	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)	5,21	10/250
144 0255	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)	5,04	10/250
144 0011	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,04	10/250
144 0047	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)	5,51	10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,21	10/200
144 0043	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,30	10/200
144 0052	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,58	10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,27	10/200
144 0056	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)	5,80	10/200



1636N

Adaptador niquelado para cuerpos con conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo multicapa

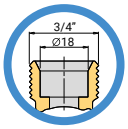


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0045	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,80	10/250
144 0002	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,00	10/250
144 0055	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)	5,84	10/250
144 0231	16,2 x 2,6 - 3/4”(ø18)	5,84	10/250
144 0033	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,80	10/200
144 0014	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,72	10/200
144 0003	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,52	10/200
144 0023	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)	6,37	10/200
144 0038	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)	6,38	10/200



1716

Racor recto móvil hembra para cuerpos con conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo PE-X

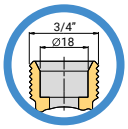


Código	Medidas	Precio €	Conf.
170 0137	16 x 1,5 - 3/4” (ø18)	Cap. 10	10/100
170 0090	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)	Cap. 10	10/100
170 0086	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 10	10/100
170 0352	17 x 2,0 - 3/4” (ø18)	Cap.10	10/100
170 0089	20 x 1,9 y 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 10	10/100
170 0081	25 x 2,3 - 3/4”(ø18)	Cap. 10	2/100



1666

Racor recto móvil hembra para cuerpos con conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo multicapa

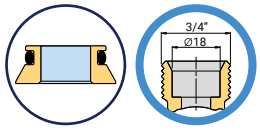


Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0304	14 - 3/4”(ø18)	Cap. 1	10/100
165 0076	16 - 3/4”(ø18)	Cap. 1	10/100
165 0277	18 - 3/4”(ø18)	Cap. 1	10/100
165 0110	20 - 3/4”(ø18)	Cap. 1	10/100



1859

Adaptador para convertir una conexión 3/4”x18 (EUROCONO) en un asiento plano

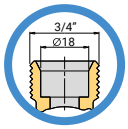


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0104	3/4”(ø18)	2,09	10/400



1241N

Tuerca + ojiva incorporada para cuerpos con conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo de cobre

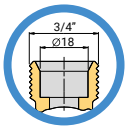


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0072	10 - 3/4”(ø18)	6,76	10/250
144 0030	12 - 3/4”(ø18)	6,76	10/250
144 0034	14 - 3/4”(ø18)	6,99	10/250
144 0008	15 - 3/4”(ø18)	6,79	10/250
144 0027	16 - 3/4”(ø18)	6,99	10/250
144 0018	18 - 3/4”(ø18)	6,99	10/250



1879

Tapón terminal



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0071	3/4”(ø18)	5,80	10/250

08 ADAPTADORES UNIVERSALES PARA TUBOS DE COBRE, PEX Y MULTICAPA

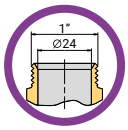
Conexión 1”(ø24)

WATERBLOCK



1636N06

Adaptador niquelado para cuerpos con conexión 1”x24 para tubo multicapa

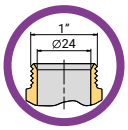


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0239	16 x 2,0 - 1”(ø24)	10,25	10/150
144 0240	20 x 2,0 - 1”(ø24)	10,25	10/150
144 0241	26 x 3,0 - 1”(ø24)	9,45	10/150



1859A24

Adaptadores para convertir una conexión 1”x24 en asiento plano



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0313	1”(ø24)	3,27	10/300

TUERCAS ADAPTADORAS PARA TUBOS DE COBRE - 1240 - 1241

NÚMERO DE VUELTAS DE AJUSTE DE LA TUERCA					
Ø 10 - 1/2”(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 12 - 1/2”(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 14 - 1/2”(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 15 - 1/2”(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 16 - 1/2”(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 10 - 3/4”(ø18) 1-1/4=9 Nm
Ø 12 - 3/4”(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 14 - 3/4”(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 15 - 3/4”(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 16 - 3/4”(ø18) 1-1/4=12 Nm	Ø 18 - 3/4”(ø18) 1-1/4=15 Nm	

Si es necesario, aplicar 1/4 -1/2 vuelta adicional

ADAPTADORES PARA TUBOS PEX - 1435-1436

NÚMERO DE VUELTAS DE AJUSTE DE LA TUERCA					
12x1,1 - 1/2”(ø16) 1=25 Nm	12x2,0 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	14x2,0 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	15x2,5 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	16x1,5 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	16x1,8 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm
16x2,0 - 1/2”(ø16) 1=29 Nm	16x2,2 - 1/2”(ø16) 1=29 Nm	12x1,1 - 3/4”(ø18) 1=23 Nm	12x2,0 - 3/4”(ø18) 1=30 Nm	14x2,0 -3/4”(ø18) 1=30 Nm	15x1,5 - 3/4”(ø18) 1=30 Nm
15x2,5 - 3/4”(ø18) 1=30 Nm	16x1,5 - 3/4”(ø18) 1=31 Nm	16x2,0 - 3/4”(ø18) 1=32 Nm	16x2,2 - 3/4”(ø18) 1=32 Nm	17x2,0 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm
18x2,5 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4”(ø18) 1=44 Nm	20x2,8 - 3/4”(ø18) 1=44 Nm			

ADAPTADORES PARA TUBOS “AL-COBRAPEX” - 1635-1636-1636N06

NÚMERO DE VUELTAS DE AJUSTE DE LA TUERCA					
14x2,0 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	16x2,0 - 1/2”(ø16) 1=30 Nm	16x2,25 - 1/2”(ø16) 1=30 Nm	14x2,0 - 1/2”(ø16) 1=30 Nm	16x2,0 - 3/4”(ø18) 1=33 Nm	16x2,25 - 3/4”(ø18) 1=33 Nm
17x2,0 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4”(ø18) 1=45 Nm	20x2,25 - 3/4”(ø18) 1=45 Nm	20x2,5 - 3/4”(ø18) 1=45 Nm	16x2,0 - 1”(ø24) 1=35 Nm
20x2,0 - 1”(ø24) 1=48 Nm	26x3,0 - 1”(ø24) 1=53 Nm				

09 VÁLVULAS DE ESFERA Y GRIFERÍA DE LATÓN

09A Válvulas y grifos para agua

Válvula de esfera “MISTRAL” ISO 228		166
Válvula de esfera “SCIROCCO” ISO 228 de paso total		169
Válvula de esfera “ODIN” ISO 228 de paso total con prensaestopa		172
Válvula de esfera “TORNADO” ISO7		173
Válvula de esfera “URAGANO” ISO7 de paso total		175
Válvula de esfera para colectores		179
Válvula de esfera con terminales a compresión/press-fitting		183
Válvula de esfera para agua		188
Válvula de esfera “WATERWORKS”		191
Grifo jardín de esfera “EOLO”		198
Grifo jardín con vitón		200
Miniválvula de esfera “SMALL” cromado		201
Miniválvula de esfera “SMALL”		202
Válvulas de esfera motorizadas		204
Válvula de esfera para aplicaciones especiales		208
Válvulas de retención y de fondo		215
Filtros en “Y”		217
Recambios		218

09B Válvulas y grifos para gas

Válvula de esfera “TORNADO” para gas		221
Válvula de esfera “URAGANO” de paso total - EN 331		222
Válvula para instalaciones post-contador de gas		224
Válvula de esfera para gas		226
Sistema de seguridad para gas		228
Recambios		230



2370
Válvula de esfera hembra ISO 228 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
236 0002	1/2"	8,54	25/100
236 0003	3/4"	12,66	15/60
236 0012	1"	21,30	12/48
236 0035	1"1/4	33,14	8/32
	negra		
236 0190	1/2"	8,54	25/100
236 0191	3/4”	12,66	15/60
236 0192	1”	21,30	12/48
236 0193	1”1/4	33,14	8/32
	azul		
236 0060	1/2”	8,54	25/100
236 0061	3/4”	12,66	15/60
236 0136	1”	21,30	12/48
236 0137	1”1/4	33,14	8/32



2371
Válvula de esfera macho/ hembra ISO 228 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
236 0001	1/2"	10,02	25/100
236 0006	3/4"	14,25	15/60
236 0011	1"	22,43	12/48
236 0031	1"1/4	36,10	8/32
	negra		
236 0182	1/2"	10,02	25/100
236 0183	3/4”	14,25	15/60
236 0181	1”	22,43	12/48
236 0194	1”1/4	36,10	8/32
	azul		
236 0063	1/2”	10,02	25/100
236 0064	3/4”	14,25	15/60
236 0125	1”	22,43	12/48
236 0138	1”1/4	36,10	8/32



2372
Válvula de esfera macho ISO 228 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
236 0032	1/2"	9,60	25/100
236 0038	3/4"	13,89	15/60
236 0040	1"	23,96	12/48
236 0048	1"1/4	39,04	8/32
	azul		
236 0066	1/2”	9,60	25/100
236 0067	3/4”	13,89	15/60
236 0043	1”	23,96	12/48
236 0047	1”1/4	39,04	8/32



2380
Válvula de esfera hembra ISO 228 con maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
236 0017	1/2"	8,81	25/100
236 0016	3/4"	13,38	15/60
236 0013	1"	20,89	12/48
236 0021	1"1/4	34,45	8/32
236 0027	1"1/2	49,29	4/16
236 0018	2"	80,76	2/8
	azul		
236 0045	1/2”	8,81	25/100
236 0068	3/4”	13,38	15/60
236 0124	1”	20,89	12/48
236 0128	1”1/4	34,45	8/32
236 0129	1”1/2	49,29	4/16
236 0130	2”	80,76	2/8



2381

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 228 con maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
236 0028	1/2"	10,33	25/100
236 0030	3/4"	15,01	15/60
236 0024	1"	25,28	12/48
236 0034	1"1/4	40,54	8/32
236 0036	1"1/2	57,02	4/16
236 0033	2"	89,05	2/8
azul			
236 0123	1/2”	10,33	25/100
236 0131	3/4”	15,01	15/60
236 0132	1”	25,28	12/48
236 0133	1”1/4	40,54	8/32
236 0134	1”1/2	57,02	4/16
236 0135	2”	89,05	2/8



2382

Válvula de esfera macho ISO 228 con maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
236 0039	1/2"	9,91	25/100
236 0037	3/4"	14,50	15/60
236 0041	1"	24,98	12/48
236 0042	1"1/4	40,33	8/32
azul			
236 0087	1/2”	9,91	25/100
236 0088	3/4”	14,50	15/60
236 0044	1”	24,98	12/48
236 0046	1”1/4	40,33	8/32



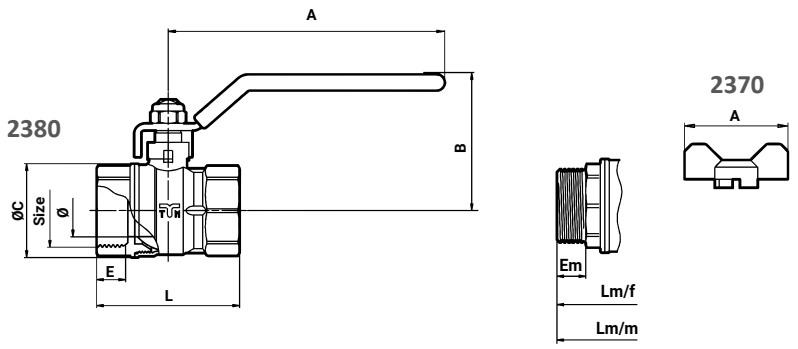
2380X

Válvula de esfera hembra ISO 228 con maneta palanca acero INOX

PALANCA AISI 304

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
236 0115	1/2”	10,00	25/100
236 0116	3/4”	14,58	15/60
236 0117	1”	22,80	12/48
236 0118	1”1/4	36,46	8/32
236 0119	1”1/2	52,15	4/16
236 0120	2”	83,76	2/8
azul			
236 0220	1/2”	10,00	25/100
236 0223	3/4”	14,58	15/60
236 0221	1”	22,80	12/48
236 0224	1”1/4	36,46	8/32
236 0222	1”1/2	52,15	4/16
236 0225	2”	83,76	2/8

DIMENSIONES



Medidas	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”
Ø (DN)	14,0	18,0	23,5	30,0	37,5	47,0
A 2370	50,0	50,0	65,0	65,0	-	-
A 2380	85,0	85,0	113,0	113,0	141,0	141,0
B	48,0	52.5	59.5	64.5	76,0	89,0
ØC	27,5	33,5	42,0	53,0	64,0	79,0
E	11,0	11,0	14,0	15,0	16,0	17,5
Em	45,0	52,5	64,0	74,0	86,0	98,0
L	10,0	10,0	13,0	14,0	15,0	16,5
Lm/f	51,5	57,5	68,5	81,0	92,0	107,0
PN	30	30	30	25	25	25
Lm/m	50,0	55,5	66,5	79,0	-	-
PN	40,0	30,0	30,0	25,5	25,5	25,5

Todos los tamaños (salvo PN) se expresan en mm



2320

Válvula de esfera hembra ISO 228 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
231 0053	1/4” ISO 7	9,11	25/100
231 0020	3/8” ISO 7	9,32	25/100
231 0010	1/2”	10,63	25/100
231 0012	3/4”	15,14	20/80
231 0016	1”	23,67	10/40
negra			
231 0087	1/4” ISO 7	9,11	25/100
231 0088	3/8” ISO 7	9,32	25/100
231 0161	1/2”	10,63	25/100
231 0162	3/4”	15,14	20/80
231 0163	1”	23,67	10/40
azul			
231 0210	3/8” ISO 7	9,32	25/100
231 0084	1/2”	10,63	25/100
231 0085	3/4”	15,14	20/80
231 0086	1”	23,67	10/40



2321

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 228 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
231 0052	1/4” ISO 7	10,16	25/100
231 0022	3/8” ISO 7	10,52	25/100
231 0003	1/2”	11,17	25/100
231 0006	3/4”	16,34	20/80
231 0007	1”	25,75	10/40
negra			
231 0164	1/4” ISO 7	10,16	25/100
231 0100	3/8” ISO 7	10,52	25/100
231 0165	1/2”	11,17	25/100
231 0166	3/4”	16,34	20/80
231 0167	1”	25,75	10/40
azul			
231 0097	1/2”	11,17	25/100
231 0098	3/4”	16,34	20/80
231 0099	1”	25,75	10/40



2330

Válvula de esfera hembra ISO 228 / ISO 7 con maneta palcanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
231 0051	1/4” ISO 7	9,70	25/100
231 0049	3/8” ISO 7	9,52	25/100
231 0026	1/2”	11,12	20/80
231 0019	3/4”	15,39	15/60
231 0017	1”	24,64	10/40
231 0029	1”1/4	39,50	4/16
231 0031	1”1/2	58,95	3/12
231 0024	2”	92,03	2/8
231 0047	2” 1/2	222,85	1/4
231 0040	3”	316,77	1/3
231 0050	4”	535,34	1/1



2331

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 228 con maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
231 0056	1/4” ISO 7	10,52	25/100
231 0055	3/8” ISO 7	10,85	25/100
231 0032	1/2”	12,00	25/100
231 0033	3/4”	16,07	15/60
231 0028	1”	28,75	10/40
231 0038	1”1/4	44,44	4/16
231 0043	1”1/2	65,03	3/12
231 0044	2”	101,13	2/8



2332

Válvula de esfera macho ISO 228 con maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
231 0058	3/8” ISO 7	11,16	25/100
231 0042	1”1/2	58,03	3/12
231 0048	2”	85,17	2/8



2325T

Válvula de esfera hembra ISO 228 con maneta telescópica plástica en “T”

Código	Medidas	Precio €	Conf.
231 0344	1/2”	12,70	10/40
231 0345	3/4”	17,18	8/32
231 0346	1”	26,02	6/24

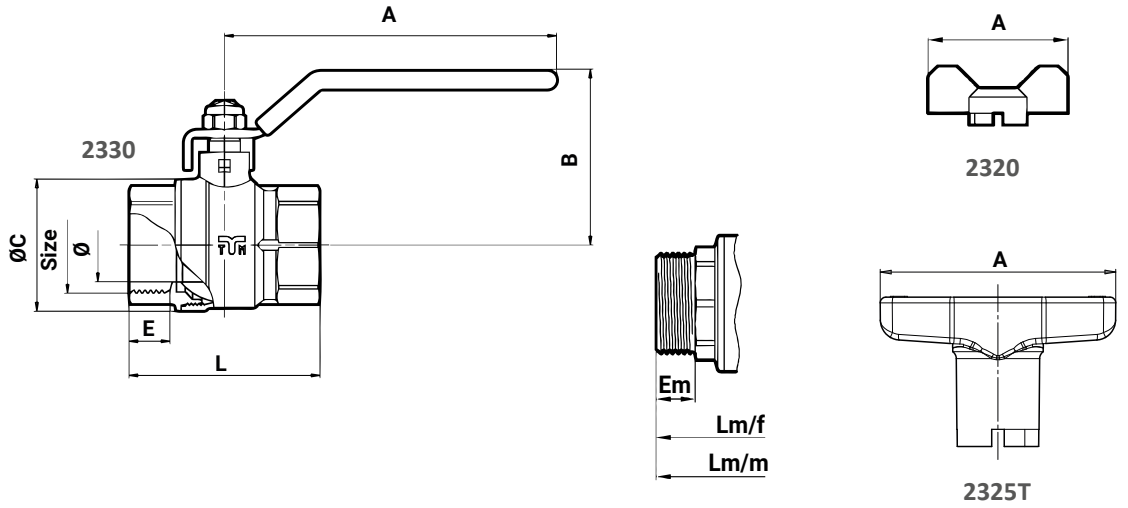


2326T

Válvula de esfera macho/hembra ISO 228 con maneta telescópica plástica en “T”

Código	Medidas	Precio €	Conf.
231 0347	1/2”	13,23	10/40
231 0348	3/4”	18,41	8/32
231 0349	1”	28,14	6/24

DIMENSIONES



Medidas	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”	2”1/2	3”	4”
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	60	74	94
A	85	85	85	85	100	140	140	140	240	240	240
A 2320	50	50	50	50	65	-	-	-	-	-	-
A 2330	85	85	85	85	113	141	141	141	240	240	240
A 2325T	-	-	82	82	82	-	-	-	-	-	-
B	46	46	51,5	54,5	61,5	73	79	91,5	118	128	142
B 2325T	-	-	70	72,5	78,5	-	-	-	-	-	-
ØC	23	23	30	37	45	55	68	84	103	124	152
E	10	12	13,5	14,5	14	15	16	17,5	21,5	23,5	27
L	42	47	53	60,5	65	77,5	89	103	130	149	178
Em	11	11,5	10	12	13	14	15	16,5	-	-	-
Lm/f	43	57	56,5	64	70	85,5	96,5	114	-	-	-
Lm/m	-	56	53,5	59,5	69	84	96,5	114	-	-	-
PN	50	50	50	40	40	30	30	25	18	16	16

Todos los tamaños (salvo PN) se expresan en mm

NUEVO



2304

Válvula de esfera hembra ISO 228 con maneta mariposa

Precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
230 0021	1/2"	Bajo pedido	24/96
230 0022	3/4"	Bajo pedido	14/56
230 0023	1"	Bajo pedido	10/40
230 0024	1"1/4	Bajo pedido	5/20

NUEVO



2305

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 228 con maneta mariposa

Precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
230 0025	1/2"	Bajo pedido	20/80
230 0026	3/4"	Bajo pedido	14/56
230 0027	1"	Bajo pedido	8/32
230 0028	1"1/4	Bajo pedido	4/16

NUEVO



2306

Válvula de esfera macho ISO228 con maneta mariposa

Precintable

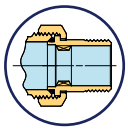
Código	Medidas	Precio €	Conf.
230 0029	1/2"	Bajo pedido	20/80
230 0030	3/4"	Bajo pedido	14/56
230 0031	1"	Bajo pedido	8/32

NUEVO



2307

Válvula de esfera hembra ISO 228 con racor móvil O-Ring y maneta mariposa

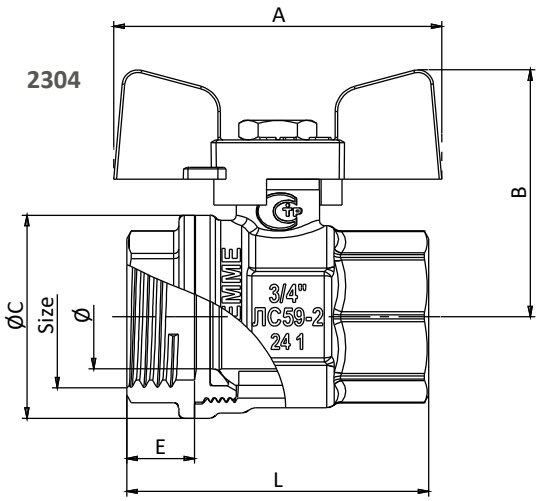


Precintable

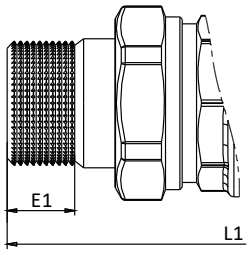
Código	Medidas	Precio €	Conf.
230 0033	1/2"	Bajo pedido	14/56
230 0034	3/4"	Bajo pedido	10/40
230 0035	1"	Bajo pedido	6/24
230 0036	1"1/4	Bajo pedido	3/12

DIMENSIONES

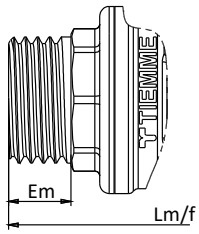
2304



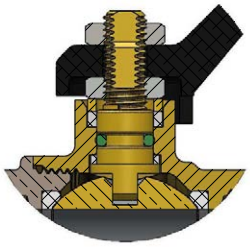
2307



2305 - 2306



DETALLE PRENSAESTOPA



Medidas	1/2"	3/4"	1"	1"1/4
Ø (DN)	15	20	25	32
A2304	53	63	73	73
B	41	47	55	61
Ø C	32,5	39	47,5	59
E	11	13	15	17
E1	14,3	14	16	15
L	50	58	68,5	81
L1	84	95,5	110	127
Em	11	13	15	17,5
Lm/f	59	67	78	91
Lm/m	60	70	80	-
PN	40	40	40	25

Todos los tamaños (salvo PN) se expresan en mm

TARIFA DE PRECIOS



2370R07

Válvula de esfera hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
238 0015	1/2”	10,28	25/100
238 0017	3/4”	14,99	15/60
238 0024	1”	24,56	8/32
238 0028	1”1/4	38,19	5/20
negra			
238 0039	1/2”	10,28	25/100
238 0045	3/4”	14,99	15/60
238 0040	1”	24,56	8/32
238 0052	1”1/4	38,19	5/20



2371R07

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
238 0001	1/2”	12,08	25/100
238 0004	3/4”	16,87	15/60
238 0009	1”	27,96	8/32
238 0025	1”1/4	42,76	6/24
negra			
238 0041	1/2”	12,08	25/100
238 0042	3/4”	16,87	15/60
238 0046	1”	27,96	8/32
238 0053	1”1/4	42,76	6/24



2380R07

Válvula de esfera hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
238 0006	1/2”	10,56	20/80
238 0007	3/4”	15,75	14/56
238 0005	1”	25,48	10/40
238 0018	1”1/4	39,48	6/24
238 0023	1”1/2	57,72	3/12
238 0020	2”	85,85	2/8

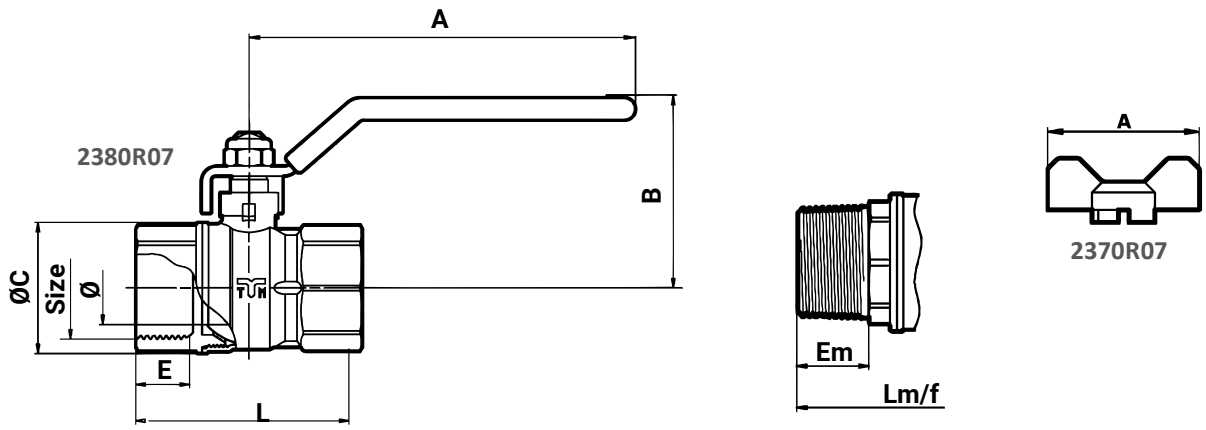


2381R07

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
238 0026	1/2”	12,37	20/80
238 0029	3/4”	17,64	14/56
238 0027	1”	28,99	8/32
238 0030	1”1/4	44,01	6/24
238 0031	1”1/2	63,60	3/12
238 0032	2”	104,71	2/8

DIMENSIONES



Medidas	Mod.	1/2”	3/4”	1”	1” 1/4	1” 1/2	2”
Ø (DN)	todos	14,0	18,0	23,5	30,0	37,5	47,0
A	2370/2371	50,0	50,0	65,0	65,0	-	-
	2380/2381	85,0	85,0	113,0	113,0	141,0	141,0
B	todos	48,0	52,5	59,5	64,5	76,0	89,0
Ø C	todos	27,5	33,5	42,0	53,0	64,0	79,0
E	ISO7	17,0	18,0	21,0	24,0	24,0	28,5
Em	ISO7	16,5	18,0	21,0	23,5	23,5	28,0
L	ISO7	58,0	66,5	78,0	93,0	101,0	121,0
Lm/f	ISO7	63,5	72,0	83,0	99,1	108,0	129,0
PN	Todos	30	30	30	25	25	25

Todos los tamaños (salvo PN) se expresan en mm



2220R

Válvula de esfera hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
231 0053	1/4”	9,11	25/100
231 0020	3/8”	9,32	25/100
220 0004	1/2”	12,97	20/80
220 0006	3/4”	18,14	15/60
220 0023	1”	27,88	8/32
negra			
220 0036	1/2”	12,97	20/80
220 0048	3/4”	18,14	15/60
220 0063	1”	27,88	8/32



2221R

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
220 0001	1/2”	13,66	20/80
220 0005	3/4”	19,05	15/60
220 0011	1”	29,26	8/32
negra			
220 0028	1/2”	13,66	20/80
220 0033	3/4”	19,05	15/60
220 0059	1”	29,26	8/32



2230

Válvula de esfera hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
231 0051	1/4”	9,70	25/100
231 0049	3/8”	9,52	25/100
220 0026	1/2”	13,28	15/60
220 0034	3/4”	18,58	10/40
220 0022	1”	28,58	8/32
220 0031	1”1/4	47,58	4/16
220 0035	1”1/2	73,66	3/12
220 0025	2”	94,86	2/8
220 0002	2”1/2	268,84	1/4
220 0003	3”	394,17	1/3
220 0029	4”	689,41	1/1



2231

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0064	1/2”	14,18	20/80
220 0068	3/4”	18,97	10/40
220 0053	1”	29,62	8/32
220 0062	1”1/4	50,92	4/16
220 0066	1”1/2	76,98	3/12
220 0054	2”	108,43	2/8



2230X

Válvula de esfera hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta palanca INOX

PALANCA AISI 304

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0148	1/2”	14,71	15/60
220 0149	3/4”	20,23	10/40
220 0150	1”	30,59	8/32
220 0151	1”1/4	50,59	4/16
220 0152	1”1/2	76,69	3/12
220 0153	2”	97,87	2/8
220 0154	2”1/2	306,54	1/4
220 0155	3”	445,78	1/3
220 0156	4”	773,88	1/1



2240P

Válvula de esfera hembra ISO 7 / EN 10226 precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0061	1/2”	18,84	25/100
220 0021	3/4”	22,65	15/60
220 0020	1”	33,73	8/32
220 0070	1”1/4	53,95	4/16
220 0057	1”1/2	81,40	3/12
220 0065	2”	97,60	2/8



2241P

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0058	1/2”	19,46	25/100
220 0072	3/4”	23,46	15/60
220 0071	1”	34,77	8/32
220 0078	1”1/4	57,34	4/16
220 0076	1”1/2	84,74	3/12
220 0080	2”	111,16	2/8



2230V

Válvula de esfera hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta palanca acero

ANTI LEGIONELA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0125	1/4”	9,70	25/100
220 0126	3/8”	9,52	25/100
220 0127	1/2”	13,28	15/60
220 0128	3/4”	18,58	10/40
220 0129	1”	28,58	8/32
220 0130	1”1/4	47,58	4/16
220 0131	1”1/2	73,66	3/12
220 0132	2”	94,86	2/8



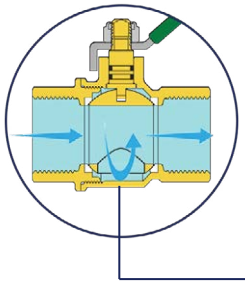
2231V

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta palanca acero

ANTI LEGIONELA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0136	1/2”	14,18	20/80
220 0137	3/4”	18,97	10/40
220 0138	1”	29,62	8/32
220 0139	1”1/4	50,92	4/16
220 0140	1”1/2	76,98	3/12
220 0141	2”	108,43	2/8

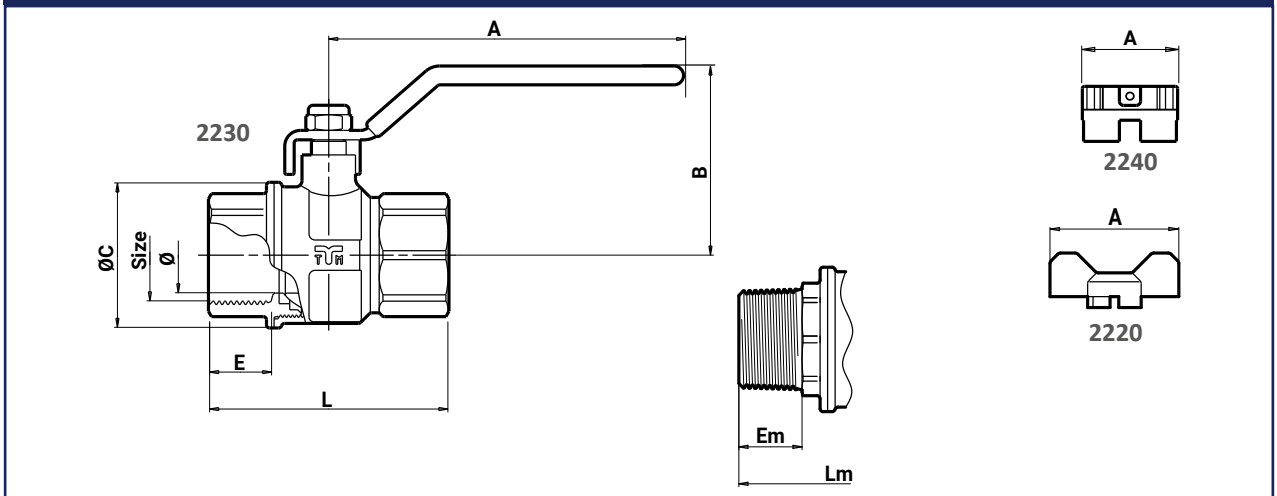
2230V - 2231V FUNCIONAMIENTO



Detalle esfera con 3 agujeros



DIMENSIONES



Medidas	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”	2”1/2	3”	4”
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A 2220	50	50	50	65	65	-	-	-	-	-	-
A 2230	85	85	85	113	113	141	141	141	240	240	240
A 2240	-	-	22	27	27	32	32	32	-	-	-
B	39	39	44,5	53,5	57,5	73,5	79,5	92	125,5	136	150,5
ØC	23	23	32,5	39	48	59	71	86	114	131	164
E	10	12	16,5	18	20,6	23,5	23,5	28	34	37	43
L	42	47	59,5	67,5	79	96	105	126	156	177	214
Em	-	-	16,5	18	21	23,5	23,5	28	-	-	-
Lm	-	-	67,5	75,5	87	106	114	136,5	-	-	-
PN	50	50	64	40	40	30	30	30	20	20	20

Todos los tamaños (salvo PN) se expresan en mm



2232

Válvula de esfera hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta telescópica palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0192	1/2”	22,18	12/48
220 0193	3/4”	27,64	8/32
220 0194	1”	39,58	6/24
220 0195	1”1/4	69,24	3/12
220 0196	1”1/2	86,25	2/8
220 0197	2”	126,80	1/4

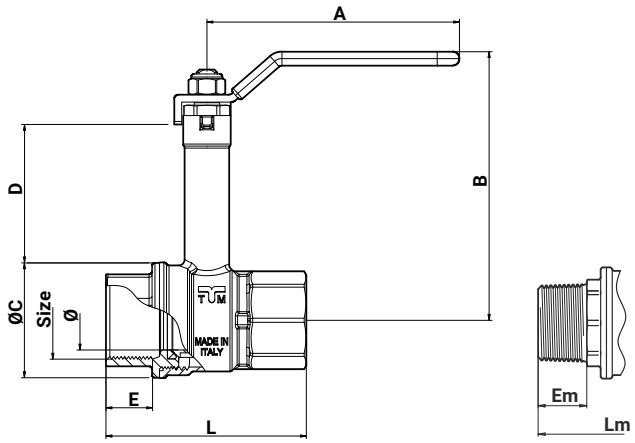


2233

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta telescópica palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0198	1/2”	23,26	12/48
220 0199	3/4”	29,03	8/32
220 0200	1”	41,55	6/24
220 0201	1”1/4	72,70	3/12
220 0202	1”1/2	90,56	2/8
220 0203	2”	133,14	1/4

DIMENSIONES



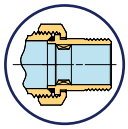
Medidas	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”
Ø (DN)	15	20	25	32	40	50
A	85	85	114	140	140	140
B	88,5	90,5	105,5	131	137	157
ØC	32,5	38,7	48	59	71	86
D	47,8	46,7	47	63	63	75
E	16,5	18	20,6	23,5	23,5	28
L	59,5	67,5	79	95,3	104,5	126
Em	16,5	18	21	23,5	23,5	28
Lm	67,5	75,5	86,6	105,3	113,5	136,5
PN	50	40	40	30	30	25

Todos los tamaños (salvo PN) se expresan en mm



2144

Válvula de esfera hembra
ISO 228 racor móvil macho
O-Ring y maneta aluminio

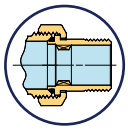


Codice *Code*	Tipo *Size*	Prezzo € *Price €*	Conf. *Unit/Box*
212 0200	1/2”	15,43	15/60
212 0201	3/4”	22,31	8/32
212 0202	1”	35,83	6/24
212 0203	1”1/4	56,54	5/20



2121

Válvula de esfera hembra
ISO 228 racor móvil macho
O-RING y maneta mariposa

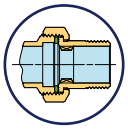


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0003	1/2”	15,02	20/80
212 0001	3/4”	21,91	10/40
212 0002	1”	35,38	7/28
212 0004	1”1/4	54,49	6/24
azul			
212 0060	1/2”	15,02	20/80
212 0063	3/4”	21,91	10/40
212 0064	1”	35,38	7/28
212 0065	1”1/4	54,49	6/24



2121CP

Válvula de esfera hembra ISO228
racor móvil macho JUNTA PLANA
y maneta maripos



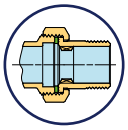
Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0025	1/2”	15,02	20/80
212 0021	3/4”	21,91	10/40
212 0015	1”	35,38	9/36
212 0024	1”1/4	54,49	6/24
212 0122	1”1/2	98,02	3/12
azul			
212 0062	1/2”	15,02	20/80
212 0125	3/4”	21,91	10/40
212 0177	1”	35,38	9/36
212 0140	1”1/4	54,49	6/24

Con llave de aluminio



2121CPT

Válvula de esfera hembra
ISO 228 racor móvil macho junta
plana con maneta telescópica de
plástico en “T”



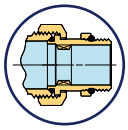
Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0204	1/2”	20,28	10/40
212 0205	3/4”	27,96	6/24
212 0206	1”	39,70	4/16

De paso total



2121R

Válvula de esfera hembra ISO 228 racor móvil O-RING con preestanqueidad y maneta mariposa

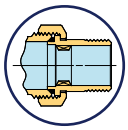


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0155	1/2"	17,95	20/80
212 0017	3/4"	24,81	10/40
212 0013	1"	37,92	9/36
212 0027	1"1/4	57,84	6/24
azul			
212 0156	1/2"	17,95	20/80
212 0020	3/4"	24,81	10/40
212 0014	1"	37,92	9/36
212 0028	1"1/4	57,84	6/24



2227

Válvula de esfera hembra ISO 228 racor móvil O-RING y maneta mariposa

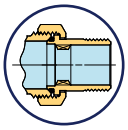


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0010	1/2"	20,47	15/60
212 0007	3/4"	28,75	10/40
212 0009	1"	48,15	6/24
azul			
212 0172	1/2"	20,47	15/60
212 0112	3/4"	28,75	10/40
212 0114	1"	48,15	6/24



2180

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho O-RING y maneta mariposa

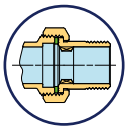


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0008	1/2"	20,84	15/60
212 0005	3/4"	28,47	10/40
212 0006	1"	49,35	5/20
azul			
212 0051	1/2"	20,84	15/60
212 0036	3/4"	28,47	10/40
212 0037	1"	49,35	5/20



2180CP

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho JUNTA PLANA y maneta mariposa

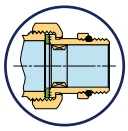


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0035	1/2"	20,84	15/60
212 0034	3/4"	28,47	10/40
212 0016	1"	49,35	5/20
azul			
212 0052	1/2"	20,84	15/60
212 0053	3/4"	28,47	10/40
212 0055	1"	49,35	5/20



2180CPR

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho JUNTA PLANA preestanquiedad y maneta mariposa

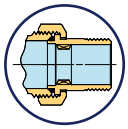


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0056	3/4"	31,34	10/40
212 0057	1"	51,82	5/20
azul			
212 0054	3/4"	31,34	10/40
212 0045	1"	51,82	5/20



2182

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho O-RING y maneta mariposa

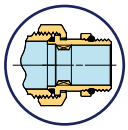


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0046	1/2"	19,16	15/60
212 0038	3/4"	26,50	10/40
212 0040	1"	46,35	5/20
azul			
212 0047	1/2"	19,16	15/60
212 0039	3/4"	26,50	10/40
212 0041	1"	46,35	5/20



2182R

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho O-RING con preestanquiedad y maneta mariposa y

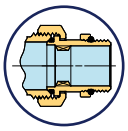


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0050	3/4"	29,18	10/40
212 0048	1"	48,66	5/20
azul			
212 0049	3/4"	29,18	10/40
212 0044	1"	48,66	5/20



2120R

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 228 con maneta mariposa y racor móvil O-Ring con preestanquiedad. Termómetro reversible



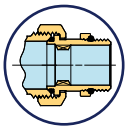
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0043	1"	49,13	5/20
azul			
212 0042	1"	49,13	5/20



2183R

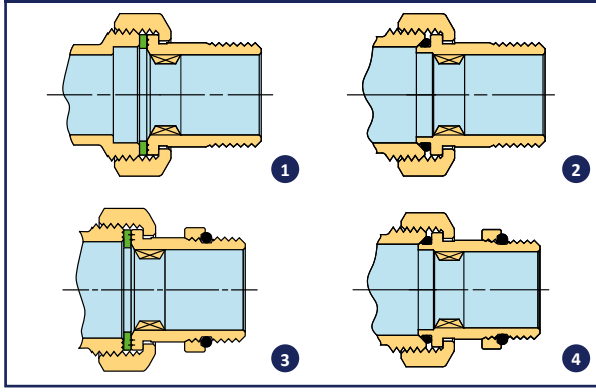
Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho O-RING con preestanquiedad y maneta mariposa. Termómetro reversible



PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0031	1"	50,79	5/20
azul			
212 0032	1"	50,79	5/20

TIPOLOGIA RACORES MÓVIL TIEMME

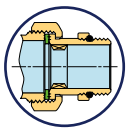


1. Racor móvil con junta plana
2. Racor móvil con o-ring
3. Racor móvil con junta plana y junta preestanquiedad
4. Racor móvil con O-Ring y junta preestanquiedad



2114CPRKIT

Kit válvulas de esfera compacta recta con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y termómetro con unión reversible.



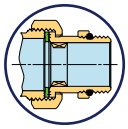
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0195	1"	78,03	1/10



2116CPRKIT

Kit válvulas de esfera compacta recta con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y unión termómetro reversible



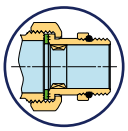
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0196	1"	60,79	1/10



2184CPRKIT

Kit válvulas de esfera compactas a escuadra con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y termómetro con unión reversible.



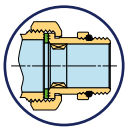
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0197	1"	96,05	1/10



2186CPRKIT

Kit válvulas de esfera compactas a escuadra con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y unión termómetro reversible



PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0198	1"	72,14	1/10



2163

Válvula de esfera conexiones multicapa y maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
162 0023	16 x 2,0	Cap. 2	20/80
162 0007	20 x 2,0	Cap. 2	15/60
162 0087	26 x 3,0	Cap. 2	10/40



2153

Válvula de esfera conexiones multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0020	16 x 2,0	Cap. 2	20/80
162 0006	18 x 2,0	Cap. 2	15/60
162 0003	20 x 2,0	Cap. 2	15/60
162 0084	26 x 3,0	Cap. 2	10/40
azul			
162 0021	16 x 2,0	Cap. 2	20/80
162 0053	20 x 2,0	Cap. 2	15/60
162 0086	26 x 3,0	Cap. 2	10/40

Hasta agotar las existencias



2153FLR

Válvula de esfera con conexiones multicapa, patas y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0029	16 x 2,0	Cap. 2	20/80
162 0031	20 x 2,0	Cap. 2	15/60
azul			
162 0030	16 x 2,0	Cap. 2	20/80
162 0032	20 x 2,0	Cap. 2	15/60



2154R

Válvula de esfera macho con conexión multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0025	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0037	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
162 0092	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40
azul			
162 0026	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0038	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
162 0093	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40



2154FLR

Válvula de esfera macho con conexión multicapa, patas y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0035	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0041	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
azul			
162 0036	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0042	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60



2155R

Válvula de esfera hembra con conexión multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0027	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0039	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
162 0100	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40
azul			
162 0028	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0040	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
162 0101	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40



2155FLR

Válvula de esfera hembra con conexión multicapa, patas y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0033	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0043	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
azul			
162 0034	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0044	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60



2161

Válvula de esfera hembra racor móvil con conexión multicapa y maneta palanca aluminio

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0122	26 x 3,0 - 3/4"	Cap. 2	10/40
162 0124	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40
azul			
162 0121	26 x 3,0 - 3/4"	Cap. 2	10/40
162 0123	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40



2160

Válvula de esfera hembra racor móvil con conexión multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0112	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0114	16 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
162 0116	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
162 0118	26 x 3,0 - 3/4"	Cap. 2	10/40
162 0120	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40
azul			
162 0111	16 x 2,0 - 1/2"	Cap. 2	20/80
162 0113	16 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
162 0115	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
162 0117	26 x 3,0 - 3/4"	Cap. 2	10/40
162 0119	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40



2156R

Válvula de esfera a escuadra macho con conexión multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0051	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60
azul			
162 0052	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	15/60



2157R

Válvula de esfera a escuadra hembra racor móvil con conexión multicapa y maneta mariposa precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0047	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	10/40
162 0060	20 x 2,0 - 1"	Cap. 2	10/40
162 0049	26 x 3,0 - 3/4"	Cap. 2	10/40
162 0062	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40
azul			
162 0048	20 x 2,0 - 3/4"	Cap. 2	10/40
162 0061	20 x 2,0 - 1"	Cap. 2	10/40
162 0050	26 x 3,0 - 3/4"	Cap. 2	10/40
162 0063	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	10/40



2158

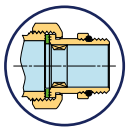
Válvula de esfera de escuadra con llave mariposa, con extremo para tubo multicapa y tuerca loca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0125	16 x 2,0 - 1/2"	18,64	10/60
azul			
162 0126	16 x 2,0 - 1/2"	18,64	10/60



2181CPR

Válvula de esfera a escuadra racor móvil macho junta plana con preestanqueidad y conexión multicapa con maneta mariposa



Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0045	20 x 3/4"	25,33	10/40
162 0014	26 x 3/4"	41,36	10/40
162 0010	26 x 1"	64,29	5/20
162 0015	32 x 1"	66,76	5/20
azul			
162 0046	20 x 3/4"	25,33	10/40
162 0004	26 x 3/4"	41,36	10/40
162 0009	26 x 1"	64,29	5/20
162 0013	32 x 1"	66,76	5/20



1697

Válvula de esfera racor móvil hembra con conexión multicapa y maneta mariposa precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0021	20 x 3/4"	Cap. 1	20/80
168 0035	25 x 3/4"	Cap. 1	20/80
168 0030	26 x 3/4"	Cap. 1	20/80
168 0032	32 x 1"	Cap. 1	10/40



1697CK

Válvula de esfera racor móvil hembra con conexión multicapa, anti retorno y maneta mariposa precintable



↗ Dirección de flujo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0029	20 x 3/4"	Cap. 1	20/80
168 0027	25 x 3/4"	Cap. 1	20/80
168 0036	26 x 3/4"	Cap. 1	20/80
168 0037	32 x 1"	Cap. 1	10/40



1691

Válvula de esfera conexiones multicapa y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0010	16 x 16	Cap. 1	5/50
168 0065	18 x 18	Cap. 1	5/50
168 0007	20 x 20	Cap. 1	5/50
168 0025	25 x 25	Cap. 1	5/50
168 0008	26 x 26	Cap. 1	5/50
168 0087	32 x 32	Cap. 1	5/30



1692

Válvula de esfera a escuadra racor móvil hembra con conexión multicapa y maneta mariposa precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
168 0077	16 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0019	20 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0028	25 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0020	26 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0034	32 x 1"	Cap. 1	10/40
azul			
168 0078	16 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0053	20 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0079	25 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0054	26 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0080	32 x 1"	Cap. 1	10/40



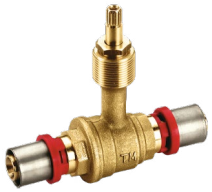
1692CK

Válvula de esfera a escuadra racor móvil hembra con conexión multicapa, anti retorno y maneta mariposa precintable



↗ Dirección de flujo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0026	20 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0018	25 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0031	26 x 3/4"	Cap. 1	10/40
168 0022	32 x 1"	Cap. 1	10/40



1690

Válvula de esfera recta para empotrar



Para accesorios ver página 212

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0002	16 x 16	Cap. 1	5/50
168 0004	18 x 18	Cap. 1	5/50
168 0001	20 x 20	Cap. 1	5/50
168 0009	25 x 25	Cap. 1	5/50
168 0003	26 x 26	Cap. 1	5/50



1690U

Válvula de esfera en U para empotrar



Para accesorios ver página 212

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0013	16 x 16	Cap. 1	1/25
168 0011	20 x 20	Cap. 1	1/25
168 0016	25 x 25	Cap. 1	1/25
168 0033	26 x 26	Cap. 1	1/25



1696

Válvula de asiento para empotrar



Para accesorios ver página 212

Código	Medidas	Precio €	Conf.
168 0012	16 x 16	Cap. 1	5/50
168 0017	18 x 18	Cap. 1	5/50
168 0014	20 x 20	Cap. 1	5/50
168 0024	25 x 25	Cap. 1	5/50
168 0023	26 x 26	Cap. 1	5/50



2142

Válvula de esfera para conexión tubo cobre con maneta de aluminio roja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
214 0004	15	**19,20**	15/60
214 0008	18	**27,26**	15/60
214 0002	22	**25,30**	10/40
214 0005	28	**37,12**	7/28



2152

Válvula de esfera para conexión tubo cobre con maneta de mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
214 0003	15	**19,20**	15/60
214 0006	18	**27,26**	15/60
214 0001	22	**25,30**	10/40
214 0007	28	**37,12**	7/28

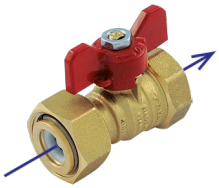


2263

Válvula de esfera hembra ISO 228 con racor móvil y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0002	1/2" x 1/2"	15,78	10/60
226 0001	3/4" x 3/4"	20,60	10/60
226 0003	1" x 1"	28,11	10/40
226 0044	1/2" x 3/4"	19,81	20/80
226 0020	1/2" x 3/4"	20,40	20/80
226 0021	3/4" x 1"	26,12	10/40

Versión niquelada



2263CK

Válvula de esfera hembra ISO 228 con racor móvil, anti retorno y maneta mariposa



↗ Dirección de flujo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0004	1/2" x 1/2"	19,72	20/80
226 0005	3/4" x 3/4"	24,52	20/80
226 0006	1" x 1"	32,20	10/40
226 0022	1/2" x 3/4"	23,72	20/80
226 0023	3/4" x 1"	30,21	10/40

Versión niquelada



2266

Válvula de esfera macho ISO 228/ISO7 con racor móvil y maneta mariposa precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
226 0050	1/2"M ISO7 x 1/2"H	15,78	20/80
226 0049	1/2"M ISO7 x 3/4"H	20,60	20/80
226 0010	3/4"M - 3/4"H	21,66	20/80
226 0012	3/4"M - 1"H	23,02	10/40
negra			
226 0048	1/2"M ISO7 - 1/2"H	15,78	20/80
226 0047	1/2"M ISO7 - 3/4"H	20,60	20/80
226 0046	3/4"M - 3/4"H	21,66	20/80



2266CK

Válvula de esfera macho ISO 228 con racor móvil, anti retorno y maneta mariposa precintable



↗ Dirección de flujo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0011	3/4"M - 3/4"H	26,82	20/80
226 0013	3/4"M - 1"H	30,82	10/40



2281

Válvula de esfera macho ISO 228 para contadores y racor móvil precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
226 0140	3/4"M - 3/4"H	17,29	10/60
226 0145	1"M - 3/4"H	19,67	8/48
azul			
226 0141	3/4" x 3/4"	17,29	10/60
226 0146	1"M - 3/4"H	19,67	8/48
negra			
226 0196	3/4" x 3/4"	17,29	10/60

Bajo pedido



2285

Válvula de esfera hembra ISO 228 con racor móvil y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0198	3/4"H - 1"H	22,71	8/48
226 0197	1"H - 1"H	18,94	8/48

Bajo pedido



2266SP

Válvula de esfera macho ISO 228 con racor móvil, toma drenaje y maneta mariposa precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
226 0127	3/4" x 3/4"	24,17	15/60
azul			
226 0128	3/4" x 3/4"	24,17	15/60



2224N

Válvula de esfera a escuadra macho ISO 7 / EN 10226 con racor móvil y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0031	1/2"M x 1/2"H	19,20	20/80
226 0032	1/2"M x 3/4"H	25,36	20/80
226 0030	3/4"M x 3/4"H	32,87	10/40
226 0173	1"M x 1"1/4 H	35,16	5/20



2228

Válvula de esfera a escuadra macho ISO 228 con tuerca móvil y maneta mariposa precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
226 0153	1/2" x 1/2"	21,34	20/80
226 0155	3/4" x 3/4"	25,79	15/60
226 0157	3/4" x 1"	27,85	15/60
226 0159	1" x 1"	41,28	10/40
azul			
226 0154	1/2" x 1/2"	21,34	15/60
226 0156	3/4" x 3/4"	25,79	15/60
226 0158	3/4" x 1"	27,85	15/60
226 0160	1" x 1"	41,28	10/40



2229

Válvula de esfera a escuadra hembra ISO 228 con racor móvil y maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
226 0161	1/2" x 1/2"	21,46	20/80
226 0163	3/4" x 3/4"	25,92	15/60
226 0165	3/4" x 1"	28,08	15/60
226 0167	1" x 1"	42,42	10/40
azul			
226 0162	1/2" x 1/2"	21,46	15/60
226 0164	3/4" x 3/4"	25,92	15/60
226 0166	3/4" x 1"	28,08	15/60
226 0168	1" x 1"	42,42	10/40



2980

Válvula de esfera hembra ISO 228 DRAIN con toma vaciado y maneta palanca acero

Código	Medidas	Precio €	Conf.
298 0002	1/2"	21,87	15/60
298 0003	3/4"	27,26	10/40
298 0005	1"	40,94	8/32
298 0009	1"1/4	62,67	4/16
298 0004	1"1/2	91,51	3/12
298 0007	2"	141,65	2/8

NUEVO



2979

Válvulas de esfera paso total hembra/hembra ISO 228 con purga y llave mariposa roja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
298 0056	1/2"	21,47	15/60
298 0057	3/4"	26,85	10/40
298 0058	1"	40,47	8/32



2985

Válvula de esfera hembra ISO 228 con conexión para sonda 5mm M10x1

Código	Medidas	Precio €	Conf.
298 0006	1/2"	22,24	25/100
298 0001	3/4"	31,01	15/60
298 0008	1"	48,62	10/40



2320AF

Válvula SCIROCCO hembra/ hembra ISO 228 con palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Precio €	Conf.
231 0274	1/2"	20,16	25/75
231 0425	3/4"	Bajo pedido	15/45
231 0359	1"	33,78	10/30
231 0426	1"1/4	Bajo pedido	4/16

Nuevo código



2321AF

Válvulas SCIROCCO macho/ hembra ISO 228 con palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Precio €	Conf.
231 0388	1"1/4	52,61	4/16
231 0389	1"1/2	68,01	3/12
231 0390	2"	104,47	2/8



2370AF

Válvula MISTRAL hembra/ hembra ISO 228 con palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Precio €	Conf.
236 0227	1/2"	15,96	25/100
236 0228	3/4"	26,42	15/60
236 0230	1"	31,12	10/30



2258AF

Válvula de esfera de extremidad hembra ISO 228 y tuerca loca con filtro y palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0098	3/4"	3/4"	65,77	10/40



2263AF

Válvula de esfera de extremidad hembra ISO 228 y tuerca loca con palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0065	1/2"	3/4"	23,34	15/60
226 0066	3/4"	3/4"	23,51	15/60
226 0064	3/4"	1"	29,13	10/40
226 0063	1"	1"	30,97	10/40

Bajo pedido



2266OTW

Válvula de esfera de extremidad macho ISO 228 y tuerca loca con palanca de latón.

Palanca de latón

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0053	1/2"	3/4"	24,65	15/60
226 0058	3/4"	3/4"	26,98	15/60
226 0052	3/4"	1"	35,68	10/40
226 0051	1"	1"	35,77	10/40



2266OT

Válvula de esfera macho ISO 228 con racor móvil hembra y maneta palanca de latón precintable

M con asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0028	3/4”	22,71	15/60



2284SPCK

Válvula de bola esfera contadores extremidad macho ISO 228 y tuerca loca con prensaestopas ajustable y purga – Se suministra con válvula de retención



↗ Dirección flujo

Palanca de latón

Válvula de retención

Se puede bloquear

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0206	3/4”	3/4”	26,43	12/48



2266AF

Válvula de esfera de extremidad macho ISO 228 y tuerca loca con palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0057	1/2”	3/4”	27,34	15/60
226 0054	3/4”	3/4”	29,69	15/60
226 0056	3/4”	1”	36,28	10/40
226 0055	1”	1”	36,39	10/40



2266LAF

Válvula de esfera de extremidad macho ISO 228 y tuerca loca con palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0087	3/4”	3/4”	22,83	15/60
226 0205	1”	1”	59,94	6/18



2267OT

Válvula de esfera para tubo PE y racor móvil con palanca de latón

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0075	25 x 3/4”	29,67	10/40
226 0117	25 x 1”	33,98	8/32
226 0132	32 x 3/4”	43,73	8/32
226 0133	32 x 1”	52,66	7/28
226 0116	40 x 1” 1/2	82,12	4/16
226 0126	50 x 2”	149,58	2/8

Bajo pedido



2267AF

Válvula de esfera de extremidad macho para tubo PE y tuerca loca con palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Tubo PE	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0080	Ø 25	3/4”	32,88	10/40
226 0118	Ø 32	3/4”	47,00	8/32
226 0119	Ø 32	1”	56,02	7/28
226 0120	Ø 40	1”	85,24	4/16
226 0121	Ø 40	1” 1/2	93,53	4/16
226 0122	Ø 50	1” 1/2	162,81	2/8
226 0123	Ø 50	2”	164,87	2/8

Bajo pedido



2277

Válvula de esfera para tubo PE con cuadradillo de maniobra 28 mm

Palanca de latón □ 28 mm

Se puede bloquear

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0136	25 x 25	39,06	8/32

NUEVO



2277B

Válvulas de esfera de extremidad para tubo PE con cuadro de maniobra 28 mm (Con Refuerzo interior)

Palanca de latón □ 28 mm

Se puede bloquear

Código	Tubo PE	Precio €	Conf.
226 0220	Ø 63 x 5,8	Bajo pedido	1/5



2273AF

Válvula de esfera para contadores hembra ISO 228 y tuerca loca con palanca mariposa antifraude

Palanca de aluminio

Antifraude

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0131	1/2”	3/4”	25,18	10/40



2272LAF

Válvula de esfera en escuadra extremidad para tubo PE y tuerca loca con palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Tubo PE	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0088	Ø 25	3/4”	35,99	10/40
226 0124	Ø 32	3/4”	60,59	5/20
226 0125	Ø 32	1”	67,19	5/20

NUEVO



2272LAFSP4

Válvula de esfera en escuadra extremidad para tubo PE y tuerca loca con palanca mariposa antifraude con 4 purgado

Palanca de latón

Antifraude

Código	Tubo PE	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
220 0234	Ø 25	3/4”	Bajo pedido	6/24



2246

Válvula de esfera de escuadra para agua niquelada tubo pe/ vaciado loco con palanca de plástico roja

Palanca de plástico

Código	Tubo PE	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0105	Ø 20	3/4”	26,74	10/40
226 0106	Ø 25	3/4”	27,89	10/40



2245

Válvula de esfera para agua tubo pe/macho con palanca de plástico rojo

Palanca de plástico

Código	Tubo PE	Medidas	Precio €	Conf.
226 0103	Ø 20	1/2”	16,76	15/60
226 0104	Ø 25	3/4”	Bajo pedido	10/60

Bajo pedido



2247CK

Válvula de esfera de escuadra para agua niquelada macho/ tuerca loca con válvula de retención y palanca de plástico rojo



↗ Dirección flujo

Palanca de plástico

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0107	3/4"	3/4"	24,04	10/40



2264AF

Válvula de esfera hembra con vaciado loco telescópico (15 mm) ISO 228 y palanca antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0070	3/4"	3/4"	39,76	10/40
226 0069	1"	1"	Bajo pedido	10/40

Bajo pedido



2265AF

Válvula de esfera macho con vaciado loco telescópico (15 mm) ISO 228 y palanca antifraude

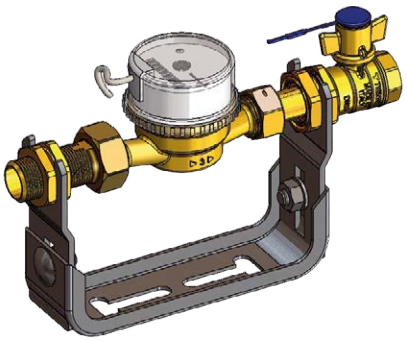
Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0074	3/4 "	3/4"	44,74	10/40
226 0073	1"	1"	Bajo pedido	10/40

Bajo pedido

2264AF - 2265AF



La válvula debe utilizarse con fijaciones adecuadas para impedir que fuerzas laterales actúen en el manguito extensible



2279AF

Válvula de esfera de extremidad hembra ISO 228 y tuerca loca con palanca mariposa antifraude

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0199	1/2"	3/4"	26,42	12/48
226 0183	3/4"	3/4"	Bajo pedido	12/48

Bajo pedido



2283AF

Válvulas de esfera extremidad macho ISO 228 y tuerca loca con palanca mariposa antifraude, telescópica

Palanca de latón

Antifraude

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0210	1/2"	3/4"	27,06	12/48
226 0185	3/4"	3/4"	26,37	12/48

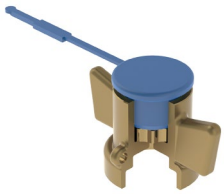
TARIFA DE PRECIOS



2266AFCH
Llave para válvula antifraude

PATENTADO

Código	Longitud	Precio €	Conf.
296 0085	60 mm	28,32	1/40
296 0148	180 mm	48,29	1/20



2263SET
Kit palanca mariposa antifraude

PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0083	-	5,99	1/25



2266AFCO
Kit abrazadera antifraude para racor móvil

PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
296 0117	3/4"	14,91	1/40
296 0188	1"	16,72	1/30
296 0187	1"1/4	17,92	1/25
296 0189	1"1/2	24,95	1/20
296 0190	2"	25,46	1/20



H9602
Tuerca para palanca mariposa antifraude

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0268	M7 x 1	1,78	10/1500
040 0269	M9 x 1,25	2,11	10/1500

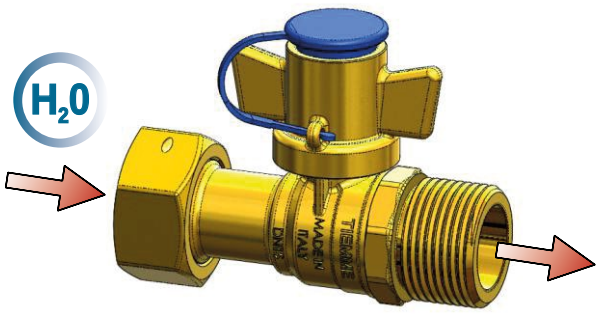


H9604
Tornillo para abrazadera antifraude (Art. 2266AFCO)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0270	M8 x 10	1,96	10/1000

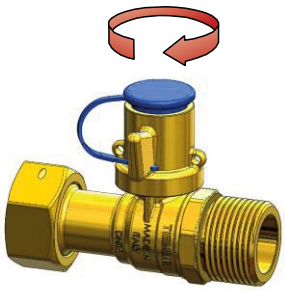
Bajo pedido

FLUJO AGUA ABIERTO

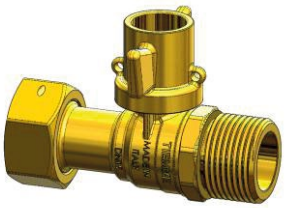


INSTRUCCIONES PALANCA ANTIFRAUDE

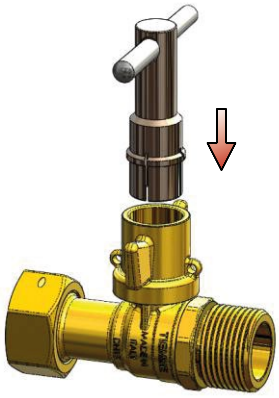
1 Pare el flujo de agua

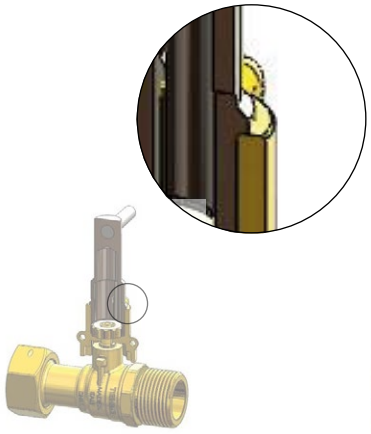


2 Quite el capuchón

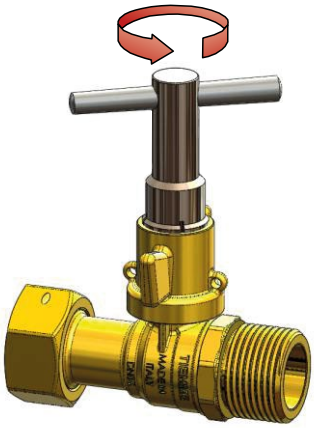


3 Introduzca la llave especial para enganchar la tuerca hasta que toque la palanca con el anillo exterior de la llave

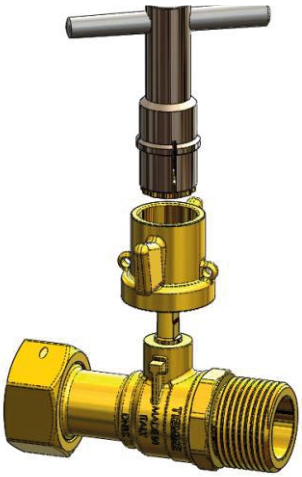




4 Desatornille



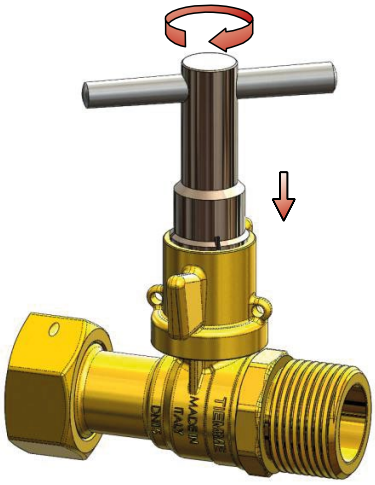
5 Saque la tuerca y la palanca en «T»



6 Introduzca la palanca en «T» en posición de cierre



7 Introduzca la llave especial y apriete la tuerca





2270
Válvula URAGANO hembra/ hembra ISO7/EN 10226 con cuadro de maniobra 28 mm

Palanca de latón de □ 28 mm

Se puede bloquear

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0204	1/2"	18,31	15/60
220 0166	3/4"	23,15	10/40
220 0167	1"	29,71	8/32
220 0168	1" 1/4	54,56	4/16
220 0169	1" 1/2	74,91	3/12
220 0170	2"	104,04	2/8



2271
Válvula URAGANO macho/ hembra ISO7/EN 10226 con cuadro de maniobra 28 mm

Palanca de latón de □ 28 mm

Se puede bloquear

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0205	1/2"	19,21	15/60
220 0177	3/4"	27,46	10/40
220 0178	1"	35,31	8/32
220 0179	1" 1/4	61,86	4/16
220 0180	1" 1/2	79,42	3/12
220 0181	2"	111,60	2/8



2340
Válvulas SCIROCCO hembra/ hembra ISO 228 con cuadro de maniobra 28 mm

Palanca de latón de □ 28 mm

Se puede bloquear

Código	Medidas	Precio €	Conf.
231 0275	1/2"	18,16	15/60



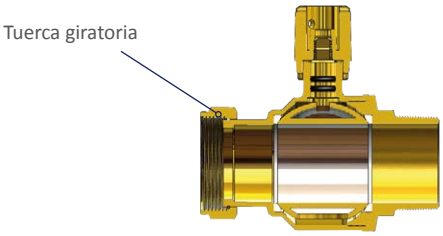
2266QU
Válvula de esfera URAGANO macho/ vaciado loco con cuadro de maniobra 28 mm

Palanca de latón de □ 28 mm

Se puede bloquear

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0100	2"	2"	133,61	2/8

2266QU CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





2271Q32
Válvulas URAGANO macho/ hembra ISO7/EN 10226 con cuadro de maniobra 32 mm

Palanca de latón de □ 32 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
220 0165	1"1/4	91,61	3/12

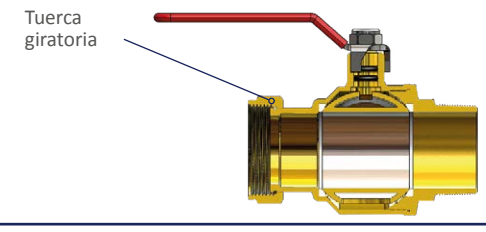


2266LP
Válvula de esfera URAGANO macho/ vaciado loco con palanca plana plastificada roja

Palanca de acero

Código	Medidas	Tuerca giratoria	Precio €	Conf.
226 0099	2"	2"	136,72	2/8

2266LP CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





2510
Grifo jardín de esfera con palanca de aluminio y portamangueras

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
250 0012	3/8”	15,67	12/48
250 0001	1/2”	12,79	12/48
250 0003	3/4”	17,41	7/28
250 0004	1”	33,39	4/16
negra			
250 0042	3/8”	15,67	12/48
250 0043	1/2”	12,79	12/48
250 0044	3/4”	17,41	7/28
250 0045	1”	33,39	4/16



2560
Grifo jardín de esfera con palanca de aluminio roja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0019	1/2”	11,10	12/48



2520
Grifo jardín de esfera con palanca de mariposa y portamanguera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
250 0007	1/2”	12,61	12/48
azul			
250 0053	1/2”	12,61	12/48



2570
Grifo jardín de esfera con palanca de mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
250 0013	1/2”	10,97	12/48
azul			
250 0051	1/2”	10,97	12/48



2530
Grifo jardín de esfera con palanca plana de acero plastificada roja y portamanguera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0006	1/2”	14,52	12/48
250 0008	3/4”	19,42	7/28
250 0015	1”	35,06	4/16



2530X
Grifo jardín de esfera con palanca plana de acero inoxidable plana plastificada roja y portamanguera

PALANCA AISI 304

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0052	1/2”	15,67	12/48
250 0046	3/4”	20,65	7/28
250 0047	1”	36,10	4/16



2584
Grifo jardín de esfera con palanca de acero roja, dispositivo de bloqueo y portamanguera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0009	1/2”	20,08	12/48



2574
Grifo jardín de esfera con palanca y dispositivo de bloqueo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0082	1/2”	18,40	12/48



2590
Grifo jardín de esfera con palanca de acero plana con sistema de bloqueo y portamangueras

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0017	1/2”	16,89	12/48



2530X316
Grifo jardín de esfera con portamanguera con palanca de acero inoxidable AISI 316 plana plastificada gris

PALANCA AISI 316

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0061	1/2”	19,82	10/40



2511B
Grifo jardín de esfera EOLO NO FROST con portamanguera y palanca de aluminio azul

NO FROST

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0075	1/2”	18,10	25/50
250 0076	3/4”	22,93	20/40



2512B
Grifo jardín de esfera EOLO NO FROST con portamanguera y palanca de aluminio azul

NO FROST

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0102	1/2”	18,10	25/50
250 0104	3/4”	22,93	20/40



2531V
Grifo jardín de esfera EOLO NO FROST con portamanguera y palanca de acero plana verde

NO FROST

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0058	1/2”	20,22	10/40
250 0059	3/4”	24,44	7/28



2535V
Grifo jardín de esfera EOLO DUPLEX NO FROST con portamanguera y palanca de acero plana verde

NO FROST

Código	Medidas	Precio €	Conf.
250 0062	1/2”	33,39	5/20



2585G

Grifo jardín con vitón y portamangueras, serie pesada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
258 0001	1/2”	27,84	1/25
258 0003	3/4”	42,86	1/20
258 0007	1”	81,72	4/16



2586G

Grifo jardín con vitón, serie pesada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
258 0005	1/2”	25,24	1/25
258 0010	3/4”	38,28	1/20
258 0013	1”	60,66	5/20



2585C

Grifo jardín con vitón con portamangueras, serie pesada cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
258 0002	1/2”	28,86	1/25
258 0008	3/4”	43,90	1/20
258 0004	1”	82,73	4/16

Versión arenado y cromado



2586C

Grifo jardín con vitón, serie pesada arenado y cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
258 0014	1”	61,68	5/20



2588C

Grifo jardín con vitón, serie pesada cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
258 0043	1/2”	26,23	1/25
258 0049	3/4”	39,32	1/20



2900
Válvula esfera mini hembra/ hembra con maneta reducida negra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
290 0022	1/4”	7,89	30/180
290 0016	3/8”	7,89	25/150
290 0006	1/2”	8,01	20/120



2901
Válvula esfera mini macho/ hembra con maneta reducida negra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
290 0011	1/4”	7,89	30/180
290 0004	3/8”	7,89	25/150
290 0001	1/2”	8,01	20/120



2902
Válvula esfera mini macho/ macho con maneta reducida negra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
290 0045	1/4”	9,27	30/180
290 0031	3/8”	9,90	25/150
290 0008	1/2”	9,78	20/120



2940
Válvula esfera mini hembra con conexión para tubo de cobre y maneta reducida negra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
290 0033	10 x 1/2”	13,14	20/120
290 0034	12 x 1/2”	13,69	20/120
290 0030	15 x 1/2”	12,77	15/90
290 0041	16 x 1/2”	14,50	15/90



2942
Válvula esfera mini con conexión para tubo de cobre y maneta reducida negra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
290 0012	10 x 10	12,44	20/120
290 0005	12 x 12	12,44	20/120
290 0059	14 x 14	12,44	20/120
290 0007	15 x 15	12,44	15/90
290 0119	15 x 16	12,44	15/90
290 0060	16 x 16	12,37	15/90

Nuevo código



2931
Válvula esfera mini macho/ hembra con ranura para destornillador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
290 0019	3/8”	8,31	25/150



2932
Válvula esfera mini macho/ macho con ranura para destornillador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
290 0056	3/8”	8,87	40/240
290 0054	1/2”	9,47	25/150



2944

Válvula de esfera mini macho para tubo multicapa con maneta reducida de aluminio roja o azul

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
294 0029	16 x 2,0 - 1/2”	12,38	25/100
294 0044	18 x 2,0 - 1/2”	13,02	25/100
azul			
294 0028	16 x 2,0 - 1/2”	12,38	25/100
294 0043	18 x 2,0 - 1/2”	13,02	25/100



2944K

Válvula de esfera mini macho cromada para tubo multicapa con maneta de aluminio roja o azul

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
294 0026	16 x 2,0 - 1/2”	13,63	1/50
294 0033	18 x 2,0 - 1/2”	14,31	1/50
azul			
294 0027	16 x 2,0 - 1/2”	13,63	1/50
294 0036	18 x 2,0 - 1/2”	14,31	1/50



2945

Miniválvula de esfera para tubo cobre con minillave de aluminio roja y azul

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
294 0020	15 - 1/2”	11,92	25/100
294 0018	16 - 1/2”	11,92	25/100
294 0035	18 - 1/2”	12,86	25/100
azul			
294 0019	15 - 1/2”	11,92	25/100
294 0016	16 - 1/2”	11,92	25/100
294 0034	18 - 1/2”	12,86	25/100



2945K

Válvula de esfera mini macho cromada para tubo cobre con maneta de aluminio roja o azul

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
294 0041	15 - 1/2”	11,92	1/50
294 0047	16 - 1/2”	11,92	1/50
294 0048	18 - 1/2”	13,49	1/50
azul			
294 0042	15 - 1/2”	11,92	1/50
294 0045	16 - 1/2”	11,92	1/50
294 0046	18 - 1/2”	13,49	1/50



2947

Válvula de esfera mini macho para tubo PEX con maneta de aluminio roja o azul

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
294 0022	15 x 2,5 - 1/2”	11,66	25/100
294 0002	16 x 2,0 - 1/2”	11,47	25/100
294 0014	16 x 2,2 - 1/2”	11,47	25/100
294 0008	18 x 2,0 - 1/2”	11,47	25/100
294 0012	18 x 2,5 - 1/2”	11,66	25/100
azul			
294 0021	15 x 2,5 - 1/2”	11,66	25/100
294 0001	16 x 2,0 - 1/2”	11,47	25/100
294 0013	16 x 2,2 - 1/2”	11,47	25/100
294 0007	18 x 2,0 - 1/2”	11,47	25/100
294 0011	18 x 2,5 - 1/2”	11,66	25/100



2947K

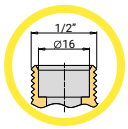
Válvula de esfera mini macho cromada para tubo PEX con maneta de aluminio roja o azul

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
294 0040	15 x 2,5 - 1/2”	12,40	1/50
294 0017	16 x 2,0 - 1/2”	12,40	1/50
294 0053	16 x 2,2 - 1/2”	12,40	1/50
294 0032	18 x 2,0 - 1/2”	12,94	1/50
294 0038	18 x 2,5 - 1/2”	12,94	1/50
	azul		
294 0039	15 x 2,5 - 1/2”	12,40	1/50
294 0015	16 x 2,0 - 1/2”	12,40	1/50
294 0052	16 x 2,2 - 1/2”	12,40	1/50
294 0025	18 x 2,0 - 1/2”	12,94	1/50
294 0037	18 x 2,5 - 1/2”	12,94	1/50



2946

Válvula esfera mini macho/ hembra con maneta de plástico roja o azul. Cuerpo niquelado



Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
294 0024	1/2” (Ø 16) - 1/2”	7,84	25/100
294 0006	1/2” - 1/2”	7,84	25/100
	azul		
294 0023	1/2” (Ø 16) - 1/2”	7,84	25/100
294 0005	1/2” - 1/2”	7,84	25/100



2946AL

Válvula de esfera mini macho/ hembra con maneta de aluminio roja o azul. Cuerpo niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
294 0004	1/2” - 1/2”	8,06	25/100
	azul		
294 0003	1/2” - 1/2”	8,06	25/100



2946GR

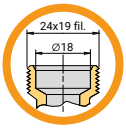
Válvula de esfera mini macho/ hembra con maneta de aluminio roja o azul

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
294 0010	1/2” - 1/2”	8,06	25/100
	azul		
294 0009	1/2” - 1/2”	8,06	25/100



2957

Válvula de esfera macho/macho con minillave de aluminio roja o azul. Cuerpo cromado



Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
294 0031	1/2” - 24x19 fil (Ø18)	10,33	1/50
	azul		
294 0030	1/2” - 24x19 fil (Ø18)	10,33	1/50



2941

Válvula de esfera mini macho con racor móvil, junta plana y maneta de aluminio roja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
294 0054	1/2” x 1/2”	16,85	25/100



2139

Válvula de esfera motorizable, paso total, de 2 vías hembra/hembra, para servomotor con placa ISO5211

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0104	1/2"	Cap. 10	15/60
213 0107	3/4"	Cap. 10	10/40
213 0108	1"	Cap. 10	7/28



2138

Válvula de esfera 2 vías con servomotor y racor móvil



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0020	1/2"	230 Vac	Cap. 10	1/14
213 0003	3/4"	230 Vac	Cap. 10	1/14
213 0007	1"	230 Vac	Cap. 10	1/14
213 0019	1"1/4	230 Vac	Cap. 10	1/14



2133

Válvula de esfera 2 vías con servomotor y doble racor móvil



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0011	3/4"	230 Vac	Cap. 10	1/14
213 0016	1"	230 Vac	Cap. 10	1/14



9535

Servomotor para válvulas de zona 2 vías (2138 - 2133); rotación monodireccional con ángulo de 90° suministrado con fusible de protección. Carcasa con grado de protección IP54

Código	Tensión	Tiempo	Precio €	Conf.
213 0024	230 Vac	30 seg	Cap. 10	1/8
213 0072	24 Vac	30 seg	Cap. 10	1/8



2134

Válvula de esfera desviadora L de 3 vías con servomotor y kit de racores móvil



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0009	3/4"	230 Vac	Cap. 10	1/4
213 0018	1"	230 Vac	Cap. 10	1/4

Hasta agotar las existencias



9537

Servomotor para válvula desviadora (2134); rotación monodireccional con ángulo de 180° suministrado con fusible de protección. Carcasa con grado de protección IP54

Código	Tensión	Tiempo	Precio €	Conf.
213 0025	230 Vac	60 seg	Cap. 10	1/8
213 0031	24 Vac	60 seg	Cap. 10	1/8

Hasta agotar las existencias

NUEVO



2135

Válvula de esfera motorizada desviadora de 3 vías, conexiones de tres boquillas, con servomando.



Disponible también con alimentación 24Vac

Para utilización con bombas de calor

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0166	3/4”	230 Vac	Cap. 10	1/4
213 0167	1”	230 Vac	Cap. 10	1/4
213 0168	1”1/4	230 Vac	Cap. 10	1/4

NUEVO



2135ISOL

Aislamiento para válvula de zona (artículo 2136) y para válvula desviación (artículo 2135)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
556 0466	3/4”	Cap. 10	1/5
556 0467	1”-1”1/4	Cap. 10	1/5



2137

Válvula de esfera de zona T de 3 vías con servomotor y kit de racores móvil. Obturador en by-pass



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0021	3/4”	230 Vac	Cap. 10	1/4
213 0015	1”	230 Vac	Cap. 10	1/4



2136

Válvula de esfera de zona T de 4 vías con servomotor y kit de racores móvil. Obturador by-pass



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0013	3/4”	230 Vac	Cap. 10	1/4
213 0028	1”	230 Vac	Cap. 10	1/4

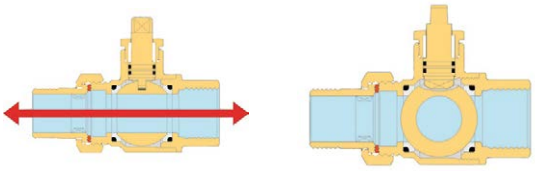


9536

Servomotor para válvulas de zona con by-pass (2136-2137) y para válvula desviación (artículo 2135); rotación bidireccional con ángulo de 90° suministrado con fusible de protección. Funda con grado de protección IP54

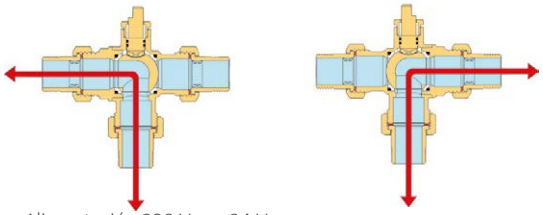
Código	Tensión	Tiempo	Precio €	Conf.
213 0030	230 Vac	30 seg	Cap. 10	1/8
213 0037	24 Vac	30 seg	Cap. 10	1/8

2138 - 2133 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



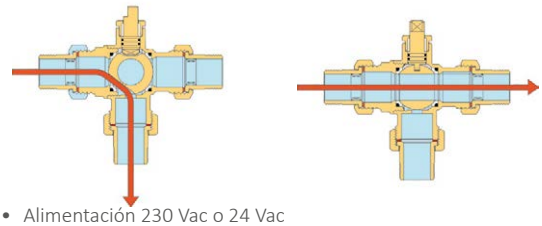
- Alimentación 230 Vac o 24 Vac
- Contacto relé 6A 250 Vac
- Grado de protección IP 54
- Par máx de rotación 10 Nm
- Tiempo de rotación 30 seg.
- Fusibile 5x20 F350 mA

2135 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



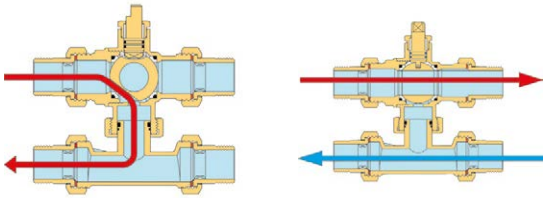
- Alimentación 230 Vac o 24 Vac
- Contacto relé 6A 250 Vac
- Grado de protección IP 54
- Par máx de rotación 10 Nm
- Tiempo de rotación 30 seg.
- Fusibile 5x20 F350 mA.

2137 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Alimentación 230 Vac o 24 Vac
- Contacto relé 6A 250 Vac
- Grado de protección IP54
- Par máx de rotación 10 Nm
- Tiempo de rotación 30 seg.
- Fusibile 5x20 F350 mA

2136 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Alimentación 230 Vac o 24 Vac
- Contacto relé 6A 250 Vac
- Grado de protección IP54
- Par máx de rotación 10 Nm
- Tiempo de rotación 30 seg.
- Fusibile 5x20 F350 mA



2130SM

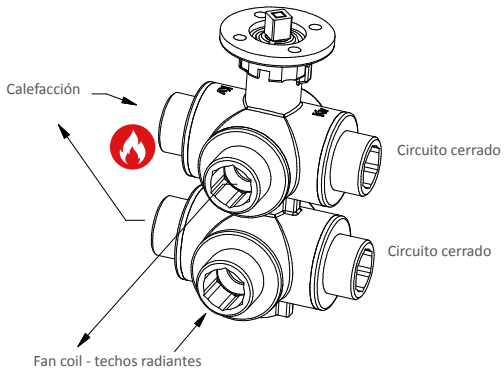
Válvula de esfera de 6 vías motorizable para gestionar la calefacción/refrigeración

Se suministra con kit de arandelas para regular el caudal

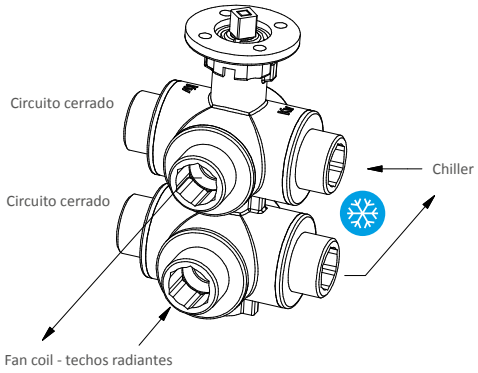
Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0129	3/4”	Cap. 15	1/8

2130SM FUNCIONAMIENTO

CONMUTACIÓN INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN



CONMUTACIÓN INSTALACIÓN DE REFRIGERACIÓN





9538

Servomotor para válvula de zona (artículo 2130SM); rotación bidireccional con ángulo de 90°. Grado de protección IP50

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0132	24 Vac	Cap. 15	1/8



2130STAF

Soporte de fijación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0136	-	Cap. 15	1/20



2130KIT

Kit racores (6 piezas)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0141	3/4” - 1/2”	Cap. 15	1/5
213 0142	3/4” - 3/4”	Cap. 15	1/5



2130ISOL

Carcasa de aislamiento

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0139	3/4"	Cap. 15	1/10



2130DIM

Kit de arandelas calibradas con Kv diferentes para la regulación del caudal

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0134	-	Cap. 15	1/50



2959
Válvula bajo lavabo compacta con filtro y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0049	1/2" x 3/8"	11,05	15/60
295 0055	1/2" x 1/2"	11,27	15/60



2956
Válvula bajo lavabo con filtro y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0004	1/2" x 3/8"	15,59	15/60
295 0012	1/2" x 1/2"	16,41	15/60



2955
Válvula bajo lavabo compacta con filtro tipo rótula y embellecedor

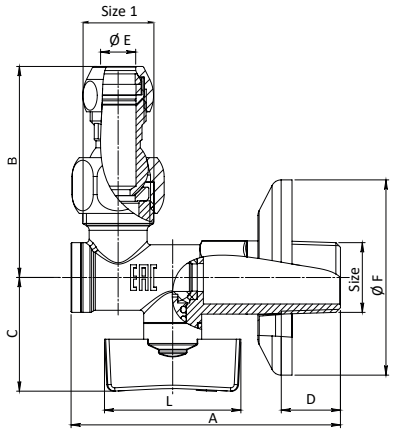
Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0224	1/2" x 10	15,58	15/60



2948
Válvula bajo lavabo con filtro tipo, tuerca orientable y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0007	1/2" x 10	20,80	15/60

2959 - 2956 2955 - 2948 DIMENSIONES



Código	*Size*	*Size 1* Ø	A	B	C	D	Ø E	Ø F	L
295 0049	R 1/2"	G 3/8"	72	22	32,5	16	-	56	31,5
295 0055	R 1/2"	G 1/2"	72	22	32,5	16	-	56	31,5
295 0004	R 1/2"	G 3/8"	79	22	32,5	17,5	-	56	40
295 0012	R 1/2"	G 1/2"	79	22	32,5	17,5	-	56	40
295 0224	R 1/2"	G 1/2"	70	60	32	15	10	56	31,5
295 0007	R 1/2"	G 1/2"	79	60	32,5	17,5	10	56	40



3906C
Válvula bajo lavabo cromada con detentor y embellecedor

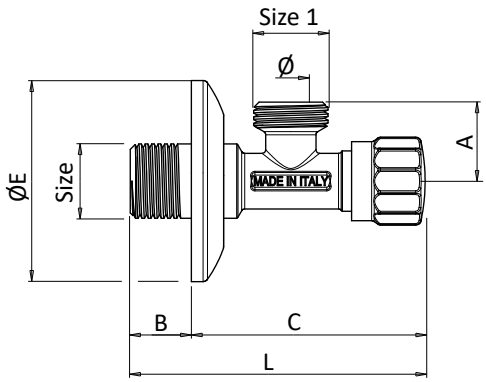
Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0132	1/2" x 3/8"	7,25	1/60
295 0130	1/2" x 1/2"	7,38	1/60



3901C
Válvula bajo lavabo cromada con detentor y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0013	1/2" x 3/8"	10,63	10/50
295 0008	1/2" x 1/2"	10,79	10/50

3901C - 3906C DIMENSIONES



Código	*Size*	*Size 1*	Ø (DN)	A	B	C	Ø E	L
295 0013	1/2"	3/8"	10	23	14	76	56	90
295 0008	1/2"	1/2"	10	23	14	76	56	90
295 0132	1/2"	3/8"	10	22	14	68	56	82
295 0130	1/2"	1/2"	10	22	14	68	56	82



3907C
Válvula bajo lavabo cromada con detentor, tuerca y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0133	1/2" x 10	9,15	1/60



3900C
Válvula bajo lavabo cromada con detentor, tuerca y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0016	1/2" x 10	14,65	10/50



3903C
Válvula bajo lavabo cromada inclinada, con detentor, filtro y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0076	1/2" x 3/8"	19,33	1/50



3902C
Válvula bajo lavabo cromada inclinada, con detentor, filtro, tuerca orientable y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0038	1/2" x 10	22,72	1/50



3908C
Válvula para lavadora cromada con detentor y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0165	1/2" x 3/4"	12,14	1/75



3997
Bajo lavabo con tapa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0042	1/2" x 1/2"	12,26	20/60



2950
WASH grifo para lavadora macho/macho ISO 228 con maneta mini cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0018	1/2" x 1/2"	13,94	25/100
295 0011	1/2" x 3/4"	13,94	10/50



2953
WASH grifo para lavadora macho/macho ISO 228 con maneta mini cromada y embellecedor

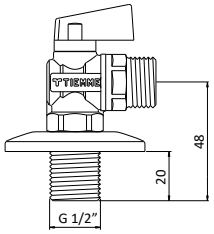
Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0010	1/2" x 1/2"	16,41	15/60
295 0003	1/2" x 3/4"	16,29	10/50



2954
Válvula de escuadra macho/macho ISO 228 con maneta mini cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0002	1/2" x 1/2"	11,45	1/50
295 0019	1/2" x 3/4"	12,16	1/50

2954 DIMENSIONES

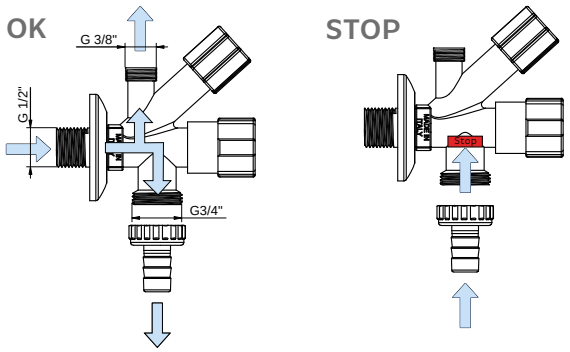




3916C
Válvula asiento inclinado combinada con grifo lavadora y lavabo, válvula de retención y embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0197	1/2" x 3/4" x 3/8"	31,32	1/12

3916C OPERACIÓN





3904C

Válvula esfera bajo lavabo cromada de esfera y embellecedor

(1/4" de vuelta)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0037	1/2" x 3/8"	10,51	10/50
295 0070	1/2" x 1/2"	10,63	10/50



3909C

Válvula bajo lavabo cromada doble con embellecedor. Llave de cierres cerámicas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0178	1/2" x (1/2" - 3/8")	26,65	1/20
295 0196	1/2" x (1/2" - 1/2")	26,65	1/20



3925C

Válvula bajo cromada con embellecedor. Llave de cierres cerámicas

Código	Medidas	Finalizar	Precio €	Conf.
295 0241	1/2"	CROMO	17,60	1/25
295 0245	1/2"	RAL 9004	32,40	1/25



3910

Racor cromado recto macho para conexiones hidrosanitarias

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0059	3/8" x 10	5,08	10/300
295 0033	1/2" x 10	5,42	10/250



3912

Racor cromado recto hembra para conexiones hidrosanitarias

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0062	3/8" x 10	5,35	10/350
295 0050	1/2" x 10	6,16	10/300



3911

Racor cromado recto doble para conexiones hidrosanitarias

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0039	10 x 10	6,56	10/300



3905C

Racor curvo para ducha macho/macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0027	1/2"	13,90	20/60



2966

Racor curvo bajo lavabo 90°

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0066	1/2" x 3/8"	10,59	10/40

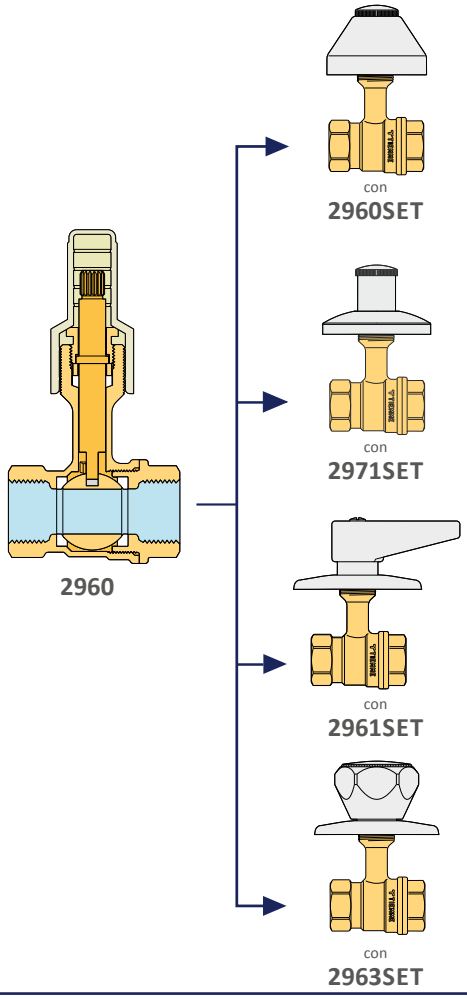


2960

Válvula de esfera hembra
INWALL ISO 228 para empotrar

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0005	1/2"	25,51	15/60
295 0020	3/4"	33,65	10/40

2960 CONFIGURACIONES





2960SET

Kit de tapa y embellecedor para válvula empotrable para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U, 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0006	-	13,28	1/25



2971SET

Kit de tapa y embellecedor para válvulas de empotrar para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0167	-	13,28	1/25



2961SET

Kit de llave y embellecedor para válvula de empotrar para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U, 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0009	-	18,61	1/25



2963SET

Kit llave y embellecedor para válvula de empotrar para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U, 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0014	-	18,63	1/25



2960PR

Kit prolongador para válvula empotrable para art. 2960, 1690, 1690U, 1696, 1740, 1740U y 1746

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0015	-	12,57	1/100



2964

Válvula de asiento hembra ISO 228 empotrable con llave ABS y embellecedor inox regulable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0079	1/2"	25,67	5/20
295 0142	3/4"	26,84	5/20



2964Z

Válvula de asiento hembra ISO 228 empotrable con llave zamak y embellecedor inox regulable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0134	1/2"	27,19	5/20
295 0135	3/4"	32,29	5/20
295 0136	1"	47,47	5/20

Bajo pedido



2965

Válvula de asiento hembra ISO 228 empotrable con tapa y embellecedor aluminio

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0026	1/2"	26,97	10/30



2965PROL

Kit prolongador para válvula empotrable para 2965

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0067	-	13,02	1/100



2961

Válvula de esfera empotrable INWALL para soldar con llave y embellecedor inox

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0077	15	30,45	10/40
295 0074	18	33,64	5/20
295 0078	22	38,43	5/20

Hasta agotar las existencias



2967

Válvula de asiento hembra con maneta tipo martillo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0080	1/2"	21,92	20/80
295 0081	3/4"	28,40	15/60



2970

Válvula hidrante con portamanguera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0021	1/2"	28,43	12/36
295 0028	3/4"	35,93	10/30
295 0043	1"	72,60	5/15



3994
Válvula de compuerta hembra con maneta volante

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0061	1/2”	15,35	20/80
295 0041	3/4”	17,54	10/40
295 0048	1”	24,65	10/40
295 0047	1”1/4	38,67	5/20
295 0095	1”1/2	51,63	3/12
295 0045	2”	75,17	2/6
295 0069	2”1/2	119,59	1/5
295 0060	3”	165,19	1/5
295 0064	4”	294,68	1/2



3996L
Válvula de esfera de 3 vías en “L” con maneta aluminio

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0068	3/8”	106,63	6/30
295 0025	1/2”	106,63	5/25
295 0031	3/4”	137,35	4/20
295 0030	1”	216,93	4/16
295 0051	1”1/4	285,68	1/5
295 0057	1”1/2	493,75	1/5
295 0052	2”	760,06	1/5



3996T
Válvula de esfera de 3 vías en “T” con maneta aluminio

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0063	3/8”	106,63	6/30
295 0058	1/2”	106,63	5/25
295 0053	3/4”	137,35	4/20
295 0056	1”	216,93	4/16
295 0065	1”1/4	285,68	1/5
295 0071	1”1/2	493,75	1/5
295 0072	2”	760,06	1/5



2990G
Válvula de esfera para llenado y/o vaciado con tapón



Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0024	3/8”	14,02	25/100
295 0001	1/2”	11,76	25/100
295 0040	1/2”	14,31	10/50

Versión con el cordón metálico



3992
Grifo flotador de latón estampado con varilla de plástico

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0179	1/2”	20,19	1/55
295 0188	3/4”	22,39	1/55



3992OT
Grifo flotador de latón estampado con varilla de latón

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0189	1/2”	21,84	1/55
295 0180	3/4”	24,07	1/55
295 0181	1”	32,19	1/27



3992PAL
Boya de plástico para grifo flotador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0182	Ø 120	6,20	1/55
295 0184	Ø 150	8,44	1/27



3500

Válvula de retención YACHT hembra/hembra ISO 228 con obturador en poliamida



Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0133	3/8"	10,10	20/80
350 0003	1/2"	9,42	20/80
350 0004	3/4"	12,74	12/48
350 0001	1"	16,95	8/32
350 0006	1"1/4	24,40	6/24
350 0008	1"1/2	36,74	4/16
350 0007	2"	50,38	2/8
350 0022	2"1/2	96,33	1/6
350 0018	3"	135,88	1/4
350 0034	4"	236,56	1/2

Nuevo código



3506

Válvula de retención EUROSTOP hembra/hembra ISO 228 con obturador metálico



Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0531	3/8"	13,14	15/60
350 0142	1/2"	13,41	15/60
350 0143	3/4"	17,66	10/40
350 0144	1"	23,67	6/24
350 0145	1"1/4	36,69	5/20
350 0146	1"1/2	50,33	2/8
350 0147	2"	77,21	2/8
350 0050	2"1/2 (L=93 mm)	187,84	1/6
350 0515	2"1/2 (L=122 mm)	201,55	1/6
350 0051	3" (L=103 mm)	282,44	1/4
350 0516	3" (L=141 mm)	304,09	1/4
350 0058	4" (L=116 mm)	468,38	1/2
350 0517	4" (L=158 mm)	492,51	1/2

Nuevo código



3600

Válvula de retención YACHT hembra ISO 228 con obturador en poliamida y filtro de acero inoxidable



Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0532	3/8"	8,91	8/80
350 0053	1/2"	9,09	8/80
350 0037	3/4"	11,01	8/48
350 0012	1"	13,38	7/63
350 0027	1"1/4	22,90	6/24
350 0039	1"1/2	29,27	3/15
350 0040	2"	43,03	2/18
350 0057	2"1/2	84,42	1/6
350 0059	3"	125,15	1/3
350 0065	4"	184,53	1/2

Nuevo código



3606

Válvula de retención EUROSTOP hembra ISO 228 con obturador metálico y filtro de acero inoxidable



Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0533	3/8"	15,95	16/64
350 0348	1/2"	16,28	16/64
350 0349	3/4"	20,95	12/48
350 0350	1"	27,14	9/36
350 0351	1"1/4	41,19	4/16
350 0352	1"1/2	55,56	3/12
350 0353	2"	84,83	2/8
350 0354	2"1/2 (L=178 mm)	201,31	1/5
350 0518	2"1/2 (L=206 mm)	210,95	1/5
350 0355	3" (L=202 mm)	299,06	1/3
350 0519	3" (L=240 mm)	316,91	1/3
350 0356	4" (L=213 mm)	490,76	1/2
350 0520	4" (L=276 mm)	507,50	1/2

Nuevo código



3510

Filtro de acero inoxidable para válvula de retención

Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0535	3/8”	3,14	1/100
350 0054	1/2”	3,20	1/100
350 0044	3/4”	3,67	1/50
350 0029	1”	3,89	1/25
350 0038	1”1/4	5,01	1/20
350 0056	1”1/2	5,80	1/10
350 0052	2”	8,50	1/5
350 0064	2”1/2	14,96	1/4
350 0063	3”	18,47	1/3
350 0046	4”	24,88	1/2

Nuevo código



3681

Válvula de retención anticontaminación controlable tipo EA

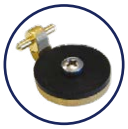
Controlable (tipo EA)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0346	3/4”	22,38	10/50
350 0347	1”	33,79	10/50



3660

Válvula de clapeta FULL hembra/hembra ISO 228 con obturador de latón y junta de estanqueidad



Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0015	1/2”	13,06	25/75
350 0016	3/4”	17,55	15/45
350 0009	1”	26,42	10/30
350 0017	1”1/4	38,20	5/20
350 0020	1”1/2	48,18	5/15
350 0011	2”	71,58	2/12
350 0028	2”1/2	154,26	1/5
350 0026	3”	209,10	1/3
350 0042	4”	347,79	1/2



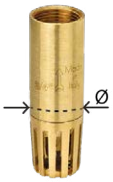
3665

Válvula de clapeta FULL hembra/hembra ISO 228 con obturador de latón sin junta de estanqueidad



Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0135	1/2”	13,06	25/75
350 0136	3/4”	17,55	15/45
350 0137	1”	26,42	10/30
350 0138	1”1/4	38,20	5/25
350 0139	1”1/2	48,18	5/15
350 0140	2”	71,58	2/12
350 0343	2"1/2	154,26	1/5
350 0344	3"	209,10	1/3
350 0345	4"	347,79	1/2

09A VÁLVULAS DE RETENCIÓN Y DE FONDO



3651
Válvula de fondo tubular hembra ISO 228

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
350 0047	3/4"	30	21,69	5/25
350 0024	1"	36	27,68	4/20
350 0043	1"1/4	46	47,23	3/15
350 0049	1"1/2	51	58,30	4/12
350 0055	2"	64	89,81	2/6
350 0062	2"1/2	86	150,51	1/5
350 0061	3"	97	220,21	1/3
350 0060	4"	123	324,51	1/1



3650
Válvula de fondo hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0175	1/2"	13,66	12/48
350 0033	3/4"	15,33	12/36
350 0010	1"	19,16	10/30
350 0014	1"1/4	29,27	6/18
350 0036	1"1/2	43,18	5/15
350 0032	2"	62,12	3/9
350 0048	2"1/2	113,30	1/6
350 0041	3"	162,89	1/3
350 0045	4"	283,28	1/5

09A FILTROS EN "Y"



3670
Filtro de impurezas en "Y"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Grado de filtración: de 350 µm a 600 µm según el diámetro
- Material cuerpo: latón CW 617N
- Presión máx de funcionamiento: 20 bar hasta 2"; 16 bar a partir de 2"
- Temperatura máx de trabajo: 100°C
- **Roscas uniones: hembra/hembra ISO 228**

Código	Medidas	Precio €	Conf.
367 0003	1/2"	10,53	20/80
367 0001	3/4"	17,92	18/54
367 0002	1"	30,45	10/30
367 0005	1"1/4	43,06	4/16
367 0009	1"1/2	63,35	3/12
367 0004	2"	98,12	2/8
367 0011	2"1/2	214,86	1/8
367 0014	3"	324,31	1/5
367 0015	4"	626,45	1/1

Tapón con orificio para revisión de mantenimiento



2092
Maneta mariposa roja

Código	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	ART. 2121	Precio €	Conf.
209 0004	1/2”	1/4”-3/8”-1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”-1”	1/2” - 3/4”	1,12	40/480
209 0011	3/4”-1”	1”	1”-1”1/4	1”-1”1/4	-	1” - 1” 1/4	1,60	20/240



2093R
Maneta palanca de acero plana roja

Código	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Precio €	Conf.
209 0013	1/4”-3/8”-1/2”	1/4”-3/8”-1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	1/2”-3/4”	3/8”-1/2”-3/4”-1”	1,54	30/300
209 0015	3/4”-1”	1”	1”-1”1/4	1”-1”1/4	-	2,15	15/150
209 0017	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”	1”1/2-2”	1”1/2-2”	-	3,71	10/100
209 0014	2”1/2-3”-4”	2”1/2-3”-4”	-	-	-	10,50	1/30



2092LOCK
Llave mariposa roja precintable

Código	URAGANO	Precio €	Conf.
209 0027	1/2”	1,91	40/480
209 0060	3/4”-1”	2,07	20/240



2093LOCK
Maneta de acero plana roja bloqueable

Código	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Precio €	Conf.
209 0046	3/8”	-	1/2”- 3/4”	3/8”-1/2”-3/4”-1”	5,22	30/300
209 0047	-	1”1/4	1”-1”1/4	-	5,91	15/150
209 0048	-	1”1/2-2”	1”1/2 - 2”	-	7,90	10/100



2094
Prolongador telescópico para válvula

Código	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	Art. 2121	Precio €	Conf.
209 0001	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	18,18	40/120
209 0003	3/4"-1"	1"	1" - 1"1/4	1" - 1"1/4	1" - 1"1/4	23,24	30/90
209 0002	1"1/4 - 1"1/2 - 2"	1"1/4 - 1"1/2-2"	1"1/2 - 2"	1"1/2 - 2"	1"1/2	25,74	20/60
209 0006	2"1/2 - 3" - 4"	2"1/2 - 3"-4"	-	-	-	71,02	5/15



H9600
Tuerca para maneta de aluminio y palanca mariposa

Código	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Precio €	Conf.
040 0184	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,10	300/1500
040 0185	3/4" - 1"	1"	1" - 1"1/4	1" - 1"1/4	-	0,20	300/1500



H9601
Tuerca para maneta plana de acero plastificada

Código	URAGANO	SCIROCCO	MISTRAL	TORNADO	EOLO	Precio €	Conf.
040 0187	1/4" - 3/8" - 1/2"	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	1/2" - 3/4"	3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"	0,47	300/1500
040 0188	3/4" - 1"	1"	1" - 1"1/4	1" - 1"1/4	-	0,95	300/1500
040 0189	1"1/4 - 1"1/2 - 2"	1"1/4 - 1"1/2 - 2"	1"1/2 - 2"	1"1/2 - 2"	-	1,00	300/1200
040 0229	2"1/2 - 3" - 4"	2"1/2 - 3" - 4"	-	-	-	3,00	50/200

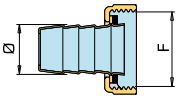


1872
Minillave para miniválvula

Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0005	azul	1,44	50/500
179 0007	roja	1,44	50/500



2595
Portagoma con abrazadera giratoria para serie EOLO



Código	F	EOLO	Ø	Precio €	Conf.
250 0010	3/4"	3/8" - 1/2"	14	1,84	50/300
250 0014	1"	3/4"	20	3,27	25/150
250 0016	1"1/4	1"	25	7,41	10/80



2096
Kit para 2980

Código	Medidas	Precio €	Conf.
209 0010	1/4"	4,05	1/200



2962
Embellecedor

Código	Medidas	Precio €	Conf.
209 0005	1/2"	1,00	30/360



2370G07

Hembra/hembra ISO 7 /EN 10226 con mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
239 0008	1/2”	10,57	25/100
239 0009	3/4”	15,45	15/60
239 0010	1”	25,28	8/32
239 0016	1”1/4	38,72	5/20



2371G07

Macho/hembra ISO 7 / EN 10226 con mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
239 0003	1/2”	12,38	25/100
239 0011	3/4”	17,37	15/60
239 0012	1”	28,78	8/32
239 0020	1”1/4	43,43	5/20



2380G07

Hembra/hembra ISO 7 / EN 10226 con palanca de acero plana amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
239 0001	1/2”	10,85	20/80
239 0006	3/4”	16,21	14/56
239 0007	1”	26,27	10/40
239 0004	1”1/4	40,06	6/24
239 0002	1”1/2	58,61	3/12
239 0005	2”	96,39	2/8

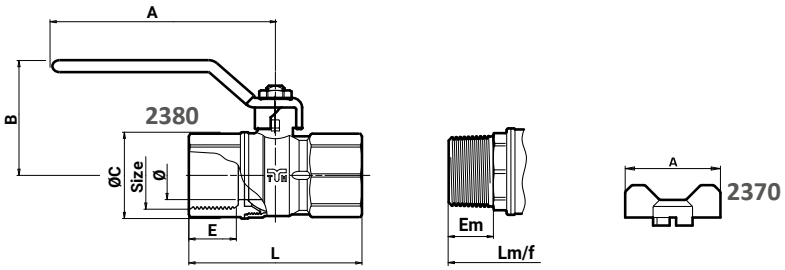


2381G07

Macho/hembra ISO 7 / EN 10226 con palanca de acero plana amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
239 0013	1/2”	12,75	20/80
239 0014	3/4”	18,18	14/56
239 0015	1”	29,87	8/32
239 0018	1”1/4	44,65	6/24
239 0017	1”1/2	64,65	3/12
239 0019	2”	106,26	2/8

DIMENSIONES



Medidas	Mod.	1/2”	3/4”	1”	1” 1/4	1” 1/2	2”
Ø (DN)	todos	14,0	18,0	23,5	30,0	37,5	47,0
A	2370/2371	50,0	50,0	65,0	65,0	-	-
	2380/2381	85,0	85,0	113,0	113,0	141,0	141,0
B	todos	48,0	52,5	59,5	64,5	76,0	89,0
Ø C	todos	27,5	33,5	42,0	53,0	64,0	79,0
E	ISO 7	17,0	18,0	21,5	24,0	24,0	28,5
Em	ISO 7	16,5	18,0	21,0	23,5	23,5	28,0
L	ISO 7	58,0	66,5	78,0	93,0	101,0	121,0
Lm/f	ISO 7	63,5	72,0	83,0	99,1	108,0	129,0
PN		30	30	30	25	25	25

Todos los tamaños (salvo PN) se expresan en mm



2200G

Hembra/hembra ISO 7 / EN 10226 con palanca de acero plana amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0024	1/4”	11,10	25/100
221 0018	3/8”	11,10	25/100
221 0001	1/2”	13,27	20/80
221 0003	3/4”	17,95	10/40
221 0007	1”	27,27	8/32
221 0010	1”1/4	47,36	4/16
221 0011	1”1/2	69,70	3/12
221 0005	2”	101,89	2/8
221 0013	2”1/2	274,81	1/4
221 0014	3”	402,91	1/3
221 0019	4”	704,74	1/1

MOP 5



2201G

Macho/hembra ISO 7 / EN 10226 con palanca de acero plana amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0012	1/2”	13,63	20/80
221 0016	3/4”	18,50	10/40
221 0017	1”	30,99	8/32
221 0022	1”1/4	48,57	4/16
221 0023	1”1/2	71,53	3/12
221 0025	2”	110,49	2/8

MOP 5



2220G

Hembra/hembra ISO 7 / EN 10226 con mariposa precintable amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0031	1/4”	9,58	25/100
221 0020	3/8”	9,58	25/100
221 0002	1/2”	13,27	20/80
221 0006	3/4”	17,95	15/60
221 0009	1”	27,27	8/32

MOP 5



2221G

Macho/hembra ISO 7 / EN 10226 con mariposa precintable amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0026	3/8”	10,12	25/100
221 0004	1/2”	13,63	20/80
221 0008	3/4”	18,50	15/60
221 0015	1”	30,99	8/32

MOP 5



2240G

Válvula de esfera hembra/ hembra ISO 7 / EN 10226 con manata precintable y tapa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0033	1/2”	17,81	25/100
221 0029	3/4”	22,90	15/60
221 0021	1”	32,80	8/32
221 0030	1”1/4	52,22	4/16
221 0027	1”1/2	70,39	3/12
221 0028	2”	110,41	2/8

MOP 5



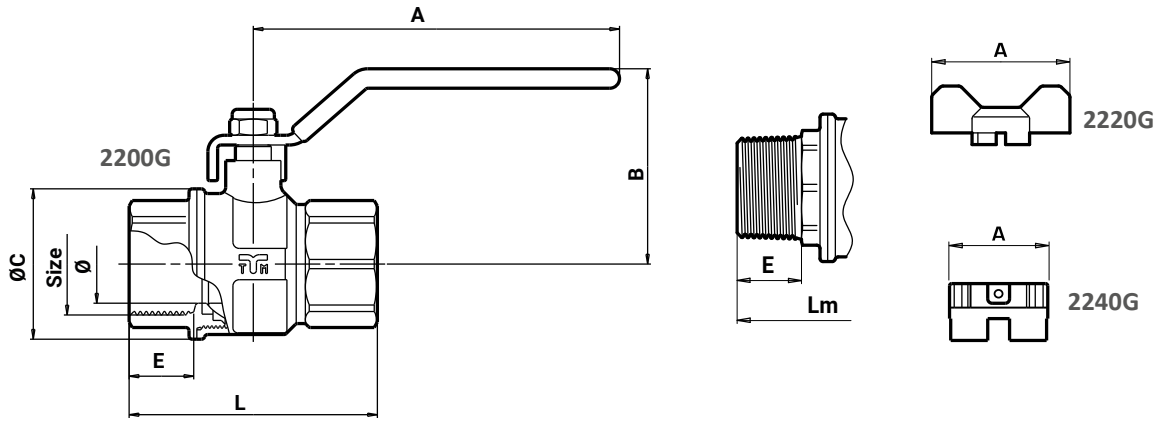
2241G

Válvula de esfera macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 con maneta precintable y tapa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0035	1/2”	18,18	25/100
221 0032	3/4”	23,40	15/60
221 0036	1”	34,49	8/32
221 0037	1”1/4	49,01	4/16
221 0038	1”1/2	73,48	3/12
221 0034	2”	108,32	2/8

MOP 5

DIMENSIONES



Medidas	1/4”	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1”1/4	1”1/2	2”	2”1/2	3”	4”
Ø (DN)	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A 2200G	85	85	85	113	113	141	141	141	240	240	240
A 2220G	50	50	50	65	65	-	-	-	-	-	-
A 2240G	-	-	22	27	27	32	32	32	-	-	-
B	39	39	44.5	53.5	57.5	73.5	79.5	92	125.5	136	150.5
ØC	23	23	32.5	39	48	59	71	86	114	131	164
E	10	12	16.5	18	20.6	23.5	23.5	28	34	37	43
L	42	47	59.5	67.5	79	96	105	126	156	177	214
Em	-	11.5	16.5	18	21	23.5	23.5	28	-	-	-
Lm	-	57	67.5	75.5	87	106	114	136.5	-	-	-
PN	50	50	64	40	40	30	30	30	20	20	20

Todos los tamaños (salvo PN) se expresan en mm



PCONT01

Válvula de esfera recta de paso total para instalación postcontador de gas con punto de toma presión, conexiones macho ISO 228 y hembra ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0050	3/4" H x 1" 1/4 M	35,98	10/40
221 0066	1" H x 1" 1/4 M	45,76	6/24



PCONT01SER

Válvula de esfera recta de paso total para instalación postcontador de gas con punto de toma presión, conexiones macho ISO 228 y hembra ISO 7 / EN 10226 con cerradura y doble llave

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0052	3/4" H x 1" 1/4 M	100,80	5/20
221 0068	1" H x 1" 1/4 M	110,58	5/20



PCONT02

Válvula de esfera recta de paso total para instalación postcontador de gas con punto de toma presión, conexiones hembra ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0054	3/4" H x 3/4" H	36,20	10/40
221 0070	1" H x 1" H	45,15	5/20



PCONT02SER

Válvula de esfera rectas de paso total para instalaciones postcontador de gas con punto de toma presión, conexiones hembra ISO 7 / EN 10226 con cierre de seguridad y doble llave

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0056	3/4" H x 3/4" H	101,02	5/20
221 0072	1" H x 1" H	109,99	5/20



PCONT03

Válvula de esfera recta de paso total para instalación directa postcontador de gas con punto de toma presión, conexiones macho (hembra) ISO 7 / EN 10226 en curva giratoria a 360° y hembra ISO 228 con racor móvil

Conexión directa al contador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0058	1" M (3/4"H) x 1" 1/4 H	78,57	5/20



PCONT03SER

Válvula de esfera recta de paso total para instalación postcontador de gas con punto de toma presión, conexiones macho (hembra) ISO 7 /EN 10226 en curva giratoria a 360° y hembra ISO 228 racor móvil, cerradura de seguridad y doble llave

Conexión directa al contador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0060	1" M (3/4"H) x 1" 1/4 H	143,40	5/20



PCONT04

Válvula de esfera rectas de paso total para instalación directa postcontador de gas, conexiones hembra ISO 7 / EN 10226 y ISO 228 racor móvil

Conexión directa al contador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0062	1" H x 1" 1/4 H	57,12	5/20



PCONT04SER

Válvula de esfera rectas de paso total para instalaciones directas postcontador de gas, conexiones hembra ISO 7 / EN 10226 y ISO 228 racor móvil con cierre de seguridad y doble llave

Conexión directa al contador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0064	1" H x 1" 1/4 H	121,96	5/20



PCONT05

Válvula de esfera a escuadra de paso total para instalación postcontador de gas con punto de toma presión, conexiones macho ISO 228 y hembra ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0074	3/4" H x 1" 1/4 M	37,70	10/40
221 0078	1" H x 1" 1/4 M	46,76	5/20



PCONT05SER

Válvula de esfera a escuadra de paso total para instalación postcontador de gas con punto de toma presión, conexiones macho ISO 228 y hembra ISO 7 / EN 10226 cierre seguridad y doble llave

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0076	3/4" H x 1" 1/4 M	102,49	5/20
221 0080	1" H x 1" 1/4 M	111,58	5/20



PCONT07

Válvula de esfera a escuadra de paso total para instalación postcontador de gas con punto de toma de presión, conexiones hembra ISO 7 / EN 10226

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0083	3/4" H x 3/4" H	45,62	10/40
221 0084	1" H x 1" H	56,46	5/20



PCONT07SER

Válvula de esfera a escuadra de paso total para instalación postcontador de gas con punto de toma de presión, conexiones hembra ISO7/ EN 10226 con cierre de seguridad de doble llave

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0085	3/4" H x 3/4" H	110,45	5/20
221 0086	1" H x 1" H	121,24	5/20



PCONT06

Kit de manguito, vaciado y junta para instalación postcontador de gas con conexión roscada macho ISO 7 / EN 10226 y ISO 228 en la tuerca

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0082	1" M x 1" 1/4 H	19,31	1/50



PCONT08

Válvula con toma de presión de seguridad

Código	Medidas	Precio €	Conf.
221 0088	1/4"	6,00	1/50

VIDEO TUTORIAL

Válvula esfera para instalación postcontador



2225G

Válvulas de escuadra para GAS hembra/hembra ISO 7 / EN 10226 con llave mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0061	1/2"	16,11	15/60

NUEVO



2218G

Válvulas de escuadra macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 con llave mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0073	1/2"	19,11	20/80

NUEVO



2219G

Válvulas de escuadra hembra/ macho ISO 7 / EN 10226 con llave mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0074	1/2"	19,02	20/80



2223G

Válvulas de escuadra macho/ hembra ISO 7 / EN 10226 con llave mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0001	1/2"	15,81	20/80
222 0016	3/4"	22,80	10/40



2262G

Válvula de esfera a escuadra hembra ISO 7 / EN 10226 racor móvil y maneta mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0012	1/2"	25,43	20/80



2224G

Válvula de esfera a escuadra macho ISO 7 / EN 10226 con racor móvil y maneta mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0002	1/2"M x 1/2"H	19,20	20/80
222 0005	1/2"M x 3/4"H	25,36	20/80
222 0010	3/4"M x 3/4"H	32,87	10/40



2250G

Válvula de esfera hembra ISO 7 / EN 10226 con portamanguera y maneta mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0018	1/2" x 13	23,59	20/80



2251G

Válvula macho ISO 7 / EN 10226 con portamanguera y maneta mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0014	1/2" x 13	23,70	20/80



2252G

Válvula a escruadra hembra ISO 7 / EN 10226 con portamanguera y maneta mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0020	1/2" x 13	27,23	20/80



2253G

Válvula a escrudra macho ISO 7 / EN 10226 con portamanguera y maneta mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0004	1/2" x 13	27,72	20/80



2260G
Válvula esfera hembra ISO 7 / EN 10226 racor móvil y maneta mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0011	1/2"	25,43	20/80



2261G
Válvula de esfera macho ISO 7 / EN 10226 racor móvil y maneta mariposa amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0007	1/2"	19,45	20/80



2263G
Válvula de esfera hembra ISO 228 con racor móvil

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0015	1/2" x 1/2"	16,60	20/80
222 0008	3/4" x 3/4"	22,02	20/80
222 0017	1" x 1"	30,04	10/40
222 0040	1/2" x 3/4"	21,25	20/80
222 0041	3/4" x 1"	28,06	10/40

Versión niquelado



2266G
Válvula de esfera macho y racor móvil con maneta mariposa amarilla precintable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0058	1/2"M ISO 7 - 1/2"H	15,78	20/80
222 0059	1/2"M ISO 7 - 3/4"H	20,60	20/80
222 0060	3/4"M - 3/4"H	21,66	20/80



2697
Válvula de esfera recta con racor móvil, maneta mariposa amarilla precintable y conexión para tubo multicapa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
260 0006	20 x 3/4"	26,59	20/80
260 0010	26 x 3/4"	30,81	20/80
260 0011	32 x 1"	53,07	10/40



2691
Válvula de esfera con maneta de mariposa y conexión para tubo multicapa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
260 0002	16 x 16	Cap.1	5/50
260 0003	20 x 20	Cap.1	5/50
260 0001	26 x 26	Cap.1	5/50



2692
Válvula de esfera en escuadra con maneta de mariposa amarilla, racor móvil y conexión para tubo multicapa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
260 0015	16 x 3/4"	Cap.1	10/40
260 0004	20 x 3/4"	Cap.1	15/60
260 0014	25 x 3/4"	Cap.1	15/60
260 0005	26 x 3/4"	Cap.1	15/60
260 0012	32 x 1"	Cap.1	10/40



1574
Racor en Y hembra/macho/hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0258	1/2" x 1/2" x 1/2"	Cap.8	10/100



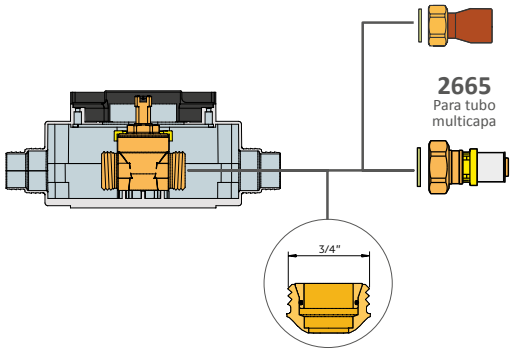
3701G1

Válvula SICURCASA para empotrar, incluye caja de plástico, conexión 3/4" con asiento plano

3/4"M asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0066	3/4"	Cap.1	1/6

3701G1 GUIA PARA LAS CONEXIONES





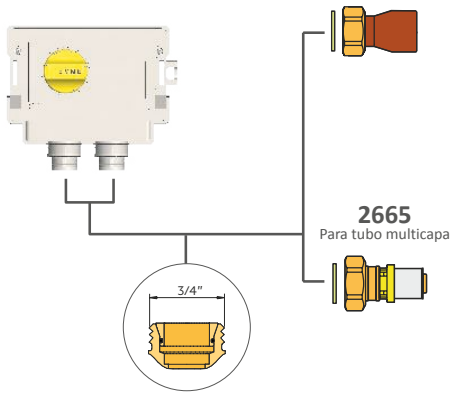
3701UG

Válvula de empotrar para GAS SICURCASA

3/4"M asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0050	3/4"	Cap.1	1/6

3701UG GUIA PARA LAS CONEXIONES





3701UPL

Placa caja empotrable válvula gas de plástico (3701UG - 3701G1)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0052	Blanco	Cap.1	1/25
222 0054	Cromada	Cap.1	1/25

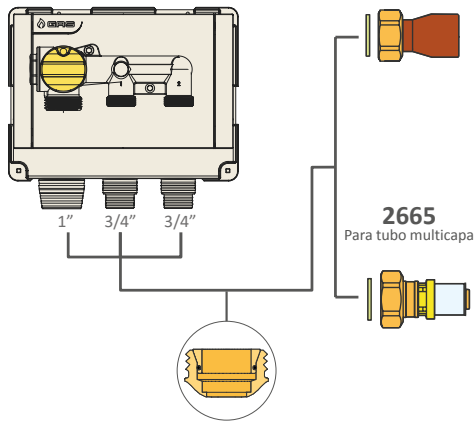


1874

Colector de latón CW617N amarillo con punto de toma presión con derivaciones 3/4"M. Distancia entre ejes de 45 mm

Código	Medidas	Salidas	N° Vias	Precio €	Conf.
183 0005	1"	3/4" M	2	Cap.1	1/2
183 0007	1"	3/4" M	3	Cap.1	1/1

1874 GUIA PARA LAS CONEXIONES





1874PL

Placa caja empotrable colector 1874

Código	Medidas	Precio €	Conf.
222 0062	2 Vias blanca	Cap.1	1/25
222 0064	3 Vias blanca	Cap.1	1/25



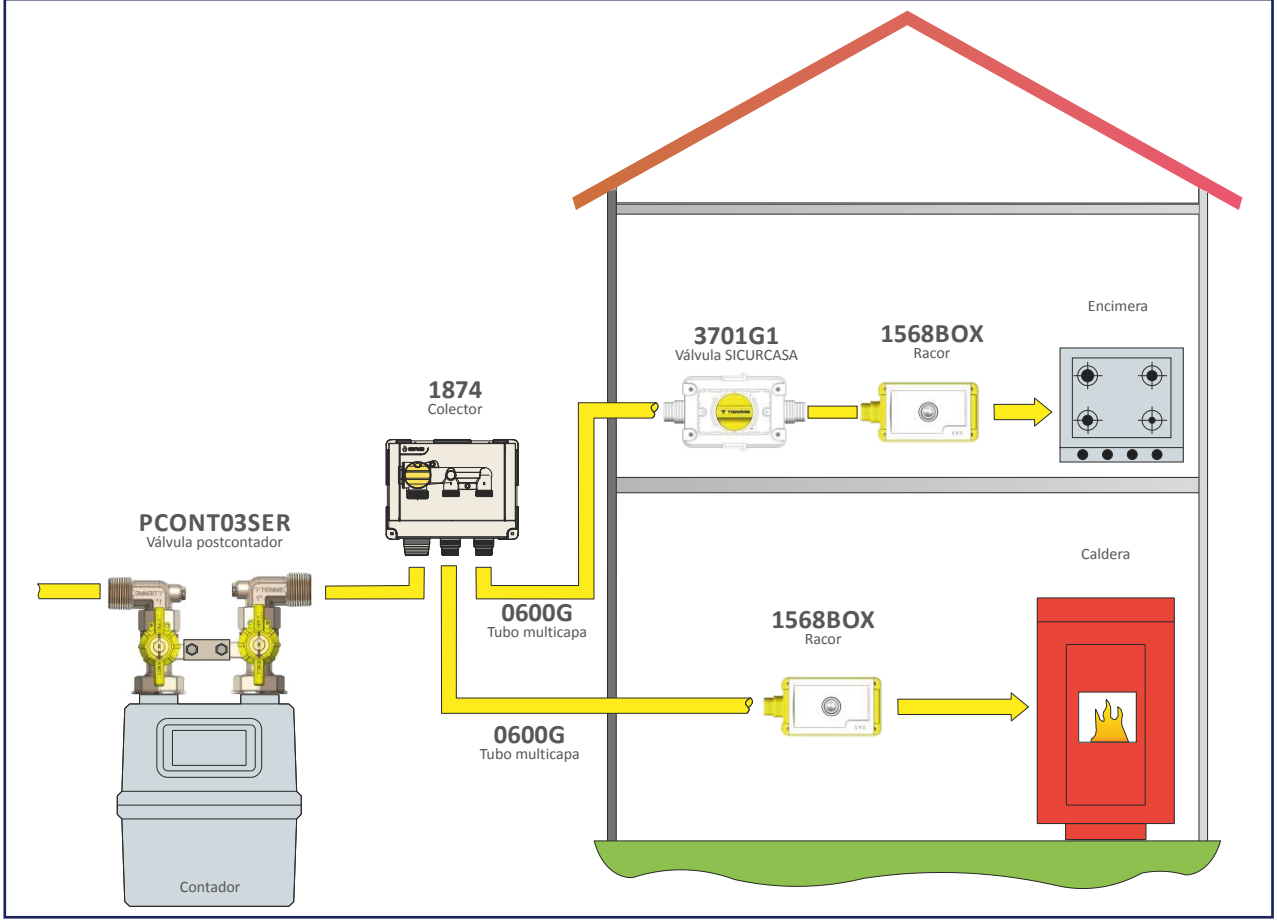
1568BOX

Racor codo macho/hembra en caja para gas

3/4"M asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0768	3/4"M x 1/2"H	Cap.1	1/5

EJEMPLO DE USO





2093G

Maneta palanca de acero plana amarilla

Entrega bajo pedido

Código	Medidas	TORNADO	URAGANO	Precio €	Conf.
209 0070	1/2”	1/2”-3/4”	1/4”-3/8”-1/2”	**1,54**	30/300
209 0062	3/4”	1”-1”1/4	3/4”-1”	**2,15**	15/150
209 0028	1”1/4	1”1/2-2”	1”1/4-1”1/2-2”	**3,71**	10/100
209 0044	2”1/2	-	2”1/2-3”-4”	**10,50**	1/30

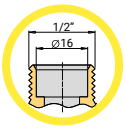
10 COLECTORES Y EQUIPOS DE DISTRIBUCIÓN

Colectores para calefacción “NINO” con válvulas de esfera		232
Colectores para calefacción “MAXIMA” con llave de cierre		234
Colectores para calefacción “MAXIMA CORNER” con llave de cierre		237
Colectores para calefacción “MAXIMA VERTI” con llave de cierre		238
Caja colectores universal preensamblados “SANIBOX”		241
Colectores para calefacción “LINEARE”		243
Colectores para calefacción de barra		249
Colectores de estampación “FLOOR” con rosca macho/hembra sincronizada		254
Colectores “INDUSTRIAL FLOOR” con rosca macho/hembra sincronizada		255
Accesorios y recambios para colectores		256
Cajas y soportes		265
Válvulas de esfera motorizadas		269
Adaptadores para colectores		274



1822
1832

Colector NINO de latón CW617N con válvula de esfera y salidas 1/2”x16, amarillo y niquelado. Distancia entre ejes 36 mm

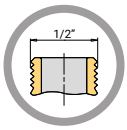


Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
182 0002	3/4”G	2	1/2”(ø16)	35,93	4/32
182 0001	3/4”G	3	1/2”(ø16)	51,67	4/16
182 0016	3/4”G	4	1/2”(ø16)	68,54	4/16
182 0006	1”G	2	1/2”(ø16)	39,06	4/32
182 0005	1”G	3	1/2”(ø16)	55,91	4/16
Artìculos niquelados					
182 0004	3/4”G	2	1/2”(ø16)	39,46	4/32
182 0003	3/4”G	3	1/2”(ø16)	55,18	4/16
182 0049	3/4”G	4	1/2”(ø16)	73,20	4/16
182 0010	1”G	2	1/2”(ø16)	42,55	4/32
182 0007	1”G	3	1/2”(ø16)	59,57	4/16



1822RCP
1832RCP

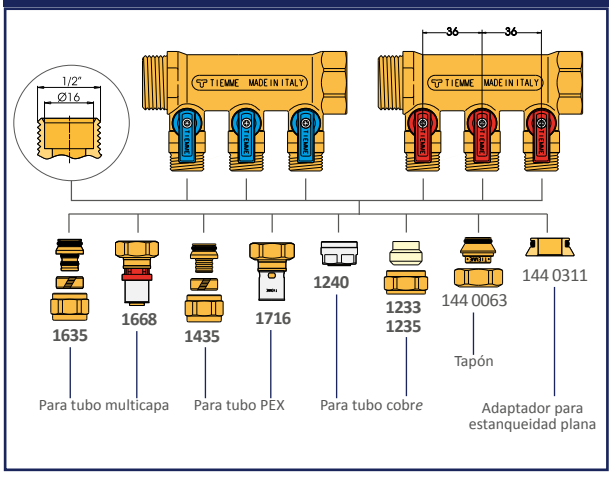
Colector NINO de latón CW617N con válvula de esfera y salidas 1/2” con asiento plano. Distancia entre ejes 36 mm. Rosca sincronizada con o-ring



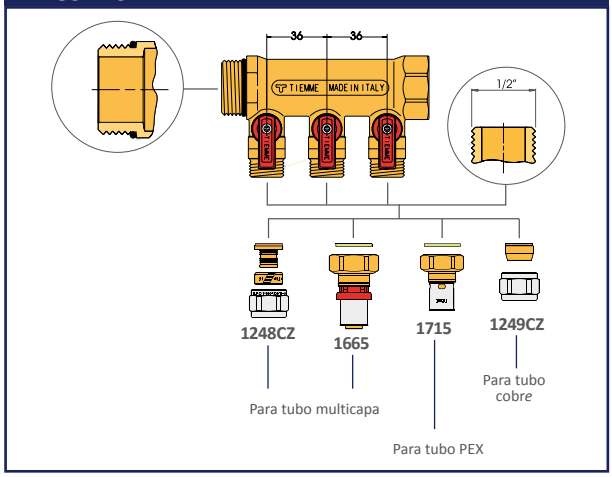
ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
azul					
182 0072	3/4”G	2	1/2”	34,95	4/32
182 0073	3/4”G	3	1/2”	49,82	4/16
182 0074	3/4”G	4	1/2”	59,48	4/16
182 0078	1”G	2	1/2”	37,97	4/32
182 0079	1”G	3	1/2”	53,80	4/16
roja					
182 0075	3/4”G	2	1/2”	34,95	4/32
182 0076	3/4”G	3	1/2”	49,82	4/16
182 0077	3/4”G	4	1/2”	59,48	4/16
182 0080	1”G	2	1/2”	37,97	4/32
182 0081	1”G	3	1/2”	53,80	4/16

1822-1832 GUIA PARA LAS CONEXIONES



1822RCP 1832RCP GUIA PARA LAS CONEXIONES



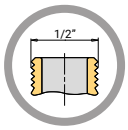
Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17



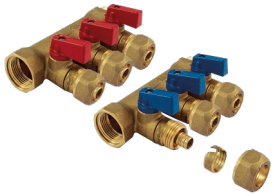
1822RCP50

Colector NINO de latón CW617N con válvula de esfera y salidas 1/2” con asiento plano.
Distancia entre ejes 50 mm.
Rosca sincronizada con o-ring



ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
	azul				
182 0104	3/4”G	2	1/2”	36,01	4/32
182 0105	3/4”G	3	1/2”	51,25	4/16
182 0106	3/4”G	4	1/2”	71,52	4/16
	roja				
182 0107	3/4”G	2	1/2”	36,01	4/32
182 0108	3/4”G	3	1/2”	51,25	4/16
182 0109	3/4”G	4	1/2”	71,52	4/16

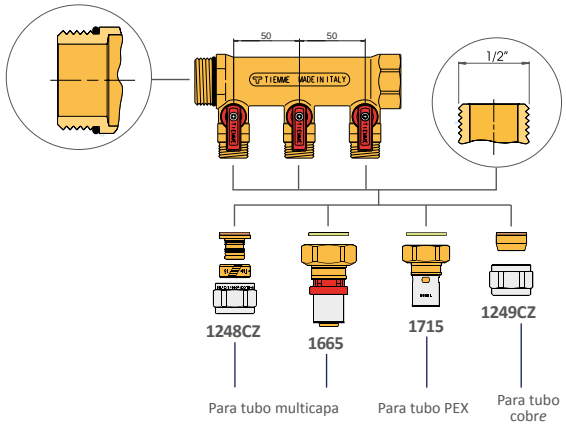


1842

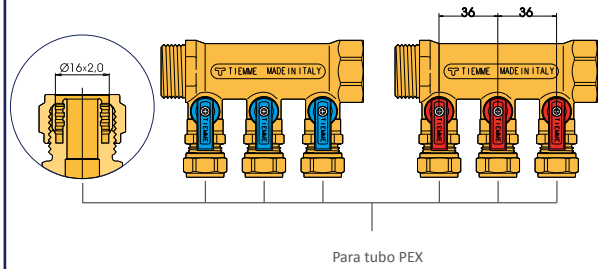
Colector NINO de latón CW617N con válvula de esfera y adaptadores para tubo Pe-x

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
	azul				
182 0050	3/4”G	2	Ø 16 x 2,0	44,43	4/32
182 0056	3/4”G	2	Ø 16 x 2,2	45,30	4/32
182 0052	3/4”G	3	Ø 16 x 2,0	64,46	4/16
182 0058	3/4”G	3	Ø 16 x 2,2	65,73	4/16
182 0054	3/4”G	4	Ø 16 x 2,0	87,14	4/16
182 0060	1”G	2	Ø 16 x 2,2	49,48	4/32
182 0064	1”G	2	Ø 16 x 2,3	49,48	4/32
182 0062	1”G	3	Ø 16 x 2,2	71,52	4/16
	roja				
182 0051	3/4”G	2	Ø 16 x 2,0	44,43	4/32
182 0057	3/4”G	2	Ø 16 x 2,2	45,30	4/32
182 0053	3/4”G	3	Ø 16 x 2,0	64,46	4/16
182 0059	3/4”G	3	Ø 16 x 2,2	65,73	4/16
182 0055	3/4”G	4	Ø 16 x 2,0	87,14	4/16
182 0061	1”G	2	Ø 16 x 2,2	49,48	4/32
182 0065	1”G	2	Ø 16 x 2,3	49,48	4/32
182 0063	1”G	3	Ø 16 x 2,2	71,52	4/16

1822RCP50 GUIA PARA LAS CONEXIONES



1842 GUIA PARA LAS CONEXIONES



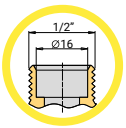
Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17



1866K
1868K

Colector con llave de cierre MAXIMA de latón CW617N cromado. Distancia entre ejes 36 mm con salidas 1/2”x16. Rosca sincronizada con o-ring.



ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

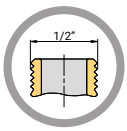
Con discos señalizadores de tipo de uso para ser instalados en el pomo

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
186 0163	3/4”G	1	1/2”(ø16)	18,99	4/32
186 0008	3/4”G	2	1/2”(ø16)	30,63	4/32
186 0005	3/4”G	3	1/2”(ø16)	39,67	4/16
186 0004	3/4”G	4	1/2”(ø16)	52,20	4/16
186 0010	3/4”G	5	1/2”(ø16)	66,21	4/16
186 0083	3/4”G	6	1/2”(ø16)	72,72	4/12
186 0164	1”G	1	1/2”(ø16)	23,36	4/32
186 0022	1”G	2	1/2”(ø16)	37,74	4/32
186 0021	1”G	3	1/2”(ø16)	51,16	4/16
186 0020	1”G	4	1/2”(ø16)	69,32	4/16
186 0028	1” G	5	1/2”(ø16)	84,11	4/16
186 0084	1” G	6	1/2”(ø16)	96,42	4/12



1866CP

Colectores con llave de cierre MAXIMA de latón CW617N amarillo con salidas 1/2” con asiento plano. Distancia entre ejes 36 mm. Rosca sincronizada con o-ring

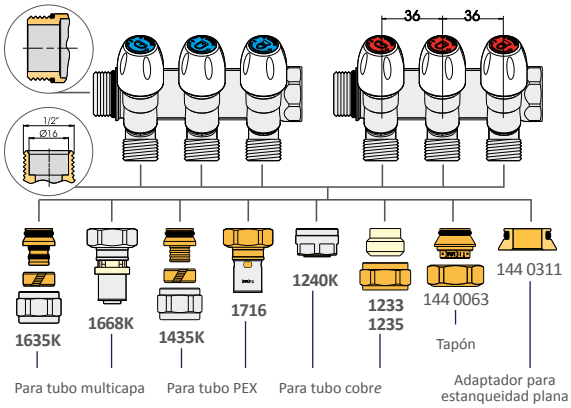


ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

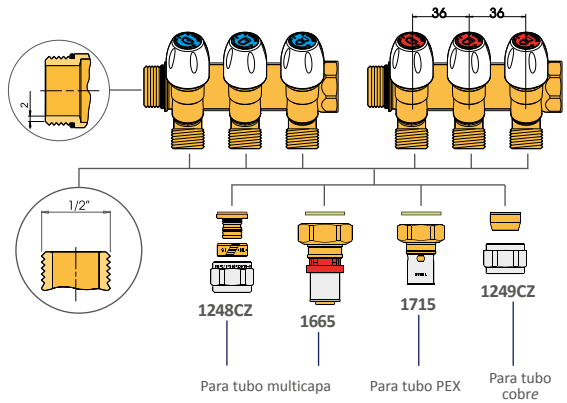
Con discos señalizadores de tipo de uso para ser instalados en el pomo

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
186 0200	3/4”G	2	1/2”	29,55	4/32
186 0201	3/4”G	3	1/2”	38,58	4/16
186 0202	3/4”G	4	1/2”	51,11	4/16

1866K-1868K GUIA PARA LAS CONEXIONES



1866CP GUIA PARA LAS CONEXIONES



Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

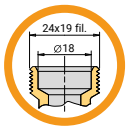
Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17

Uso con caja 1810, 1812, 1920-1930 y 1939-1940 (pag. 265)



1877K36

Colector con llave de cierre MAXIMA de latón CW617N cromado. Distancia entre ejes 36 mm con salidas 24x19 Ø18. Rosca sincronizada con o-ring.

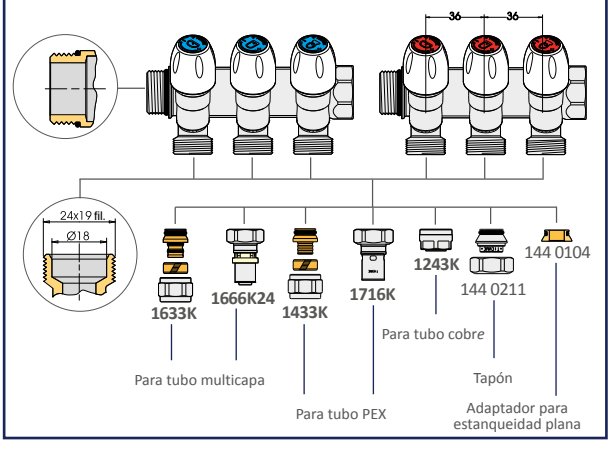


ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Con discos señalizadores de tipo de uso para ser instalados en el pomo

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
186 0023	3/4”G	2	24 x 19 fil (ø18)	32,48	1/25
186 0018	3/4”G	3	24 x 19 fil (ø18)	42,03	1/25
186 0014	3/4”G	4	24 x 19 fil (ø18)	55,34	1/25
186 0016	3/4”G	5	24 x 19 fil (ø18)	70,20	1/20
186 0085	3/4”G	6	24 x 19 fil (ø18)	77,07	1/15
186 0006	1”G	2	24 x 19 fil (ø18)	39,56	1/25
186 0003	1”G	3	24 x 19 fil (ø18)	53,55	1/25
186 0002	1”G	4	24 x 19 fil (ø18)	72,46	1/20
186 0001	1” G	5	24 x 19 fil (ø18)	88,08	1/20
186 0086	1” G	6	24 x 19 fil (ø18)	100,78	1/15
186 0138	1”1/4G	2	24 x 19 fil (ø18)	49,36	1/20
186 0139	1”1/4G	3	24 x 19 fil (ø18)	67,45	1/20
186 0140	1”1/4G	4	24 x 19 fil (ø18)	88,37	1/15
186 0141	1”1/4G	5	24 x 19 fil (ø18)	110,28	1/15
186 0142	1”1/4G	6	24 x 19 fil (ø18)	135,45	1/10

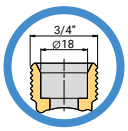
1877K36 GUIA PARA LAS CONEXIONES





1877K50

Colector con llave de cierre MAXIMA de latón CW617N cromado. Distancia entre ejes 50 mm con salidas 3/4”x18 (Eurocono). Rosca sincronizada con o-ring.



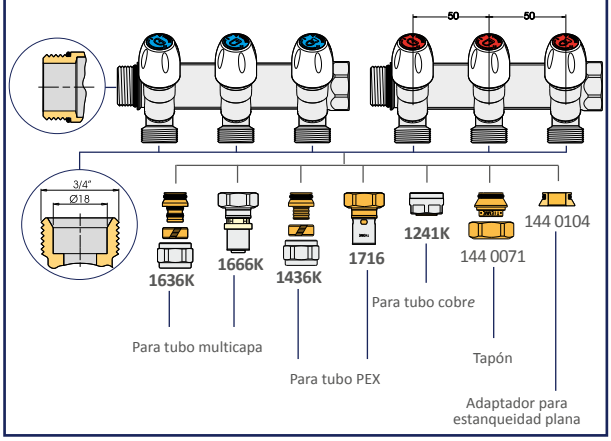
ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Con discos señalizadores de tipo de uso para ser instalados en el pomo

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
186 0026	3/4”	2	3/4”(ø18)	38,89	4/16
186 0011	3/4”	3	3/4”(ø18)	52,90	4/16
186 0015	3/4”	4	3/4”(ø18)	68,99	4/16
186 0024	1”	2	3/4”(ø18)	45,90	4/16
186 0013	1”	3	3/4”(ø18)	62,58	4/16
186 0019	1”	4	3/4”(ø18)	80,96	4/16

1877K50 GUIA PARA LAS CONEXIONES

(cód. 186 0026-186 0011-186 0015-186 0024-186 0013-186 0019)



Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

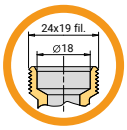
Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17

Uso con caja 1810, 1812, 1920-1930 y 1939-1940 (pag. 265)



1877K50

Colector con llave de cierre MAXIMA de latón CW617N cromado. Distancia entre ejes 50 mm con salidas 24x19 Ø18. Rosca sincronizada con o-ring.



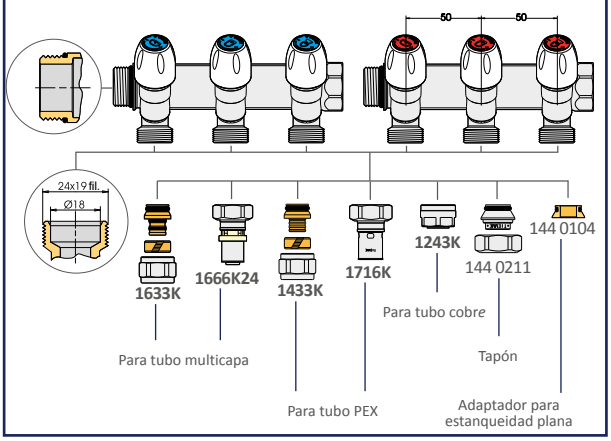
ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Con discos señalizadores de tipo de uso para ser instalados en el pomo

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
186 0043	3/4”	2	24 x 19 fil (ø18)	38,89	1/25
186 0041	3/4”	3	24 x 19 fil (ø18)	52,90	1/25
186 0044	3/4”	4	24 x 19 fil (ø18)	68,99	1/20
186 0032	1”	2	24 x 19 fil (ø18)	45,90	1/25
186 0031	1”	3	24 x 19 fil (ø18)	62,58	1/25
186 0029	1”	4	24 x 19 fil (ø18)	80,96	1/20

1877K50 GUIA PARA LAS CONEXIONES

(cód. 186 0043-186 0041-186 0044-186 0032-186 0031-186 0029)



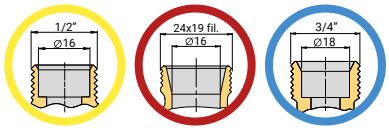
Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17



1871K

Colector con llave de cierre MAXIMA CORNER de latón CW617N cromado. Distancia entre ejes 50 mm. Rosca sincronizada con o-ring



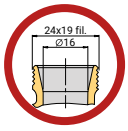
ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
185 0001	3/4”G	2	1/2”(ø16)	41,99	1/10
185 0002	3/4”G	3	1/2”(ø16)	56,95	1/8
185 0003	3/4”G	4	1/2”(ø16)	74,19	1/8
185 0010	1”G	2	1/2”(ø16)	46,99	1/10
185 0011	1”G	3	1/2”(ø16)	62,88	1/8
185 0012	1”G	4	1/2”(ø16)	80,87	1/8
185 0004	3/4”G	2	24 x 19 fil (ø16)	43,52	1/10
185 0005	3/4”G	3	24 x 19 fil (ø16)	59,26	1/8
185 0006	3/4”G	4	24 x 19 fil (ø16)	77,28	1/8
185 0013	1”G	2	24 x 19 fil (ø16)	47,75	1/10
185 0014	1”G	3	24 x 19 fil (ø16)	68,00	1/8
185 0015	1”G	4	24 x 19 fil (ø16)	86,25	1/8
185 0007	3/4”G	2	3/4”(ø18)	43,52	1/10
185 0008	3/4”G	3	3/4”(ø18)	59,26	1/8
185 0009	3/4”G	4	3/4”(ø18)	77,28	1/8
185 0016	1”G	2	3/4”(ø18)	48,04	1/10
185 0017	1”G	3	3/4”(ø18)	68,47	1/8
185 0018	1”G	4	3/4”(ø18)	86,84	1/8



1632K

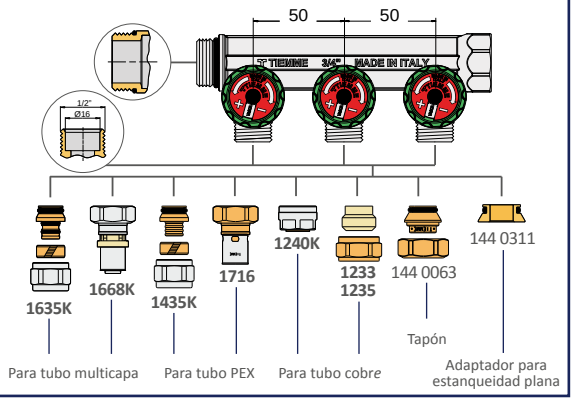
Adaptador para tubo multicapa con conexión 24 x 19fil (Ø16) (Kit de tuerca cromada, ojiva e inserto)



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0256	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø16)	5,20	1/150
144 0257	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø16)	5,95	1/150

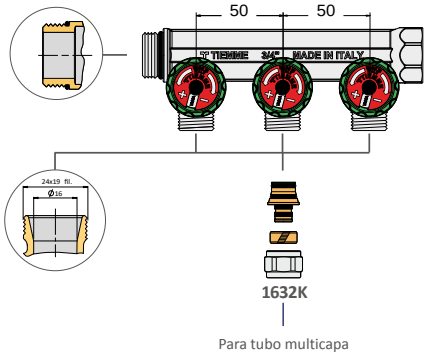
1871K GUIA PARA LAS CONEXIONES

(Cód. 185 0001-185 0002-185 0003-185 0010-185 0011-185 0012)



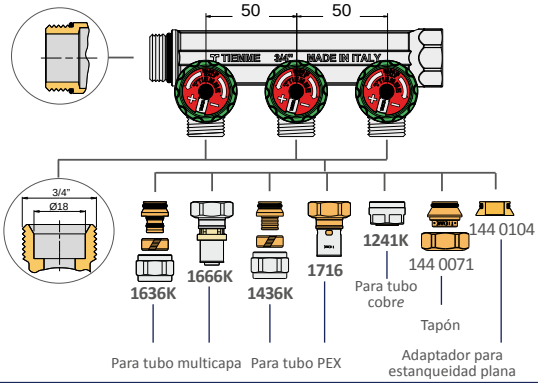
1871K GUIA PARA LAS CONEXIONES

(Cód. 185 0004-185 0005-185 0006-185 0013-185 0014-185 0015)



1871K GUIA PARA LAS CONEXIONES

(Cód. 185 0007-185 0008-185 0009-185 0016-185 0017-185 0018)



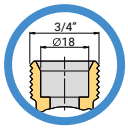
Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17

Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo



1876K50

Colector con llave de cierre MAXIMA VERTI de latón CW617N cromado. Distancia entre ejes 50 mm con salidas 3/4” Ø18. Rosca sincronizada con o-ring.



ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

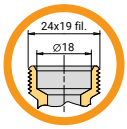
Con discos señalizadores de tipo de uso para ser instalados en el pomo

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
187 0009	1”G	2	3/4”(ø18)	50,48	1/25
187 0010	1”G	3	3/4”(ø18)	68,84	1/25
187 0011	1”G	4	3/4”(ø18)	89,04	1/20



1876K

Colector con llave de cierre MAXIMA VERTI de latón CW617N cromado. Distancia entre ejes 36 mm con salidas 24x19 Ø18. Rosca sincronizada con o-ring.

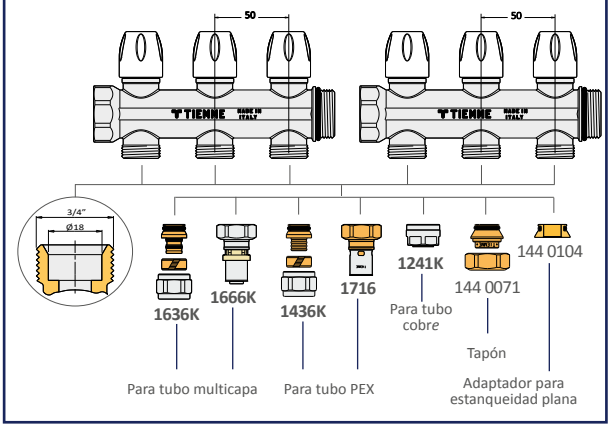


ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

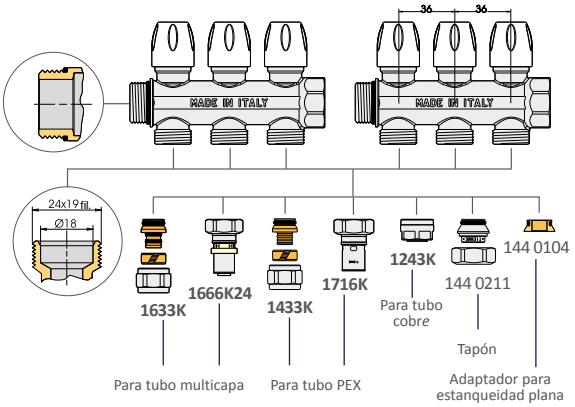
Con discos señalizadores de tipo de uso para ser instalados en el pomo

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
187 0008	3/4"G	2	24 x 19 fil (ø18)	36,17	1/25
187 0007	3/4"G	3	24 x 19 fil (ø18)	47,89	1/25
187 0006	3/4"G	4	24 x 19 fil (ø18)	63,13	1/25
187 0005	3/4"G	5	24 x 19 fil (ø18)	79,88	1/25
187 0004	1"G	2	24 x 19 fil (ø18)	41,27	1/25
187 0001	1"G	3	24 x 19 fil (ø18)	56,62	1/25
187 0002	1"G	4	24 x 19 fil (ø18)	76,57	1/25
187 0003	1"G	5	24 x 19 fil (ø18)	93,28	1/20

1876K50 GUIA PARA LAS CONEXIONES



1876K GUIA PARA LAS CONEXIONES



Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

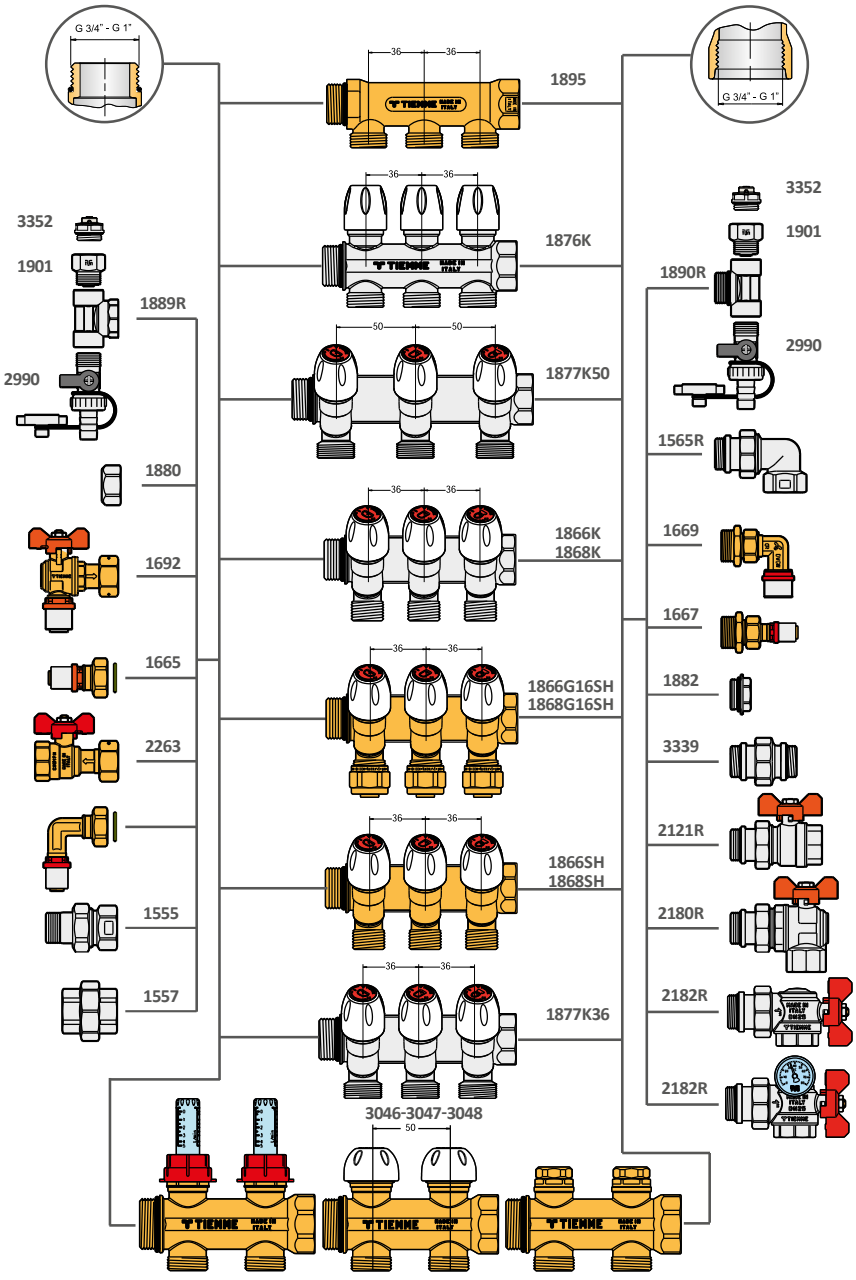
Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17



H9302
O-ring

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0109	3/4"	1,24	50/600
040 0110	1"	1,92	50/500

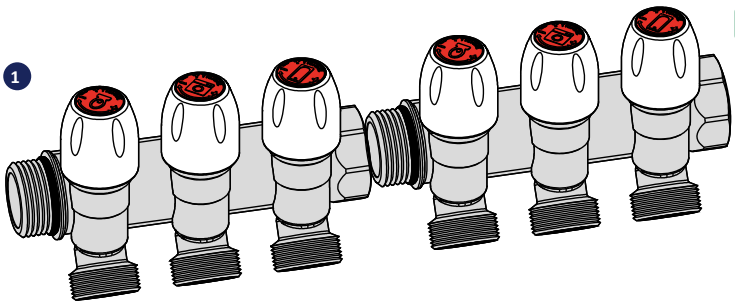
GUÍA DE ACCESORIOS PARA COLECTORES CON ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA



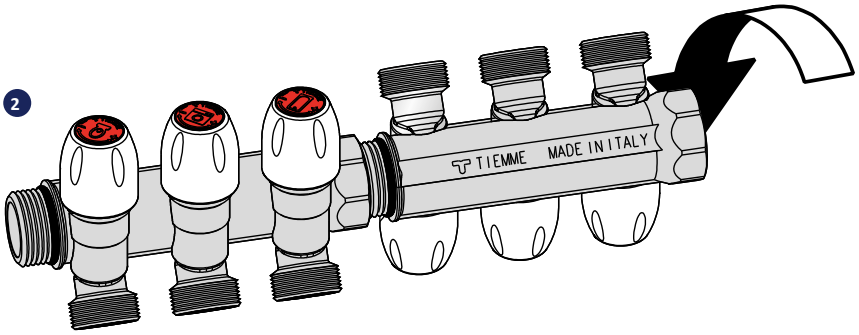
EJEMPLO DE MONTAJE COLECTORES CON ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

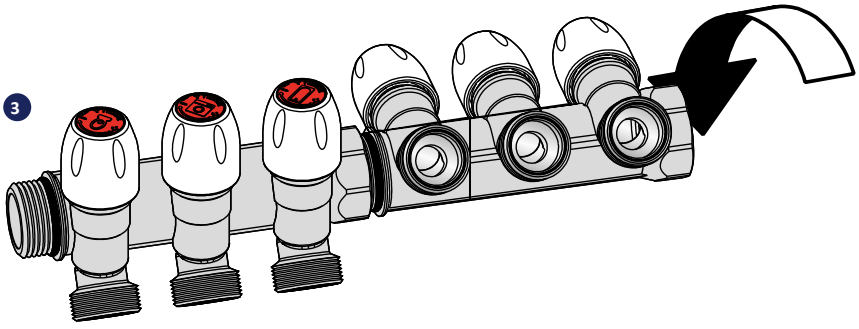
1



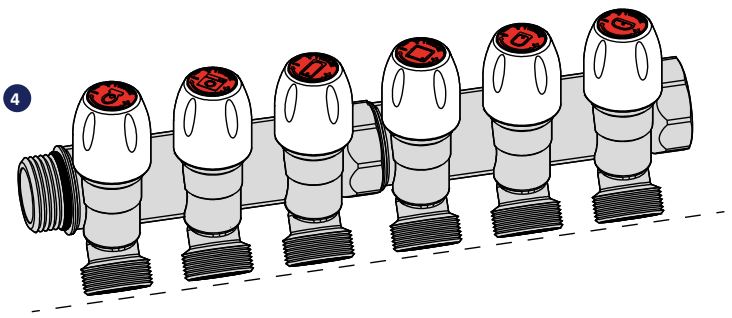
2



3



4

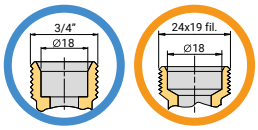


Colectores en batería alineados



3023

Colector lineal compacto premontado en caja con válvulas de corte de asiento y embellecedores cromados (3 vías de fría y 3 vías de caliente con salidas al mismo lado)



PATENTADO

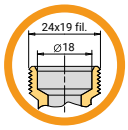
3 vías de fría y 3 vías de caliente con salidas al mismo lado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
304 0152	295 x 226 x 77	254,61	1/1



3023RAC

Racor codo doble para caja SANIBOX ART.3023



Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0337	1/2” - 24 x 19 fil (ø18)	7,77	10/100

VIDEO TUTORIAL

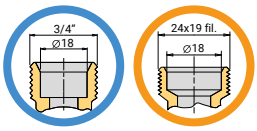
Colectores de distribución premontados en caja “SANIBOX

Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo



3033

Colector lineal compacto premontado en caja con válvulas de corte de asiento y embellecedores cromados



PATENTADO

6 vías de fría y 4 vías de caliente con salidas al mismo lado

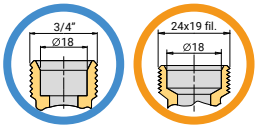
N° 3 tapones suministrados en la caja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
304 0007	295 x 226 x 77	287,64	1/1



3035

Colector lineal compacto premontado en caja con válvulas de corte de asiento y embellecedores cromados



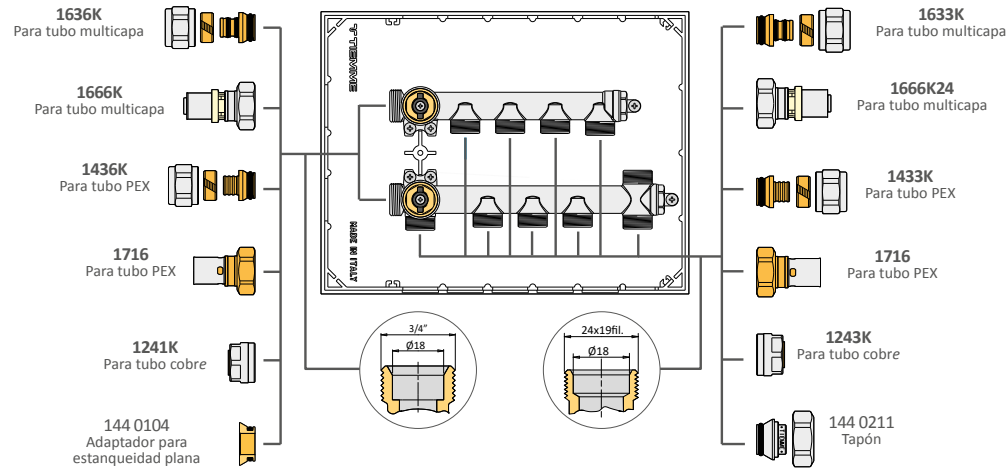
PATENTADO

6 vías de fría y 4 vías de caliente con salidas al lado opuesto

N° 3 tapones suministrados en la caja

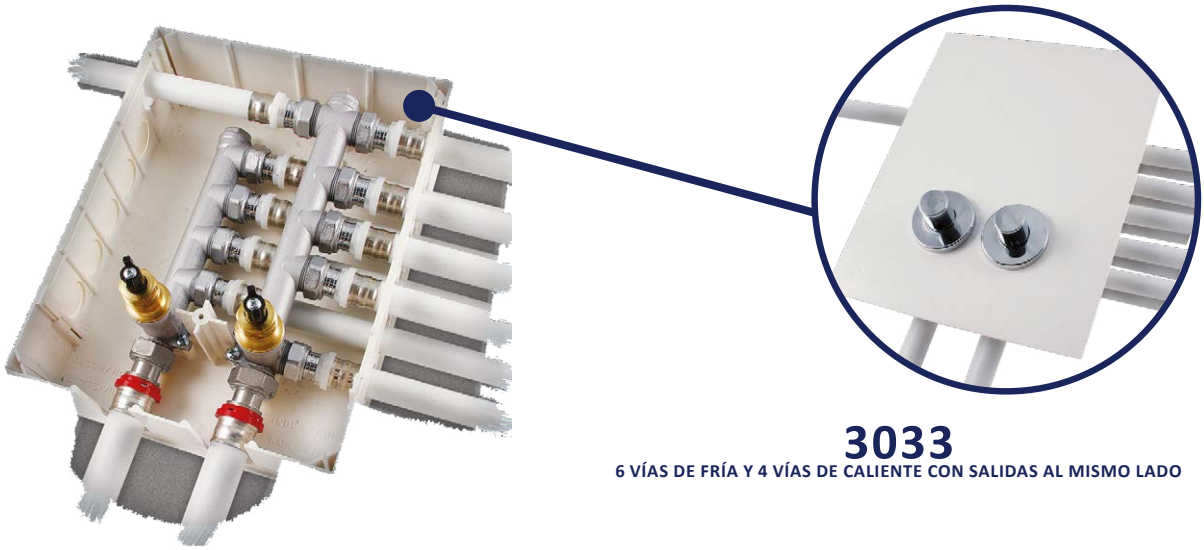
Código	Medidas	Precio €	Conf.
304 0008	295 x 226 x 77	287,64	1/1

3023-3033-3035 GUIA PARA LAS CONEXIONES

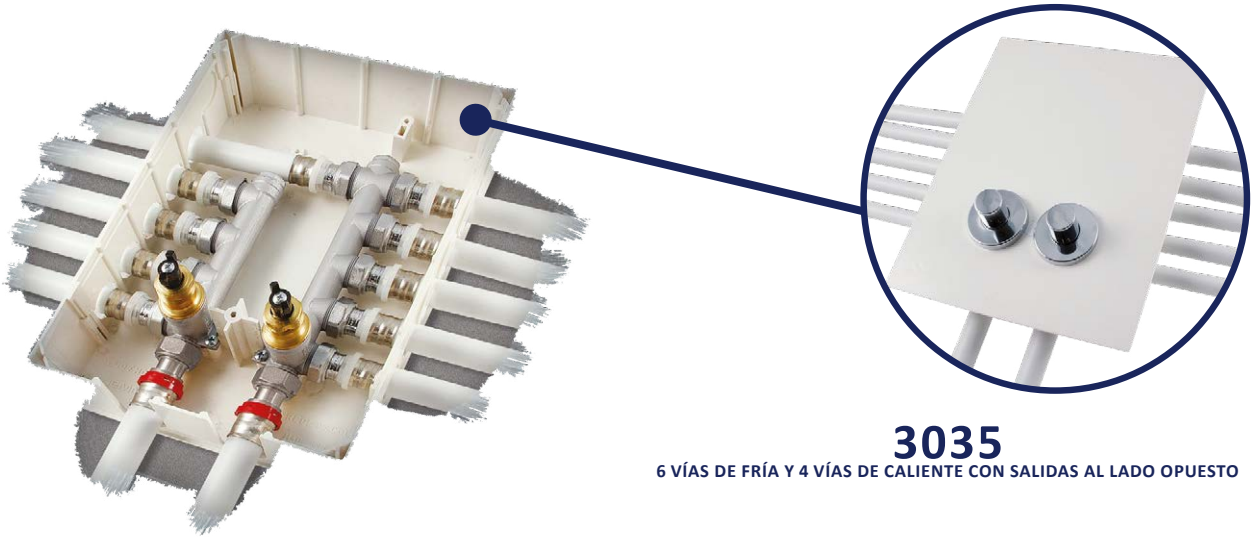




3023
3 VÍAS DE FRÍA Y 3 VÍAS DE CALIENTE CON SALIDAS AL MISMO LADO



3033
6 VÍAS DE FRÍA Y 4 VÍAS DE CALIENTE CON SALIDAS AL MISMO LADO



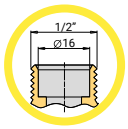
3035
6 VÍAS DE FRÍA Y 4 VÍAS DE CALIENTE CON SALIDAS AL LADO OPUESTO

Uso con caja 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 y 1939-1940 (pag. 265)



1912
1922

Colector LINEARE de latón CW617N amarillo y niquelado. Distancia entre ejes 36 mm con salidas 1/2”x16



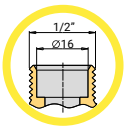
Disponibles también en versión niquelada

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0004	3/4”G	2	1/2”(ø16)	13,26	1/50
191 0002	3/4”G	3	1/2”(ø16)	16,21	1/40
191 0001	3/4”G	4	1/2”(ø16)	22,70	1/30
191 0003	3/4”G	5	1/2”(ø16)	32,52	1/25
191 0020	1”G	2	1/2”(ø16)	17,67	1/40
191 0007	1”G	3	1/2”(ø16)	22,65	1/30
191 0005	1”G	4	1/2”(ø16)	30,59	1/25
191 0011	1”G	5	1/2”(ø16)	39,83	1/20



1912R

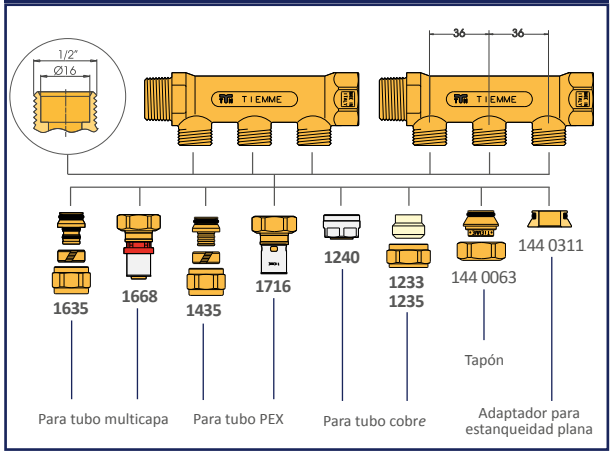
Colectore LINEARE de latón CW617N amarillo con derivaciones 1/2”x16. Distancia entre ejes de 36 mm. Rosca sincronizada con o-ring



ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0192	3/4”G	2	1/2”(ø16)	14,30	1/50
191 0193	3/4”G	3	1/2”(ø16)	17,20	1/40
191 0194	3/4”G	4	1/2”(ø16)	23,72	1/30
191 0195	3/4”G	5	1/2”(ø16)	33,53	1/25

1912-1912R 1922 GUIA PARA LAS CONEXIONES



Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17



1912G16SH

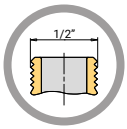
Colector LINEARE de latón CW617N amarillo. Distancia entre ejes 36 mm con salidas para tubo multicapa de Ø16 mm

Código	Medidas	Vias	Medidas	Precio €	Conf.
191 0046	3/4”G	2	16 x 2,0	22,80	1/40
191 0034	3/4”G	3	16 x 2,0	31,07	1/30
191 0029	3/4”G	4	16 x 2,0	42,95	1/20
191 0041	3/4”G	5	16 x 2,0	58,37	1/15



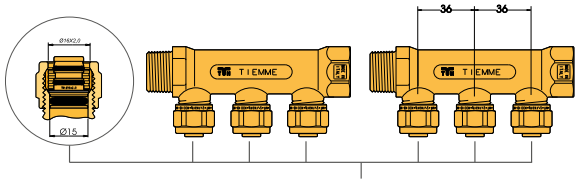
1912CP
1922CP

Colector LINEARE de latón CW617N. Distancia entre ejes 36 mm con salidas 1/2” con junta plana

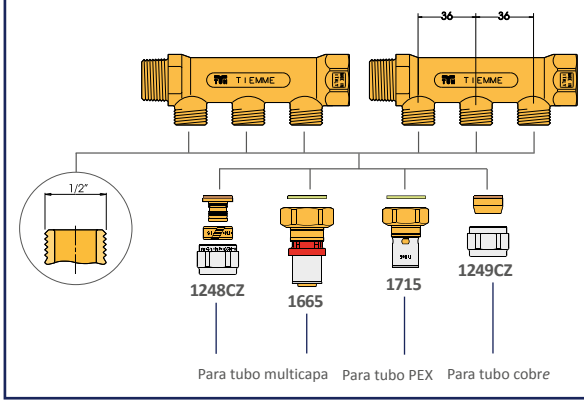


Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0053	3/4”G	2	1/2”	13,55	1/50
191 0036	3/4”G	3	1/2”	16,53	1/40
191 0043	3/4”G	4	1/2”	23,15	1/35
191 0243	3/4”G	5	1/2”	33,17	1/25
191 0059	1”G	2	1/2”	19,45	1/40
191 0045	1”G	3	1/2”	24,90	1/30
191 0060	1”G	4	1/2”	33,65	1/25

1912G16SH GUIA PARA LAS CONEXIONES



1912CP 1922CP GUIA PARA LAS CONEXIONES



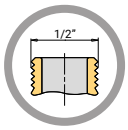
Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17



1912CP50R

Colector LINEARE de latón CW617N amarillo con derivaciones 1/2” con junta plana. Distancia entre ejes 50 mm. Rosca sincronizada con o-ring



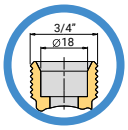
ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0249	3/4”G	2	1/2”	26,09	1/50
191 0250	3/4”G	3	1/2”	32,35	1/35
191 0251	3/4”G	4	1/2”	44,56	1/25



1883
1884
1885

Colector LINEARE de latón CW617N. Distancia entre ejes 50 mm con salidas 3/4”x18 (Eurocono)



Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0024	3/4”G	2	3/4”(ø18)	24,35	1/40
191 0017	3/4”G	3	3/4”(ø18)	32,32	1/30
191 0022	3/4”G	4	3/4”(ø18)	44,18	1/20
191 0026	1”G	2	3/4”(ø18)	28,48	1/30
191 0008	1”G	3	3/4”(ø18)	41,60	1/25
191 0015	1”G	4	3/4”(ø18)	55,76	1/15
191 0028	1”1/4G	2	3/4”(ø18)	37,86	1/25
191 0016	1”1/4G	3	3/4”(ø18)	54,78	1/15
191 0014	1”1/4G	4	3/4”(ø18)	76,66	1/10

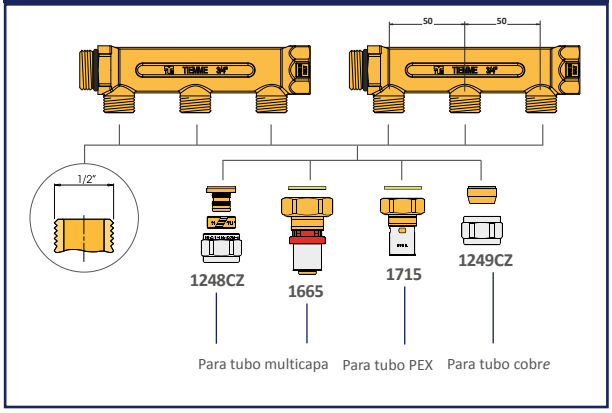


1885ISOL

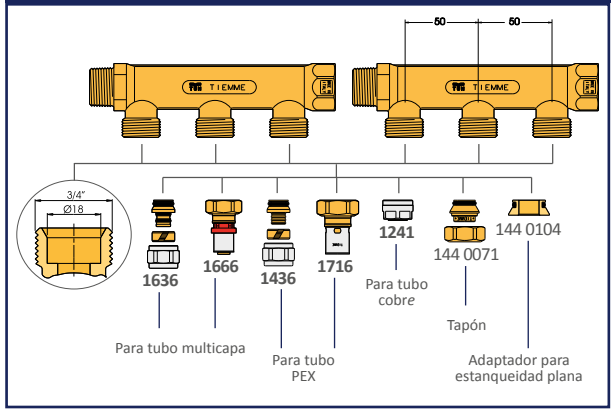
Envoltura de aislamiento para colector de distribución distancia entre ejes 50 mm art.1885

Código	Vias	Medidas	Precio €	Conf.
557 0688	2	1”1/4	28,63	1/4
557 0689	3	1”1/4	34,99	1/2
557 0690	4	1”1/4	39,79	1/2

1912CP50R GUIA PARA LAS CONEXIONES



1883-1884 1885 GUIA PARA LAS CONEXIONES



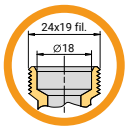
Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17

Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo



1895

Colector LINEARE de latón CW617N con distancia entre ejes 36 mm con salidas 24x19 fil. - Ø18. Rosca sincronizada con o-ring.

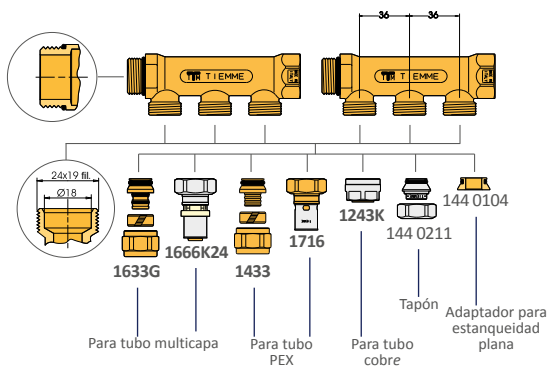


ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Disponibles también en versión niquelada

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0079	3/4”G	2	24 x 19 fil (ø18)	22,06	1/50
191 0072	3/4”G	3	24 x 19 fil (ø18)	28,09	1/40
191 0070	3/4”G	4	24 x 19 fil (ø18)	36,40	1/30
191 0067	3/4”G	5	24 x 19 fil (ø18)	43,32	1/25
191 0084	1”G	2	24 x 19 fil (ø18)	25,75	1/40
191 0085	1”G	3	24 x 19 fil (ø18)	37,02	1/30
191 0086	1”G	4	24 x 19 fil (ø18)	44,90	1/25
191 0087	1”G	5	24 x 19 fil (ø18)	54,28	1/20

1895 GUIA PARA LAS CONEXIONES

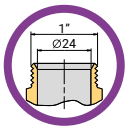


Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17



1915R

Colector LINEARE de latón CW617N amarillo con derivaciones 1”x24. Distancia entre ejes de 65 mm.



Disponible también en vérsion niquelada

ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0428	1”1/4G	3	1”(ø24)	50,59	1/15
191 0429	1”1/4G	4	1”(ø24)	67,48	1/10

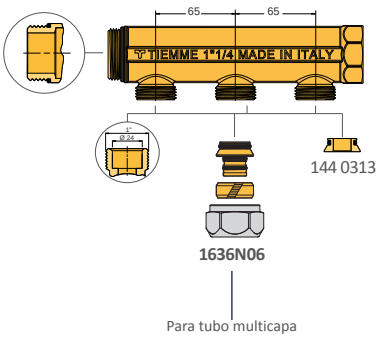


1915RISOL

Envoltura de aislamiento para colector de distribución distancia entre ejes de 65 mm art. 1915R

Código	Vias	Medidas	Precio €	Conf.
557 0686	3	1”1/4	37,05	1/2
557 0687	4	1”1/4	43,20	1/2

1915R GUIA PARA LAS CONEXIONES

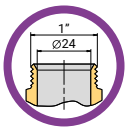


Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo



1636N06

Adaptador para cuerpos con conexión 1”x24 para tubo multicapa

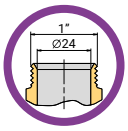


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0239	16 x 2,0 - 1”(ø24)	Cap. 8	10/150
144 0240	20 x 2,0 - 1”(ø24)	Cap. 8	10/150
144 0241	26 x 3,0 - 1”(ø24)	Cap. 8	10/150



1859A24

Adaptadores para convertir una conexión 1”x24 en asiento plano



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0313	1”(ø24)	3,27	10/300

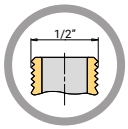
Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17

Uso con caja 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 y 1939-1940 (pag. 265)



1932
1942

Colector LINEARE de latón CW617N con distancia entre ejes 36 mm con salidas 1/2” hembra



Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0052	3/4”G	2	1/2”	16,37	1/45
191 0039	3/4”G	3	1/2”	24,65	1/40
191 0038	3/4”G	4	1/2”	32,74	1/30
191 0061	1”G	2	1/2”	23,19	1/40
191 0023	1”G	3	1/2”	29,72	1/30
191 0048	1”G	4	1/2”	40,09	1/20
Artìculos niquelados					
191 0071	3/4”G	2	1/2”	17,87	1/45
191 0069	3/4”G	3	1/2”	26,49	1/40
191 0076	3/4”G	4	1/2”	34,70	1/30
191 0082	1”G	2	1/2”	24,37	1/40
191 0077	1”G	3	1/2”	31,17	1/30
191 0078	1”G	4	1/2”	41,53	1/20



1952
1962

Colector LINEARE de latón CW617N amarillo con 2 derivaciones para tubo Pe-x. Distancia entre ejes de 36 mm

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0013	3/4”G	2	15 x 2,5	20,22	1/45
191 0019	3/4”G	2	16 x 2,0	20,22	1/45
191 0033	3/4”G	2	16 x 2,2	20,22	1/45
191 0056	3/4”G	2	16 x 2,3	20,22	1/45
191 0091	1”G	2	15 x 2,5	28,12	1/35
191 0075	1”G	2	16 x 2,0	28,12	1/35
191 0057	1”G	2	16 x 2,2	28,12	1/35
191 0062	1”G	2	16 x 2,3	28,12	1/35



1953
1963

Colector LINEARE de latón CW617N amarillo con 3 derivaciones para tubo Pe-x. Distancia entre ejes de 36 mm

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0064	3/4”G	3	12 x 2,0	27,14	1/35
191 0006	3/4”G	3	15 x 2,5	27,14	1/35
191 0010	3/4”G	3	16 x 2,0	27,14	1/35
191 0025	3/4”G	3	16 x 2,2	27,14	1/35
191 0050	3/4”G	3	16 x 2,3	27,14	1/35
191 0092	1”G	3	15 x 2,5	42,84	1/25
191 0074	1”G	3	16 x 2,0	42,84	1/25
191 0047	1”G	3	16 x 2,2	42,84	1/25
191 0058	1”G	3	16 x 2,3	42,84	1/25



1954
1964

Colector LINEARE de latón CW617N amarillo con 4 derivaciones para tubo Pe-x. Distancia entre ejes de 36 mm

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
191 0009	3/4”G	4	15 x 2,5	35,49	1/30
191 0012	3/4”G	4	16 x 2,0	35,49	1/30
191 0030	3/4”G	4	16 x 2,2	35,49	1/30
191 0044	3/4”G	4	16 x 2,3	35,49	1/30
191 0093	1”G	4	15 x 2,5	52,43	1/20
191 0073	1”G	4	16 x 2,0	52,43	1/20
191 0040	1”G	4	16 x 2,2	52,43	1/20
191 0054	1”G	4	16 x 2,3	52,43	1/20

Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17

Uso con caja 1810, 1812, 1920-1930 y 1939-1940 (pag. 265)



1975
1976

Colectores de barra de latón CW617N con salidas hembra de 1/2". Distancia entre ejes de 36 mm

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
197 0052	3/4"G	2	1/2"G	19,37	1/80
197 0033	3/4"G	3	1/2"G	29,05	1/60
197 0027	3/4"G	4	1/2"G	33,43	1/45
197 0038	3/4"G	5	1/2"G	38,02	1/35
197 0042	3/4"G	6	1/2"G	45,85	1/25
197 0031	3/4"G	7	1/2"G	54,88	1/25
197 0041	3/4"G	8	1/2"G	58,13	1/30
197 0097	3/4"G	9	1/2"G	78,56	1/20
197 0080	3/4"G	10	1/2"G	82,03	1/15
197 0096	3/4"G	11	1/2"G	107,83	1/15
197 0093	3/4"G	12	1/2"G	122,97	1/15
197 0088	1"G	2	1/2"G	23,09	1/60
197 0065	1"G	3	1/2"G	30,99	1/40
197 0040	1"G	4	1/2"G	38,06	1/25
197 0051	1"G	5	1/2"G	46,08	1/22
197 0056	1"G	6	1/2"G	53,91	1/20
197 0048	1"G	7	1/2"G	60,98	1/15
197 0055	1"G	8	1/2"G	68,81	1/25
197 0074	1"G	9	1/2"G	83,39	1/10
197 0039	1"G	10	1/2"G	92,97	1/10
197 0106	1"G	11	1/2"G	117,08	1/10
197 0105	1"G	12	1/2"G	126,81	1/10



1985
1986
1987

Colector de latón CW617N con distancia entre ejes 50 mm con salidas 1/2" hembra

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
197 0021	3/4"G	2	1/2"G	20,03	1/70
197 0010	3/4"G	3	1/2"G	28,15	1/30
197 0012	3/4"G	4	1/2"G	39,55	1/30
197 0018	3/4"G	5	1/2"G	50,86	1/25
197 0022	3/4"G	6	1/2"G	56,00	1/32
197 0028	3/4"G	7	1/2"G	67,16	1/15
197 0029	3/4"G	8	1/2"G	76,84	1/15
197 0060	3/4"G	9	1/2"G	99,59	1/10
197 0079	3/4"G	10	1/2"G	107,61	1/16
197 0104	3/4"G	11	1/2"G	136,35	1/20
197 0103	3/4"G	12	1/2"G	146,15	1/10
197 0011	1"G	2	1/2"G	24,61	1/45
197 0005	1"G	3	1/2"G	36,91	1/30
197 0003	1"G	4	1/2"G	44,51	1/20
197 0001	1"G	5	1/2"G	56,86	1/20
197 0002	1"G	6	1/2"G	68,88	1/10
197 0004	1"G	7	1/2"G	80,48	1/10
197 0006	1"G	8	1/2"G	98,38	1/10
197 0007	1"G	9	1/2"G	113,74	1/8
197 0009	1"G	10	1/2"G	122,74	1/8
197 0017	1"G	11	1/2"G	163,11	1/8
197 0008	1"G	12	1/2"G	170,41	1/8
197 0046	1"1/4 G	2	1/2"G	30,74	1/30
197 0030	1"1/4 G	3	1/2"G	43,04	1/20
197 0025	1"1/4 G	4	1/2"G	53,77	1/12
197 0024	1"1/4 G	5	1/2"G	66,09	1/12
197 0016	1"1/4 G	6	1/2"G	81,50	1/10
197 0020	1"1/4 G	7	1/2"G	96,77	1/10
197 0013	1"1/4 G	8	1/2"G	107,61	1/10
197 0019	1"1/4 G	9	1/2"G	122,92	1/5
197 0014	1"1/4 G	10	1/2"G	135,21	1/5
197 0023	1"1/4 G	11	1/2"G	174,32	1/5
197 0015	1"1/4 G	12	1/2"G	190,15	1/5

Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

Para soportes y cajas consulte el apartado "Guía de montaje" cap. 17



3030
3031
3032

Colector de barra de latón CW617N con distancia entre ejes 50 mm con salidas 1/2" hembra



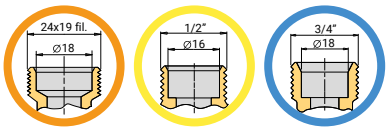
Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
197 0026	3/4"G	2	1/2"G	21,53	1/70
197 0070	3/4"G	3	1/2"G	29,67	1/45
197 0076	3/4"G	4	1/2"G	41,06	1/30
197 0087	3/4"G	5	1/2"G	52,37	1/25
197 0092	3/4"G	6	1/2"G	57,50	1/35
197 0101	3/4"G	7	1/2"G	68,66	1/15
197 0100	3/4"G	8	1/2"G	78,36	1/15
197 0099	3/4"G	9	1/2"G	101,08	1/10
197 0107	3/4"G	10	1/2"G	109,13	1/25
197 0063	1"G	2	1/2"G	25,50	1/45
197 0036	1"G	3	1/2"G	37,52	1/35
197 0032	1"G	4	1/2"G	49,99	1/20
197 0034	1"G	5	1/2"G	56,74	1/20
197 0047	1"G	6	1/2"G	68,32	1/20
197 0050	1"G	7	1/2"G	79,65	1/20
197 0037	1"G	8	1/2"G	96,85	1/20
197 0049	1"G	9	1/2"G	111,67	1/8
197 0078	1"G	10	1/2"G	120,48	1/8
197 0084	1"G	11	1/2"G	158,81	1/8
197 0073	1"G	12	1/2"G	165,67	1/8
197 0102	1"1/4 G	2	1/2"G	31,49	1/30
197 0094	1"1/4 G	3	1/2"G	43,41	1/20
197 0085	1"1/4 G	4	1/2"G	53,84	1/12
197 0083	1"1/4 G	5	1/2"G	65,68	1/12
197 0067	1"1/4 G	6	1/2"G	80,54	1/15
197 0072	1"1/4 G	7	1/2"G	95,38	1/15
197 0066	1"1/4 G	8	1/2"G	105,73	1/15
197 0090	1"1/4 G	9	1/2"G	120,59	1/5
197 0095	1"1/4 G	10	1/2"G	132,43	1/5
197 0108	1"1/4 G	11	1/2"G	175,47	1/5
197 0098	1"1/4 G	12	1/2"G	190,22	1/5

Hasta agotar las existencias



1290

Racor macho con rosca G1/2"con O-ring para colectores de barra



Código	Medidas	Precio €	Conf.
164 0038	G1/2" - 1/2"(ø16)	2,99	10/300
164 0020	G1/2" - 3/4"(ø18)	3,61	10/300
164 0045	G1/2" - 24 x 19 fil (ø18)	3,34	10/300



1450

Racor recto macho con rosca G1/2" con O-Ring, tubo PEX para colectores de barra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
140 0636	G1/2" - 14 x 2,0	Cap. 4	10/250
140 0239	G1/2" - 16 x 2,0	Cap. 4	10/250
140 0090	G1/2" - 16 x 2,2	Cap. 4	10/250
140 0248	G1/2" - 20 x 2,0	Cap. 4	5/150
140 0174	G1/2" - 20 x 2,8	Cap. 4	5/150

Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

Para soportes y cajas consulte el apartado "Guía de montaje" cap. 17



1988

Colectores de barra de latón con salidas hembra de 1”G. Distancia entre ejes de 100 mm

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
197 0168	2”G	2	1”G	128,03	1/5
197 0169	2”G	3	1”G	187,22	1/4
197 0170	2”G	4	1”G	246,89	1/4
197 0171	2”G	5	1”G	301,06	1/3
197 0172	2”G	6	1”G	358,00	1/3

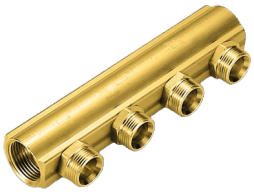


1989

Colectores de barra de latón con salidas hembra de 1”G y conexión de 1/2” para válvula de purga del aire. Distancia entre ejes de 100 mm

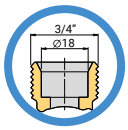


Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
197 0173	2”G	2	1”G	132,09	1/5
197 0174	2”G	3	1”G	191,32	1/4
197 0175	2”G	4	1”G	251,02	1/4
197 0176	2”G	5	1”G	305,18	1/3
197 0177	2”G	6	1”G	364,29	1/3



3036
3037

Colector de barra de latón CW617N con distancia entre ejes 50 mm y salidas 3/4"x18 (Eurocono)

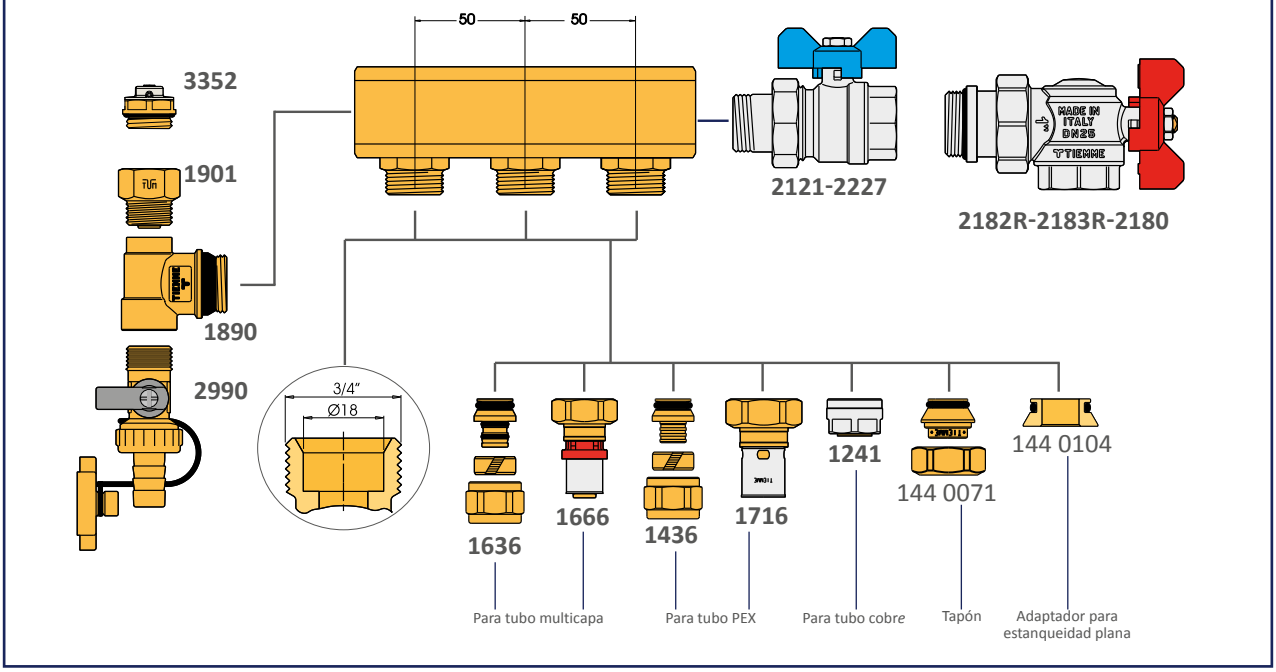


Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
197 0081	1"G	2	3/4"(ø18)	42,46	1/30
197 0077	1"G	3	3/4"(ø18)	60,41	1/20
197 0057	1"G	4	3/4"(ø18)	79,88	1/15
197 0053	1"G	5	3/4"(ø18)	97,46	1/15
197 0059	1"G	6	3/4"(ø18)	116,36	1/15
197 0062	1"G	7	3/4"(ø18)	134,44	1/10
197 0064	1"G	8	3/4"(ø18)	152,73	1/10
197 0069	1"G	9	3/4"(ø18)	169,60	1/8
197 0089	1"G	10	3/4"(ø18)	187,04	1/8
197 0082	1"G	11	3/4"(ø18)	207,42	1/8
197 0091	1"G	12	3/4"(ø18)	224,16	1/8

3037 - Colector de barra de latón

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
197 0086	1"1/4 G	2	3/4"(ø18)	51,44	1/15
197 0068	1"1/4 G	3	3/4"(ø18)	68,00	1/15
197 0035	1"1/4 G	4	3/4"(ø18)	89,79	1/10
197 0044	1"1/4 G	5	3/4"(ø18)	108,82	1/8
197 0043	1"1/4 G	6	3/4"(ø18)	130,16	1/10
197 0054	1"1/4 G	7	3/4"(ø18)	149,17	1/10
197 0045	1"1/4 G	8	3/4"(ø18)	169,57	1/10
197 0061	1"1/4 G	9	3/4"(ø18)	191,32	1/5
197 0058	1"1/4 G	10	3/4"(ø18)	211,40	1/5
197 0075	1"1/4 G	11	3/4"(ø18)	231,27	1/5
197 0071	1"1/4 G	12	3/4"(ø18)	251,85	1/5

3036-3037 GUIA PARA LAS CONEXIONES



Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

Para soportes y cajas consulte el apartado "Guía de montaje" cap. 17

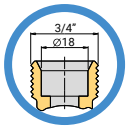
TARIFA DE PRECIOS

Uso con caja 1810, 1812, 1920-1930 y 1939-1940 (pag. 265)



3039

Colector de distribución de latón CW617N con distancia entre ejes 50 mm, con válvulas de corte manuales termostatizables

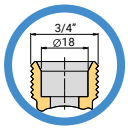


Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
303 0024	1"G	2	3/4"(ø18)	73,56	1/10
303 0014	1"G	3	3/4"(ø18)	106,73	1/10
303 0027	1"G	4	3/4"(ø18)	140,98	1/6
303 0012	1"G	5	3/4"(ø18)	173,50	1/6
303 0015	1"G	6	3/4"(ø18)	208,42	1/6
303 0029	1"G	7	3/4"(ø18)	244,71	1/6
303 0009	1"G	8	3/4"(ø18)	277,79	1/6
303 0030	1"G	9	3/4"(ø18)	313,43	1/5
303 0011	1"G	10	3/4"(ø18)	346,25	1/5
303 0031	1"G	11	3/4"(ø18)	423,53	1/5
303 0032	1"G	12	3/4"(ø18)	466,37	1/3



3040

Colector de distribución de latón CW617N con distancia entre ejes 50 mm, con caudalímetros para la medida y regulación del caudal

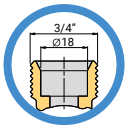


Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
303 0003	1"G	2	3/4"(ø18)	97,54	1/10
303 0002	1"G	3	3/4"(ø18)	141,93	1/10
303 0001	1"G	4	3/4"(ø18)	187,84	1/6
303 0004	1"G	5	3/4"(ø18)	231,46	1/6
303 0005	1"G	6	3/4"(ø18)	278,23	1/6
303 0007	1"G	7	3/4"(ø18)	325,89	1/6
303 0006	1"G	8	3/4"(ø18)	372,69	1/6
303 0039	1"G	9	3/4"(ø18)	416,87	1/5
303 0016	1"G	10	3/4"(ø18)	463,89	1/5
303 0040	1"G	11	3/4"(ø18)	552,56	1/5
303 0041	1"G	12	3/4"(ø18)	606,74	1/3



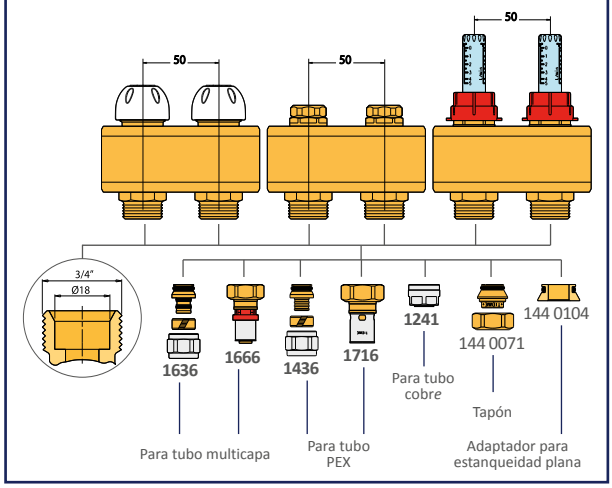
3042

Colector de distribución de latón CW617N con distancia entre ejes 50 mm, con detentor de memoria mecánica



Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
303 0028	1"G	2	3/4"(ø18)	68,69	1/10
303 0019	1"G	3	3/4"(ø18)	98,75	1/10
303 0049	1"G	4	3/4"(ø18)	130,25	1/6
303 0050	1"G	5	3/4"(ø18)	159,58	1/6
303 0025	1"G	6	3/4"(ø18)	194,34	1/6
303 0023	1"G	7	3/4"(ø18)	227,59	1/6
303 0051	1"G	8	3/4"(ø18)	257,63	1/6
303 0052	1"G	9	3/4"(ø18)	287,49	1/5
303 0053	1"G	10	3/4"(ø18)	320,07	1/5
303 0054	1"G	11	3/4"(ø18)	394,36	1/5
303 0055	1"G	12	3/4"(ø18)	434,16	1/3

3039-3040 3042 GUIA PARA LAS CONEXIONES



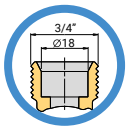
Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo

Para soportes y cajas consulte el apartado "Guía de montaje" cap. 17



3046

Colector de distribución FLOOR de latón con distancia entre ejes 50 mm, con válvulas de corte manuales termostatizables. Rosca sincronizada con o-ring.



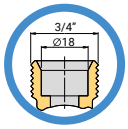
ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
304 0015	1"G	2	3/4”(ø18)	51,11	1/10
304 0011	1"G	3	3/4”(ø18)	75,85	1/10
304 0010	1"G	4	3/4”(ø18)	99,30	1/6
304 0133	1”1/4 G	2	3/4”(ø18)	70,30	1/10
304 0134	1”1/4 G	3	3/4”(ø18)	104,19	1/10
304 0135	1”1/4 G	4	3/4”(ø18)	135,44	1/6



3048

Colector de distribución FLOOR de latón con distancia entre ejes 50 mm, con detentor de memoria mecánica. Rosca sincronizada con o-ring.



ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
304 0016	1"G	2	3/4”(ø18)	48,86	1/10
304 0014	1"G	3	3/4”(ø18)	72,51	1/10
304 0013	1"G	4	3/4”(ø18)	94,77	1/6
304 0139	1”1/4 G	2	3/4”(ø18)	68,28	1/10
304 0140	1”1/4 G	3	3/4”(ø18)	100,92	1/10
304 0141	1”1/4 G	4	3/4”(ø18)	131,61	1/6

Caja 1812 e 1939 para colectores de 1”

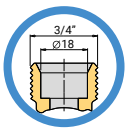
Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17

Para número de vueltas de ajuste de la tuerca ver final del capítulo



3047

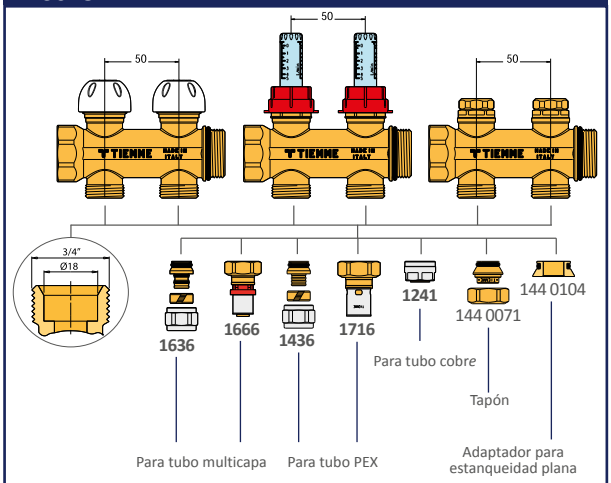
Colector de distribución FLOOR de latón con distancia entre ejes 50 mm, con caudalímetros para la medida y regulación de la carga. Rosca sincronizada con o-ring.



ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
304 0017	1"G	2	3/4”(ø18)	73,21	1/10
304 0012	1"G	3	3/4”(ø18)	108,98	1/10
304 0009	1"G	4	3/4”(ø18)	143,40	1/6
304 0136	1”1/4 G	2	3/4”(ø18)	100,48	1/10
304 0137	1”1/4 G	3	3/4”(ø18)	145,55	1/10
304 0138	1”1/4 G	4	3/4”(ø18)	201,16	1/6

3046-3047 3048 GUIA PARA LAS CONEXIONES

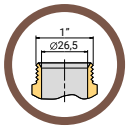


TARIFA DE PRECIOS



3053

Colector de distribución INDUSTRIAL FLOOR en latón CW617N con tornillo de ajuste, rosca sincronizada y o-ring.



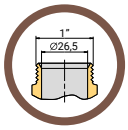
ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
304 0027	1"1/2 G	2	1" G (Ø26,5)	182,77	1/10
304 0028	1"1/2 G	3	1" G (Ø26,5)	239,27	1/10



3054

Colector de distribución INDUSTRIAL FLOOR en latón CW617N con rosca sincronizada y o-ring.



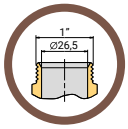
ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
304 0029	1"1/2 G	2	1" G (Ø26,5)	137,82	1/10
304 0030	1"1/2 G	3	1" G (Ø26,5)	171,82	1/10



3055

Colector de distribución de latón estampado INDUSTRIAL FLOOR de 1”1/2 con derivaciones 1”M completo con válvulas obturadoras manuales termoestatizables. Rosca sincronizada y o-ring



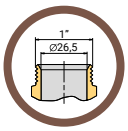
ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Código	Medidas	Vias	Conexiones	Precio €	Conf.
304 0155	1"1/2 G	2	1" G (Ø26,5)	186,72	1/10
304 0156	1"1/2 G	3	1" G (Ø26,5)	244,91	1/10



1436N06

Adaptador niquelado para tubos Pex con conexiones 1” (Set de tuerca niquelada, ojiva e inserto)



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0232	20 x 2,0 - 1” G (Ø26,5)	Cap. 12	10/200
144 0075	25 x 2,3 - 1” G (Ø26,5)	Cap. 12	10/200

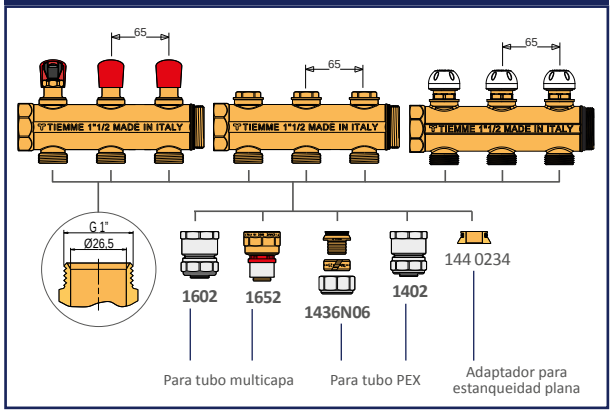


3874P

Capuchón de protección para tornillo de ajuste

Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0037	-	Cap. 12	5/50

3053-3054 3055 GUIA PARA LAS CONEXIONES



Para soportes y cajas consulte el apartado “Guía de montaje” cap. 17

10 COLECTORES “INDUSTRIAL FLOOR” CON ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA

Uso con caja 1941 (pag. 266)



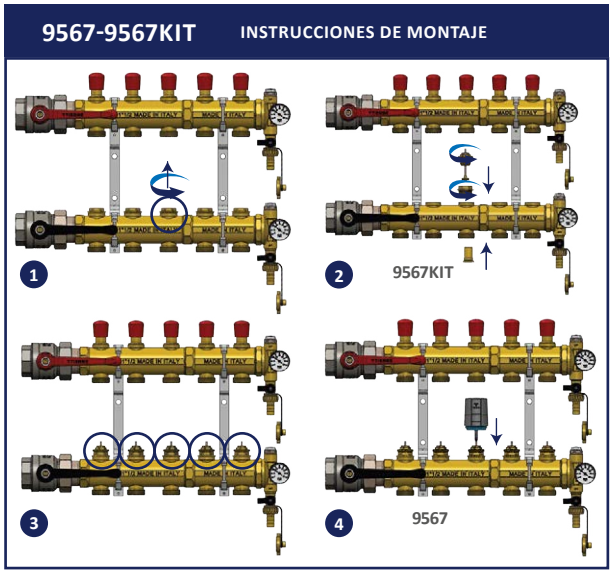
9567KIT

Adaptador INDUSTRIAL FLOOR para servomotor electrotérmico Art. 9567

Accesorio para art. 3054

Recambio para art. 3055

Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0328	-	Cap. 12	1/100



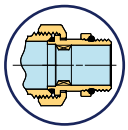
10 ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA COLECTORES

Válvulas de esfera de paso total



2121R

Válvula de esfera hembra ISO 228 racor móvil O-RING con preestanqueidad y maneta mariposa

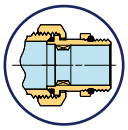


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0017	3/4”	Cap. 9	10/40
212 0013	1”	Cap. 9	9/36
212 0027	1”1/4	Cap. 9	6/24
azul			
212 0020	3/4”	Cap. 9	10/40
212 0014	1”	Cap. 9	9/36
212 0028	1”1/4	Cap. 9	6/24



2182

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho O-RING y maneta mariposa

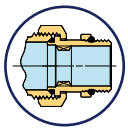


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0050	3/4”	Cap. 9	10/40
212 0048	1”	Cap. 9	5/20
azul			
212 0049	3/4”	Cap. 9	10/40
212 0044	1”	Cap. 9	5/20



2182R

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho O-RING con preestanquiedad y maneta mariposa

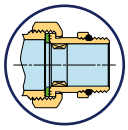


Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
212 0050	3/4"	Cap. 9	10/40
212 0048	1"	Cap. 9	5/20
	azul		
212 0049	3/4"	Cap. 9	10/40
212 0044	1"	Cap. 9	5/20



2180CPR

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho JUNTA PLANA preestanquiedad y maneta mariposa



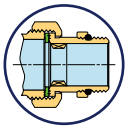
Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
212 0056	3/4"	Cap. 9	10/40
212 0057	1"	Cap. 9	5/20
	azul		
212 0054	3/4"	Cap. 9	10/40
212 0045	1"	Cap. 9	5/20

Vea la gama completa de válvulas de esfera enel capítulo 9A



2181CPR

Válvula de esfera a escuadra racor móvil macho junta plana con preestanqueidad y conexión multicapa con maneta mariposa

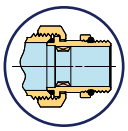


Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
162 0045	20 x 3/4"	Cap. 9	10/40
162 0014	26 x 3/4"	Cap. 9	10/40
162 0010	26 x 1"	Cap. 9	5/20
162 0015	32 x 1"	Cap. 9	5/20
	azul		
162 0046	20 x 3/4"	Cap. 9	10/40
162 0004	26 x 3/4"	Cap. 9	10/40
162 0009	26 x 1"	Cap. 9	5/20
162 0013	32 x 1"	Cap. 9	5/20



2120R

Válvula de esfera macho/hembra ISO 228 con maneta mariposa y racor móvil O-RING con preestanqueidad. Termómetro reversible



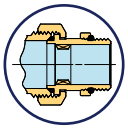
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
212 0043	1"	Cap. 9	5/20
	azul		
212 0042	1"	Cap. 9	5/20



2183R

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho O-RING con preestanquiedad y maneta mariposa. Termómetro reversible



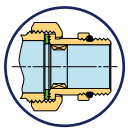
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
212 0031	1"	Cap. 9	5/20
	azul		
212 0032	1"	Cap. 9	5/20



2114CPRKIT

Kit válvulas de esfera compacta recta con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y termómetro con unión reversible.



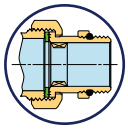
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0195	1"	Cap. 9	1/10



2116CPRKIT

Kit válvulas de esfera compacta recta con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y unión termómetro reversible



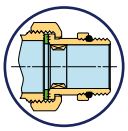
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0196	1"	Cap. 9	1/10



2184CPRKIT

Kit válvulas de esfera compactas a escuadra con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y termómetro con unión reversible.



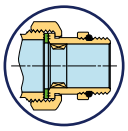
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0197	1"	Cap. 9	1/10



2186CPRKIT

Kit válvulas de esfera compactas a escuadra con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y unión termómetro reversible.



PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0198	1"	Cap. 9	1/10



9567
Servocontrol electrotérmico para válvula de interrupción manual con indicación de carrera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0026	24V	Cap. 14	1/20
450 0012	230V	Cap. 14	1/20
450 0045	24V	Cap. 14	1/20
450 0006	230V	Cap. 14	1/20

Versiones con microinterruptor auxiliar



2990G
Válvula de esfera BOILER para carga/descarga con portamanguera y tapón



Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0024	3/8”	Cap. 9	25/100
295 0001	1/2”	Cap. 9	25/100
295 0040	1/2”	Cap. 9	10/50

Versión con el cordón metálico



H8996
Vaina porta sonda M10

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0088	3/8”	4,30	1/100



2070
Termómetro Ø 40 conexión posterior L=30 mm

Rango de medida 0 ÷ 80°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0006	-	16,08	10/50



H9709
Caudalímetro de recambio para colector de distribución de latón estampado FLOOR

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0196	-	16,19	5/100



H9708
Válvula de recambio tipo vitón para colector de distribución de latón estampado FLOOR

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0241	1”	11,84	10/50
040 0287	1”1/4	12,16	10/50

Nuevo código



1886
Racor recto macho/hembra para entrada de colectores

Disponible también en versión niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0021	1/2" x 3/4"	3,70	10/200



1887
Racor recto macho/macho con O-ring para colectores

Disponible también en versión niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0018	3/4" - 1/2" x 16	3,25	10/250



1890
Terminal de servicio para colectores con conexión de 3/8" y 1/2"

Disponible también en versión niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0009	3/4"	8,94	10/130
195 0001	1"	8,79	5/90
195 0006	1"1/4	12,38	5/60



1890R
Terminal de servicio macho con rosca sincronizada, O-ring y conexión de 1/2"

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0054	3/4" x 1/2" x 1/2"	8,65	10/100
195 0040	1" x 1/2" x 1/2"	8,06	10/100
Artìculos cromado			
195 0051	3/4" x 1/2" x 1/2"	9,30	10/100
195 0026	1" x 1/2" x 1/2"	8,97	10/100



1889R
Terminal de servicio hembra con rosca sincronizada y conexión de 1/2"

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0044	3/4" x 1/2" x 1/2"	7,17	10/100
195 0039	1" x 1/2" x 1/2"	7,48	10/100
Artìculos cromado			
195 0031	3/4" x 1/2" x 1/2"	7,73	10/100
195 0010	1" x 1/2" x 1/2"	8,34	10/100



1880
Tapón hembra para colectores

Disponible también en versión niquelada y cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0342	3/8"	Cap. 7	25/200
150 0058	1/2"	Cap. 7	25/200
150 0041	3/4"	Cap. 7	10/100
150 0108	1"	Cap. 7	10/100
150 0285	1"1/4	Cap. 7	5/100
150 0327	1"1/2	Cap. 7	5/60
150 0751	2"	Cap. 7	2/50



1878
Tapón macho para colectores

Disponible también en versión niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0273	3/8"	Cap. 7	25/200
150 0040	1/2"	Cap. 7	25/300
150 0019	3/4"	Cap. 7	10/150
150 0077	1"	Cap. 7	10/100
150 0222	1"1/4	Cap. 7	5/100
150 0865	1"1/2	Cap. 7	5/50
150 0866	2"	Cap. 7	2/40



1881
Reducción macho/hembra con O-ring para colectores

Disponible también en versión niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0013	3/4" x 3/8"	3,55	10/300
195 0019	3/4" x 1/2"	3,55	10/300
195 0020	1" x 3/8"	4,24	10/200
195 0005	1" x 1/2"	4,09	10/200
195 0008	1" x 3/4"	4,09	10/200
195 0034	1"1/4 x 3/8"	9,11	10/150
195 0017	1"1/4 x 1/2"	9,11	10/150
195 0066	1"1/2 x 3/4"	9,11	5/70



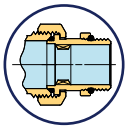
1882
Tapón macho con O-ring para colectores

Disponible también en versión niquelada y cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0016	1/2"	2,11	10/500
195 0004	3/4"	3,60	10/400
195 0002	1"	3,99	10/200
195 0007	1"1/4	8,00	10/150
195 0041	1"1/2	10,59	5/70
195 0052	2"	12,81	2/40



3339
Racor de unión recto de 3 piezas macho/macho con O-ring de sellado



Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0036	3/4"	16,89	1/40
195 0027	1"	27,48	1/35
195 0043	1"1/4	41,94	1/30

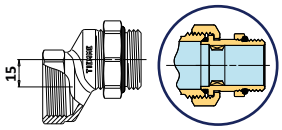


3341
Racor de unión recto macho/macho con O-ring de sellado y guía de cierre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0046	3/4"	13,59	1/100
195 0029	1"	17,52	1/35
195 0035	1"1/4	40,54	1/30



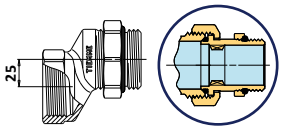
1513
Racor desalineado 15 mm macho/hembra



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0444	1"	Cap. 7	2/50



1514
Racor desalineado 25 mm macho/hembra



Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0672	1"	Cap. 7	2/40



1872
Maneta mini para miniválvula

Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0005	azul	Cap. 9	50/500
179 0007	roja	Cap. 9	50/500



1892
Llave para racores

Código	Medidas	Precio €	Conf.
164 0029	Ch 23-27	Cap. 8	5/40
1640053	Ch 24-27	Cap. 8	5/40
164 0016	Ch 24-30	Cap. 8	5/40

Para 1240-1241-1243
Para serie 1600 y 1241-1243-1433-1435-1635
Para serie 1600 y 1436-1635-1636



1896
Purgador automático de aire niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0068	1/2”	Cap.15	1/20
198 0074	3/4”	Cap.15	1/20

Unión macho con junta de estanqueidad O-ring



1896GG
Recambio flotador para purgador automático 1896

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0070	-	Cap.15	1/20



1914
Purgador automático de aire niquelado con conexión lateral

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0126	3/8"	39	Cap.15	1/50
198 0127	1/2"	39	Cap.15	1/50



1913
Purgador automático de aire niquelado

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0128	3/8"	39	Cap.15	1/50
198 0129	1/2"	39	Cap.15	1/50



1913G
Purgador automático de aire

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0130	3/8"	39	Cap.15	1/50
198 0131	1/2"	39	Cap.15	1/50



1898
Purgador automático de aire y salida lateral

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0005	3/8"	39	Cap.15	1/50
198 0004	1/2"	39	Cap.15	1/50



1898G34
Purgador automático de aire con cuerpo Ø34 mm y salida lateral

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0114	3/8"	34	Cap.15	1/70
198 0092	1/2"	34	Cap.15	1/70



1898KIT34
Kit Purgador automático de aire con cuerpo Ø34 mm y salida lateral + válvulas de bloqueo e interrupción

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0112	3/8"	34	Cap.15	1/70
198 0113	1/2"	34	Cap.15	1/70



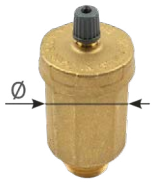
1899
Purgador automático de aire con conexión lateral

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0011	3/8"	39	Cap.15	1/50
198 0003	1/2"	39	Cap.15	1/50



1900
Purgador automático de aire

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0002	3/8"	39	Cap.15	1/50
198 0001	1/2"	39	Cap.15	1/50
198 0013	3/4"	45,5	Cap.15	1/25
198 0022	1"	45,5	Cap.15	1/25



1900G
Purgador automático de aire

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0014	3/8"	39	Cap.15	1/50
198 0007	1/2"	39	Cap.15	1/50



1900N34
Purgador automático de aire con cuerpo Ø 34 mm

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0024	3/8"	34	Cap.15	1/40
198 0029	1/2"	34	Cap.15	1/40



1900G34
Purgador automático de aire con cuerpo Ø 34 mm

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0017	3/8"	34	Cap.15	1/40
198 0019	1/2"	34	Cap.15	1/40



1901
Válvula de bloqueo e interrupción provista de autoestanqueidad y obturador de latón

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0012	3/8"	Cap.15	10/300
198 0009	1/2"	Cap.15	10/100
198 0023	M 1/2" - F 3/8"	Cap.15	10/300



1901P
Válvula de bloqueo y de corte con junta de autoestanqueidad y obturador de plástico

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0106	3/8"	Cap.15	10/300
198 0108	1/2"	Cap.15	10/300
198 0110	M 1/2" - H 3/8"	Cap.16	10/300



1901PN
Válvula de bloqueo y de corte con junta de autoestanqueidad y obturador de plástico versión niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0107	3/8"	Cap.15	10/300
198 0109	1/2"	Cap.15	10/300
198 0111	M 1/2" - H 3/8"	Cap.15	10/300

Bajo pedido



1812
Caja universal para colectores "NINO", "LINEARE", "VERTI", "MAXIMA" y "MAXIMA CORNER"

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0129	310 x 295 x 80	39,83	1/5
181 0130	420 x 295 x 80	47,02	1/5
181 0131	510 x 295 x 80	51,30	1/5
181 0181	620 x 295 x 80	68,74	1/5



1810
Caja universal

Para soportes ver 1807-1808

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0014	300 x 250 x 80	31,37	1/10
181 0008	400 x 250 x 80	40,91	1/10



1910P
Caja universal "JOLLY" para colectores "NINO", "LINEARE" y "VERTI"

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0017	400 x 240 x 80	29,51	1/19
181 0018	500 x 240 x 80	56,04	1/14
181 0021	600 x 240 x 80	59,80	1/12



1920
1930
Caja universal de metal

Para soportes ver 1807-1808

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0028	400 x 280 x 90	172,92	1/1
181 0026	500 x 280 x 90	192,75	1/1
181 0031	600 x 280 x 90	210,26	1/1
181 0027	500 x 450 x 90	232,92	1/1
181 0029	600 x 450 x 90	246,56	1/1
181 0037	700 x 450 x 90	275,85	1/1
181 0036	800 x 450 x 90	302,20	1/1

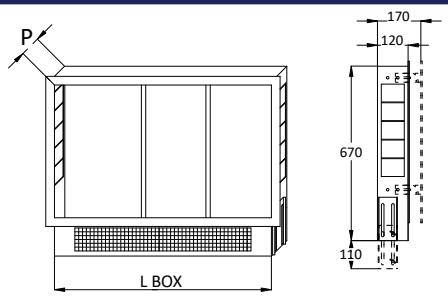


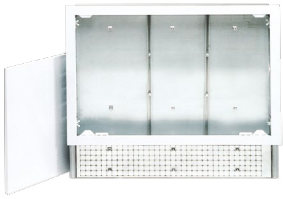
1931
Caja metálica para empotrar con soportes regulables en altura y profundidad para grupos de mezcla

Profundidad regulable de 120 a 170 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0132	600 x 670 x 120 ÷ 170	462,49	1/1

1931 DIMENSIONES





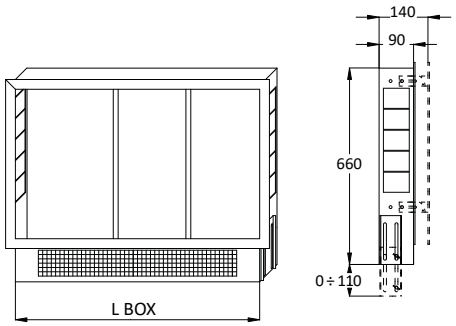
1939

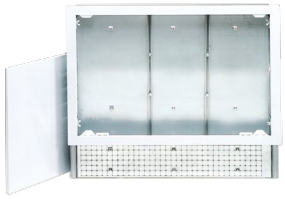
Caja metálica para empotrar regulable en altura y profundidad para colector de barra y de estampación "FLOOR". Necesita soportes art. 1865 -1864 en función del diámetro del colector

Profundidad regulable de 90 a 140 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0192	400 x 660 x 90 ÷ 140	268,03	1/1
181 0193	500 x 660 x 90 ÷ 140	284,67	1/1
181 0206	600 x 660 x 90 ÷ 140	317,32	1/1
181 0194	700 x 660 x 90 ÷ 140	337,44	1/1
181 0195	1000 x 660 x 90 ÷ 140	405,98	1/1

1939 DIMENSIONES





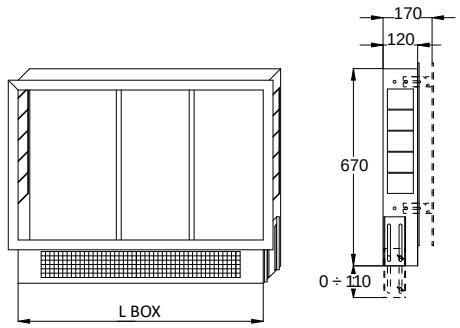
1940

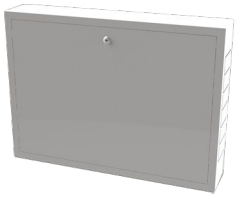
Caja metálica para empotrar regulable en altura y profundidad para grupos de mezcla, distribución y colectores "FLOOR" aislados. Necesita soportes art. 1865 -1864 en función del diámetro del colector

Profundidad regulable de 120 a 170 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170	380,40	1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170	404,04	1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170	440,44	1/1
181 0019	1000 x 670 x 120 ÷ 170	486,42	1/1
181 0025	1200 x 670 x 120 ÷ 170	516,98	1/1

1940 DIMENSIONES



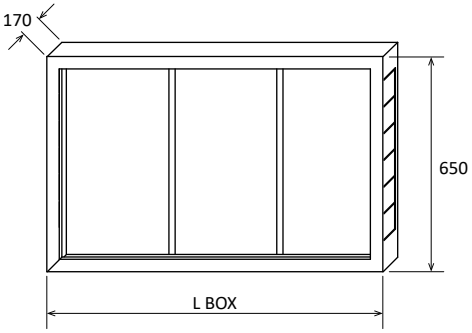


1941

Caja metálica con instalación en superficie para colector INDUSTRIAL FLOOR

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0110	900 x 650 x 170	Cap. 12	1/1
181 0111	1200 x 650 x 170	Cap. 12	1/1

1941 DIMENSIONES

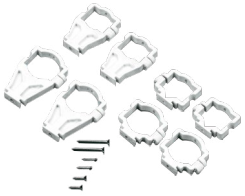




1807

Soportes para colectores "NINO", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "LINEARE" y "VERTI" para caja 1810-1920-1930

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0022	3/4" - 1"	5,88	1/10



1808

Soportes para colectores de barra para caja 1810-1812-1920-1930

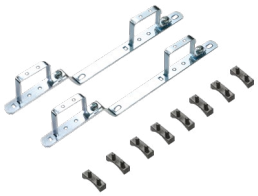
Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0034	3/4" - 1"	5,88	1/8



1864P

Kit de fijaciones para la fijación en la pared de colectores de barra da 1"-1"1/4

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0041	1"	29,02	1/25
181 0042	1"1/4	30,97	1/25

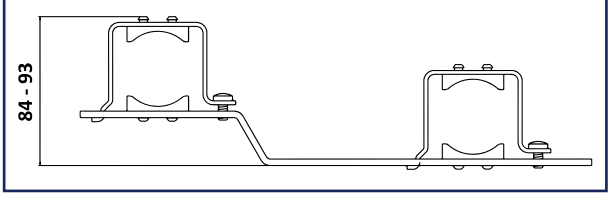


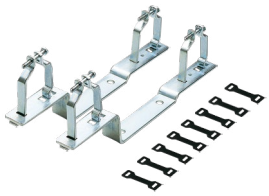
1864

Kit de fijaciones para colectores de barra da 1"-1"1/4 para caja 1940

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0024	1"	23,33	1/25
181 0039	1"1/4	23,33	1/25

1864 DIMENSIONES



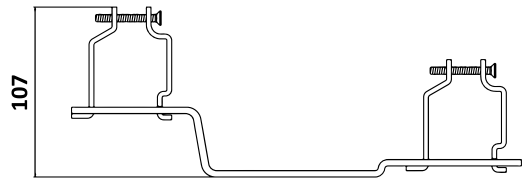


1865

Kit de fijaciones para colectores de barra da 3/4"-1"-1"1/4 para caja art. 1940 y para colectores de estampación INDUSTRIAL FLOOR para caja 1941

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0007	3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2	23,33	1/25

1865 DIMENSIONES





3890SKIT

Kit de fijaciones para colectores de barra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0043	1"	21,03	1/5

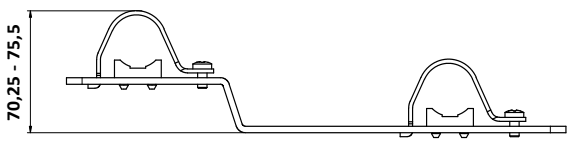


1870

Kit de fijaciones para colectores de estampación "LINEARE", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "NINO" y "VERTI"

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0109	3/4"	22,12	1/25
181 0108	1"	22,12	1/25

1870 DIMENSIONES



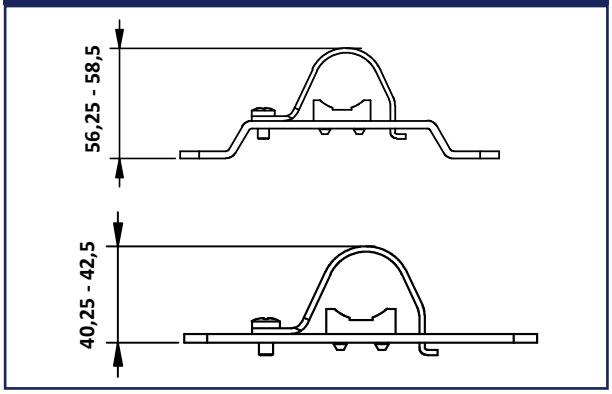


1877SKIT

Kit de fijaciones para colectores de estampación “LINEARE”, “MAXIMA”, “MAXIMA CORNER“, “VERTI” y “NINO”

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0100	3/4”	20,47	1/5
181 0101	1”	20,47	1/5

1877SKIT DIMENSIONES

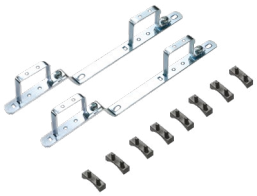




3049SKIT

Kit de fijaciones para colectores de estampación FLOOR

Código	Medidas	Precio €	Conf.
385 0063	1”	20,00	1/5



1863

Soportes para colectores de estampación “FLOOR” para caja 1931-1939-1940

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0032	1”	23,33	1/25
181 0203	1”1/4	26,15	1/25

También compatible con colectore LINEARE



1812VIT

Par de tornillos para cajas universal art. 1812

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0155	-	1,24	10/200



2139

Válvula de esfera motorizable, paso total, de 2 vías hembra/hembra, para servomotor con placa ISO5211

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0104	1/2"	26,61	15/60
213 0107	3/4"	34,33	10/40
213 0108	1"	48,24	7/28



2138

Válvula de esfera 2 vías con servomotor y racor móvil



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0020	1/2"	230 Vac	187,59	1/14
213 0003	3/4"	230 Vac	202,03	1/14
213 0007	1"	230 Vac	231,13	1/14
213 0019	1"1/4	230 Vac	266,68	1/14



2133

Válvula de esfera 2 vías con servomotor y doble racor móvil



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0011	3/4"	230 Vac	212,21	1/14
213 0016	1"	230 Vac	244,74	1/14



9535

Servomotor para válvulas de zona 2 vías (2138 - 2133); rotación monodireccional con ángulo de 90° suministrado con fusible de protección. Carcasa con grado de protección IP54

Código	Tensión	Tiempo	Precio €	Conf.
213 0024	230 Vac	30 seg	169,37	1/8
213 0072	24 Vac	30 seg	187,19	1/8



2134

Válvula de esfera desviadora L de 3 vías con servomotor y kit de racores móvil



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0009	3/4"	230 Vac	270,46	1/4
213 0018	1"	230 Vac	307,37	1/4

Hasta agotar las existencias



9537

Servomotor para válvula desviadora (2134); rotación monodireccional con ángulo de 180° suministrado con fusible de protección. Carcasa con grado de protección IP54

Código	Tensión	Tiempo	Precio €	Conf.
213 0025	230 Vac	60 seg	173,98	1/8
213 0031	24 Vac	60 seg	233,09	1/8

Hasta agotar las existencias

NUEVO



2135

Válvula de esfera motorizada desviadora de 3 vías, conexiones de tres boquillas, con servomando.



Disponible también con alimentación 24Vac

Para utilización con bombas de calor

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0166	3/4"	230 Vac	247,44	1/4
213 0167	1"	230 Vac	257,02	1/4
213 0168	1"1/4	230 Vac	314,84	1/4

NUEVO



2135ISOL

Aislamiento para válvula de zona (artículo 2136) y para válvula desviación (artículo 2135)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
556 0466	3/4"	Bajo pedido	1/5
556 0467	1"-1"1/4	Bajo pedido	1/5



2137

Válvula de esfera de zona T de 3 vías con servomotor y kit de racores móvil. Obturador en by-pass



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0021	3/4"	230 Vac	249,58	1/4
213 0015	1"	230 Vac	277,67	1/4



2136

Válvula de esfera de zona T de 4 vías con servomotor y kit de racores móvil. Obturador by-pass



Disponible también con alimentación 24Vac

Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
213 0013	3/4"	230 Vac	289,47	1/4
213 0028	1"	230 Vac	322,49	1/4

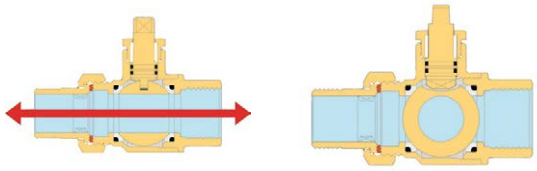


9536

Servomotor para válvulas de zona con by-pass (2136-2137) y para válvula desviación (artículo 2135); rotación bidireccional con ángulo de 90° suministrado con fusible de protección. Funda con grado de protección IP54

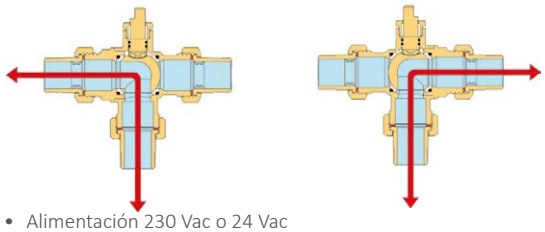
Código	Tensión	Tiempo	Precio €	Conf.
213 0030	230 Vac	30 seg	207,13	1/8
213 0037	24 Vac	30 seg	229,59	1/8

2138 - 2133 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



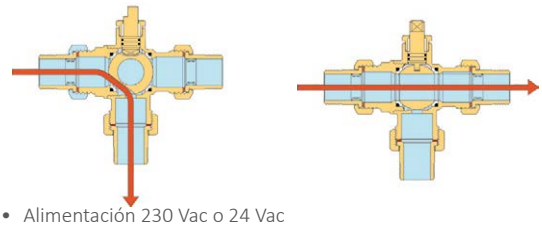
- Alimentación 230 Vac o 24 Vac
- Contacto relé 6A 250 Vac
- Grado de protección IP 54
- Par máx de rotación 10 Nm
- Tiempo de rotación 30 seg.
- Fusibile 5x20 F350 mA

2135 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



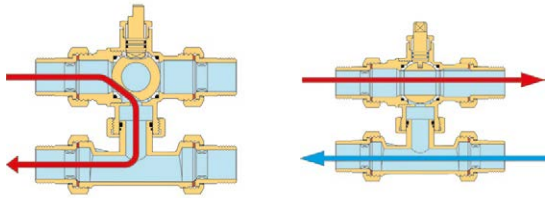
- Alimentación 230 Vac o 24 Vac
- Contacto relé 6A 250 Vac
- Grado de protección IP 54
- Par máx de rotación 10 Nm
- Tiempo de rotación 30 seg.
- Fusibile 5x20 F350 mA.

2137 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Alimentación 230 Vac o 24 Vac
- Contacto relé 6A 250 Vac
- Grado de protección IP54
- Par máx de rotación 10 Nm
- Tiempo de rotación 30 seg.
- Fusibile 5x20 F350 mA

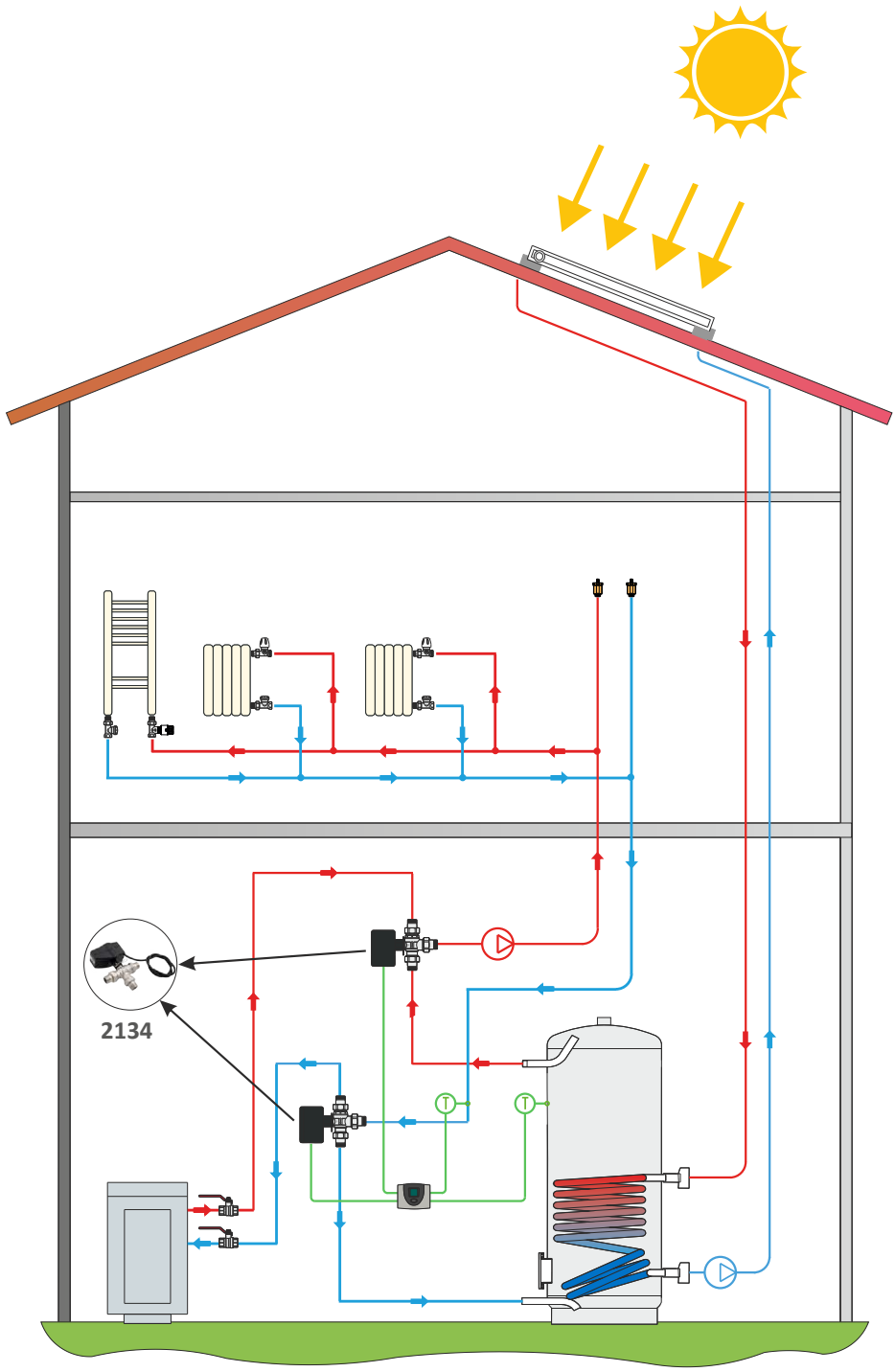
2136 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- Alimentación 230 Vac o 24 Vac
- Contacto relé 6A 250 Vac
- Grado de protección IP54
- Par máx de rotación 10 Nm
- Tiempo de rotación 30 seg.
- Fusibile 5x20 F350 mA

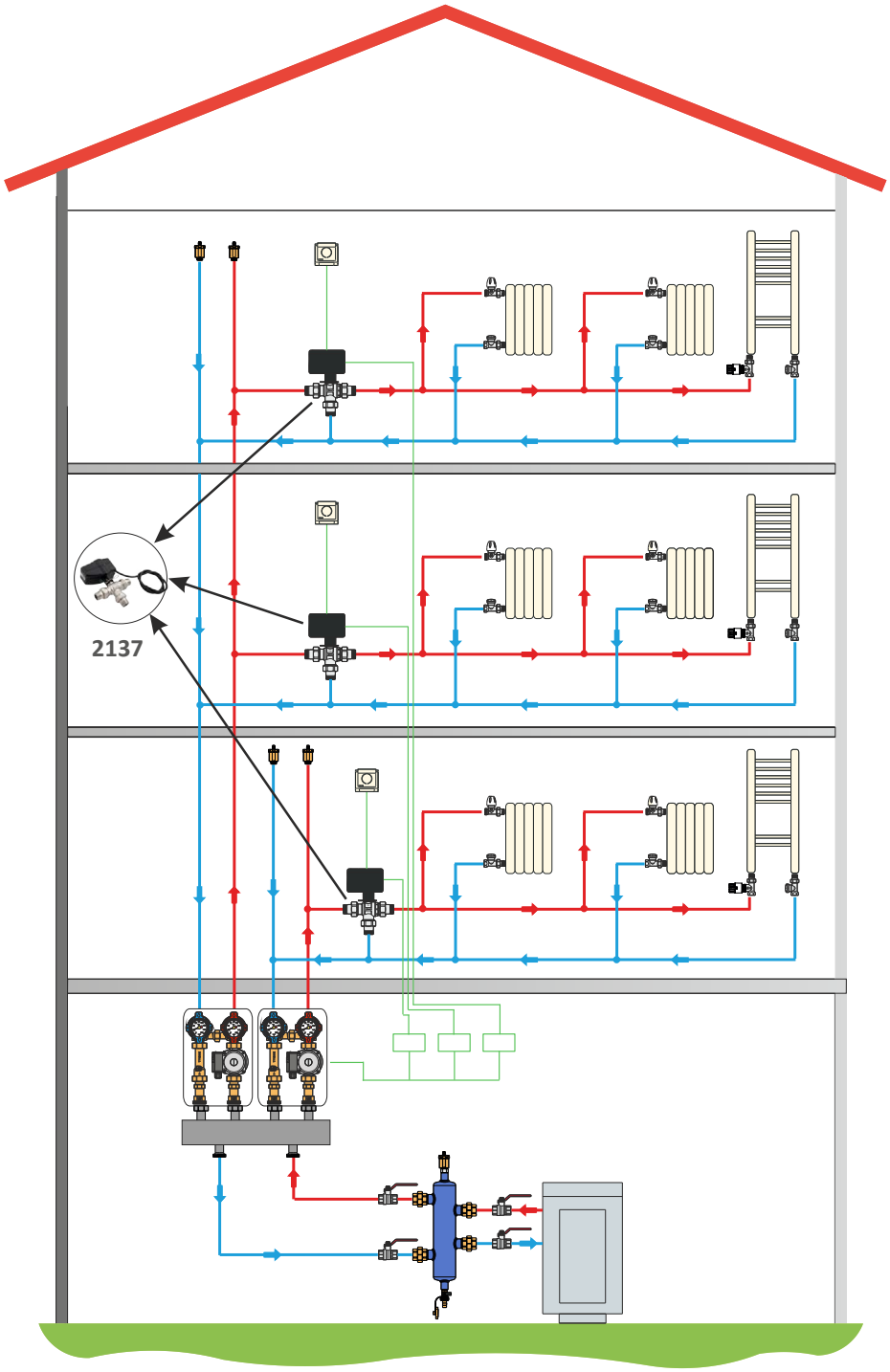
EJEMPLO DE INSTALACIÓN

En el esquema se representa una instalación combinada donde el calor se genera tanto en la caldera como en el panel solar.
La válvula motorizada de 3 vías de desviación (art. 2134) se ocupa de la conmutación entre los diferentes generadores de calor según el uso.



EJEMPLO DE INSTALACIÓN

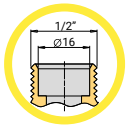
En el esquema se representa una instalación de calefacción por zonas gestionadas por válvulas de zona de 3 vías con by-pass y 4 racores de conexión (art. 2137), instalada en la central térmica. Los termostatos controlan el cierre y apertura de la válvula y los contadores contabilizan los tiempos de uso de la caldera para cada una de las zonas independientes. Cuando la válvula se cierra, la bomba de la caldera se para interrumpiendo el envío de calor.





1233

Tuerca + ojiva P.T.F.E. reducción tubo cobre para conexión 1/2”x16 para tubo cobre

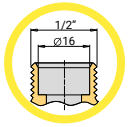


Código	Medidas	Precio €	Conf.
120 0113	16/10 - 1/2”(ø16)	2,57	50/500
120 0007	16/12 - 1/2”(ø16)	2,57	50/400
120 0042	16/14 - 1/2”(ø16)	2,57	50/500
120 0274	16/15 - 1/2”(ø16)	2,57	50/500



1233N

Tuerca + ojiva in P.T.F.E. para conexión 1/2”x16 para tubo cobre

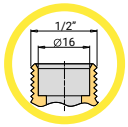


Código	Medidas	Precio €	Conf.
120 0130	16/10 - 1/2”(ø16)	2,72	50/500
120 0068	16/12 - 1/2”(ø16)	2,72	50/400
120 0108	16/14 - 1/2”(ø16)	2,72	50/500
120 0273	16/15 - 1/2”(ø16)	2,72	50/500



1235

Tuerca + ojiva P.T.F.E. para conexión 1/2”x16 para tubo cobre

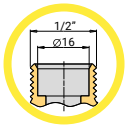


Código	Medidas	Precio €	Conf.
120 0093	16 - 1/2”(ø16)	2,33	50/600



1235N

Tuerca + ojiva in P.T.F.E. para conexión 1/2”x16 para tubo cobre

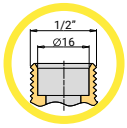


Código	Medidas	Precio €	Conf.
120 0105	16 - 1/2”(ø16)	2,45	50/600



1240N

Tuerca + ojiva incorporada para conexión 1/2”x16 para tubo cobre

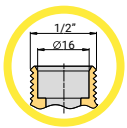


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0028	10 - 1/2”(ø16)	Cap. 10	10/400
144 0005	12 - 1/2”(ø16)	Cap. 10	10/400
144 0013	14 - 1/2”(ø16)	Cap. 10	10/400
144 0016	15 - 1/2”(ø16)	Cap. 10	10/400
144 0025	16 - 1/2”(ø16)	Cap. 10	10/400



1240K

Tuerca cromada + ojiva y junta incorporada para conexión 1/2”x16 para tubo cobre

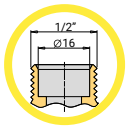


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0126	10 - 1/2”(ø16)	4,26	10/400
144 0116	12 - 1/2”(ø16)	4,24	10/400
144 0127	14 - 1/2”(ø16)	4,26	10/400
144 0112	15 - 1/2”(ø16)	4,21	10/400
144 0128	16 - 1/2”(ø16)	4,74	10/400



1435

Adaptador para conexión 1/2”x16 para tubo PE-X



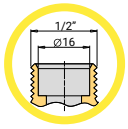
Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0039	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)	4,08	10/350
144 0029	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,70	10/350
144 0102	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,08	10/350
144 0026	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)	3,58	10/350
144 0049	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)	4,65	10/350
144 0263	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)	3,58	10/300
144 0009	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,58	10/300
144 0006	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)	3,78	10/300

Hasta agotar las existencias



1435N

Adaptador niquelado para conexión 1/2”x16 para tubo PE-X



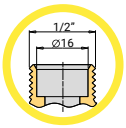
Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0113	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)	Cap. 8	10/350
144 0058	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 8	10/350
144 0068	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 8	10/350
144 0007	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)	Cap. 8	10/350
144 0098	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)	Cap. 8	10/350
144 0264	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)	Cap. 8	10/300
144 0004	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 8	10/300
144 0037	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)	Cap. 8	10/300

Hasta agotar las existencias



1435K

Adaptador cromado para conexión 1/2”x16 para tubo PE-X

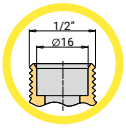


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0141	12 x 1,1 - 1/2”(ø16)	4,68	10/350
144 0142	12 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,22	10/350
144 0143	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,68	10/350
144 0144	15 x 2,5 - 1/2”(ø16)	4,13	10/350
144 0145	16 x 1,5 - 1/2”(ø16)	5,35	10/350
144 0022	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,97	10/300
144 0146	16 x 2,2 - 1/2”(ø16)	4,37	10/300



1635

Adaptador para conexión 1/2”x16 para tubo multicapa

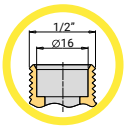


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0088	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,22	10/350
144 0053	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	3,77	10/300
144 0092	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)	4,24	10/300



1635N

Adaptador niquelado para conexión 1/2”x16 para tubo multicapa

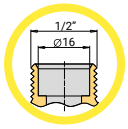


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0010	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 9	10/350
144 0001	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 9	10/300
144 0021	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)	Cap. 9	10/300



1635K

Adaptador cromado para conexión 1/2”x16 para tubo multicapa

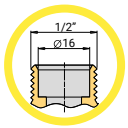


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0114	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,85	10/350
144 0041	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	4,36	10/300
144 0170	16 x 2,25 - 1/2”(ø16)	4,87	10/300



1716

Racor recto móvil hembra para cuerpos con conexión 1/2”x16 para tubo PEX

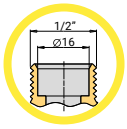


Código	Medidas	Precio €	Conf.
170 0103	16 x 1,8 - 1/2”(ø16)	Cap. 7	10/100
170 0082	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 7	10/100
170 0093	20 x 1,9 y 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 7	10/100



1668

Racor recto móvil hembra para cuerpos con conexión 1/2”x16 para tubo PEX

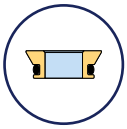


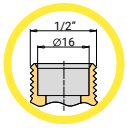
Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0314	14 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 1	10/100
165 0028	16 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 1	10/100
165 0269	18 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 1	10/100
165 0077	20 x 2,0 - 1/2”(ø16)	Cap. 1	10/100



1859A16

Adaptadores para convertir una conexión 1/2”x16 en asiento plano



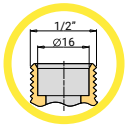


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0311	1/2”(ø16)	Cap. 8	10/400



1879

Tapón terminal



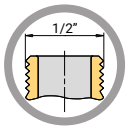
Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0063	1/2”(ø16)	Cap. 8	10/300

Conexión 1/2” con junta plana



1715

Racor recto móvil hembra con junta plana

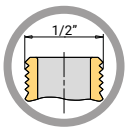


Código	Medidas	Espesor	Precio €	Conf.
170 0135	16 x 1/2”	1,5	5,10	10/100
170 0085	16 x 1/2”	1,8	5,10	10/100
170 0110	16 x 1/2”	2,0	6,03	10/100
170 0032	20 x 1/2”	1,9 y 2,0	6,31	10/100



1665

Racor recto móvil hembra con junta plana

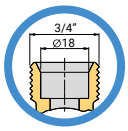


Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0301	14 x 1/2”	7,86	10/100
165 0034	16 x 1/2”	5,95	10/100
165 0241	18 x 1/2”	8,17	10/100
165 0061	20 x 1/2”	7,35	10/100



1241N

Tuerca + ojiva y junta incorporada para conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo cobre



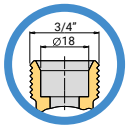
Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0072	10 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0030	12 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0034	14 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0008	15 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0027	16 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0018	18 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250

Hasta agotar las existencias



1241K

Tuerca cromada + ojiva y junta incorporada para conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo cobre



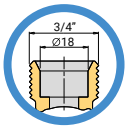
Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0129	10 - 3/4”(ø18)	7,77	10/250
144 0107	12 - 3/4”(ø18)	7,77	10/250
144 0130	14 - 3/4”(ø18)	8,00	10/250
144 0131	15 - 3/4”(ø18)	7,82	10/250
144 0132	16 - 3/4”(ø18)	8,00	10/250
144 0123	18 - 3/4”(ø18)	8,00	10/250

Hasta agotar las existencias



1436

Adaptador para conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo PEX

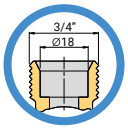


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0147	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,32	10/250
144 0120	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,15	10/250
144 0148	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,70	10/250
144 0118	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)	5,15	10/250
144 0265	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)	5,00	10/250
144 0099	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,00	10/250
144 0149	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)	5,45	10/250
144 0085	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,15	10/200
144 0121	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,25	10/200
144 0150	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,53	10/200
144 0089	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,22	10/200
144 0151	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)	5,75	10/200



1436N

Adaptador niquelado para conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo PE-X

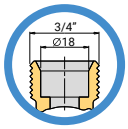


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0254	12 x 1,1 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0054	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0059	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0078	15 x 1,5 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0036	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0042	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0255	16 x. 1,8 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0011	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0047	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0043	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0052	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0056	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200



1436K

Adaptador cromado para conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo PE-X

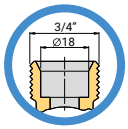


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0152	12 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,66	10/250
144 0153	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,46	10/250
144 0154	15 x 2,5 - 3/4”(ø18)	6,06	10/250
144 0155	16 x 1,5 - 3/4”(ø18)	5,46	10/250
144 0156	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,29	10/250
144 0157	16 x 2,2 - 3/4”(ø18)	5,77	10/250
144 0158	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,46	10/200
144 0159	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,57	10/200
144 0160	18 x 2,5 - 3/4”(ø18)	5,89	10/200
144 0161	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,52	10/200
144 0162	20 x 2,8 - 3/4”(ø18)	6,09	10/200



1636

Adaptador para conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo multicapa

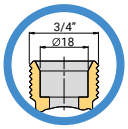


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0171	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,53	10/250
144 0080	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	4,87	10/250
144 0119	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)	5,56	10/250
144 0172	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,53	10/200
144 0122	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,45	10/200
144 0100	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,33	10/200
144 0173	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)	6,07	10/200
144 0174	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)	6,08	10/200



1636N

Adaptador niquelado para conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo multicapa

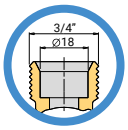


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0045	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0002	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0055	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0231	16,2 x 2,6 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0033	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0014	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0003	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0023	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0038	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)	Cap. 8	10/200



1636K

Adaptador cromado para conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo multicapa

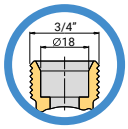


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0175	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	6,37	10/250
144 0110	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	5,59	10/250
144 0176	16 x 2,25 - 3/4”(ø18)	6,39	10/250
144 0177	17 x 2,0 - 3/4”(ø18)	6,37	10/200
144 0178	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	6,25	10/200
144 0109	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	6,14	10/200
144 0179	20 x 2,25 - 3/4”(ø18)	6,99	10/200
144 0180	20 x 2,5 - 3/4”(ø18)	7,00	10/200



1716

Racor recto móvil hembra para cuerpos con conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo PEX

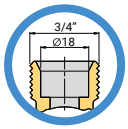


Código	Medidas	Precio €	Conf.
170 0137	16 x 1,5 - 3/4” (ø18)	8,79	10/100
170 0090	16 x 1,8 - 3/4”(ø18)	8,79	10/100
170 0086	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	7,88	10/100
170 0352	17 x 2,0 - 3/4” (ø18)	9,04	10/100
170 0089	20 x 1,9 y 2,0 - 3/4”(ø18)	9,39	10/100
170 0081	25 x 2,3 - 3/4”(ø18)	11,92	2/100



1666

Racor recto móvil hembra para cuerpos con conexión 3/4”x18 (Eurocono) para tubo multicapa

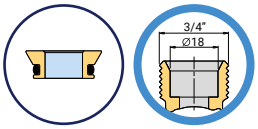


Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0304	14 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 1	10/100
165 0076	16 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 1	10/100
165 0277	18 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 1	10/100
165 0110	20 x 2,0 - 3/4”(ø18)	Cap. 1	10/100



1859

Adaptador para convertir una conexión 3/4”x18 (EUROCONO) o M24x19(18) en asiento plano

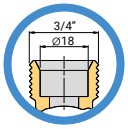


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0104	3/4”(ø18)	Cap. 1	10/100



1879

Racor terminal con conexión



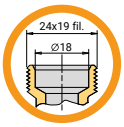
Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0071	3/4”(ø18)	Cap. 1	10/250

Conexión 24 x 19 fil (ø18)



1243K

Tuerca cromada + ojiva incorporada para conexión 24 x 19 fil (ø18) para tubo cobre

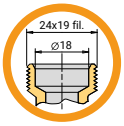


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0115	10 - 24 x 19 fil (ø18)	7,38	10/250
144 0133	12 - 24 x 19 fil (ø18)	7,38	10/250
144 0117	14 - 24 x 19 fil (ø18)	7,01	10/250
144 0024	15 - 24 x 19 fil (ø18)	6,84	10/250
144 0032	16 - 24 x 19 fil (ø18)	6,79	10/250
144 0064	18 - 24 x 19 fil (ø18)	6,79	10/250



1433

Adaptador para conexión 24 x 19 fil (ø18) para tubo PEX

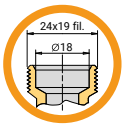


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0134	15 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,19	10/250
144 0135	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,85	10/250
144 0136	16 x 2,2 - 24 x 19 fil (ø18)	5,00	10/250
144 0137	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,06	10/250
144 0138	18 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,06	10/250
144 0139	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	6,86	10/250



1433K

Adaptador cromado para conexión 24 x 19 fil (ø18) para tubo PEX

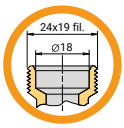


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0057	15 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,21	10/250
144 0262	16 x 1,5 - 24 x 19 fil (ø18)	4,53	10/250
144 0251	16 x 1,8 - 24 x 19 fil (ø18)	4,87	10/250
144 0015	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,87	10/250
144 0090	16 x 2,2 - 24 x 19 fil (ø18)	5,03	10/250
144 0250	17 x. 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,09	10/250
144 0031	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,09	10/250
144 0044	18 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,09	10/250
144 0140	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	6,89	10/250



1633K

Adaptador cromado para conexión 24 x 19 fil (ø18) para tubo multicapa

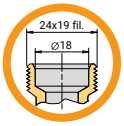


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0228	14 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,41	10/250
144 0017	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,71	10/250
144 0235	16 x 2,25- 24 x 19 fil (ø18)	5,25	10/250
144 0230	16,2 x 2,6 - 24 x 19 fil (ø18)	5,52	10/250
144 0048	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,28	10/250
144 0077	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	5,42	10/250
144 0266	20 x 2,25 - 24 x 19 fil (ø18)	8,80	10/250
144 0236	20 x 2,5 - 24 x 19 fil (ø18)	5,64	10/250



1633G

Adaptador para conexión 24 x 19 fil (ø18) para tubo multicapa

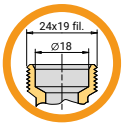


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0249	14 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,85	10/250
144 0167	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,24	10/250
144 0168	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,74	10/250
144 0169	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	4,87	10/250



1716

Racor recto móvil hembra para cuerpos con conexión 24 x 19 fil (ø18) para tubo PEX

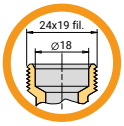


Código	Medidas	Precio €	Conf.
170 0118	16 x 1,8 - 24 x 19 fil (ø18)	9,61	10/100
170 0057	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	8,43	10/100
170 0138	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	8,63	10/100
170 0095	20 x 1,9 y 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	9,54	10/100



1716K

Racor recto cromado móvil hembra para conexión 24 x 19 fil (ø18) para tubo PEX

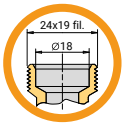


Código	Medidas	Precio €	Conf.
170 0139	16 x 1,8 - 24 x 19 fil (ø18)	10,36	10/100
170 0063	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	9,74	10/100
170 0075	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	8,81	10/100
170 0140	20 x 1,9 y 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	10,04	10/100



1666K24

Racor recto móvil hembra para conexión 24 x 19 fil - Ø18 para tubo multicapa

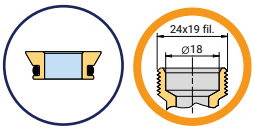


Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0158	16 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	Cap. 1	10/100
165 0198	18 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	Cap. 1	10/100
165 0272	20 x 2,0 - 24 x 19 fil (ø18)	Cap. 1	10/100



1859

Adaptador para convertir una conexión 3/4"x18 (EUROCONO) o M24x19(18) en asiento plano

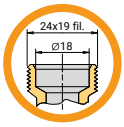


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0104	24 x 19 fil (ø18)	Cap. 1	10/400



1879K

Tapón terminal cromado



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0211	24 x 19 fil (ø18)	8,94	1/250

TUERCAS ADAPTADORAS PARA TUBOS DE COBRE - 1240 - 1241 - 1243

NÚMERO DE VUELTAS DE AJUSTE DE LA TUERCA					
Ø 10 - 1/2”(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 12 - 1/2”(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 14 - 1/2”(ø16) 1-1/4=10 Nm	Ø 15 - 1/2”(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 16 - 1/2”(ø16) 1-1/4=12 Nm	Ø 10 - 3/4”(ø18) 1-1/4=9 Nm
Ø 12 - 3/4”(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 14 - 3/4”(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 15 - 3/4”(ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 16 - 3/4”(ø18) 1-1/4=12 Nm	Ø 18 - 3/4”(ø18) 1-1/4=15 Nm	Ø 18 - 3/4”(ø18) 1-1/4=15 Nm
Ø 10 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 12 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 14 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=9 Nm	Ø 15 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=25 Nm	Ø 18 - 24x19 fil (ø18) 1-1/4=15 Nm	

SI ES NECESARIO APLICAR 1/4 -1/2 VUELTA ADICIONAL

ADAPTADORES PARA TUBOS PEX - 1433 - 1435 - 1436

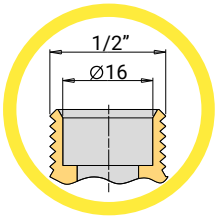
NÚMERO DE VUELTAS DE AJUSTE DE LA TUERCA + 1/4 DE VUELTA					
12x1,1 - 1/2”(ø16) 1=25 Nm	12x2,0 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	14x2,0 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	15x2,5 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	16x1,5 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	16x1,8 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm
16x2,0 - 1/2”(ø16) 1=29 Nm	16x2,2 - 1/2”(ø16) 1=29 Nm	12x1,1 – 3/4”(ø18) 1=23 Nm	12x2,0 - 3/4”(ø18) 1=30 Nm	14x2,0 - 3/4”(ø18) 1=30 Nm	15x1,5 - 3/4”(ø18) 1=30 Nm
15x2,5 - 3/4”(ø18) 1=30 Nm	16x1,5 - 3/4”(ø18) 1=31 Nm	16x2,0 - 3/4”(ø18) 1=32 Nm	16x2,2 - 3/4”(ø18) 1=32 Nm	17x2,0 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm
18x2,5 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4”(ø18) 1=44 Nm	15x2,5-24x19 fil (ø18) 1=30 Nm	16x1,5-24x19 fil (ø18) 1=30 Nm	16x2,0-24x19 fil (ø18) 1=32 Nm	16x2,2-24x19 fil (ø18) 1=32 Nm
17x2,0-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	18x2,0-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	18x2,5-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	20x2,0-24x19 fil (ø18) 1=44 Nm		

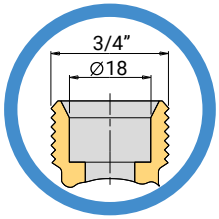
ADAPTADORES PARA TUBOS MULTICAPA “AL-COBRAPEX” - 1633 - 1635 - 1636 - 1636N06

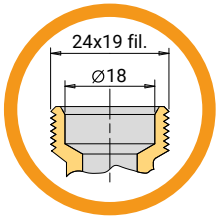
NÚMERO DE VUELTAS DE AJUSTE DE LA TUERCA + 1/4 DE VUELTA					
14x2,0 - 1/2”(ø16) 1=28 Nm	16x2,0 - 1/2”(ø16) 1=30 Nm	16x2,25 - 1/2”(ø16) 1=30 Nm	14x2,0 - 3/4”(ø18) 1=30 Nm	16x2,0 - 3/4”(ø18) 1=33 Nm	16x2,25 - 3/4”(ø18) 1=33 Nm
17x2,0 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm	18x2,0 - 3/4”(ø18) 1=40 Nm	20x2,0 - 3/4”(ø18) 1=45 Nm	20x2,25 - 3/4”(ø18) 1=45 Nm	20x2,5 - 3/4”(ø18) 1=45 Nm	14x2,0-24x19 fil (ø18) 1=30 Nm
16x2,0-24x19 fil (ø18) 1=33 Nm	18x2,0-24x19 fil (ø18) 1=40 Nm	20x2,0-24x19 fil (ø18) 1=45 Nm	16x2,0 - 1”(ø24) 1=35 Nm	20x2,0 - 1”(ø24) 1=48 Nm	26x3,0 - 1”(ø24) 1=53 Nm

11 VÁLVULAS PARA RADIADORES

Válvulas termostatizables con preregulación		287
Válvulas termostatizables		290
Detentores con regulación interna		292
Válvulas cromadas para radiadores		293
Detentores cromados con regulación interna		294
Accesorios para válvulas termostatizables		295
Controles de temperatura WI-FI TIEMME GATE		296
Sistema de termorregulación wireless		297
Kit válvulas termostatizables con preregulación		298
Kit válvulas termostatizables		300
“TIEMME BOX”		303
Válvulas manuales “MAXIMA”		304
Válvulas manuales “NEW EXCEL”		305
Detentor “EXCEL“		306
Válvulas manuales y detentor “EXPORT“		307
Válvulas y dispensadores		308
Distribuidores bitubo		311
Accesorios		312









1668 (1/2”)
para tubo multicapa

Ø14x2,0
Ø16x2,0
Ø18x2,0
Ø20x2,0

1666
para tubo multicapa

Ø14x2,0
Ø16x2,0
Ø18x2,0
Ø20x2,0

1666K
para tubo multicapa

Ø16x2,0
Ø18x2,0
Ø20x2,0



1716
para tubo PEX

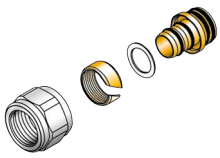
Ø16x1,8 Ø16x2,0
Ø20x1,9 Ø20x2,0

1716
para tubo PEX

Ø16x1,8 Ø16x2,0
Ø20x1,9 Ø20x2,0
Ø25x2,3

1716K
para tubo PEX

Ø16x1,8 Ø16x2,0
Ø20x1,9 Ø20x2,0



1635
para tubo multicapa

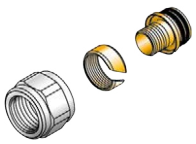
Ø14x2,0 Ø16x2,0
Ø16x2,25

1636
para tubo multicapa

Ø14x2,0 Ø16x2,0
Ø16x2,25 Ø17x2,0
Ø18x2,0 Ø20x2,0
Ø20x2,25 Ø20x2,5

1633K
para tubo multicapa

Ø16x2,0 Ø16x2,25
Ø18x2,0 Ø20x2,0
Ø20x2,5



1435
para tubo PEX

Ø12x1,1 Ø12x2,0
Ø14x2,0 Ø15x2,5
Ø16x1,5 Ø16x2,0
Ø16x2,2

1436
para tubo PEX

Ø12x2,0 Ø14x2,0 Ø15x1,5
Ø15x2,5 Ø16x1,5 Ø16x2,0
Ø16x2,2 Ø17x2,0 Ø18x2,0
Ø18x2,5 Ø20x2,0 Ø20x2,8

1433K
para tubo PEX

Ø15x2,5 Ø16x2,0
Ø16x2,2 Ø17x2,0
Ø18x2,0 Ø18x2,5
Ø20x2,0



1233 - 1235
para tubo cobre

Ø10 - Ø12 - Ø14 - Ø16



1240
para tubo cobre

Ø10 - Ø12 - Ø14
Ø15 - Ø16

1241
para tubo cobre

Ø10 - Ø12 - Ø14
Ø15 - Ø16 - Ø18

1243K
para tubo cobre

Ø15 - Ø16 - Ø18



331H

Válvula de escuadra TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN y unión para tubo de hierro. Con pomo de protección



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
331 0006	G 3/8"	**25,26**	10/60
331 0004	G 1/2"	**26,01**	10/60
331 0005	G 3/4"	**39,60**	10/60
Versión con O-ring			
331 0035	G 3/8"	**26,36**	10/60
331 0033	G 1/2"	**26,98**	10/60
331 0034	G 3/4"	**40,88**	10/60



331G

Válvula recta TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN y unión para tubo de hierro. Con pomo de protección



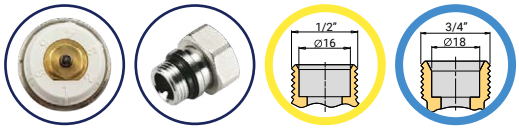
PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
331 0001	G 3/8"	**27,59**	10/60
331 0002	G 1/2"	**29,23**	10/60
331 0003	G 3/4"	**44,58**	10/60
Versión con O-ring			
331 0030	G 3/8"	**28,69**	10/60
331 0031	G 1/2"	**30,17**	10/60
331 0032	G 3/4"	**45,85**	10/60



332H

Válvula de escuadra TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN y unión para tubo de cobre, pex y multicapa. Con pomo de protección



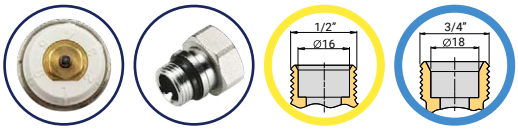
PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
331 0014	G 3/8"	1/2"(ø16)	**22,06**	10/60
331 0015	G 1/2"	1/2"(ø16)	**22,88**	10/60
331 0016	G 3/8"	3/4"(ø18)	**34,53**	10/60
331 0017	G 1/2"	3/4"(ø18)	**33,67**	10/60
Versión con O-ring				
331 0022	G 3/8"	1/2"(ø16)	**23,18**	10/60
331 0023	G 1/2"	1/2"(ø16)	**23,84**	10/60
331 0024	G 3/8"	3/4"(ø18)	**35,65**	10/60
331 0025	G 1/2"	3/4"(ø18)	**34,63**	10/60



332G

Válvula recta TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN y unión para tubo de cobre, pex y multicapa. Con pomo de protección



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
331 0018	G 3/8"	1/2"(ø16)	**25,68**	10/60
331 0019	G 1/2"	1/2"(ø16)	**26,52**	10/60
331 0020	G 3/8"	3/4"(ø18)	**39,97**	10/60
331 0021	G 1/2"	3/4"(ø18)	**39,00**	10/60
Versión con O-ring				
331 0026	G 3/8"	1/2"(ø16)	**26,78**	10/60
331 0027	G 1/2"	1/2"(ø16)	**27,47**	10/60
331 0028	G 3/8"	3/4"(ø18)	**41,07**	10/60
331 0029	G 1/2"	3/4"(ø18)	**39,96**	10/60



3313

Válvula invertida TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN y unión para tubo de hierro. Con pomo de protección



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
331 0009	G 1/2"	**38,24**	10/60
Versión con O-ring			
331 0010	G 1/2"	**39,19**	10/60



3312

Válvula invertida TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN unión para tubo de cobre/Pe-x/multicapa. Con pomo de protección



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
331 0007	G 1/2"	3/4"(ø18)	**38,24**	10/60
Versión con O-ring				
331 0008	G 1/2"	3/4"(ø18)	**39,19**	10/60



3228DX

Válvula coaxial derecha TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN y unión para tubo de hierro



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0128	G 3/8"	**31,77**	10/60
330 0123	G 1/2"	**31,34**	10/60
Versión con O-ring			
330 0125	G 1/2"	**32,29**	10/60



3228SX

Válvula coaxial izquierda TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN unión para tubo de hierro



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0129	G 3/8"	**31,77**	10/60
330 0124	G 1/2"	**31,34**	10/60
Versión con O-ring			
330 0126	G 1/2"	**32,29**	10/60



3227DX

Válvula coaxial derecha TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN y unión para tubo de cobre, Pex y multicapa



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0119	G 1/2"	3/4"(ø18)	**31,34**	10/60
Versión con O-ring				
330 0121	G 1/2"	3/4"(ø18)	**32,29**	10/60



3227SX

Válvula coaxial izquierda TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN y unión para tubo de cobre, Pex y multicapa



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0120	G 1/2"	3/4"(ø18)	**31,34**	10/60
Versión con O-ring				
330 0122	G 1/2"	3/4"(ø18)	**32,29**	10/60

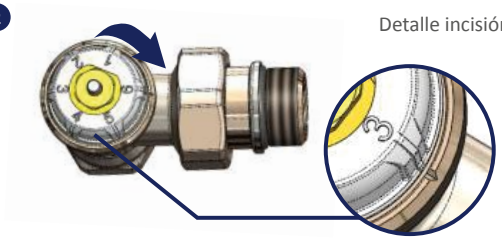
INSTRUCCIONES PARA LA CORRECTA CALIBRACIÓN

1



Aflojar el capuchón del cuerpo de la válvula.

2



Detalle incisión

Girar el pomo numerado hasta que el número correspondiente al Kv deseado (véase tabla), esté alineado con el grabado de referencia del cuerpo de la válvula.

TABLA KV

Posición		Kv (m³/h)
1		**0,09**
2		**0,14**
3		**0,20**
4		**0,30**
5		**0,55**
6		**0,80**



3306

Válvula de escuadra termostatizable con unión para tubo de hierro



Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0023	G 3/8"	21,97	10/60
330 0005	G 1/2"	22,74	10/60
330 0022	G 3/4"	36,33	10/60
Versión con O-ring			
330 0029	G 3/8"	23,09	10/60
330 0026	G 1/2"	23,70	10/60
330 0053	G 3/4"	37,61	10/60



3305

Válvula recta termostatizable con unión para tubo de hierro

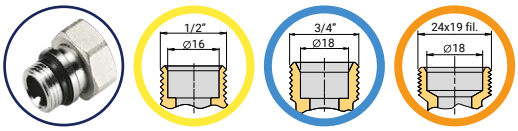


Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0050	G 3/8"	24,35	10/60
330 0013	G 1/2"	26,02	10/60
330 0015	G 3/4"	41,42	10/60
Versión con O-ring			
330 0040	G 3/8"	25,45	10/60
330 0035	G 1/2"	26,99	10/60
330 0049	G 3/4"	42,68	10/60



3301

Válvula de escuadra termostatizable con unión para tubo de cobre/PEX/multicapa



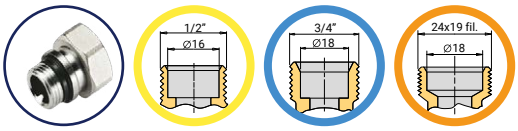
Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0017	G 3/8"	1/2"(ø16)	18,83	10/60
330 0002	G 1/2"	1/2"(ø16)	19,61	10/60
330 0066	G 3/8"	3/4"(ø18)	31,81	10/60
330 0046	G 1/2"	3/4"(ø18)	30,90	10/60
330 0097	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	24,17	1/60
Versión con O-ring				
330 0011	G 3/8"	1/2"(ø16)	19,94	10/60
330 0003	G 1/2"	1/2"(ø16)	20,58	10/60
330 0071	G 3/8"	3/4"(ø18)	32,93	10/60
330 0051	G 1/2"	3/4"(ø18)	31,86	10/60
330 0108	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	25,12	1/60

Versión cromada



3300

Válvula recta termostatizable con unión para tubo de cobre/ PEX/multicapa



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0058	G 3/8"	1/2"(ø16)	22,47	10/60
330 0032	G 1/2"	1/2"(ø16)	23,26	10/60
330 0079	G 3/8"	3/4"(ø18)	37,56	10/60
330 0065	G 1/2"	3/4"(ø18)	36,45	10/60
330 0095	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	28,62	1/60
Versión con O-ring				
330 0048	G 3/8"	1/2"(ø16)	23,57	10/60
330 0036	G 1/2"	1/2"(ø16)	24,21	10/60
330 0082	G 3/8"	3/4"(ø18)	38,69	10/60
330 0083	G 1/2"	3/4"(ø18)	37,40	10/60
330 0109	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	29,56	1/60

Versión cromada

TARIFA DE PRECIOS



3308

Válvula de escuadra termostatizable con unión para tubo de hierro. Versión con capuchón de protección



Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0031	G 3/8"	20,93	10/60
330 0001	G 1/2"	21,71	10/60
330 0027	G 3/4"	35,29	10/60
Versión con O-ring			
330 0057	G 3/8"	22,05	10/60
330 0055	G 1/2"	22,66	10/60
330 0075	G 3/4"	36,55	10/60



3307

Válvula recta termostatizable con unión para tubo de hierro. Versión con capuchón de protección

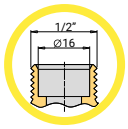


Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0047	G 3/8"	23,26	10/60
330 0012	G 1/2"	24,94	10/60
330 0007	G 3/4"	40,28	10/60
Versión con O-ring			
330 0069	G 3/8"	24,40	10/60
330 0074	G 1/2"	25,89	10/60
330 0063	G 3/4"	41,54	10/60



3365N

Válvula de escuadra niquelada termostatizable con manguito recto y unión para tubo de cobre, PEX y multicapa

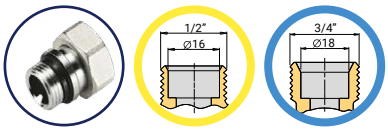


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0197	G 1/2"	1/2"(ø16)	28,79	10/60



3303

Válvula de escuadra termostatizable con unión para tubo de cobre/PEX/multicapa. Versión con capuchón de protección

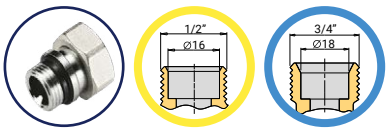


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0019	G 3/8"	1/2"(ø16)	17,78	10/60
330 0006	G 1/2"	1/2"(ø16)	18,61	10/60
330 0067	G 3/8"	3/4"(ø18)	30,22	10/60
330 0038	G 1/2"	3/4"(ø18)	29,40	10/60
Versión con O-ring				
330 0064	G 3/8"	1/2"(ø16)	18,89	10/60
330 0028	G 1/2"	1/2"(ø16)	19,56	10/60
330 0088	G 3/8"	3/4"(ø18)	31,34	10/60
330 0076	G 1/2"	3/4"(ø18)	30,35	10/60



3302

Válvula recta termostatizable con unión para tubo de cobre/PEX/multicapa. Versión con capuchón de protección



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0070	G 3/8"	1/2"(ø16)	21,37	10/60
330 0034	G 1/2"	1/2"(ø16)	22,22	10/60
330 0080	G 3/8"	3/4"(ø18)	35,66	10/60
330 0073	G 1/2"	3/4"(ø18)	34,69	10/60
Versión con O-ring				
330 0078	G 3/8"	1/2"(ø16)	22,49	10/60
330 0068	G 1/2"	1/2"(ø16)	23,18	10/60
330 0087	G 3/8"	3/4"(ø18)	36,77	10/60
330 0081	G 1/2"	3/4"(ø18)	35,64	10/60



3336

Detentor de escuadra con unión para tubo de hierro



Código	Medidas	Precio €	Conf.
333 0014	G 3/8"	16,72	10/60
333 0006	G 1/2"	16,01	10/60
333 0011	G 3/4"	37,78	10/60
333 0050	G 1/2"	16,82	1/60
333 0052	G 3/4"	39,69	1/60
Versión con O-ring			
333 0015	G 3/8"	17,83	10/60
333 0010	G 1/2"	16,95	10/60
333 0017	G 3/4"	39,06	10/60
333 0051	G 1/2"	17,78	1/60
333 0053	G 3/4"	40,97	1/60

Versión cromada



3335

Detentor recto con unión para tubo de hierro



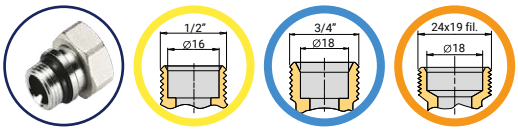
Código	Medidas	Precio €	Conf.
333 0027	G 3/8"	18,35	10/60
333 0009	G 1/2"	17,87	10/60
333 0004	G 3/4"	42,00	10/60
333 0046	G 1/2"	18,80	1/60
333 0048	G 3/4"	43,73	1/60
Versión con O-ring			
333 0024	G 3/8"	19,45	10/60
333 0026	G 1/2"	18,84	10/60
333 0031	G 3/4"	43,28	10/60
333 0047	G 1/2"	19,75	1/60
333 0049	G 3/4"	45,00	1/60

Versión cromada



3331

Detentor de escuadra con unión para tubo de cobre/PEX/multicapa



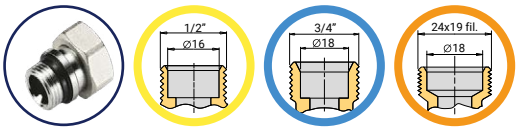
Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
333 0007	G 3/8"	1/2"(ø16)	14,60	10/60
333 0002	G 1/2"	1/2"(ø16)	14,77	10/60
333 0033	G 3/8"	3/4"(ø18)	27,02	10/60
333 0013	G 1/2"	3/4"(ø18)	26,27	10/60
333 0043	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	20,31	1/60
Versión con O-ring				
333 0008	G 3/8"	1/2"(ø16)	15,72	10/60
333 0003	G 1/2"	1/2"(ø16)	15,72	10/60
333 0029	G 3/8"	3/4"(ø18)	28,15	10/60
333 0025	G 1/2"	3/4"(ø18)	27,23	10/60
333 0044	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	21,27	1/60

Versión cromada



3330

Detentor recto con unión para tubo de cobre/PEX/multicapa



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
333 0032	G 3/8"	1/2"(ø16)	16,59	10/60
333 0021	G 1/2"	1/2"(ø16)	16,77	10/60
333 0038	G 3/8"	3/4"(ø18)	31,92	10/60
333 0019	G 1/2"	3/4"(ø18)	31,00	10/60
333 0039	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	24,47	1/60
Versión con O-ring				
333 0030	G 3/8"	1/2"(ø16)	17,69	10/60
333 0023	G 1/2"	1/2"(ø16)	17,70	10/60
333 0041	G 3/8"	3/4"(ø18)	33,02	10/60
333 0028	G 1/2"	3/4"(ø18)	31,95	10/60
333 0040	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	25,44	1/60

Versión cromada



3306C

Válvula de escuadra con unión para tubo de hierro. Versión cromada brillante

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0061	G 3/8"	38,45	10/60
330 0016	G 1/2"	42,90	10/60



3305C

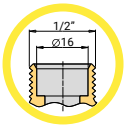
Válvula recta con unión para tubo de hierro. Versión cromada brillante

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0060	G 3/8"	42,47	10/60
330 0025	G 1/2"	47,92	10/60



3301C

Válvula de escuadra con unión para tubo de cobre/PEX/ multicapa. Versión cromada brillante

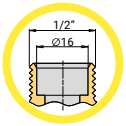


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0042	G 3/8"	1/2"(ø16)	34,26	10/60
330 0009	G 1/2"	1/2"(ø16)	35,82	10/60



3300C

Válvula recta termostatizable con unión para tubo de cobre/ PEX/multicapa. Versión cromada brillante



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0059	G 3/8"	1/2"(ø16)	41,92	10/60
330 0041	G 1/2"	1/2"(ø16)	43,80	10/60



3336C

Detentor de escuadra con unión para tubo de hierro. Versión cromada brillante

Código	Medidas	Precio €	Conf.
333 0035	G 3/8"	35,98	10/60
333 0001	G 1/2"	35,98	10/60



3335C

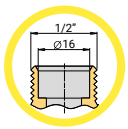
Detentor recto con unión para tubo de hierro. Versión cromada brillante

Código	Medidas	Precio €	Conf.
333 0034	G 3/8"	37,70	10/60
333 0012	G 1/2"	37,70	10/60



3331C

Detentor de escuadra con unión para tubo de cobre/PEX/multicapa. Versión cromada brillante

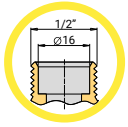


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
333 0016	G 3/8"	1/2"(ø16)	31,97	10/60
333 0005	G 1/2"	1/2"(ø16)	32,26	10/60



3330C

Detentor recto con unión para tubo de cobre/PEX/multicapa. Versión cromada brillante

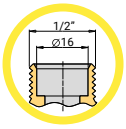


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
333 0036	G 3/8"	1/2"(ø16)	33,49	10/60
333 0018	G 1/2"	1/2"(ø16)	33,80	10/60



1240C

Tuerca cromada + ojiva incorporada para cuerpos con unión 1/2"x16 para tubo de cobre

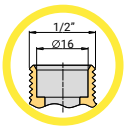


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0084	10 x 1/2"(ø16)	7,23	10/400
144 0050	12 x 1/2"(ø16)	7,05	10/400
144 0067	14 x 1/2"(ø16)	6,99	10/400
144 0066	15 x 1/2"(ø16)	7,05	10/400



1635C

Adaptador cromado para unión 1/2"x16 para tubo multicapa



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0065	14 x 2,0 - 1/2"(ø16)	8,49	10/350
144 0035	16 x 2,0 - 1/2"(ø16)	7,78	10/300
144 0079	16 x 2,25 - 1/2"(ø16)	8,55	10/300



9553

Cabezal termostático con elemento sensible en líquido incorporado. Rango de temperatura 6-28 °C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0025	M30 x 1,5	19,80	1/30



9553C

Cabezal termostático cromado con elemento sensible en líquido incorporado. Rango de temperatura 6-28 °C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0026	M30 x 1,5	25,54	1/30



9558

Cabezal termostático con elementosensible en líquido a distancia. Longitud capilar 2 m

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0003	M30 x 1,5	86,91	1/15



9551

Cabezal termostático con mando a distancia. Longitud capilar 2 m

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0029	M30 x 1,5	224,94	1/5



9553INS

Kit de limitación de la temperatura para cabezal termostático 9553/9553C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0037	-	2,49	5/50



9553AM2

Kit antirrobo y antimanipulación para cabezal termostático 9553/9553C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0033	-	12,97	20/80



9553CHT

Llave para kit antirrobo y antimanipulación para cabezal termostático 9553/9553C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0038	-	14,89	1/1



9553AM1

Kit 6 pomos antirrobo y antimanipulación para cabezal termostático 9553/9553C con herramienta

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0036	-	199,04	1/4



9556

Cabezal termostático electrónico programable. Rango de temperatura 8-28°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0015	M30 x 1,5	96,48	1/5



9556USB

Llave USB de programación para cabezal termostático electrónico

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0017	-	121,20	10/40



9564W

Cabezal termostático electrónico wifi. Sistema TIEMME GATE.
Rango de temperatura 6 - 28 °C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 2 pilas 1,5 V tipo AA
- Funcionamiento: ON, OFF, manual, automático
- Rango de ajuste: +6 °C ÷ +28 °C
- Unión válvula: M30 x 1,5
- Adaptadores para las válvulas más comunes del mercado
- Banda de frecuencia wifi: 2,4 GHz
- Clase: VIII (con mando OpenTherm - relé 9564RS)
  IV (con mando ON/OFF - relé 9564RS)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0052	M30 x 1,5	292,43	1/4



9564ST

Sonda de temperatura wifi.
Sistema TIEMME GATE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 2 pilas 1,5 V tipo AA
- Rango de medida: 0 °C ÷ +50 °C
- Banda de frecuencia wifi: 2,4 GHz

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0053	0 °C ÷ + 50 °C	384,74	1/10



9564RS

Relé wifi. Sistema TIEMME GATE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 85 ÷ 230 Vac 50/60 Hz
- Salida relé caudal contactos: 5 A 230 Vac
- Salida accionamiento caldera de tipo OpenTherm®
- Banda de frecuencia wifi: 2,4 GHz

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0054	-	357,09	1/10

TIEMME GATE

Disponible para

ANDROID APP ON Google play

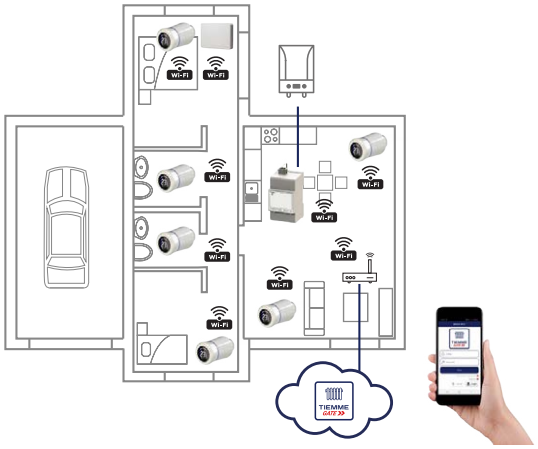
Available on the App Store

9564W-9564ST-9564RS EJEMPLO DE INSTALACIÓN

SISTEMA CENTRALIZADO



SISTEMA AUTÓNOMO





9556W

Cabezal termostático electrónico programable wireless. Rango de temperatura 8-28 °C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0027	M30 x 1,5	174,66	1/5



4601

Termostato ambiente electrónico pantalla táctil wireless

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Display pantalla táctil
- Alimentación: 2 baterías de 1,5V (tipo AAA)
- Duración baterías: 1 año
- Frecuencia de transmisión: 433,92 MHz
- Función VERANO-INVIERNO-OFF
- Campo de regulación: 2-50°C
- Diferencial: regulable de 0,1 a 1°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0156	electrónico	Cap. 14	1/10



9580W

Cronotermostato ambiente electrónico pantalla táctil wireless

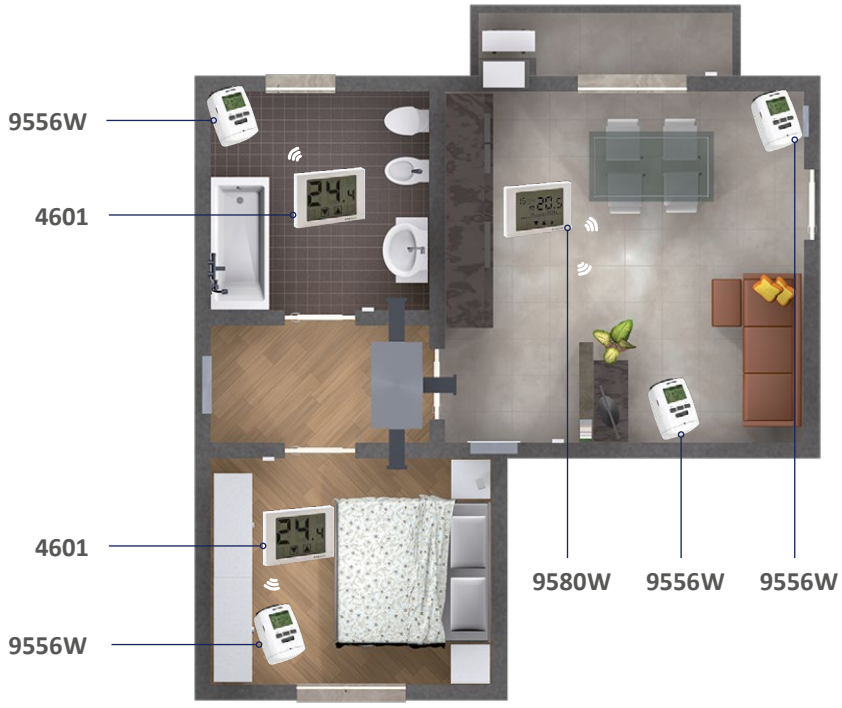
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Display pantalla táctil
- Alimentación: 2 baterías de 1,5V (tipo AAA)
- Duración baterías: 1 año
- Frecuencia de transmisión: 433,92 MHz
- Función VERANO-INVIERNO-OFF
- Programación semanal con 3 niveles de temperatura
- Campo de regulación: 2-50°C
- Diferencial: regulable de 0,1 a 1°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0172	electrónico semanal	252,06	1/10

Disponible cronotermostato art. 9590 con gestión mediante App (cap. 14)

9556W-4601-9580W EJEMPLO DE INSTALACIÓN



Válvula termostatizable con preregulación, cabezal termostático y detentor (versión con o-ring)



331HKIT01

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN, cabezal termostático, detentor de escuadra con unión para tubo hierro



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
331 0046	G 3/8"	64,37	1/10
331 0047	G 1/2"	64,71	1/10
331 0048	G 3/4"	99,12	1/10



331GKIT01

Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN, cabezal termostático, detentor recto con unión para tubo de hierro



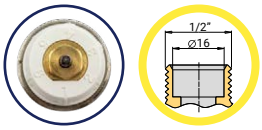
PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
331 0049	G 3/8"	69,55	1/10
331 0050	G 1/2"	70,69	1/10
331 0051	G 3/4"	109,19	1/10



332HKIT01

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN, cabezal termostático, detentor de escuadra con unión para tubo de cobre, Pex y multicapa



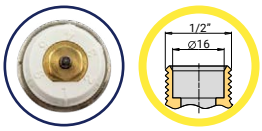
PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
331 0052	G 3/8"	1/2"(ø16)	59,49	1/10
331 0053	G 1/2"	1/2"(ø16)	60,43	1/10



332GKIT01

Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN, cabezal termostático, detentor recto con unión para tubo de cobre, Pex y multicapa



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
331 0054	G 3/8"	1/2"(ø16)	65,86	1/10
331 0055	G 1/2"	1/2"(ø16)	66,84	1/10

Válvula termostatizable con preregulación, cabezal termostático y detentor (versión con o-ring)



331HKIT

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN, cabezal termostático, detentor de escuadra EXCEL con unión para tubo hierro



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
331 0036	G 3/8"	58,56	1/10
331 0037	G 1/2"	59,64	1/10
331 0045	G 3/4"	84,66	1/10



331GKIT

Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN, cabezal termostático, detentor recto EXCEL con unión para tubo de hierro



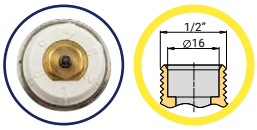
PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
331 0038	G 3/8"	63,38	1/10
331 0039	G 1/2"	64,16	1/10
331 0044	G 3/4"	93,81	1/10



332HKIT

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN, cabezal termostático, detentor de escuadra EXCEL con unión para tubo de cobre, Pex y multicapa



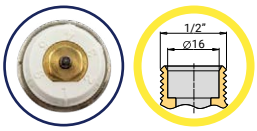
PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
331 0040	G 3/8"	1/2"(ø16)	54,74	1/10
331 0041	G 1/2"	1/2"(ø16)	55,52	1/10



332GKIT

Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta TERMOSTATIZABLE CON PREREGULACIÓN, cabezal termostático, detentor recto EXCEL con unión para tubo de cobre, Pex y multicapa



PREREGULACIÓN

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
331 0042	G 3/8"	1/2"(ø16)	60,96	1/10
331 0043	G 1/2"	1/2"(ø16)	61,21	1/10



3308KIT03

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra termostatizable, cabezal termostático, detentor de escuadra EXCEL con unión para tubo hierro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0133	G 3/8"	57,82	1/10
330 0134	G 1/2"	57,85	1/10
330 0166	G 3/4"	89,03	1/10



3307KIT03

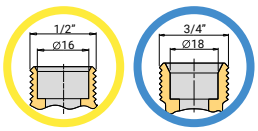
Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta termostatizable, cabezal termostático, detentor recto con unión para tubo de hierro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0135	G 3/8"	62,52	1/10
330 0136	G 1/2"	63,56	1/10
330 0167	G 3/4"	97,97	1/10



3303KIT03

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra termostatizable, cabezal termostático, detentor de escuadra con unión para tubo de cobre, Pex y multicapa

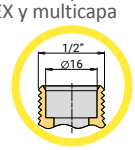


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0137	G 3/8"	1/2"(ø16)	53,19	1/10
330 0138	G 1/2"	1/2"(ø16)	54,04	1/10
330 0206	G 1/2"	3/4"(ø18)	73,68	1/10



3302KIT03

Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta termostatizable, cabezal termostático, detentor recto con unión para tubo de cobre, PEX y multicapa



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0139	G 3/8"	1/2"(ø16)	59,26	1/10
330 0140	G 1/2"	1/2"(ø16)	60,14	1/10

Válvula termostatizable,cabezal termostático y detentor (versión con o-ring)



3308KIT03R

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra termostatizable, cabezal termostático, detentor de escuadra con unión para tubo hierro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0156	G 3/8"	60,06	1/10
330 0157	G 1/2"	60,40	1/10
330 0158	G 3/4"	94,79	1/10



3307KIT03R

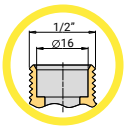
Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta termostatizable, cabezal termostático, detentor recto con unión para tubo de hierro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0159	G 3/8"	65,24	1/10
330 0160	G 1/2"	61,30	1/10
330 0161	G 3/4"	97,97	1/10



3303KIT03R

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra termostatizable, cabezal termostático, detentor de escuadra con unión para tubo de cobre, Pex y multicapa

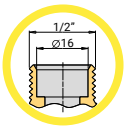


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0162	G 3/8"	1/2"(ø16)	55,19	1/10
330 0163	G 1/2"	1/2"(ø16)	56,13	1/10



3302KIT03R

Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta termostatizable, cabezal termostático, detentor recto con unión para tubo de cobre, PEX y multicapa



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0164	G 3/8"	1/2"(ø16)	61,56	1/10
330 0165	G 1/2"	1/2"(ø16)	62,54	1/10

Válvula termostatizable,cabezal termostático y detentor EXCEL (versión con o-ring)



3308KIT04R

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra termostatizable, cabezal termostático, detentor de escuadra EXCEL con unión para tubo hierro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0141	G 3/8"	54,26	1/10
330 0142	G 1/2"	55,32	1/10
330 0150	G 3/4"	80,36	1/10



3307KIT04R

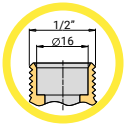
Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta termostatizable, cabezal termostático, detentor recto EXCEL con unión para tubo de hierro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
330 0143	G 3/8"	59,08	1/10
330 0144	G 1/2"	59,87	1/10
330 0151	G 3/4"	89,52	1/10



3303KIT04R

Kit 3 piezas compuesto por: válvula de escuadra termostatizable, cabezal termostático, detentor de escuadra EXCEL con unión para tubo de cobre, PEX y multicapa

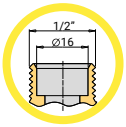


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0145	G 3/8"	1/2"(ø16)	50,44	1/10
330 0146	G 1/2"	1/2"(ø16)	51,23	1/10



3302KIT04R

Kit 3 piezas compuesto por: válvula recta termostatizable, cabezal termostático, detentor recto EXCEL con unión para tubo de cobre, PEX y multicapa



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
330 0147	G 3/8"	1/2"(ø16)	56,66	1/10
330 0148	G 1/2"	1/2"(ø16)	56,90	1/10



4490

TIEMME BOX 1 para regular la calefacción según la temperatura ambiente

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0001	3/4"(ø18)	Cap. 12	1/4

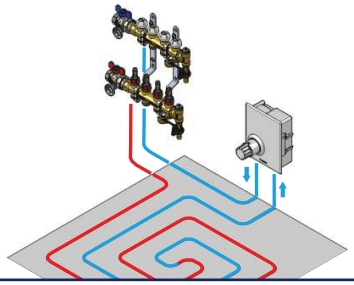


4490C

TIEMME BOX 1 para regular la calefacción según la temperatura ambiente. Versión cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0021	3/4"(ø18)	Cap. 12	1/4

4490 - 4490C EJEMPLO DE USO





4491

TIEMME BOX 2 para limitar la temperatura de retorno del circuito de la calefacción (RTL)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0002	3/4"(ø18)	Cap. 12	1/4

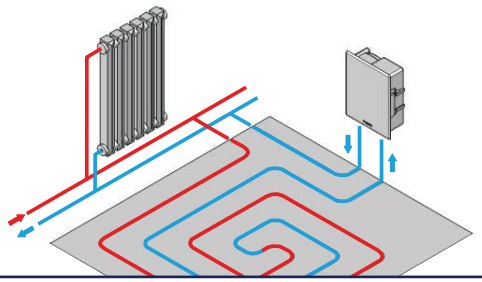


4491C

TIEMME BOX 2 para limitar la temperatura de retorno del circuito de la calefacción (RTL). Versión cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0022	3/4"(ø18)	Cap. 12	1/4

4491 - 4491C EJEMPLO DE USO





4492

TIEMME BOX 3 para regular la calefacción según la temperatura ambiente y limitar la temperatura de retorno del circuito (RTL)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0003	3/4"(ø18)	Cap. 12	1/4

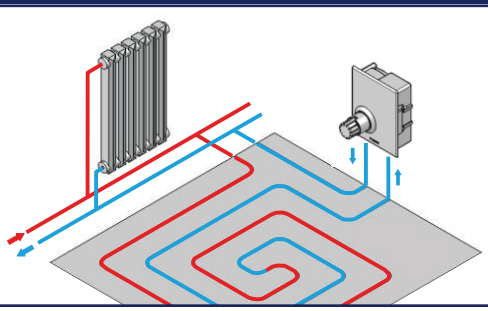


4492C

TIEMME BOX 3 para regular la calefacción según la temperatura ambiente y limitar la temperatura de retorno del circuito (RTL). Versión cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0023	3/4"(ø18)	Cap. 12	1/4

4492 - 4492C EJEMPLO DE USO





3326

Válvula manual de escuadra con unión para tubo de hierro. Versión cromada



Código	Medidas	Precio €	Conf.
332 0001	G 1/2”	**16,46**	1/60
332 0008	G 3/4”	**25,48**	1/60
Versión con O-ring			
332 0010	G 1/2”	**17,41**	1/60
332 0012	G 3/4”	**26,75**	1/60



3325

Válvula manual recta con unión para tubo de hierro. Versión cromada

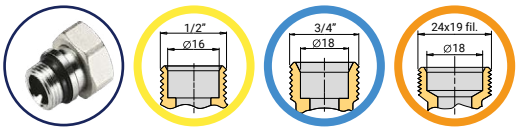


Código	Medidas	Precio €	Conf.
332 0003	G 1/2”	**17,21**	1/60
332 0009	G 3/4”	**26,45**	1/60
Versión con O-ring			
332 0011	G 1/2”	**18,18**	1/60
332 0014	G 3/4”	**27,72**	1/60



3321

Válvula manual de escuadra con unión para tubo de cobre/PEX/ multicapa



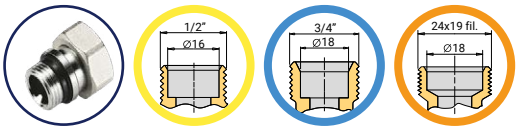
Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
332 0034	G 1/2”	1/2”(ø16)	**16,97**	10/60
332 0036	G 1/2”	3/4”(ø18)	**28,28**	10/60
332 0002	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**16,97**	1/60
Versión con O-ring				
332 0006	G 1/2”	1/2”(ø16)	**17,94**	10/60
332 0037	G 1/2”	3/4”(ø18)	**29,23**	10/60
332 0007	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**17,94**	1/60

Versión cromada



3320

Válvula manual recta con unión para tubo de cobre/PEX/ multicapa



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
332 0028	G 1/2”	1/2”(ø16)	**17,80**	10/60
332 0031	G 1/2”	3/4”(ø18)	**33,37**	10/60
332 0005	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**17,80**	1/60
Versión con O-ring				
332 0029	G 1/2”	1/2”(ø16)	**18,74**	10/60
332 0032	G 1/2”	3/4”(ø18)	**34,31**	10/60
332 0013	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**18,74**	1/60

Versión cromada



3266

Válvula manual de escuadra con unión para tubo de hierro



Código	Medidas	Precio €	Conf.
326 0037	G 3/8”	**12,69**	10/60
326 0038	G 1/2”	**11,15**	10/60
326 0039	G 3/4”	**23,38**	10/60
Versión con O-ring			
326 0047	G 3/8”	**13,79**	10/60
326 0040	G 1/2”	**12,10**	10/60
326 0041	G 3/4”	**24,66**	10/60



3265

Válvula manual recta con unión para tubo de hierro



Código	Medidas	Precio €	Conf.
326 0042	G 3/8”	**14,60**	10/60
326 0043	G 1/2”	**13,03**	10/60
326 0044	G 3/4”	**27,37**	10/60
Versión con O-ring			
326 0048	G 3/8”	**15,72**	10/60
326 0045	G 1/2”	**14,00**	10/60
326 0046	G 3/4”	**28,63**	10/60



3263

Válvula manual de escuadra con unión de soldadura para tubo de cobre

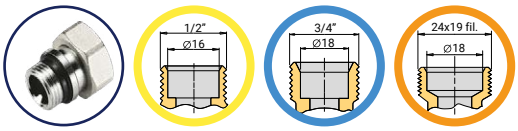


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
326 0053	G 1/2”	Ø 15	**11,15**	10/60
Versión con O-ring				
326 0106	G 1/2”	Ø 15	**12,10**	10/60



3261

Válvula manual de escuadra con unión para tubo de cobre/PEX/ multicapa



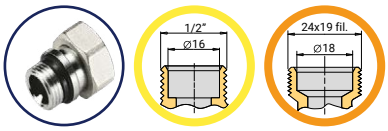
Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
326 0029	G 3/8”	1/2”(ø16)	**10,91**	10/60
326 0030	G 1/2”	1/2”(ø16)	**10,36**	10/60
326 0105	G 1/2”	3/4”(ø18)	**11,71**	1/60
326 0049	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**13,84**	1/60
326 0082	G 3/4”	24 x 19 fil (ø18)	**16,52**	1/60
Versión con O-ring				
326 0031	G 3/8”	1/2”(ø16)	**12,03**	10/60
326 0032	G 1/2”	1/2”(ø16)	**11,32**	10/60
326 0050	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**14,79**	1/60
326 0083	G 3/4”	24 x 19 fil (ø18)	**17,79**	1/60

Versión cromada



3260

Válvula manual recta con unión para tubo de cobre/PEX/ multicapa



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
326 0033	G 3/8”	1/2”(ø16)	**12,58**	10/60
326 0034	G 1/2”	1/2”(ø16)	**12,08**	10/60
326 0051	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**14,55**	1/60
Versión con O-ring				
326 0035	G 3/8”	1/2”(ø16)	**13,68**	10/60
326 0036	G 1/2”	1/2”(ø16)	**13,03**	10/60
326 0052	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	**15,53**	1/60

Versión cromada



3236EXCEL

Detentor de escuadra con unión para tubo de hierro



Código	Medidas	Precio €	Conf.
323 0009	G 3/8”	10,69	10/60
323 0001	G 1/2”	9,81	10/60
323 0013	G 3/4”	22,13	10/60
Versión con O-ring			
323 0041	G 3/8”	11,81	10/60
323 0008	G 1/2”	10,76	10/60
323 0023	G 3/4”	23,38	10/60

Con capuchón niquelado



3235EXCEL

Detentor recto con unión para tubo de hierro



Código	Medidas	Precio €	Conf.
323 0010	G 3/8”	12,29	10/60
323 0003	G 1/2”	11,03	10/60
323 0014	G 3/4”	24,94	10/60
Versión con O-ring			
323 0042	G 3/8”	13,39	10/60
323 0016	G 1/2”	11,98	10/60
323 0018	G 3/4”	26,20	10/60

Con capuchón niquelado



3233EXCEL

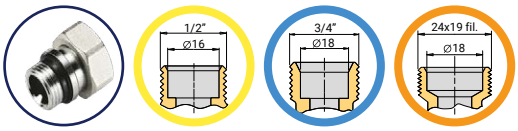
Detentor de escuadra con unión de soldadura para soldar tubo de cobre

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
323 0038	G 1/2”	Ø 15	9,81	10/60
Versión con O-ring				
323 0054	G 1/2”	Ø 15	10,76	10/60



3231EXCEL

Detentor de escuadra con unión para tubo de cobre/PEX/multicapa



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
323 0004	G 3/8”	1/2”(ø16)	9,80	10/60
323 0002	G 1/2”	1/2”(ø16)	9,75	10/60
323 0053	G 1/2”	3/4”(ø18)	12,06	1/60
323 0017	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	13,23	1/60
323 0045	G 3/4”	24 x 19 fil (ø18)	16,19	1/60
Versión con O-ring				
323 0005	G 3/8”	1/2”(ø16)	10,90	10/60
323 0006	G 1/2”	1/2”(ø16)	10,69	10/60
323 0026	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	14,18	1/60
323 0046	G 3/4”	24 x 19 fil (ø18)	17,44	1/60

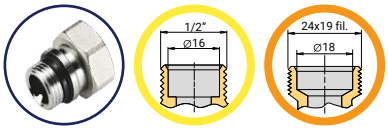
Versión cromada

Con capuchón cromado



3230EXCEL

Detentor recto con unión para tubo de cobre/PEX/multicapa



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
323 0012	G 3/8”	1/2”(ø16)	11,27	10/60
323 0007	G 1/2”	1/2”(ø16)	10,78	10/60
323 0011	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	13,94	1/60
Versión con O-ring				
323 0015	G 3/8”	1/2”(ø16)	12,37	10/60
323 0019	G 1/2”	1/2”(ø16)	11,73	10/60
323 0024	G 1/2”	24 x 19 fil (ø18)	14,91	1/60

Versión cromada



3226EXPORT

Válvula manual de escuadra con unión para tubo de hierro



Código	Medidas	Precio €	Conf.
324 0009	G 1/2”	**13,55**	1/60
Versión con O-ring			
324 0022	G 1/2”	**14,52**	1/60



3236EXPORT

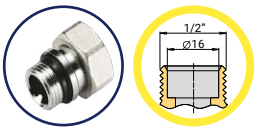
Detentor de escuadra con unión para tubo de hierro.

Código	Medidas	Precio €	Conf.
325 0015	G 1/2”	**12,95**	1/60
Versión con O-ring			
325 0016	G 1/2”	**14,20**	1/60



3221EXPORT

Válvula manual de escuadra EXPORT con conexión para tubo de cobre, Pex y multicapa



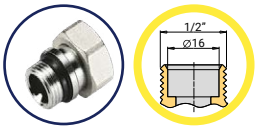
Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
324 0004	G 1/2”	1/2”(ø16)	**13,47**	1/60

Versión cromada



3231EXPORT

Detentor de escuadra EXPORT con conexión para tubo de cobre, Pex y multicapa

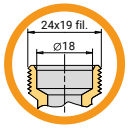


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
325 0008	G 1/2”	1/2”(ø16)	**13,54**	1/60



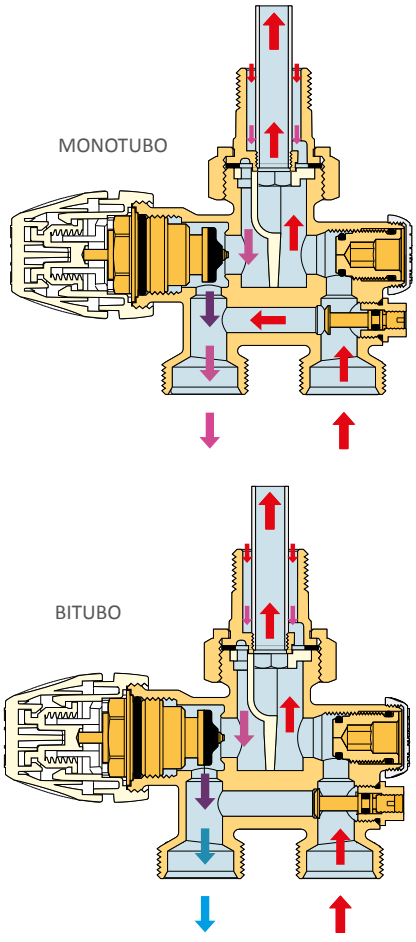
3383K

Válvula termostatizable mono/bitubo cromada DUAL con sonda metálica L= 15 cm. Distancia entre ejes 38 mm



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
338 0002	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	61,94	1/20

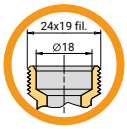
3383K EJEMPLO DE USO





3381KSX

Válvula de escuadra termostatizable mono/bitubo cromada DUAL con sonda metálica L= 15 cm. Distancia entre ejes 38 mm. (Con volante de control a la izquierda).



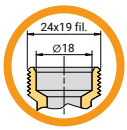
Con volante de control a la izquierda

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
338 0028	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	57,21	1/20



3381KDX

Válvula de escuadra termostatizable mono/bitubo cromada DUAL con sonda metálica L= 15 cm. Distancia entre ejes 38 mm. (Con volante de control a la derecha).



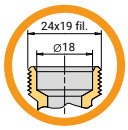
Con volante de control a la derecha

Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
338 0038	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	57,21	1/20



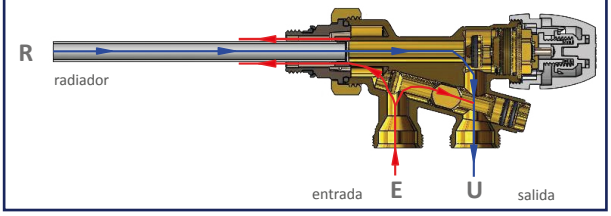
3384K

Válvula termostatizable monotubo cromada con sonda metálica L=15 cm. Distancia entre ejes 36 mm. Rosca con o-ring



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
338 0015	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	52,93	1/20

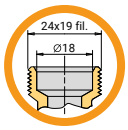
3384K EJEMPLO DE USO





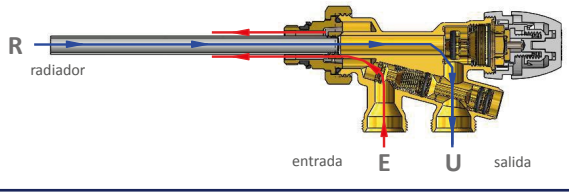
3386K

Válvula termostatizable bitubo cromada con sonda metálica L=15 cm. Distancia entre ejes 36 mm. Rosca con o-ring



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
338 0022	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	52,93	1/20

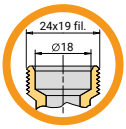
3386K EJEMPLO DE USO





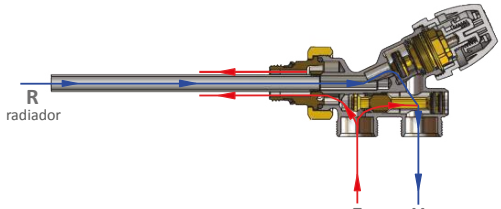
3387K

Válvula termostatizable monotubo compacta cromada con sonda metálica L= 15 cm. Distancia entre ejes 36 mm. Rosca con o-ring



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
338 0034	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	50,45	1/20

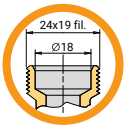
3387K EJEMPLO DE USO





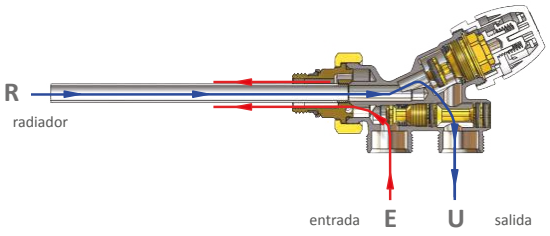
3388K

Válvula termostatizable bitubo compacta cromada con sonda metálica L= 15 cm. Distancia entre ejes 36 mm. Rosca con o-ring



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
338 0035	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	50,45	1/20

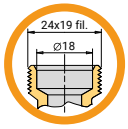
3388K EJEMPLO DE USO





3385K

Válvula manual monotubo cromada con sonda metálica L= 15 cm. Distancia entre ejes 38 mm

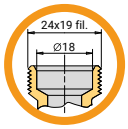


Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
338 0003	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	51,89	1/20



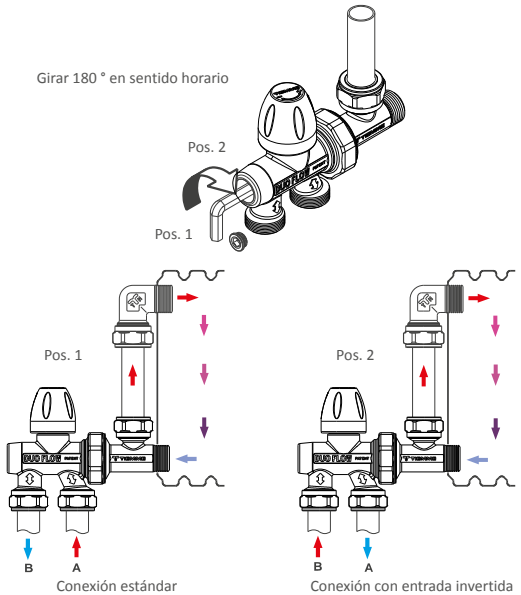
3382K

Válvula manual monotubo cromada DUO-FLOW MAXIMA con entrada de agua reversibile. Distancia entre ejes 38 mm



Código	Medidas	Conexiones	Precio €	Conf.
338 0001	G 1/2"	24 x 19 fil (ø18)	69,44	1/20

3382K EJEMPLO DE USO





3383SOND

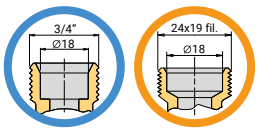
Sonda metálica para 3381K, 3383K, 3384K, 3385K y 3386K

Código	Medidas	Precio €	Conf.
338 0039	Ø10 x 1,0 L = 15 cm	1,77	5/50
338 0029	Ø 10 x 1,0 L = 45 cm	2,73	5/50



3391

Distribuidor bitubo para tomas de panel por convección con válvula termostática incorporada. Conexiones para tubo desde suelo y racores para toma de 3/4”x18 Eurocono



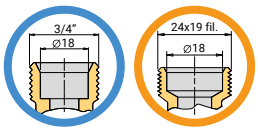
Código	Medidas	Precio €	Conf.
339 0001	3/4” H - 3/4”(ø18)	26,53	15/45
339 0010	3/4” H - 24 x 19 fil (ø18)	32,41	15/45

Versión niquelada
Versión cromada



3393

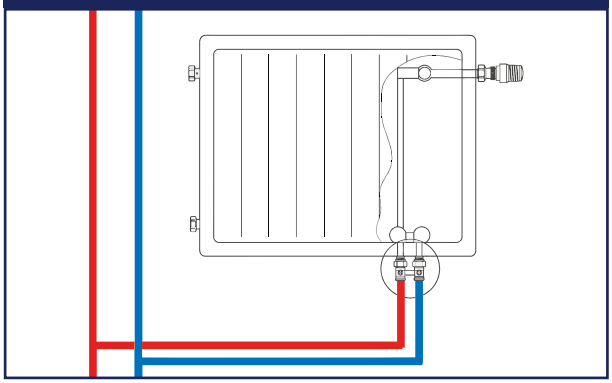
Distribuidor bitubo para tomas de panel por convección con válvula termostática incorporada. Conexiones para tubo mural y racores para toma de 3/4”x18 Eurocono



Código	Medidas	Precio €	Conf.
339 0002	3/4” H - 3/4”(ø18)	29,68	10/30
339 0004	3/4” H - 24 x 19 fil (ø18)	32,41	10/30

Versión niquelada
Versión cromada

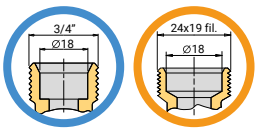
3391 - 3393 EJEMPLO DE USO





3391BY

Distribuidor bitubo para tomas de panel por convección con válvula termostática incorporada. Conexiones para tubo desde suelo y racores para toma de 3/4”x18 Eurocono



CON BY-PASS

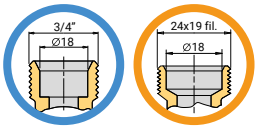
Código	Medidas	Precio €	Conf.
339 0007	3/4” H - 3/4”(ø18)	42,36	10/30
339 0006	3/4” H - 24 x 19 fil (ø18)	51,76	10/30

Versión niquelada
Versión cromada



3393BY

Distribuidor bitubo para tomas de panel por convección con grupo de válvula termostática incorporada. Conexiones para tubo mural y racores para toma de 3/4”x18 Eurocono



CON BY-PASS

Código	Medidas	Precio €	Conf.
339 0011	3/4” H - 3/4”(ø18)	46,08	10/30
339 0005	3/4” H - 24 x 19 fil (ø18)	51,76	10/30

Versión niquelada
Versión cromada



3390RID

Racor para 1/2” hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
339 0003	3/4” x 1/2”	5,76	10/250

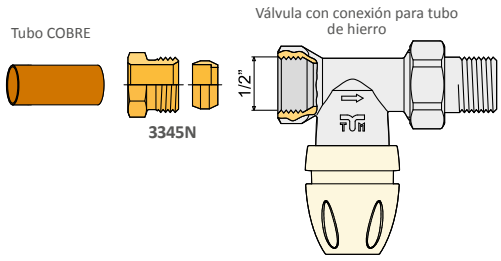


3345N

Tuerca+ ojiva de latón con unión de hierro G1/2" – para tubo cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0010	10 x 1/2"	3,82	10/500
327 0009	12 x 1/2"	3,77	10/500
327 0011	14 x 1/2"	3,71	10/500
327 0002	15 x 1/2"	3,71	10/500
327 0012	16 x 1/2"	3,71	10/500

3345N EJEMPLO DE USO





3340

Embellecedor universal

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0001	Ø10 - Ø18	1,49	10/100



3340C

Embellecedor universal cromado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0075	Ø10 - Ø16	2,13	10/100



3342

Embellecedor universal doble con distancia 38 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0004	Ø10 - Ø18	3,58	1/50



9550

Mando para válvulas termostatizables serie 3300

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0006	-	2,68	5/50



9552P06

Mando para válvulas manuales serie MAXIMA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0038	-	1,01	5/50



9552NX

Mando de ABS blanco para válvulas manuales serie NEW EXCEL

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0054	-	0,92	5/50



3338
Racor con junta de preestanqueidad

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0007	3/8"	6,20	5/100
327 0003	1/2"	6,39	5/100
327 0005	3/4"	10,26	5/100



3350
Válvula de purga para radiadores

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0021	1/8"	1,56	10/500
198 0020	1/4"	1,80	10/500
198 0015	3/8"	2,25	10/500
198 0016	1/2"	3,59	10/500



3351
Válvula de purga para radiadores con anillo de preestanqueidad de P.T.F.E.

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0010	1/4"	2,32	10/500
198 0008	3/8"	2,76	10/500
198 0006	1/2"	3,97	10/500



3352
Válvula de purga para radiadores con ranura destornillador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0049	1/4"	2,93	10/500
198 0047	3/8"	3,11	10/500
198 0018	1/2"	3,28	10/500



3300ATTR
Maleta de herramientas para sustitución rápida de la válvula vitón de las válvulas termoestatizables, incluso con el equipo en funcionamiento

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0057	-	784,31	1/2



H9705
Válvula recambio tipo vitón para válvulas de radiador termostatizables

Código	Medidas	Precio €	Conf.
758 0069	-	13,65	10/50



H9706CAP
Tapa numerada de 6 posiciones para llave de cierre de preregulación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
327 0055	-	1,54	10/100



H9706CV
Kit de repuesto compuesto por tapa numerada de preregulación y válvula de cierre tipo vitón para válvulas termostatizables

Código	Medidas	Precio €	Conf.
758 0070	-	14,54	10/50



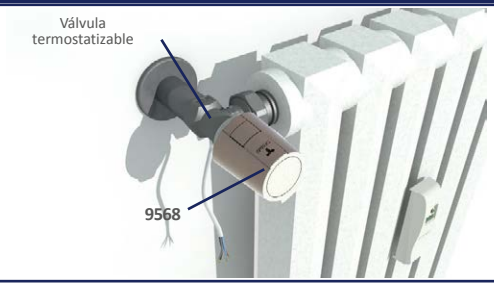
9568

Servomotor electrotérmico con indicador visual de carrera para válvula termostatizable

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0543	24V	54,02	1/20
450 0539	230V	54,02	1/20
450 0545	24V	66,78	1/20
450 0541	230V	66,78	1/20

Versiones con microinterruptor auxiliar

9568 EJEMPLO DE USO

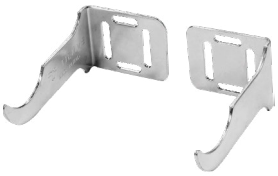




9760

Llave hexagonal para válvula DUO-FLOW

Código	Medidas	Precio €	Conf.
338 0004	unica	2,18	10/250



1829Z

Par de soportes para la fijación de radiadores

Código	Medidas	Precio €	Conf.
076 0002	unica	3,15	25/100

12 SUELO RADIANTE

12A Introducción 316

12B Sistemas radiantes por suelo

Sistemas para uso residencial/terciario		322
Otros componentes		336
Herramientas		339

12C Colectores y grupos de mezcla para la distribución

Pareja colectores “FLOOR” en latón estampado - 1”		340
Pareja colectores “FLOOR” en latón estampado - 1”1/4		342
Pareja colectores “FLOOR” en latón estampado con rosca M/H - 1”		344
Colectores de acero inox AISI 304L premontados		346
Pareja colectores en acero inox AISI 304L		347
Pareja colectores en poliamida - 1”		349
Pareja colectores en poliamida - 1”1/4		351
Accesorios para colectores		352
Pareja colectores“INDUSTRIAL FLOOR” en latón estampado - 1” 1/2		358
Grupos de mezcla - 1”		360
Grupo de mezcla y distribución con regulación punto fijo - 1”		366
Grupo de mezcla y distribución con regulación climatica - 1”		370
Accesorios para grupos de mezcla		372
“TIEMME BOX”		374

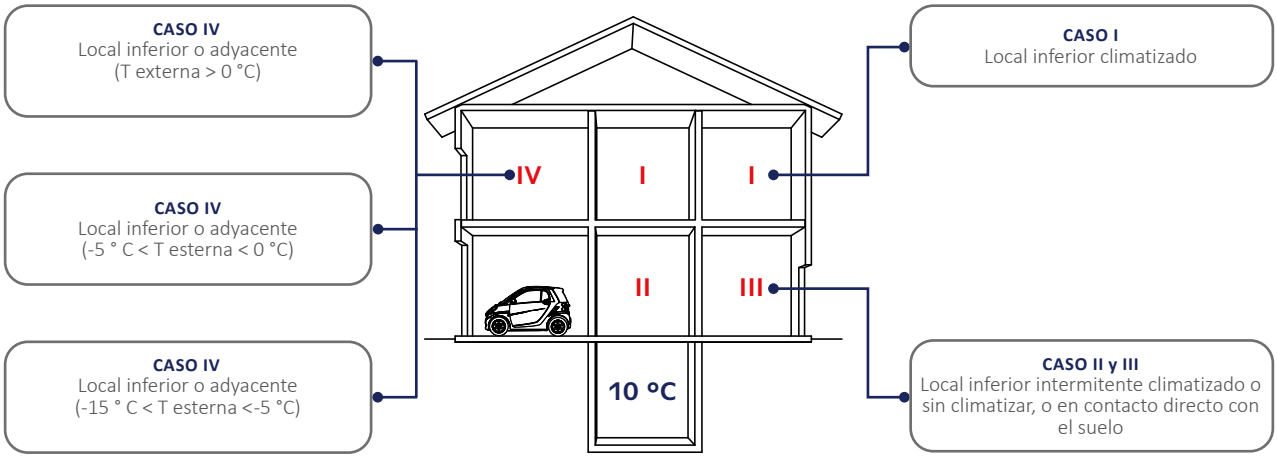
12D Grupos hidráulicos para centrales térmicas 375

UNE EN 1264

La norma UNE EN 1264 es el reglamento técnico con el que se definen todos los elementos que componen un sistema de suelo, pared y techo. Esta misma norma indica los métodos de cálculo para el diseño de sistemas radiantes. En esta parte solo resumiremos los puntos destacados relacionados con lo anteriormente escrito en la parte relativa al bienestar ambiental, tratando de dar una indicación de las partes que pueden ayudar en el diseño e instalación de estos sistemas.

LAS CAPAS AISLANTES

La norma destina particular atención a la resistencia térmica de la capa aislante situada entre el sistema y el exterior o entre el sistema y el ambiente que lo rodea. Se considera "capa aislante" al material que se aplica inmediatamente debajo de la tubería y dicha consideración es válida también en caso de que la capa sea el resultado del acoplamiento entre dos o más paneles. Las resistencias térmicas que se deben considerar se indican en el esquema gráfico y en la tabla relativa.



	I	II y III	IV		
	Ambiente subyacente climatizado	Ambiente subyacente no climatizado	Temperatura externa > 0 °C	Temperatura externa -5 / 0 °C	Temperatura externa -15 / -5 °C
Temperatura interna Ti (°C)	20	20	20	20	20
Resistencia térmica Rλ (m^2K/W)	0,75	1,25	1,25	1,50	2,00

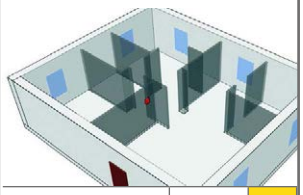
LA MARCA DE CALIDAD

Los sistemas radiantes, en la actualidad representan uno de los sistemas de climatización disponibles en el mercado con mayor confort y flexibilidad de aplicación, garantizando un notable ahorro energético. Son sistemas que se diseñan y realizan de modo específico para cada edificio y que pueden estar dotados de una amplia gama de regulaciones y configuraciones.
En este contexto se incorpora la clasificación de la eficiencia energética y la norma UNI/TR 11619:2016 con el índice RSEE que define los estándares para maximizar el confort y minimizar el consumo de dichos sistemas.

Clasificación AAA	> 0.98	AAA	- 2.172 kWh/año
Clasificación AA	0.94 - 0.98	AA	- 2.064 kWh/año
Clasificación A	0.92 - 0.94	A	- 1.893 kWh/año
Clasificación B	0.90 - 0.92	B	- 1.774 kWh/año
Clasificación C	0.88 - 0.90	C	- 1.648 kWh/año
Clasificación D	< 0.88	D	- 1.517 kWh/año

Regulación una zona:
un único termostato colocado en la zona central de la vivienda.

- Único termostato
- Regulación ON/OFF
- Equilibrado
- IEE > 0.23 circulador

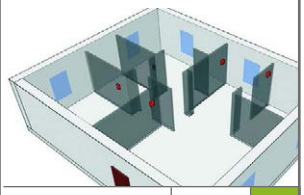


Panel en suelo	0.883	C
Panel en techo	0.865	D
Panel en pared	0.865	D

D EFICIENCIA ENERGÉTICA SISTEMAS RADIANTES www.q-rad.it

Regulación por ambiente:
un sensor por cada estancia de la vivienda

- Sensor en cada habitación
- Regulación PI o PID
- No equilibrado
- IEE > 0.23 circulador

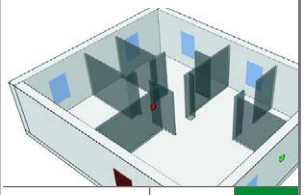


Panel en suelo	0.922	A
Panel en techo	0.904	B
Panel en pared	0.904	B

B EFICIENCIA ENERGÉTICA SISTEMAS RADIANTES www.q-rad.it

Regulación de zona + regulación climática:
un termostato central en función de una sonda de temperatura externa.

- Único termostato
- Regulación por banda proporcional 1°C
- Equilibrado
- IEE ≤ 0.23 circulador

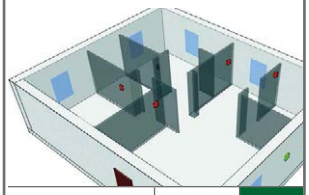


Panel en suelo	0.950	AA
Panel en techo	0.931	A
Panel en pared	0.931	A

A EFICIENCIA ENERGÉTICA SISTEMAS RADIANTES www.q-rad.it

Regulación ambiente + regulación climática:
un sensor por cada estancia de la vivienda en función de una sonda de temperaura externa.

- Sensor en cada habitación
- Regulación PI o PID
- Equilibrado
- IEE > 0.23 circulador



Panel en suelo	0.980	AAA
Panel en techo	0.960	AA
Panel en pared	0.960	AA

AAA EFICIENCIA ENERGÉTICA SISTEMAS RADIANTES www.q-rad.it

Consorzio Italiano Produttori Sistemi Radianti di Qualità

TIEMME EN CONSORCIO CON QRAD

Q-Rad (Consorcio de Fabricantes Italianos de Sistemas Radiantes de Calidad) agrupa a algunas de las empresas más importantes dedicadas al sector de la calefacción y refrigeración radiante que operan en Italia. El objetivo del consorcio es promover, potenciar y desarrollar la conciencia de las ventajas del radiante como herramienta para incrementar las perspectivas de ahorro energético combinado con el mejor confort de vida, tanto en el sector residencial como en el terciario e industrial.

Consorzio Italiano
Produttori Sistemi
Radianti di Qualità

TIEMME CON CERTIFICACIÓN KIWA

El Grupo Kiwa en Italia crea confianza al verificar la calidad de los productos, procesos y hacer que el desempeño personal y ambiental sea más transparente. Lo hace ayudando a empresas, organizaciones y gobiernos a cumplir con los requisitos de certificación necesarios y ofreciendo el servicio de pruebas, inspección y formación.
Kiwa, fundado en los Países Bajos en 1948 como Instituto para la certificación de aparatos en contacto con agua potable, jugó un papel importante en la reconstrucción de la red de agua holandesa después del final de la Segunda Guerra Mundial. Desde entonces se ha encargado de salvaguardar la calidad del agua pública. A lo largo de los años, las actividades se han expandido más allá del "mercado del agua", abarcando prácticamente todo tipo de mercado, desde la construcción al mercado energético, desde el sistema de calidad hasta el alimentario, médico, medioambiental, energías renovables y muchos otros.
Kiwa hoy es una nueva entidad, una organización que brinda servicios de prueba, inspección y certificación (TIC) de manera independiente y competente, con oficinas en todo el mundo, que trabaja en estrecha colaboración con el cliente y colabora con él como un "Partner for Progress".

kiwa CERTIFIED ISO 9001
nr. 13738-A

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION ACCREDIA

12A GARANTÍA DE 10 AÑOS





GARANTÍA 10 AÑOS

SISTEMAS DE CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN RADIANTE

10 YEARS WARRANTY

Tiemme Raccorderie S.p.A. ofrece una garantía de 10 años para los tubos Cobra-pex Oxistop, Al-Cobrapex y los accesorios de latón correspondientes fabricados por TIEMME y utilizados en la instalación radiante. El certificado de reconocimiento de la garantía se denomina: **GARANZIA ZERO10 "¡Zero Rischi per 10 Anni!" (GARANTÍA CERO10 "¡Cero riesgos durante 10 años!")**
Ese certificado se expide exclusivamente ante solicitud específica del instalador.

a) Comitente:
b) Proyectista responsable: Dirección
c) Proyecto: Dirección
d) Lugar de instalación:
e) Tipo de sistema:
f) Tipo de tubería: ○CobraPex Oxistop ○Al-CobraPex
g) Accesorios de latón, acero, poliamida:
h) Empresa de instalación: Dirección
i) Suplidor:
l) Fecha de terminación de la instalación:
m) Fecha de pruebas de ensayo/arranque de la instalación:

Declaro bajo mi responsabilidad personal que el material ha sido instalado y probado, respetando las indicaciones técnicas publicadas en los catálogos técnicos del fabricante y/o en las normas de referencia y/o del proyecto.

Sello y firma del instalador:

Fecha:

La garantía es válida únicamente si completada en todas sus partes y remitida a Tiemme Raccorderie S.p.A. en un plazo de 30 días de la fecha de las pruebas de ensayo del sistema/arranque de la instalación.

GZ10.RAD.R03 1/3 TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

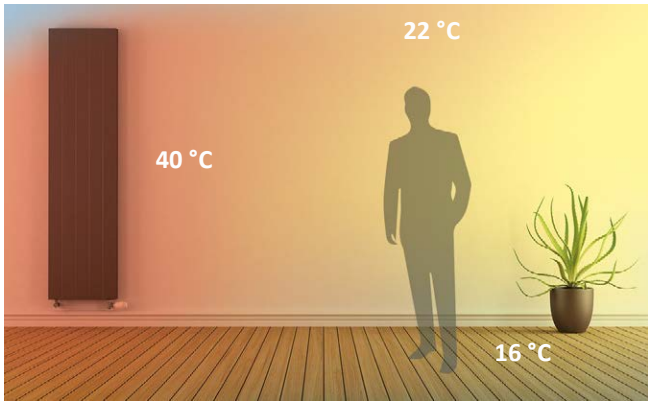
Los sistemas radiantes Tiemme ofrecen una gama completa de opciones que satisfarán de la mejor forma todas las necesidades de confort en cualquier entorno de vida.
Cada sistema es el resultado de la investigación continua de las mejores tecnologías y los mejores materiales para ofrecer a los clientes soluciones de vanguardia tanto en términos de aislamiento térmico y / o acústico como en términos de ecosostenibilidad.
Pero si el rendimiento de un sistema es importante, su fiabilidad es igualmente importante.
Tiemme es muy consciente de que un sistema radiante no debe causar preocupaciones y por ello sitúa la fiabilidad en lo más alto de su escala de valores al introducir una garantía de diez años en sus sistemas. Así nace “Garantía 10 Años”.



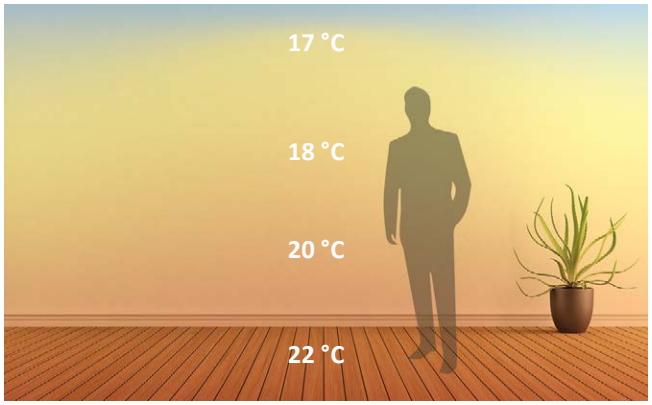
Administrar el bienestar personal y ahorrar de manera contemporánea es posible, fácil e inmediato.
“Estar bien” en un ambiente significa tener el clima adecuado en el momento adecuado, un clima controlado zona por zona que se adapta a todas las necesidades.
Una gestión del clima eficiente permite controlar de manera perfecta el consumo energético sin que el mismo resulte demasiado costoso.
Climav 2.0 Building Management es un sistema de gestión simple e intuitivo, dedicado a la gestión de sistemas hidrotermosanitarios y creado para responder, de la mejor manera, a todos los factores ambientales.

¿Deseas saber más?

MEJOR DIFUSIÓN DE CALOR
Los radiadores difunden el calor por convección, empujando el aire caliente hacia arriba y en consecuencia el frío hacia abajo. En el caso de la calefacción por suelo radiante, la difusión se produce en mayor medida por radiación, fenómeno que garantiza una temperatura constante en todo el ambiente.



Calefacción por radiadores



Calefacción por suelo radiante

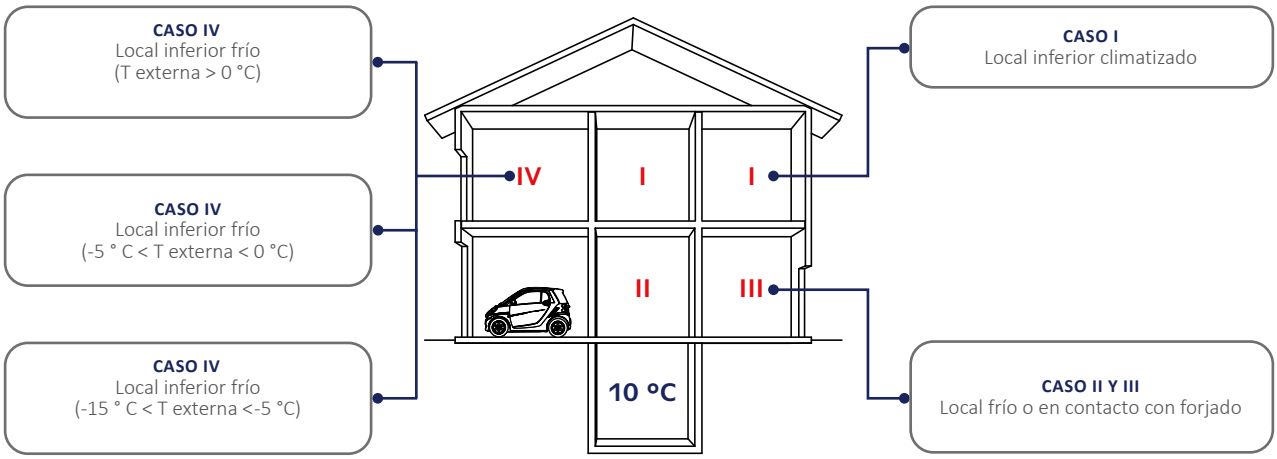
COMPATIBILIDAD CON ENERGÍAS RENOVABLES
Un sistema de radiadores requiere calefacción de alta temperatura que puede llevar el agua a temperaturas entre 70 y 80 ° C. El sistema de suelo funciona a temperaturas significativamente más bajas, entre 35 y 40 ° C, por lo que ofrece la máxima compatibilidad con fuentes de energía más respetuosas con el medio ambiente como calderas de pellets, bombas de calor y sistemas de energía solar.

REDUCCIÓN DE POLVO, ÁCAROS Y MOHO
La presencia de radiadores produce polvo que luego se difunde de manera molesta en el ambiente debido a la convección. En el caso de la calefacción por suelo radiante, este problema se reduce considerablemente, así como la presencia de ácaros y mohos.

PLENA LIBERTAD EN LA ORGANIZACIÓN DE ESPACIOS INTERIORES
Los radiadores limitan el espacio interior haciendo inutilizables las paredes sobre las que se disponen. El sistema de suelo radiante te permite recuperar mucho espacio al hacer que las paredes sean totalmente utilizables.

PLENA LIBERTAD PARA ELEGIR EL PISO
El sistema radiante es compatible con cualquier tipo de pavimento: desde laminados hasta cerámicos, desde moqueta hasta porcelánicos. El único cuidado se refiere a la madera, a la que se debe prestar más atención a la hora de elegir un parquet estable y de dimensiones reducidas.

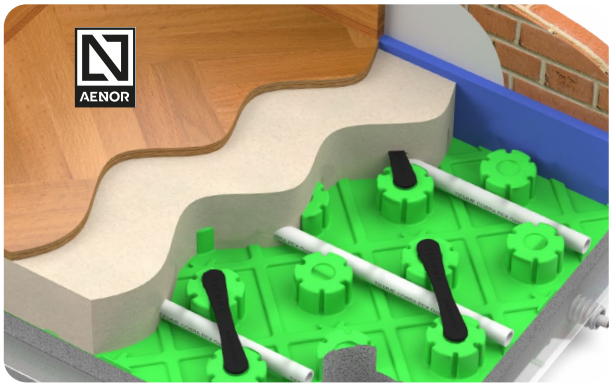
GUÍA DE SELECCIÓN DE ESPESORES SEGÚN NORMA UNE EN 1264



		Espesor total equivalente mínimo requerido (mm)		
	R_D (m²K/W)	Poliuretano λ_D = 0,023 (W/mK)	EPS con Grafito λ_D = 0,030 (W/mK)	EPS λ_D = 0,035 (W/mK)
CASO I	0,75	17,5	22,5	26,5
CASI II y III	1,25	29	37,5	44
CASO IV (T externa > 0 °C)	1,25	29	37,5	44
CASO IV (-5 ° C < T externa < 0 °C)	1,50	34,5	45	53
CASO IV (-15 ° C < T externa < -5 °C)	2,00	46	60	70

LAS SOLUCIONES TIEMME

NEW CLASSIC Y NEW CLASSIC GRAPHITE



NEW TIEMME SLIM Y NEW TIEMME SLIM GRAPHITE



TECHNO GRAPHITE Y TECHNO GRAPHITE CAM



DRY

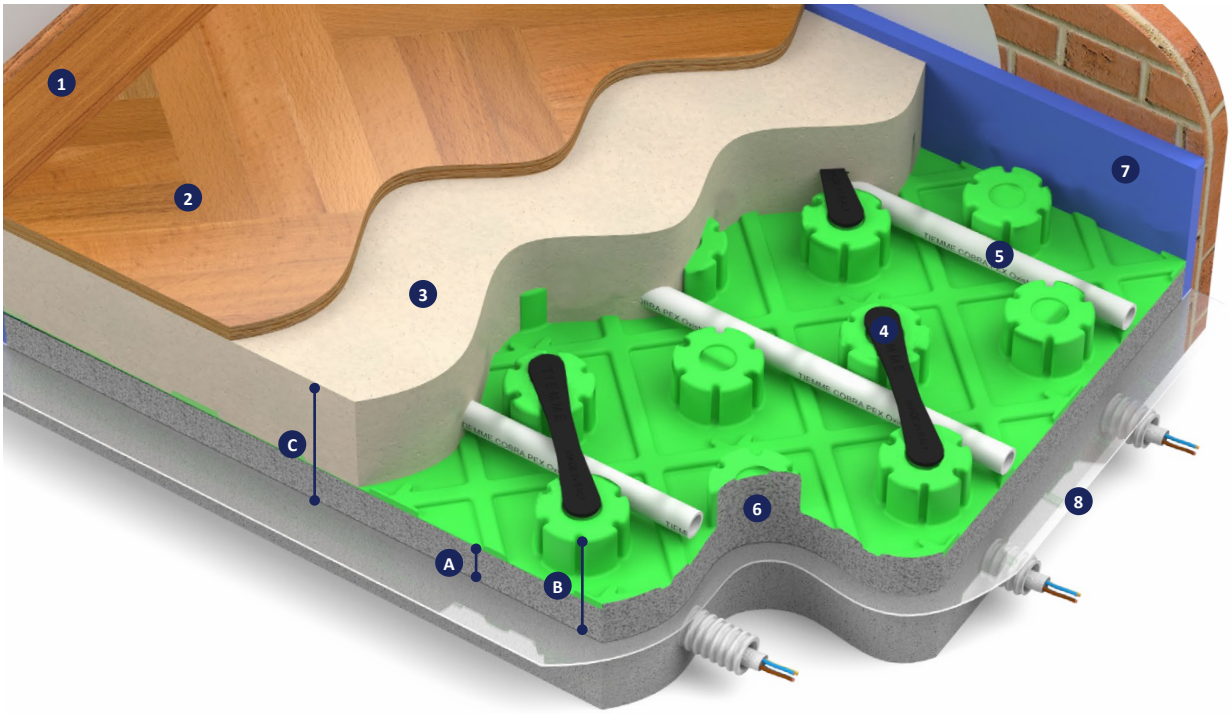


BASIC



INTRODUCCIÓN

Solución ideal para sistemas de calefacción y refrigeración tanto residenciales como comerciales. El panel de tetón es el resultado del acoplamiento entre una base de poliestireno expandido con aditivo con grafito, obtenido con las mejores técnicas de moldeado, y una lámina de poliestireno de 0,16 mm de espesor. El resultado es un panel fácil de usar y disponible en diferentes espesores de capa aislante que van desde 20 a 60 mm, certificados térmico y acústico, con una excelente resistencia a la compresión. El acoplamiento entre los paneles está garantizado por un sistema especial de acoplamiento con juntas perimetrales machi hembradas. Paso de instalación 50 mm y múltiplos.



1.	Rodapiés	-
2.	Revestimiento	-
3.	Mortero	-
4.	Grapa fijación tubo y/o red	**art. 4527**
5.	Tubo	**art. 0200B**
6.	Panel aislante	**art. 4500/4524GRF**
7.	Banda perimetral	**art. 4507**
8.	Lámina PE	**art. 4503**

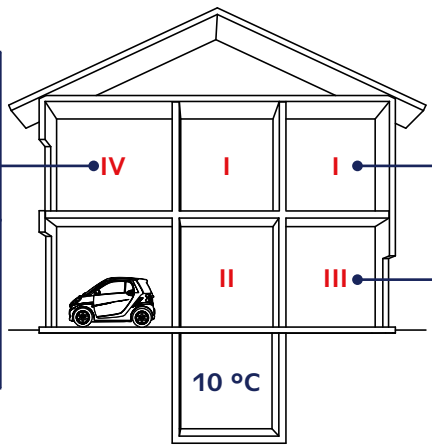
Código	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
450 0005	20	40	70 ÷ 80
450 0721	23	47	73 ÷ 83
450 0722	38	62	88 ÷ 98
450 0725	45	69	95 ÷ 105
450 0726	60	84	110 ÷ 120

GUÍA DE SELECCIÓN DE ESPESORES SEGÚN NORMA UNE EN 1264

CASO IV
(T externa > 0 °C)
Dim. A 38 (B 62) mm
Cód. panel: 450 0722

CASO IV
(-5 ° C < T externa < 0 °C)
Dim. A 45 (B 69) mm
Cód. panel: 450 0725

CASO IV
(-15 ° C < T externa <-5 °C)
Dim. A 60 (B 84) mm
Cód. panel: 450 0726



CASO I
Dim. A 23 (B 47) mm
Cód. panel: 450 0721

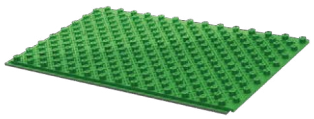
CASO II Y III
Dim. A 38 (B 62) mm
Cód. panel: 450 0722



4500

Panel aislante en poliestireno expandido sinterizado según norma UNE EN 13163. Provisto de tetones con relieve para el bloqueo del tubo, pasos multiples de 50 mm y doble machi hembrado en el perímetro para una sólida unión entre paneles.

Código	Espesor aislante (mm)	R.C. 10% (kPa)	Precio €/m²	Conf. (m²)	Conf. (n° pan.)
450 0005	20	200	**28,60**	17,92/71,68	16



4524GRF

Panel aislante en poliestireno expandido sinterizado con aditivos de grafito según norma UNE EN 13163. Provisto de tetones con relieve para el bloqueo del tubo, pasos multiples de 50 mm y doble machi hembrado en el perímetro para una sólida unión entre paneles.

Espesor sugun UNE EN 1264:2022

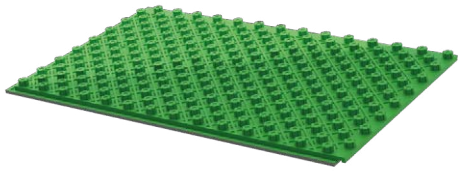
Código	Espesor aislante (mm)	R.C. 10% (kPa)	Precio €/m²	Conf. (m²)	Conf. (n° pan.)
450 0721	23	150	**29,52**	15,68/62,72	14
450 0722	38	150	**37,40**	11,20/44,80	10
450 0725	45	150	**41,39**	8,96/35,84	8
450 0726	60	150	**49,70**	7,84/31,36	7

Bajo pedido

Certificado AENOR - Tipo de tubo: Tubo PE-Xb 16x1.8 mm (Certificado AENOR N°001/005044)"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Código				
	450 0005	**450 0721**	**450 0722**	**450 0725**	**450 0726**
Resistencia térmica EN 13163 (m²K/W)	**0,61**	**0,75**	**1,25**	**1,50**	**2,00**
Resistencia a la compresión al 10% UNE EN 826 (kPa)	200	150			
Espesor aislante base (mm)	20	23	38	45	60
Espesor total (mm)	40	47	62	69	84
Film de protección (µm)	160				
Paso minimo de instalación (mm)	50				
Conductibilidad termica UNE EN 12667 (W/mk)	0,033	0,030			
Absorción agua UNE EN 12087 (%)	<5	4			
Reacción al fuego EN 13501-1 (Euroclasse)	E				
Dimensión total panel (mm)	1425 x 825	1425 x 825			
Dimensión útil panel (mm)	1400 x 800	1400 x 800			
Superficie útil panel (m²)	1,12	1,12			
Paneles por caja (n)	16	14	10	8	7
Superficie paneles por caja (m²)	17,92	15,68	11,20	8,96	7,84



4500GRF

Panel aislante en poliestireno expandido sinterizado con aditivos de grafito según norma UNE EN 13163. Provisto de tetones con relieve para el bloqueo del tubo, pasos multiples de 50 mm y doble machi hembrado en el perímetro para una sólida unión entre paneles.

Código	Espesor aislante (mm)	R.C. 10% (kPa)	Precio €/m²	Conf. (m²)	Conf. (n° pan.)
450 0480	17	150	**30,72**	17,92/71,68	16
450 0481	32	150	**39,89**	12,32/49,28	11
450 0483	55	150	**53,36**	7,84/31,36	7

Bajo pedido

INTRODUCCIÓN

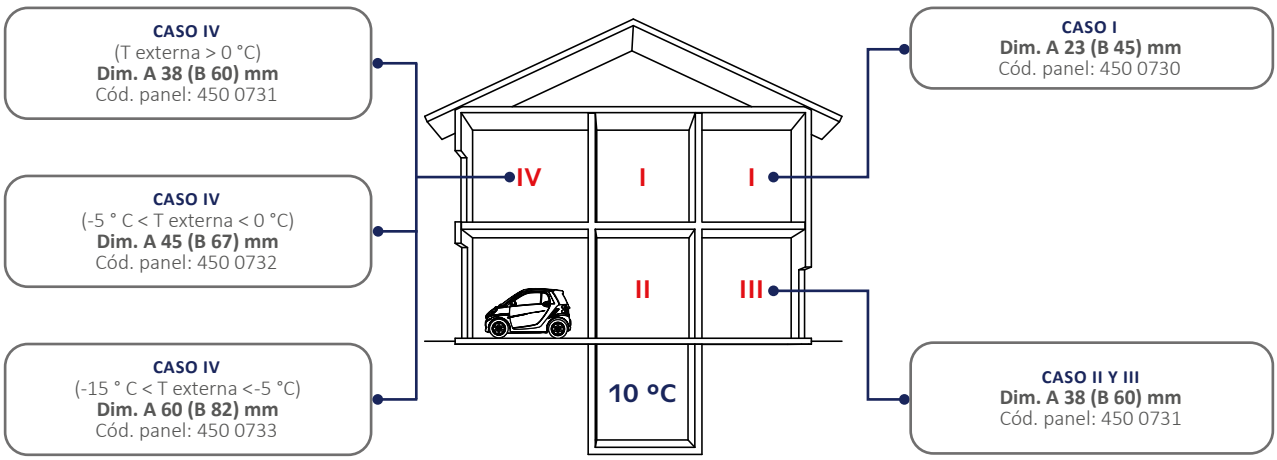
Solución ideal para sistemas de calefacción y refrigeración tanto residenciales como comerciales. El panel con tetón con lamina termoformado permite obtener espesores reducidos, por tanto, siendo apto para reformas.
Máxima protección contra puentes térmicos. Paso de instalación 50 mm y múltiplos. El acoplamiento entre los paneles está garantizado por la superposición por encastre de los tetones laterales.



1.	Rodapiés	-
2.	Revestimiento	-
3.	Mortero	-
4.	Grapa fijación tubo y/o red	**art. 4527**
5.	Tubo	**art. 0200B**
6.	Panel aislante	**art. 4528PANGRF**
7.	Banda perimetral	**art. 4507**
8.	Lámina PE	**art. 4503**

Código	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
450 0729	10	32	60 ÷ 70
450 0730	23	45	73 ÷ 85
450 0731	38	60	88 ÷ 98
450 0732	45	67	95 ÷ 105
450 0733	60	82	110 ÷ 120

GUÍA DE SELECCIÓN DE ESPESORES SEGÚN NORMA UNE EN 1264



TARIFA DE PRECIOS



4528PANGRF

Panel con tetón termoconformado en poliestireno expandido sinterizado con grafito acoplado a una lámina rígida de poliestireno negro. De acuerdo con la norma EN 13163, los tetones están equipados con relieves para bloquear el tubo (paso de 50 mm) y posee un sistema de uniones macho / hembra por encastre para una unión sólida.
La lámina rígida confiere al panel una mayor resistencia al desgaste y la pisada durante la instalación. La unión perimetral macho / hembra por encastre permite la superposición de los paneles y lo hace perfectamente compatible con soleras líquidas autonivelantes.

Espesor sugun UNE EN 1264:2022

Código	Espesor aislante (mm)	R.C. 10% (kPa)	Precio €/m²	Conf. (m²)	Conf. (n° pan.)
450 0729	10	200	**31,42**	20,16/100,8	18
450 0730	23	150	**36,39**	12,32/61,60	11
450 0731	38	150	**45,52**	8,96/44,80	8
450 0732	45	150	**49,00**	7,84/39,20	7
450 0733	60	150	**60,56**	5,60/28,00	5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Código				
	450 0729	**450 0730**	**450 0731**	**450 0732**	**450 0733**
Resistencia térmica EN 13163 (m²K/W)	**0,33**	**0,75**	**1,25**	**1,50**	**2,00**
Resistencia a la compresión al 10% UNI EN 826 (kPa)	200	150			
Espesor aislante (mm)	10	23	38	45	60
Espesor total (mm)	32	45	60	67	82
Espesor lámina termoconformada de protección (mm)	0,6				
Paso mínimo de instalación (mm)	50				
Conductibilidad térmica UNE EN 12667 (W/mK)	0,030				
Absorción de agua UNE EN 12087 (%)	6,5	4,0			
Reacción al fuego EN 13501-1 (Euroclasse)	E				
Dimensión total panel (mm)	1450 X 850				
Dimensión útil panel (mm)	1400 X 800				
Superficie útil panel (m²)	1,12				
Paneles por caja (n)	18	11	8	7	5
Superficie de paneles por caja (m²)	20,16	12,32	8,96	7,84	5,60



4502PANGRF

Panel con tetón termoconformado en poliestireno expandido sinterizado con grafito acoplado a una lámina rígida de poliestireno negro. De acuerdo con la norma EN 13163, los tetones están equipados con relieves para bloquear el tubo (paso de 50 mm) y posee un sistema de uniones macho / hembra por encastre para una unión sólida.
La lámina rígida confiere al panel una mayor resistencia al desgaste y la pisada durante la instalación. La unión perimetral macho / hembra por encastre permite la superposición de los paneles y lo hace perfectamente compatible con soleras líquidas autonivelantes.

Código	Espesor aislante (mm)	R.C. 10% (kPa)	Precio €/m²	Conf. (m²)	Conf. (n° pan.)
450 0488	19	150	**34,49**	13,44/67,20	12
450 0489	34	150	**41,95**	10,08/50,40	9
450 0490	42	150	**47,12**	8,96/44,80	8

Bajo pedido

Solución ideal para sistemas de calefacción y refrigeración tanto residenciales como comerciales. El panel con tetón con lamina termoformado permite obtener espesores reducidos, por tanto, siendo apto para reformas.
Máxima protección contra puentes térmicos. Paso de instalación 50 mm y múltiplos. El acoplamiento entre los paneles está garantizado por la superposición por encastre de los tetones laterales.



1. Rodapiés -
2. Revestimiento -
3. Mortero -
4. Grapa fijación tubo y/o red **art. 4527**
5. Tubo **art. 0200B**
6. Panel aislante **art. 4501PAN**
7. Banda perimetral **art. 4507**
8. Lámina PE **art. 4503**

Código	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
450 0570	10	32	60 ÷ 70
450 0531	20	42	70 ÷ 80
450 0532	30	52	80 ÷ 90
450 0687	40	62	90 ÷ 100



4501PAN

Panel con tetón termoconformado en poliestireno expandido sinterizado acoplado a una lámina rígida de poliestireno negro. De acuerdo con la norma EN 13163, los tetones están equipados con relieves para bloquear el tubo (paso de 50 mm) y posee un sistema de uniones macho / hembra por encastre para una unión sólida.
La lámina rígida confiere al panel una mayor resistencia al desgaste y la pisada durante la instalación. La unión perimetral macho / hembra por encastre permite la superposición de los paneles y lo hace perfectamente compatible con soleras líquidas autonivelantes.

Código	Espesor aislante (mm)	R.C. 10% (kPa)	Precio €/m²	Conf. (m²)	Conf. (n° pan.)
450 0570	10	150	**28,56**	20,16/100,8	18
450 0531	20	150	**31,69**	13,44/67,2	12
450 0532	30	150	**38,02**	11,2/56	10
450 0687	40	150	**49,43**	8,96/44,8	8

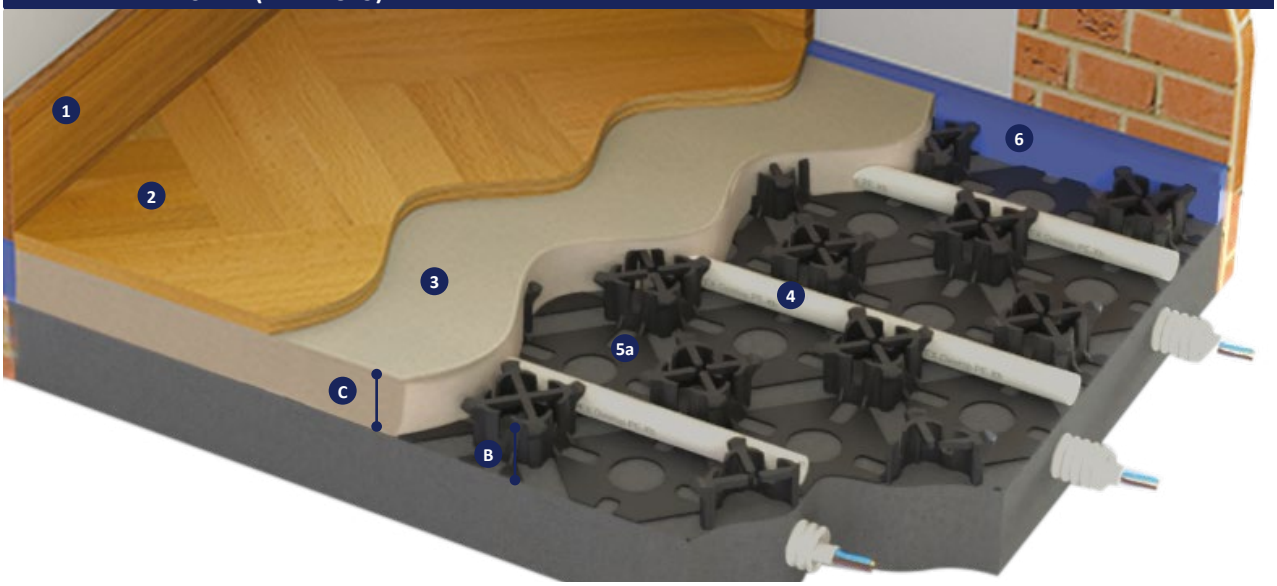
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Código			
	450 0570	**450 0531**	**450 0532**	**450 0687**
Resistencia térmica EN 13163 (m²K/W)	**0,29**	**0,59**	**0,88**	**1,18**
Resistencia a la compresión al 10% UNI EN 826 (kPa)	150			
Espesor aislante (mm)	10	20	30	40
Espesor total (mm)	32	42	52	62
Espesor lámina termoconformada de protección (mm)	0,5			
Paso mínimo de instalación (mm)	50			
Conductibilidad térmica UNE EN 12667 (W/mK)	0,034			
Absorción de agua UNE EN 12087 (%)	0,5			
Reacción al fuego EN 13501-1 (Euroclasse)	E			
Dimensión total panel (mm)	1450 X 850			
Dimensión útil panel (mm)	1400 X 800			
Superficie útil panel (m²)	1,12			
Paneles por caja (n)	18	12	10	8
Superficie de paneles por caja (m²)	20,16	13,44	11,20	8,96

INTRODUCCIÓN

NEW TIEMME SLIM es el innovador sistema Tiemme creado para satisfacer la demanda de sistemas radiantes de baja inercia térmica y bajo espesor. Diseñado para satisfacer las necesidades de instalaciones en caso de reforma permite, gracias al reducido espesor y la posibilidad de pegarlo al pavimento existente, instalar un sistema radiante sin la sustitución del pavimento existente. Combinable con tuberías de 16x2 mm y 17x2 mm de diámetro, garantiza excelentes caudales tanto en funcionamiento en invierno como en verano con bajas caídas de presión y la consiguiente optimización de la bomba de circulación. El tetón, optimizado para asegurar un perfecto contacto de la tubería con el mortero, aumenta el rendimiento del sistema y también permite la colocación sin el uso de clips de fijación. El panel tiene una alta resistencia a la pisada, optimizando la colocación en obra. Disponible en la versión con aislamiento.

NEW TIEMME SLIM (ART. 4519)



NEW TIEMME SLIM GRAPHITE (ART. 4519I)

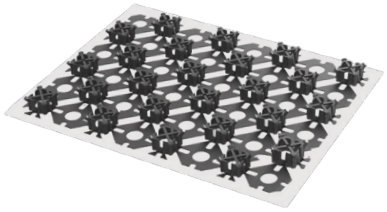


1.	Rodapiés	-
2.	Revestimiento	-
3.	Contrapiso rebajado	-
4.	Tubo	**art. 0200B**
5.	(5a) Panel autoadhesivas	**art. 4519**
	(5b) Panel aislante	**art. 4519I**
6.	Banda perimetral	**art. 4507**
7.	Lámina PE	**art. 4503**

Código	Dimensiones (mm)		
	A	B	C
450 0764	-	19,5	24,5 ÷ 39,5 (*)
450 0765	5	23	33 ÷ 43 (*)

(*)En función del mortero utilizado.
Consulte la “Guía para la instalación del mortero” en la página siguiente.

NUEVO

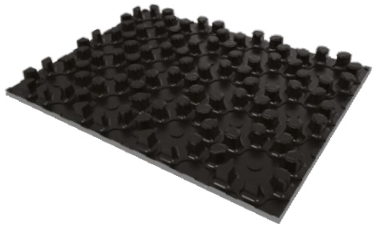


4519

Panel sin aislamiento térmico con fondo autoadhesivo, con tetón con relieve para el bloqueo del tubo.
Especificio para reformas.

Código	Espesor aislante (mm)	Espesor total (mm)	Precio €/m²	Conf. (m²)	Conf. (n° paneles)
450 0764	-	19,5	42,86	19,20	20

NUEVO



4519I

Panel termoconformato con 5mm de aislamiento EPS 200, con tetón con relieve para el bloqueo del tubo, permitiendo giros a 45°.
Especificio para reformas.

Código	Espesor aislante (mm)	Espesor total (mm)	Precio €/m²	Conf. (m²)	Conf. (n° paneles)
450 0765	5	23	25,71	13,44	12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Código	
	450 0764	450 0765
Dimensiones panel (mm)	1200 x 800 Fondo Autoadhesivo	1450 x 850
Espesor aislante (mm)	-	5
Espesor total panel (mm)	19,5	23
Espesor de la tubería (mm)	16 - 17	16 - 17
Paso mínimo de instalación (mm)	50 (giro a 90°)	50 (giro a 90°) - 70 (giro a 45°)
Resistencia termica Rλ,ins (m²K/W)	-	0,17
Espesor lámina termoconformada en PS (mm)	-	0,6
Conductibilidad térmica (W/mk)	-	0,030
Clase de reacción al fuego EN 13501-1 (Euroclasse)	E	E
Paneles por caja (n)	20	12
Superficie paneles por caja (m²)	19,20	13,44

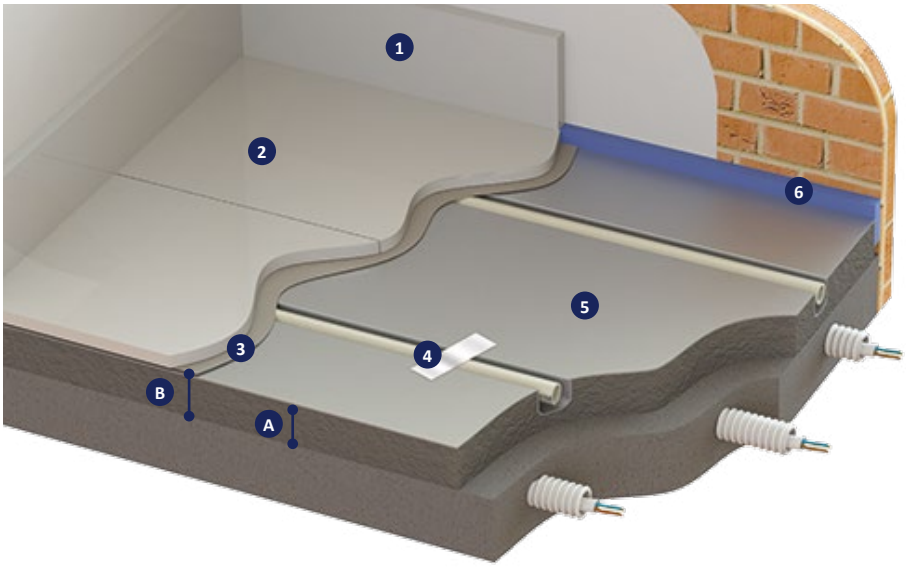
GUÍA DE INSTALACIÓN DE LA CAPA MORTERO

El rendimiento óptimo del sistema radiante NEW TIEMME SLIM se obtiene cuando el mortero, parte integrante de la sección radiante, envuelve completamente la tubería, garantizando una trasmisión optima del calor por conducción. Una buena capa de soporte debe garantizar la nivelación de la superficie, repartir en modo homogéneo las cargas, ser un excelente fondo pera la pavimentación y, sobre todo, garantizar una acogida perfecta para los sistemas de calefacción con suelo radiante. Tiemme recomienda, en combinación con el innovador sistema NEW TIEMME SLIM, las mezclas KNAUF: NE 499 para capa de mortero hasta 5 / 10 mm sobre los tetones, NE 425 para capa de mortero hasta 20 mm sobre los tetones. NOTA: En caso de utilizar una capa de mortero autonivelante, siga las instrucciones del fabricante.

		Código	
Mortero KNAUF		450 0764	450 0765
NE 499 - Espesor 5/10 mm λ = 1,3 W/(mk)	Espesor panel	19,5 mm	23 mm
	Espesor panel + mortero	24 ,5 / 29,5 mm	33 mm
NE 425 - Espesor 20 mm λ = 1,4 W/(mk)	Espesor panel	19,5 mm	23 mm
	Espesor panel + mortero	39,5 mm	43 mm

Dry es el innovador sistema seco Tiemme creado para satisfacer la demanda de sistemas radiantes de baja inercia térmica de tipo seco. La posibilidad de elegir entre diferentes espesores permite su aplicación tanto en edificios nuevos, garantizando los valores de resistencia térmica exigidos por UNE EN 1264, como reformas, donde la prioridad pasa a ser la reducción de las dimensiones generales del sistema. Instalación extremadamente rápida, no requiere tiempos de secado del mortero. Alta conductividad térmica gracias al papel de aluminio de 0,15 mm acoplado previamente al panel EPS. Disponible con paso de 150 mm y 100 mm para un rendimiento máximo tanto en invierno como en verano. Fabricado en poliestireno expandido sinterizado con grafito de alta resistencia mecánica (EPS 300), se puede acoplar a tuberías de 16x1,8mm, garantizando caudales altos y bajas caídas de carga. Los pavimentos tipo cerámico se pueden pegar directamente al panel después de la protección mediante una imprimación especial de la hoja de aluminio, para pisos de madera se recomienda la colocación de una lamina protectora, superpuesta o pegada o en combinación con un mortero especial de dimensiones rebajadas.

DRY - INSTALACIÓN PAVIMENTO CERÁMICO ENCOLADO



1.	Rodapié	-
2.	Revestimiento cerámico	-
3.	Pegamento	-
4.	Tubo	**art. 0200B**
5.	Panel aislante	**art. 4517GRF**
6.	Banda perimetral	**art. 4507**

Código	Dimensiones (mm)	
	A	B
450 0562	26	29
450 0564	26	29
450 0563	42	45
450 0565	42	45

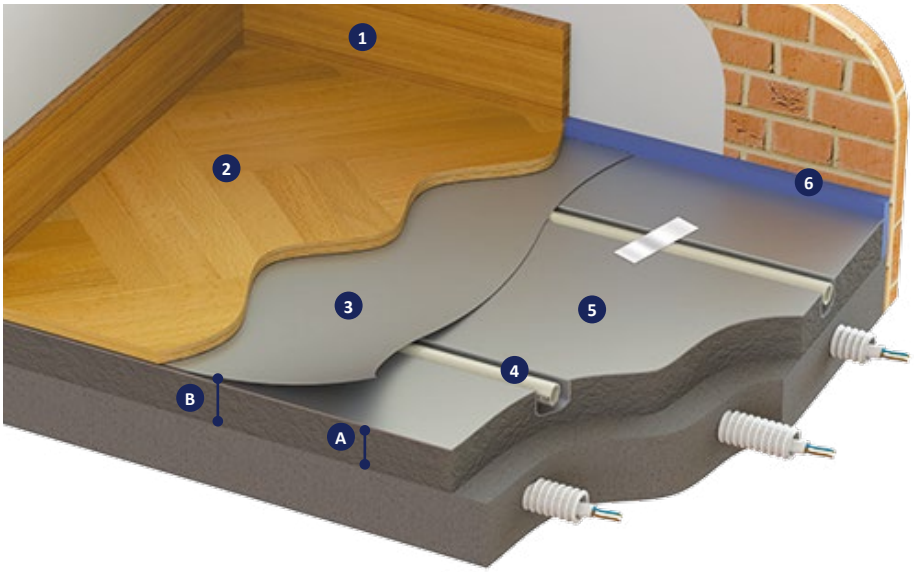
DRY - INSTALACIÓN PARQUET ENCOLADO



1.	Rodapié	-
2.	Revestimiento en parquet encolado	-
3.	Pegamento	-
4.	Lámina protección (tipo Isolmant Isoltile AD)	-
5.	Tubo	**art. 0200B**
6.	Panel aislante	**art. 4517GRF**
7.	Banda perimetral	**art. 4507**

Código	Dimensiones (mm)	
	A	B
450 0562	26	30
450 0564	26	30
450 0563	42	46
450 0565	42	46

DRY - INSTALACIÓN PARQUET FLOTANTE



1.	Rodapié	-
2.	Revestimiento en parquet flotante	-
3.	Estera de separación (tipo Isolmant TOP)	-
4.	Tubo	**art. 0200B**
5.	Panel aislante	**art. 4517GRF**
6.	Banda perimetral	**art. 4507**

Código	Dimensiones (mm)	
	A	B
450 0562	26	28
450 0564	26	28
450 0563	42	44
450 0565	42	44



4517GRF

Panel aislante para sistemas radiantes de pavimento seco en EPS 300, aditivado con grafito, preacoplado con una lámina de Aluminio de aleación 1050 de alta conductividad térmica.
La baja inercia térmica debida a la ausencia de mortero permite un tiempo rápido de respuesta. Idóneo para instalaciones de calefacción y refrescamiento, con pasos preestablecidos de 100 o 150 mm.



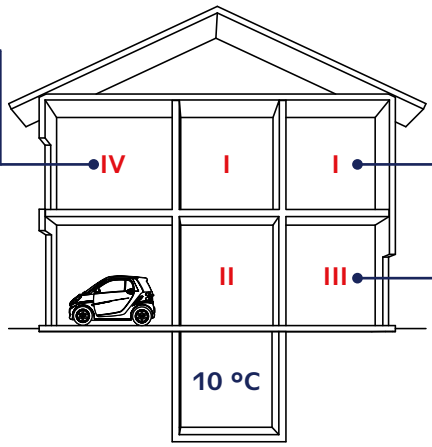
Código	Espesor (mm)	Paso (mm)	R.C. 10% (kPa)	Precio €/m²	Conf. (m²)	Conf. (n° pan.)
450 0562	26	100	300	**146,83**	11,20/89,60	10
450 0563	42	100	300	**161,50**	6,72/53,76	6
450 0564	26	150	300	**144,91**	10,5/84	10
450 0565	42	150	300	**159,59**	6,30/50,40	6

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	Código			
	450 0562	**450 0563**	**450 0564**	**450 0565**
Espesor total (mm)	**26**	**42**	**26**	**42**
Aleación Aluminio/ espesor (mm)	1050/ 0,15			
Conducitibilidad térmica (W/mk)	0,031			
Resistencia térmica Rλ,ins (m²K/W)	**0,75**	**1,27**	**0,75**	**1,26**
Resistencia a la compresión 10% de deformación (kPa)	300			
Reacción al fuego (Euroclasse)	E			
Dimensión total panel (mm)	1400 x 800		1400 x 750	
Paso mínimo de instalación (mm)	100		150	
Superficie útil panel (m²)	1,12		1,05	

GUÍA DE SELECCIÓN DE ESPESORES SEGÚN NORMA UNE EN 1264*

CASO IV
(T externa > 0 °C)
Dim. A 42 mm
Cód. panel: 450 0563 (450 0565)



CASO I
Dim. A 26 mm
Cód. panel: 450 0562 (450 0564)

CASO II Y III
Dim. A 42 mm
Cód. panel: 450 0563 (450 0565)

* Para obtener el valor de resistencia térmica requerido por la norma UNE EN 1264, es posible agregar una capa aislante.

DE LA EXCLUSIVA TECNOLOGÍA RADIANTE DE TIEMME Y DE LA EXPERIENCIA QUE NOS DISTINGUE EN EL SECTOR

NACE EL INNOVADOR SISTEMA DRY.

TEMPO REDUCIDO

Régimen de confort térmico en menos de una hora

RAPIDEZ DE INSTALACIÓN

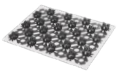
Ausencia de tiempo de secado de mortero y rápida instalación del panel

BAJA INERCIA TÉRMICA

BAJO ESPESOR

IDEAL PARA NUEVA EDIFICACIÓN, SISTEMAS DE ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REFORMAS



Otros Componentes	Sistemas				
	 New Classic y New Classic Graphite	 Techno Graphite y Techno Graphite CAM	 Basic	 New Tiemme Slim y New Tiemme Slim Graphite	 Dry
 0200B	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (16 x 1,8 y 16 x 2,0)
 0210R	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (16 x 1,8 y 16 x 2,0)
 4507	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
 1480P	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
 4527	Sí	Sí	Sí	-	-
 4503	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
 4508	Sí	Sí	Sí	-	-
 4517NA	-	-	-	-	Sí
 4539	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
 4540	Sí	Sí	Sí	Sí	-



0200B

Tubo de polietileno reticulado COBRAPEX de alta densidad con barrera antioxígeno BAO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura máxima de funcionamiento: 95 °C
- Conductibilidad térmica: 0,38 W/mK
- Conforme a la norma EN ISO 15875-2
- Barrara antioxigeno de EVOH conforme DIN 4726
- Composición: PE-Xb

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
020 0112	16 x 1,8 mm	1,78	120/3240
020 0113	16 x 1,8 mm	1,78	300/2700
020 0114	16 x 1,8 mm	1,78	600/3000
020 0005	16 x 2,0 mm	1,85	120/3240
020 0018	16 x 2,0 mm	1,85	200/3600
020 0003	16 x 2,0 mm	1,85	300/2700
020 0001	16 x 2,0 mm	1,85	600/3000
020 0008	17 x 2,0 mm	2,02	120/3240
020 0071	17 x 2,0 mm	2,02	200/3200
020 0006	17 x 2,0 mm	2,02	300/2400
020 0002	17 x 2,0 mm	2,02	600/3000
020 0011	20 x 2,0 mm	2,56	120/2160
020 0012	20 x 2,0 mm	2,56	300/2400
020 0004	20 x 2,0 mm	2,56	500/2500



0210R

Tubo de polietileno resistente a altas temperaturas COBRAPERT con barrera antioxígeno BAO. Color rojo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura máxima de funcionamiento: 70 °C
- Conductibilidad térmica: 0,40 W/mK
- Conforme a la norma EN ISO 22391
- Barrara antioxigeno de EVOH conforme DIN 4726
- Composición: PE-RT

Color tubo

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
021 0016	16 x 1,8	1,54	120/3840
021 0009	16 x 1,8	1,54	300/2700
021 0007	16 x 1,8	1,54	600/3000
021 0004	16 x 2,0	1,59	300/2700
021 0003	16 x 2,0	1,59	600/3000
021 0013	17 x 2,0	1,74	120/3840
021 0011	17 x 2,0	1,74	300/2400
021 0005	17 x 2,0	1,74	600/3000
021 0010	20 x 2,0	2,14	300/1800
021 0006	20 x 2,0	2,14	500/3000



4507

Cinta perimetral de PE expandido con reverso adhesivo y hoja de PE para contención del mortero

Con pre corte H = 100 mm

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
450 0443	H 150 x 5 mm	2,23	50/250
450 0007	H 150 x 8 mm	2,74	25/125



1480P

Curvatubos rígido 90° de plástico para la protección y sujeción del tubo "COBRAPEX" "AL-COBRAPEX"

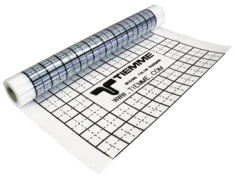
Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0077	tubo Ø 16 - 18	1,63	25/500
034 0078	tubo Ø 20	2,46	25/300
034 0079	tubo Ø 25	3,29	25/150



4527

Grapa para fijación al panel del tubo y/o de la red antirretroceso. Fabricada con materiales plásticos y provista de aletas de anclaje

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0018	H = 28 mm	0,43	100/1000



4503

Hoja de PE con función aislante y barrera antihumedad

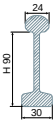
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ancho: 1,2 m
- Largo: 100 m
- Espesor: 0,15 mm

Código	Medidas	Precio €/m²	Conf. (m²)
450 0025	-	3,28	120/120



4508
Junta de dilatación de PE, base autoadhesiva



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Altura : 90 mm
- Longitud: 2 m

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
450 0023	-	10,35	20/180



4517NA
Cinta adhesiva de aluminio reforzado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Ancho: 50 mm
- Longitud: 50 m
- Espesor: 30 µm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0566	-	32,32	1/24



4539
Protección contra la corrosión y acumulación calcárea con bactericida fungicida universal para sistema de suelo radiante refrescante

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Dosificación: 1l de aditivo x 100 l de agua

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0486	1 l	32,74	1/12



4540
Aditivo químico líquido para soleras de hormigón. Mejora la plasticidad y la trabajabilidad, las características térmicas y mecánicas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Dosificación: 1kg de aditivo x 100 kg de cemento

Código	Medidas	Precio €/kg	Conf. (kg)
450 0019	10 Kg ≈ 9,6 l	7,70	10/10
450 0017	25 Kg ≈ 24 l	7,37	25/25



4535
Bomba de pruebas manual con manómetro y conexión 1/2”

Capacidad 8 l

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0049	50 bar	678,25	1/1



4530
Desbobinador tubo (hasta ø20)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0028	-	Cap. 1	1/1



1495
Tijera corta tubo

Código	Medidas	Precio €	Conf.
034 0015	0 - 35	Cap. 1	1/5



4522
Máquina de secado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0020	230 Vac 2,5 KW	3.930,04	1/1



4522A
Adaptador de tensión 230-380 Vac para 4522

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0381	230 - 380 Vac	145,17	1/5

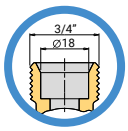
12c PAREJA COLECTORES “FLOOR” EN LATÓN ESTAMPADO - 1”

Uso con caja 1939 (pag. 357)



3873J

Colector de distribución de 1” con caudalímetros

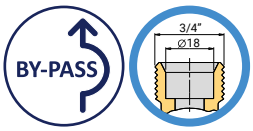


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0106	1”G	2	289,10	1/1
385 0107	1”G	3	352,69	1/1
385 0108	1”G	4	416,22	1/1
385 0109	1”G	5	479,72	1/1
385 0110	1”G	6	543,31	1/1
385 0111	1”G	7	614,12	1/1
385 0112	1”G	8	677,84	1/1
385 0113	1”G	9	752,28	1/1
385 0114	1”G	10	815,70	1/1
385 0115	1”G	11	878,87	1/1
385 0116	1”G	12	942,49	1/1



3873JBYD

Colector de distribución de 1” con by-pass diferencial y caudalímetros



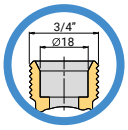
Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0255	1”G	2	332,01	1/1
385 0256	1”G	3	395,61	1/1
385 0257	1”G	4	459,11	1/1
385 0258	1”G	5	522,66	1/1
385 0259	1”G	6	586,25	1/1
385 0260	1”G	7	657,09	1/1
385 0261	1”G	8	720,77	1/1
385 0262	1”G	9	795,23	1/1
385 0263	1”G	10	858,66	1/1
385 0264	1”G	11	921,83	1/1
385 0265	1”G	12	985,45	1/1
385 0268	1”G	13	1.050,64	1/1
385 0269	1”G	14	1.073,81	1/1



3878J

Colector de distribución de 1” con vitón de memoria mecánica

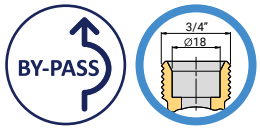


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0177	1”G	2	279,76	1/1
385 0178	1”G	3	341,61	1/1
385 0179	1”G	4	403,42	1/1
385 0180	1”G	5	465,25	1/1
385 0181	1”G	6	527,19	1/1
385 0182	1”G	7	595,19	1/1
385 0183	1”G	8	657,10	1/1
385 0184	1”G	9	728,27	1/1
385 0185	1”G	10	789,98	1/1
385 0186	1”G	11	851,50	1/1
385 0187	1”G	12	913,41	1/1



3878JBYD

Colector de distribución de 1” con by-pass diferencial y vitón de memoria mecánica



Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0188	1”G	2	328,52	1/1
385 0189	1”G	3	390,39	1/1
385 0190	1”G	4	452,17	1/1
385 0191	1”G	5	514,03	1/1
385 0192	1”G	6	575,94	1/1
385 0193	1”G	7	643,94	1/1
385 0194	1”G	8	705,86	1/1
385 0195	1”G	9	776,96	1/1
385 0196	1”G	10	838,74	1/1
385 0197	1”G	11	900,24	1/1
385 0198	1”G	12	962,12	1/1

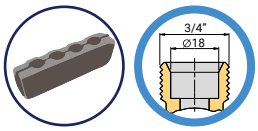
12c PAREJA COLECTORES “FLOOR” EN LATÓN ESTAMPADO - 1” AISLADO

Uso con caja 1940 (pag. 357)



3873RJ

Colector de distribución de 1” con caudalímetros y aislamiento



Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
557 0546	1”G	2	481,46	1/1
557 0547	1”G	3	548,07	1/1
557 0548	1”G	4	628,09	1/1
557 0549	1”G	5	714,76	1/1
557 0550	1”G	6	781,36	1/1
557 0551	1”G	7	889,12	1/1
557 0552	1”G	8	955,84	1/1
557 0553	1”G	9	1.033,83	1/1
557 0554	1”G	10	1.120,40	1/1
557 0555	1”G	11	1.186,57	1/1
557 0556	1”G	12	1.253,25	1/1



3873RBYDJ

Colector de distribución aisalado de a 1” con by-pass diferencial y caudalímetros



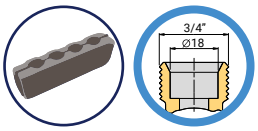
Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
557 0653	1”G	2	508,94	1/1
557 0654	1”G	3	572,25	1/1
557 0655	1”G	4	648,21	1/1
557 0656	1”G	5	730,54	1/1
557 0657	1”G	6	793,83	1/1
557 0658	1”G	7	896,20	1/1
557 0659	1”G	8	959,61	1/1
557 0660	1”G	9	1.033,68	1/1
557 0661	1”G	10	1.115,97	1/1
557 0662	1”G	11	1.178,84	1/1
557 0663	1”G	12	1.242,16	1/1
557 0670	1”G	13	1.305,58	1/1
557 0671	1”G	14	1.370,51	1/1



3878RJ

Colector de distribución de 1” con vitón de memoria mecánica y aislamiento



Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
557 0594	1”G	2	457,00	1/1
557 0595	1”G	3	518,62	1/1
557 0596	1”G	4	592,85	1/1
557 0597	1”G	5	673,48	1/1
557 0598	1”G	6	735,11	1/1
557 0599	1”G	7	834,69	1/1
557 0600	1”G	8	896,31	1/1
557 0601	1”G	9	967,13	1/1
557 0602	1”G	10	1.047,70	1/1
557 0603	1”G	11	1.108,93	1/1
557 0604	1”G	12	1.170,51	1/1



3878RBYDJ

Colector de distribución de 1” con by-pass diferencial y vitón de memoria mecánica y aislamiento



Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
557 0637	1”G	2	505,56	1/1
557 0638	1”G	3	567,05	1/1
557 0639	1”G	4	641,30	1/1
557 0640	1”G	5	721,96	1/1
557 0641	1”G	6	783,59	1/1
557 0642	1”G	7	883,14	1/1
557 0643	1”G	8	944,76	1/1
557 0644	1”G	9	1.015,56	1/1
557 0645	1”G	10	1.096,15	1/1
557 0646	1”G	11	1.157,38	1/1
557 0647	1”G	12	1.218,97	1/1

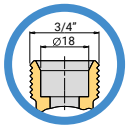
12c PAREJA COLECTORES “FLOOR” EN LATÓN ESTAMPADO - 1”1/4

Uso con caja 1940 (pag. 357)



3877J

Colector de distribución de 1” 1/4 con caudalímetros



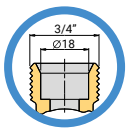
Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0199	1” 1/4G	2	336,91	1/1
385 0200	1” 1/4G	3	Bajo pedido	1/1
385 0201	1” 1/4G	4	Bajo pedido	1/1
385 0202	1” 1/4G	5	Bajo pedido	1/1
385 0203	1” 1/4G	6	651,92	1/1
385 0204	1” 1/4G	7	Bajo pedido	1/1
385 0205	1” 1/4G	8	Bajo pedido	1/1
385 0206	1” 1/4G	9	Bajo pedido	1/1
385 0207	1” 1/4G	10	987,71	1/1
385 0208	1” 1/4G	11	1.113,58	1/1
385 0209	1” 1/4G	12	1.196,40	1/1



3877JBYD

Colector de distribución de 1” 1/4 con by-pass diferencial y caudalímetros





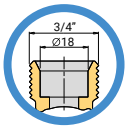
Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0210	1” 1/4G	2	Bajo pedido	1/1
385 0211	1” 1/4G	3	Bajo pedido	1/1
385 0212	1” 1/4G	4	Bajo pedido	1/1
385 0213	1” 1/4G	5	Bajo pedido	1/1
385 0214	1” 1/4G	6	Bajo pedido	1/1
385 0215	1” 1/4G	7	Bajo pedido	1/1
385 0216	1” 1/4G	8	Bajo pedido	1/1
385 0217	1” 1/4G	9	965,34	1/1
385 0218	1” 1/4G	10	1.043,58	1/1
385 0219	1” 1/4G	11	1.171,99	1/1
385 0220	1” 1/4G	12	Bajo pedido	1/1



3879J

Colector de distribución de 1” 1/4 con vitón de memoria mecánica



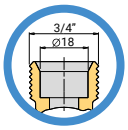
Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0221	1” 1/4G	2	Bajo pedido	1/1
385 0222	1” 1/4G	3	Bajo pedido	1/1
385 0223	1” 1/4G	4	Bajo pedido	1/1
385 0224	1” 1/4G	5	Bajo pedido	1/1
385 0225	1” 1/4G	6	Bajo pedido	1/1
385 0226	1” 1/4G	7	Bajo pedido	1/1
385 0227	1” 1/4G	8	Bajo pedido	1/1
385 0228	1” 1/4G	9	Bajo pedido	1/1
385 0229	1” 1/4G	10	Bajo pedido	1/1
385 0230	1” 1/4G	11	Bajo pedido	1/1
385 0231	1” 1/4G	12	Bajo pedido	1/1



3879JBYD

Colector de distribución de 1” 1/4 con by-pass diferencial y vitón de memoria mecánica





Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0232	1” 1/4G	2	381,04	1/1
385 0233	1” 1/4G	3	454,18	1/1
385 0234	1” 1/4G	4	526,55	1/1
385 0235	1” 1/4G	5	600,19	1/1
385 0236	1” 1/4G	6	672,46	1/1
385 0237	1” 1/4G	7	754,43	1/1
385 0238	1” 1/4G	8	827,19	1/1
385 0239	1” 1/4G	9	912,31	1/1
385 0240	1” 1/4G	10	984,66	1/1
385 0241	1” 1/4G	11	1.104,22	1/1
385 0242	1” 1/4G	12	1.180,99	1/1

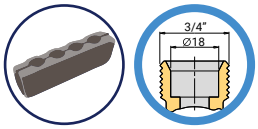
12c PAREJA COLECTORES “FLOOR” EN LATÓN ESTAMPADO - 1”1/4 AISLADO

Uso con caja 1940 (pag. 357)



3877RJ

Colector de distribución de 1” 1/4 con caudalímetros y aislado



Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
557 0605	1” 1/4G	2	526,36	1/1
557 0606	1” 1/4G	3	605,10	1/1
557 0607	1” 1/4G	4	695,86	1/1
557 0608	1” 1/4G	5	794,19	1/1
557 0609	1” 1/4G	6	872,04	1/1
557 0610	1” 1/4G	7	991,43	1/1
557 0611	1” 1/4G	8	1.069,76	1/1
557 0612	1” 1/4G	9	1.160,51	1/1
557 0613	1” 1/4G	10	1.257,48	1/1
557 0614	1” 1/4G	11	1.383,05	1/1
557 0615	1” 1/4G	12	1.465,67	1/1



3877RJBYD

Colector de distribución de 1” 1/4 con by-pass diferencial y caudalímetros y aislado



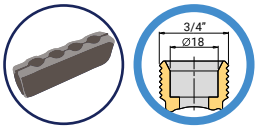
Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
557 0616	1” 1/4G	2	582,25	1/1
557 0617	1” 1/4G	3	660,98	1/1
557 0618	1” 1/4G	4	751,74	1/1
557 0619	1” 1/4G	5	850,06	1/1
557 0620	1” 1/4G	6	927,93	1/1
557 0621	1” 1/4G	7	1.047,29	1/1
557 0622	1” 1/4G	8	1.125,63	1/1
557 0623	1” 1/4G	9	1.216,29	1/1
557 0624	1” 1/4G	10	1.313,35	1/1
557 0625	1” 1/4G	11	1.441,44	1/1
557 0626	1” 1/4G	12	1.524,08	1/1



3879RJ

Colector de distribución de 1” 1/4 con vitón de memoria mecánica y aislado



Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
557 0627	1” 1/4G	2	Bajo pedido	1/1
557 0628	1” 1/4G	3	Bajo pedido	1/1
557 0629	1” 1/4G	4	Bajo pedido	1/1
557 0630	1” 1/4G	5	Bajo pedido	1/1
557 0631	1” 1/4G	6	Bajo pedido	1/1



3879RJBYD

Colector de distribución de 1” 1/4 con by-pass diferencial y vitón de memoria mecánica y aislado



Con by-pass diferencial

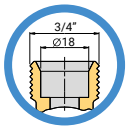
Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
557 0632	1” 1/4G	2	Bajo pedido	1/1
557 0633	1” 1/4G	3	Bajo pedido	1/1
557 0634	1” 1/4G	4	Bajo pedido	1/1
557 0635	1” 1/4G	5	Bajo pedido	1/1
557 0636	1” 1/4G	6	Bajo pedido	1/1

Uso con caja 1939 (pag. 357)



3049

Colector de distribución de rosca sincronizada de 1” con caudalímetros

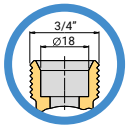


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0047	1”G	2	173,76	1/1
385 0039	1”G	3	239,39	1/1
385 0032	1”G	4	304,97	1/1
385 0016	1”G	5	370,55	1/1
385 0003	1”G	6	436,22	1/1
385 0012	1”G	7	509,32	1/1
385 0019	1”G	8	575,07	1/1
385 0025	1”G	9	651,91	1/1
385 0037	1”G	10	717,42	1/1
385 0053	1”G	11	782,65	1/1
385 0046	1”G	12	848,31	1/1
385 0070	1”G	13	972,87	1/1
385 0071	1”G	14	1.026,73	1/1



3049I

Colector de distribución de rosca sincronizada de 1” con caudalímetros



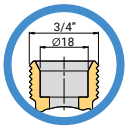
Caudalímetros en parte superior del kit

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0084	1”G	2	173,76	1/1
385 0085	1”G	3	239,39	1/1
385 0086	1”G	4	304,97	1/1
385 0087	1”G	5	370,55	1/1
385 0088	1”G	6	436,22	1/1
385 0089	1”G	7	509,32	1/1
385 0090	1”G	8	575,07	1/1
385 0091	1”G	9	651,91	1/1
385 0092	1”G	10	717,42	1/1
385 0093	1”G	11	782,65	1/1
385 0094	1”G	12	848,31	1/1



3050

Colector de distribución de rosca sincronizada de 1” con vitón de memoria mecánica

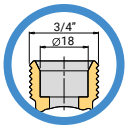


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0059	1”G	2	140,62	1/1
385 0054	1”G	3	192,69	1/1
385 0034	1”G	4	244,61	1/1
385 0038	1”G	5	296,60	1/1
385 0017	1”G	6	348,66	1/1
385 0018	1”G	7	407,12	1/1
385 0023	1”G	8	459,21	1/1
385 0024	1”G	9	520,91	1/1
385 0027	1”G	10	572,76	1/1
385 0048	1”G	11	624,49	1/1
385 0049	1”G	12	676,54	1/1
385 0072	1”G	13	833,76	1/1
385 0073	1”G	14	876,92	1/1



3050I

Colector de distribución de rosca sincronizada de 1” con vitón de memoria mecánica



Vitón en parte superior del kit

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
385 0095	1”G	2	140,62	1/1
385 0096	1”G	3	192,69	1/1
385 0097	1”G	4	244,61	1/1
385 0098	1”G	5	296,60	1/1
385 0099	1”G	6	348,66	1/1
385 0100	1”G	7	407,12	1/1
385 0101	1”G	8	459,21	1/1
385 0102	1”G	9	520,91	1/1
385 0103	1”G	10	572,76	1/1
385 0104	1”G	11	624,49	1/1
385 0105	1”G	12	676,54	1/1



3049KIT01J

Kit terminal para colectores “FLOOR”

Código	Medidas	Precio €	Conf.
385 0117	1”	75,17	1/5
385 0281	1”1/4	116,21	1/5



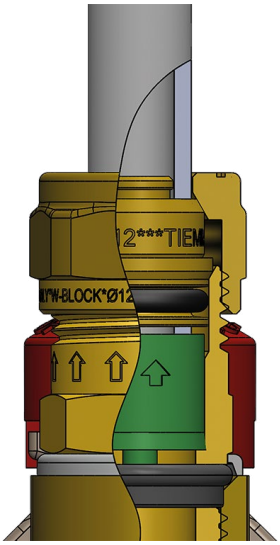
3049KIT02JD

Kit terminal con by-pass diferencial para colectores “FLOOR”

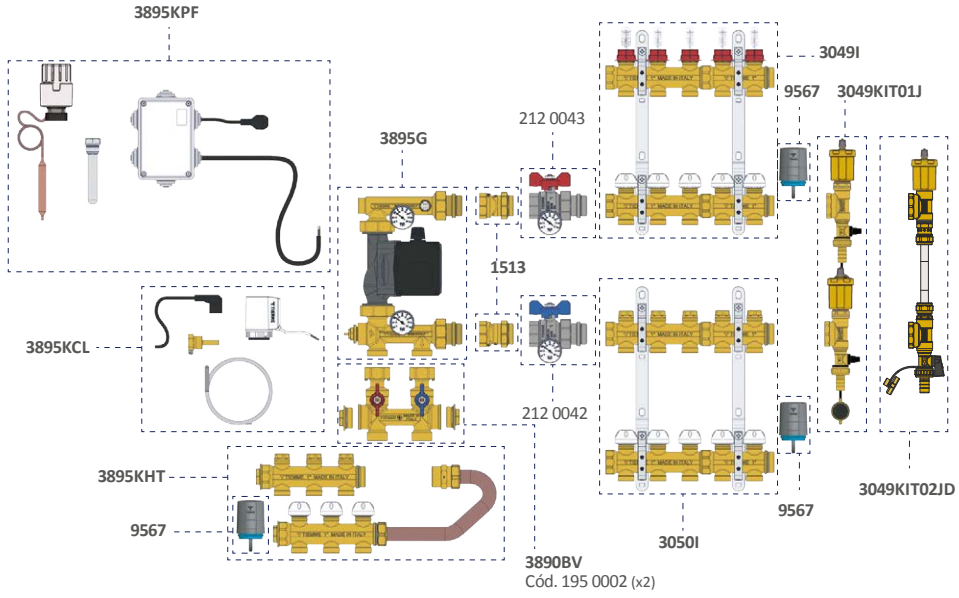
Con by-pass diferencial

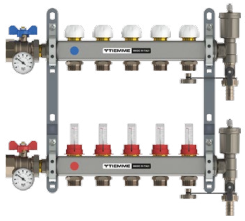
Código	Medidas	Precio €	Conf.
385 0282	1”	79,11	1/8
385 0287	1”1/4	Bajo pedido	1/5

DETALLE BY-PASS DIFERENCIAL



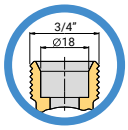
EJEMPLO DE INSTALACIÓN



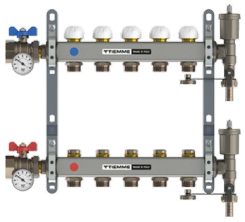


3871X

Colector de distribución de acero AISI 304L de 1" con derivaciones 3/4"x18 (Eurocono) y caudalímetros.

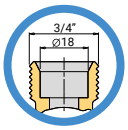


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
387 0272	1"G	2	249,41	1/1
387 0273	1"G	3	287,69	1/1
387 0274	1"G	4	325,54	1/1
387 0275	1"G	5	363,93	1/1
387 0276	1"G	6	401,84	1/1
387 0277	1"G	7	440,82	1/1
387 0278	1"G	8	479,21	1/1
387 0279	1"G	9	517,20	1/1
387 0280	1"G	10	555,59	1/1
387 0415	1"G	11	593,43	1/1
387 0416	1"G	12	634,04	1/1



3875X

Colector de distribución de acero AISI 304L de 1" con derivaciones 3/4"x18 (Eurocono) y llave de cierre de memoria mecánica.



Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
387 0417	1"G	2	255,88	1/1
387 0418	1"G	3	293,64	1/1
387 0419	1"G	4	330,94	1/1
387 0420	1"G	5	368,81	1/1
387 0421	1"G	6	406,18	1/1
387 0422	1"G	7	444,66	1/1
387 0423	1"G	8	482,53	1/1
387 0424	1"G	9	519,98	1/1
387 0425	1"G	10	557,86	1/1
387 0426	1"G	11	595,16	1/1
387 0427	1"G	12	635,34	1/1

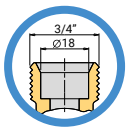
12c PAREJA COLECTORES EN ACERO INOX AISI 304L

Uso con caja 1939 (pag. 357)



3856X

Colector de distribución en acero INOX AISI 304L de 1" con caudalímetros.



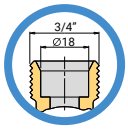
Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
392 0059	1"G	2	104,59	1/1
392 0060	1"G	3	143,97	1/1
392 0061	1"G	4	181,34	1/1
392 0062	1"G	5	218,82	1/1
392 0063	1"G	6	256,25	1/1
392 0064	1"G	7	294,76	1/1
392 0065	1"G	8	332,67	1/1
392 0066	1"G	9	370,18	1/1
392 0067	1"G	10	408,10	1/1
392 0068	1"G	11	445,46	1/1
392 0069	1"G	12	482,83	1/1
392 0215	1"G	13	494,34	1/1

Nuevo código

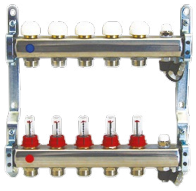


3866X

Colector de distribución en acero INOX AISI 304L de 1" con vitón de memoria mecánica.

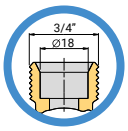


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
392 0070	1"G	2	100,33	1/1
392 0071	1"G	3	137,58	1/1
392 0072	1"G	4	172,81	1/1
392 0073	1"G	5	208,17	1/1
392 0074	1"G	6	243,46	1/1
392 0075	1"G	7	279,84	1/1
392 0076	1"G	8	315,62	1/1
392 0077	1"G	9	350,86	1/1
392 0078	1"G	10	386,79	1/1
392 0079	1"G	11	422,02	1/1
392 0080	1"G	12	457,26	1/1

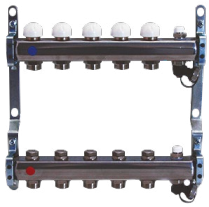


3855X

Colector de distribución en acero INOX 304L de 1" con caudalímetros, purgador manual y llave de vaciado

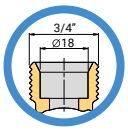


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
392 0081	1"G	2	150,73	1/1
392 0082	1"G	3	188,10	1/1
392 0083	1"G	4	225,58	1/1
392 0084	1"G	5	262,95	1/1
392 0085	1"G	6	301,52	1/1
392 0086	1"G	7	339,43	1/1
392 0087	1"G	8	376,95	1/1
392 0088	1"G	9	414,86	1/1
392 0089	1"G	10	452,24	1/1
392 0090	1"G	11	489,60	1/1
392 0091	1"G	12	530,27	1/1



3865X

Colector de distribución en acero INOX AISI 304L de 1" con vitón de memoria mecánica, purgador manual y llave de vaciado.



Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
392 0092	1"G	2	146,72	1/1
392 0093	1"G	3	181,96	1/1
392 0094	1"G	4	217,31	1/1
392 0095	1"G	5	252,55	1/1
392 0096	1"G	6	288,98	1/1
392 0097	1"G	7	324,76	1/1
392 0098	1"G	8	360,14	1/1
392 0099	1"G	9	395,93	1/1
392 0100	1"G	10	431,17	1/1
392 0101	1"G	11	466,40	1/1
392 0102	1"G	12	504,94	1/1



3891NJ

Kit terminal para colectores de barra 3855X-3856X-3865X-3866X

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0484	1"	76,98	1/10

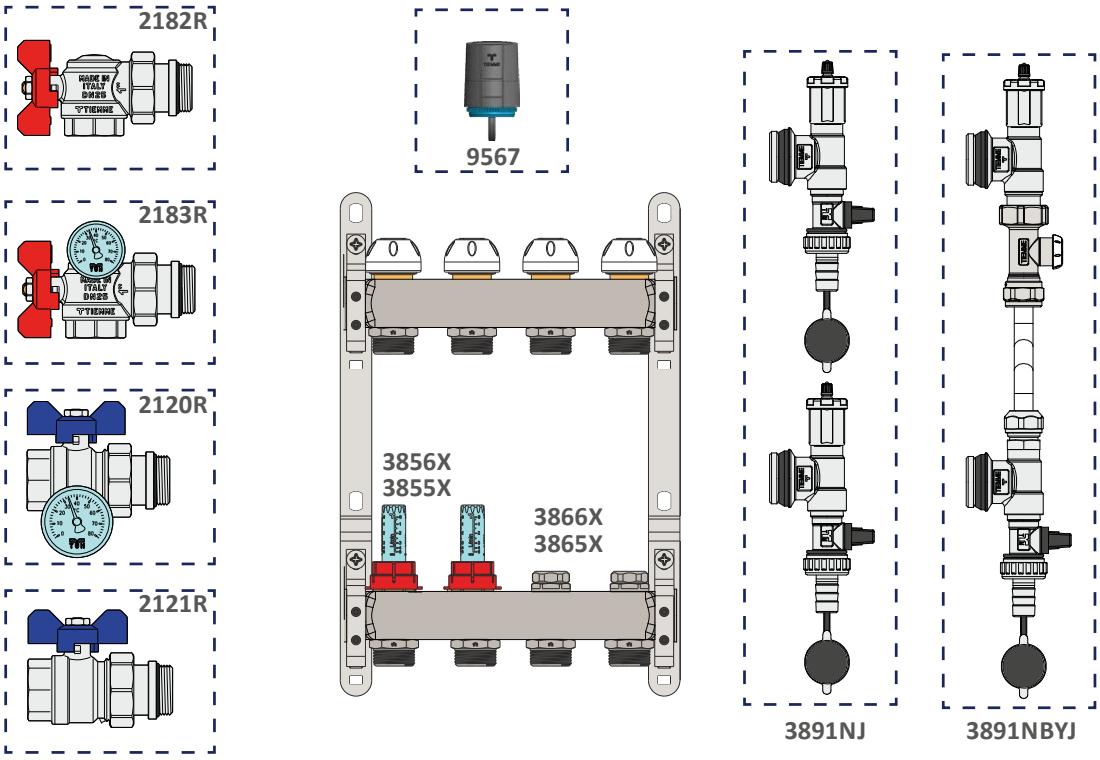


3891NBYJ

Kit terminal con by-pass para colectores de barra 3855X-3856X-3865X-3866X

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0485	1"	75,61	1/10

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



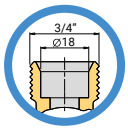
12c PAREJA COLECTORES EN POLIAMIDA - 1”

Simple cámara



3871PMON

Colector de distribución monoblock de 1” en poliamida simple cámara con caudalímetros



Combinable con servomotores 9568.

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
388 0031	1”G	2	361,87	1/1
388 0032	1”G	3	399,16	1/1
388 0033	1”G	4	436,47	1/1
388 0034	1”G	5	473,82	1/1
388 0035	1”G	6	511,10	1/1
388 0036	1”G	7	548,36	1/1
388 0037	1”G	8	585,60	1/1
388 0038	1”G	9	622,99	1/1
388 0039	1”G	10	660,25	1/1
388 0040	1”G	11	726,50	1/1
388 0041	1”G	12	763,83	1/1
388 0078	1”G	13	801,23	1/1
388 0080	1”G	14	843,50	1/1

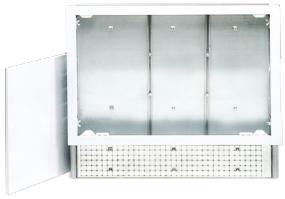


3871KITPMON

Kit extensión 2 vías para colector monobloque de distribución de poliamida de 1” con derivaciones 3/4”x18 (Eurocono) y caudalímetro

Combinable con servomotores 9568.

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
388 0083	1”G	2	130,11	1/4



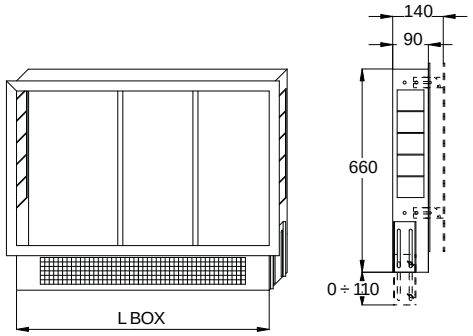
1939

Caja regulable en altura y profundidad para colectores

Profundidad regulable de 90 mm a 140 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0192	400 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0193	500 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0206	600 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0194	700 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0195	1000 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1

1939 DIMENSIONES



GUÍA DE SELECCIÓN DE LA CAJA

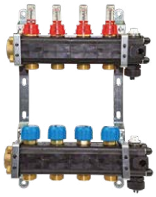
COMPATIBILIDAD COLECTORES: 3871PMON

N. vias	L* (mm)	L BOX (mm)	Código
2	271	400	181 0192
3	321		
4	371	500	181 0193
5	421		
6	471	600	181 0206
7	521		
8	571	700	181 0194
9	621		
10	671	1000	181 0195
11	758		
12	808		
13	858		
14	908		

* Longitud colectores

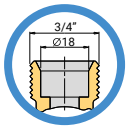
12c PAREJA COLECTORES EN POLIAMIDA - 1”

Doble cámara



3871POL

Colector de distribución de 1” en poliamida doble cámara con caudalímetros

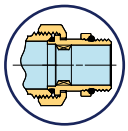


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
388 0020	1”G	2	374,90	1/1
388 0021	1”G	3	447,46	1/1
388 0022	1”G	4	528,10	1/1
388 0023	1”G	5	612,67	1/1
388 0024	1”G	6	693,34	1/1
388 0025	1”G	7	776,34	1/1
388 0026	1”G	8	866,46	1/1
388 0027	1”G	9	943,95	1/1
388 0028	1”G	10	1.023,80	1/1
388 0029	1”G	11	1.109,14	1/1
388 0030	1”G	12	1.180,78	1/1
388 0053	1”G	13	1.271,33	1/1
388 0054	1”G	14	1.355,56	1/1



2120R

Válvula derecha con conexión termómetro reversible



PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0043	1”	Cap. 9	5/20
azul			
212 0042	1”	Cap. 9	5/20

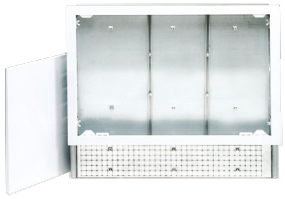


2121PTISOL

Carcasa de aislamiento para válvula de esfera de 1”

con portatermómetro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0119	1”	28,09	1/12



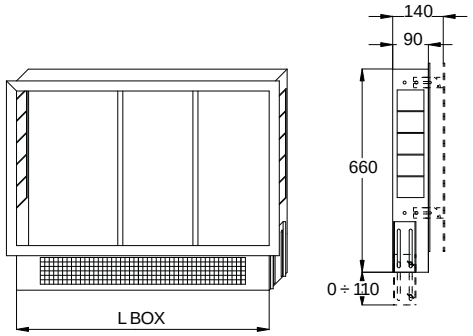
1939

Caja regulable en altura y profundidad para colectores

Profundidad regulable de 90 a 140 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0192	400 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0193	500 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0206	600 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0194	700 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0195	1000 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1

1939 DIMENSIONES



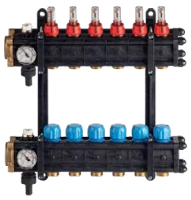
GUÍA DE SELECCIÓN DE LA CAJA

COMPATIBILIDAD COLECTORES: 3871POL

N. vias	L* (mm)	L* + válvula (mm)	L BOX (mm)	Código
2	165	246	400	181 0192
3	215	296		
4	265	346	500	181 0193
5	315	396		
6	365	446	600	181 0206
7	415	496		
8	465	546	700	181 0194
9	515	596		
10	565	646	1000	181 0195
11	615	696		
12	665	746		
13	715	796		
14	765	846		

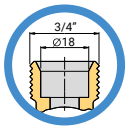
Para definir la combinación colector/caja se ha considerado la dimensión de la válvula de esfera

* Longitud colector sin válvula de esfera



3872POL

Colector de de distribución de 1”1/4 en poliamida con caudalímetros



Combinable con servomotores 9568.

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
388 0007	1” 1/4G	2	397,15	1/1
388 0008	1” 1/4G	3	462,49	1/1
388 0009	1” 1/4G	4	553,41	1/1
388 0003	1” 1/4G	5	652,20	1/1
388 0004	1” 1/4G	6	735,23	1/1
388 0010	1” 1/4G	7	822,20	1/1
388 0011	1” 1/4G	8	917,05	1/1
388 0012	1” 1/4G	9	1.011,91	1/1
388 0005	1” 1/4G	10	1.098,88	1/1
388 0006	1” 1/4G	11	1.193,73	1/1
388 0001	1” 1/4G	12	1.269,01	1/1
388 0002	1” 1/4G	13	1.383,47	1/1
388 0013	1” 1/4G	14	1.456,45	1/1
388 0014	1” 1/4G	15	1.550,16	1/1
388 0015	1” 1/4G	16	1.643,87	1/1



2371

Válvula de esfera MISTRAL macho/hembra ISO 228 con maneta mariposa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
	roja		
236 0031	1"1/4	Cap. 9	8/32
	azul		
236 0138	1”1/4	Cap. 9	8/32



2371ISOL

Carcasa aislante para válvula esfera MISTRAL macho/hembra de 1”1/4

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0528	1”1/4	19,87	1/10



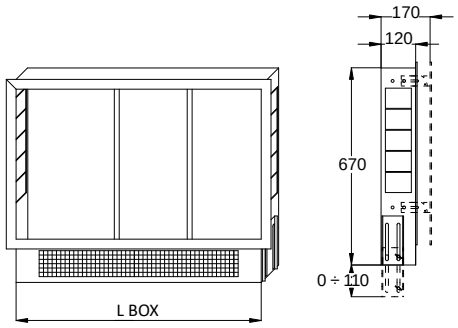
1940

Caja regulable en altura y profundidad para colectores y grupos de mezcla y distribición

Profundidad regulable de 120 a 170 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1
181 0019	1000 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1

1940 DIMENSIONES



GUÍA DE SELECCIÓN DE LA CAJA

COMPATIBILIDAD COLECTORES: 3872POL

N. vías	L* (mm)	L* + válvula (mm)	L BOX (mm)	Código
2	190	255	600	181 0020
3	235	300		
4	280	345		
5	325	390		
6	370	435		
7	415	480		
8	460	525	700	181 0016
9	505	570		
10	550	615	850	181 0015
11	595	660		
12	640	705		
13	685	750	1000	181 0019
14	730	795		
15	775	840		
16	820	885		

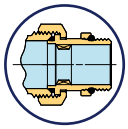
Para definir la combinación colector/caja se ha considerado la dimensión de la válvula de esfera

* Longitud colector sin válvula de esfera



2121R

Válvula de esfera hembra ISO 228 racor móvil O-RING con preestanqueidad y maneta mariposa

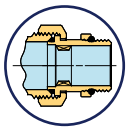


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0013	1"	Cap. 9	9/36
azul			
212 0014	1"	Cap. 9	9/36



2182R

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho O-RING con preestanquiedad y maneta mariposa

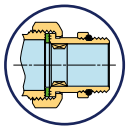


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0048	1"	Cap. 9	5/20
azul			
212 0044	1"	Cap. 9	5/20



2180CPR

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho junta plana preestanquiedad y maneta mariposa



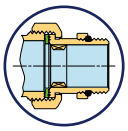
Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0057	1"	Cap. 9	5/20
azul			
212 0045	1"	Cap. 9	5/20

Para ver gama completa de válvulas de esfera vea el capitulo 9A



2181CPR

Válvula de esfera a escuadra racor móvil macho junta plana con preestanqueidad y conexión multicapa con maneta mariposa

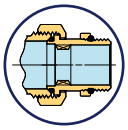


Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
162 0010	26 x 1"	Cap. 9	5/20
162 0015	32 x 1"	Cap. 9	5/20
azul			
162 0009	26 x 1"	Cap. 9	5/20
162 0013	32 x 1"	Cap. 9	5/20



2120R

Válvula de esfera macho/hembra ISO 228 con maneta mariposa y racor móvil O-RING con preestanqueidad. Termómetro reversible



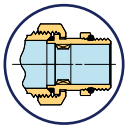
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0043	1"	Cap. 9	5/20
azul			
212 0042	1"	Cap. 9	5/20



2183R

Válvula de esfera hembra a escuadra ISO 228 racor móvil macho O-RING con preestanquiedad y maneta mariposa. Termómetro reversible



PATENTADO

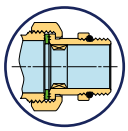
Código	Medidas	Precio €	Conf.
roja			
212 0031	1"	Cap. 9	5/20
azul			
212 0032	1"	Cap. 9	5/20

Válvulas de esfera compactas



2114CPRKIT

Kit válvulas de esfera compacta recta con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y termómetro con unión reversible.



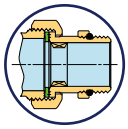
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0195	1"	Cap. 9	1/10



2116CPRKIT

Kit válvulas de esfera compacta recta con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y unión termómetro reversible



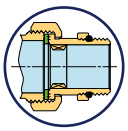
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0196	1"	Cap. 9	1/10



2184CPRKIT

Kit válvulas de esfera compactas a escuadra con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y termómetro con unión reversible.



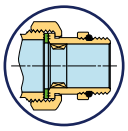
PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0197	1"	Cap. 9	1/10



2186CPRKIT

Kit válvulas de esfera compactas a escuadra con maneta de mariposa roja y azul, racor móvil con preestanqueidad, junta plana y unión termómetro reversible.



PATENTADO

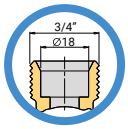
Código	Medidas	Precio €	Conf.
212 0198	1"	Cap. 9	1/10

Para ver gama completa de válvulas de esfera vea el capitulo 9A



1436N

Adaptador niquelado para conexión 3/4"x18 (Eurocono) para tubo PEX

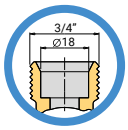


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0011	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/200



1636N

Adaptador niquelado para conexión 3/4"x18 (Eurocono) para tubo multistrato



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0002	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0003	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/200



9567

Servomotor electrotérmico con indicador de estado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensión de funcionamiento: 24-230 Vac, 50/60 Hz
- Potencia consumo: 1 W
- Corriente de inserción: max 550 mA para max 100 ms
- Carrera: 4 mm
- Clase de protección: II
- Grado de protección: IP 54
- Temperatura ambiente: 0°C ÷ 60°C
- Temperatura de almacenamiento: -25°C ÷ 60°C

Posición válvula normalmente cerrada en ausencia de tensión

Función "First Open" facilitando las operaciones durante la instalación. Para mayores detalles consultar ficha técnica .

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0026	24V	Cap. 14	1/20
450 0012	230V	Cap. 14	1/20
450 0045	24V	Cap. 14	1/20
450 0006	230V	Cap. 14	1/20

Versiones con microinterruptor auxiliar



9568

Servomotor electrotérmico con indicador de estado (para válvulas termostatizables y colector de poliamida art. 3872POL- 3871PMON)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensión de funcionamiento: 24-230 Vac, 50/60 Hz
- Potencia consumo: 1 W
- Corriente de inserción: max 550 mA para max 100 ms
- Carrera: 4 mm
- Clase de protección: II
- Grado de protección: IP 54
- Temperatura ambiente: 0°C ÷ 60°C
- Temperatura de almacenamiento: -25°C ÷ 60°C

COMBINABLE CON COLECTORES 3872POL-3871PMON

Posición válvula normalmente cerrada en ausencia de tensión

Función "First Open" facilitando las operaciones durante la instalación. Para mayores detalles consultar ficha técnica .

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0543	24V	Cap. 14	1/20
450 0539	230V	Cap. 14	1/20
450 0545	24V	Cap. 14	1/20
450 0541	230V	Cap. 14	1/20

Versiones con microinterruptor auxiliar



H9709

Caudalímetro de recambio para colector de distribución de latón estampado FLOOR

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0196	-	Cap. 10	5/100



H9708

Válvula de recambio tipo vitón para colector de distribución de latón estampado FLOOR

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0241	1”	Cap. 10	10/50
040 0287	1”1/4	Cap. 10	10/50

Nuevo código



2070

Termómetro Ø 40 conexión posterior L=30 mm

Rango de medida 0 ÷ 80°C

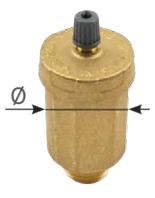
Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0006	-	Cap. 10	10/50



3352

Válvula de purga para radiadores con ranura destornillador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0008	3/8”	Cap. 11	10/500
198 0018	1/2”	Cap. 11	10/500



1900G

Purgador automático de aire

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0014	3/8”	39	Cap. 15	1/50
198 0007	1/2”	39	Cap. 15	1/50



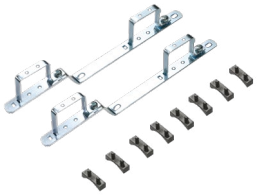
2990G

Válvula de esfera BOILER para carga/descarga con portamanguera y tapón



Código	Medidas	Precio €	Conf.
295 0001	1/2”	Cap. 9	25/100
295 0040	1/2”	Cap. 9	10/50

Versión con el cordón metálico



1863

Soportes para colectores de estampación “FLOOR” para caja 1931-1939-1940

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0032	1”	Cap. 10	1/25
181 0203	1”1/4	Cap. 10	1/25

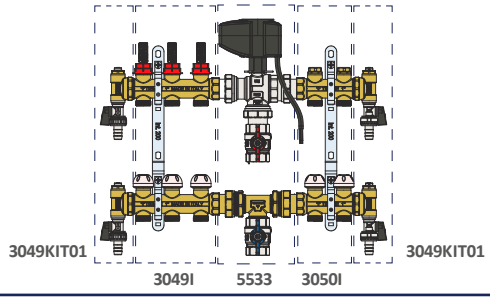
También compatible con colectores LINEARE



5533
Kit de ventilación con válvula desviadora

Código	Medidas	Precio €	Conf.
556 0456	1"	403,36	1/1

5533 EJEMPLO DE INSTALACIÓN





5533ISOL
Aislamiento para kit de ventilación con válvula desviadora

Código	Medidas	Precio €	Conf.
556 0459	1"	49,49	1/5

NEW

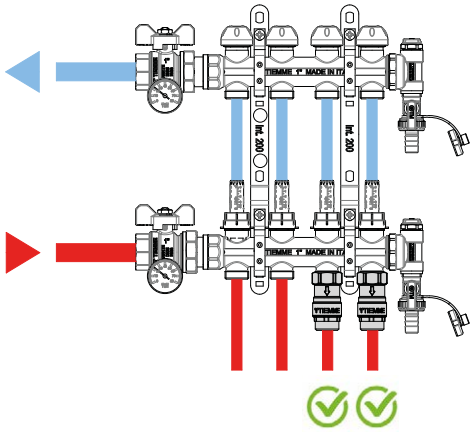


4729
Válvula termostática anticirculación de agua fría

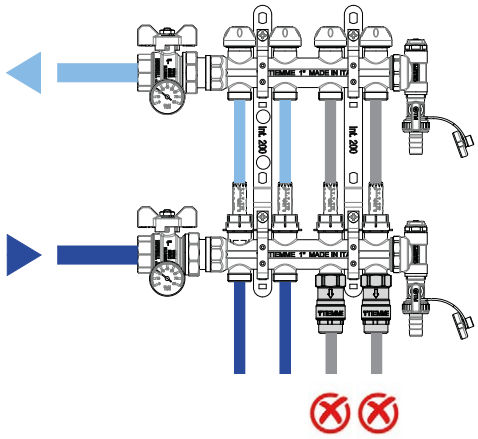
Código	Medidas	Precio €	Conf.
324 0025	3/4"(18) Eurocono	41,51	20/80

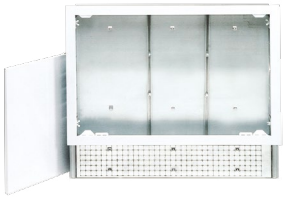
4729 FUNCIONAMIENTO

FUNCIÓN CALEFACCIÓN
T impulsión > 19 °C



FUNCIÓN REFRIGERACIÓN
T impulsión < 19 °C





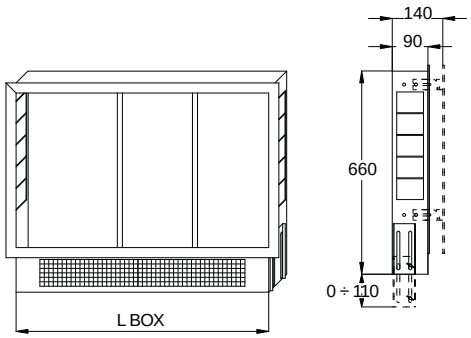
1939

Poner esta parte despues de los colectores de latón y inox

Profundidad regulable de 90 a 140 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0192	400 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0193	500 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0206	600 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0194	700 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1
181 0195	1000 x 660 x 90 ÷ 140	Cap. 10	1/1

1939 DIMENSIONES

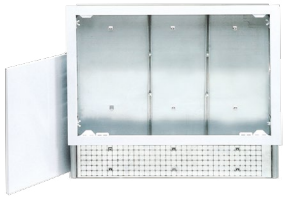


GUÍA DE SELECCIÓN DE LA CAJA

COMPATIBILIDAD COLECTORES
3873J - 3873JBYD - 3878J - 3878JBYD - 3049 - 3049I - 3050 - 3050I - 3856X - 3866X - 3855X - 3865X

N. vias	L* (mm)	L BOX (mm)	Código
2	232	400	181 0192
3	282		
4	332		
5	382	500	181 0193
6	432		
7	482	600	181 0206
8	532		
9	582	700	181 0194
10	632		
11	682	1000	181 0195
12	732		
13	782		
14	832		

* Longitud colector
- Para productos art. 3049 - 3049I - 3050 - 3050I - 3856X - 3866X - 3855X - 3865X la cota L incluye la válvula esfera y los accesorios de descarga



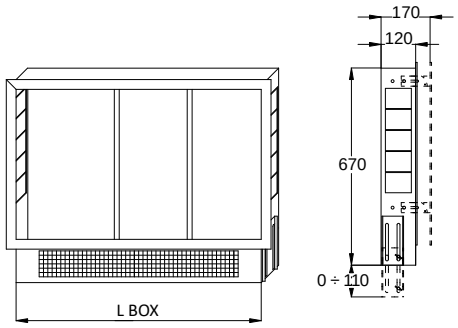
1940

Caja regulable en altura y profundidad para colectores , grupos de mezcla y distribución

Profundidad regulable de 120 a 170 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1

1940 DIMENSIONES

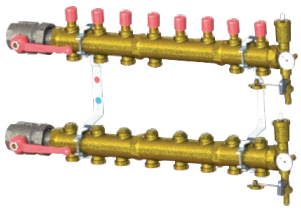


GUÍA DE SELECCIÓN DE LA CAJA

COMPATIBILIDAD COLECTORES
3873RJ - 3873RBYDJ - 3878RJ - 3878RBYDJ - 3877J - 3877JBYD - 3879J - 3879JBYD - 3877RJ - 3877RJBYD - 3879RJ - 3879JRBYD

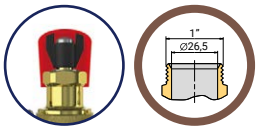
N. vias	L* (mm)	L BOX (mm)	Código
2	262	600	181 0020
3	312		
4	362		
5	412		
6	462		
7	512		
8	562	700	181 0016
9	612		
10	662	850	181 0015
11	712		
12	762		

* Longitud colector



3874J

Par de colectores de distribución de latón estampado INDUSTRIAL FLOOR de 1”1/2 con derivaciones 1”M y regulación

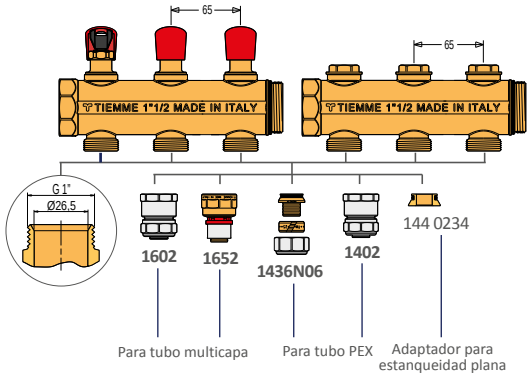


DESCRIPCIÓN:

- Colector de ida y retorno en latón CW617N según norma EN1265
- Derivaciones de 1” M con detentor de regulación sobre la ida
- Válvulas de esfera 1”1/2 rectas en la entrada
- Termómetros
- Grifo de llenado/vaciado
- Purgador de aire automatico
- Bases de fijación

Código	Medidas	Vias	Salida	Precio €	Conf.
385 0244	1”1/2G	5	1”G (Ø26,5)	1.003,61	1/1
385 0245	1”1/2G	6	1”G (Ø26,5)	1.089,76	1/1
385 0246	1”1/2G	7	1”G (Ø26,5)	1.278,93	1/1
385 0247	1”1/2G	8	1”G (Ø26,5)	1.356,04	1/1
385 0248	1”1/2G	9	1”G (Ø26,5)	1.442,05	1/1
385 0249	1”1/2G	10	1”G (Ø26,5)	1.631,23	1/1
385 0250	1”1/2G	11	1”G (Ø26,5)	1.717,25	1/1
385 0251	1”1/2G	12	1”G (Ø26,5)	1.803,26	1/1
385 0252	1”1/2G	13	1”G (Ø26,5)	1.992,47	1/1
385 0253	1”1/2G	14	1”G (Ø26,5)	2.078,43	1/1

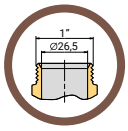
3874J GUIA PARA LAS CONEXIONES





1436N06

Adaptador niquelado para tubos Pex 1”



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0232	20 x 2,0 - 1” G (Ø26,5)	10,76	10/200
144 0075	25 x 2,3 - 1” G (Ø26,5)	11,37	10/200



1859

Adapatador para transformar conexión 1”G en asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0234	1”G	Cap. 1	10/300



3874P

Pomo de protección

Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0037	-	3,12	5/50



1889TERMO

Racor terminal hembra con doble toma para purgador, llave de purgado y toma porta termómetro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0076	1”1/4 x 1/2” x 1/2”	25,50	5/50
195 0064	1”1/2 x 1/2” x 1/2”	25,50	5/50



3874ISOL

Carcasa aislante para colector de distribución de 1”1/2

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0520	2 vias	50,55	1/5
557 0522	3 vias	57,30	1/5



1890ISOL

Carcasa aislante para racor terminal de 1”1/4 - 1”1/2 con purgador automático

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0516	1”1/4 - 1”1/2	32,94	1/10



2121CPISOL

Carcasa aislante para válvula de esfera de 1”1/2

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0518	1”1/2	40,04	1/10

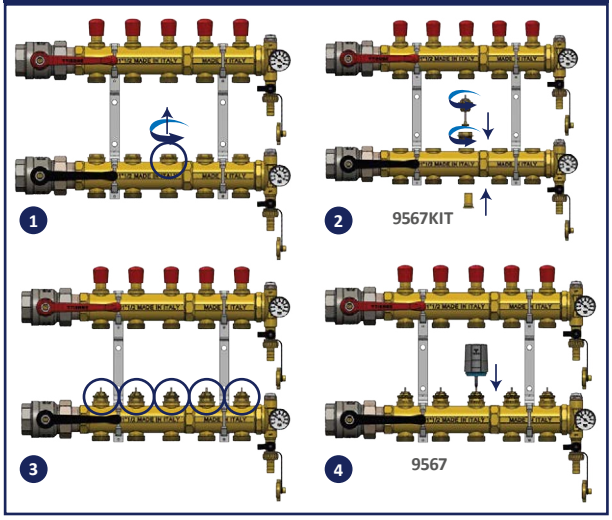


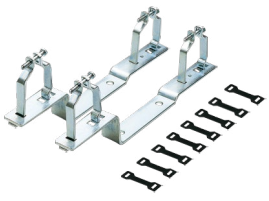
9567KIT

Adaptador INDUSTRIAL FLOOR para servomotor electrotérmico Art. 9567

Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0328	-	19,20	1/100

9567-9567KIT INSTRUCCIONES DE MONTAJE

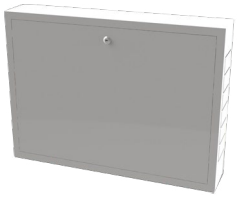




1865

Kit soporte universal para colector estampado INDUSTRIAL FLOOR

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0007	1”1/2	Cap. 10	1/25

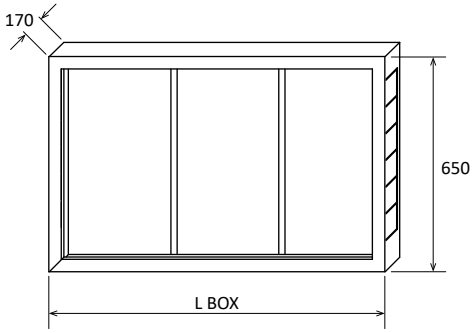


1941

Caja metálica con instalación en superficie para colector INDUSTRIAL FLOOR

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0110	900 x 650 x 170	681,35	1/1
181 0111	1200 x 650 x 170	778,73	1/1

1941 DIMENSIONES



GUÍA DE SELECCIÓN DE LA CAJA

COMPATIBILIDAD COLECTOR: 3874J

N. vías	L* (mm)	L BOX (mm)	Código
5	495	900	181 0110
6	560		
7	625		
8	690		
9	755		
10	820		
11	885	1200	181 0111
12	950		
13	1015		
14	1080		

* Longitud colector



3895G

Grupo de mezcla para sistemas radiantes

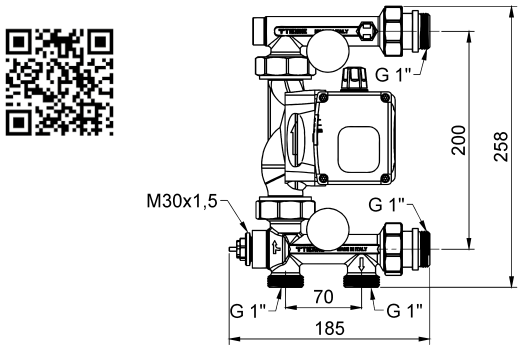
DESCRIPCIÓN:

- Bomba circuladora de alta eficiencia (EEI ≤0,23) con velocidad variable y tecnología de imanes permanentes. Potencia 7-48 W
- Termostatos de seguridad de graduación fija a 55°C (EN1264)
- Termómetros (temperatura de envío y temperatura de retorno)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
389 0037	sin circulador	389,92	1/5
389 0036	Wilo PARA 25/7	866,92	1/1

ErP READY

3895G DIMENSIONES





3890BV

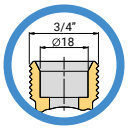
Kit compuesto por válvulas de interrupción, by-pass y conexiones para colectores de distribución de alta temperatura

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0082	1”	145,38	1/10



3895KHT

Kit para distribución de alta temperatura



DESCRIPCIÓN:

- Colector de distribución en latón de 1” a 3 vías con conexión 3/4”x18 Eurocono y vitón termostatizable en retorno
- Colector de distribución en latón de 1” a 3 vías con conexión 3/4”x18 Eurocono y vitón con memoria mecánica en impulsión.
- Racores de conexión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0378	1” 3 vias	197,96	1/2



3895KPF

Kit para regulación a punto fijpo regulable 20÷50°C

DESCRIPCIÓN:

- Cabezal termostatico con bulbo externo y rango regulación 20÷50°C
- Vaina porta sonda tipo bulbo y termostato seguridad
- Caja de conexión eléctrica (bomba y termostato seguridad)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0376	-	338,69	1/1



3895KCL

Kit para regulación calefacción y refrigeración

DESCRIPCIÓN:

- Servomotor 0÷10V NC alimentación a 24V
- Vaina porta sonda Ø6 de montaje “seco”
- Termostato de seguridad
- Sonda di temperatura NTC 10K@25°C, dismetro 6 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0377	-	507,96	1/1



3895I

Carcasa aislante térmico termoformato para grupo de mezcla 3895G

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0515	3895G	79,83	1/1



3895IHT

Carcasa aislante térmico para kit de distribución de alta temperatura 3895KHT

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0382	3895KHT	116,72	1/1



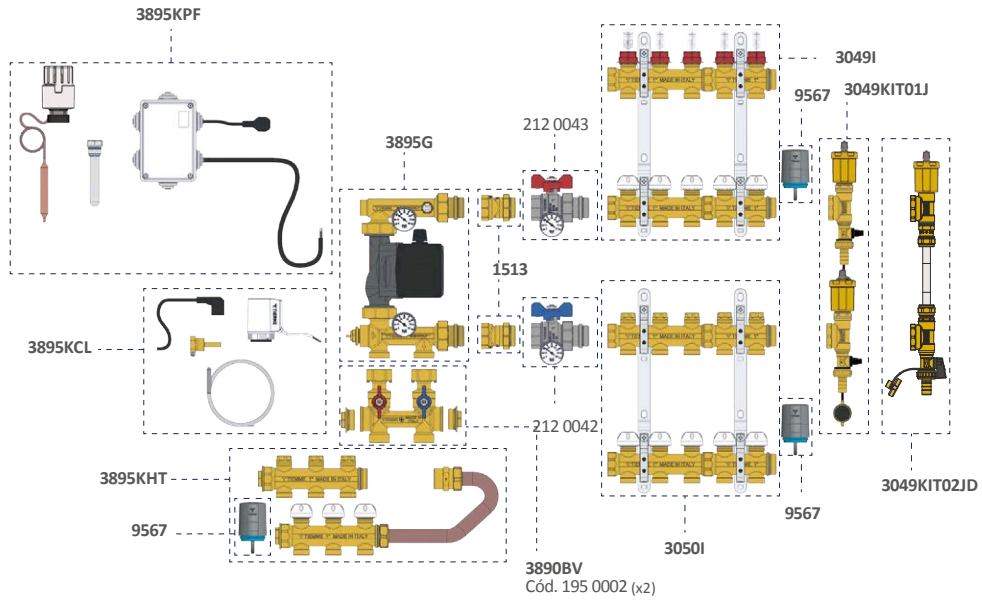
1931

Caja regulable en altura y profundidad para colectores, grupos de mezcla y distribución con soportes

Profundidad regulable de 120 mm a 170 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0132	600 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1

EJEMPLO DE INSTALACIÓN





3898N

Grupo de mezcla para sistemas radiantes. Versión niquelada

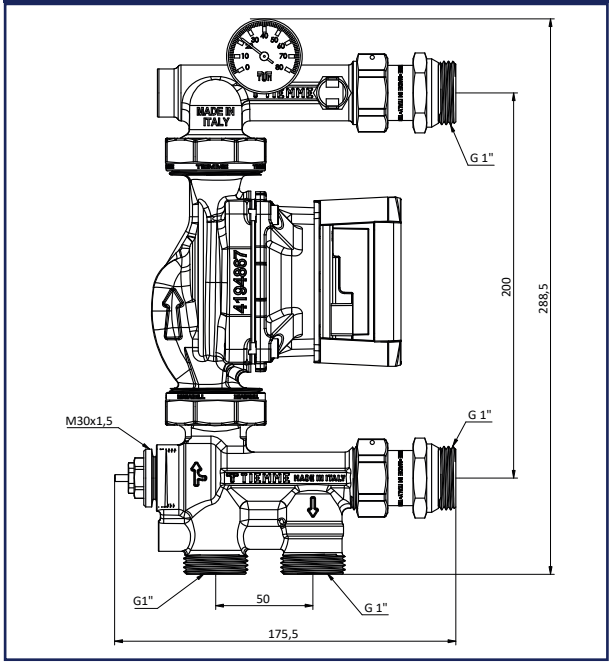
DESCRIPCIÓN

- Termostatos de seguridad de graduación fija a 55°C (EN1264)
- Termómetros (temperatura de envío)
- By-pass
- Válvula de retención

Código	Medidas	Precio €	Conf.
389 0049	sin circulador	328,14	1/5
389 0050	Wilo PARA 25/7	646,60	1/1

ErP READY

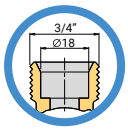
3898N DIMENSIONES





3898KHT

Kit para distribución alta temperatura



DESCRIPCIÓN:

- Colector de distribución en latón de 1” a 3 vías con conexión 3/4”x18 Eurocono y vitón termostatizable en retorno
- Colector de distribución en latón de 1” a 3 vías con conexión 3/4”x18 Eurocono y vitón con memoria mecánica en impulsión.
- Racores de conexión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0715	1” 3 vias	233,22	1/2



2286KIT

Kit válvulas de esfera para contadores macho ISO 228 y tuerca loca con llave mariposa roja y azul

Código	Medidas	Precio €	Conf.
226 0200	1”	56,76	1/25



3898I

Aislamiento térmico termoformado para grupo de mezcla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0698	3898N	87,82	1/1

Bajo pedido



3898IHT

Aislamiento térmico termoformado para kit para distribución alta temperatura

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0695	3898KHT	87,82	1/1

Bajo pedido



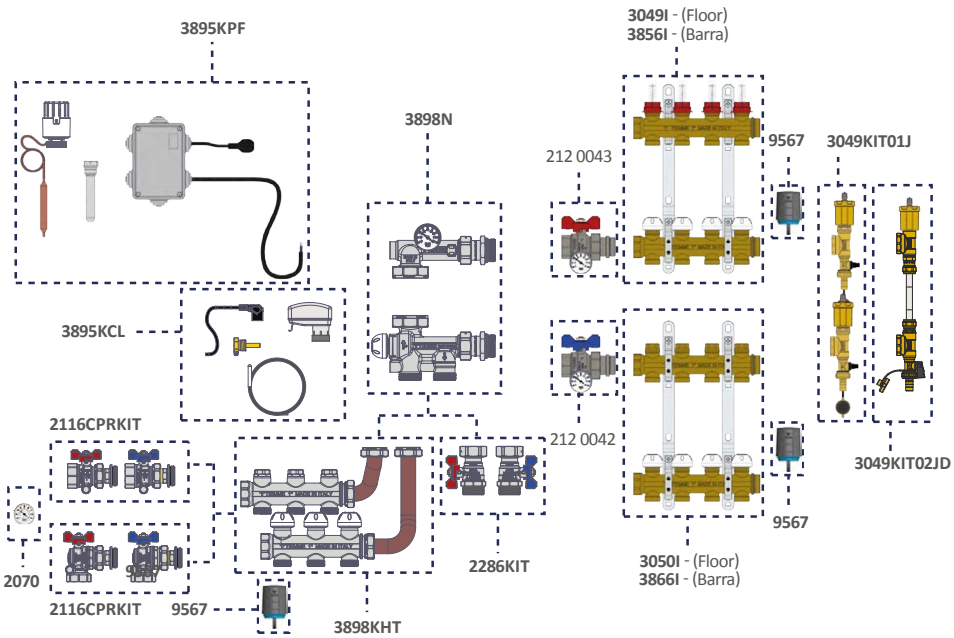
1931

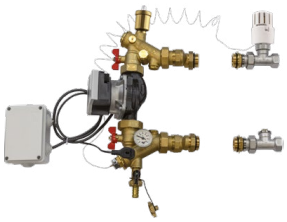
Caja regulable en altura y profundidad para colectores, grupos de mezcla y distribución con soportes

Profundidad regulable de 120 mm a 170 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0255	600 x 670 x 120 ÷ 170	462,49	1/1

3898N EJEMPLO DE INSTALACIÓN





3899G3J

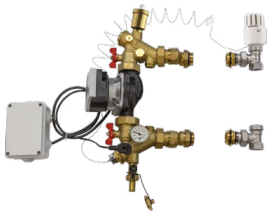
Grupo de mezcla y distribución premontado con válvula termostática recta

DESCRIPCIÓN

- Conexiones 3/4” hembra
- Válvula termostática recta con mando 20-50°C
- Detentor de equilibrado del sistema
- Bomba de circulación
- Termostato de seguridad tara fija 55°C (EN1264)
- Termómetro temperatura de mando (incluido)
- Purgador y válvula carga/descarga
- Unión con junta tórica desalineado (30 mm) para colector de distribución premontado (art. 3049 y 3050)

Código	Medidas	Tipo bomba	Precio €	Conf.
389 0040	1”	sin bomba	724,96	1/1
389 0039	1”	Wilo PARA 25/7	1.294,19	1/1

ErP READY



3899G4J

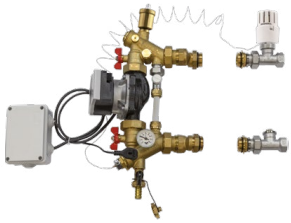
Grupo de mezcla y distribución premontado con válvula termostática escuadra

DESCRIPCIÓN

- Conexiones 3/4” hembra
- Válvula termostática escuadra con mando 20-50°C
- Detentor de equilibrado del sistema
- Bomba de circulación
- Termostato de seguridad tara fija 55°C (EN1264)
- Termómetro temperatura de mando (incluido)
- Purgador automatico y válvula carga/descarga
- Unión con junta tórica desalineado (30 mm) para colector de distribución premontado (art. 3049 y 3050)

Código	Medidas	Tipo bomba	Precio €	Conf.
389 0042	1”	sin bomba	721,13	1/1
389 0041	1”	Wilo PARA 25/7	1.287,52	1/1

ErP READY



3899G3BYJ

Grupo de mezcla y distribución premontado con válvula termostática recta

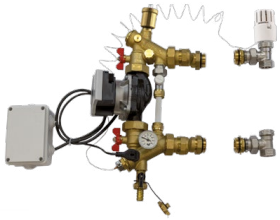
DESCRIPCIÓN

- Conexiones 3/4” hembra
- Válvula termostática recta con mando 20-50°C
- Detentor de equilibrado del sistema
- Bomba de circulación
- Termostato de seguridad tarado fija 55°C (EN1264)
- Termómetro temperatura de impulsión
- Válvula purgador y válvula carga/descarga
- Unión con junta tórica desalineado (30 mm) para colector de distribución premontado (art. 3049 y 3050)
- By-pass con detentor de equilibrado

CON BY-PASS

Código	Medidas	Tipo bomba	Precio €	Conf.
389 0044	1”	sin bomba	753,42	1/1
389 0043	1”	Wilo PARA 25/7	1.322,65	1/1

ErP READY



3899G4BYJ

Grupo de mezcla y distribución premontado con válvula termostática escuadra

DESCRIPCIÓN

- Conexiones 3/4” hembra
- Válvula termostática escuadra con mando 20-50°C
- Detentor de equilibrado del sistema
- Bomba de circulación
- Termostato de seguridad tara fija 55°C (EN1264)
- Termometro temperatura de mando (incluido)
- Purgador automatico purgador y válvula carga/descarga
- Unión con junta tórica desalineado (30 mm) para colector de distribución premontado (art. 3049 y 3050)
- By-pass con detentor de equilibrado

CON BY-PASS

Código	Medidas	Tipo bomba	Precio €	Conf.
389 0046	1”	sin bomba	749,54	1/1
389 0045	1”	Wilo PARA 25/7	1.318,77	1/1

ErP READY



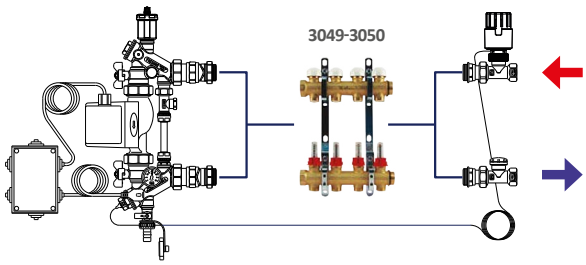
1940

Caja regulable en altura y profundidad para grupos de mezcla, distribución y colectores

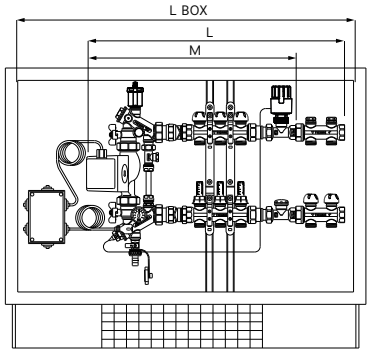
Profundidad regulable de 120 a 170 mm

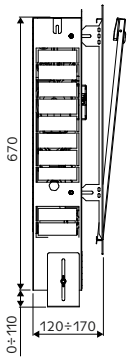
Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0020	600 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1
181 0016	700 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1
181 0015	850 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1
181 0019	1000 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1
181 0025	1200 x 670 x 120 ÷ 170	Cap. 10	1/1

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



GUÍA DE SELECCIÓN DE LA CAJA





DIMENSIONES KIT COLECTOR

N. vías	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
M (mm)	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960
L BOX (mm)	600		700		850			1000			1200
Código	181 0020		181 0016		181 0015			181 0019			181 0025

DIMENSIONES KIT CON COLECTOR ALTA TEMPERATURA 2 VÍAS

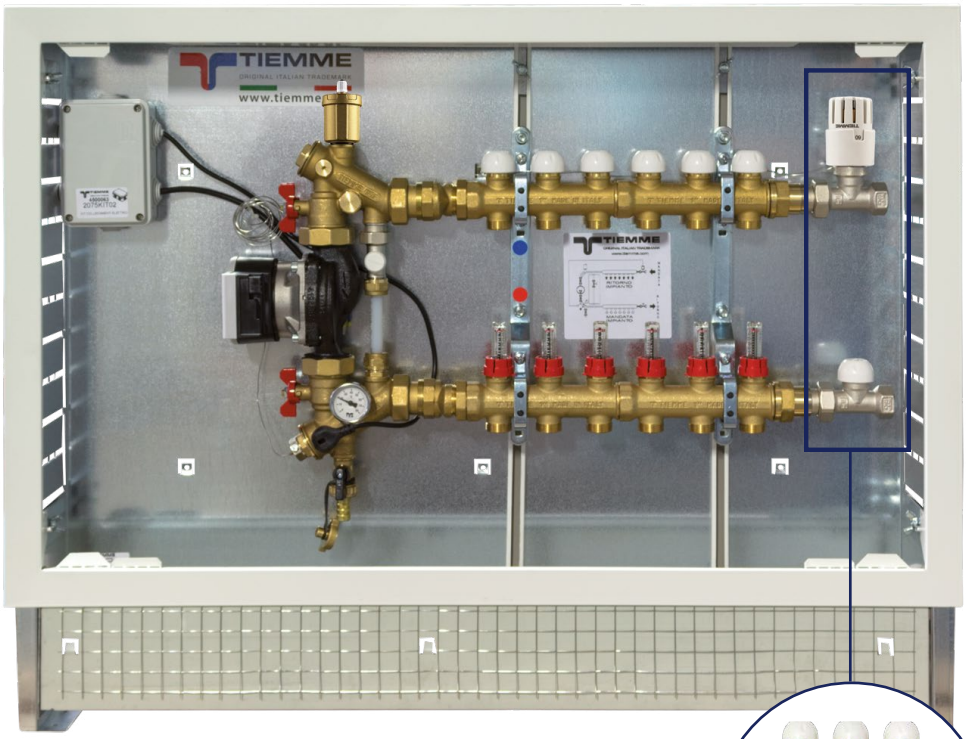
N. vias	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080
L BOX (mm)	700		850			1000			1200		
Código	181 0016		181 0015			181 0019			181 0025		

DIMENSIONES KIT CON COLECTOR ALTA TEMPERATURA 3 VÍAS

N. vias	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130
L BOX (mm)	700	850			1000			1200			
Código	181 0016	181 0015			181 0019			181 0025			

12c GRUPO DE MEZCLA Y DISTRIBUCIÓN CON REGULACIÓN PUNTO FIJO - 1”

3868GJ - 3868GHTPP2J - 3868GHTPP3J





VERSIÓN CON COLECTOR
ALTA TEMPERATURA

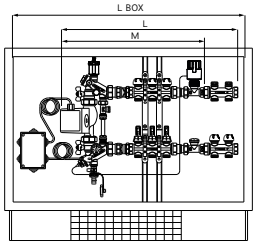
H.T.

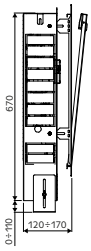
DESCRIPCIÓN:

Grupo de mezcla y distribución pre montado en caja metálica para instalaciones radiantes:

- Kit de mezcla con regulación a punto fijo
- Bomba de circulación de alta eficiencia (EEI 0,23) con velocidad variable e imán permanente
- Colector impulsión modular completo con caudalímetros y derivaciones 3/4”x18 (Eurocono)
- Colector retorno modular con vitón termostatizable y derivaciones 3/4”x18 (Eurocono)
- Purgador y válvula de carga y/o vaciado
- Disponibles kit de alta temperaturas para 2 y 3 vías
- Carcasa aislante en polietileno expandido termoformado

DIMENSIONES



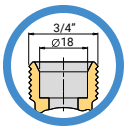


Para tabla de dimensiones vea pagina siguiente



3868GJ

Grupo de mezcla y distribución con regulación a punto fijo y by-pass



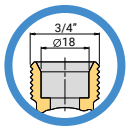
Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
391 0160	1”G	2	1.698,89	1/1
391 0161	1”G	3	1.759,72	1/1
391 0162	1”G	4	1.844,48	1/1
391 0163	1”G	5	1.905,26	1/1
391 0164	1”G	6	2.005,96	1/1
391 0165	1”G	7	2.073,70	1/1
391 0166	1”G	8	2.134,64	1/1
391 0167	1”G	9	2.246,09	1/1
391 0168	1”G	10	2.306,75	1/1
391 0169	1”G	11	2.367,20	1/1
391 0170	1”G	12	2.511,57	1/1



3868GHTPP2J

Grupo de mezcla y distribución con regulación a punto fijo, by-pass e kit alta temperatura 2 vías





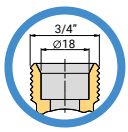
Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
391 0171	1”G	2	2.003,02	1/1
391 0172	1”G	3	2.074,39	1/1
391 0173	1”G	4	2.173,23	1/1
391 0174	1”G	5	2.244,53	1/1
391 0175	1”G	6	2.361,67	1/1
391 0176	1”G	7	2.441,16	1/1
391 0177	1”G	8	2.512,60	1/1
391 0178	1”G	9	2.642,33	1/1
391 0179	1”G	10	2.713,54	1/1
391 0180	1”G	11	2.784,42	1/1
391 0181	1”G	12	2.951,70	1/1



3868GHTPP3J

Grupo de mezcla y distribución con regulación a punto fijo, by-pass y kit alta temperatura 3 vías

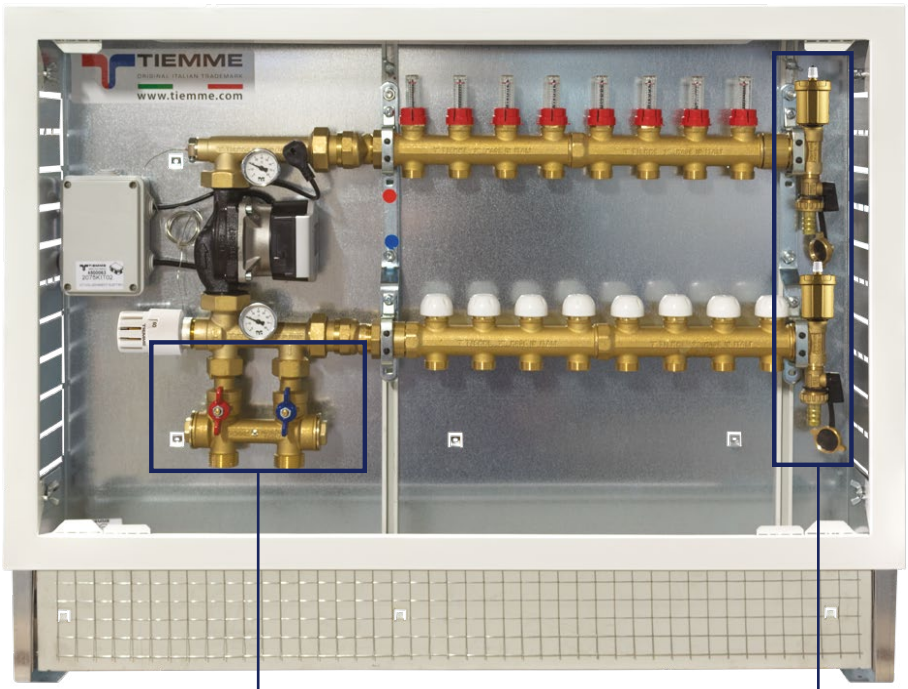


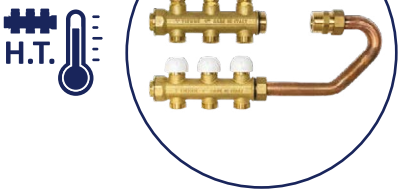


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
391 0182	1”G	2	2.274,21	1/1
391 0183	1”G	3	2.336,91	1/1
391 0184	1”G	4	2.452,09	1/1
391 0185	1”G	5	2.514,78	1/1
391 0186	1”G	6	2.577,50	1/1
391 0187	1”G	7	2.639,09	1/1
391 0188	1”G	8	2.763,18	1/1
391 0189	1”G	9	2.836,66	1/1
391 0190	1”G	10	2.899,27	1/1
391 0191	1”G	11	3.098,48	1/1
391 0192	1”G	12	3.161,19	1/1

12c GRUPO DE MEZCLA Y DISTRIBUCIÓN CON REGULACIÓN PUNTO FIJO - 1”

3896PFJ - 3896PFBYDJ - 3896PFHTJ - 3896PFHTBYDJ





VERSÓN CON COLECTOR A ALTA TEMPERATURA



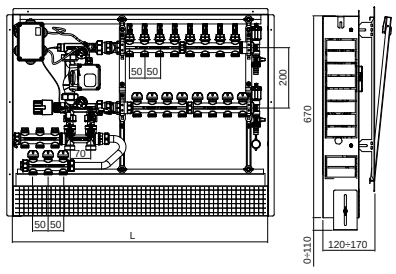
VERSIÓN CON BY-PASS DIFERENCIAL

DESCRIPCIÓN:

Grupo de mezcla y distribución premontado en caja metálica para instalaciones radiantes, compuesto por:

- Kit de mezcla con regulación a punto fijo
- Bomba de circulación de alta eficiencia (EEI 0,23) con velocidad variable e imán permanente
- Colector impulsión modular completo con caudalímetros y derivaciones 3/4”x18 (Eurocono)
- Colector retorno modular con vitón termostatizablee y derivaciones 3/4”x18 (Eurocono)
- Purgador y válvula de carga y/o vaciado
- Disponibles kit de alta temperaturas para 2 y 3 vías

DIMENSIONES



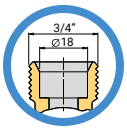
N. vias	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	600		700		850			1000			1200

TARIFA DE PRECIOS



3896PFJ

Grupo de mezcla y distribución con regulación a punto fijo



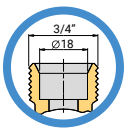
Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
390 0755	1”G	2	2.221,15	1/1
390 0756	1”G	3	2.274,51	1/1
390 0757	1”G	4	2.373,48	1/1
390 0758	1”G	5	2.426,73	1/1
390 0759	1”G	6	2.480,05	1/1
390 0760	1”G	7	2.533,88	1/1
390 0761	1”G	8	2.633,19	1/1
390 0762	1”G	9	2.695,52	1/1
390 0763	1”G	10	2.748,59	1/1
390 0764	1”G	11	2.926,81	1/1
390 0765	1”G	12	2.980,17	1/1



3896PFBYDJ

Grupo de mezcla y distribución con regulación a punto fijo y by-pass diferencial





Con by-pass diferencial

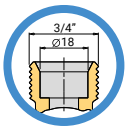
Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
390 0766	1”G	2	2.256,77	1/1
390 0767	1”G	3	2.309,99	1/1
390 0768	1”G	4	2.408,75	1/1
390 0769	1”G	5	2.461,85	1/1
390 0770	1”G	6	2.515,13	1/1
390 0771	1”G	7	2.574,38	1/1
390 0772	1”G	8	2.673,68	1/1
390 0773	1”G	9	2.735,97	1/1
390 0774	1”G	10	2.789,06	1/1
390 0775	1”G	11	2.960,87	1/1
390 0776	1”G	12	3.014,10	1/1



3896PFHTJ

Grupo de mezcla y distribución con regulación a punto fijo y kit alta temperatura





Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
390 0777	1”G	2	2.497,61	1/1
390 0778	1”G	3	2.550,91	1/1
390 0779	1”G	4	2.649,91	1/1
390 0780	1”G	5	2.703,15	1/1
390 0781	1”G	6	2.756,51	1/1
390 0782	1”G	7	2.809,76	1/1
390 0783	1”G	8	2.915,43	1/1
390 0784	1”G	9	2.977,85	1/1
390 0785	1”G	10	3.031,05	1/1
390 0786	1”G	11	3.203,24	1/1
390 0787	1”G	12	3.256,60	1/1

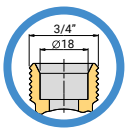


3896PFHTBYDJ

Grupo de mezcla y distribución con regulación a punto fijo, by-pass diferencial y kit alta temperatura





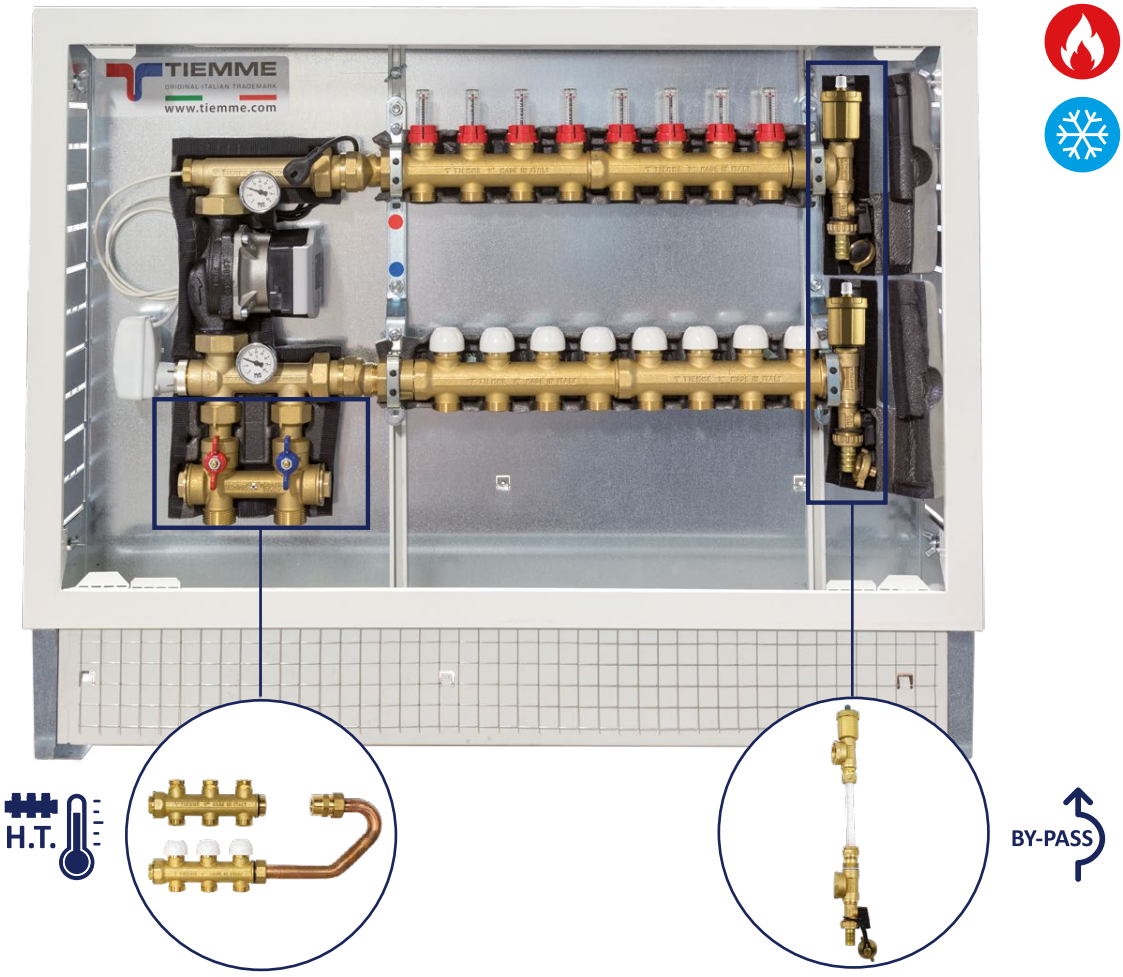


Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
390 0788	1”G	2	2.538,19	1/1
390 0789	1”G	3	2.591,51	1/1
390 0790	1”G	4	2.690,48	1/1
390 0791	1”G	5	2.743,71	1/1
390 0792	1”G	6	2.797,04	1/1
390 0793	1”G	7	2.856,49	1/1
390 0794	1”G	8	2.955,97	1/1
390 0795	1”G	9	3.018,40	1/1
390 0796	1”G	10	3.071,62	1/1
390 0797	1”G	11	3.243,82	1/1
390 0798	1”G	12	3.297,16	1/1

12c GRUPO DE MEZCLA Y DISTRIBUCIÓN CON REGULACIÓN CLIMÁTICA - 1”

3896CLJ - 3896CLBYDJ - 3896CLHTJ - 3896CLHTBYDJ



VERSIÓN CON COLECTOR ALTA TEMPERATURA

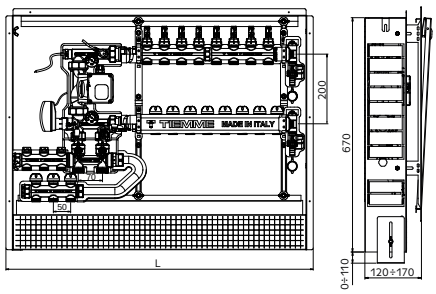
VERSIÓN CON BY-PASS DIFERENCIAL

DESCRIPCIÓN:

Grupo de mezcla y distribución para instalaciones radiante en caja metálica compuesto de:

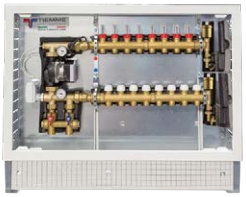
- Kit de mezcla con regulación climática
- Bomba de alta eficiencia (EEI 0,23) con velocidad variable e imán permanente
- Colector de impulsión modular con caudalímetros con conexiones 3/4”x18 (Eurocono)
- Colector de retorno modular con vitón termostatizable M30x1,5 y conexiones 3/4”x18 (Eurocono)
- Purgador automático y válvula vaciado y/o carga
- Modelos disponibles con by-pass y/o kit alta temperatura 3 vías para radiadores
- Carcasa aislante en polietileno expandido temoformado

DIMENSIONES



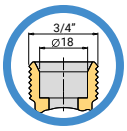
N. vias	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L (mm)	600		700		850			1000			1200

TARIFA DE PRECIOS



3896CLJ

Grupo de mezcla y distribución con regulación climática

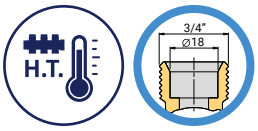


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
390 0799	1”G	2	2.636,04	1/1
390 0800	1”G	3	2.682,81	1/1
390 0801	1”G	4	2.790,22	1/1
390 0802	1”G	5	2.837,24	1/1
390 0803	1”G	6	2.881,13	1/1
390 0804	1”G	7	2.942,70	1/1
390 0805	1”G	8	3.050,61	1/1
390 0806	1”G	9	3.101,18	1/1
390 0807	1”G	10	3.155,42	1/1
390 0808	1”G	11	3.345,78	1/1
390 0809	1”G	12	3.392,54	1/1

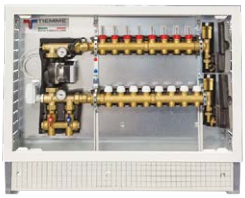


3896CLHTJ

Grupo de mezcla y distribución con regulación climática y kit alta temperatura

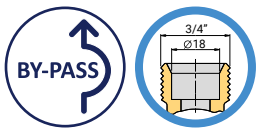


Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
390 0821	1”G	2	3.027,32	1/1
390 0822	1”G	3	3.079,52	1/1
390 0823	1”G	4	3.188,12	1/1
390 0824	1”G	5	3.233,95	1/1
390 0825	1”G	6	3.276,05	1/1
390 0826	1”G	7	3.337,92	1/1
390 0827	1”G	8	3.447,07	1/1
390 0828	1”G	9	3.495,37	1/1
390 0829	1”G	10	3.549,75	1/1
390 0830	1”G	11	3.743,25	1/1
390 0831	1”G	12	3.788,76	1/1



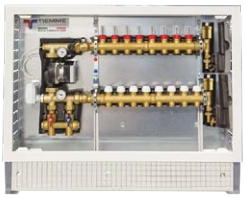
3896CLBYDJ

Grupo de mezcla y distribución con regulación climática y by-pass diferencial



Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
390 0810	1”G	2	2.685,84	1/1
390 0811	1”G	3	2.738,31	1/1
390 0812	1”G	4	2.845,75	1/1
390 0813	1”G	5	2.886,25	1/1
390 0814	1”G	6	2.929,79	1/1
390 0815	1”G	7	2.991,18	1/1
390 0816	1”G	8	3.098,92	1/1
390 0817	1”G	9	3.156,00	1/1
390 0818	1”G	10	3.203,25	1/1
390 0819	1”G	11	3.393,44	1/1
390 0820	1”G	12	3.439,98	1/1



3896CLHTBYDJ

Grupo de mezcla y distribución con regulación climática, by-pass diferencial y kit alta temperatura



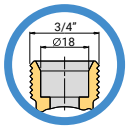
Con by-pass diferencial

Código	Medidas	Vias	Precio €	Conf.
390 0832	1”G	2	3.073,96	1/1
390 0833	1”G	3	3.119,26	1/1
390 0834	1”G	4	3.234,47	1/1
390 0835	1”G	5	3.280,17	1/1
390 0836	1”G	6	3.322,11	1/1
390 0837	1”G	7	3.383,87	1/1
390 0838	1”G	8	3.492,87	1/1
390 0839	1”G	9	3.533,23	1/1
390 0840	1”G	10	3.595,36	1/1
390 0841	1”G	11	3.788,62	1/1
390 0842	1”G	12	3.825,60	1/1



1436N

Adaptador niquelado para cuerpos con conexión 3/4"x18 (Eurocono) para tubo PE-X

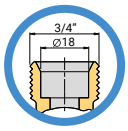


Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0011	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0012	17 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/200
144 0019	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/200



1636N

Adaptador niquelado para cuerpos con conexión 3/4"x18 (Eurocono) para tubo multicapa



Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0002	16 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/250
144 0003	20 x 2,0 - 3/4"(ø18)	Cap. 8	10/200



9567

Servomotor electrotérmico con indicador de estado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tensión de funcionamiento: 24-230 Vac, 50/60 Hz
- Potencia consumo: 1 W
- Corriente de inserción: max 550 mA para max 100 ms
- Carrera: 4 mm
- Clase de protección: II
- Grado de protección: IP 54
- Temperatura ambiente: 0°C ÷ 60°C
- Temperatura de almacenamiento: -25°C ÷ 60°C

Posición válvula normalmente cerrada en ausencia de tensión

Función "First Open" facilitando las operaciones durante la instalación. Para mayores detalles consultar ficha técnica .

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0026	24V	Cap. 14	1/20
450 0012	230V	Cap. 14	1/20
450 0045	24V	Cap. 14	1/20
450 0006	230V	Cap. 14	1/20

Versiones con microinterruptor auxiliar



9561KIT01

Cabezal termostático con sonda a distancia y vaina inmersión 1/2". Rango de regulación 20-50°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0032	20-50°C	85,46	1/10



2075KIT02

Kit conexiones eléctricas para grupos de mezcla, gestión del circulador. Contacto auxiliar para sistema de producción o sistema de zona, con entrada de temostato ambiente y termostato seguridad

Conectores extraibles para facilitar la instalación

Provisto de cable para conexión de circulador y termostato de seguridad

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0063	120 x 80 x H60 mm	248,27	1/10



2075KIT01

Termostato de seguridad bimetállico tipo pastilla con tornillo de fijación M4. Temperatura de tarado 55°C. Contacto normalmente cerrado 10A 250Vac. Con cable conector en escuadra

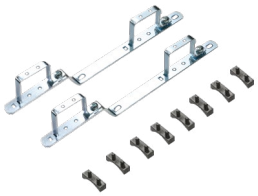
Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0051	55°C	49,69	1/50



3049SKIT

Kit de fijaciones para colectores de estampación FLOOR

Código	Medidas	Precio €	Conf.
385 0063	1"	Cap. 10	1/5



1863
Soportes para colectores de estampación "FLOOR" para caja 1931-1939-1940

Código	Medidas	Precio €	Conf.
181 0032	1"	Cap. 10	1/25



3891G0001
Kit by-pass para grupos de mezcla 3899

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0065	única	23,50	1/6



3887
Válvula de esfera multi función para grupos de mezcla y distribución

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0050	1"	174,30	2/6



3890PW2
Bomba de circulación de alta eficiencia Wilo PARA 25/7 distancia entre ejes 130 mm

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0358	Wilo PARA 25/7	Cap. 15	1/1



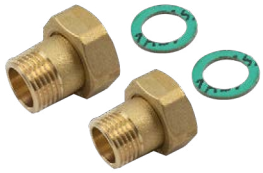
3889
Racor para bomba 1"1/2 con válvula esfera integrada y salida de 1" hembra

Código	Medidas	Conexión bomba	Precio €	Conf.
450 0031	1"	1"1/2	26,45	2/40



3888
Racor para bomba 1"1/2 con válvula esfera integrada y salida racor compresión cobre

Código	Medidas	Conexión bomba	Precio €	Conf.
450 0041	22	1"1/2	40,73	1/50
450 0044	28	1"1/2	44,40	1/50



1555SET
Kit racor móvil macho con asiento plano para conexión a bomba

El kit incluye: 2 manguitos, 2 tuercas, 2 juntas planas

Código	Medidas	Conexión bomba	Precio €	Conf.
150 0825	1/2"	3/4"	Cap. 7	1/50
150 0826	3/4"	1"	Cap. 7	1/50
150 0827	1"	1"1/4	Cap. 7	1/25
150 0578	1"1/4	1"1/2	Cap. 7	1/20



1557SET
Kit conexión bomba hembra en latón con alojamiento plano

El kit incluye: 2 manguitos, 2 tuercas, 2 juntas planas

Código	Medidas	Conexión bomba	Precio €	Conf.
150 0906	1/2"	1"	Cap. 7	1/50
150 0839	3/4"	1"1/4	Cap. 7	1/25
150 0355	1"	1"1/2	Cap. 7	1/20
150 0440	1"1/4	2"	Cap. 7	1/10



4490

TIEMME BOX 1 para regular la calefacción según la temperatura ambiente

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0001	3/4"(ø18)	113,06	1/4

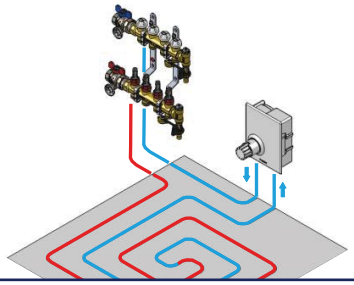


4490C

TIEMME BOX 1 para regular la calefacción según la temperatura ambiente. Versión cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0021	3/4"(ø18)	136,62	1/4

4490 - 4490C EJEMPLO DE USO





4491

TIEMME BOX 2 para limitar la temperatura de retorno del circuito de la calefacción (RTL)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0002	3/4"(ø18)	142,76	1/4

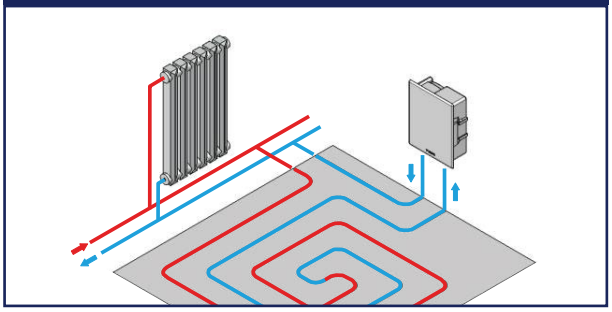


4491C

TIEMME BOX 2 para limitar la temperatura de retorno del circuito de la calefacción (RTL). Versión cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0022	3/4"(ø18)	166,31	1/4

4491 - 4491C EJEMPLO DE USO





4492

TIEMME BOX 3 para regular la calefacción según la temperatura ambiente y limitar la temperatura de retorno del circuito (RTL)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0003	3/4"(ø18)	165,14	1/4

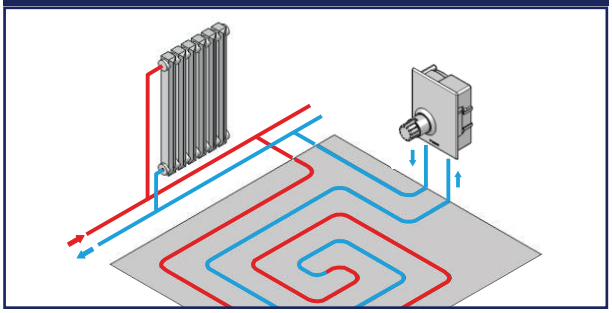


4492C

TIEMME BOX 3 para regular la calefacción según la temperatura ambiente y limitar la temperatura de retorno del circuito (RTL). Versión cromada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
449 0023	3/4"(ø18)	188,69	1/4

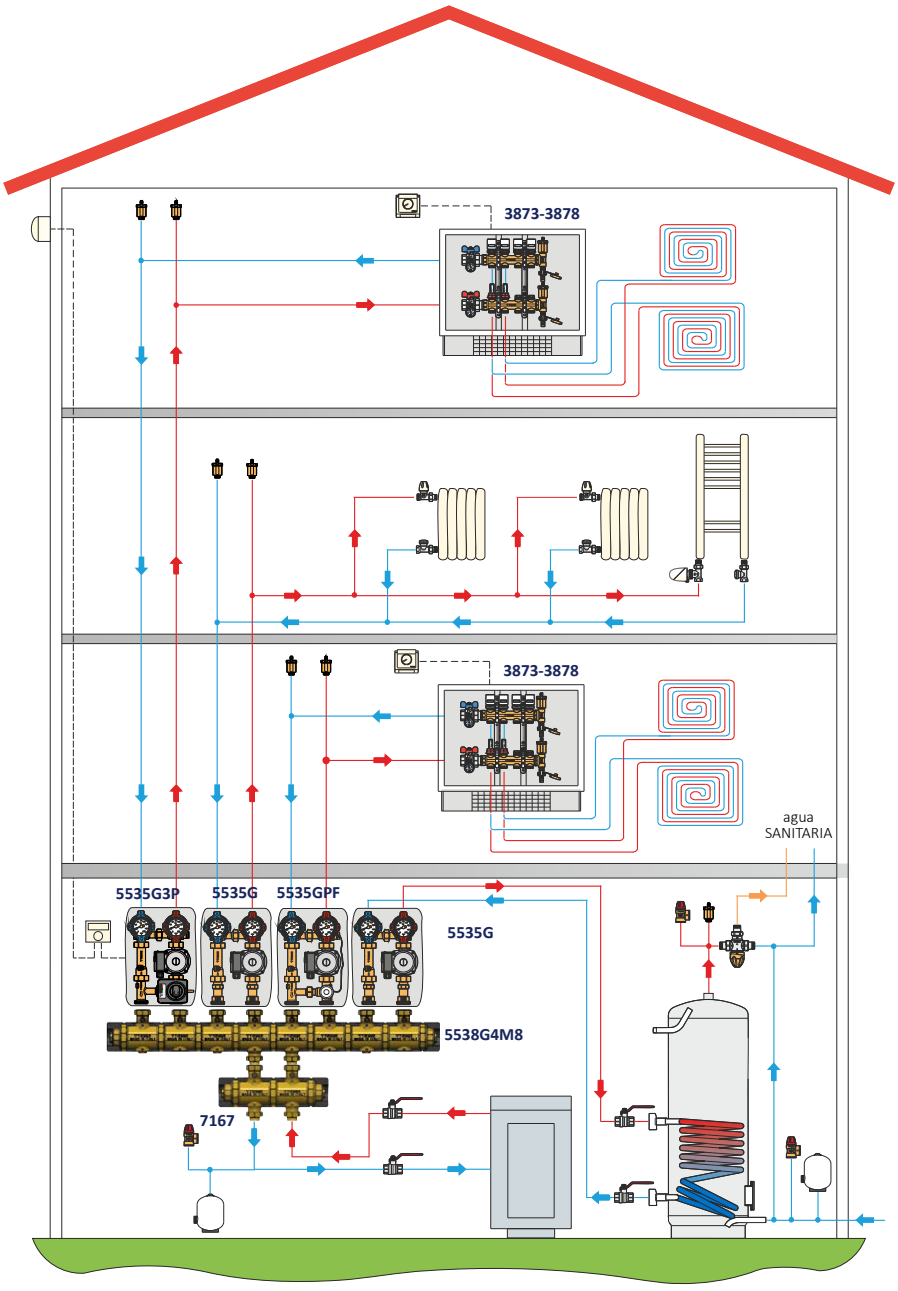
4492 - 4492C EJEMPLO DE USO



Una solución válida para regular y distribuir el fluido dentro del sistema es el uso de unidades de mezcla hidráulica específicas para la sala de calderas, también llamada central térmica, asociadas a los colectores de distribución.

El capítulo 16 muestra una propuesta completa para la gestión del fluido en la sala de calderas:

- Separadores hidráulicos en acero y latón para la separación hidráulica del circuito de generación primario del circuito de distribución secundario.
- Colectores de sala de calderas de acero y latón para la conexión de los grupos de impulsión
- Grupos de impulsión directo, mezcladores de punto fijo y mezcladores modulantes



VIDEO TUTORIAL

Grupos de impulsión y mezcla

Para ampliar gama de producto vea capitulo 15

13 COMPONENTES PARA SISTEMAS SOLARES TÉRMICOS

Grupos hidráulicos para sistemas solares térmicos		378
Accesorios para grupos hidráulicos		379
Kit solar para la producción de ACS		381
Componentes para sistemas solares térmicos		385
Racores de conexión rápida “COBRASUN”		390
Racores de conexión rápida “EASYSOLAR”		393
Racores para tubo de cobre y tubo de acero inox corrugado		395
Tubo de acero inox corrugado y accesorios		402



4745

Grupo hidráulico doble para instalaciones solares térmicas con aislamiento incluido. Versión con desaireador, válvula de esfera con termómetro incorporado, grupo de seguridad 6 bar y caudalímetro mecánico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones: DN 25-1”
- Conexiones: 3/4” H
- Presión máx: 10 bar
- Temperatura máx: 160°C
- Material metálico: latón CW 617N
- Material de las juntas: EPDM Perox; Fluoro elastómeros
- Material del aislamiento: EPP

Código	Circulador	Caudalímetro	Precio €	Conf.
470 0315	Sin circulador	1÷10 l/min	606,36	1/1
470 0319		8÷30 l/min	606,36	1/1
470 0408	Grundfos solar UPM3 15/75	1÷10 l/min	1.048,61	1/1
470 0409		8÷30 l/min	1.041,07	1/1
470 0379	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min	991,31	1/1
470 0380		8÷30 l/min	983,77	1/1

ErP READY



4745E

Grupo hidráulico doble para instalaciones solares térmicas con aislamiento incluido. Versión con desaireador, válvula de esfera con termómetro incorporado, grupo de seguridad 6 bar y caudalímetro electrónico (Vortex)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones: DN 25-1”
- Conexiones: 3/4” H
- Presión máx: 10 bar
- Temperatura máx: 160°C
- Material metálico: latón CW 617N
- Material de las juntas: EPDM Perox; Fluoro elastómeros
- Material del aislamiento: EPP

Código	Circulador	Caudalímetro	Precio €	Conf.
470 0536	Sin circulador	2÷40 l/min	648,16	1/1
470 0410	Grundfos solar UPM3 15/75	2÷40 l/min	1.259,87	1/1
470 0381	Wilo Para ST 15/7.0	2÷40 l/min	1.196,88	1/1

ErP READY



4745R

Grupo hidráulico doble para instalaciones solares térmicas. Aislamiento predispuesto para alojar el regulador código 470 0516

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones: DN 25-1”
- Conexiones: 3/4” H
- Presión máx: 10 bar
- Temperatura máx: 160°C
- Material metálico: latón CW 617N
- Material de las juntas: EPDM Perox; Fluoro elastómeros
- Material del aislamiento: EPP

Código	Circulador	Caudalímetro	Precio €	Conf.
470 0539	Sin circulador	1÷10 l/min	584,81	1/1
470 0540		8÷30 l/min	593,44	1/1
470 0416	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min	1.040,06	1/1
470 0417		8÷30 l/min	1.037,44	1/1

ErP READY



4744

Grupo hidráulico simple para instalaciones solares térmicas con aislamiento incluido. Versión con válvula de esfera con termómetro incorporado, grupo de seguridad 6 bar y caudalímetro mecánico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones: DN 25-1”
- Conexiones: 3/4” H
- Presión máx: 10 bar
- Temperatura máx: 160°C
- Material metálico: latón CW 617N
- Material de las juntas: EPDM Perox; Fluoro elastómeros
- Material del aislamiento: EPP

Código	Circulador	Caudalímetro	Precio €	Conf.
470 0437	Sin circulador	1÷10 l/min	437,15	1/1
470 0411	Grundfos solar UPM3 15/75	1÷10 l/min	854,95	1/1
470 0382	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min	822,11	1/1

ErP READY



4735E

Regulador electrónico diferencial para sistemas solares programable, equipado con amplio display LCD

Código	Entradas	Salidas	Sondas	Precio €	Conf.
470 0516	3	1	2	611,53	1/4
470 0517	4	2	3	1.183,66	1/4
470 0518	6	3	4	1.671,08	1/4

Con entradas para caudalímetro electrónico 4749E - 4749FLOWE



4745C

Marco de PPE para reguladores electrónicos

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0533	Para 470 0516	50,80	1/10
470 0286	Para 470 0517 - 470 0518	50,80	1/10
470 0321	Ciega	52,24	1/10

4745C OPCIONES DE MONTAJE





470 0533



470 0286



470 0321



4736SONDA

Sonda de temperatura PT1000, cable de silicona de 2 m, sonda de acero 6x25 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0027	-	98,50	1/50



4747

Purgador para grupo hidráulico con uniones 3/4" M/M con junta

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0057	3/4"	64,30	1/20



4748D

Grupo de seguridad con manómetro 1-10 bar y válvula de seguridad 6 bar

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0227	-	64,04	1/10



4749FLOW

Grupo de carga/descarga con caudalímetro mecánico integrado para instalaciones solares térmicas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0267	1"H x 3/4"H - 1÷10 l/min	145,13	1/5
470 0268	1"H x 3/4"H - 8÷30 l/min	137,97	1/5



4749FLOWE

Grupo de carga/descarga con caudalímetro electrónico (Vortex) integrado para instalaciones solares térmicas

CAUDALÍMETRO ELECTRÓNICO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0269	1"H x 3/4"H - 2÷40 l/min	347,80	1/5



6531G
Válvula de equilibrado con caudalímetro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0002	1" - 4÷15 l/min	87,80	1/25
651 0003	1" - 8÷30 l/min	87,80	1/25
651 0004	1" - 10÷40 l/min	87,80	1/25



4749E
Sensor para caudalímetro electrónico

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0272	2÷40 l/min	237,91	1/5



4745MANOP
Mando con termómetro de inmersión para grupos hidráulicos

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0183	Azul	25,16	10/40
470 0184	Roja	25,16	10/40



3890PG4
Bomba de alta eficiencia GRUNDFOS Solar UPM3 PM 15/75 con comando PWM y distancia entre ejes 130 mm

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0407	Grundfos Solar UPM3 15/75-130	538,80	1/1



3890PW4
Bomba de alta eficiencia Wilo Para ST 15/7.0 con comando PWM. Uniones 1" y distancia entre ejes 130 mm

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0378	Wilo Para ST 15/7.0	473,41	1/1



65002VE

Kit solar para la producción de ACS con caja externa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

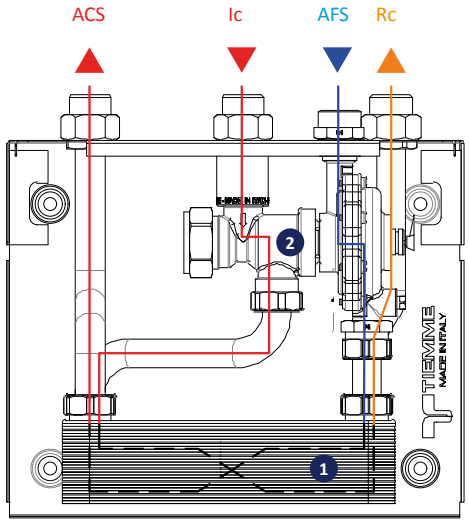
- P max. circuito primario (calefacción): 4,5 bar
- P max. circuito secundario (ACS / AFS): 10 bar
- Caudal de activación: 2 l/min.
- Caudal primario (calefacción): 17 l/min. (ΔP 16,6 kPa)
- Caudal circuito secundario (ACS / AFS): 14 l/min. (ΔP 95 kPa)

INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- Potencia intercambiador: 35 kW
- T ing. primario (calefacción): 70 °C
- ΔT primario (calefacción): 25 °C
- T ing. secundario (AFS): 10 °C
- T out. secundario (ACS): 45 °C

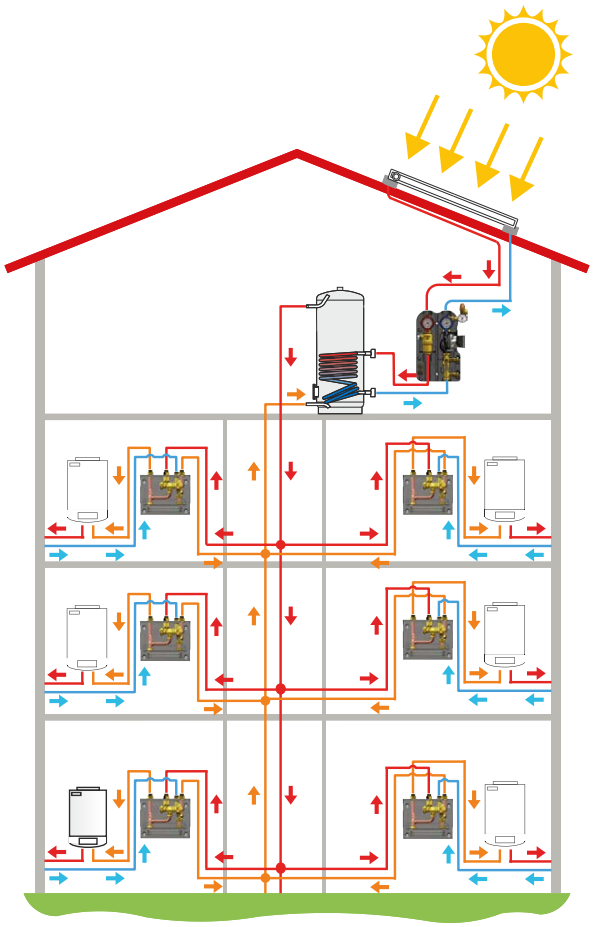
Código	Medidas	Precio €	Conf.
650 0648	286 x 238 x 116	792,82	1/1

65002VE ESQUEMA HIDRÁULICO



Sigla	Descripción
ACS	Agua Caliente Sanitaria
AFS	Agua Fría Sanitaria
IC	Impulsión Central térmica
RC	Retorno Central térmica
1	Intercambiador de placas
2	Válvula desviadora presostática

65002VE EJEMPLO DE INSTALACIÓN





65002V

Kit solar para la producción de ACS con soporte de fijación

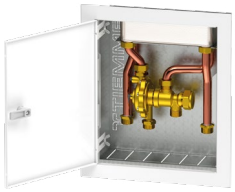
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- P max. circuito primario (calefacción): 4,5 bar
- P max. circuito secundario (ACS / AFS): 10 bar
- Caudal de activación: 2 l/min.
- Caudal primario (calefacción): 17 l/min. (ΔP 16,6 kPa)
- Caudal circuito secundario (ACS / AFS): 14 l/min. (ΔP 95 kPa)

INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- Potencia intercambiador: 35 kW
- T ing. primario (calefacción): 70 °C
- ΔT primario (calefacción): 25 °C
- T ing. secundario (AFS): 10 °C
- T out. secundario (ACS): 45 °C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
650 0658	-	763,49	1/1



65002VI

Kit solar para la producción de ACS con caja integrada para empotrar

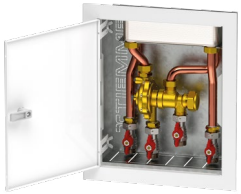
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- P max. circuito primario (calefacción): 4,5 bar
- P max. circuito secundario (ACS / AFS): 10 bar
- Caudal de activación: 2 l/min.
- Caudal primario (calefacción): 17 l/min. (ΔP 16,6 kPa)
- Caudal circuito secundario (ACS / AFS): 14 l/min. (ΔP 95 kPa)

INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- Potencia intercambiador: 35 kW
- T ing. primario (calefacción): 70 °C
- ΔT primario (calefacción): 25 °C
- T ing. secundario (AFS): 10 °C
- T out. secundario (ACS): 45 °C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
650 0650	270 x 320 x 90 ÷ 127	855,72	1/1



65002VI-VAL

Kit solar para la producción de ACS con caja integrada para empotrar - con válvulas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

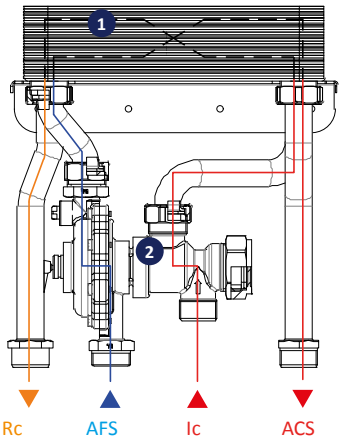
- P max. circuito primario (calefacción): 4,5 bar
- P max. circuito secundario (ACS / AFS): 10 bar
- Caudal de activación: 2 l/min.
- Caudal primario (calefacción): 17 l/min. (ΔP 16,6 kPa)
- Caudal circuito secundario (ACS / AFS): 14 l/min. (ΔP 95 kPa)

INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- Potencia intercambiador: 35 kW
- T ing. primario (calefacción): 70 °C
- ΔT primario (calefacción): 25 °C
- T ing. secundario (AFS): 10 °C
- T out. secundario (ACS): 45 °C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
650 0651	270 x 320 x 90 ÷ 127	926,08	1/1

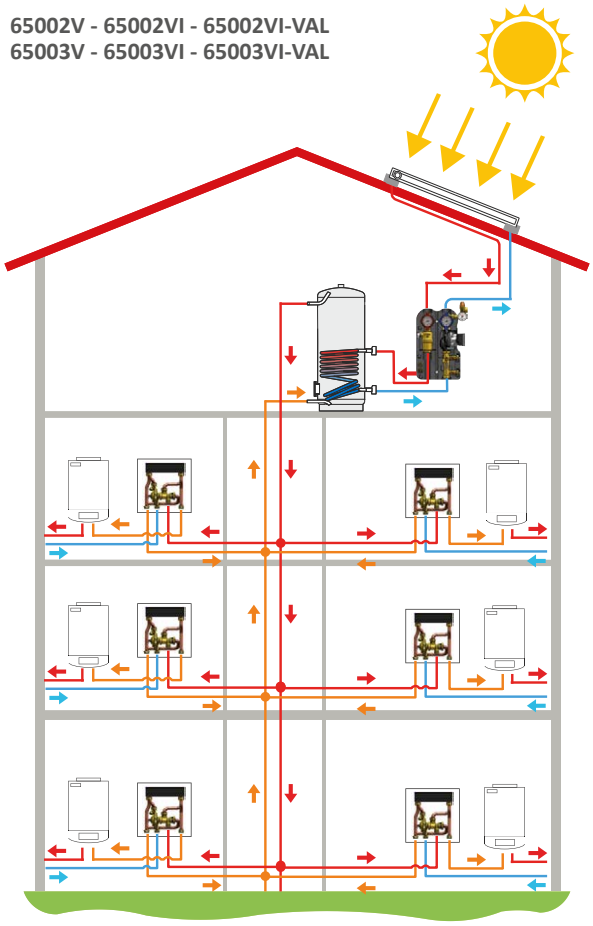
65002V - 65002VI 65002VI-VAL — ESQUEMA HIDRÁULICO



Sigla	Descripción
ACS	Agua Caliente Sanitaria
AFS	Agua Fría Sanitaria
IC	Impulsión Central térmica
RC	Retorno Central térmica
1	Intercambiador de placas
2	Válvula desviadora presostática

EJEMPLO DE INSTALACIÓN

65002V - 65002VI - 65002VI-VAL
65003V - 65003VI - 65003VI-VAL





65003VE

Kit solar para la producción de ACS con by-pass para la recirculación con caja externa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

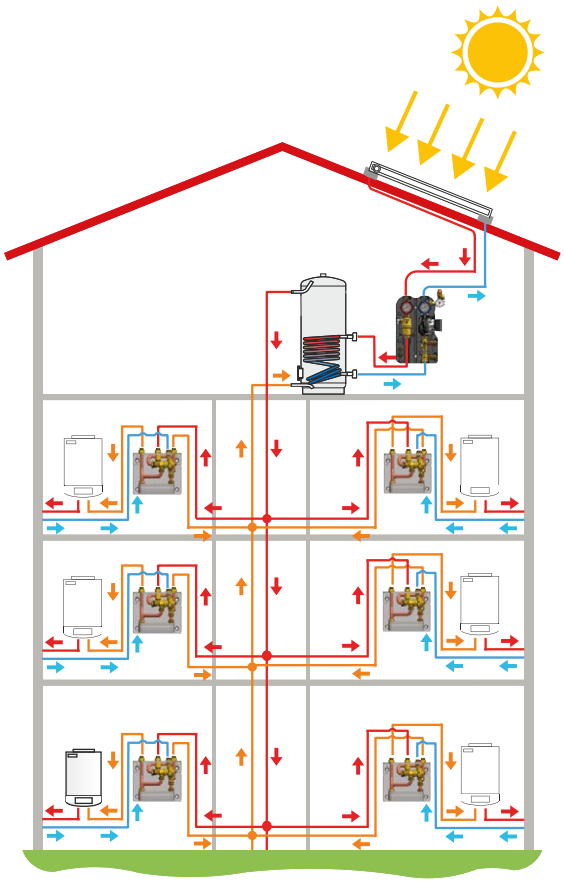
- P max. circuito primario (calefacción): 4,5 bar
- P max. circuito secundario (ACS / AFS): 10 bar
- Caudal de activación: 2 l/min.
- Caudal primario (calefacción) intercambiador de calor: 17 l/min. (ΔP 16,6 kPa)
- Caudal primario (calefacción) recirculación: 17 l/min. (ΔP 10,1 kPa)
- Caudal circuito secundario (ACS / AFS): 14 l/min. (ΔP 95 kPa)

INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- Potencia intercambiador: 35 kW
- T ing. primario (calefacción): 70 °C
- ΔT primario (calefacción): 25 °C
- T ing. secundario (AFS): 10 °C
- T out. secundario (ACS): 45 °C

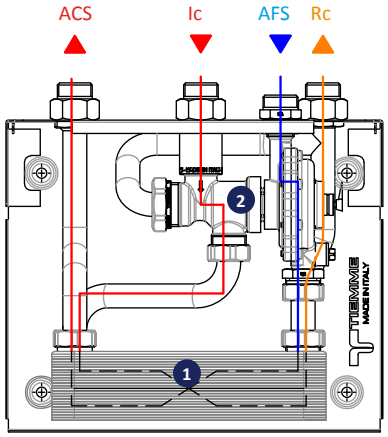
Código	Medidas	Precio €	Conf.
650 0696	286 x 238 x 116	827,75	1/1

65003VE EJEMPLO DE INSTALACIÓN

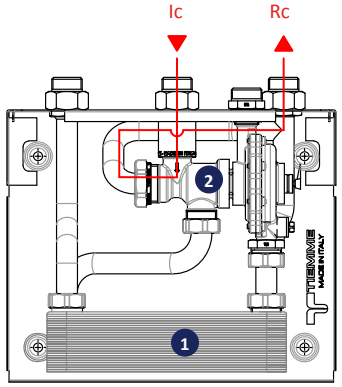


65003VE ESQUEMAS HIDRÁULICO

ESQUEMA 1: Funcionamiento con consumo de ACS



ESQUEMA 2: Funcionamiento sin consumo de ACS



Sigla	Descripción
ACS	Agua Caliente Sanitaria
AFS	Agua Fría Sanitaria
IC	Impulsión Central térmica
RC	Retorno Central térmica
1	Intercambiador de placas
2	Válvula desviadora presostática



65003V

Kit solar para la producción de ACS con by-pass para la recirculación con soporte de fijación

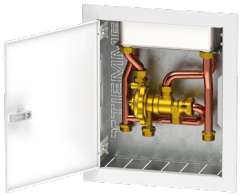
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- P max. circuito primario (calefacción): 4,5 bar
- P max. circuito secundario (ACS / AFS): 10 bar
- Caudal de activación: 2 l/min.
- Caudal primario (calefacción) intercambiador de calor: 17 l/min. (ΔP 16,6 kPa)
- Caudal primario (calefacción) recirculación: 17 l/min. (ΔP 10,1 kPa)
- Caudal circuito secundario (ACS / AFS): 14 l/min. (ΔP 95 kPa)

INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- Potencia intercambiador: 35 kW
- T ing. primario (calefacción): 70 °C
- ΔT primario (calefacción): 25 °C
- T ing. secundario (AFS): 10 °C
- T out. secundario (ACS): 45 °C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
650 0667	-	763,49	1/1



65003VI

Kit solar para la producción de ACS con by-pass para la recirculación con caja integrada para empotrar

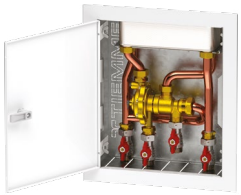
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- P max. circuito primario (calefacción): 4,5 bar
- P max. circuito secundario (ACS / AFS): 10 bar
- Caudal de activación: 2 l/min.
- Caudal primario (calefacción) intercambiador de calor: 17 l/min. (ΔP 16,6 kPa)
- Caudal primario (calefacción) recirculación: 17 l/min. (ΔP 10,1 kPa)
- Caudal circuito secundario (ACS / AFS): 14 l/min. (ΔP 95 kPa)

INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- Potencia intercambiador: 35 kW
- T ing. primario (calefacción): 70 °C
- ΔT primario (calefacción): 25 °C
- T ing. secundario (AFS): 10 °C
- T out. secundario (ACS): 45 °C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
650 0659	270 x 320 x 90 ÷ 127	893,17	1/1



65003VI-VAL

Kit solar para la producción de ACS con by-pass para la recirculación con caja integrada para empotrar - con válvulas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- P max. circuito primario (calefacción): 4,5 bar
- P max. circuito secundario (ACS / AFS): 10 bar
- Caudal de activación: 2 l/min.
- Caudal primario (calefacción) intercambiador de calor: 17 l/min. (ΔP 16,6 kPa)
- Caudal primario (calefacción) recirculación: 17 l/min. (ΔP 10,1 kPa)
- Caudal circuito secundario (ACS / AFS): 14 l/min. (ΔP 95 kPa)

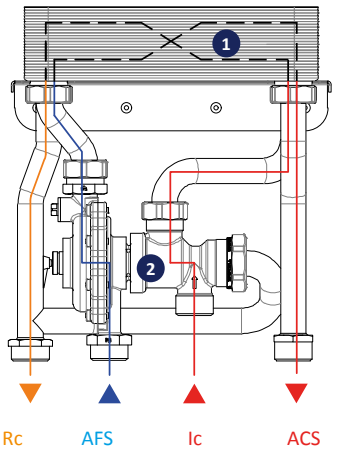
INTERCAMBIADOR DE CALOR:

- Potencia intercambiador: 35 kW
- T ing. primario (calefacción): 70 °C
- ΔT primario (calefacción): 25 °C
- T ing. secundario (AFS): 10 °C
- T out. secundario (ACS): 45 °C

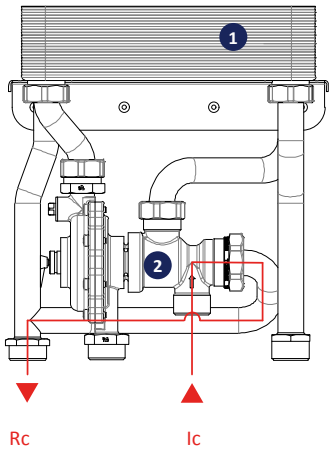
Código	Medidas	Precio €	Conf.
650 0687	270 x 320 x 90 ÷ 127	933,80	1/1

65003V - 65003VI 65003VI-VAL ESQUEMAS HIDRÁULICO

ESQUEMA 1: Funcionamiento con consumo de ACS



ESQUEMA 2: Funcionamiento sin consumo de ACS



Sigla	Descripción
ACS	Agua Caliente Sanitaria
AFS	Agua Fría Sanitaria
IC	Impulsión Central térmica
RC	Retorno Central térmica
1	Intercambiador de placas
2	Válvula desviadora presostática



2330SUN

Válvula de esfera hembra/ hembra con palanca plana plastificada naranja. Máxima temperatura 180°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0012	1/2"	14,52	25/100
472 0008	3/4"	19,86	15/60
472 0015	1"	30,21	10/40



2162SUN

Válvula de esfera con uniones para tubo de cobre y palanca plana naranja. Máxima temperatura 180°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0074	15	23,68	15/60
472 0075	18	27,02	15/60
472 0076	22	30,52	10/40
472 0077	28	44,29	7/28



2331SUN

Válvula de esfera macho / hembra con palanca plana plastificada naranja. Máxima temperatura 180°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0018	1/2"	15,56	25/100
472 0010	3/4"	20,62	15/60
472 0014	1"	33,13	10/40



2371SUN

Válvula de esfera macho/ hembra con palanca de mariposa naranja. Máxima temperatura 180°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0007	1/2"	14,60	25/100



2991SUN

Llave de esfera carga/descarga para altas temperaturas. Unión 1/2" con junta

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0019	1/2"	13,69	25/100



3506SUN

Válvula de retención EUROSTOP hembra/hembra ISO 228 con obturador metálico y juntas para altas temperaturas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0082	1/2"	16,42	15/60
472 0083	3/4"	18,66	10/40
472 0084	1"	24,73	6/24
472 0085	1"1/4	37,10	5/20
472 0086	1"1/2	50,47	2/8
472 0087	2"	77,18	2/8



1900SUN

Purgador automático con o-ring de estanqueidad. Temperatura máxima 180°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0001	1/2"	19,92	1/50



1900KITSUN

Purgador automático con válvula de esfera. Temperatura máxima 180°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0004	1/2"	32,91	2/20



1917SUN
1927SUN

Válvula de seguridad para sistemas solares térmicos. Temperatura máx 160°C. Presión nominal 10 bar. Rosca hembra ISO 7

Código	Medidas	Taratura	Precio €	Conf.
472 0089	1/2" x 1/2"	2,5 bar	18,61	1/40
472 0080	1/2" x 3/4"	2,5 bar	33,65	1/40
472 0011	1/2" x 3/4"	3 bar	31,17	1/40
472 0006	1/2" x 3/4"	6 bar	31,17	1/40



3177XSUN

Grupo de seguridad para calentadores de agua de acumulación para sistemas solares térmicos

Código	Medidas	Taratura	Precio €	Conf.
319 0018	3/4" x 3/4"	10 bar	66,49	1/20



1916SUN

Válvula de seguridad macho-tubo de cobre, combinada para temperatura y presión para instalaciones solares térmicas

CONTROL DE TEMPERATURA Y PRESIÓN

Código	Medidas	Presión	Precio €	Conf.
472 0088	3/4" x 22	10 bar	59,74	1/10



4737SUN

Mezclador termostático cromado H para sistemas solares térmicos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conforme a: UNE EN 1111
- Rango de temperatura: 30÷55°C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de entrada: 100°C
- Material cuerpo: latón CW617N
- Material pomo: PA
- Caudal de 3 bar: 30 l/min

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0456	1/2”	84,62	1/10
470 0457	3/4”	84,62	1/10



4739SUN

Mezclador termostático cromado, uniones macho con boquilla, para instalaciones solares térmicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conforme a: UNE EN 1111
- Rango de temperatura: 30÷55°C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de entrada: 100°C
- Material cuerpo: latón CW617N
- Material pomo: PA
- Caudal de 3 bar: 30 l/min

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0459	1/2”	101,77	1/10
470 0460	1/2” con válvula de retención	108,29	1/10
470 0476	3/4”	116,16	1/10
470 0477	3/4” con válvula de retención	121,68	1/10



4738SUN

Mezclador termostático cromado M para instalaciones solares térmicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conforme a: UNE EN 1111
- Rango de temperatura: 30÷55°C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de entrada: 100°C
- Material cuerpo: latón CW617N
- Material pomo: PA
- Caudal de 3 bar: 30 l/min (3/4”) - 72 l/min (1”)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0458	3/4”	87,13	1/10
470 0188	1”	129,61	1/10



4738KIT

Kit de racores para mezclador termostático 4738

El kit incluye: 3 manguitos, 3 tuercas, 3 juntas planas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
Para 4738SUN (3/4”)			
470 0454	3/4" x 1/2"	15,81	1/10
470 0455	3/4" x 1/2"con válvula de retención	22,35	1/10
470 0475	3/4" x 3/4"	30,28	1/10
470 0474	3/4" x 3/4"con válvula de retención	35,33	1/10
Para 4738SUN (1”)			
470 0190	1" x 3/4"	23,08	1/10
470 0191	1" x 3/4" con válvula de retención	35,24	1/10
470 0192	unión cobre Ø22 compresión	24,82	1/10



4738GSUN

Mezclador termostático para instalaciones solares térmicas - altos caudales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de temperatura: 30÷65°C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de entrada: 100°C
- Material cuerpo: latón CW625N
- Material pomo: PA
- Caudal mínimo para un correcto funcionamiento: 12 l/min. (1”1/4) - 15 l/min. (1”1/2) 25 l/min. (2”) - 30 l/min. (2”1/2)

RESISTENTE A LA DESCINCIFICACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0469	1” 1/4	477,16	1/8
470 0470	1” 1/2	483,20	1/8
470 0471	2”	1.608,16	1/3
470 0473	2” 1/2	1.614,19	1/3



1521CPKIT

Kit racores junta plana

El kit incluye: 3 manguitos, 3 tuercas, 3 juntas planas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 1013	1”1/4 H x 1” M	Cap. 7	1/15
150 1014	1”1/2 H x 1”1/4 M	Cap. 7	1/10
150 1015	2" H x 1"1/2 M	Cap. 7	1/10
150 1016	2"1/2 H x 2" M	Cap. 7	1/5



475KIT

Kit desviador/mezclador termostático de conexión acumulación solar-caldera.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS
- Cuerpo: Latón CW617N cromado
- Pomo de regulación PA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

VÁLVULA DESVIADORA TERMOSTÁTICA
- Temperatura máxima de entrada: +100 °C
- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar
- Presión máxima diferencial: 2 bar
- Campo de regulación temperatura: +30 ÷ +55 °C
- Calibración de fábrica: +45 °C
- Precisión: ±2 °C
- Compatibilidad fluidos: Agua potable

MEZCLADOR TERMOSTÁTICO ANTI-QUEMADURA
- Temperatura máxima de entrada: +100 °C
- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar
- Presión máxima diferencial: 2 bar
- Campo de regulación temperatura: +30 ÷ +55 °C
- Calibración de fábrica: +38 °C
- Precisión: ±2 °C
- Compatibilidad fluidos: Agua potable
- Caudal de 3 bar: 30 l/min.
- Conformidad: UNE EN 1111

Código	Medidas	Precio €	Conf.
475 0050	3/4"	314,71	1/8



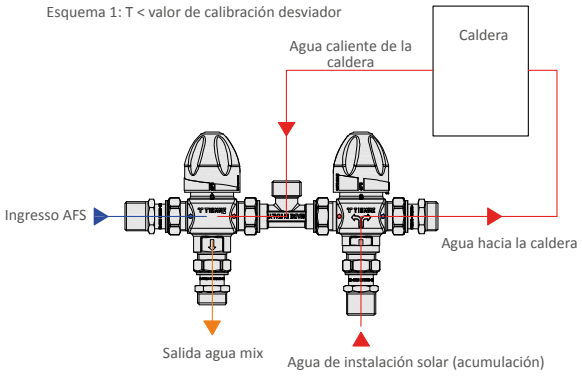
475KITISOL

Carcasa aislamiento para kit solar 5 vías con desviador y mezclador termostático

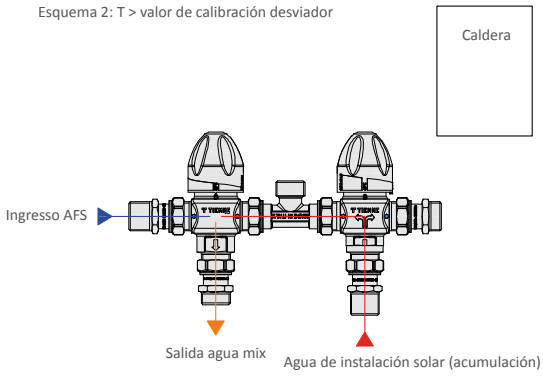
Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0463	475KIT	52,80	1/8

475KIT FUNCIONAMIENTO

Esquema 1: T < valor de calibración desviador



Esquema 2: T > valor de calibración desviador





3894VDSUN

Válvula desviadora termostática macho para instalaciones solares térmicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de temperatura: 30÷55°C
- Presión máx di ejercicio: 10 bar
- Presión máx diferencial: 2 bar
- Temperatura máx de entrada: 100°C
- Material cuerpo: latón CW 617N
- Material pomo: PA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0453	3/4"	116,77	1/10



2134SUN

Válvula de esfera desviadora de 3 vías con servomotor y kit 3 racores para solar térmica



Código	Medidas	Aliment.	Precio €	Conf.
472 0009	3/4"	230 Vac	274,79	1/4
472 0013	1"	230 Vac	311,51	1/4



4730V

Vaso de expansión preconfigurado 3 bar

Código	Capacidad	Precio €	Conf.
470 0031	18 l	150,05	1/1
470 0045	24 l	179,04	1/1
470 0066	35 l	322,12	1/1
470 0055	50 l	389,11	1/1



4746KIT

Kit conexión vaso de expansión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0041	3/4"	108,42	1/10

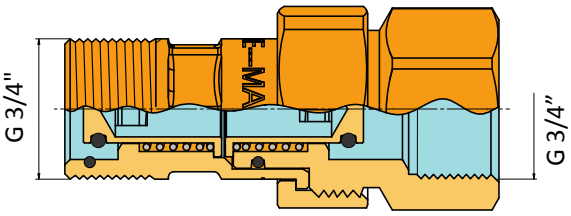


4746

Racor recto de tres piezas con doble válvula de bloqueo y corte, para vaso de expansión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0028	3/4" M - 3/4" F	40,66	5/50

4746 SECCIÓN





4731ANTIG

Líquido anticongelante puro para instalaciones solares

Código	Litros	Precio €	Conf.
470 0026	10	273,03	1/1



3000X
Racor recto macho

PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0102	DN12 X 1/2”M	16,82	4/40
071 0082	DN12 x 3/4” M	17,39	4/40
071 0036	DN16 x 1/2” M	17,33	4/40
071 0037	DN16 x 3/4” M	17,87	4/40
071 0038	DN16 x 1” M	21,64	4/40
071 0039	DN20 x 3/4” M	20,28	4/40
071 0040	DN20 x 1” M	21,30	4/40
071 0041	DN25 x 1” M	25,01	4/40
071 0042	DN25 x 1”1/4 M	23,23	4/40
071 0171	DN32 x 1” M	45,32	4/40
071 0083	DN32 x 1”1/4 M	43,40	4/40
071 0084	DN40 x 1”1/2 M	146,16	4/40
071 0085	DN40 x 2” M	146,16	4/40



3002X
Racor recto hembra

PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0103	DN12 x 1/2” H	15,04	4/40
071 0087	DN12 x 3/4” H	17,00	4/40
071 0050	DN16 x 1/2” H	15,53	4/40
071 0051	DN16 x 3/4” H	17,50	4/40
071 0052	DN16 x 1” H	23,69	4/40
071 0053	DN20 x 3/4” H	17,32	4/40
071 0054	DN20 x 1” H	22,18	4/40
071 0055	DN25 x 1” H	33,62	4/40
071 0172	DN32 x 1” F	41,36	4/40
071 0088	DN32 x 1”1/4 H	39,94	4/40
071 0089	DN40 x 1”1/2 H	146,81	4/40
071 0090	DN40 x 2” H	156,73	4/40



3001X
Racor recto doble

PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0086	DN12 x DN12	23,25	4/40
071 0043	DN16 x DN16	25,76	4/40
071 0044	DN20 x DN20	30,00	4/40
071 0045	DN25 x DN25	42,54	4/40
071 0165	DN32 x DN32	88,00	4/40



3001KB
Racor recto doble inoxidable/ cobre

PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0130	DN12x12 (Cu)	15,83	4/40
071 0166	DN12x16 (Cu)	15,83	4/40
071 0046	DN16 x 15 (Cu)	18,42	4/40
071 0047	DN16 x 22/18 (Cu)	19,31	4/40
071 0173	DN20 x 15 (Cu)	19,62	4/40
071 0048	DN20 x 22/18 (Cu)	22,21	4/40
071 0049	DN25 x 22/18 (Cu)	34,53	4/40

Se suministra con casquillo de reducción 22/18



3011X
Racor recto tubo inoxidable/ tubo cilíndrico

PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0174	DN12 x Ø 15	19,40	4/40
071 0170	DN12 x Ø 22	19,62	4/40
071 0091	DN16 x Ø 18	28,04	4/40
071 0056	DN16 x Ø 22	29,72	4/40
071 0092	DN20 x Ø 18	31,41	4/40
071 0093	DN20 x Ø 22	32,09	4/40
071 0094	DN25 x Ø 18	34,38	4/40
071 0095	DN25 x Ø 22	35,07	4/40
071 0169	DN25 x Ø 28	38,72	4/40



3004X
Racor codo macho

PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0129	DN16 x 3/4” M	17,52	4/40



3005X
Racor codo hembra



PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0078	DN16 x 3/4” H	28,04	4/40



3003KB
Racor codo doble acero inoxidable/cobre



PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0133	DN16 x 18 (Cu)	31,80	4/40
071 0079	DN16 x 22 (Cu)	35,19	4/40



3018KB
Racor codo doble en acero inoxidable/cobre con soporte sonda de temperatura (ø 6mm)

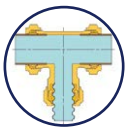


PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0167	DN20 x 22 (Cu)	40,27	4/40
071 0168	DN25 x 22 (Cu)	42,21	4/40



3007KB
Racor en T cobre/inoxidable/cobre



PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0080	22 (Cu) x DN16 x 22 (Cu)	38,02	4/40

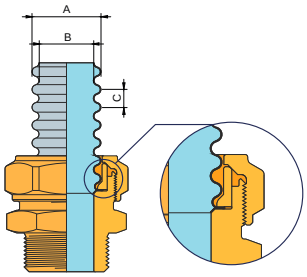


3015
Ojiva

PATENTADO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0104	DN12	1,81	50/1000
071 0105	DN16	2,29	50/1000
071 0106	DN20	2,79	50/1000
071 0107	DN25	3,26	50/1000
071 0155	DN32	13,44	50/1000

TABLA DE COMPATIBILIDAD TUBO ACERO INOXIDABLE CORRUGADO



DIMENSIONES TUBO RECOMENDADAS

DN*	A	B	C
12	16,5 ± 0,10	12,5 ± 0,50	4 ± 0,50
16	21,4 ± 0,20	16,8 ± 0,50	5 ± 0,50
20	26,4 ± 0,20	20,8 ±0,50	5 ±0,50
25	31,7 ± 0,25	25,5 ± 0,50	5 ± 0,50
32	40,7 ± 0,35	35 ± 0,50	5 ± 0,70
40	49 ± 0,45	40,5 ± 0,50	6,5 ± 0,70

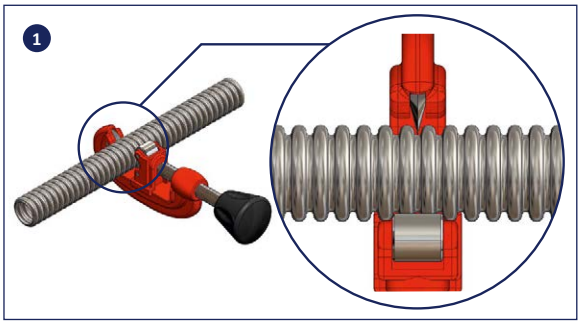
*Para diámetros diferentes contacte con nuestra Oficina Técnica

VIDEO TUTORIAL

Guía de la instalación

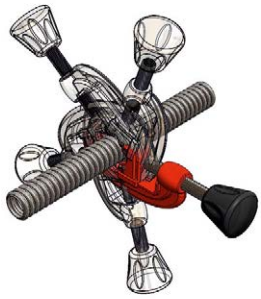
GUÍA DE LA INSTALACIÓN

1



Colocar la cuchilla en la ranura perpendicularmente al tubo. El corte debe ser limpio, sin rebabas

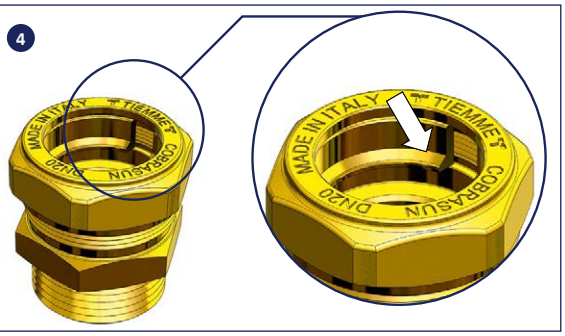
2



3

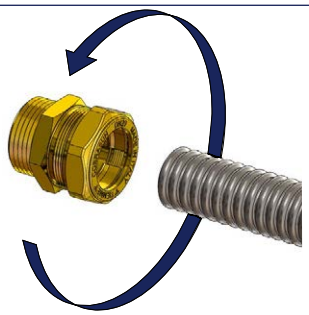


4



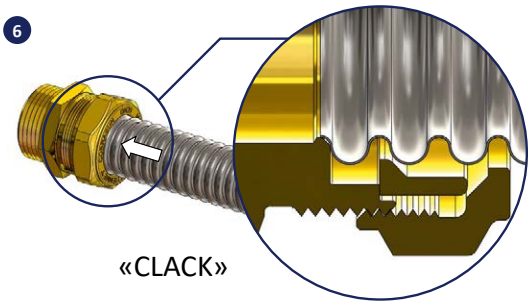
No desmonte el racor: si sucediera accidentalmente, el pie del anillo interno va apoyado en el cuerpo del racor 166

5



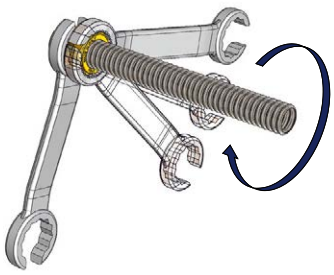
Aflojar manualmente la tuerca de aprox. 1/2 vuelta, a menos que ya esté

6

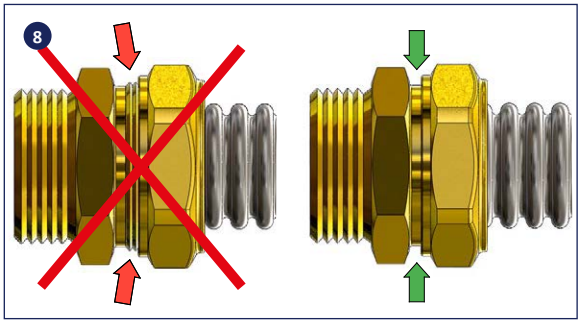


Empujar el tubo en el racor hasta oir un “CLACK”

7



8





3200X
Racor recto macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0057	DN16 x 1/2” M	18,18	4/40
071 0058	DN16 x 3/4” M	18,77	4/40
071 0059	DN16 x 1” M	22,71	4/40
071 0060	DN20 x 3/4” M	21,29	4/40
071 0061	DN20 x 1” M	22,36	4/40
071 0062	DN25 x 1” M	25,77	4/40
071 0063	DN25 x 1”1/4 M	23,93	4/40



3202X
Racor recto hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0071	DN16 x 1/2” H	16,29	4/40
071 0072	DN16 x 3/4” H	18,35	4/40
071 0073	DN16 x 1” H	24,88	4/40
071 0074	DN20 x 3/4” H	18,17	4/40
071 0075	DN20 x 1” H	23,25	4/40
071 0096	DN25 x 3/4” H	29,50	4/40
071 0076	DN25 x 1” H	34,58	4/40



3201X
Racor recto doble

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0064	DN16 x DN16	27,02	4/40
071 0065	DN20 x DN20	31,46	4/40
071 0066	DN25 x DN25	43,81	4/40



3201KB
Racor recto doble acero inoxidable/cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0067	DN16 x 15 (Cu)	19,34	4/40
071 0068	DN16 x 22/18 (Cu)	20,24	4/40
071 0069	DN20 x 22/18 (Cu)	23,33	4/40
071 0070	DN25 x 22/18 (Cu)	35,57	4/40

Se suministra con casquillo de reducción 22/*18*



3211X
Racor recto tubo acero inoxidable/tubo cilíndrico

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0097	DN16 x Ø 18	29,43	4/40
071 0077	DN16 x Ø 22	31,21	4/40
071 0098	DN20 x Ø 18	32,98	4/40
071 0081	DN20 x Ø 22	38,02	4/40
071 0100	DN25 x Ø 18	36,10	4/40
071 0101	DN25 x Ø 22	36,81	4/40



3204X
Racor codo macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0035	DN16 x 1/2” M	29,24	5/75



3205X
Racor codo hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0148	DN16 x 1/2” H	25,42	5/75
071 0033	DN16 x 3/4” H	28,89	5/75

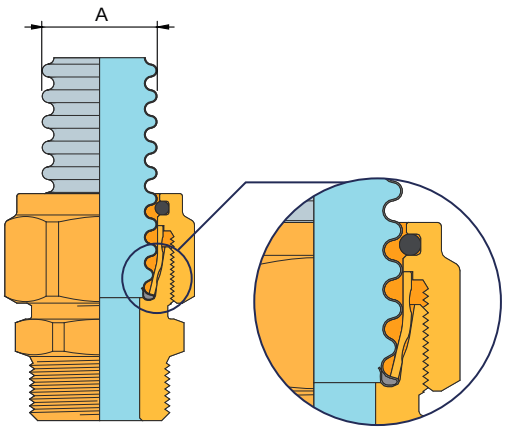


3203KB

Racor codo doble acero inoxidable/cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0032	DN16 x 22 (Cu)	36,22	5/75

TABLA DE COMPATIBILIDAD TUBO ACERO INOXIDABLE CORRUGADO

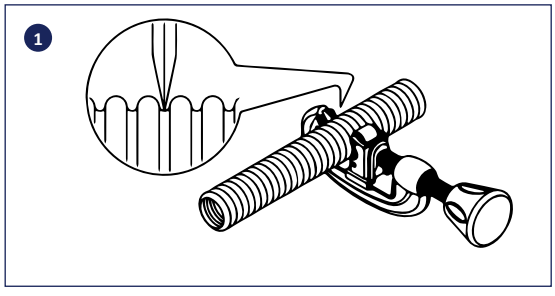


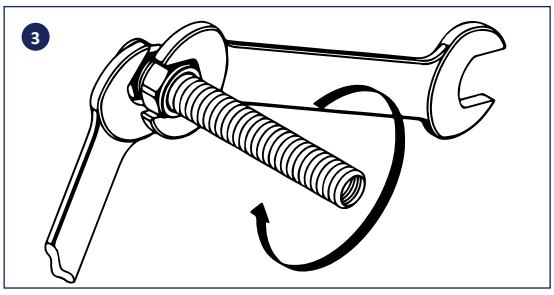
DIMENSIONES TUBO RECOMENDADAS

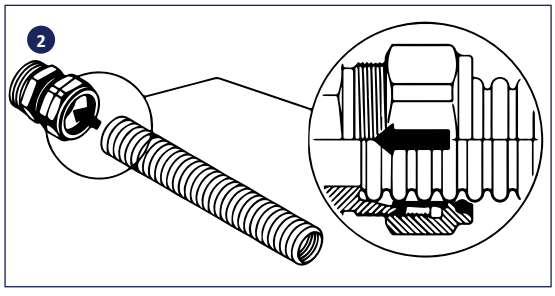
DN*	A
16	21,4 ± 0,2
20	26,4 ± 0,2
25	31,7 ± 0,25

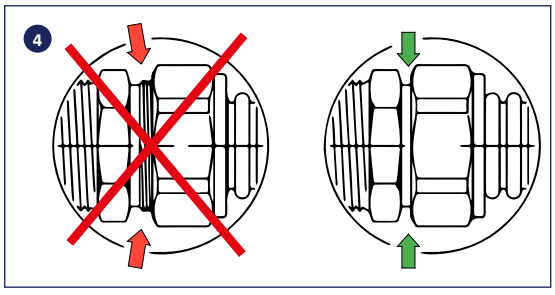
*Para diámetros diferentes contacte con nuestra Oficina Técnica

GUIA DE INSTALACIÓN









KIT PARA CONEXIÓN TUBO DE ACERO INOXIDABLE CORRUGADO SOBRE RACORES CON ROSCA MACHO ASIENTO PLANO

DESCRIPCIÓN

Los Kits de conexión art. 1552SET y 8930SET permiten una fácil y rápida conexión del tubo de acero inoxidable corrugado sobre racores con rosca macho asiento plano. Véase gama de racores compatibles (indicados con la nota nota ASIENTO PLANO) que se muestran en las páginas siguientes. Los racores para tubo de cobre serie 1100FD, utilizando el kit específico, permiten la conexión directa tubo cobre/tubo acero inoxidable corrugado, garantizando máxima versatilidad y flexibilidad de instalación.

INSTRUCCIONES PARA ABOCINAR EL TUBO



1. Introducir la tuerca de anillo en el tubo corrugado y apretar la tuerca hembra en el racor con rosca macho asiento plano.



2. Desatornillar la tuerca del racor macho. Verificar el asiento plano en el tubo corrugado.



3. Introducir la junta plana y acoplar tuerca-racor.

COMPATIBILIDAD PARA ACOPLAR TUBO-RACOR



Tubo acero corrugado	Medidas racor
DN12	1/2”
DN16	3/4”
DN20	1”
DN25	1”1/4
DN32	1”1/2



1552SET

Kit conexión tubos de acero corrugado, compuesto de: 4 tuercas, 4 juntas planas, 4 anillos para compresión tuerca en tubo corrugado, 2 niples macho

Código	Medidas	Rosca	Precio €	Conf.
071 0128	DN12	1/2”	17,00	1/50
071 0001	DN16	3/4”	22,93	1/50
071 0003	DN20	1”	34,94	1/25
071 0005	DN25	1” 1/4	71,77	1/20
071 0017	DN32	1” 1/2	Bajo pedido	1/15

Nuevo código



8930IM

Tuerca de compresión para tubos de acero corrugado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0109	1/2”	1,52	10/500
071 0007	3/4”	1,91	10/300
071 0012	1”	2,65	10/200
071 0014	1” 1/4	5,03	10/100
071 0022	1” 1/2	Bajo pedido	10/100

Nuevo código



8930SET

Kit instalación tubos de acero corrugado, compuesto de: 4 tuercas, 4 juntas planas, 4 anillos para compresión tuerca en tubo corrugado

Código	Medidas	Rosca	Precio €	Conf.
071 0126	DN12	1/2”	9,63	1/150
071 0002	DN16	3/4”	11,18	1/150
071 0004	DN20	1”	15,57	1/100
071 0011	DN25	1” 1/4	27,15	1/50
071 0025	DN32	1” 1/2	28,51	1/35

Nuevo código



9341SET

Kit formado por una junta plana y un anillo para tubos de acero corrugado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0108	DN12	0,86	10/500
071 0008	DN16	0,93	10/500
071 0009	DN20	1,09	10/500
071 0013	DN25	1,68	10/500
071 0027	DN32	Bajo pedido	10/500

Nuevo código



1100FD

Racor recto macho con asiento plano

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0023	15 x 1/2”	4,55	10/100
471 0010	15 x 3/4”	6,88	5/100
471 0048	16 x 1/2”	6,58	10/100
471 0026	18 x 1/2"	7,08	10/100
471 0009	18 x 3/4"	7,41	5/100
471 0065	18 x 1"	10,02	5/100
471 0066	22 x 1/2"	7,45	5/100
471 0001	22 x 3/4"	8,11	5/100
471 0007	22 x 1"	10,12	5/75
471 0042	28 x 1" 1/4	39,83	1/50



1102FD

Racor recto hembra con asiento plano

Rosca ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0054	18 x 1/2"	6,68	10/100
471 0044	22 x 1/2"	10,63	5/100
471 0062	22 x 3/4"	8,19	5/100
471 0055	22 x 1"	14,35	5/50



1001
1101

Racor recto para la conexión de tubos de cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0004	15 x 15	Cap. 6	10/100
110 0116	16 x 16	Cap. 6	10/100
110 0005	18 x 18	Cap. 6	10/100
100 0001	22 x 22	Cap. 6	5/75
100 0032	28 x 28	Cap. 6	5/50



1552FD

Racor recto macho/macho con asiento plano

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0052	3/8” x 3/8”	2,66	25/200
471 0030	1/2” x 1/2"	3,43	10/100
471 0003	3/4” x 3/4”	5,52	10/100
471 0017	1” x 1”	9,41	5/100
471 0085	1”1/4 x 1”1/4	21,79	5/50
471 0086	1”1/2 x 1”1/2	28,84	2/30
471 0019	3/4” x 1/2”	6,08	10/100
471 0005	1” x 3/4”	10,06	5/100
471 0035	1” 1/4 x 1”	18,84	5/50
471 0039	1”1/2 x 1”1/4	27,66	5/50
471 0056	2” x 1”1/2	127,09	2/30



1552FDR

Racor recto macho/macho con lado de asiento plano y lado O-ring

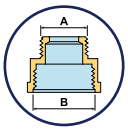
ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0004	3/4” x 3/4”	7,53	10/100
471 0046	1” x 3/4”	8,33	5/100



1551FD

Racor recto macho/hembra con asiento plano



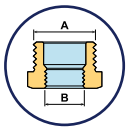
ASIENTO PLANO

Código	Medidas A	Medidas B	Precio €	Conf.
471 0078	3/4” -	1”	6,88	10/100



1581FD

Reducción macho/hembra con asiento plano



ASIENTO PLANO

Código	Medidas A B	Precio €	Conf.
471 0050	1/2" x 3/8"	2,17	25/100
471 0022	3/4" x 1/2"	3,29	10/100
471 0079	1" x 1/2"	8,50	10/100
471 0012	1" x 3/4"	5,81	10/100
471 0038	1" 1/4 x 1"	11,14	5/50
471 0111	1" 1/2 x 1"	14,03	5/50
471 0043	1"1/2 x 1" 1/4	17,78	5/50
471 0072	2" x 1"1/2	32,37	2/40



1553FD

Racor recto macho de transición de asiento plano a soldar

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0057	Ø 15 - 3/4"	10,63	5/100
471 0016	Ø 22 - 3/4"	6,03	5/100
471 0036	Ø 22 - 1"	8,55	5/100



1104FD

Racor codo a 90° macho con asiento plano

Rosca ISO 228

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0113	15 x 1/2"	6,73	10/100
471 0021	15 x 3/4"	14,65	5/75
471 0059	16 x 3/4"	14,68	5/75
471 0006	18 x 3/4"	12,70	5/75
471 0002	22 x 3/4"	12,62	5/75
471 0032	22 x 1"	21,44	5/50



1005
1105

Racor codo, tuerca y ojiva para tubo de cobre, rosca hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0016	15 x 1/2"	Cap. 6	10/100
100 0067	15 x 3/4"	Cap. 6	5/75
110 0138	16 x 1/2"	Cap. 6	10/100
110 0018	18 x 3/4"	Cap. 6	5/75
100 0017	22 x 3/4"	Cap. 6	5/75
100 0053	22 x 1"	Cap. 6	5/50



1003
1103

Racor codo para la conexión de tubos de cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0002	15 x 15	Cap. 6	10/100
110 0144	16 x 16	Cap. 6	10/100
110 0003	18 x 18	Cap. 6	10/100
100 0054	22 x 15	Cap. 6	5/100
110 0056	22 x 18	Cap. 6	5/75
100 0003	22 x 22	Cap. 6	5/75
100 0148	28 x 22	Cap. 6	5/50
100 0015	28 x 28	Cap. 6	5/25



1133

Racor codo doble tubo cobre/ tubo PEX

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0103	18 (Cu)/18 x 2,5 (PEX)	9,92	5/100
471 0067	22 (Cu)/18 x 2,0 (PEX)	11,74	5/100
471 0027	22 (Cu)/18 x 2,5 (PEX)	12,02	5/100
471 0008	22 (Cu)/22 x 3,0 (PEX)	12,27	5/100



1564FD
Racor codo macho asiento plano y racor móvil

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0520	3/4" x 3/4"	18,19	5/50



1039
1139
Racor en T hembra lateral

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0062	15 x 15 x 1/2"	Cap. 6	10/100
110 0115	18 x 18 x 1/2"	Cap. 6	5/70
100 0022	22 x 22 x 1/2"	Cap. 6	5/60



1007
1107
Racor en T para tubo cobre

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
100 0005	15 x 15 x 15	Cap. 6	10/100
100 0133	15 x 22 x 15	Cap. 6	5/50
110 0166	16 x 16 x 16	Cap. 6	10/80
110 0032	18 x 18 x 18	Cap. 6	5/50
100 0086	22 x 15 x 15	Cap. 6	5/50
100 0020	22 x 15 x 22	Cap. 6	5/50
100 0056	22 x 22 x 15	Cap. 6	5/50
100 0013	22 x 22 x 22	Cap. 6	5/50
100 0212	22 x 28 x 22	Cap. 6	5/25
100 0108	28 x 15 x 28	Cap. 6	5/25
100 0174	28 x 22 x 22	Cap. 6	5/25
100 0103	28 x 22 x 28	Cap. 6	5/25
100 0189	28 x 28 x 15	Cap. 6	5/25
100 0183	28 x 28 x 22	Cap. 6	5/25
100 0060	28 x 28 x 28	Cap. 6	5/25

NUEVO



1108FD
Racor en T macho con asiento plano

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0317	15 x1/2"x 15	9,40	10/100



1138
Racor en T tubo cobre/tubo PEX/tubo cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0037	22 (Cu)/18 x 2,5 (PEX)/22(Cu)	12,70	5/50
471 0025	22 (Cu)/22 x 3,0 (PEX)/22(Cu)	14,21	5/50



1572FD
Te rosca macho con asiento plano

ASIENTO PLANO

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
471 0020	1/2" x 1/2" x 1/2"	5,42	10/100
471 0040	3/4" x 1/2" x 1/2"	12,44	5/75
471 0041	3/4" x 1/2" x 3/4"	13,35	5/75
471 0060	3/4" x 3/4" x 1/2"	12,60	5/75
471 0011	3/4" x 3/4" x 3/4"	13,52	5/75
471 0049	1" x 3/4" x 1"	18,31	5/50
471 0084	1" x 1" x 1"	19,92	5/50



1878
Tapón macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0273	3/8"	Cap. 7	25/200
150 0040	1/2"	Cap. 7	25/300
150 0019	3/4"	Cap. 7	10/150
150 0077	1"	Cap. 7	10/100
150 0222	1" 1/4	Cap. 7	5/100
150 0865	1"1/2	Cap. 7	5/50
150 0866	2"	Cap. 7	2/40



1035
1135
Tapón para tubo cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0028	15	Cap. 6	10/350
110 0027	18	Cap. 6	10/220
100 0012	22	Cap. 6	5/150
100 0098	28	Cap. 6	5/100



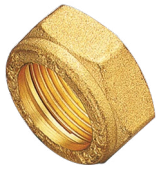
1116
Manguito de refuerzo para tubo cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
110 0014	15 x 1,0	Cap. 6	50/1300
110 0013	18 x 1,0	Cap. 6	100/800
110 0006	22 x 1,0	Cap. 6	50/500



1147
Casquillo de reducción

Código	Medidas	Precio €	Conf.
113 0062	15 x 10	Cap. 6	25/900
113 0026	15 x 12	Cap. 6	25/900
113 0079	18 x 12	Cap. 6	25/750
110 0243	18 x 14	Cap. 6	25/750
113 0018	18 x 15	Cap. 6	25/750
110 0025	18 x 16	Cap. 6	25/750
113 0083	22 x 12	Cap. 6	25/500
113 0028	22 x 15	Cap. 6	25/500
113 0022	22 x 18	Cap. 6	25/500
113 0152	28 x 15	Cap. 6	25/300
113 0067	28 x 22	Cap. 6	10/300



1014
1114
Tuerca para racor de compresión para tubo cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0034	15	Cap. 6	50/700
110 0055	18	Cap. 6	50/600
100 0035	22	Cap. 6	25/400
100 0055	28	Cap. 6	25/250



1015
1115
Ojiva para racor de compresión para tubo cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
100 0026	15	Cap. 6	50/2000
110 0077	18	Cap. 6	50/2000
100 0039	22	Cap. 6	50/1200
100 0097	28	Cap. 6	50/800



1039S

Racor T con desagüe portasonda (sonda Ø6 mm), tuerca y ojiva para tubo cobre

Código	Medidas	Long. sonda	Precio €	Conf.
471 0064	15 x 15	123 mm	34,19	2/10
471 0034	18 x 18	123 mm	36,69	2/10
471 0073	18 x 18	164 mm	37,28	2/10
471 0024	22 x 22	123 mm	37,96	2/10



1040S

Racor T con desagüe portasonda (sonda Ø6 mm) macho/macho

Código	Medidas	Long. sonda	Precio €	Conf.
471 0095	1" x 1"	123 mm	37,11	2/10
471 0080	1" x 1"	164 mm	36,82	2/10



1039J

Racor T con tuerca y ojiva para tubo cobre y válvula de purga manual

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0063	15 x 15	20,23	10/100
471 0047	18 x 18	26,30	5/50
471 0013	22 x 22	28,14	5/50



1113KB

Racor cruciforme con tuerca y ojiva para tubo cobre, unión de conexión rápida COBRASUN completo con desagüe portasonda (sonda Ø6 mm) y válvula de purga de aire manual.

Código	Medidas	Long. sonda	Precio €	Conf.
471 0097	22 x DN16	123 mm	57,34	2/10



1040T

Racor T con tapón macho/macho

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0081	1" x 1"	20,31	5/50



1119FD

Racor en cruz con rosca macho asiento plano y adaptador cobre compresión

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0045	3/4" x 3/4"	15,00	5/50



1117FD

Racor en cruz con rosca macho asiento plano y adaptador cobre compresión

ASIENTO PLANO

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0033	18 x 3/4"	16,20	5/50
471 0014	22 x 3/4"	16,46	5/50



1118

Racor en cruz y adaptadores cobre compresión

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0053	18 x 18	17,50	5/50
471 0029	22 x 22	17,77	5/50



9561T

Vaina para sonda (Ø6 mm) 1/2"macho con junta de cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0002	123 mm	29,50	5/15
472 0005	164 mm	31,06	5/15



3353G

Válvula de purga de aire con junta de cobre

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0003	1/2"	5,56	10/500

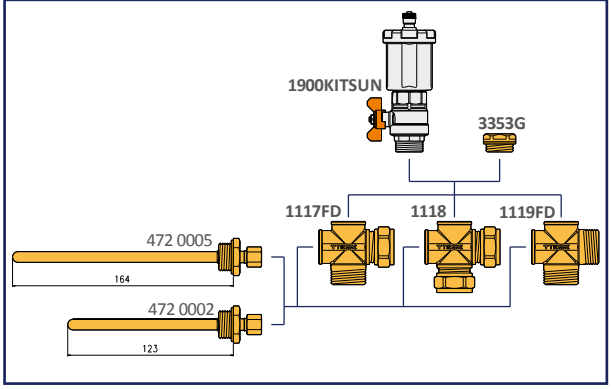


1900KITSUN

Válvula automática de purga de aire con válvula de esfera. Temperatura máxima 180°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
472 0004	1/2"	32,91	2/20

1117FD-1118 1119FD — **OPCIONES DE MONTAJE**





0700X

Kit de tubos de acero inoxidable corrugado con aislamiento y cable eléctrico para la conexión de la sonda de temperatura al control electrónico

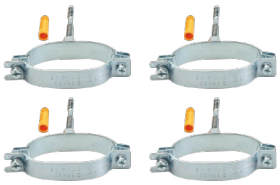
Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
070 0002	DN16	52,58	15/15
070 0001	DN16	52,58	20/20
070 0004	DN16	52,58	25/125
070 0030	DN16	52,58	100/100
070 0005	DN20	61,90	15/15
070 0003	DN20	61,90	20/20
070 0007	DN20	61,90	25/125
070 0031	DN20	61,90	100/100
070 0006	DN25	86,84	20/20



0720X

Tubo corrugado de acero inoxidable

Código	Medidas	Precio €/m	Conf. (m)
070 0017	DN12 (sp. 0,15)	13,16	100/1000
070 0013	DN16 (sp. 0,18)	11,22	100/1000
070 0014	DN20 (sp. 0,18)	13,80	100/1000
070 0015	DN25 (sp. 0,22)	17,47	50/500
070 0018	DN32 (sp. 0,22)	30,04	25/375



0705COL

Kit 4 abrazaderas ovaladas para fijar en la pared el par de tubos de acero corrugado con aislamiento

Código	Medidas	Precio €	Conf.
071 0006	DN16	35,53	1/20
071 0010	DN20	37,35	1/20
071 0015	DN25	43,08	1/20

14 CONTROLES DE TEMPERATURA

Termostatos y cronotermostatos		404
Humidostato y cronotermostato		407
Controles de temperatura wireless		408
Controles de temperatura Wi-Fi TIEMME GATE		410
Controles de temperatura Wi-Fi TIEMME NEXT		411
Termostatos de seguridad		412



9575
Termostato ambiente electromecánico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Salida: contacto normalmente abierto 16(2,5) A/250 Vac
- Campo de regulación: 5-30°C
- Diferencial: ± 0,5°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0002	electromecánico	31,04	1/40



9573
Termostato ambiente electrónico para empotrar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Alimentación: 2 baterías AAA de 1,5 V
- Salida: relé en intercambio libre de tensión 8(5) A/250 Vac
- Función VERANO-INVIERNO-OFF
- Campo de regulación: 2-50°C
- Mínimo tiempo de conmutación: 1 minuto
- Diferencial: regulable de 0,1 a 1°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0008	electrónico	176,60	1/5



9593
Termostato ambiente electrónico para empotrar

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentación: 230 Vac 50/60Hz
- Salida: contacto Normalmente Abierto 5 A 250 Vac
- Campo de ajuste: 2 ÷ +50 °C
- Resolución: 0,1 °C
- Precisión de la medición: ±0,5 °C
- Ajuste de la temperatura: ON/OFF (diferencial programable entre 0,1 y 1 °C) o proporcional
- Modalidad de funcionamiento: Calefacción (Invierno) o Refrigeración (Verano)
- Instalación en caja empotrada (2 módulos)
- Grado de protección IP40

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0231	electrónico	160,25	1/5



9574
Cronotermostato digital semanal para empotrar

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Alimentación: 2 baterías AAA de 1,5 V
- Salida: relé en intercambio libre de tensión 8(5) A/250 Vac
- Función VERANO-INVIERNO
- Campo de regulación: 2-50°C
- Resolución diaria: 1 hora
- Diferencial: regulable de 0,1 a 1°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0015	electrónico semanal	244,87	1/5



9594
Cronotermostato electrónico semanal para empotrar

CARATTERISTICHE TECNICHE
- Alimentación: 230 Vac 50/60Hz
- Salida: contacto Normalmente Abierto 5 A 250 Vac
- Campo de ajuste temperatura: 2 ÷ +50 °C
- Resolución: 0,1 °C
- Precisión de la medición: ±0,5 °C
- Ajuste de la temperatura: ON/OFF (diferencial programable entre 0,1 y 1 °C) o proporcional
- Modalidad de funcionamiento: Calefacción (Invierno) o Refrigeración (Verano)
- Programación diaria/semanal en 3 niveles de
- temperaturas (T1 – T2 – T3)
- Instalación en caja empotrada (2 módulos)
- Grado de protección IP40

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0233	electrónico semanal	225,15	1/5



9581
Termostato ambiente electrónico pantalla táctil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Display pantalla táctil
- Alimentación: 2 baterías de 1,5V (tipo AAA)
- Duración baterías: 1 año
- Salida: relé en intercambio libre de tensión 5 A (230 Vac)
- Función VERANO-INVIERNO-OFF
- Entrada digital para reducción punto de ajuste 3°C
- Campo de regulación: 2-50°C
- Diferencial: regulable de 0,1 a 1°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0155	electrónico	184,40	1/10



9580
Cronotermostato ambiente electrónico pantalla táctil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Display pantalla táctil
- Alimentación: 2 baterías de 1,5V (tipo AAA)
- Duración baterías: 1 año
- Salida: relé en intercambio libre de tensión 5 A (230 Vac)
- Función VERANO-INVIERNO-OFF
- Programación semanal con 3 niveles de temperatura
- Campo de regulación: 2-50°C
- Diferencial: regulable de 0,1 a 1°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0154	electrónico semanal	299,58	1/10



9567
Servomotor electrotérmico con indicador de estado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0026	24V	55,53	1/20
450 0012	230V	55,53	1/20
450 0045	24V	70,94	1/20
450 0006	230V	70,94	1/20

Versión con microinterruptor auxiliar



9568
Servomotor electrotérmico con indicador de estado (para válvulas termostatizables y colector de poliamida art. 3872POL - 3871PMON)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0543	24V	54,02	1/20
450 0539	230V	54,02	1/20
450 0545	24V	66,78	1/20
450 0541	230V	66,78	1/20

Versiones con microinterruptor auxiliar

9568 EJEMPLO DE INSTALACIÓN





4625D

Distribuidor eléctrico 10 zonas para la conexión de los termostatos vía cable y servomotores electrotérmicos.

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0005	230V	262,92	1/6

Dotado de salida relé para accionamiento bomba

NUEVO



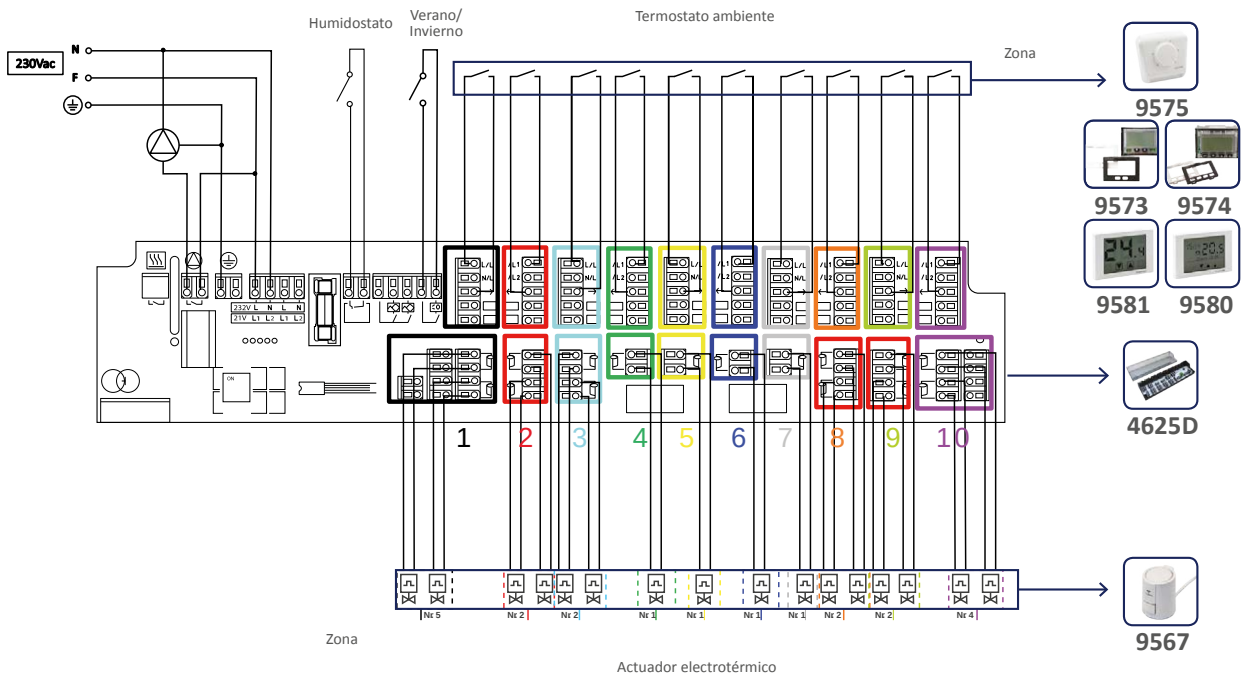
4626D

Distribuidor eléctrico 6 zonas para la conexión de los termostatos vía cable y servomotores electrotérmicos.

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0238	230V	166,58	1/6

Dotado de salida relé para accionamiento bomba

4625D EJEMPLO DE USO



TARIFA DE PRECIOS



9582U

Humidostato de pared con display táctil y alimentación desde la red eléctrica, apto a regular la humedad en locales domésticos

CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Alimentación: *230 V c.a. (-15% ÷ +10%) 50/60 Hz
- Salida: sin tensión de conmutación de relé 5 A (250 Vac)
- Tipo de regulación: *on/off con diferencial fijo ±2,5% RH
- Precisión de medición: ± 5% RH
- Rango de configuración del punto de ajuste: 30% ÷ 90% RH
- Grado de protección: IP40

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0164	electrónico	324,92	1/10



9565U

Humidostato para empotrar, apto a regular la humedad en locales domésticos

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentación: 230 Vac 50/60Hz
- Salida: contacto Normalmente Abierto 5 A 250 Vac
- Campo de ajuste humedad: 30 ÷ +90 % Ur
- Ajuste de la humedad: on/off con diferencial fijo ± 2,5 %
- Selector 2 posiciones: ON (deshumidificación) o bien OFF (apagado)
- Instalación en caja empotrada (2 módulos)
- Grado de protección IP40

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0235	electrónico	267,37	1/5



9583CU

Cronotermostato de programación semanal con sensor de humedad integrado que permite regular la temperatura y el control de la humedad ambiente gracias a dos relés independientes.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

- Alimentación: 1 batería alcalina de 1,5 V (tipo AA)
- Autonomía: 1 año aproximadamente
- Salida:
  - relé biestable con contacto de intercambio 5 A / 250 V c.a. (regulación de temperatura)
  - relé normalmente abierto 5 A / 250 V c.a. (regulación humedad)

CRONOTERMOSTATO

- Programación semanal con 3 niveles de temperatura
- Manual de Operación
- Regulación de temperatura:
  - ON/OFF con diferencial configurable entre 0,1 °C y 1 °C
  - PROPORCIONAL con banda proporcional y período de regulación configurables
- Campo de regulación de temperatura: 2,0 °C ÷ +50 °C
- Funcionamiento en invierno, verano o manual

HUMIDOSTATO

- Funcionamiento humidificación o deshumidificación seleccionable
- Regulación de tipo ON/OFF con diferencial configurable entre 5% RH y 20% RH
- Precisión de la medida: ± 5% RH
- Campo de regulación: 30% ÷ 90% RH

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0165	electrónico	418,66	1/6



4601
Termostato ambiente electrónico pantalla táctil wireless

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Display pantalla táctil
- Alimentación: 2 baterías de 1,5V (tipo AAA)
- Duración baterías: 1 año
- Frecuencia de transmisión: 433,92 MHz
- Función VERANO-INVIERNO-OFF
- Campo de regulación: 2-50°C
- Diferencial: regulable de 0,1 a 1°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0156	electrónico	194,75	1/10



9580W
Cronotermostato ambiente electrónico pantalla táctil wireless

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Display pantalla táctil
- Alimentación: 2 baterías de 1,5V (tipo AAA)
- Duración baterías: 1 año
- Frecuencia de transmisión: 433,92 MHz
- Función VERANO-INVIERNO-OFF
- Programación semanal con 3 niveles de temperatura
- Campo de regulación: 2-50°C
- Diferencial: regulable de 0,1 a 1°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0172	electrónico semanal	Cap. 11	1/10



4606
Sistema de regulación temperatura wireless compuesto por termostato táctil + receptor 1 canal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TERMOSTATO
- véase características técnicas art. 4601

RECEPTOR
- véase características técnicas art. 4607

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0157	electrónico	464,35	1/4



4607
Receptor de 1 canal wireless con salida para bomba

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Alimentación: 230 Vac 50 Hz
- Versión 2 módulos DIN
- Salida: relé en intercambio libre de tensión 8 A (230 Vac)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0183	electrónico	262,64	1/25



4612
Receptor de 6 canales wireless con salida para bomba y trimer de retardo regulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Alimentación: 230 Vac 50 Hz
- N° canales: 6
- Accionamiento actuadores: contacto relé 5 A (230 Vac)
- Accionamiento bomba: contacto relé 5 A (230 Vac)
- Retraso accionamiento bomba programable de 3 segundos a 5 minutos
- Antena exterior incluida en la caja
- Versión 4 módulos DIN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0158	electrónico	539,24	1/4



9556W
Cabezal termostático electrónico programable wireless. Rango de temperatura 8-28 °C

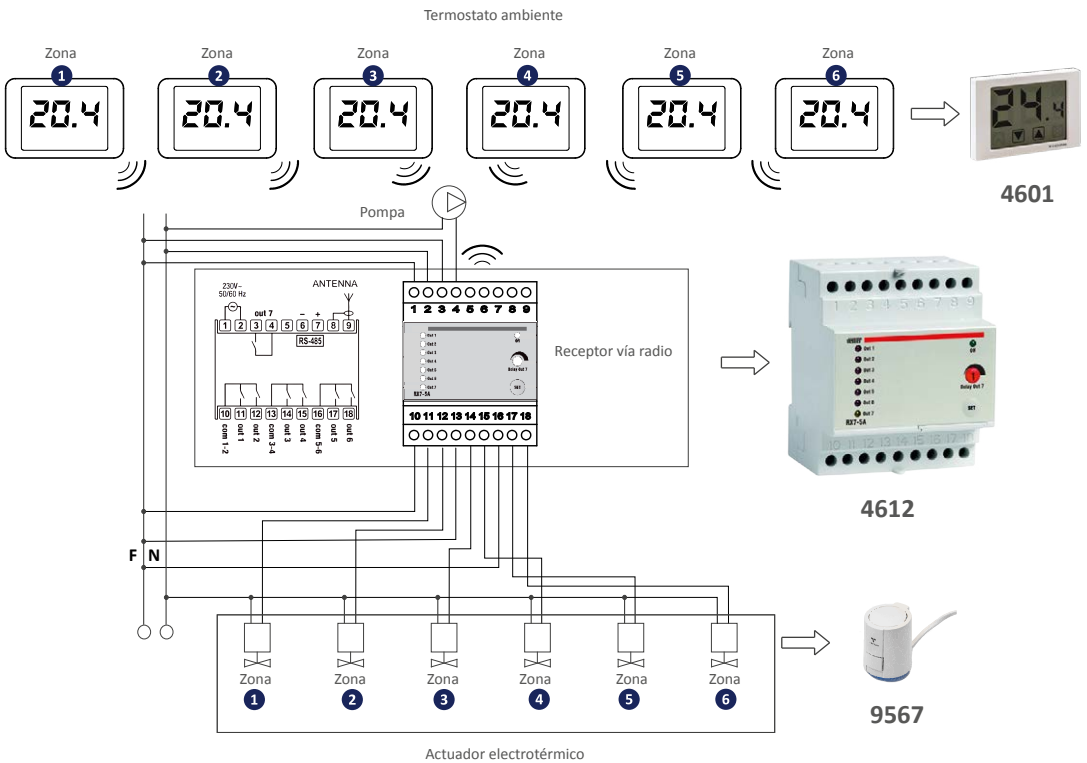
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Alimentación: 2 baterías 1,5V tipo AA
- Autonomía: 5 años (indicación baterías agotadas)
- Tipo de regulación:
  - para funcionamiento por radiofrecuencia: ON/OFF según los parámetros recibidos por el termostato/cronotermostato RF
  - para funcionamiento automático/manual: de modulación de apertura de la válvula según el punto de ajuste, temperatura medida y características del ambiente
- Funcionamiento:
  - por radiofrecuencia accionado por el termostato/cronotermostato RF asociado
  - automático con dos niveles de temperatura (confort y economy)
  - manual con temperatura programada a través de la rueda selectora
- Número máximo de conmutaciones diarias para funcionamiento automático: 4 en confort y 4 en economy
- Temperatura de funcionamiento: 0 ÷ 50°C
- Temperatura de almacenamiento: -20 ÷ +70°C
- Temperatura de regulación: 8÷28 °C
- Fuerza del pistón: >100 N
- Grado de protección: IP30
- Dimensiones (LxHxP): 52 x 83 x 65 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0027	M30 x 1,5	Cap. 11	1/5

9556W-4601-9580W EJEMPLO DE INSTALACIÓN



4601-4612-9567 EJEMPLO DE INSTALACIÓN





9564W

Cabezal termostático electrónico wifi. Sistema TIEMME GATE.
Rango de temperatura 6 - 28 °C

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 2 pilas 1,5 V tipo AA
- Funcionamiento: ON, OFF, manual, automático
- Rango de ajuste: +6 °C ÷ +28 °C
- Unión válvula: M30 x 1,5
- Adaptadores para las válvulas más comunes del mercado
- Banda de frecuencia wifi: 2,4 GHz
- Clase: VIII (con mando OpenTherm - relé 9564RS)
  IV (con mando ON/OFF - relé 9564RS)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0052	M30 x 1,5	292,43	1/4



9564ST

Sonda de temperatura wifi.
Sistema TIEMME GATE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 2 pilas 1,5 V tipo AA
- Rango de medida: 0 °C ÷ +50 °C
- Banda de frecuencia wifi: 2,4 GHz

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0053	0 °C ÷ + 50 °C	384,74	1/10



9564RS

Relé wifi. Sistema TIEMME GATE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 85 ÷ 230 Vac 50/60 Hz
- Salida relé caudal contactos: 5 A 230 Vac
- Salida accionamiento caldera de tipo OpenTherm®
- Banda de frecuencia wifi: 2,4 GHz

Código	Medidas	Precio €	Conf.
955 0054	-	357,09	1/10

TIEMME GATE

Disponible para

ANDROID APP ON Google play

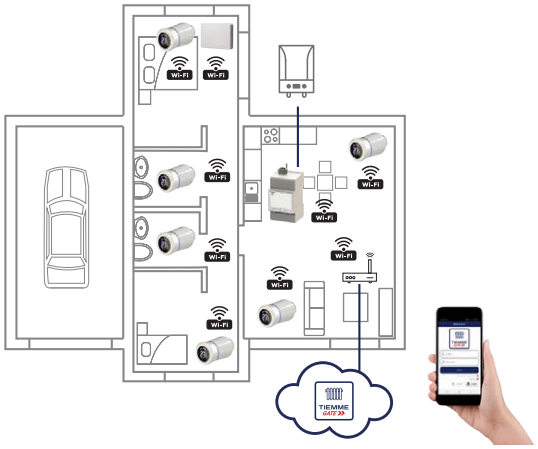
Available on the App Store

9564W-9564ST-9564RS EJEMPLO DE INSTALACIÓN

SISTEMA CENTRALIZADO



SISTEMA AUTÓNOMO





9589

Cronotermostato semanal para pared TIEMME NEXT de color blanco. Comunicación Wi-Fi.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230Vac ± 10% 50/60 Hz/ 4 pilas de 1,5V (tipo AA)
- Salida: relé libre de tensión 5 A (250 Vac)
- Función Invierno/Verano/Off
- Programación: Semanal con 3 niveles de temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo de regulación: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regulación de la temperatura: ON/OFF con diferencial programable (0,1 ÷ 1,0 °C) o proporcional con banda regulable
- Módulo wifi para conexión con app TIEMME NEXT
- Instalación: Para pared 130 x 85 sp.28 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0201	230 Vac	320,86	1/10
957 0211	4 x 1,5 V AA	299,21	1/10



9590

Cronotermostato semanal para pared con sensor de humedad TIEMME NEXT RF de color blanco. Comunicación Wi-Fi y RF radiofrecuencia)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230Vac ± 10% 50/60 Hz
- Función Invierno/Verano/Off
- Programación: Semanal con 3 niveles de temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo de regulación: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regulación de la temperatura: ON/OFF con diferencial programable (0,1 ÷ 1,0 °C) o proporcional con banda regulable
- Módulo wifi para conexión con app TIEMME NEXT
- Módulo Radiofrecuencia para gestionar 3 mandos (Temperatura/Humedad/VMC)
- Banda de frecuencia: 433,92 MHz
- Instalación: Para pared 130 x 85 sp.28 mm

Con sensor de humedad

Con módulo de radiofrecuencia integrado para comunicación con receptor radio art. 4607 - 4612 o cabezal termostático art. 9556W

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0203	230 Vac	462,23	1/10



9591

Cronotermostato semanal para empotrar (caja rectangular) TIEMME NEXT IN. Comunicación Wi-Fi

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230Vac ± 10% 50/60 Hz
- Salida: relé libre de tensión 5 A (250 Vac)
- Función Invierno/Verano/Off
- Programación: Semanal con 3 niveles de temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo de regulación: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regulación de la temperatura: ON/OFF con diferencial programable (0,1 ÷ 1,0 °C) o proporcional con banda regulable
- Módulo wifi para conexión con app TIEMME NEXT
- Instalación: apara empotrar (2 módulos) en las principales series civiles (Bticino, Vimar, Ave, Gewiss)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0205	230 Vac	310,00	1/5



9592

Cronotermostato semanal para empotrar (caja redonda) TIEMME NEXT RD. Comunicación Wi-Fi

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Alimentación: 230Vac ± 10% 50/60 Hz
- Salida: relé en intercambio libre de tensión 5 A (250 Vac)
- Función Invierno/Verano/Off
- Programación: Semanal con 3 niveles de temperatura (T1 - T2 - T3)
- Campo de regulación: 2,0 ÷ 50,0 °C
- Regulación de la temperatura: ON/OFF con diferencial programable (0,1 ÷ 1,0 °C) o proporcional con banda regulable
- Módulo wifi para conexión con app TIEMME NEXT
- Instalación: apara empotrar (caja redonda distancia entre ejes 60 mm)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0207	230 Vac	310,00	1/5

TIEMME NEXT

Disponible para

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store



2075
Termostato de contacto regulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 0-90°C
- Salida: contactos en intercambio libre de tensión 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac
- Grado de protección: IP40
- Diferencial: 6 ± 2°C
- Muelle de fijación incluido

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0001	0/90°C	35,33	1/20



2076
Termostato de inmersión regulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Con vaina con unión 1/2”
- Campo de regulación: 0-90°C
- Salida: contactos en intercambio libres de tensión 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac
- Grado de protección: IP40
- Diferencial: 6 ± 2°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0003	0/90°C - 1/2”	48,09	1/10



2077
Termostato de inmersión con calibración fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Con vaina con unión 1/2”
- Temperatura de intervención: 96 ± 3°C
- Salida: contacto en interrupción 16(2,5) A/250 Vac
- Grado de protección: IP40
- Diferencial: 4 ± 2°C
- Rearme manual

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0016	96°C - 1/2”	94,98	1/10



2078
Termostato de inmersión de doble acción: regulación y calibración fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Con vaina con unión 1/2”
- Campo de regulación: 30-90°C
- Temperatura de intervención: 96 ± 3°C
- Salida regulación: contactos en intercambio libres de tensión 16(4) A/250 Vac
- Salida calibración fija: contacto en interrupción 16(2,5) A/250 Vac
- Grado de protección: IP40
- Diferencial: 4 ± 2°C
- Rearme manual

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0010	30/90°C - 96°C 1/2”	102,98	1/5

15 COMPONENTES PARA CENTRAL TÉRMICA

Válvulas de seguridad		414
Grupos de seguridad		416
Manómetros y termomanómetros		417
Válvulas limitadoras de presión		418
Válvula de corte del combustible y válvula de descarga térmica		419
Colector portainstrumentos INAIL		420
Presostatos y termostatos de seguridad		421
Válvulas de seguridad para calentador de agua		422
Detección gas		422
Grupos de llenado		423
Colectores de distribución y separadores hidráulicos de acero para central térmica		426
Colectores de distribución y separadores hidráulicos de latón para central térmica		428
Grupos de mezcla		435
Filtros desfangadores magnéticos		440
Válvulas automáticas de purgado de aire		443
Grupos hidrónicos		446
Válvulas de esfera motorizadas		447
Válvula termostática desviadora/mezcladora		448
Válvula anti-condensación		449
Válvula de by-pass diferencial		449
Válvulas de equilibrado		450
Kit multifunción para unidades terminales de aire		459
Filtros autolimpiantes		460
Filtros en Y		462
Reductores de presión		463
Mezcladores termostáticos		465
Regulador termostático multifunción		466
Kit termostático anti-quemadura con recirculación		467
Dispositivo para gestionar la temperatura del ACS y la desinfección térmica antilegionela		467
Amortiguador del golpe de ariete		468
Desconectores		469



1917
1927

Válvula de seguridad hembra-hembra

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura mínima de trabajo: -5°C
- Temperatura máx de trabajo: 120°C
- Presión nominal: PN10
- Material cuerpo: latón CW617N
- Sobrepresión apertura: 10%
- Desvío de cierre: 20%
- Roscas uniones: hembra ISO 228

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
192 0013	1/2" x 1/2"	1,5 bar	12,94	1/40
192 0033	1/2" x 1/2"	1,8 bar	12,94	1/40
192 0025	1/2" x 1/2"	2 bar	12,94	1/40
192 0008	1/2" x 1/2"	2,5 bar	12,94	1/40
192 0001	1/2" x 1/2"	3 bar	10,80	1/40
192 0060	1/2" x 1/2"	3,5 bar	16,52	1/40
192 0010	1/2" x 1/2"	4 bar	12,94	1/40
192 0053	1/2" x 1/2"	5 bar	16,52	1/40
192 0006	1/2" x 1/2"	6 bar	10,80	1/40
192 0022	1/2" x 1/2"	7 bar	12,94	1/40
192 0035	1/2" x 1/2"	8 bar	12,94	1/40
192 0011	1/2" x 1/2"	9 bar	12,94	1/40
192 0018	1/2" x 1/2"	10 bar	12,94	1/40
192 0014	3/4" x 3/4"	1,5 bar	19,71	1/40
192 0027	3/4" x 3/4"	1,8 bar	19,71	1/40
192 0034	3/4" x 3/4"	2 bar	19,71	1/40
192 0012	3/4" x 3/4"	2,5 bar	19,71	1/40
192 0003	3/4" x 3/4"	3 bar	16,41	1/40
192 0054	3/4" x 3/4"	3,5 bar	25,08	1/40
192 0015	3/4" x 3/4"	4 bar	19,71	1/40
192 0071	3/4" x 3/4"	5 bar	25,08	1/40
192 0007	3/4" x 3/4"	6 bar	16,41	1/40
192 0036	3/4" x 3/4"	7 bar	19,71	1/40
192 0030	3/4" x 3/4"	8 bar	19,71	1/40
192 0043	3/4" x 3/4"	9 bar	19,71	1/40
192 0031	3/4" x 3/4"	10 bar	19,71	1/40
192 0072	1" x 1"	1,5 bar	45,71	1/25
192 0073	1" x 1"	1,8 bar	45,71	1/25
192 0074	1" x 1"	2 bar	45,71	1/25
192 0075	1" x 1"	2,5 bar	45,71	1/25
192 0004	1" x 1"	3 bar	44,44	1/25
192 0076	1" x 1"	3,5 bar	47,78	1/25

1917-1927 - Válvula de seguridad hembra-hembra

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
192 0023	1" x 1"	4 bar	45,71	1/25
192 0077	1" x 1"	5 bar	47,78	1/25
192 0009	1" x 1"	6 bar	44,44	1/25
192 0016	1" x 1"	7 bar	45,71	1/25
192 0026	1" x 1"	8 bar	45,71	1/25



1918
1928

Válvula de seguridad macho-hembra

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura mínima de trabajo: -5°C
- Temperatura máx de trabajo: 120°C
- Presión nominal: PN10
- Material cuerpo: latón CW617N
- Sobrepresión apertura: 10%
- Desvío de cierre: 20%
- Roscas uniones: macho - hembra ISO 228

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
192 0052	1/2" x 1/2"	1,5 bar	13,60	1/40
192 0078	1/2" x 1/2"	1,8 bar	17,34	1/40
192 0045	1/2" x 1/2"	2 bar	17,34	1/40
192 0041	1/2" x 1/2"	2,5 bar	17,34	1/40
192 0002	1/2" x 1/2"	3 bar	11,35	1/40
192 0055	1/2" x 1/2"	3,5 bar	17,34	1/40
192 0020	1/2" x 1/2"	4 bar	17,34	1/40
192 0059	1/2" x 1/2"	5 bar	17,34	1/40
192 0005	1/2" x 1/2"	6 bar	11,35	1/40
192 0029	1/2" x 1/2"	7 bar	13,59	1/40
192 0037	1/2" x 1/2"	8 bar	13,59	1/40
192 0050	1/2" x 1/2"	9 bar	13,59	1/40
192 0038	1/2" x 1/2"	10 bar	13,59	1/40
192 0086	1" x 1"	1,5 bar	48,02	1/25
192 0087	1" x 1"	1,8 bar	61,23	1/25
192 0088	1" x 1"	2 bar	61,23	1/25
192 0089	1" x 1"	2,5 bar	70,69	1/25
192 0090	1" x 1"	3 bar	46,66	1/25
192 0091	1" x 1"	3,5 bar	50,14	1/25
192 0092	1" x 1"	4 bar	61,23	1/25
192 0093	1" x 1"	5 bar	50,14	1/25
192 0102	1" x 1"	6 bar	46,66	1/25
192 0019	1" x 1"	7 bar	48,00	1/25
192 0024	1" x 1"	8 bar	48,00	1/25



1917M
1927M

Válvula de seguridad hembra-hembra con salida aumentada

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura mínima de trabajo: -5°C
- Temperatura máx de trabajo: 120°C
- Presión nominal: PN10
- Material cuerpo: latón CW617N
- Sobrepresión apertura: 10%
- Desvío de cierre: 20%
- Roscas uniones: hembra ISO 7

SALIDA AUMENTADA

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
192 0066	1/2" x 3/4"	1,5 bar	20,62	1/40
192 0067	1/2" x 3/4"	1,8 bar	20,62	1/40
192 0048	1/2" x 3/4"	2 bar	20,62	1/40
192 0042	1/2" x 3/4"	2,5 bar	20,62	1/40
192 0040	1/2" x 3/4"	3 bar	13,52	1/40
192 0068	1/2" x 3/4"	3,5 bar	20,62	1/40
192 0069	1/2" x 3/4"	4 bar	20,62	1/40
192 0070	1/2" x 3/4"	5 bar	20,62	1/40
192 0039	1/2" x 3/4"	6 bar	13,52	1/40
192 0057	1/2" x 3/4"	7 bar	16,21	1/40
192 0096	1/2" x 3/4"	8 bar	16,68	1/40
192 0097	1/2" x 3/4"	9 bar	16,97	1/40
192 0098	1/2" x 3/4"	10 bar	16,97	1/40



1917MAN
1927MAN

Válvula de seguridad hembra-hembra con unión manómetro 1/4”

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura mínima de trabajo: -5°C
- Temperatura máx de trabajo: 120°C
- Presión nominal: PN10
- Material cuerpo: latón CW617N
- Sobrepresión apertura: 10%
- Desvío de cierre: 20%
- Roscas uniones: hembra ISO 228

CON UNIÓN MANÓMETRO

Accesorio: Termómetro art. 2080POST en pág. 417

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
192 0061	1/2" x 1/2"	1,5 bar	19,20	1/40
192 0062	1/2" x 1/2"	1,8 bar	19,20	1/40
192 0063	1/2" x 1/2"	2 bar	19,20	1/40
192 0046	1/2" x 1/2"	2,5 bar	19,20	1/40
192 0028	1/2" x 1/2"	3 bar	12,92	1/40
192 0064	1/2" x 1/2"	3,5 bar	19,20	1/40
192 0044	1/2" x 1/2"	4 bar	19,20	1/40
192 0065	1/2" x 1/2"	5 bar	19,20	1/40
192 0058	1/2" x 1/2"	6 bar	12,92	1/40
192 0051	1/2" x 1/2"	7 bar	15,04	1/40
192 0094	1/2" x 1/2"	8 bar	15,04	1/40
192 0095	1/2" x 1/2"	9 bar	15,04	1/40
192 0056	1/2" x 1/2"	10 bar	15,04	1/40



1918MAN
1928MAN

Válvula de seguridad macho hembra con unión manómetro 1/4”

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura mínima de trabajo: -5°C
- Temperatura máx de trabajo: 120°C
- Presión nominal: PN10
- Material cuerpo: latón CW617N
- Sobrepresión apertura: 10%
- Desvío de cierre: 20%
- Roscas uniones: macho - hembra ISO 228

CON UNIÓN MANÓMETRO

Accesorio: Termómetro art. 2080POST en pág. 417

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
192 0079	1/2" x 1/2"	1,5 bar	20,03	1/40
192 0080	1/2" x 1/2"	1,8 bar	20,03	1/40
192 0081	1/2" x 1/2"	2 bar	20,03	1/40
192 0082	1/2" x 1/2"	2,5 bar	20,03	1/40
192 0032	1/2" x 1/2"	3 bar	13,42	1/40
192 0083	1/2" x 1/2"	3,5 bar	20,03	1/40
192 0084	1/2" x 1/2"	4 bar	20,04	1/40
192 0085	1/2" x 1/2"	5 bar	20,04	1/40
192 0049	1/2" x 1/2"	6 bar	13,42	1/40
192 0047	1/2" x 1/2"	7 bar	15,72	1/40
192 0099	1/2" x 1/2"	8 bar	15,72	1/40
192 0100	1/2" x 1/2"	9 bar	15,72	1/40
192 0101	1/2" x 1/2"	10 bar	15,72	1/40



1916

Válvula de seguridad macho/ tubo cobre combinada temperatura y presión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura de intervención: comprendida entre 90 y 95°C
- Presión de intervención: 3-4-6-7 bar
- Presión nominal PN 10
- Fluido: agua
- Material cuerpo: latón CW617N
- Conformidad Norma Europea EN 1490 y Directiva 97/23/CE (PED)

CONTROL DE TEMPERATURA Y PRESIÓN

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
192 0106	1/2" x 15	3 bar	53,71	1/10
192 0107	1/2" x 15	4 bar	53,71	1/10
192 0108	1/2" x 15	6 bar	53,71	1/10
192 0109	1/2" x 15	7 bar	53,71	1/10
192 0111	3/4” x 15	3 bar	56,30	1/10
192 0112	3/4” x 15	4 bar	56,30	1/10
192 0113	3/4” x 15	6 bar	56,30	1/10
192 0114	3/4” x 15	7 bar	56,30	1/10
192 0116	3/4” x 22	3 bar	56,30	1/10
192 0117	3/4” x 22	4 bar	56,30	1/10
192 0118	3/4” x 22	6 bar	56,30	1/10
192 0119	3/4” x 22	7 bar	56,30	1/10

15 GRUPOS DE SEGURIDAD

Para calentadores de agua de acumulación



3177
3177X

Grupo de seguridad para calentadores de agua de acumulación

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
319 0013	3/4" x 3/4"	7 bar	52,44	1/20
319 0014	3/4" x 3/4"	7 bar	61,60	1/20

Asiento de estanqueidad (válvula de seguridad) latón

Asiento de estanqueidad (válvula de seguridad) acero inoxidable

15 GRUPOS DE SEGURIDAD

Para calderas de biomasa



3175CT

Grupo de seguridad con aislamiento para calderas de biomasa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
319 0010	1" - 1,5 bar	78,32	1/5
319 0021	1" - 2,5 bar	80,43	1/5
319 0009	1" - 3 bar	80,43	1/5

VIDEO TUTORIAL

Grupo de seguridad con aislamiento para calderas de biomasa - Principio de funcionamiento



3175ISOL

Grupo de seguridad con aislamiento para calderas de biomasa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
319 0003	1" - 1,5 bar	121,39	1/5
319 0001	1" - 3 bar	123,47	1/5

15 MANÓMETROS Y TERMOMANÓMETROS



2080POST

Manómetro con unión posterior descentrada



Código	Medidas	Escala	Precio €	Conf.
192 0021	1/4"	0 - 4 bar	12,23	1/40
192 0017	1/4"	0 - 10 bar	12,23	1/40

Para válvulas de seguridad con calibración hasta 3 bar.



2080

Manómetro unión radial Ø50

Código	Medidas	Escala	Precio €	Conf.
318 0007	1/4"	0 - 6 bar	10,00	5/25
318 0025	1/4"	0 - 16 bar	10,80	5/25



2081

Termomanómetro 0-120°C/0-6 bar

Código	Medidas	Precio €	Conf.
208 0001	1/4" (1/2")	41,22	1/30



1921OM

Válvula limitadora de presión en escuadra con uniones hembra/hembra, de descarga conducida, calibrada 0÷16 bar, con obturador de metal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura mínima de trabajo: 5°C
- Temperatura máx de trabajo: 200°C
- Presión nominal: PN16 (de 3/8" a 2")- PN10 (de 2"½ a 3")
- Material cuerpo: latón CW617N
- Sobrepresión apertura: 20%
- Roscas uniones: hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
196 0001	3/8"	48,55	12/48
196 0002	1/2"	51,19	10/40
196 0003	3/4"	67,78	7/28
196 0004	1"	94,37	4/16
196 0005	1"1/4	138,86	2/8
196 0006	1"1/2	173,76	1/4
196 0007	2"	230,85	1/4
196 0008	2"1/2	703,91	1/1
196 0009	3"	852,30	1/1



1921OP

Válvula limitadora de presión en escuadra con uniones hembra/hembra, de descarga conducida, calibrada 0÷16 bar, con obturador en PTFE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura mínima de trabajo: 5°C
- Temperatura máx de trabajo: 180°C
- Presión nominal: PN16 (de 3/8" a 2")- PN10 (de 2"½ a 3")
- Material cuerpo: latón CW617N
- Sobrepresión apertura: 20%
- Roscas uniones: hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
196 0037	3/8"	51,26	12/48
196 0038	1/2"	60,16	10/40
196 0039	3/4"	71,32	7/28
196 0040	1"	99,74	4/16
196 0041	1"1/4	145,99	2/8
196 0042	1"1/2	184,49	1/4
196 0043	2"	245,37	1/4
196 0044	2"1/2	815,89	1/1
196 0045	3"	932,96	1/1



1921OG

Válvula limitadora de presión en escuadra con uniones hembra/hembra, de descarga conducida, calibrada 0÷16 bar, con obturador de goma (SBR)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura mínima de trabajo: 5°C
- Temperatura máx de trabajo: 70°C
- Presión nominal: PN16 (de 3/8" a 2")- PN10 (de 2"½ a 3")
- Material cuerpo: latón CW617N
- Sobrepresión apertura: 20%
- Roscas uniones: hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
196 0019	3/8"	51,26	12/48
196 0020	1/2"	60,16	10/40
196 0021	3/4"	71,32	7/28
196 0022	1"	99,74	4/16
196 0023	1"1/4	145,99	2/8
196 0024	1"1/2	184,49	1/4
196 0025	2"	245,37	1/4
196 0026	2"1/2	815,89	1/1
196 0027	3"	932,96	1/1



1725OT

Válvula de corte del combustible de acción positiva, con rearme manual, calibrada y certificada INAIL, cuerpo de latón

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura ambiente: -15 ÷ +70 °C
- Presión máx de trabajo: 1 bar
- Unión instalación subterránea: G 1/2"
- Longitud capilar: 5 m
- Utilización: gas de la I, II y III familia (gas natural, metano, GPL), gasóleo y aceite combustible
- Roscas uniones: hembra ISO 7/1 (EN 10226) Rp cilindrico

Versión con longitud capilar 10 m disponible a petición

Código	Medidas	Precio €	Conf.
172 0001	1/2" - 98°C - 5m	619,05	1/1
172 0004	1/2" - 110°C - 5m	766,31	1/1
172 0002	3/4" - 98°C - 5m	640,40	1/1
172 0005	3/4" - 110°C - 5m	792,00	1/1
172 0003	1" - 98°C - 5m	763,94	1/1
172 0006	1" - 110°C - 5m	931,20	1/1



1725AL

Válvula de corte del combustible de acción positiva, con rearme manual, calibrada y certificada INAIL, cuerpo de aluminio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura ambiente: -15 ÷ +70 °C
- Presión máx de trabajo: 1 bar
- Unión instalación subterránea: G 1/2"
- Longitud capilar: 5 m
- Utilización: gas de la I, II y III familia (gas natural, metano, GPL), gasóleo y aceite combustible
- Roscas uniones: hembra ISO 7/1 (EN 10226) Rp cilindrico

Versión con longitud capilar 10 m disponible a petición

Código	Medidas	Precio €	Conf.
172 0013	1" 1/4 - 98°C - 5m	819,86	1/1
172 0016	1" 1/4 - 110°C - 5m	961,37	1/1
172 0014	1" 1/2 - 98°C - 5m	900,52	1/1
172 0017	1" 1/2 - 110°C - 5m	1.042,02	1/1
172 0015	2" - 98°C - 5m	1.044,87	1/1
172 0018	2" - 110°C - 5m	1.186,36	1/1



1925

Válvula de descarga térmica de acción positiva, con rearme manual y señal óptica, calibrada y certificada INAIL.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Temperatura de calibración: 95°C
- Temperatura de descarga: 96°C
- Temperatura de cierre: 92°C
- Longitud sonda: 1,2 m
- Elemento termosensible: de cera
- Microinterruptor: 230V-50Hz, con botón rearme manual
- Señal óptica: roja de señalización apertura válvulas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
192 0152	1" 1/4 x 1" 1/4	775,29	1/4
192 0153	1" 1/2 x 1" 1/2	1.171,98	1/4

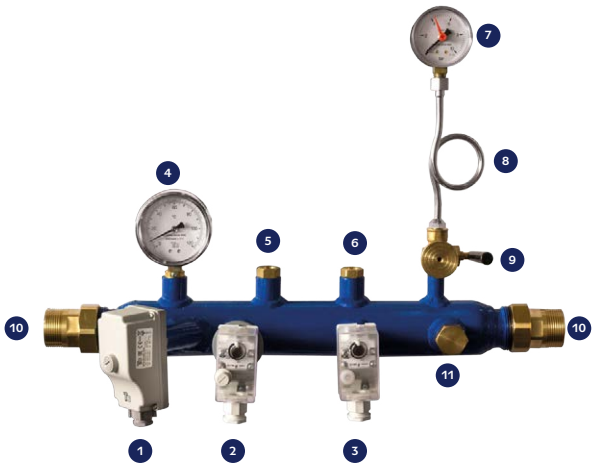


7169
Colector portainstrumentos INAIL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Cuerpo colector: acero S195T pintado
- Uniones principales: roscas con racores 1”1/4, 1”1/2, 2” y bridado (PN16) DN50, DN65 y DN80
- Fluido utilizado: agua y solución glicolada (máximo porcentaje 30%)
- Pmáx de funcionamiento: 10 bar
- Campo de temperatura: 0 ÷ 110°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
321 0001	1”1/4	979,33	1/1
321 0002	1”1/2	1.125,64	1/1
321 0003	2”	1.166,07	1/1
321 0004	DN50	1.259,57	1/1
321 0005	DN65	1.430,06	1/1
321 0006	DN80	1.478,77	1/1

7169 CONFIGURACIÓN



1. Termostato inmersión (certificado PED)
2. Presostato de seguridad con rearme manual (certificado PED)
3. Presostato de mínima con rearme manual (certificado PED)
4. Termómetro (conforme INAIL)
5. Vaina para válvula de corte de combustible
6. Vaina para control
7. Manómetro (conforme INAIL)
8. Serpentín porta manómetro
9. Válvula manómetro
10. Racores de conexión
11. Toma de conexión para válvula de seguridad INAIL



1923
Grifo porta manómetro macho/hembra con prensaestopa y orificio de purga. Mango en termoplástico

Código	Medidas	Precio €	Conf.
199 0007	1/4”	21,17	15/60
199 0008	3/8”	22,71	10/40
199 0009	1/2”	24,34	5/20



1923FL
Grifo porta manómetro macho/hembra con prensaestopa, brida y tapón en brida. Mango en termoplástico

Código	Medidas	Precio €	Conf.
199 0001	1/4”	25,42	15/60
199 0002	3/8”	27,26	10/40
199 0003	1/2”	29,20	5/20



1924
Lira porta manómetro con unión macho fija, racor móvil con tubo de cobre Ø 8 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
178 0001	1/4”	15,67	10/40
178 0002	3/8”	17,14	10/40
178 0003	1/2”	19,34	10/40



2074MIN
Presostato de mínima presión de reinserción manual, IP44

Código	Medidas	Precio €	Conf.
075 0069	0,5 ÷ 2,5 Bar	82,73	1/18



2074MAX
Presostato de máxima presión de reinserción manual, IP44

Código	Medidas	Precio €	Conf.
075 0068	2 ÷ 5,5 Bar	88,78	1/18



2079
Presostatos para grupos de presión e instalaciones hidrosanitarias

Código	Medidas	Precio €	Conf.
075 0022	1 - 5 Bar	18,30	1/50
075 0039	3 - 12 Bar	22,65	1/15



2075
Termostato de contacto regulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 0-90°C
- Salida: contactos en intercambio libre de tensión 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac
- Grado de protección: IP40
- Diferencial: 6 ± 2°C
- Muelle de fijación incluido

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0001	0/90°C	Cap. 14	1/20



2076
Termostato de inmersión regulable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Con vaina con unión 1/2”
- Campo de regulación: 0-90°C
- Salida: contactos en intercambio libres de tensión 16(4) A/250 Vac-6(1) A/400 Vac
- Grado de protección: IP40
- Diferencial: 6 ± 2°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0003	0/90°C - 1/2”	Cap. 14	1/10



2077
Termostato de inmersión con calibración fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Con vaina con unión 1/2”
- Temperatura de intervención: 96 ± 3°C
- Salida: contacto en interrupción 16(2,5) A/250 Vac
- Grado de protección: IP40
- Diferencial: 4 ± 2°C
- Rearme manual

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0016	96°C - 1/2”	Cap. 14	1/10



2078
Termostato de inmersión de doble acción: regulación y calibración fija

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Con vaina con unión 1/2”
- Campo de regulación: 30-90°C
- Temperatura de intervención: 96 ± 3°C
- Salida regulación: contactos en intercambio libres de tensión 16(4) A/250 Vac
- Salida calibración fija: contacto en interrupción 16(2,5) A/250 Vac
- Grado de protección: IP40
- Diferencial: 4 ± 2°C
- Rearme manual

Código	Medidas	Precio €	Conf.
957 0010	30/90°C - 96°C 1/2”	Cap. 14	1/5

15 VÁLVULAS DE SEGURIDAD PARA CALENTADORES DE AGUA



1919
Válvula de seguridad para calentadores de agua

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Temperatura máx de trabajo: 120°C
- Presión nominal: PN10
- Material cuerpo: latón CW617N
- Roscas: macho/hembra ISO 228

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
193 0002	1/2”	8,5 bar	7,29	5/50



1929
Válvula de seguridad para calentadores de agua con palanca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Temperatura máx de trabajo: 120°C
- Presión nominal: PN10
- Material cuerpo: latón CW617N
- Roscas: macho/hembra ISO 228

Código	Medidas	Calibración	Precio €	Conf.
193 0001	1/2”	8,5 bar	9,18	5/50

15 DETECCIÓN GAS



2082R
Detector de gas metano/GPL

Código	Medidas	Precio €	Conf.
207 0005	gas metano-230 Vac	218,45	1/10
207 0008	GPL-230 Vac	218,46	1/10



2082E
Electroválvula de rearme manual normalmente abierta para gas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
207 0001	1/2” - 230 Vac	92,84	1/10
207 0002	3/4” - 230 Vac	92,84	1/10
207 0007	1” - 230 Vac	135,92	1/10



2082KIT
Kit detector de gas metano con electroválvula de rearme manual normalmente abierta

Código	Medidas	Precio €	Conf.
207 0003	1/2” - 230 Vac	323,68	1/4
207 0004	3/4” - 230 Vac	323,68	1/4



3160GN
Grupo de llenado automático

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 1-6 bar (Calibración de fábrica 1,5 bar)
- Presión máx de entrada: 16 bar
- Temperatura máx de trabajo: 65°C
- Material cuerpo: latón CW617N
- Unión entrada: boquilla 1/2”M ISO 228
- Unión salida: 1/2”H ISO 228
- Unión manómetro: 1/4” H
- Suministrado con manómetro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0030	1/2”	80,44	1/10



3161
Grupo de llenado automático con doble interceptación y válvula de retención para instalaciones de calefacción de circuito cerrado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 1-6 bar (Calibración de fábrica 1,5 bar)
- Presión máx de entrada: 16 bar
- Temperatura máx de trabajo: 65°C
- Material cuerpo: latón CW617N
- Unión manómetro: 1/4” H
- Suministrado con manómetro

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0007	1/2”	127,22	1/8
317 0008	3/4”	132,25	1/8



3180C
Cartucho de recambio para reductor de presión 3180 y grupo de llenado 3160GN-3161

Código	Medidas	Precio €	Conf.
318 0053	3180/ 3160GN/3161	19,45	1/40



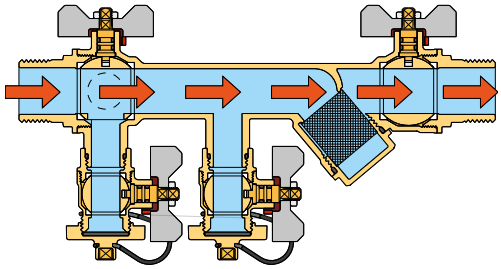
3170
Grupo de llenado para líquido antihielo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Temperatura mínima de trabajo: -20°C
- Temperatura máx de trabajo: +100°C
- Presión máx de trabajo: 10 bar
- Material cuerpo: latón CW617N
- Uniones línea principal: 1”M ISO 228
- Uniones para antihielo: 3/4”M ISO 228
- Con filtro con malla de 350 µm
- Suministrado con aislamiento en poliestireno expandido (EPS)

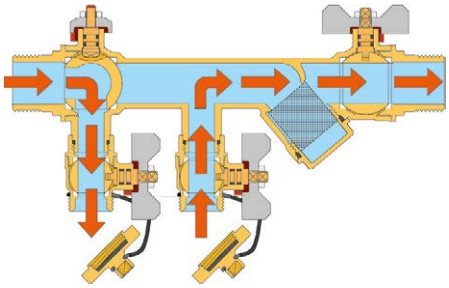
Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0002	1”	222,22	1/2

3170 FUNCIONAMIENTO

FUNCIONAMIENTO NORMAL



FUNCIONAMIENTO EN CARGA





3163

Grupo compacto de llenado automático con desconector tipo BA y aislamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Campo de regulación: 1,5 - 5,5 bar (Calibración de fábrica 1,5 bar)
- Presión máx de entrada: 10 bar
- Temperatura máx de trabajo: 30 °C (lado entrada)/ 65 °C (lado salida)
- Material cuerpo: latón CW617N
- Roscas uniones: macho ISO 7/1 (EN 10226)
- Desconector tipo BA según norma EN 1717

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0010	3/4"	777,33	1/4

Bajo pedido



3164

Grupo compacto de llenado automático y tratamiento agua con desconector tipo BA y aislamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Campo de regulación: 1,5 - 5,5 bar (Calibración de fábrica 1,5 bar)
- Presión máx de entrada: 10 bar
- Temperatura máx de trabajo: 30 °C (lado entrada)/ 65 °C (lado salida)
- Material cuerpo: latón CW617N
- Roscas uniones: macho ISO 7/1 (EN 10226)
- Desconector tipo BA según norma EN 1717

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0012	1/2"	1.576,28	1/1

Bajo pedido



3164CA

Cartucho para descalcificar agua, con resina

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0014	para art. 3164	481,59	1/1

Bajo pedido



3164CD

Cartucho para desmineralizar agua, con resina

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0016	para art. 3164	481,59	1/1

Bajo pedido



3164RA

Resina para recargar cartucho para descalcificar agua

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0018	para art. 3164CA	257,71	1/1

Bajo pedido



3164RD

Resina para recargar cartucho para desmineralizar agua

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0020	para art. 3164CD	257,71	1/1

Bajo pedido



3163CA
Cartucho para grupo desconector

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0026	para art. 3164 - 3164	360,01	1/1

Bajo pedido



3163CC
Llave para desmotar cartucho grupo desconector

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0022	para art. 3164 - 3164	126,58	1/50

Bajo pedido



3163CR
Llave para desmontar reductor de presión y tapón de inspección grupo desconector

Código	Medidas	Precio €	Conf.
317 0024	para art. 3164 - 3164	71,01	1/50

Bajo pedido



3165

Separador hidráulico roscado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material cuerpo: acero Fe 360 pintado con polvos epoxídicos
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de trabajo: 110°C

Se puede transformar en versión magnética mediante accesorio 3144MAG.

Código	Medidas	Caudal	Precio €	Conf.
316 0006	1”	2,5 (m³/h)	449,81	1/1
316 0003	1”1/4	4,0 (m³/h)	542,10	1/1
316 0004	1”1/2	6,0 (m³/h)	776,27	1/1
316 0005	2”	9,0 (m³/h)	1.002,47	1/1



3165ISOL

Separador hidráulico roscado con aislamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material cuerpo: acero Fe 360 pintado con polvos epoxídicos
- Material aislamiento: PEX expandido de celdas cerradas
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de trabajo: 100°C

Se puede transformar en versión magnética mediante accesorio 3144MAG.

Código	Medidas	Caudal	Precio €	Conf.
316 0001	1”	2,5 (m³/h)	558,82	1/1
316 0002	1”1/4	4,0 (m³/h)	658,85	1/1
316 0008	1”1/2	6,0 (m³/h)	893,70	1/1
316 0007	2”	9,0 (m³/h)	1.132,90	1/1



3144

Separador hidráulico magnético roscado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material cuerpo: acero Fe 360 pintado con polvos epoxídicos
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de trabajo: 110°C

Código	Medidas	Caudal	Precio €	Conf.
314 0001	1”	2,5 (m³/h)	545,90	1/1
314 0002	1”1/4	4,0 (m³/h)	602,87	1/1
314 0003	1”1/2	6,0 (m³/h)	845,62	1/1
314 0004	2”	9,0 (m³/h)	1.137,66	1/1



3144ISOL

Separador hidráulico magnético roscado con aislamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material cuerpo: acero Fe 360 pintado con polvos epoxídicos
- Material aislamiento: PEX expandido de células cerradas
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de trabajo: 100°C

Código	Medidas	Caudal	Precio €	Conf.
314 0005	1”	2,5 (m³/h)	619,18	1/1
314 0006	1”1/4	4,0 (m³/h)	680,46	1/1
314 0007	1”1/2	6,0 (m³/h)	907,83	1/1
314 0008	2”	9,0 (m³/h)	1.205,57	1/1



3144MAG

Kit vaina inmersión con imán 1/2"

Código	Medidas	Precio €	Conf.
316 0105	1/2”	45,70	1/25



3167ISOL

Separador hidráulico bridado con aislamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material cuerpo: acero Fe 360
- Material aislamiento: PPE
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de trabajo: 100°C

Código	Medidas	Caudal	Precio €	Conf.
316 0106	DN50	9 (m³/h)	2.259,41	1/1
316 0107	DN65	20 (m³/h)	2.305,23	1/1
316 0108	DN80	25 (m³/h)	2.410,41	1/1
316 0109	DN100	40 (m³/h)	3.410,09	1/1
316 0110	DN125	65 (m³/h)	7.075,64	1/1
316 0111	DN150	95 (m³/h)	8.580,20	1/1

Equipado con base para apoyar en el suelo



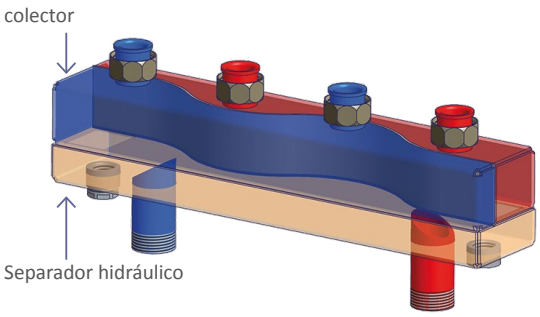
5539X

Separador hidráulico/colector de acero con aislamiento y soportes de fijación, distancia entre ejes circuitos 125 mm, uniones con racor móvil asiento plano 1”1/2



Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0001	80 x 80	2	3,0 (m³/h)	1.140,05	1/1
557 0002	80 x 80	3	3,0 (m³/h)	1.409,36	1/1
557 0003	120 x 120	2	7,0 (m³/h)	2.045,02	1/1
557 0004	120 x 120	3	7,0 (m³/h)	2.282,81	1/1
557 0005	120 x 120	4	7,0 (m³/h)	2.526,09	1/1

5539X FUNCIONAMIENTO





5538X
5540X

Colector de acero con aislamiento y soportes de fijación, distancia entre ejes circuitos 125 mm, uniones con racor móvil asiento plano 1”1/2



Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0006	80 x 60	2	3,0 (m³/h)	615,98	1/1
557 0007	80 x 60	3	3,0 (m³/h)	765,64	1/1
557 0008	120 x 80	3	6,5 (m³/h)	1.589,50	1/1
557 0009	120 x 80	4	6,5 (m³/h)	1.913,76	1/1
557 0010	120 x 80	5	6,5 (m³/h)	2.227,41	1/1
557 0366	120 x 80	6	6,5 (m³/h)	2.690,62	1/1

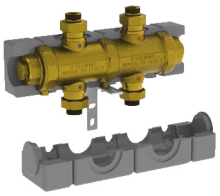


5540X

Kit soportes para suelo, insonorizados y galvanizados

Accesorio para colector sección 120x80

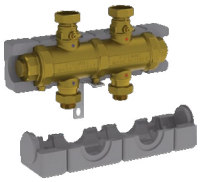
Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0011	h= 405-600 mm	489,94	1/1



7166
Separador hidráulico con aislamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Temperatura máx de trabajo: 100 °C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Cuerpo y componentes: Latón CW617N
- Uniones y Derivaciones: Rosca 1" macho
- Soportes: Acero galvanizado
- Carcasa de aislamiento: Polietileno reticulado expandido de celdas cerradas (PEX)
- Distancia entre ejes: 125 mm

Código	Sección	Caudal	Precio €	Conf.
316 0050	1"	2,5 (m³/h)	759,07	1/1

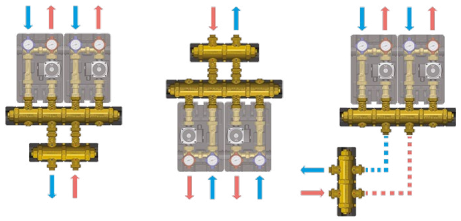


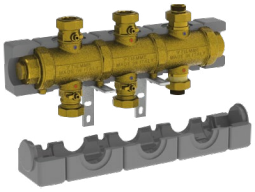
7167
Separador hidráulico con aislamiento y válvulas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Temperatura máx de trabajo: 100 °C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Cuerpo y componentes: Latón CW617N
- Uniones y Derivaciones: Rosca 1" macho
- Soportes: Acero galvanizado
- Carcasa de aislamiento: Polietileno reticulado expandido de celdas cerradas (PEX)
- Distancia entre ejes: 125 mm

Código	Sección	Caudal	Precio €	Conf.
316 0065	1"	2,5 (m³/h)	840,21	1/1

7166 - 7167 EJEMPLO DE CONFIGURACION

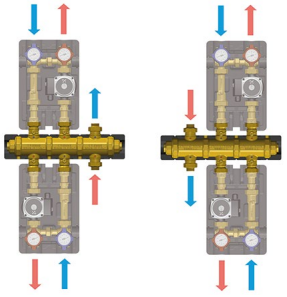


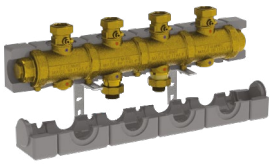


5538G2M3
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0368	2"1/2	2	2,2 (m³/h)	1.457,47	1/1
557 0483	2" 1/2	2	2,2 (m³/h)	1.457,47	1/1

5538G2M3 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN

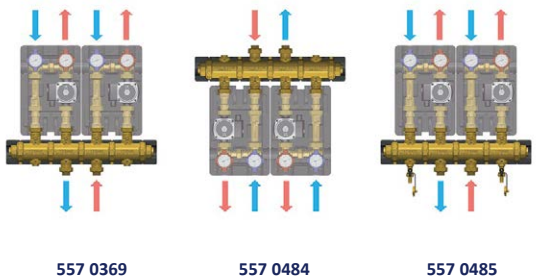


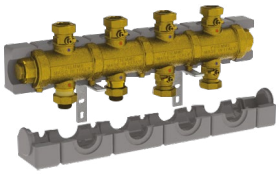


5538G2M4
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soporte de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0369	2"1/2	2	2,2 (m³/h)	1.757,85	1/1
557 0484	2" 1/2	2	2,2 (m³/h)	1.757,85	1/1
557 0485	2" 1/2	2	2,2 (m³/h)	1.786,93	1/1

5538G2M4 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



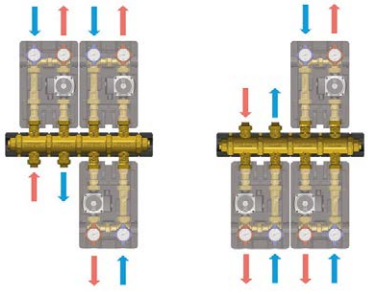


5538G3M4

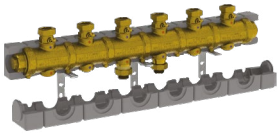
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación.
Distancia entre ejes 125mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0370	2"1/2	3	2,2 (m³/h)	1.883,28	1/1
557 0486	2" 1/2	3	2,2 (m³/h)	1.883,28	1/1

5538G3M4 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0370 557 0486

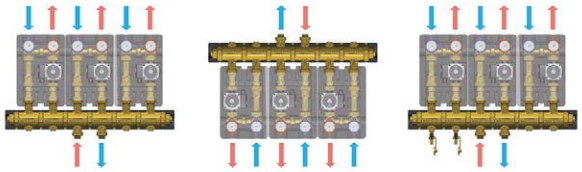


5538G3M6

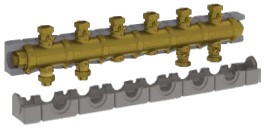
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0371	2"1/2	3	2,2 (m³/h)	2.486,71	1/1
557 0487	2" 1/2	3	2,2 (m³/h)	2.486,71	1/1
557 0488	2" 1/2	3	2,2 (m³/h)	2.535,26	1/1

5538G3M6 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0371 557 0487 557 0488

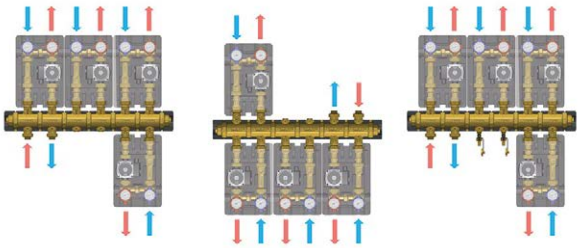


5538G4M6

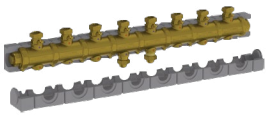
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0477	2"1/2	4	2,2 (m³/h)	2.612,16	1/1
557 0478	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)	2.612,16	1/1
557 0479	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)	2.660,68	1/1

5538G4M6 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0477 557 0478 557 0479

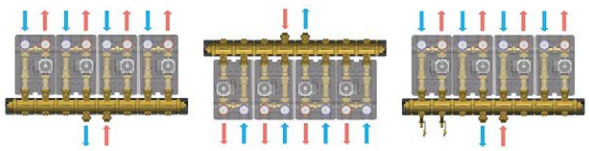


5538G4M8

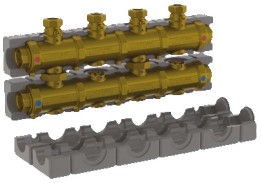
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0480	2"1/2	4	2,2 (m³/h)	3.214,03	1/1
557 0481	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)	3.214,03	1/1
557 0482	2" 1/2	4	2,2 (m³/h)	3.262,58	1/1

5538G4M8 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0480 557 0481 557 0482

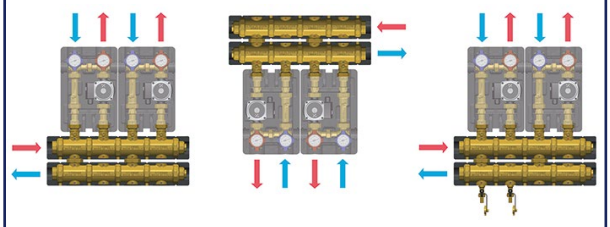


5540G2M4

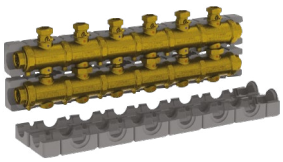
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1”1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0372	2”1/2	2	6,5 (m³/h)	2.030,66	1/1
557 0489	2”1/2	2	6,5 (m³/h)	2.030,66	1/1
557 0490	2”1/2	2	6,5 (m³/h)	2.129,16	1/1

5540G2M4 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0372 557 0489 557 0490

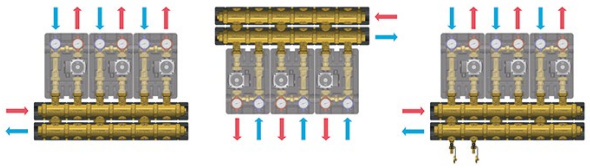


5540G3M6

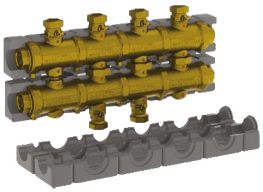
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1”1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0374	2”1/2	3	6,5 (m³/h)	2.841,39	1/1
557 0493	2”1/2	3	6,5 (m³/h)	2.841,39	1/1
557 0494	2”1/2	3	6,5 (m³/h)	2.939,91	1/1

5540G3M6 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0374 557 0493 557 0494

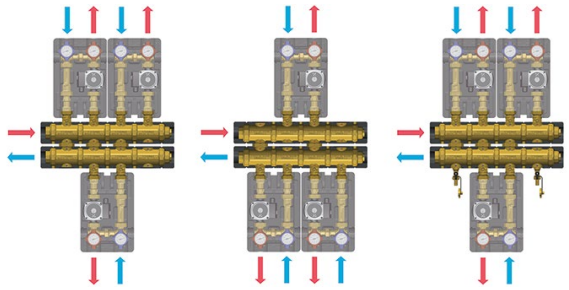


5540G3M4

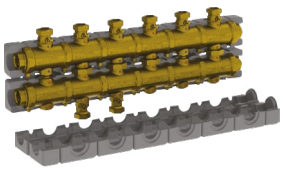
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125mm, uniones sede plana y racor móvil de 1”1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0373	2”1/2	3	6,5 (m³/h)	2.206,07	1/1
557 0491	2”1/2	3	6,5 (m³/h)	2.206,07	1/1
557 0492	2”1/2	3	6,5 (m³/h)	2.304,59	1/1

5540G3M4 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0373 557 0491 557 0492

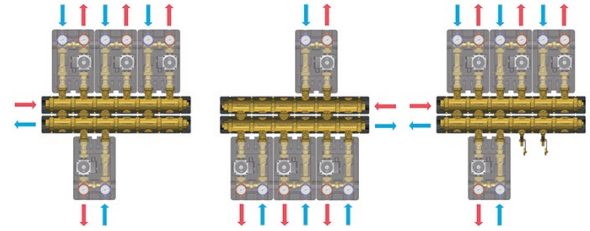


5540G4M6

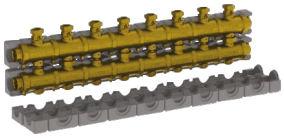
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1”1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0375	2”1/2	4	6,5 (m³/h)	3.016,79	1/1
557 0495	2”1/2	4	6,5 (m³/h)	3.016,79	1/1
557 0496	2”1/2	4	6,5 (m³/h)	3.115,30	1/1

5540G4M6 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0375 557 0495 557 0496

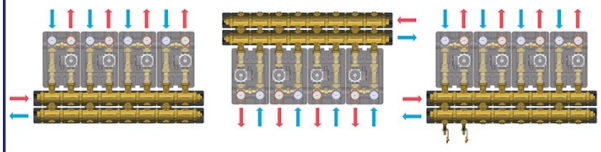


5540G4M8

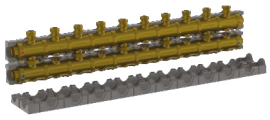
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0376	2"1/2	4	6,5 (m³/h)	3.648,81	1/1
557 0497	2"1/2	4	6,5 (m³/h)	3.648,81	1/1
557 0498	2"1/2	4	6,5 (m³/h)	3.749,10	1/1

5540G4M8 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0376 557 0497 557 0498

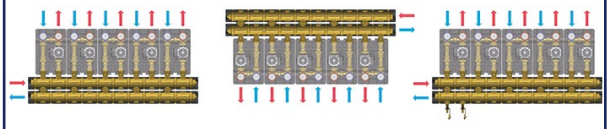


5540G5M10

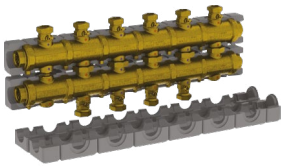
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0476	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	4.461,34	1/1
557 0501	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	4.461,34	1/1
557 0502	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	4.559,88	1/1

5540G5M10 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0476 557 0501 557 0502

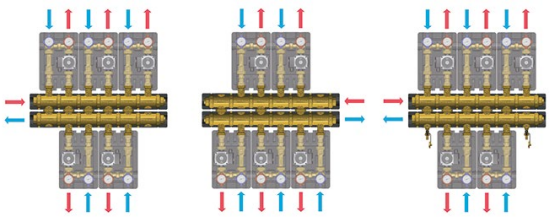


5540G5M6

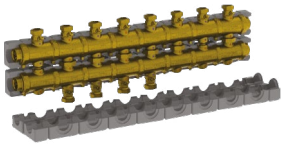
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0377	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	3.192,22	1/1
557 0499	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	3.192,22	1/1
557 0500	2"1/2	5	6,5 (m³/h)	3.290,73	1/1

5540G5M6 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0377 557 0499 557 0500

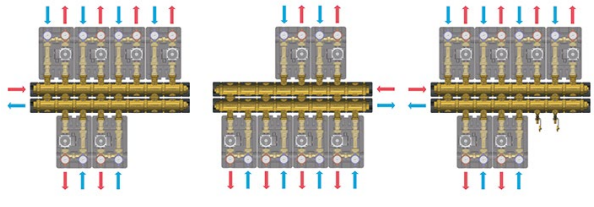


5540G6M8

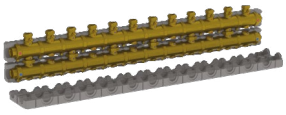
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0378	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	4.001,41	1/1
557 0503	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	4.001,41	1/1
557 0504	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	4.099,89	1/1

5540G6M8 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0378 557 0503 557 0504

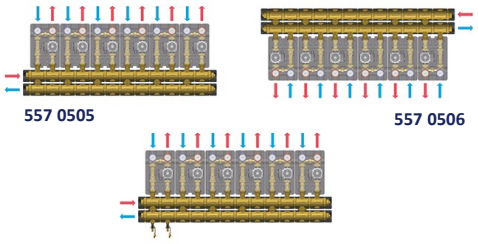


5540G6M12

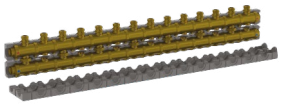
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0505	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	5.279,77	1/1
557 0506	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	5.279,77	1/1
557 0507	2"1/2	6	6,5 (m³/h)	5.378,28	1/1

5540G6M12 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0505 557 0506 557 0507

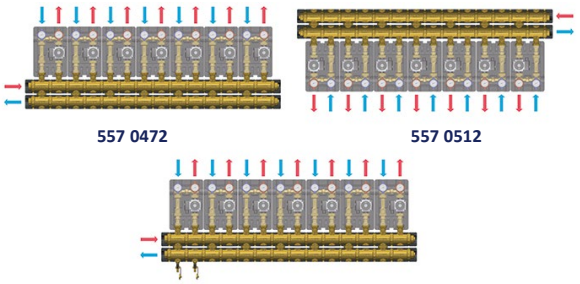


5540G7M14

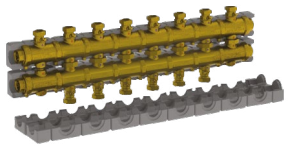
Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0472	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	6.087,84	1/1
557 0511	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	6.186,34	1/1
557 0512	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	6.087,84	1/1

5540G7M14 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



557 0472 557 0512 557 0511

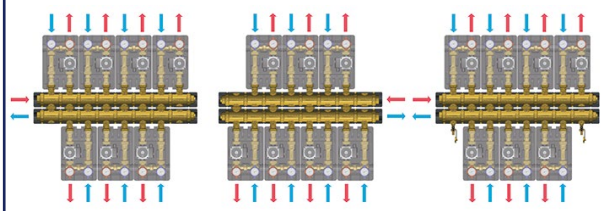


5540G7M8

Colector modular de latón para central térmica con válvulas de esfera, aislamiento y soportes de fijación. Distancia entre ejes 125 mm, uniones sede plana y racor móvil de 1"1/2

Código	Sección	N. circui.	Caudal	Precio €	Conf.
557 0508	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	4.176,80	1/1
557 0509	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	4.176,80	1/1
557 0510	2"1/2	7	6,5 (m³/h)	4.275,34	1/1

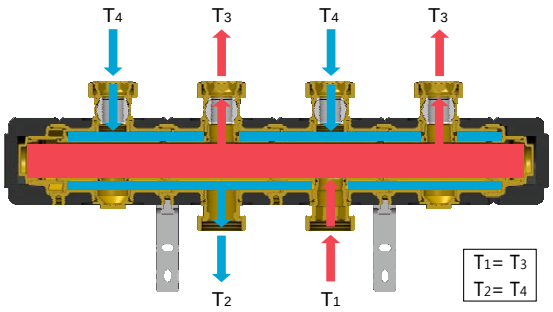
5540G7M8 EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



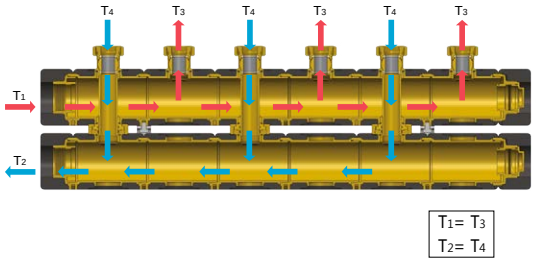
557 0508 557 0509 557 0510

IMPORTANTE
Es posible crear configuraciones especificas según sea la NECESIDAD DEL CLIENTE

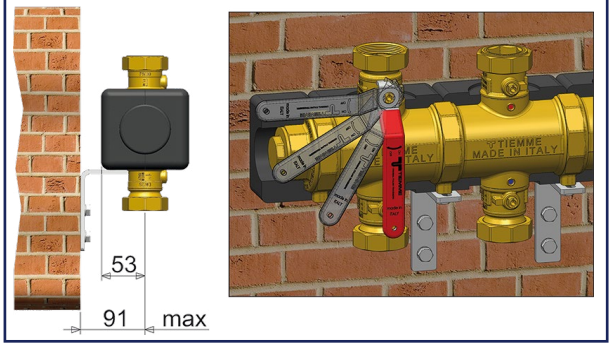
5538G FUNCIONAMIENTO



5540G FUNCIONAMIENTO

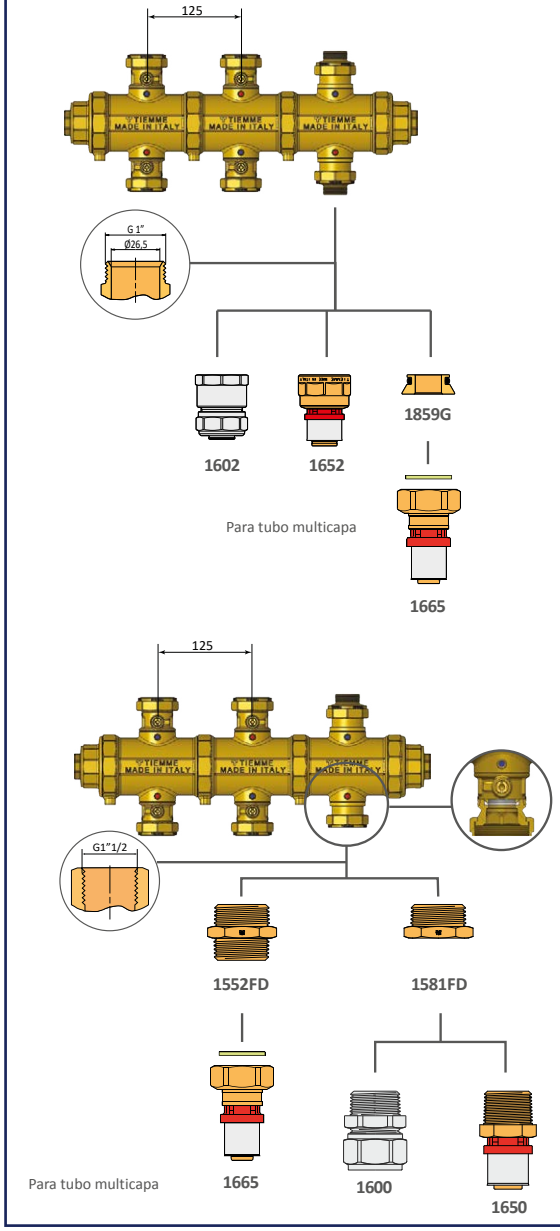


5538G - 5540G INSTALACIÓN

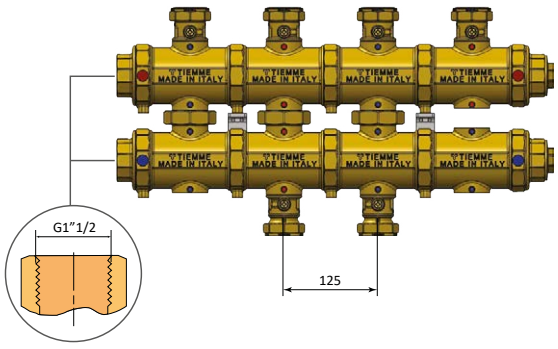


La instalación en pared se presenta fácil y rápida gracias al soporte específico regulable que se fija en la pared y al colector con tornillos. En el colector se han realizado directamente las sedes para los orificios. Con la válvula de esfera directamente instalada en el colector se puede realizar el mantenimiento interrumpiendo solo la línea correspondiente. El resto de la instalación permanecerá en funcionamiento.

5538G - 5540G GUÍA DE LAS CONEXIONES



5540G GUÍA DE LAS CONEXIONES





1602
Racor recto hembra para tubo multicapa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
160 0112	25 x 2,5 - 1"	Cap. 2	5/50
160 0029	26 x 3,0 - 1"	Cap. 2	5/100
160 0039	32 x 3,0 - 1"	Cap. 2	5/50



1652
Racor recto hembra para tubo multicapa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0268	25 x 2,5 - 1"	Cap. 1	5/25
165 0053	26 x 3,0 - 1"	Cap. 1	5/25
165 0050	32 x 3,0 - 1"	Cap. 1	5/25



1665
Racor recto móvil y junta plana para tubo multicapa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0233	25 x 2,5 - 1"	Cap. 1	2/50
165 0071	26 x 3,0 - 1"	Cap. 1	2/50
165 0134	32 x 3,0 - 1"	Cap. 1	2/100
165 0239	40 x 3,5 - 1"1/2	Cap. 1	1/25

Instalar con 1859
Instalar con 1552FD



1859
Adaptador para transformar unión 1"G en asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
144 0234	1"G	Cap. 12	10/300



1552FD
Racor rosca macho con asiento plano

Código	Medidas	Precio €	Conf.
471 0086	1"1/2 x 1"1/2	Cap. 13	2/30



1881
Reducción M/H con O-ring para colectores

Código	Medidas	Precio €	Conf.
195 0066	1" 1/2 x 3/4"	Cap. 10	5/70



1828Z
Soporte más tornillos para colectores de central térmica

Código	Medidas	Precio €	Conf.
179 0323	unica	22,03	1/25



2095R
Palanca plana plastificada roja

Código	Medidas	Precio €	Conf.
209 0069	unica	8,98	1/10



2121CP
Válvula de esfera macho/hembra ISO 228 con palanca aluminio para colectores y JUNTA PLANA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
palanca roja			
212 0122	1"1/2	Cap. 1	3/12
palanca negra			
212 0124	1"1/2	98,02	3/12



5535G
Grupo de impulsión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Material cuerpo: Latón CW 617 N
- Material juntas: EPDM
- Material carcasa aislante: EPP
- Dimensión: DN25 (1")
- Conexiones entre ejes 125 mm:
  - Entrada: 1"1/2 macho sede plana
  - Salida: 1"1/2 macho sede plana
- Pmax de utilización: 8 bar
- Tmax de utilización: 110°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
316 0017	Sin circulador	407,34	1/1
316 0043	Wilo PARA 25/7	772,79	1/1
316 0042	UPM3 HYBRID 25/70	837,00	1/1
316 0090	Wilo PARA 25/9	1.261,11	1/1

ErP READY

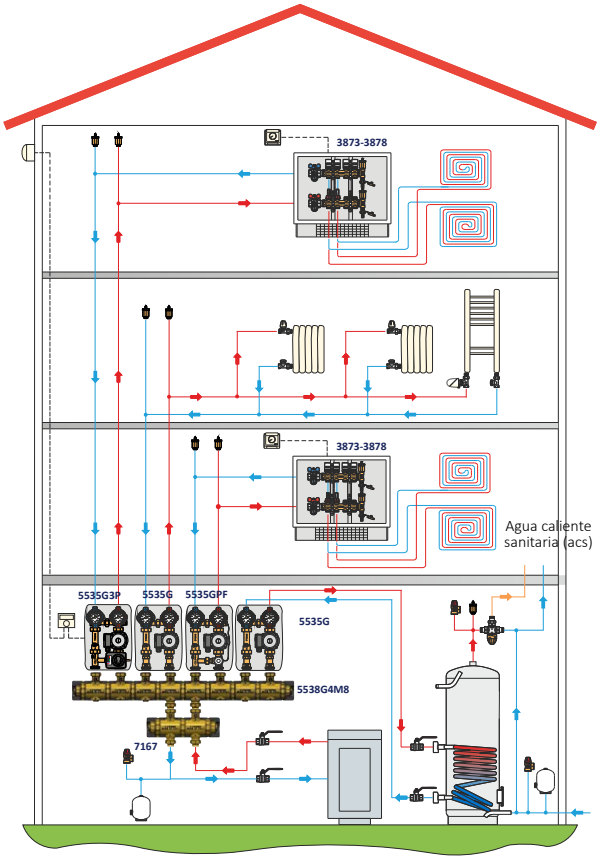


5535GPF
Grupo de mezcla punto fijo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Material cuerpo: Latón CW 617 N
- Material juntas: EPDM
- Material carcasa aislante: EPP
- Dimensión: DN25 (1")
- Conexiones entre ejes 125 mm:
  - Entrada: 1"1/2 macho sede plana
  - Salida: 1"1/2 macho sede plana
- Pmax de utilización: 8 bar
- Tmax de utilización: 110°C
- Regulación temperatura: 20÷50°C
- Termostato de seguridad: 55°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
316 0020	Sin circulador	588,01	1/1
316 0046	Wilo PARA 25/7	941,21	1/1
316 0045	Grundfos UPM3 HYBRID 25/70	1.005,39	1/1
316 0091	Wilo PARA 25/9	1.453,69	1/1

ErP READY



VÍDEO TUTORIAL

Grupo directo



5535G3P

Grupo de mezcla con servomotor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Material cuerpo: Latón CW 617 N
- Material juntas: EPDM
- Material carcasa aislante: EPP
- Dimensión: DN25 (1'')
- Conexiones entre ejes 125 mm:
  - Entrada: 1"1/2 macho sede plana
  - Salida: 1"1/2 macho sede plana
- Pmax de utilización: 8 bar
- Tmax de utilización: 110°C

SERVOMOTOR
- Alimentación: 230 Vac accionamiento SPDT (3 puntos)
- Tiempo de rotación: 120 sec (ángulo 90°)
- Par nominal: 7 Nm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
316 0023	Sin circulador	787,82	1/1
316 0049	Wilo PARA 25/7	1.141,02	1/1
316 0048	Grundfos UPM3 HYBRID 25/70	1.205,22	1/1
316 0092	Wilo PARA 25/9	1.688,78	1/1

ErP READY



5536G

Grupo de impulsión con aislamiento para refrigeración

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Material cuerpo: Latón CW 617 N
- Material juntas: EPDM
- Material carcasa aislante: PEX expandido de celdas cerradas
- Dimensión: DN25 (1'')
- Conexiones entre ejes 125 mm:
  - Entrada: 1"1/2 macho sede plana
  - Salida: 1"1/2 macho sede plana
- Pmax de utilización: 8 bar
- Tmax de utilización: 110°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0383	Sin circulador	535,03	1/1
557 0386	Wilo PARA 25/7	876,69	1/1
557 0559	Wilo PARA 25/9	1.380,98	1/1

ErP READY



5536GS

Grupo de mezcla con servomotor y aislamiento para refrigeración

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Material cuerpo: Latón CW 617 N
- Material juntas: EPDM
- Material carcasa aislante: PEX expandido de celdas cerradas
- Dimensión: DN25 (1'')
- Conexiones entre ejes 125 mm:
  - Entrada: 1"1/2 macho sede plana
  - Salida: 1"1/2 macho sede plana
- Pmax de utilización: 8 bar
- Tmax de utilización: 110°C

SERVOMOTOR
- Alimentación: 24 Vac (accionamiento 0-10Vdc)
- Tiempo de rotación: 120 sec (ángulo 90°)
- Par nominal: 7 Nm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0388	Sin circulador	910,27	1/1
557 0391	Wilo PARA 25/7	1.248,31	1/1
557 0560	Wilo PARA 25/9	1.818,19	1/1

ErP READY



5542GS

Grupo de mezcla con servomotor provisto de regulador electrónico punto fijo, uniones 1"1/2 M asiento plano y aislamiento para refrigeración

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Material cuerpo: Latón CW 617 N
- Material juntas: EPDM
- Material carcasa aislante: PEX expandido de celdas cerradas
- Dimensión: DN25 (1'')
- Conexiones entre ejes 125 mm:
  - Entrada: 1"1/2 macho sede plana
  - Salida: 1"1/2 macho sede plana
- Pmax de utilización: 8 bar
- Tmax de utilización: 110°C

SERVOMOTOR
- Alimentación: 230 Vac
- Tiempo de rotación: 120 sec (ángulo 90°)
- Par nominal: 6 Nm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0717	Wilo PARA 25/7	1.815,26	1/1
557 0723	Wilo PARA 25/9	2.043,21	1/1

ErP READY

Nuevo código



5534G

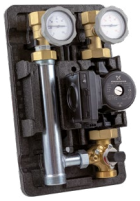
Grupo de impulsión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material cuerpo: Latón CW 617 N
- Material juntas: EPDM
- Material carcasa aislante: EPP
- Dimensión: DN32 (1''1/4)
- Conexiones entre ejes 125 mm:
  - Entrada: 1"1/2 macho sede plana
  - Salida: 1"1/4 hembra
- Pmax de utilización: 8 bar
- Tmax de utilización: 110°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
316 0093	Sin circulador	484,60	1/1
316 0095	Grundfos UPML 32-105 AUTO	1.342,72	1/1

ErP READY



5534G3P

Grupo de mezcla para servomotor (no incluido)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material cuerpo: Latón CW 617 N
- Material juntas: EPDM
- Material carcasa aislante: EPP
- Dimensión: DN 32
- Conexiones entre ejes 125 mm:
  - Entrada: 1"1/2 macho sede plana
  - Salida: 1"1/4 hembra
- Pmax de utilización: 8 bar
- Tmax de utilización: 110°C

Para utilizar con el servomotor 9562SERV

Código	Medidas	Precio €	Conf.
316 0097	Sin circulador	663,73	1/1
316 0099	Grundfos UPML 32-105 AUTO	1.476,02	1/1

ErP READY



5535DIFF

By-pass diferencial con regulación 50-400 mbar. Unión M25x1,5. (Se puede utilizar en todos los grupos hidráulicos)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
316 0029	50-400 mbar	32,91	1/50



2075KIT03

Termostato de seguridad de pastilla, con cable conector recto

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0024	55 °C	15,21	1/50



3880GPF

Válvula de asiento para sectorizar o mezclar mediante servomotor M30x1,5, no incluido

Para utilizar con el kit termostático 9561KIT02

Código	Medidas	Precio €	Conf.
316 0030	-	146,54	1/4



9561KIT02

Kit racor, vaina inmersión y cabezal termostático 20-50 °C con sonda a distancia. Unión M30x1,5

Para utilizar con grupo de mezcla punto fijo 5535GPF

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0150	20-50 °C	96,06	1/10



3880GSM

Válvula de esfera rotativa para sectorizar o mezclar mediante servomotor, no incluido

Para utilizar con el servomotor 9562SERV

Código	Medidas	Precio €	Conf.
316 0031	-	124,69	1/4



9562SERV

Servomotor con kit para la conexión a la válvula mezcladora 3880GSM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material cuerpo: PA FV Auto-extinguible
- Tiempo de rotación: 120 sec.
- Ángulo de rotación: 90°
- Par nominal: 7 Nm
- Grado de protección: IP 40
- Alimentación:
  - 230 Vac SPDT (3 puntos)
  - 24 Vac SPDT (3 puntos)
  - 24 Vac (0 - 10 Vdc)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0023	230 Vac SPDT (3 puntos)	379,92	1/8
557 0306	24 Vac SPDT (3 puntos)	409,28	1/8
557 0307	24 Vac 0-10 Vdc	556,38	1/8



9569SERV

Servomotor provisto de regulador electrónico punto fijo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material cuerpo: PC
- Tiempo de rotación: 120 sec.
- Ángulo de rotación: 90°
- Par nominal: 6 Nm
- Grado de protección: IP 42
- Alimentación:
  - 230 Vac (3 puntos)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0714	230 Vac (3 puntos)	627,05	1/4



4745MANOP

Pomo con termómetro de inmersión para grupos hidráulicos

Código	Medidas	Precio €	Conf.
470 0183	Azul	Cap. 14	10/40
470 0184	Roja	Cap. 14	10/40



5537KIT

Kit racor y vaina inmersión para sonda Ø6 mm. Unión M25x1,5

Para utilizar con grupo de mezcla con servomotor 5535G3P

Código	Medidas	Precio €	Conf.
557 0022	-	20,86	1/25



1665

Racor recto con móvil y junta plana para tubo multicapa

Código	Medidas	Precio €	Conf.
165 0240	32 x 3,0 - 1"1/2	Cap. 1	1/50
165 0239	40 x 3,5 - 1"1/2	Cap. 1	1/25



1557SET

Kit racores hembra con asiento plano para conexión bomba 1"1/2

El kit incluye: 2 manguitos, 2 tuercas, 2 juntas planas

Código	Medidas	Racor móvil	Precio €	Conf.
150 0355	1"	1"1/2	Cap. 7	1/20



3890PW2

Bomba de circulación de alta eficiencia Wilo PARA 25/7 distancia entre ejes 130 mm. Unión 1''1/2 cuerpo de hierro

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0358	Wilo PARA 25/7	584,23	1/1



3890PW5

Bomba de circulación de alta eficiencia Wilo PARA 25/9 distancia entre ejes 130 mm. Unión 1''1/2 cuerpo de hierro

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0557	Wilo PARA 25/9	859,21	1/1



3890PV

Bomba de circulación de alta eficiencia Grundfos UPM3 HYBRID 25/70 distancia entre ejes 130 mm. Unión 1"1/2 en cuerpo de hierro

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0091	Grundfos UPM3 HYBRID 25/70	573,77	1/1



3890PU

Bomba de circulación de alta eficiencia. Uniones de 2" distancia entre ejes 180 mm

BOMBA DE ALTA EFICIENCIA

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0637	Grundfos UPML 32-105	1.060,31	1/1



3150

TM-MAG MINI Filtro desfangador magnético compacto bajo-caldera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 800 µm
- Material cuerpo: Latón CW617N/ PA6.6 30% F.V.
- Temperatura máx de trabajo: 90°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
315 0039	3/4"	128,47	1/10



3154

TM-MAG EVO Filtro desfangador magnético bajo-caldera, con by-pass

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 800 µm
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Temperatura máx de trabajo: 95°C

CON BY-PASS

Código	Medidas	Precio €	Conf.
315 0071	3/4"	160,46	1/10

SITIO DEDICADO

MORE INFO

TM-MAG EVO Filtro desfangador



3154C

Kit (grifo+junta) para filtro magnético bajo-caldera con derivación con tornillo (Art. 3154)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
313 0135	1/2"	24,26	1/50

Bajo pedido

TARIFA DE PRECIOS



3146

TM-MAG Filtro desfangador magnético bajo-caldera con válvula de esfera



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 800 µm
- Material vaso de recogida: policarbonato
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Temperatura máx de trabajo: 95°C
- Se suministra con grifo de purga

Código	Medidas	Precio €	Conf.
315 0003	3/4"	146,27	1/8



3147

TM-MAG Filtro desfangador magnético bajo-caldera



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 800 µm
- Material vaso de recogida: policarbonato
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Temperatura máx de trabajo: 95°C
- Se suministra con grifo de purga

Código	Medidas	Precio €	Conf.
315 0004	3/4"	104,34	1/8



3142

TM-MAG Filtro magnético bajo-caldera con válvula de esfera y vaso de latón



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 800 µm
- Material vaso de recogida: latón CW617N niquelado
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Temperatura máx de trabajo: 95°C
- Se suministra con grifo de purga

Código	Medidas	Precio €	Conf.
315 0030	3/4"	165,85	1/8



3146OR

O-ring para filtro magnético desfangador bajo-caldera

Código	Medidas	Precio €	Conf.
040 0118	-	0,81	10/1000



3148

Filtro desfangador magnético lineal con vaso latón, uniones macho con racor móvil

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material vaso de recogida: latón CW617N niquelado
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Presión máx de fucionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de trabajo: 95°C
- Roscas uniones: macho ISO 228
- Se suministra con grifo de purga

Código	Medidas	Precio €	Conf.
315 0005	1/2"	161,05	1/5
315 0006	3/4"	187,31	1/5
315 0007	1"	213,61	1/5
315 0008	1"1/4	270,75	1/5



3149

Filtro desfangador magnético lineal con vaso latón, uniones dobles macho exterior / hembra interior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Material vaso de recogida: latón CW617N niquelado
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Presión máx de fucionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de trabajo: 95°C
- Roscas uniones: macho - hembra ISO 228
- Se suministra con grifo de purga

Código	Medidas H M	Precio €	Conf.
315 0009	1/2" x 3/4"	145,68	1/5
315 0010	3/4" x 1"	164,70	1/5
315 0011	1" x 1"1/4	187,19	1/5
315 0012	1"1/4 x 1"1/2	200,65	1/5



3141

TM-MAG PLUS Filtro desfangador magnético multiposición

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 800 µm
- Material cuerpo: PA66 + FV 30%
- Temperatura máx de trabajo: 95°C

ORIENTABLE

Código	Medidas	Precio €	Conf.
315 0032	3/4"	278,17	1/4
315 0038	1"	285,12	1/4

NUEVO



3149HF

TM-MAG MAXI Filtro desfangador magnético lineal, uniones hembra interior – altos caudales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 800 µm
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Temperatura máx de trabajo: 90°C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
315 0084	1"1/4	489,37	1/2



1896
Purgador automático de aire niquelado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0068	1/2"	28,62	1/20
198 0074	3/4"	32,93	1/20

Unión macho con junta de estanqueidad O-ring



1896GG
Recambio flotador para purgador automático 1896

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0070	-	15,09	1/20



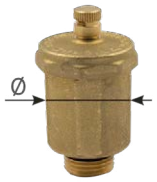
1914
Purgador automático de aire niquelado con conexión lateral

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0126	3/8"	39	19,39	1/50
198 0127	1/2"	39	19,46	1/50



1913
Purgador automático de aire niquelado

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0128	3/8"	39	14,04	1/50
198 0129	1/2"	39	14,68	1/50



1913G
Purgador automático de aire

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0130	3/8"	39	13,70	1/50
198 0131	1/2"	39	14,35	1/50



1898
Purgador automático de aire con conexión lateral

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0005	3/8"	39	14,92	1/50
198 0004	1/2"	39	15,22	1/50



1898G34
Purgador automático de aire con cuerpo Ø34 mm y salida lateral

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0114	3/8"	34	10,76	1/70
198 0092	1/2"	34	11,05	1/70



1898KIT34
Kit Purgador automático de aire con cuerpo Ø34 mm y salida latera + válvulas de bloqueo e interrupción

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0112	3/8"	34	13,77	1/70
198 0113	1/2"	34	14,55	1/70



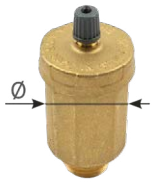
1899
Purgador automático de aire con conexión lateral

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0011	3/8”	39	16,50	1/50
198 0003	1/2”	39	16,71	1/50



1900
Válvula automática purgado aire

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0002	3/8”	39	10,78	1/50
198 0001	1/2”	39	11,28	1/50
198 0013	3/4”	45,5	19,16	1/25
198 0022	1”	45,5	22,13	1/25



1900G
Purgador automático de aire

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0014	3/8”	39	10,53	1/50
198 0007	1/2”	39	11,04	1/50



1900N34
Purgador automático de aire con cuerpo Ø 34 mm

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0024	3/8”	34	10,42	1/40
198 0029	1/2”	34	10,92	1/40



1900G34
Válvula automática purgado aire con cuerpo Ø 34 mm

Código	Medidas	Ø	Precio €	Conf.
198 0017	3/8”	34	10,26	1/40
198 0019	1/2”	34	10,75	1/40



5570
Desaireador automático de burbujas o micro-burbujas de aire con aislamiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Cuerpo: latón
- Elementos internos: acero INOX
- Aislamiento: EPP
- Campo temperatura de trabajo: - 10 °C ÷ + 110 °C
- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar

Código	Medidas	Precio €	Conf.
556 0001	3/4”	446,98	1/4
556 0002	1"	482,53	1/4
556 0003	1”1/4	670,64	1/4
556 0004	1”1/2	736,47	1/3



5571
Desaireador automático de burbujas o micro-burbujas de aire.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Cuerpo: latón
- Elementos internos: acero INOX
- Campo temperatura de trabajo: - 10 °C ÷ + 120 °C
- Presión máxima de funcionamiento: 10 bar

Código	Medidas	Precio €	Conf.
556 0406	3/4”	280,03	1/6
556 0408	1"	326,52	1/6
556 0410	1”1/4	398,57	1/6
556 0412	1”1/2	454,26	1/2
556 0395	2"	844,90	1/4



3350
Válvula de purga para radiadores

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0021	1/8"	Cap. 11	10/500
198 0020	1/4"	Cap. 11	10/500
198 0015	3/8"	Cap. 11	10/500
198 0016	1/2"	Cap. 11	10/500



3351
Válvula de purga para radiadores con anillo de preestanqueidad

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0010	1/4"	Cap. 11	10/500
198 0008	3/8"	Cap. 11	10/500
198 0006	1/2"	Cap. 11	10/500



3352
Válvula de purga para radiadores con ranura destornillador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0049	1/4"	Cap. 11	10/500
198 0047	3/8"	Cap. 11	10/500
198 0018	1/2"	Cap. 11	10/500



1901
Válvula de bloqueo y de corte con junta de preestanqueidad y obturador de latón

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0012	3/8"	3,34	10/300
198 0009	1/2"	4,23	10/100
198 0023	M 1/2"- F 3/8"	5,70	10/300



1901P
Válvula de bloqueo y de corte con junta de preestanqueidad y obturador de plástico

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0106	3/8"	3,07	10/300
198 0108	1/2"	3,78	10/300
198 0110	M 1/2" - H 3/8"	3,90	10/300



1901PN
Válvula de bloqueo y de corte con junta de preestanqueidad y obturador de plástico versión niquelada

Código	Medidas	Precio €	Conf.
198 0107	3/8"	3,24	10/300
198 0109	1/2"	3,99	10/300
198 0111	M 1/2" - H 3/8"	4,10	10/300

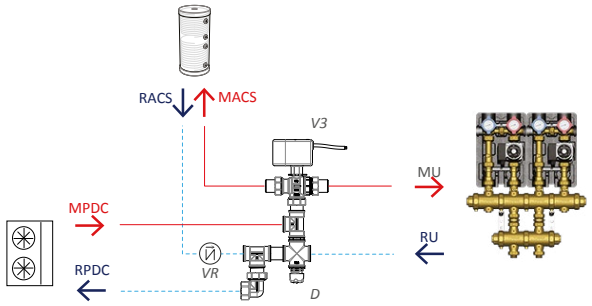


5532PDC

Grupo hidrónico para gestión climatización-ACS premontado

Código	Medidas	Precio €	Conf.
556 0272	1”	666,59	1/1

5532PDC EJEMPLO DE INSTALACIÓN



LEYENDA

MU:	envío usuarios
RU:	retorno usuarios
MACS:	envío agua caliente sanitaria
RACS:	retorno agua caliente sanitaria
MPDC:	envío bomba de calor
RPDC:	retorno bomba de calor
V3:	válvula 3 vías motorizada
VR:	válvula de retención
D:	by-pass diferencial

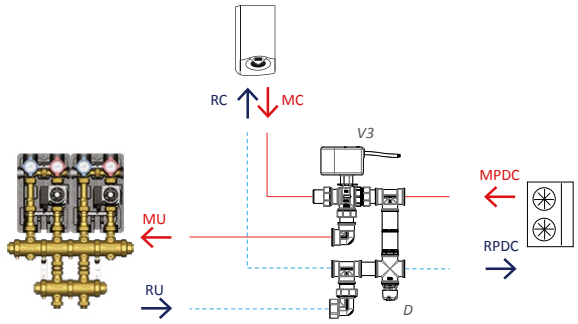


5532HYBRID

Grupo hidrónico para gestión de doble fuente

Código	Medidas	Precio €	Conf.
556 0273	1”	716,94	1/1

5532HYBRID EJEMPLO DE INSTALACIÓN



LEYENDA

MC:	envío caldera
RC:	retorno caldera
MU:	envío usuarios
RU:	retorno usuarios
MPDC:	envío bomba de calor
RPDC:	retorno bomba de calor
V3:	válvula 3 vías motorizada
D:	by-pass diferencial



1926

Válvula anticongelante

Código	Medidas	Precio €	Conf.
192 0157	1”	203,73	1/10
192 0158	1”1/4	215,13	1/10



2130SM

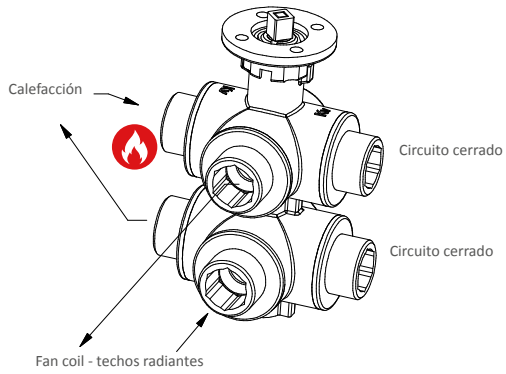
Válvula de esfera de 6 vías motorizable para gestionar la calefacción/refrigeración

Se suministra con kit de arandelas para regular el caudal

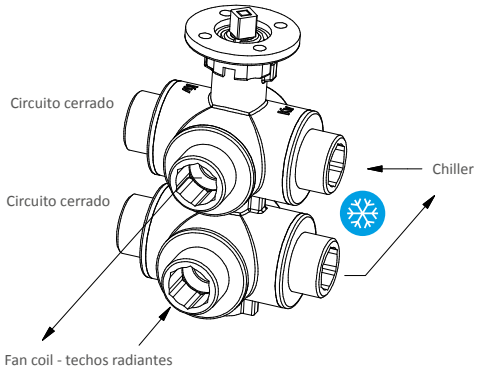
Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0129	3/4”	410,73	1/8

2130SM FUNCIONAMIENTO

CONMUTACIÓN INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN



CONMUTACIÓN INSTALACIÓN DE REFRIGERACIÓN





9538

Servomotor para válvula de zona (artículo 2130SM); rotación bidireccional con ángulo de 90°. Grado de protección IP50

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0132	24 Vac	591,42	1/8



2130STAF

Soporte de fijación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0136	-	26,52	1/20



2130KIT

Kit racores (6 piezas)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0141	3/4” - 1/2”	29,19	1/5
213 0142	3/4” - 3/4”	42,74	1/5



2130ISOL

Carcasa de aislamiento

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0139	3/4"	52,28	1/10



2130DIM

Kit de arandelas calibradas con Kv diferentes para la regulación del caudal

Código	Medidas	Precio €	Conf.
213 0134	-	36,26	1/50

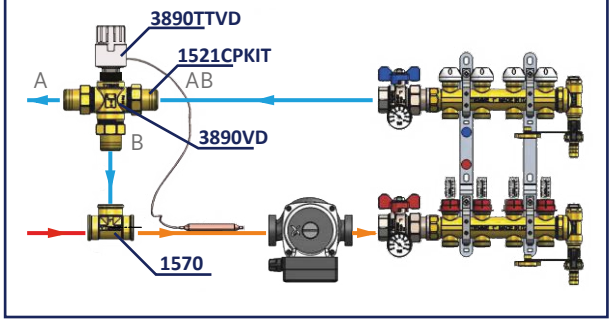


3890VD

Válvula 3 vías doble asiento para función desviadora o mezcladora con conexión M30x1,5, no incluido actuador

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0047	1"	78,66	2/20
450 0515	1”1/4	83,10	1/10
450 0516	1”1/2	85,89	1/10

3890VD GUÍA PARA LA INSTALACIÓN





1521CPKIT

Kit racores junta plana

El kit incluye: 3 manguitos, 3 tuercas, 3 juntas planas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 1017	1" H x 3/4" M	Cap. 7	1/20
150 1013	1”1/4 H x 1” M	Cap. 7	1/15
150 1014	1”1/2 H x 1”1/4 M	Cap. 7	1/10



1570

T hembra

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 0009	3/4" x 3/4" x 3/4"	Cap. 7	5/50
150 0005	1” x 1” x 1”	Cap. 7	5/25
150 0029	1"1/4 x 1"1/4 x 1"1/4	Cap. 7	5/20



3890TTVD

Cabezal termostático con sonda a distancia para válvula desviadora/mezcladora

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0527	20 - 50°C	54,86	1/10
450 0556	40 - 70°C	54,86	1/10



9568VD

Servomotor electrotérmico para válvula 3 vías desviadora/ mezcladora (art.3890VD) con indicador de estado

Funcionamiento ON/OFF.

Posición válvula normalmente cerrada en ausencia de tensión

Con función “PRIMERA APERTURA”: facilita las operaciones de primera instalación en el colector. Para más información consulte la ficha técnica.

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0666	24V	57,28	1/20
450 0664	230V	57,28	1/20
450 0667	24V	70,69	1/20
450 0665	230V	70,69	1/20

Versión con microinterruptor auxiliar



9562P

Servomotor proporcional con señal 0÷10V para válvula mezcladora 3 vías

Se utiliza con el sistema de termorregulación RC_SA art. 5530M5 - 5530M6 se muestra a continuación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0463	0÷10V - 24Vac	386,04	1/10

15 VÁLVULA ANTI-CONDENSACIÓN



4732
Válvula anti-condensación

Otras calibraciones disponibles a petición

Código	Medidas	Precio €	Conf.
324 0031	1" 45°C	145,75	1/8
324 0017	1" 60°C	129,95	1/8
324 0033	1"1/4 45°C	223,55	1/4
324 0018	1"1/4 60°C	201,24	1/4
324 0031	1"1/2 50°C	145,75	1/4
324 0019	1"1/2 60°C	303,23	1/4

Nuevo código



1521CPKIT
Kit racores junta plana

El kit incluye: 3 manguitos, 3 tuercas, 3 juntas planas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 1017	1"H x 3/4" M	Cap. 7	1/20
150 1013	1”1/4 H x 1” M	Cap. 7	1/15
150 1014	1”1/2 H x 1”1/4 M	Cap. 7	1/10

15 VÁLVULA DE BY-PASS DIFERENCIAL



6534G
Válvula de by-pass diferencial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Temperatura máx de trabajo: 100°C
- Presión máx de funcionamiento: 10bar
- Campo de regulación: 0÷400 mbar
- Material cuerpo: Latón CW617N

Código	Medidas 1 2 3	Precio €	Conf.
651 0007	1" H - 1" M - 3/4" H	54,66	2/10



6535G

Válvula de equilibrado de latón con tomas de presión de acoplamiento

Accesorios 6535ISOL - 6535ET - 6536
Recambios: 6535PP
Para códigos véase página 457

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0008	1/2"	105,57	1/5
651 0009	3/4"	108,88	1/5
651 0010	1"	129,62	1/5
651 0011	1"1/4	155,65	1/5
651 0012	1"1/2	196,30	1/4
651 0013	2"	256,84	1/4



6535DN

Válvula de equilibrado de hierro con tomas de presión de acoplamiento

Accesorios: 6535DNISOL - 6535ET - 6536
Recambios: 6535PP - 6535DNMANOP
Para códigos véase página 457

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0269	DN65	913,87	1/1
651 0270	DN80	1.177,07	1/1
651 0271	DN100	1.626,28	1/1
651 0272	DN125	2.284,29	1/1
651 0273	DN150	2.867,14	1/1
651 0274	DN200	6.284,16	1/1

Bajo pedido



6541CC

Válvula equilibrado dinámico TIEMME-BASIC con cartucho regulable internamente y uniones para tomas de presión (opcional)

Accesorios: 6542PP - 6535ET
Para códigos véase página 457

Código	Cuerpo válvula	Tamaño cartucho	Rango ΔP	Color cartucho	Caudal l/h	Precio €	Conf.
651 0753	1/2" (DN15)	DN20	20 - 130 kPa	Grey	29 - 155	142,20	1/10
651 0754			20 - 130 kPa	Red	207 - 430	142,20	1/10
651 0755			20 - 130 kPa	Blue	223 - 526	142,20	1/10
651 0756			20 - 130 kPa	Black	162 - 695	142,20	1/10
651 0757			20 - 130 kPa	Green	112 - 984	142,20	1/10
651 0758			40 - 400 kPa	Grey	42 - 250	142,20	1/10
651 0760			40 - 400 kPa	Red	281 - 653	142,20	1/10
651 0762			40 - 400 kPa	Blue	203 - 792	142,20	1/10
651 0764			40 - 400 kPa	Black	215 - 998	142,20	1/10
651 0765			40 - 400 kPa	Green	529 - 1470	142,20	1/10
651 0766	3/4" (DN20)	DN20	20 - 130 kPa	Grey	29 - 155	142,20	1/10
651 0767			20 - 130 kPa	Red	207 - 430	142,20	1/10
651 0768			20 - 130 kPa	Blue	223 -526	142,20	1/10
651 0769			20 - 130 kPa	Black	162 - 695	142,20	1/10
651 0770			20 - 130 kPa	Green	112 - 984	142,20	1/10
651 0771			40 - 400 kPa	Grey	42 - 250	142,20	1/10
651 0772			40 - 400 kPa	Red	281 - 653	142,20	1/10
651 0773			40 - 400 kPa	Blue	203 - 792	142,20	1/10
651 0774			40 - 400 kPa	Black	215 - 998	142,20	1/10
651 0775			40 - 400 kPa	Green	529 - 1470	142,20	1/10
651 0776	1" (DN25 small)	DN20	20 - 130 kPa	Grey	29 - 155	146,89	1/10
651 0777			20 - 130 kPa	Red	207 - 430	146,89	1/10
651 0778			20 - 130 kPa	Blue	223 - 526	146,89	1/10
651 0779			20 - 130 kPa	Black	162 - 695	146,89	1/10
651 0780			20 - 130 kPa	Green	112 - 984	146,89	1/10
651 0781			40 - 400 kPa	Grey	42 - 250	146,89	1/10
651 0782			40 - 400 kPa	Red	281 - 653	146,89	1/10
651 0783			40 - 400 kPa	Blue	203 - 792	146,89	1/10
651 0784			40 - 400 kPa	Black	215 - 998	146,89	1/10
651 0785			40 - 400 kPa	Green	529 - 1470	146,89	1/10

Bajo pedido



6542CC

Válvula equilibrado dinámica TIEMME-EASY cartucho regulable externamente, con tomas de presión

Accesorios: 6543CH - 6535ET
Recambios: 6542PP
Para códigos véase página 457

Código	Cuerpo válvula	Tamaño cartucho	Rango ΔP	Color cartucho	Caudal l/h	Precio €	Conf.
651 0786	1/2" (DN15)	DN20	17 - 210 kPa	Black	100 - 412	**163,29**	1/10
651 0787			17 - 210 kPa	Green	157 - 609	**163,29**	1/10
651 0788			35 - 400 kPa	Black	138 - 615	**163,29**	1/10
651 0789			35 - 400 kPa	Green	238 - 896	**163,29**	1/10
651 0790			17 - 200 kPa	Red - White	276 - 825	**163,29**	1/10
651 0791			30 - 400 kPa	Red - Grey	406 - 1270	**163,29**	1/10
651 0792	3/4" (DN20)	DN20	17 - 210 kPa	Black	100 - 412	**163,29**	1/10
651 0793			17 - 210 kPa	Green	157 - 609	**163,29**	1/10
651 0794			35 - 400 kPa	Black	138 - 615	**163,29**	1/10
651 0795			35 - 400 kPa	Green	238 - 896	**163,29**	1/10
651 0796			17 - 200 kPa	Red - White	276 - 825	**163,29**	1/10
651 0797			30 - 400 kPa	Red - Grey	406 - 1270	**163,29**	1/10
651 0798	1" (DN25 small)	DN20	17 - 210 kPa	Black	100 - 412	**168,01**	1/10
651 0799			17 - 210 kPa	Green	157 - 609	**168,01**	1/10
651 0800			35 - 400 kPa	Black	138 - 615	**168,01**	1/10
651 0801			35 - 400 kPa	Green	238 - 896	**168,01**	1/10
651 0802			17 - 200 kPa	Red - White	276 - 825	**168,01**	1/10
651 0803			30 - 400 kPa	Red - Grey	406 - 1270	**168,01**	1/10
651 0804	1" (DN25 large)	DN40	17 - 400 kPa	Black	535 - 5830	**361,28**	1/4
651 0805	1"1/4 (DN32)	DN40	17 - 400 kPa	Black	535 - 5830	**408,74**	1/4
651 0806	1"1/2 (DN40)	DN50	20 - 400 kPa	White	3180 - 16100	**682,56**	1/3
651 0807	2" (DN50)	DN50	20 - 400 kPa	White	3180 - 16100	**805,78**	1/3

Bajo pedido



6542CCS

Válvula equilibrado dinámico TIEMME-AUTO para conexión con servomotor o actuador, con tomas de presión

Accesorios: 6543CH (Para Green 0, Green 1, Green 2) - 6545CH (Para Green 3) - 6542SERV (Para Green 0, Green 1)- 6542SERV2 (Green 3)- 6542ATT (Para Green 0, Green 1, Green 2) - 6535ET
Recambios: 6542PP
Para códigos véase página 457

Código	Cuerpo válvula	Tamaño cartucho	Rango ΔP	Color cartucho	Caudal l/h	Precio €	Conf.
651 0808	1/2" (DN15)	DN20	16 - 200 kPa	Green 0 grey o-ring	37 - 575	259,08	1/10
651 0809		DN20	30 - 800 kPa	Green 1 black o-ring	64 - 1110	259,08	1/10
651 0810	3/4" (DN20)	DN20	16 - 200 kPa	Green 0 grey o-ring	37 - 575	259,08	1/10
651 0811		DN20	30 - 800 kPa	Green 1 black o-ring	64 - 1110	259,08	1/10
651 0812	1" (DN25 small)	DN20	16 - 200 kPa	Green 0 grey o-ring	37 - 575	263,79	1/10
651 0813		DN20	30 - 800 kPa	Green 1 black o-ring	64 - 1110	263,79	1/10
651 1062	1" (DN25 small)	DN20	35 - 800 kPa	Green 1 HF	620 - 2650	263,79	1/10
651 0820	1" (DN25 large)	DN40	16 - 800 kPa	Green 2 black o-ring	865 - 4630	673,08	1/8
651 0821	1"1/4 (DN32)	DN40	16 - 800 kPa	Green 2 black o-ring	865 - 4630	720,55	1/10
651 0822	1"1/2 (DN40)	-	16 - 400 kPa	Green 3	1900 - 13647	733,12	1/1
651 0823	2" (DN50)	-	16 - 400 kPa	Green 3	1900 - 13647	967,29	1/1

Bajo pedido
Nuevo código



6541DN

Válvula de equilibrado dinámico TIEMME-EASY DE ALTOS CAUDALES regulable externamente, con tomas de presión.

Accesorios: 6543CH - 6535ET
Para códigos véase página 457

Código	Cuerpo válvula	Modelo	Rango ΔP	Caudal l/h	Precio €	Conf.
651 0722	DN65	SH 3.0-65	30 - 600 kPa	5310 - 15000	1.776,80	1/1
651 0723		SH 3.1-65	30 - 600 kPa	9240 - 25700	1.776,80	1/1
651 0824		SH 3.2-65	35 - 600 kPa	12800 - 35600	2.303,27	1/1
651 0825	DN80	SH 3.0-80	30 - 600 kPa	5310 - 15000	2.303,27	1/1
651 0826		SH 3.1-80	30 - 600 kPa	9240 - 25700	2.303,27	1/1
651 0724		SH 3.2-80	35 - 600 kPa	12800 - 35600	1.776,80	1/1
651 0827		SH 4.1-80	30 - 600 kPa	12600 - 33800	2.303,27	1/1
651 0828		SH 4.2-80	35 - 600 kPa	17000 - 51000	2.303,27	1/1
651 0829		SH 4.3-80	50 - 600 kPa	13300 - 72700	2.303,27	1/1
651 0830	DN100	SH 4.1-100	30 - 600 kPa	12600 - 33800	6.356,74	1/1
651 0831		SH 4.2-100	35 - 600 kPa	17000 - 51000	6.356,74	1/1
651 0739		SH 4.3-100	50 - 600 kPa	13300 - 72700	5.085,39	1/1
651 0832	DN125	SH 5.1-125	30 - 600 kPa	23300 - 83800	8.389,06	1/1
651 0725		SH 5.2-125	35 - 600 kPa	25600 - 106000	6.711,25	1/1
651 0741	DN150	SH 5.1-150	30 - 600 kPa	23300 - 83800	6.711,25	1/1
651 0743		SH 5.2-150	35 - 600 kPa	25600 - 106000	6.711,25	1/1
651 0745	DN200	SH 6.2-200	35 - 600 kPa	33100 - 277000	17.193,71	1/1
651 0833	DN250	SH 6.2-250	35 - 600 kPa	33100 - 277000	17.193,71	1/1

Bajo pedido



6544DN

Válvulas de equilibrado dinámico TIEMME-AUTO DE ALTOS CAUDALES equipadas con servomotor y tomas de presión.

Accesorios: 6535ET
Recambios: 6544DNSERV
Para códigos véase página 457

Código	Cuerpo válvula	Modelo	Rango ΔP	Caudal l/h	Precio €	Conf.
651 0834	DN65	SM 3.0-65	30 - 800 kPa	5310 - 15000	**6.120,49**	1/1
651 0835		SM 3.1-65	30 - 800 kPa	9240 - 25700	**6.120,49**	1/1
651 0836		SM 3.2-65	35 - 800 kPa	12800 - 35600	**6.120,49**	1/1
651 0837	DN80	SM 3.0-80	30 - 800 kPa	5310 - 15000	**6.120,49**	1/1
651 0838		SM 3.1-80	30 - 800 kPa	9240 - 25700	**6.120,49**	1/1
651 0839		SM 3.2-80	35 - 800 kPa	12800 - 35600	**6.120,49**	1/1
651 0840		SM 4.1-80	30 - 800 kPa	12600 - 33800	**10.622,16**	1/1
651 0841		SM 4.2-80	35 - 800 kPa	17000 - 51000	**10.622,16**	1/1
651 0842		SM 4.3-80	50 - 800 kPa	13300 - 72700	**10.622,16**	1/1
651 0843	DN100	SM 4.1-100	30 - 800 kPa	12600 - 33800	**10.622,16**	1/1
651 0844		SM 4.2-100	35 - 800 kPa	17000 - 51000	**10.622,16**	1/1
651 0845		SM 4.3-100	50 - 800 kPa	13300 - 72700	**10.622,16**	1/1
651 0846	DN125	SM 5.1-125	30 - 800 kPa	23300 - 83800	**16.887,58**	1/1
651 0847		SM 5.2-125	35 - 800 kPa	25600 - 106000	**16.887,58**	1/1
651 0848	DN150	SM 5.1-150	30 - 800 kPa	23300 - 83800	**16.887,58**	1/1
651 0849		SM 5.2-150	35 - 800 kPa	25600 - 106000	**16.887,58**	1/1
651 0850	DN200	SM 6.2-200	35 - 800 kPa	33100 - 277000	**36.540,15**	1/1
651 0851	DN250	SM 6.2-250	35 - 800 kPa	33100 - 277000	**36.540,15**	1/1

Bajo pedido



6538

Válvula de equilibrado con control de la presión diferencial

Accesorios: 6543CH - 6539 - 6535ET
Recambios: 6542PP
Para códigos véase página 457

Código	Cuerpo válvula	Tamaño cartucho	Rango ΔP	Caudal l/h	Precio €	Conf.
651 0626	1/2" (DN15)	DN20	5 - 50 kPa	15 - 2000	302,80	1/10
651 0627	3/4" (DN20)	DN20	5 - 50 kPa	15 - 2000	364,31	1/10
651 0628	1" (DN25 Small)	DN20	5 - 50 kPa	15 - 2000	454,81	1/10
651 0898	1" (DN25 Large)	DN40	5 - 60 kPa	15 - 5980	544,88	1/10
651 0629	1"1/4 (DN32)	DN40	5 - 60 kPa	15 - 5980	588,14	1/10
651 0630	1"1/2 (DN40)	DN50	5 - 100 kPa	200 - 14000	841,04	1/3
651 0631	2" (DN50)	DN50	5 - 100 kPa	200 - 14000	1.049,22	1/3

Bajo pedido



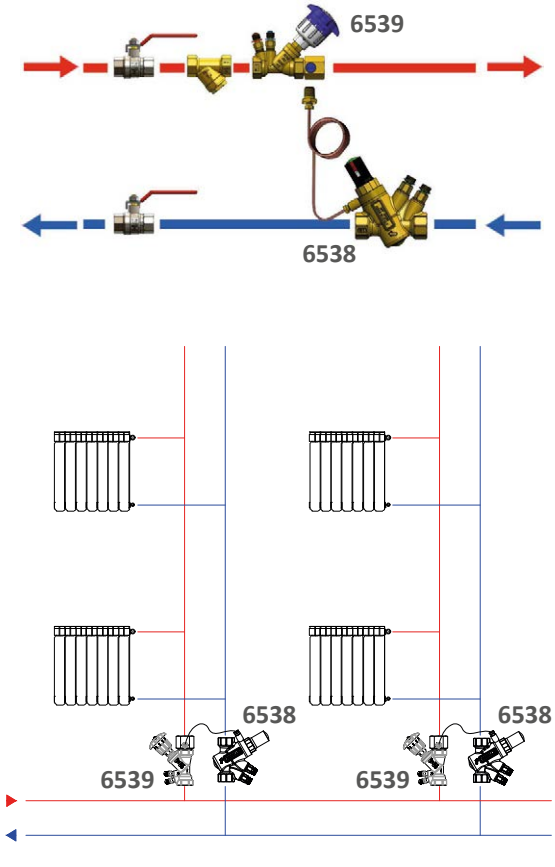
6539

Válvula de equilibrado con unión para tubo capilar

Accesorios: 6535ET
Recambios: 6535PP
Para códigos véase página 457

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0632	1/2"	135,58	1/5
651 0633	3/4"	131,74	1/5
651 0634	1"	199,85	1/5
651 0635	1"1/4	223,97	1/5
651 0636	1"1/2	258,24	1/4
651 0637	2"	328,22	1/4

6538 - 6539 GUÍA PARA LA INSTALACIÓN





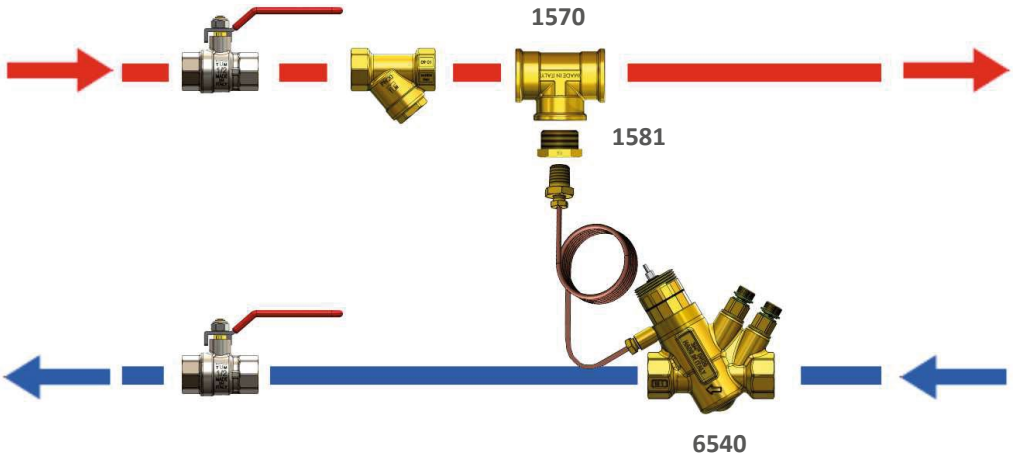
6540

Válvula de equilibrado con control presión diferencial y actuador on/off

Accesorios: 6543CH - 6542ATT - 6535ET
Recambios: 6542PP
Para códigos véase página 457

Código	Medidas	Rango ΔP	Caudal l/h	Precio €	Conf.
651 0920	1/2"	3 - 17 kPa	9 - 680	**261,08**	1/10
651 0921	3/4"	3 - 17 kPa	9 - 680	**262,96**	1/10
651 0922	1"	3 - 17 kPa	9 - 680	**264,87**	1/10

6540 GUÍA PARA LA INSTALACIÓN





6535ISOL

Aislamiento en PE-X expandido para válvula de equilibrado 6535G

Para válvula 6535G

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0229	1/2"	24,22	1/10
651 0230	3/4"	24,32	1/10
651 0231	1"	24,48	1/10
651 0232	1"1/4	25,98	1/10
651 0233	1"1/2	26,76	1/10
651 0234	2"	35,21	1/10



6535DNISOL

Aislamiento en PE-X expandido de células cerradas para válvula de equilibrado 6535DN

Para válvula 6535DN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0275	DN65	238,92	1/1
651 0276	DN80	114,27	1/1
651 0277	DN100	119,66	1/1
651 0278	DN125	163,68	1/1
651 0279	DN150	204,45	1/1
651 0280	DN200	Bajo pedido	1/1

Bajo pedido



6535DNMANOP

Pomo para válvulas de equilibrado 6535DN

Para válvula 6535DN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0281	DN65 - DN150	88,05	1/1
651 0282	DN200	264,06	1/1

Bajo pedido



6535PP

Par de tomas de presión roja y azul

Para válvulas 6535G - 6535DN - 6539

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0235	1/4"	20,03	10/60



6542PP

Toma de presión para válvulas de equilibrado

Para válvulas 6541CC - 6542CC - 6542CCS - 6538 - 6540

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0706	1/4"	14,96	20/120



6543CH

Llave de regulación para cartucho con regulación externa

Para válvulas 6542CC - 6542CCS (Green 0 - Green 1 - Green 2) - 6541DN - 6538 - 6540

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0708	-	3,73	1/10



6545CH

Llave de regulación para válvula de equilibrado TIEMME-AUTO DN40 - DN50

Para válvula 6542CCS (Green 3)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0870	-	16,21	1/10



6542ATT

Servomotor electrotérmico para válvula equilibrado TIEMME-AUTO. Unión M30x1,5

Para válvula 6542CCS (Green 0 - Green 1 - Green 2) - 6540

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0814	NC; on/off (230 Vac)	162,29	1/10
651 0815	NC; on/off (24 Vac)	162,29	1/10
651 0816	NC; 0÷10V (24 Vac)	298,88	1/10

Bajo pedido



6542SERV

Servomotor eléctrico para válvula equilibrado TIEMME-AUTO. Unión M30 x 1,5

Para válvula 6542CCS (Green 0 - Green 1 - Green 2)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0817	Regulación 2 posiciones,3 puntos (230V AC)	337,21	1/10
651 0819	0-10 V (24V AC)	358,49	1/10



6542SERV2

Servomotor eléctrico para válvula equilibrado TIEMME-AUTO DN40 - DN50. Unión M30 x 1,5

Para válvula 6542CCS (Green 3)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0818	Regulación 2 posizioni, 3 punti 0-10 V (24V AC)	743,21	1/10



6544DNSERV

Servomotor eléctrico axial para válvula de equilibrado art. 6544DN con unión de acoplamiento rápido

Para válvula 6544DN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0871	RRegulación analógica 0-10 V o 4/20 mA o digital 2 posiciones 3 puntos	3.730,48	1/1

Bajo pedido



6536

Regulación analógica 0-10 V o 4/20 mA o digital 2 posiciones 3 puntos

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0237	-	6.723,66	1/5



6535ET

Etiqueta para registrar los datos de configuración de la válvula

Se suministra con argolla metálica de fijación

Código	Medidas	Precio €	Conf.
651 0236	-	7,00	10/100



3162

Kit multifunción para unidades terminales de aire (ventiloconvectores, fan coil ...)

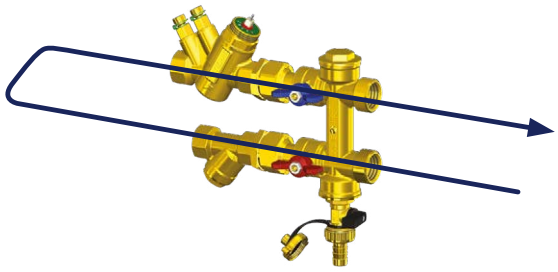
Accesorios: 6542ATT - 6542SERV
Para códigos véase página 458

Código	Medidas	Rango ΔP	Caudal	Precio €	Conf.
311 0001	1/2"	30 ÷ 800 kPa	37 ÷ 575 l/h	**736,04**	1/1
311 0004	1/2"	30 ÷ 800 kPa	64 ÷ 1.110 l/h	**736,04**	1/1
311 0002	3/4"	30 ÷ 800 kPa	37 ÷ 575 l/h	**768,98**	1/1
311 0005	3/4"	30 ÷ 800 kPa	64 ÷ 1.110 l/h	**768,98**	1/1
311 0003	1"	30 ÷ 800 kPa	64 ÷ 1.110 l/h	**768,98**	1/1
311 0006	1"	35 ÷ 800 kPa	620 ÷ 2.650 l/h	**768,98**	1/1

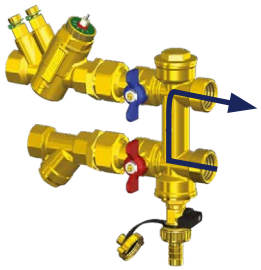
Bajo pedido

3162 FUNCIONAMIENTO/CONFIGURACIONES

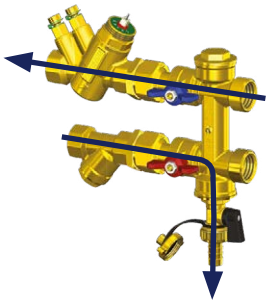
FUNCIONAMIENTO NORMAL



LIMPIEZA INSTALACIÓN/MANTENIMIENTO



LIMPIEZA UNIDAD TERMINAL





3135N

Filtro autolimpiante con racor móvil M/M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 100 µm
- Material vaso de recogida: policarbonato transparente
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Presión máx de funcionamiento: 16 bar
- Temperatura máx de trabajo: 65°C
- Roscas uniones: macho ISO 228
- Se suministra con manómetro y grifo de purga

Código	Medidas	Precio €	Conf.
313 0002	1/2"	112,28	1/5
313 0006	3/4"	118,98	1/5
313 0005	1"	150,48	1/5
313 0011	1"1/4	199,85	1/5



3130N

Filtro autolimpiante con racor móvil M/M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 100 µm
- Material vaso de recogida: latón CW617N
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado o amarillo
- Presión máx de funcionamiento: 25 bar
- Temperatura máx de trabajo: 95°C
- Roscas uniones: macho ISO 228
- Se suministra con manómetro y grifo de purga

Disponible también en versión amarilla

Código	Medidas	Precio €	Conf.
313 0001	1/2"	112,28	1/5
313 0003	3/4"	118,98	1/5
313 0004	1"	150,48	1/5
313 0009	1"1/4	199,85	1/5



3136N

Filtro autolimpiante con uniones H/M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 100 µm
- Material vaso de recogida: policarbonato transparente
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Presión máx de funcionamiento: 16 bar
- Temperatura máx de trabajo: 65°C
- Roscas uniones: hembra/macho ISO 228
- Se suministra con manómetro y grifo de purga

Código	Medidas H M	Precio €	Conf.
313 0017	1/2" x 3/4"	105,53	1/5
313 0012	3/4" x 1"	112,28	1/5
313 0015	1" x 1"1/4	143,70	1/5
313 0020	1"1/4 x 1"1/2	195,35	1/5



3131N

Filtro autolimpiante con uniones H/M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 100 µm
- Material vaso de recogida: latón CW617N
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado o amarillo
- Presión máx de funcionamiento: 25 bar
- Temperatura máx de trabajo: 95°C
- Roscas uniones: hembra/macho ISO228
- Se suministra con manómetro y grifo de purga

Disponible también en versión amarilla

Código	Medidas H M	Precio €	Conf.
313 0007	1/2" x 3/4"	105,53	1/5
313 0008	3/4" x 1"	112,28	1/5
313 0010	1" x 1"1/4	143,70	1/5
313 0014	1"1/4 x 1"1/2	195,35	1/5



3120N

Filtro autolimpiante con uniones H/H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Grado de filtración: 100 µm
- Material vaso de recogida: latón CW617N
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Presión máx de funcionamiento: 16 bar
- Temperatura máx de trabajo: 95°C
- Roscas uniones: hembra/hembra ISO 228
- Se suministra con 2 manómetros y grifo de purga

Código	Medidas	Precio €	Conf.
313 0018	1”1/2	294,28	1/6
313 0016	2”	411,93	1/8



3145

Kit racores para filtros autolimpiantes 3131-3136

Código	Medidas	Precio €	Conf.
313 0024	1/2” - 3/4”	11,49	1/50
313 0021	3/4” - 1”	14,77	1/40
313 0023	1” - 1”1/4	22,86	1/30
313 0025	1”1/4 - 1”1/2	36,16	1/20

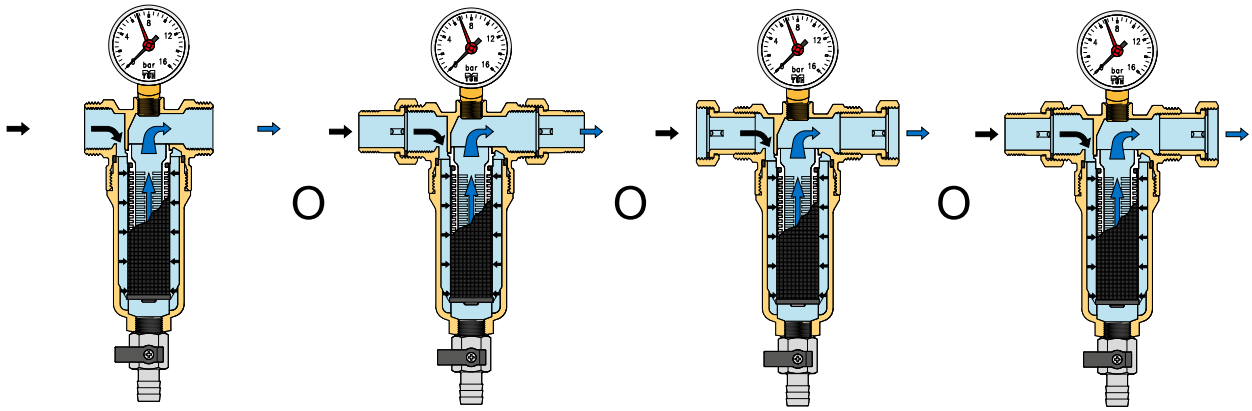


3140

Cartucho de recambio para filtros autolimpiantes

Código	Medidas	Precio €	Conf.
313 0013	1/2”- 3/4”	18,46	1/50
313 0019	1” - 1”1/4	21,76	1/50

3135N - 3130N OPCIONES DE MONTAJE



Sin manguito y giratorio

Con manguito y giratorio M/M

Con manguito y giratorio H/H

Con manguito y giratorio M/H



3670

Filtro recogedor de impurezas en Y

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Grado de filtración: da 350 µm a 600 µm según el diámetro
- Material cuerpo: latón C W 617N
- Presión máx de funcionamiento: 20 bar hasta 2”; 16 bar más allá 2”
- Temperatura máx de trabajo: 100°C
- Roscas uniones: hembra/hembra ISO 228

Código	Medidas	Precio €	Conf.
367 0003	1/2”	10,53	20/80
367 0001	3/4”	17,92	18/54
367 0002	1”	30,45	10/30
367 0005	1”1/4	43,06	4/16
367 0009	1”1/2	63,35	3/12
367 0004	2”	98,12	2/8
367 0011	2”1/2	214,86	1/8
367 0014	3”	324,31	1/5
367 0015	4”	626,45	1/1

Tapón con orificio para plomería



3100N
Reductor de presión de pistón con uniones H/H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 1-4 bar (Calibración de fábrica 3 bar)
- Presión máx de entrada: 15 bar
- Temperatura máx de trabajo: 80°C
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Roscas uniones: hembra ISO 228
- Unión manómetro: 1/4”H

Código	Medidas	Precio €	Conf.
318 0021	3/8”	32,91	1/50
318 0057	1/2”	30,59	1/25
318 0058	3/4”	32,06	1/25

Hasta agotar existencias



3110N
Reductor de presión de pistón con uniones H/H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 1-5,5 bar (Calibración de fábrica 3 bar)
- Presión máx de entrada: 25 bar
- Temperatura máx de trabajo: 80°C
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Roscas uniones: hembra ISO 228
- Unión manómetro: 1/4”H

Código	Medidas	Precio €	Conf.
318 0008	1/2”	57,73	1/10
318 0010	3/4”	82,13	1/10
318 0003	1”	99,27	1/8
318 0012	1”1/4	165,44	1/8
318 0014	1”1/2	216,49	1/8
318 0009	2”	255,29	1/8
318 0016	2”1/2	499,18	1/2
318 0015	3”	730,50	1/1
318 0006	4”	1.814,48	1/1



3108N
Reductor de presión de pistón con racores M/M

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 1-5,5 bar (Calibración de fábrica 3 bar)
- Presión máx de entrada: 25 bar
- Temperatura máx de trabajo: 80°C
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Roscas uniones: macho ISO 228
- Unión manómetro: 1/4”H

Código	Medidas	Precio €	Conf.
318 0068	1/2”	66,39	1/10
318 0069	3/4”	103,90	1/10
318 0070	1”	121,00	1/8
318 0071	1”1/4	211,79	1/8
318 0072	1”1/2	256,04	1/4
318 0075	2”	335,52	1/4



3107N
Reductor de presión de pistón con racores H/H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 1-5,5 bar (Calibración de fábrica 3 bar)
- Presión máx de entrada: 25 bar
- Temperatura máx de trabajo: 80°C
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Roscas uniones: hembra ISO 228
- Unión manómetro: 1/4”H

Código	Medidas	Precio €	Conf.
318 0002	1/2”	88,68	1/10
318 0004	3/4”	116,25	1/10
318 0011	1”	160,32	1/8
318 0019	1”1/4	248,34	1/8
318 0020	1”1/2	277,02	1/4
318 0018	2”	442,27	1/4



3180
Reductor de presión de membrana con uniones H/H

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 1-6 bar (Calibración de fábrica 3 bar)
- Presión máx de entrada: 16 bar
- Temperatura máx de trabajo: 65°C
- Material cuerpo: latón CW617N niquelado
- Roscas uniones: hembra ISO 7/EN 10226
- Unión manómetro: 1/4"H

Para cartucho de recambio véase 3180C

Código	Medidas	Precio €	Conf.
318 0017	1/2"	54,35	1/10
318 0013	3/4"	59,98	1/10



3111
Reductor de presión en bronce a pistón con uniones bridadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- Campo de regulación: 1,5-7 bar (Calibración de fábrica 3 bar)
- Presión máx de entrada: 16 bar
- Temperatura máx de trabajo: 80°C
- Material cuerpo: bronce
- Uniones: bridadas UNE EN 1092-3
- Unión manómetro: 1/4"

Código	Medidas	Precio €	Conf.
318 0082	DN 50	2.331,07	1/1
318 0083	DN 65	4.388,43	1/1
318 0084	DN 80	5.096,23	1/1
318 0085	DN 100	8.493,72	1/1

Bajo pedido



2080
Manómetro unión radial Ø50

Código	Medidas	Escala	Precio €	Conf.
318 0007	1/4"	0 - 6 bar	10,00	5/25
318 0025	1/4"	0 - 16 bar	10,80	5/25



2080POST
Manómetro con unión posterior descentrada



Código	Medidas	Escala	Precio €	Conf.
192 0017	1/4"	0 - 10 bar	12,23	1/40



4737

Mezclador termostático cromado hembra para agua caliente sanitaria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conforme a: UNE EN 1111
- Rango de temperatura: 30÷55°C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de entrada: 90°C
- Material cuerpo: latón CW617N
- Material pomo: PA
- Caudal de 3 bar: 30 l/min

Código	Medidas	Precio €	Conf.
320 0038	1/2”	83,45	1/10
320 0037	3/4”	83,45	1/10



4739

Mezclador termostático cromado, uniones macho con racores, para agua caliente sanitaria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conforme a: UNE EN 1111
- Rango de temperatura: 30÷55°C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de entrada: 90°C
- Material cuerpo: latón CW617N
- Material pomo: PA
- Caudal de 3 bar: 30 l/min

Código	Medidas	Precio €	Conf.
320 0039	1/2”	100,59	1/10
320 0040	1/2” con válvula de retención	107,11	1/10



4738

Mezclador termostático cromado M para agua caliente sanitaria

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conforme a: UNE EN 1111
- Rango de temperatura: 30÷55°C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de entrada: 90°C
- Material cuerpo: latón CW617N
- Material pomo: PA
- Caudal de 3 bar: 30 l/min (3/4”) - 72 l/min (1”)

Código	Medidas	Precio €	Conf.
320 0036	3/4”	85,93	1/10
320 0001	1”	128,43	1/10



4738KIT

Kit de racores para mezclador termostático 4738

El kit incluye: 3 manguitos, 3 tuercas, 3 juntas planas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
Para 4738 (3/4”)			
470 0454	3/4" x 1/2"	15,81	1/10
470 0455	3/4" x 1/2"con válvula de retención	22,35	1/10
470 0475	3/4" x 3/4"	30,28	1/10
470 0474	3/4" x 3/4"con válvula de retención	35,33	1/10
Para 4738 (1”)			
470 0190	1" x 3/4"	23,08	1/10
470 0191	1" x 3/4" con válvula de retención	35,24	1/10
470 0192	unión cobre Ø22 compresión	24,82	1/10



4738G

Mezclador termostático para instalaciones sanitarias - altos caudales

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de temperatura: 30÷65°C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura máx de entrada: 90°C
- Material cuerpo: latón CW625N
- Material pomo: PA
- Caudal mínimo para un correcto funcionamiento: 12 l/min. (1”1/4) - 15 l/min. (1”1/2) - 25 l/min. (2”) - 30 l/min. (2”1/2)

RESISTENTE A LA DESCINCIFICACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
320 0046	1” 1/4	156,90	1/8
320 0047	1” 1/2	160,60	1/8
320 0049	2"	1.502,45	1/3
320 0051	2” 1/2	1.508,49	1/3

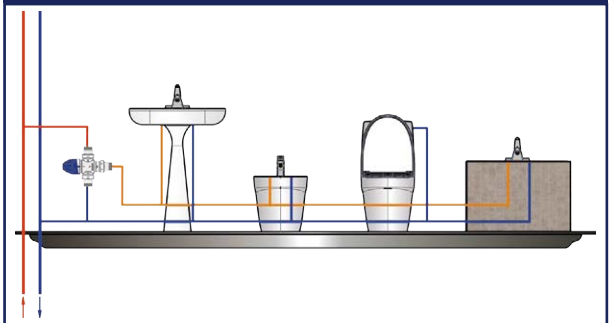


1521CPKIT
Kit racores junta plana

El kit incluye: 3 manguitos, 3 tuercas, 3 juntas planas

Código	Medidas	Precio €	Conf.
150 1013	1”1/4 H x 1” M	Cap. 7	1/15
150 1014	1”1/2 H x 1”1/4 M	Cap. 7	1/10
150 1015	2" H x 1"1/2 M	Cap. 7	1/10
150 1016	2"1/2 H x 2" M	Cap. 7	1/5

4737-4738 4739 EJEMPLO DE INSTALACIÓN





4733
Regulador termostático multifunción para circuitos de recirculación agua caliente sanitaria

RESISTENTE A LA DESCINCIFICACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
473 0005	1/2"	262,26	1/6
473 0006	3/4"	262,26	1/6

Bajo pedido



4734
Regulador termostático multifunción para circuitos de recirculación agua caliente sanitaria con desinfección térmica accionada por actuador

RESISTENTE A LA DESCINCIFICACIÓN

Código	Medidas	Precio €	Conf.
473 0007	1/2"	341,27	1/8
473 0008	3/4"	341,27	1/8

Bajo pedido

15 KIT TERMOSTÁTICO ANTI-QUEMADURA CON RECIRCULACIÓN



4738KR

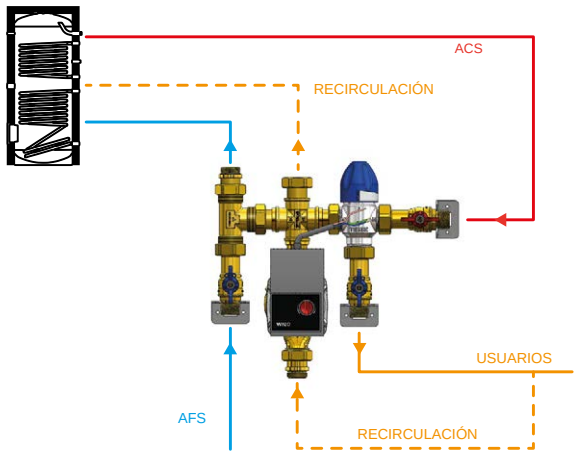
Kit recirculación ACS con circulador y válvula mezcladora termostática anti-quemadura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mezclador conforme a: UNE EN 1111
- Rango de temperatura: 30÷55°C
- Temperatura máx de trabajo: 90°C
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar

Código	Medidas	Precio €	Conf.
320 0002	30÷55°C	727,47	1/1

4738KR EJEMPLO DE INSTALACIÓN



15 DISPOSITIVO PARA GESTIONAR LA TEMPERATURA DEL ACS Y LA DESINFECCIÓN TÉRMICA ANTILEGIONELA



4723KIT

Kit mezclador LEGIO-TIEMME con racores y válvula Y portasonda

Código	Medidas	Precio €	Conf.
320 0022	1''	204,59	1/5
320 0023	1''1/4	220,01	1/5



9562P1

Servomotor proporcional con señal 0÷10V para válvula mezcladora de 3 vías

Código	Medidas	Precio €	Conf.
450 0652	0÷10V - 24 Vac	328,83	1/10



5530P

Sonda de temperatura NTC 10KΩ @ 25°C, diámetro 6 mm

Código	Medidas	Precio €	Conf.
555 0149	-	153,56	1/10



4723CENTR

Centralita LEGIO-TIEMME para controlar la gestión de la instalación sanitaria y para el tratamiento antilegionela

Código	Medidas	Precio €	Conf.
320 0024	-	1.280,28	1/4



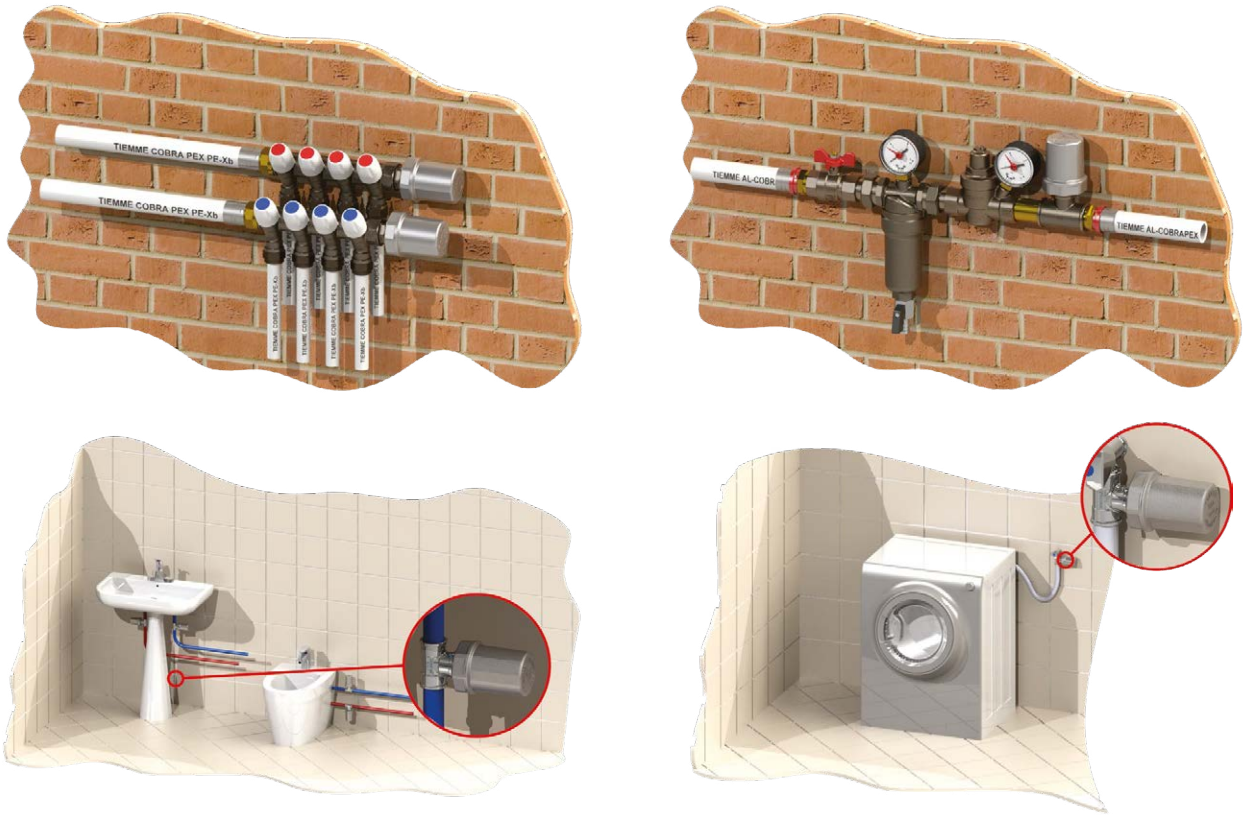
1935
Amortiguador del golpe de ariete

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cuerpo: latón CW617N cromado
- Amortiguador: POM
- Muelle: acero
- Juntas estanqueidad: EPDM
- Fluido de utilización: agua
- Presión máx de funcionamiento: 10 bar
- Temperatura max. del fluido: 110°C
- Presión máx del golpe de ariete: 50 bar
- Inicio intervención activo: 3 bar
- Uniones: 1/2" M con estanqueidad EPDM

Código	Medidas	Precio €	Conf.
194 0001	1/2"	**70,31**	1/25

1935 EJEMPLO DE INSTALACIÓN





3501

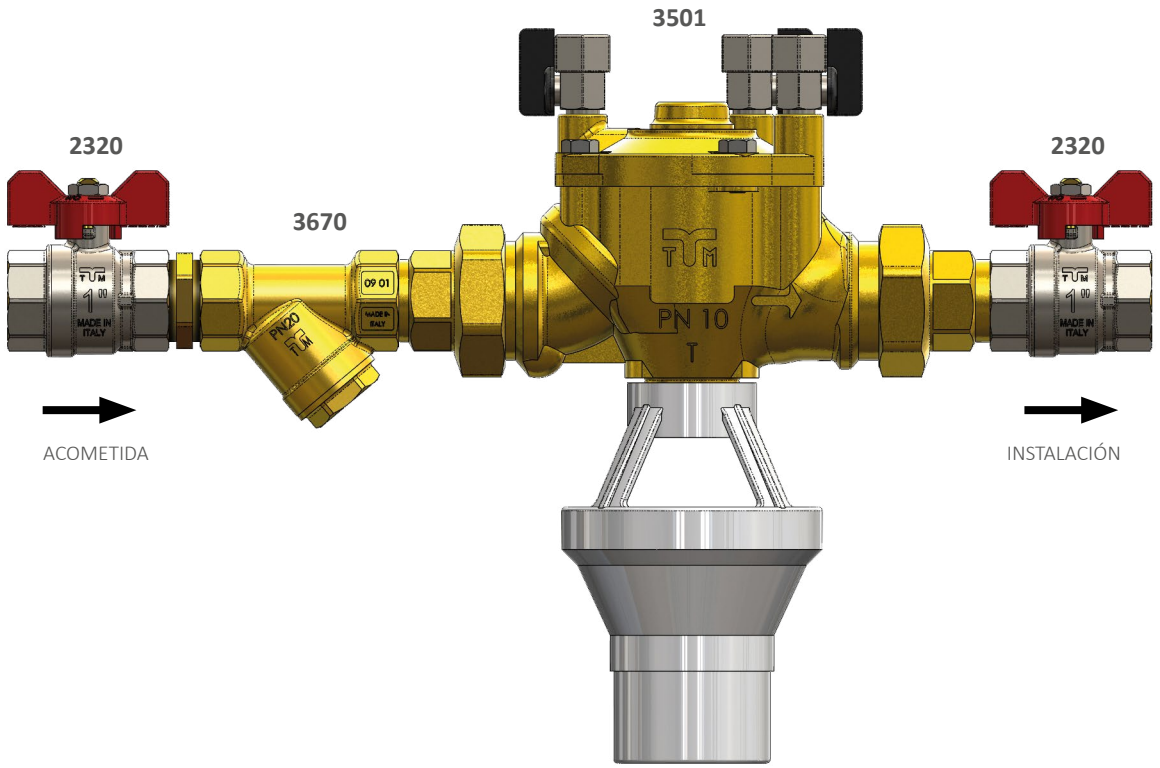
Desconector de zona de presión reducida controlable tipo BA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Roscas ISO 228
- Material cuerpo: latón CW 602N (1/2'' – 3/4''); Bronce (> 1'')
- Tipo BA según norma EN 1717
- Contra riesgos de contaminación con aguas hasta categoría 4

Código	Medidas	Precio €	Conf.
350 0296	1/2"	655,52	1/1
350 0297	3/4"	866,02	1/1
350 0298	1"	892,67	1/1
350 0299	1"1/4	1.516,22	1/1
350 0300	1"1/2	1.568,00	1/1
350 0301	2"	2.195,73	1/1

3501 EJEMPLO DE INSTALACIÓN

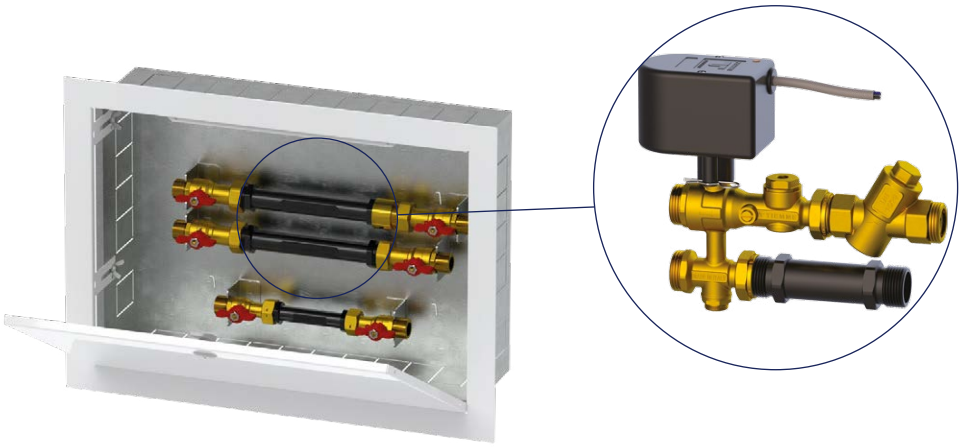


16 SISTEMAS DE CONTABILIZACIÓN

Medición directa - módulos de usuario		472
Medición directa - contadores		474
Sistemas de recogida y lectura de datos		478

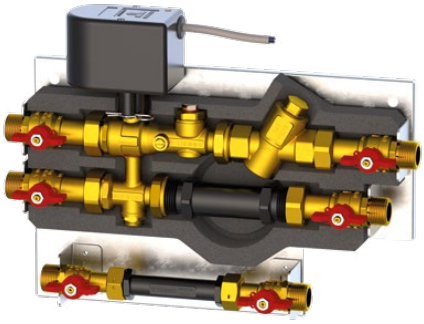
PARA MAYOR INFORMACIÓN RELATIVA A LA GAMA DE PRODUCTOS "SISTEMAS DE CONTABILIZACIÓN"CONSULTAR EL CATALOGO **CENTRALES TERMICAS Y CONTABILIZACIÓN.**

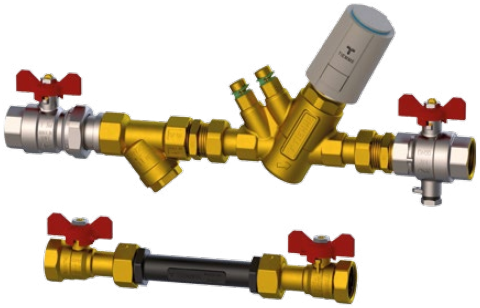
SISTEMA DE CONTABILIZACIÓN SHORTY Y SHORTY DYNAMIC



Módulo de contabilización para circuitos de calefacción/refrigeración y circuito sanitario, que se caracteriza por tener **dimensiones reducidas**. Es la solución ideal para instalaciones donde el espacio a disposición es limitado y para caudales de hasta 2,5 m^3/h.
Los módulos Shorty y Shorty Dynamic se pueden instalar dentro de las cajas, se puede solicitar aparte, según las necesidades hidráulicas y de lectura del consumo.

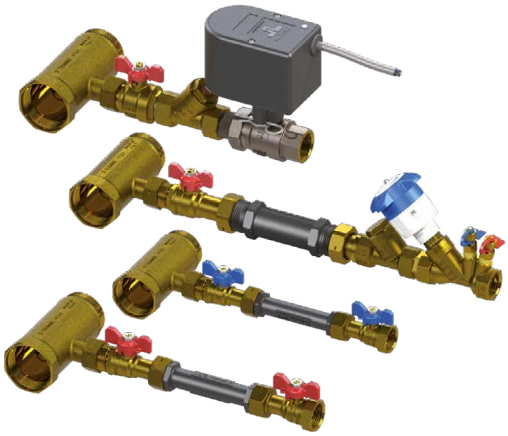
SISTEMA DE CONTABILIZACIÓN SHORTY DYNAMIC INSTALACIÓN EXTERNA





Módulo de medición para circuitos de calefacción / refrigeración, con reducidas dimensiones e instalación externa.
Equipado con válvula de equilibrado dinámico PICV (Pressure Independent Control Valve), permite la regulación del caudal de la instalación.

SISTEMA DE CONTABILIZACIÓN MULTI MODUL



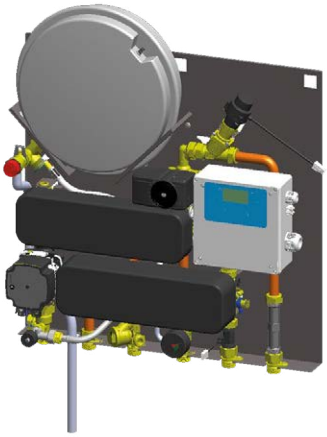
Módulo de contabilización multiusuarios **componible** para circuitos de calefacción/refrigeración o circuito sanitario. Indicado para caudales de hasta 2,5 m^3/h.
El módulo puede instalarse directamente en las tuberías de montante, derivaciones a planta o en cajas metálicas (opcional) que acogen hasta 5 grupos de medida.
El colector modular DN40, en el cual están instalados los diferentes elementos, se puede separar de la columna o derivación principal, **pudiéndose colocar tanto en posición horizontal como en vertical** para cubrir cualquier necesidad de instalación y facilitar su colocación.

SISTEMA DE CONTABILIZACIÓN HEAT-EVO



Módulo de contabilización a 2T para circuitos de calefacción con producción instantánea de ACS mediante intercambiador de acero inoxidable, con sistema opcional para recirculación ACS. Con válvula de equilibrado dinámico, válvula desviadora 3 vías para la prioridad sanitaria, válvula mezcladora para sistemas de baja temperatura o impulsión directa, circulador y aislamiento.
Es uno de los sistemas más utilizados para la contabilización de la energía combinada con la producción de ACS.

SISTEMA DE CONTABILIZACIÓN HEAT-DUAL1



Tiemme HEAT-DUAL1 es la unidad satélite de usuario en instalaciones centralizadas para gestionar el sistema de calefacción, la producción instantánea de agua caliente sanitaria (ACS) y la medición de la energía necesaria, que tiene como característica principal la de tener separado el fluido portador primario del secundario. Estas características hacen que sea la solución más eficaz y eficiente en caso de usuarios servidos por sistemas centralizados con elevadas temperaturas o presiones estáticas incompatibles con el sistema doméstico a gestionar o en caso de combinación con sistemas de calefacción urbana sin la necesidad de colocar subestaciones. Completan sus características su colocación dentro de un armario compacto listo para empotrar en la pared del edificio.

INTRODUCCIÓN

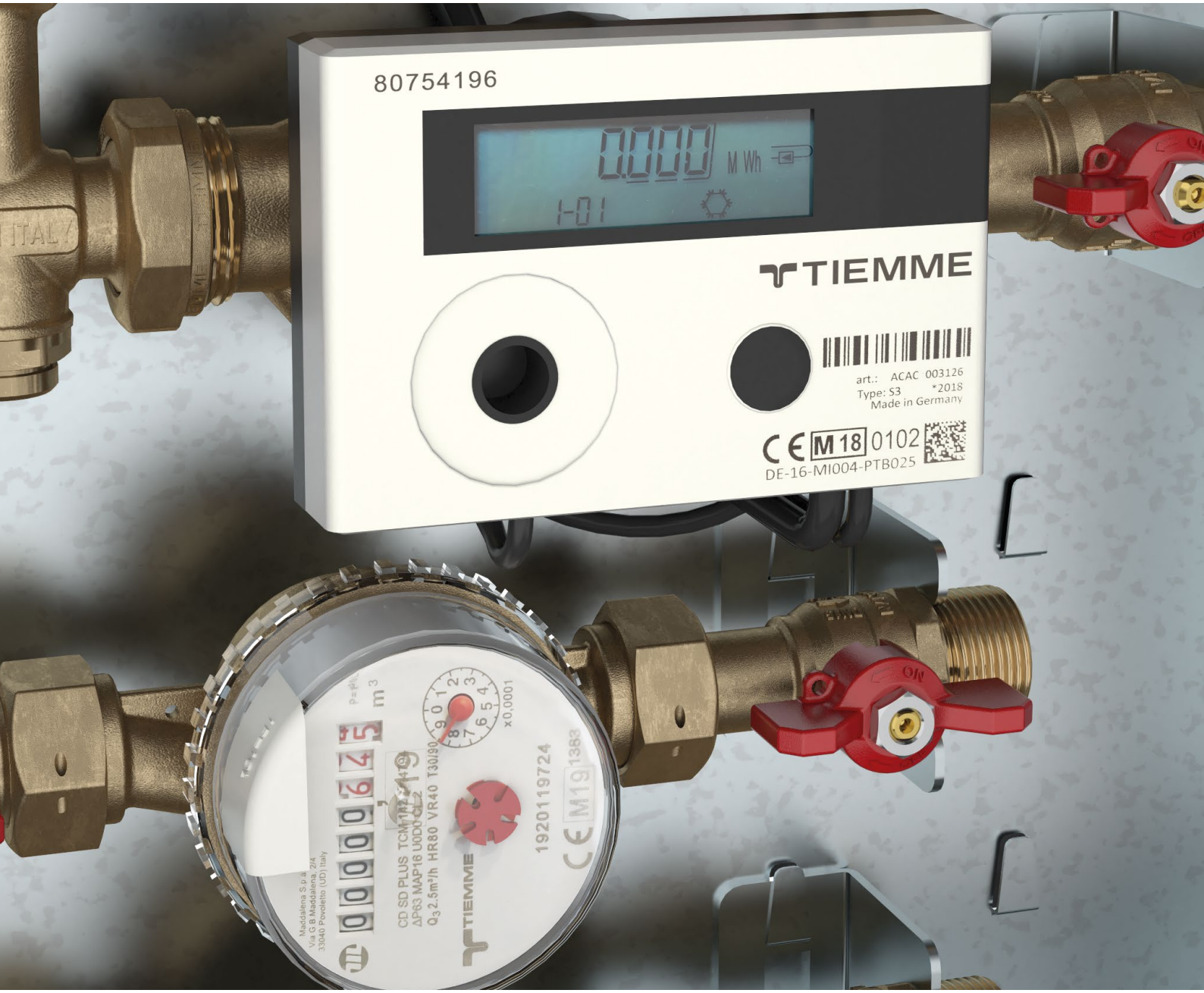
Los contadores son instrumentos para la medición de la energía térmica y el consumo sanitario.

La amplia gama permite la utilización tanto en sistemas de tipo residencial como en sistemas de tipo industrial.

Están disponibles en versión para lectura local, M-Bus o wireless.

Los instrumentos en versión M-Bus permiten transferir los datos de las mediciones a un concentrador de datos.

La versión wireless permite transmitir los datos a un dispositivo radio de 868 MHz, conforme WIRELESS M-Bus (EN 13757) con la ventaja de poder realizar la instalación y la lectura remota también en edificios existentes sin tener que realizar obras de albañilería importantes.



COMPACTO CHORRO ÚNICO MECÁNICO



- Contador de energía térmica compacto para calorías/frigorías
- Disponible en versiones DN15 (1,5 m^3/h) y DN20 (2,5 m^3/h).

LECTURA LOCAL

LECTURA REMOTA M-BUS

LECTURA REMOTA M-BUS WIRELESS

CHORRO MÚLTIPLE - ELECTRÓNICA SEPARADA



- Contador de energía térmica chorro múltiple para agua técnica (calefacción/refrescamiento). T_{max} 90°C
- Disponible en versión ROSCADA de DN25 a DN50

LECTURA LOCAL

LECTURA REMOTA M-BUS

OPCIONAL

LECTURA REMOTA M-BUS WIRELESS

OPCIONAL

COMPACTO POR ULTRASONIDOS



- Contador de energía térmica compacto por ultrasonidos para calorías/frigorías
- Disponible en versiones DN15 (1,5 m^3/h), DN20 (2,5 m^3/h) y DN25 (3,5 m^3/h)

LECTURA LOCAL

LECTURA REMOTA M-BUS

LECTURA REMOTA M-BUS WIRELESS

WOLTMANN - ELECTRÓNICA SEPARADA



- Contador de energía térmica Woltmann para agua técnica (calefacción/refrescamiento). T_{max} 130°C
- Disponible en versión EMBRIDADA de DN 50 a DN200

LECTURA LOCAL

LECTURA REMOTA M-BUS

OPCIONAL

LECTURA REMOTA M-BUS WIRELESS

OPCIONAL

ULTRASONIDOS - ELECTRÓNICA SEPARADA



- Contador de energía térmica por ultrasonidos para agua (calefacción/refrescamiento). Tmax 130°C
- Disponible en versión EMBRIDADA de DN50 a DN100

LECTURA LOCAL

M-Bus OPCIONAL

LECTURA REMOTA M-BUS

M-Bus Wireless OPCIONAL

LECTURA REMOTA M-BUS WIRELESS

UNIDAD ELECTRÓNICA SEPARADA



- Unidad electrónica para medidores de energía térmica combinados para el cálculo de energía consumida (calorías/frigorías)
- Alimentación con batería duración 10 años
- Entradas para sondas de temperatura (ida-retorno) y caudal (impulsos/litro)

LECTURA LOCAL

M-Bus

LECTURA REMOTA M-BUS

M-Bus Wireless

LECTURA REMOTA M-BUS WIRELESS

SONDAS DE TEMPERATURA Y VAINAS



- Sondas PT 500 certificadas para conexión a la unidad electrónica
- Disponibles para porta-sondas o con conexión M10

CHORRO ÚNICO



- Contador de chorro único para agua caliente (90°C) o fría (50°C)
- Disponible en versiones DN15 (2,5 m^3/h) y DN20 (4 m^3/h).

LECTURA LOCAL

LECTURA REMOTA M-BUS

LECTURA REMOTA M-BUS WIRELESS

WOLTMANN



- Contador Woltmann para agua fría (50°C)
- Disponible en versión EMBRIDADA de DN50 a DN100

LECTURA LOCAL

LECTURA REMOTA M-BUS

LECTURA REMOTA M-BUS WIRELESS

CHORRO MÚLTIPLE



- Contador de chorro múltiple para agua caliente (90°C) o fría (50°C)
- Disponible en versión ROSCADA de DN25 a DN50

LECTURA LOCAL

LECTURA REMOTA M-BUS

LECTURA REMOTA M-BUS WIRELESS

KIT RACOR MÓVIL CONTADOR



- El kit incluye: 2 manguitos, 2 tuercas, 2 juntas planas

SISTEMA “M-BUS”



En el sistema “M-Bus” el receptor está instalado permanentemente en el edificio en el que se recogen los datos de consumo.
El sistema está formado por un concentrador centralizado y por una red M-Bus a la que están conectados todos los dispositivos de contabilización (contadores de energía térmica y contadores sanitarios) y dicho concentrador.

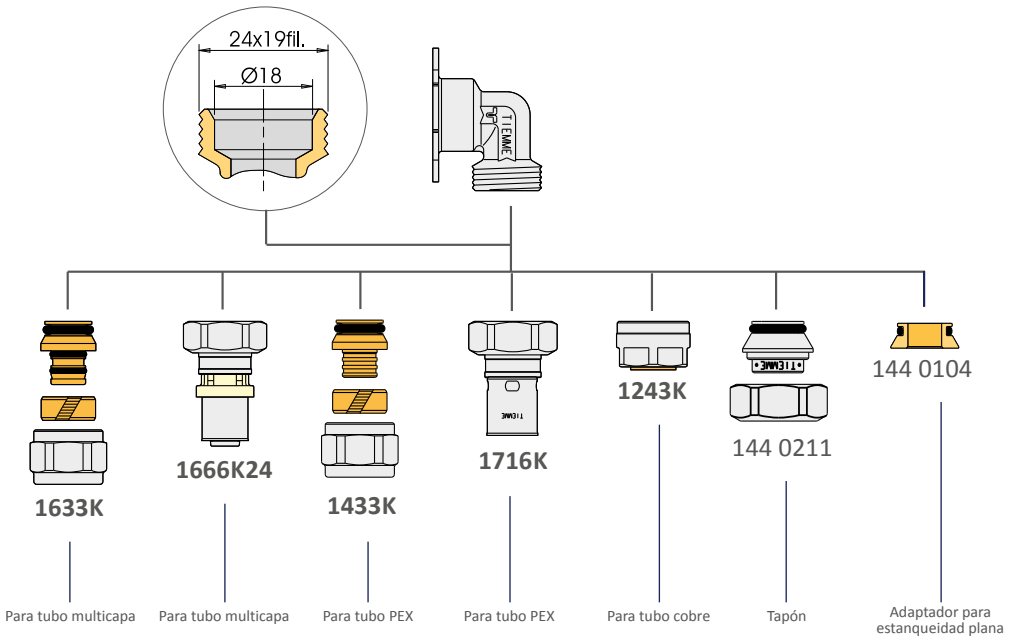
La lectura de los datos de consumo se lleva a cabo localmente con la pantalla o tarjeta de memoria SD o a distancia mediante una conexión a la red internet del bloque y el uso de aplicaciones web.

M-Bus LECTURA REMOTA M-BUS

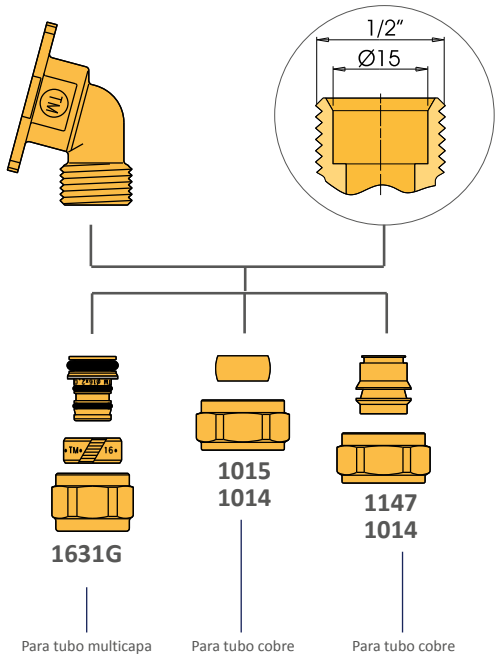
17 GUÍA PARA LAS CONEXIONES Y EL MONTAJE

Guía para las conexiones	480
Guía para el montaje	497

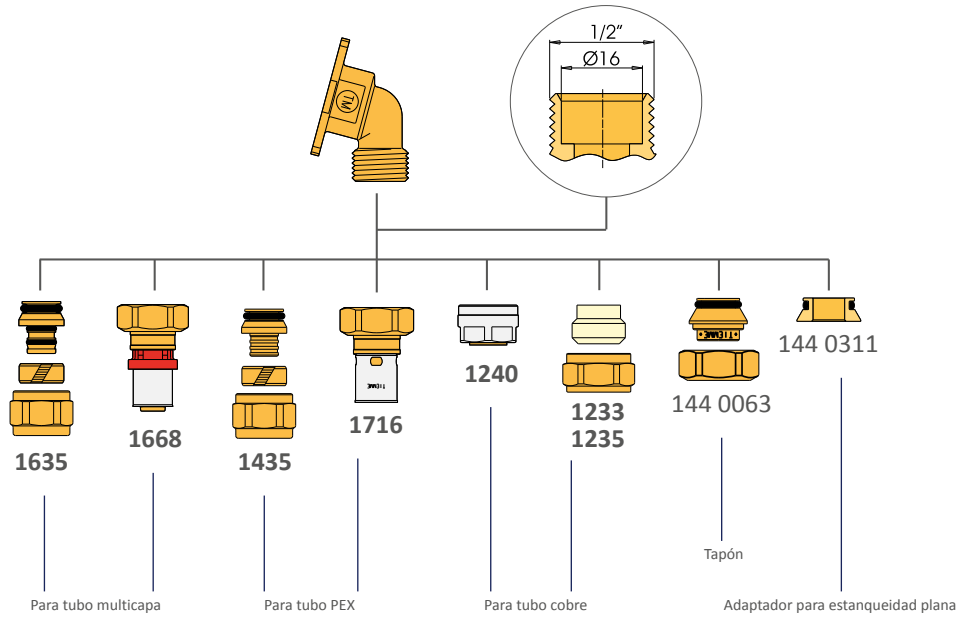
1420K



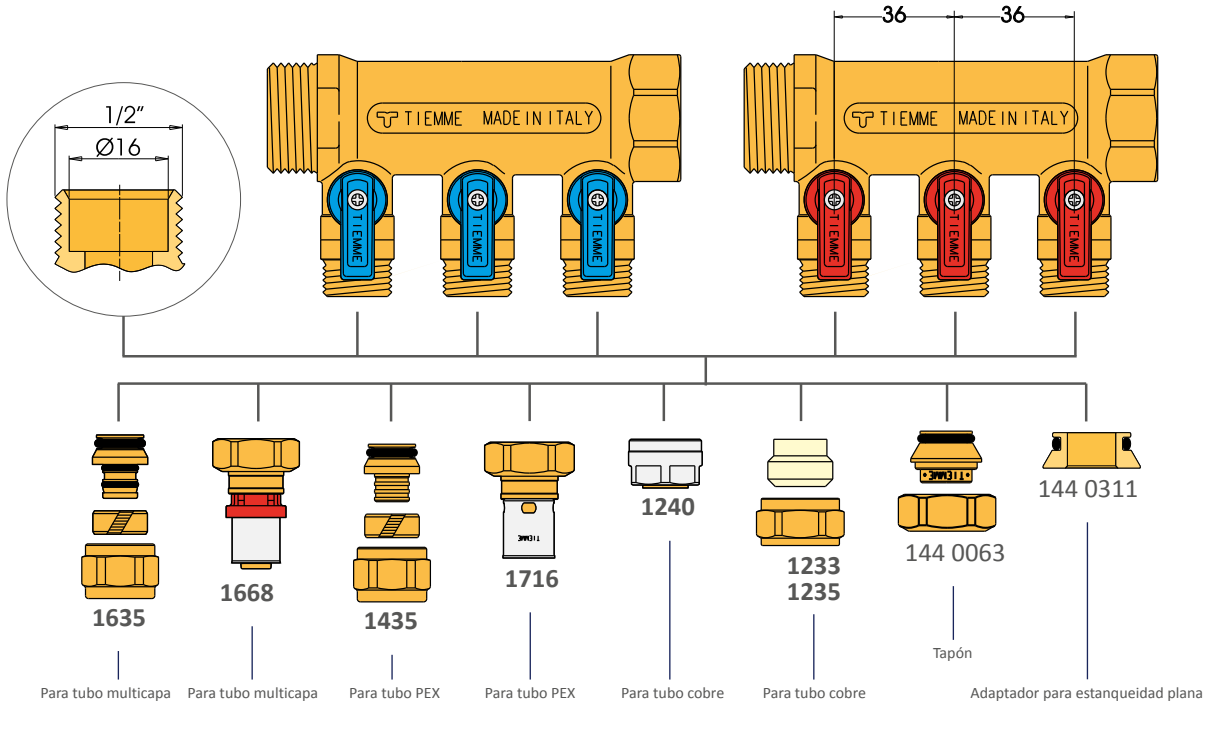
1428MP (Cód. 140 0150)



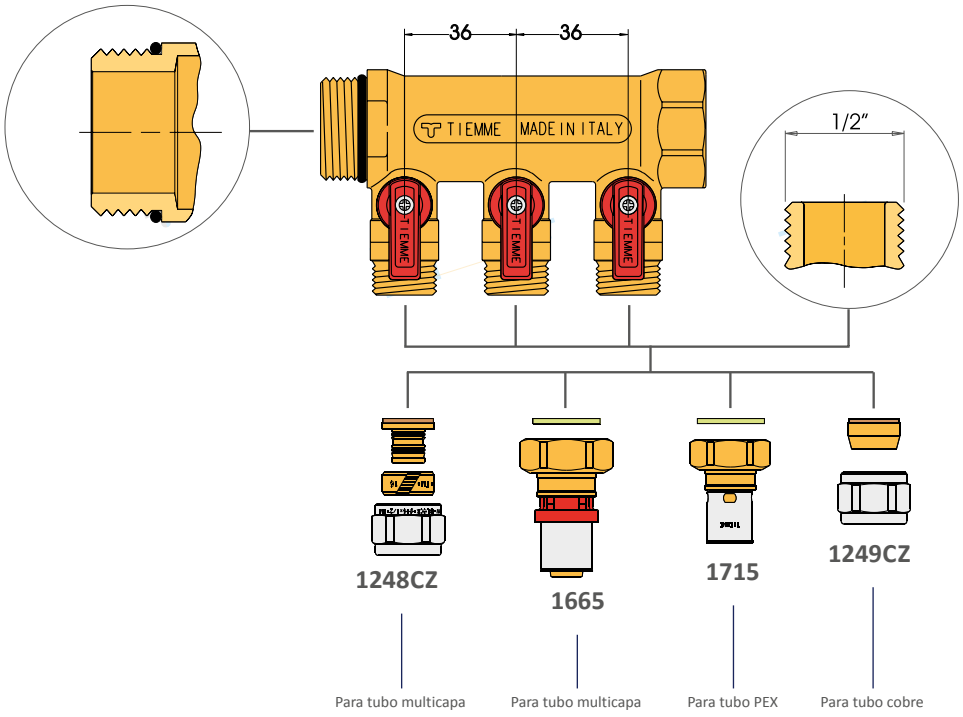
1428MP (Cód. 140 0126)



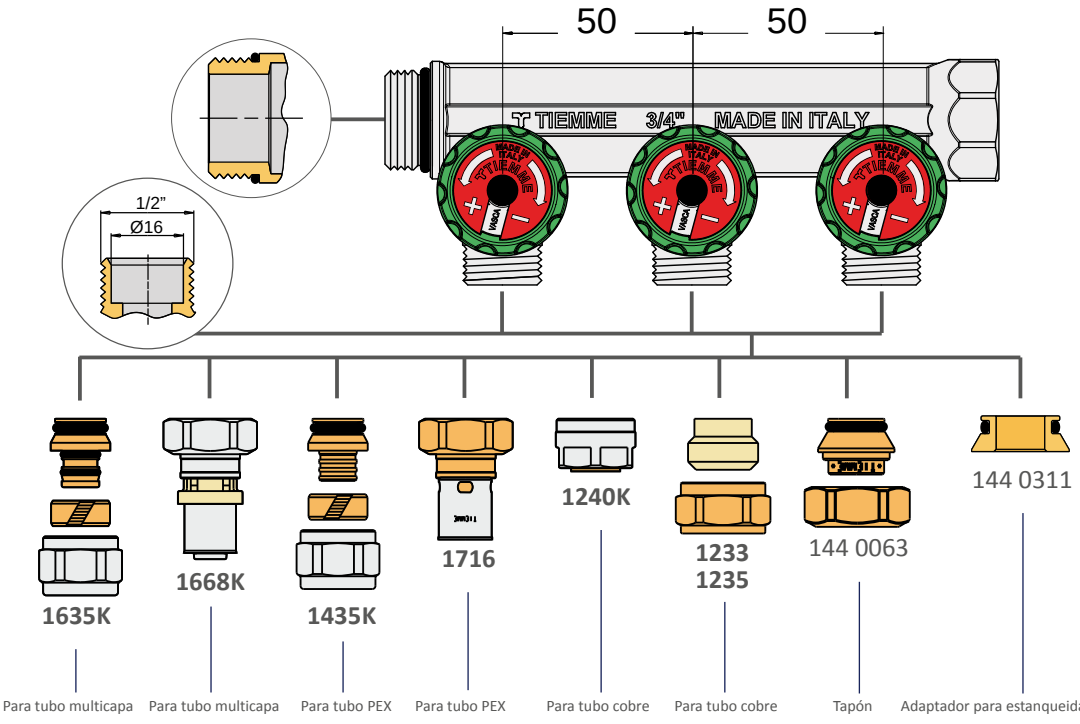
1822-1823-1832-1833



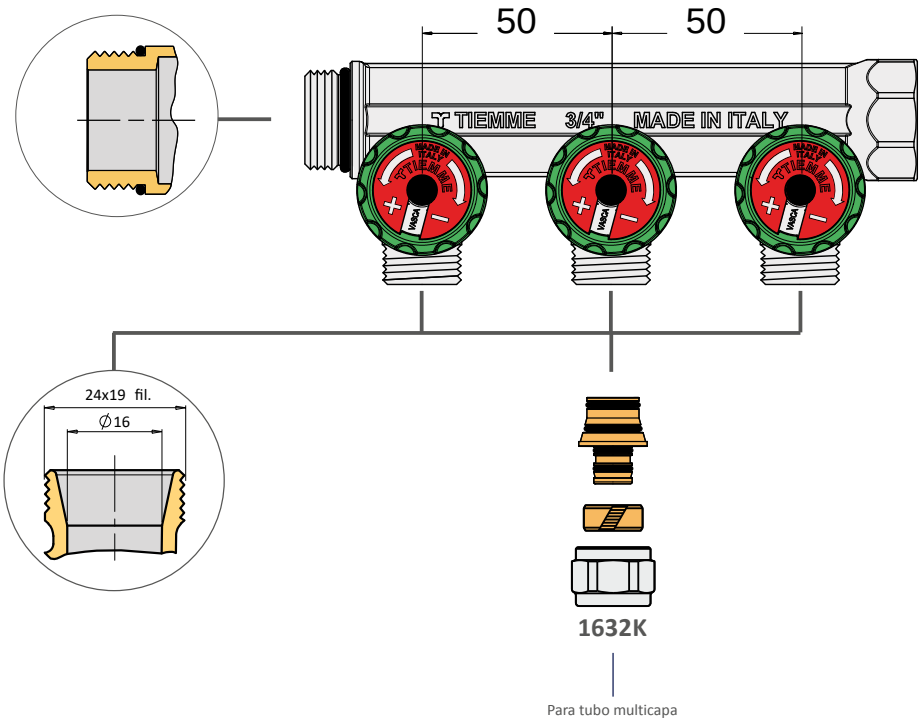
1822RCP-1832RCP



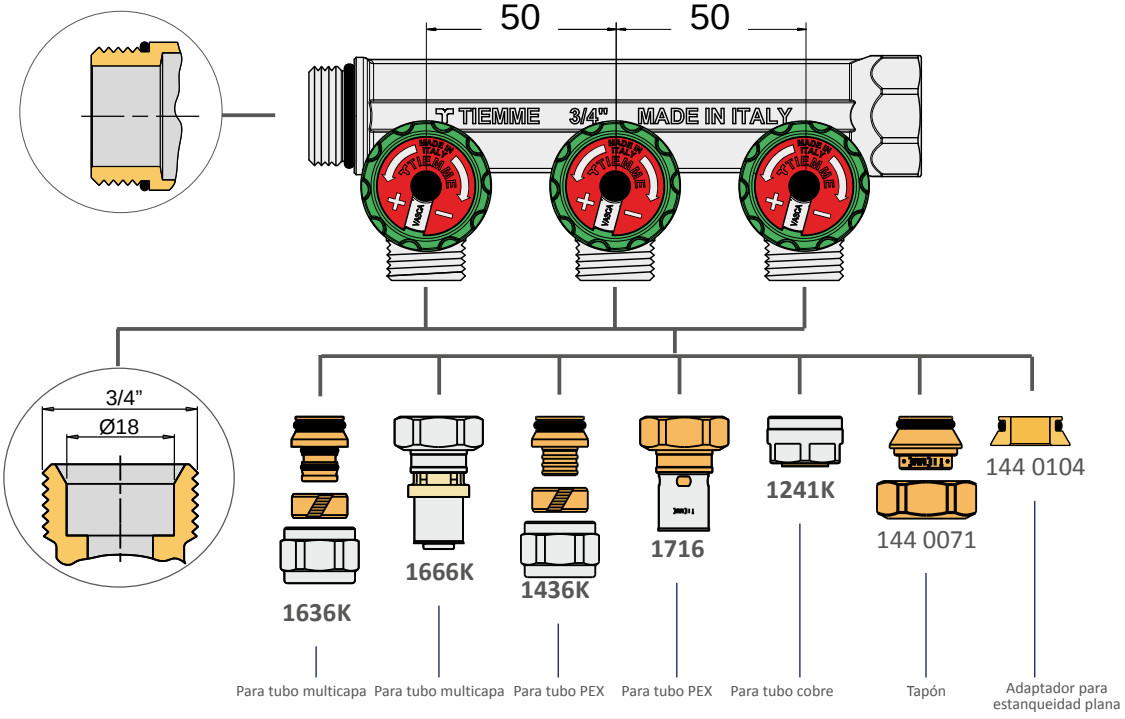
1871K (Cód. 185 0001-185 0002-185 0003-185 0010-185 0011-185 0012)



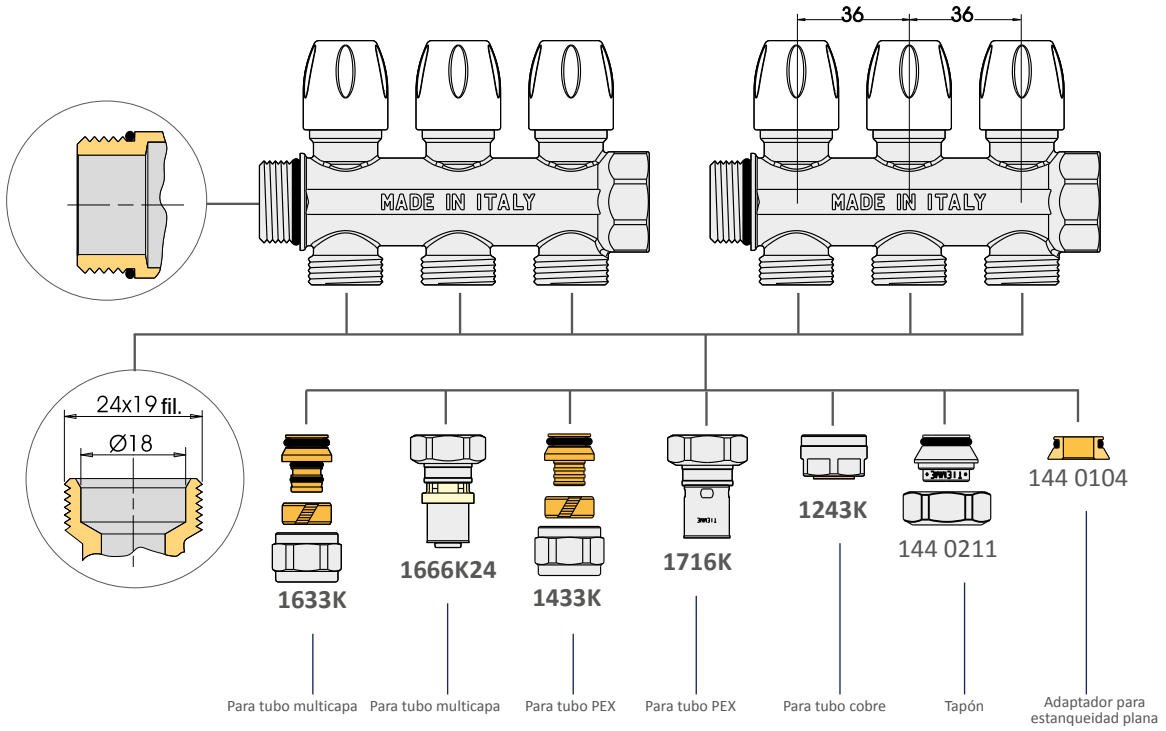
1871K (Cód. 185 0004-185 0005-185 0006-185 0013-185 0014-185 0015)



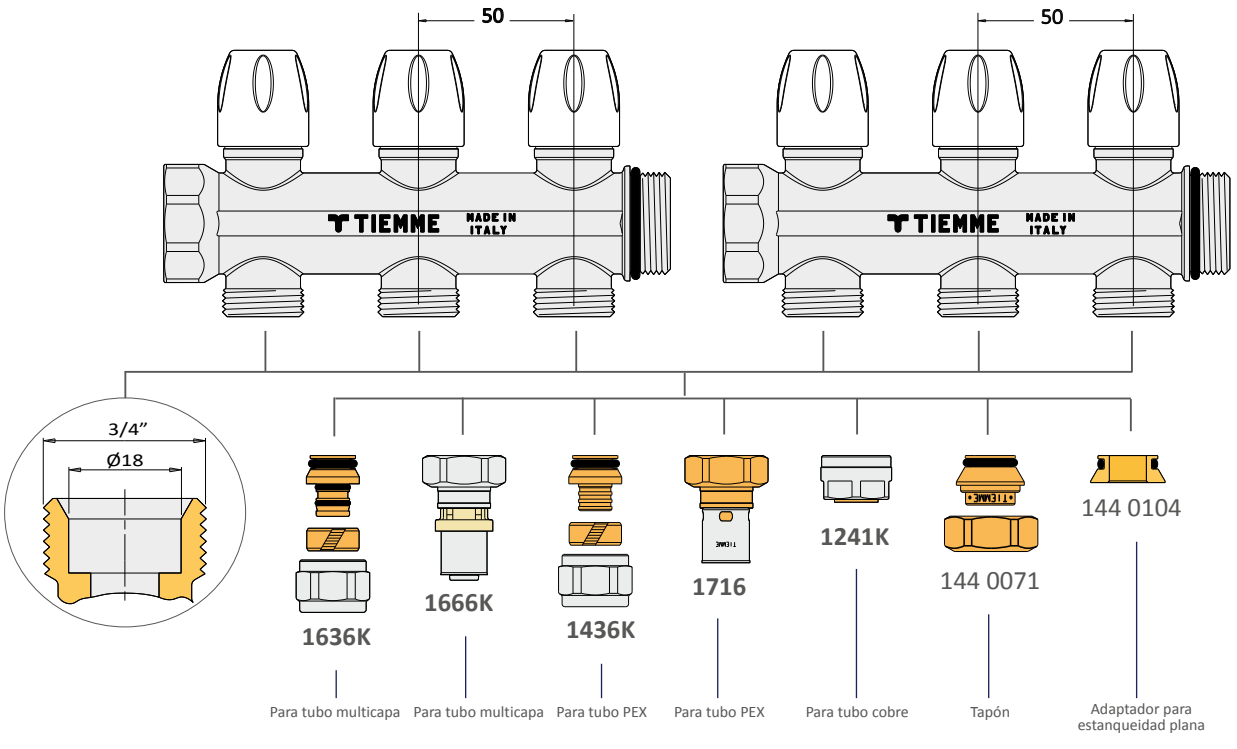
1871K (Cód. 185 0007-185 0008-185 0009-185 0016-185 0017-185 0018)



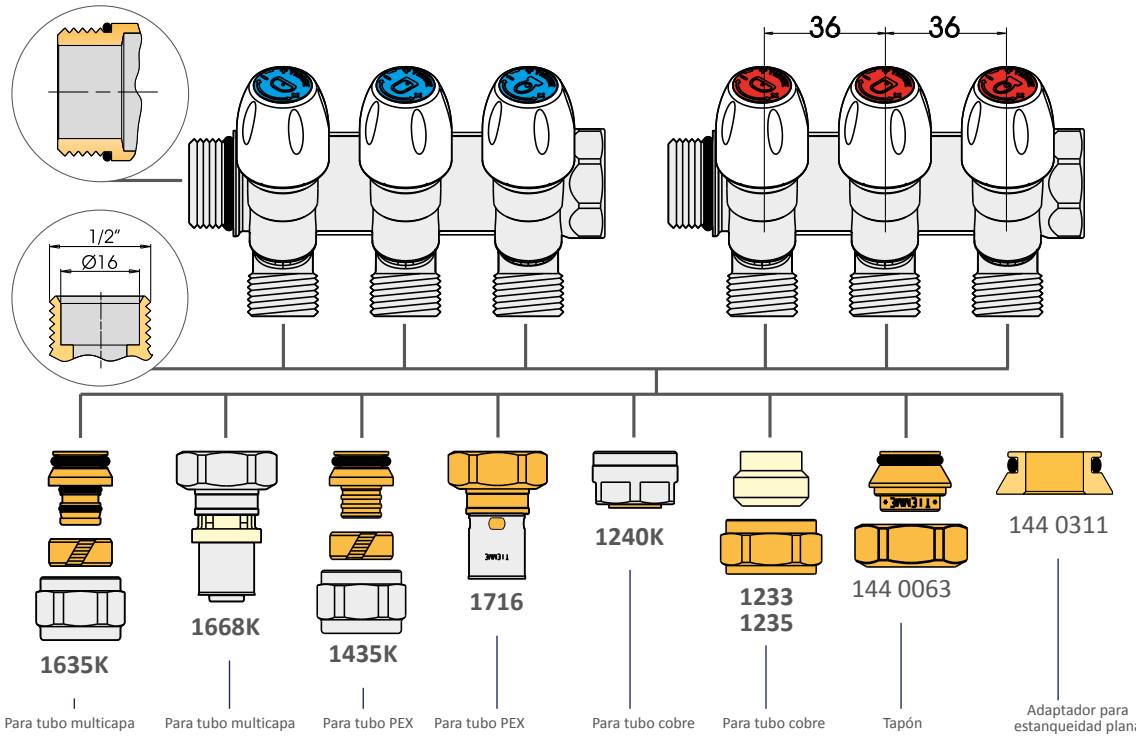
1876K



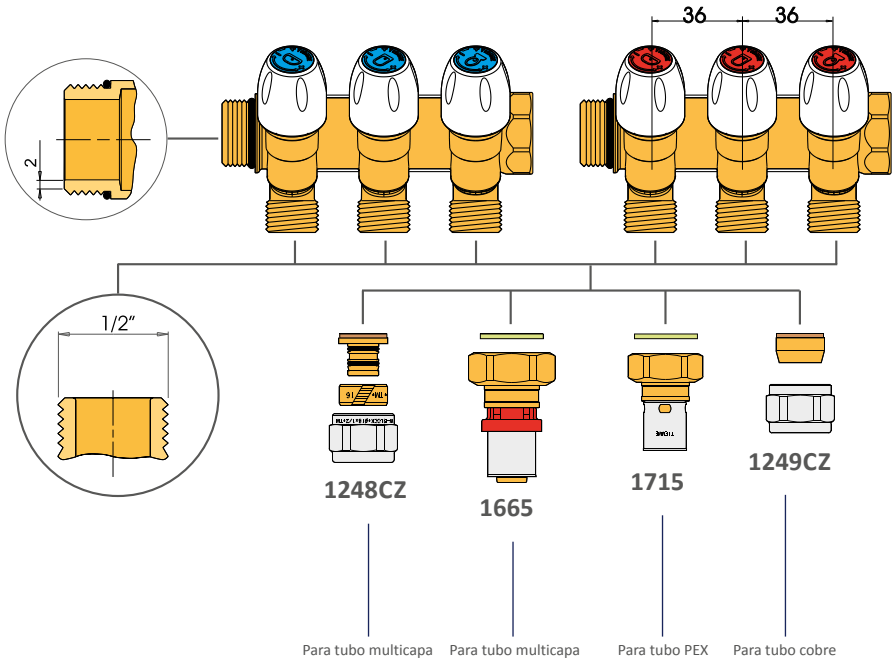
1876K50



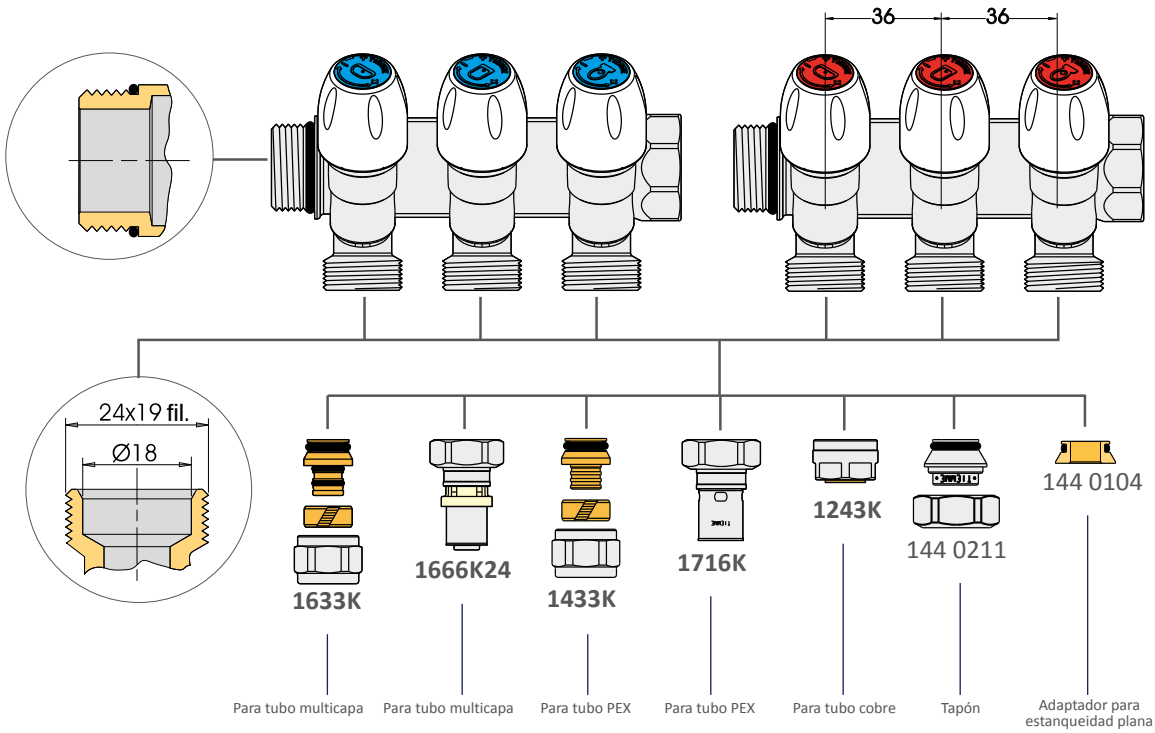
1866K-1868K



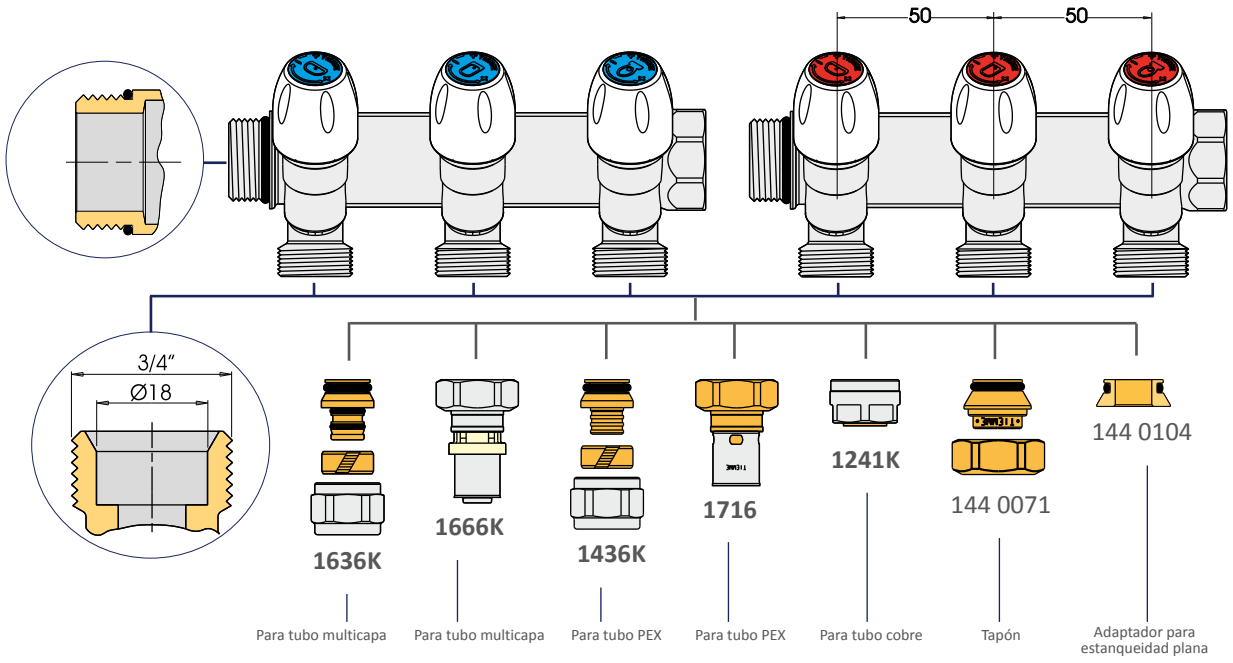
1866CP



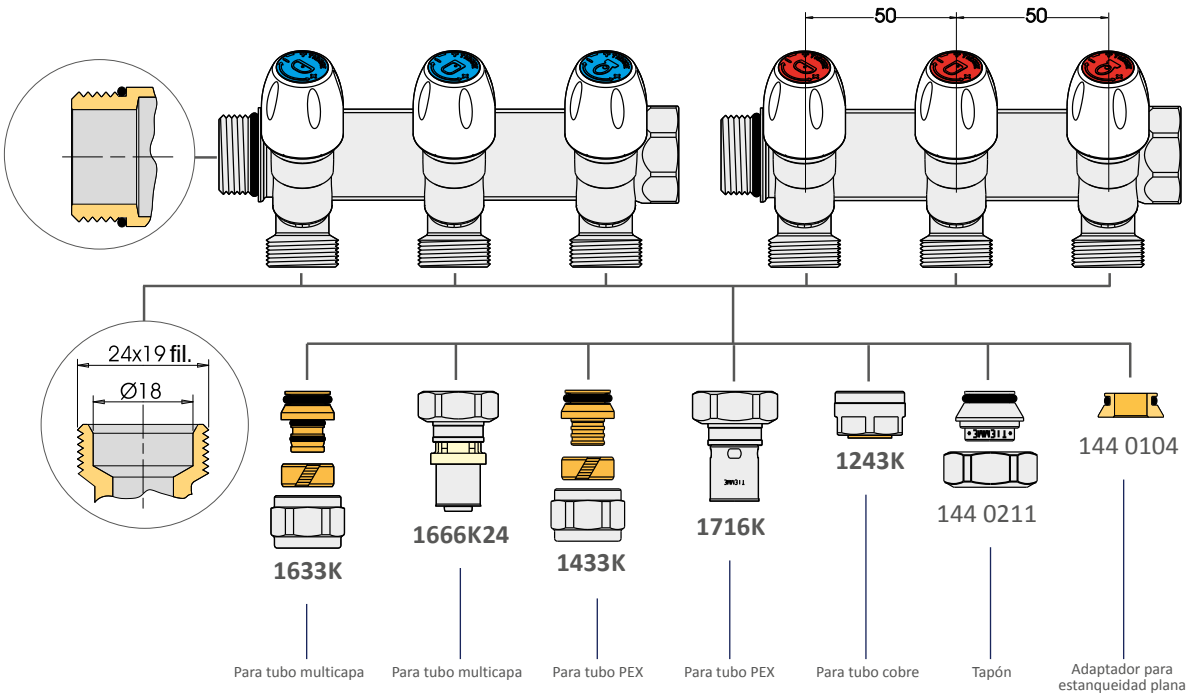
1877K36



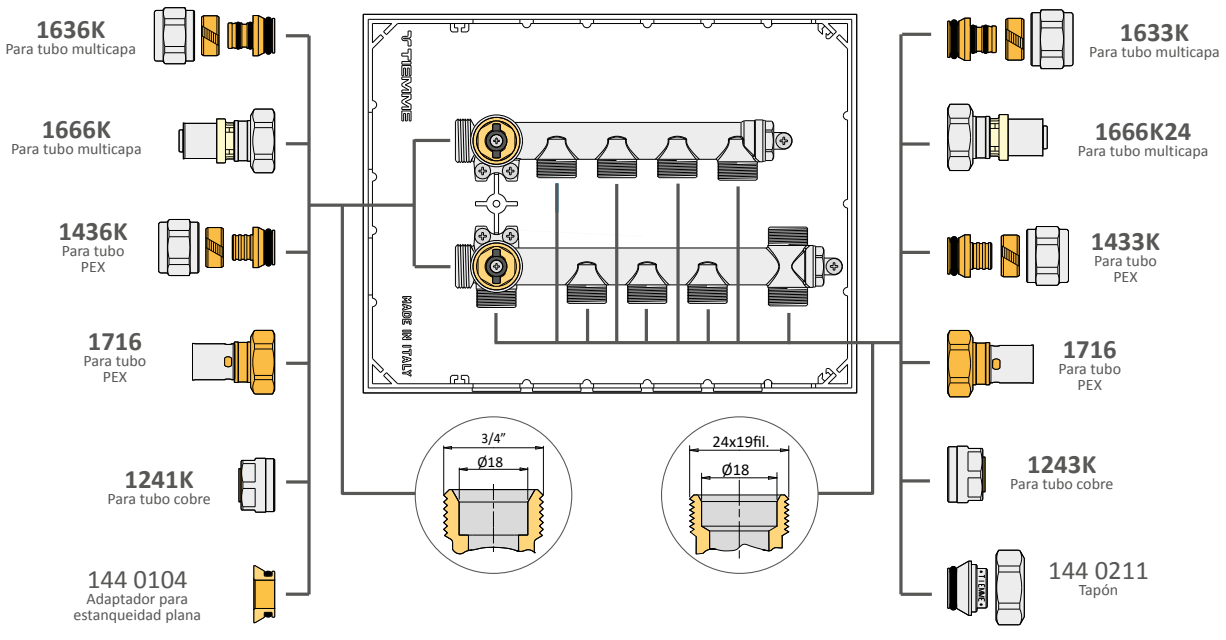
1877K50 (Cód. 186 0026-186 0011-186 0015-186 0024-186 0013-186 0019)



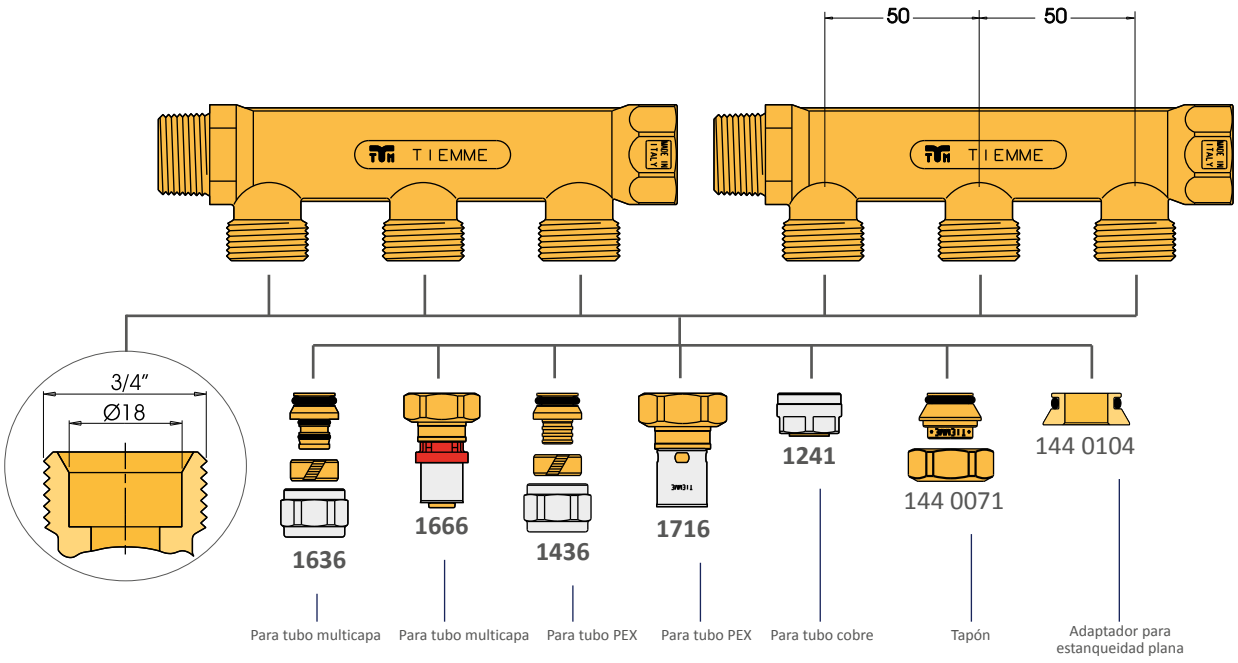
1877K50 (Cód. 186 0043-186 0041-186 0044-186 0032-186 0031-186 0029)



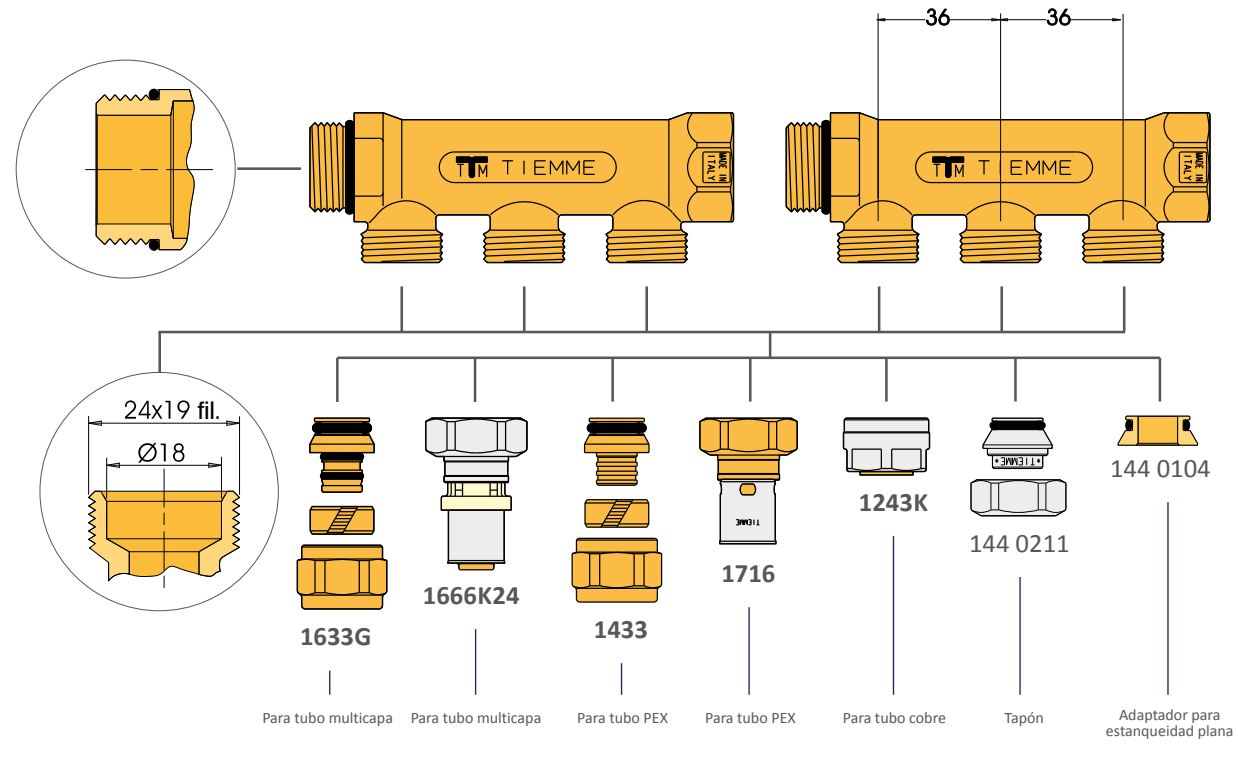
3033-3035



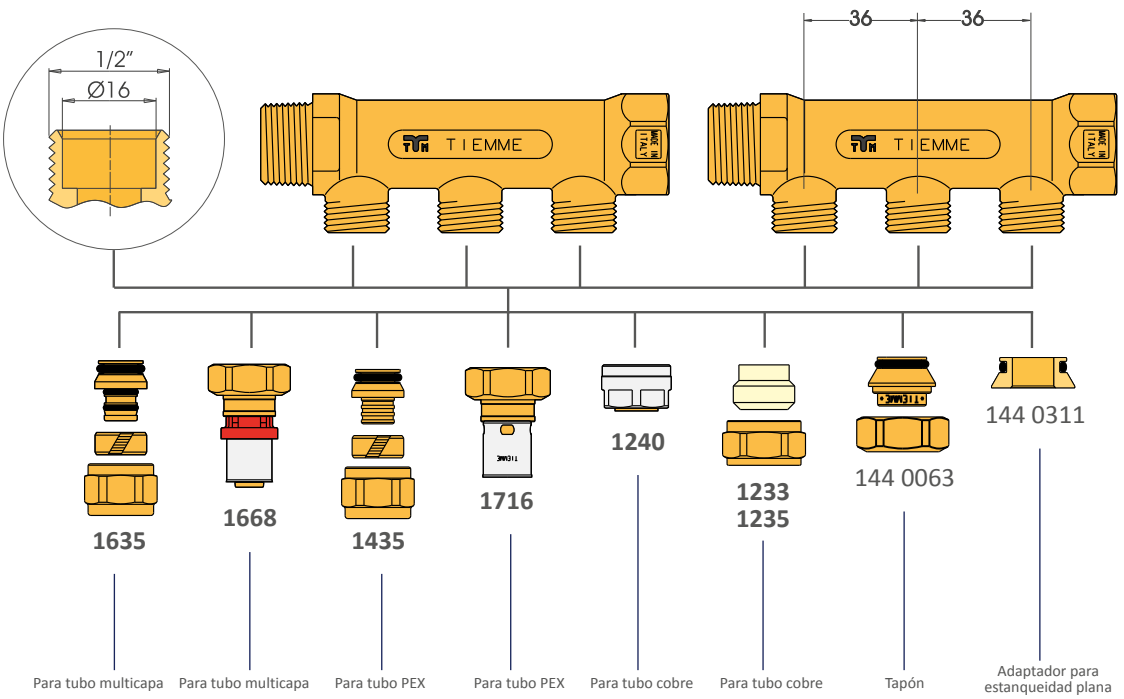
1883-1884-1885



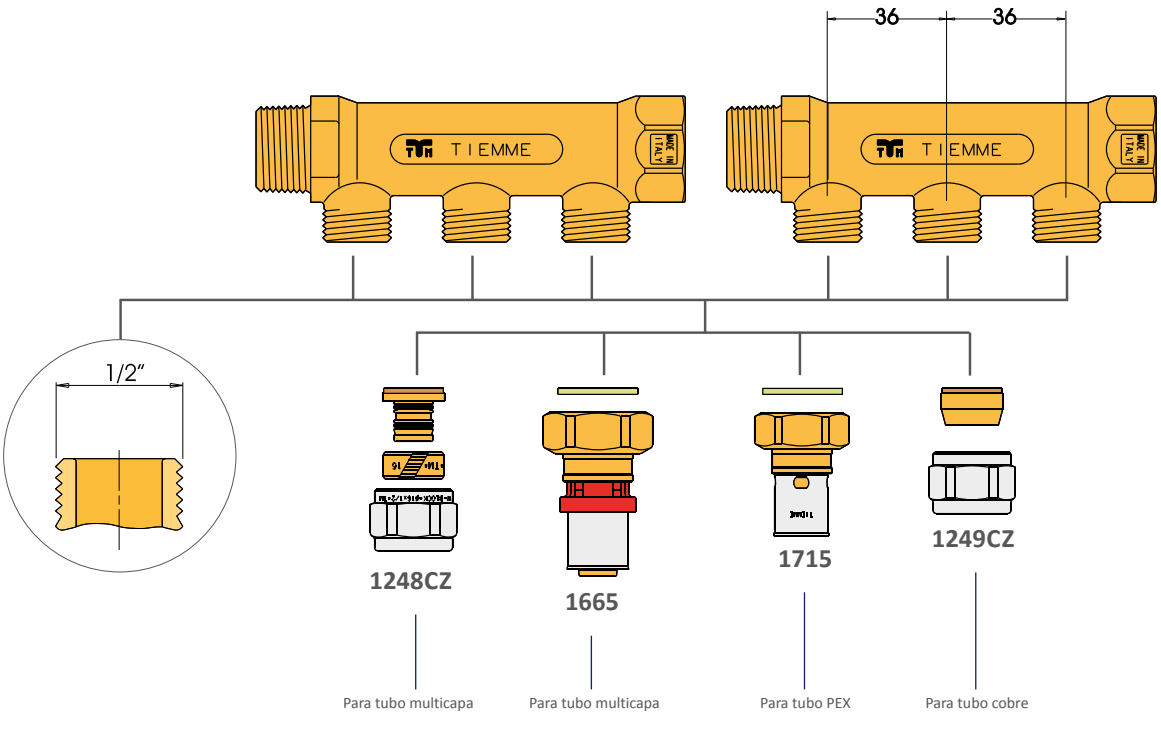
1895



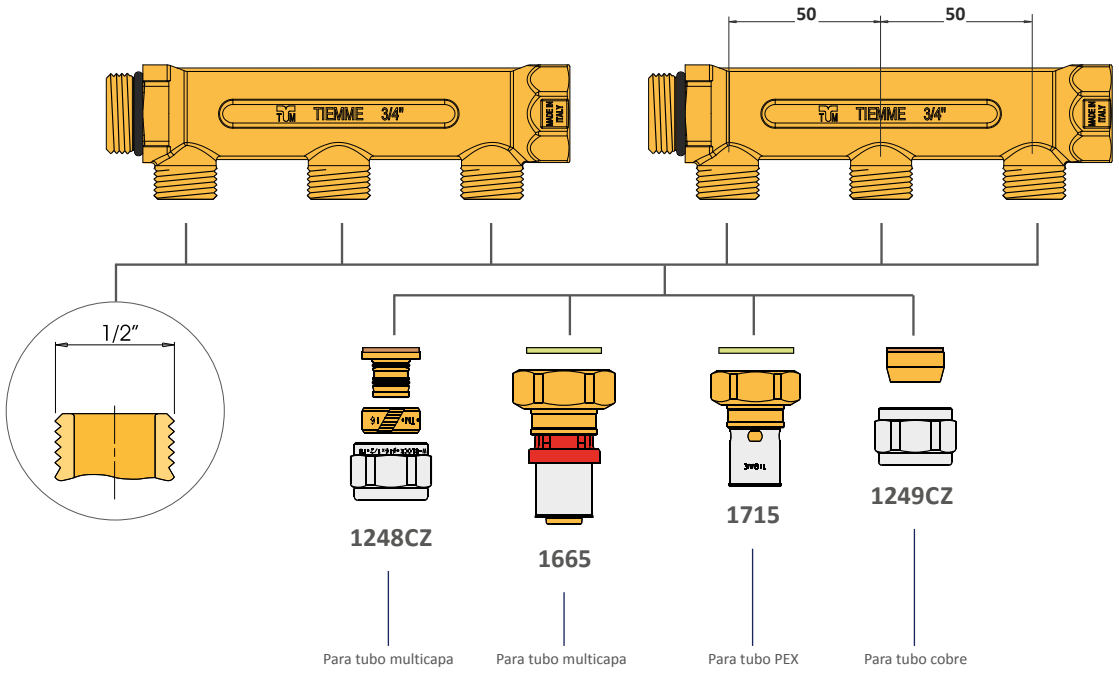
1912-1912R-1922



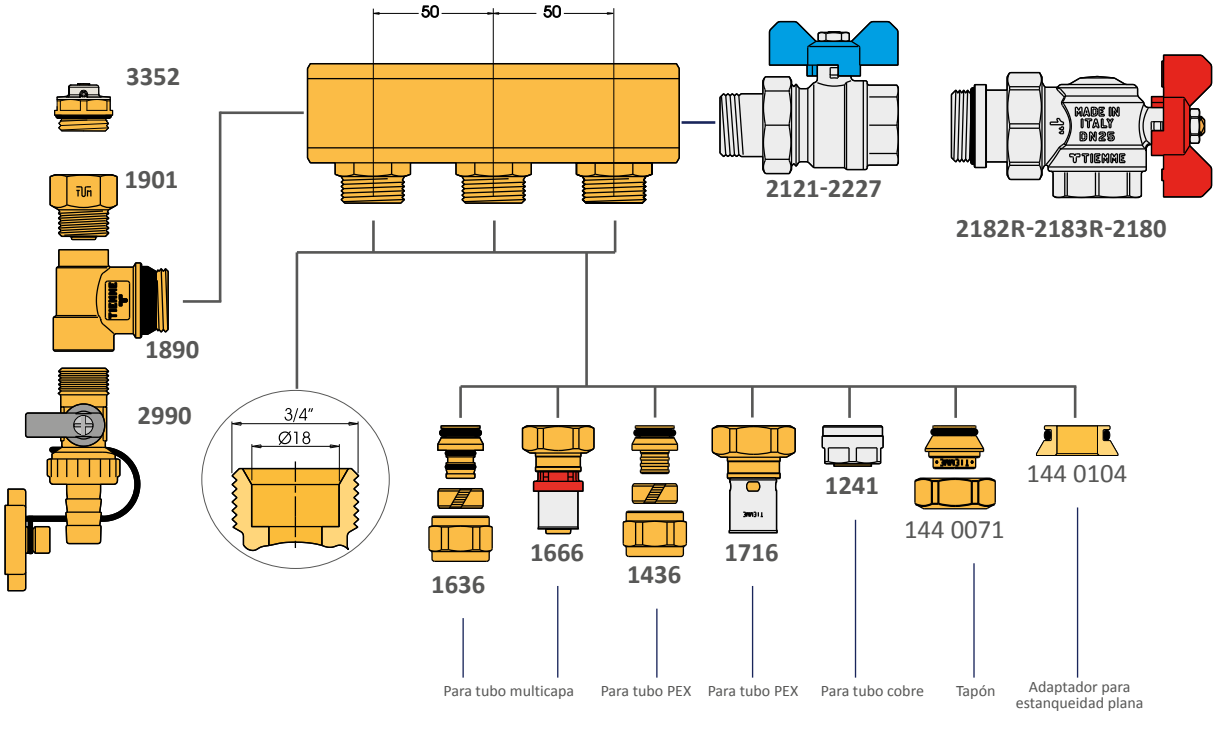
1912CP



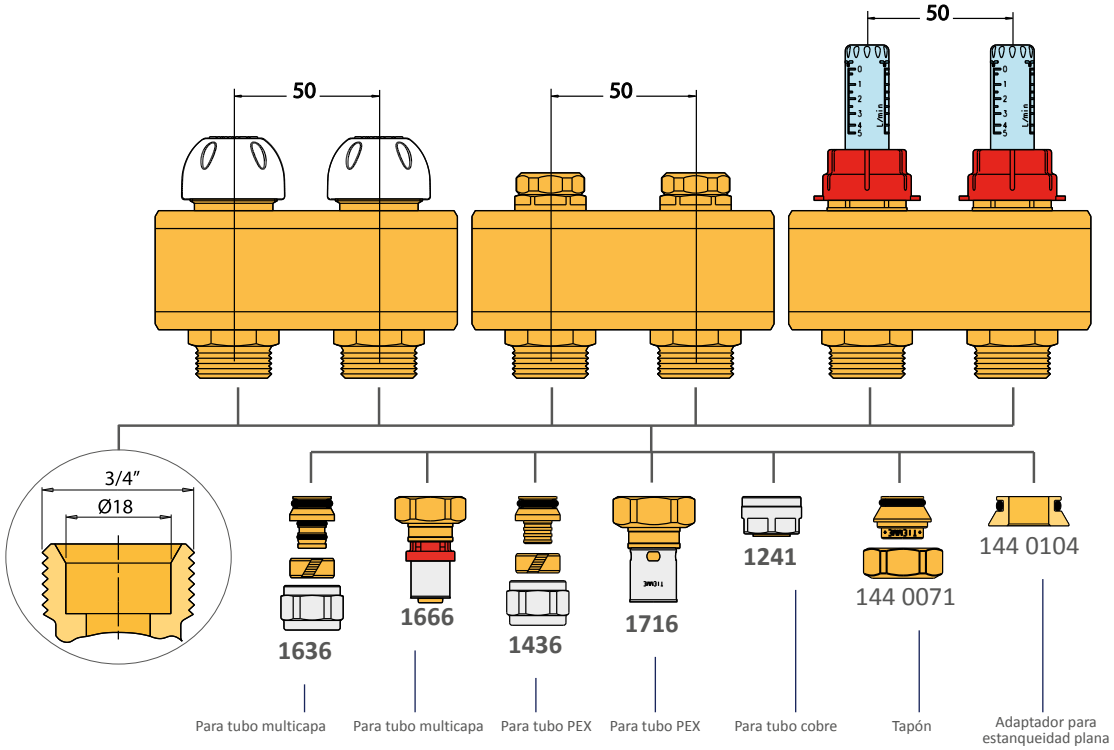
1912CP50R



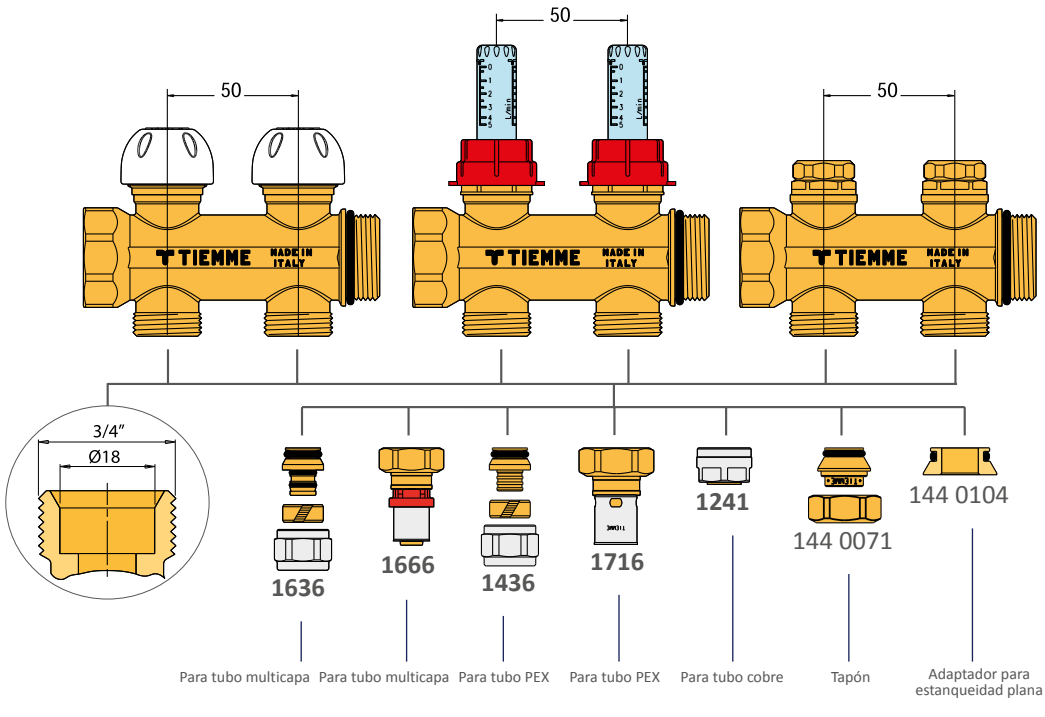
3036-3037



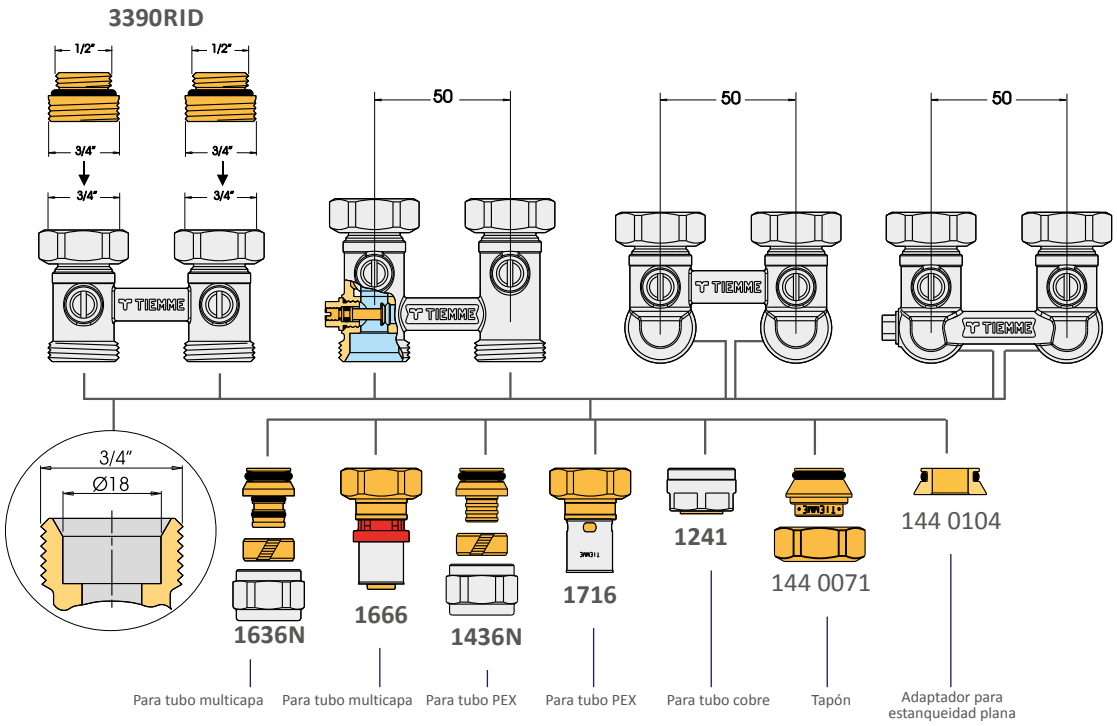
3039-3040-3042



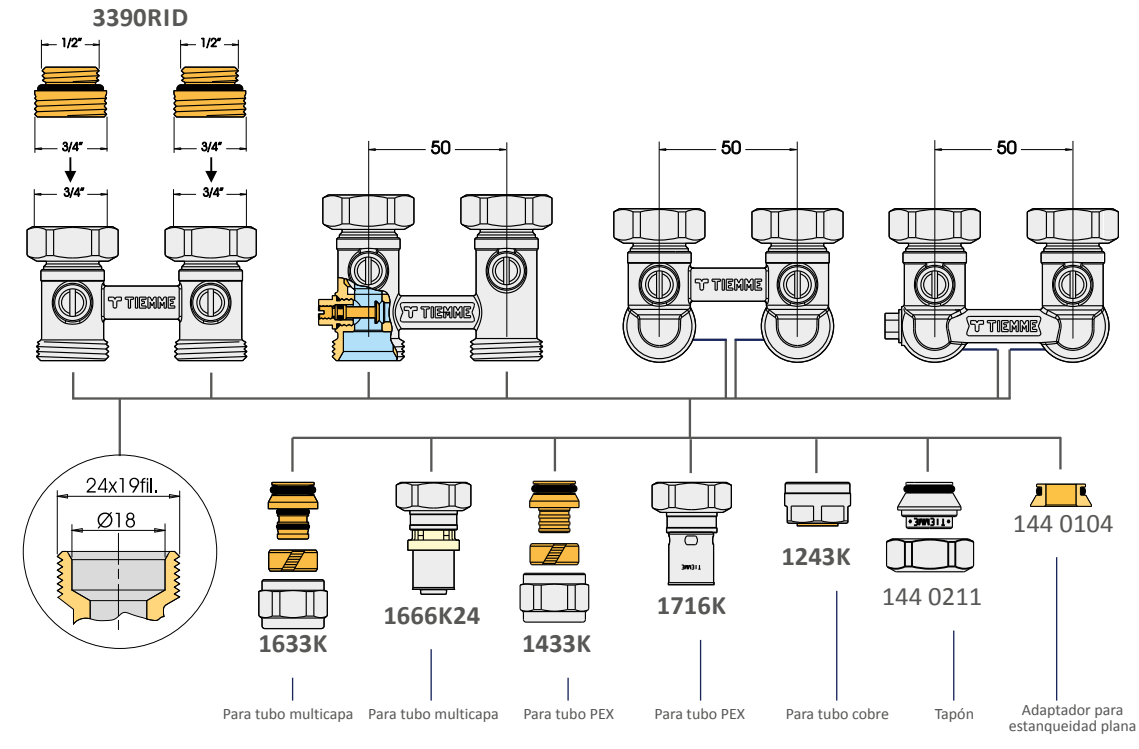
3046-3047-3048



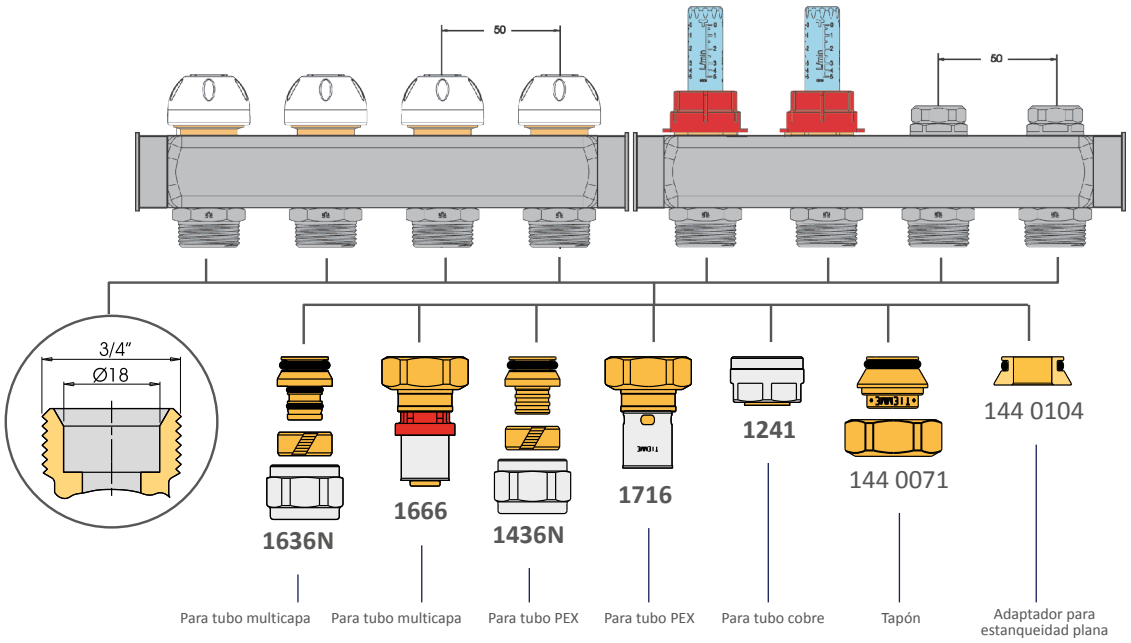
3391-3393-3391BY-3393BY (Cód. 339 0001-339 0002-339 0007-339 0011)



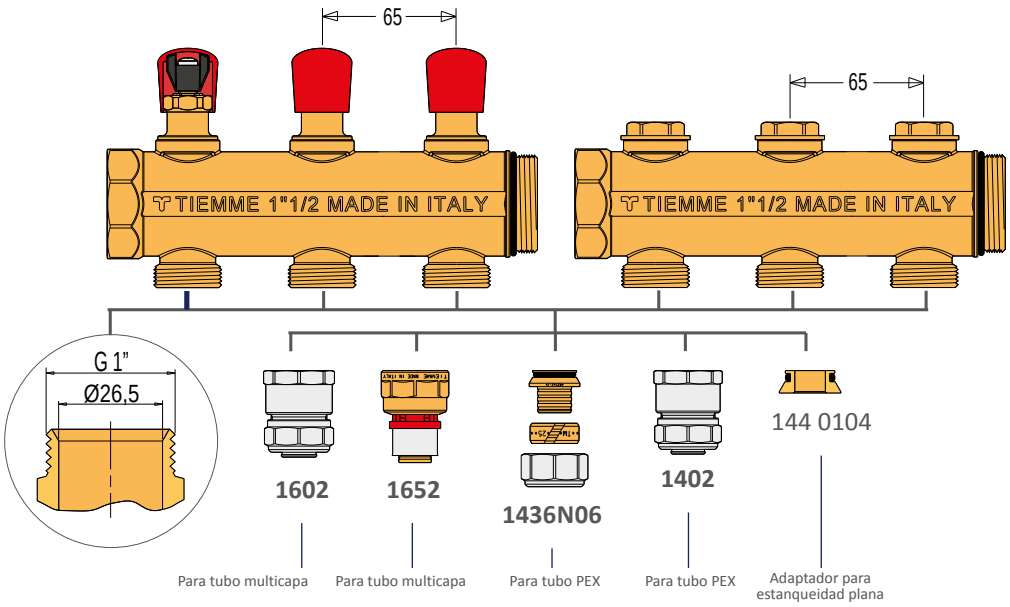
3391-3393-3391BY-3393BY (Cód. 339 0010-339 0004-339 0006-339 0005)



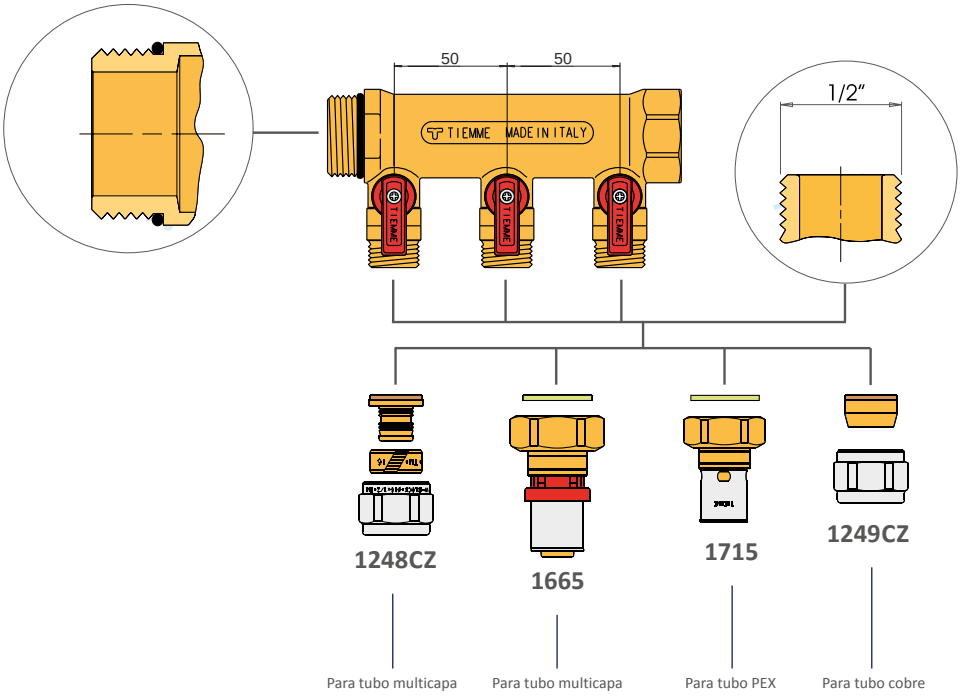
3855X-3856X-3865X-3866X



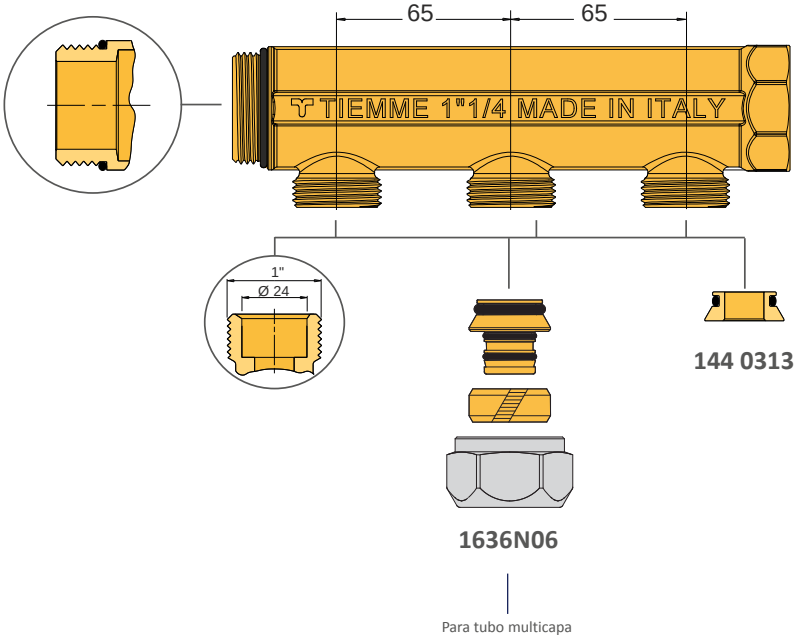
3053-3054-3055-3874



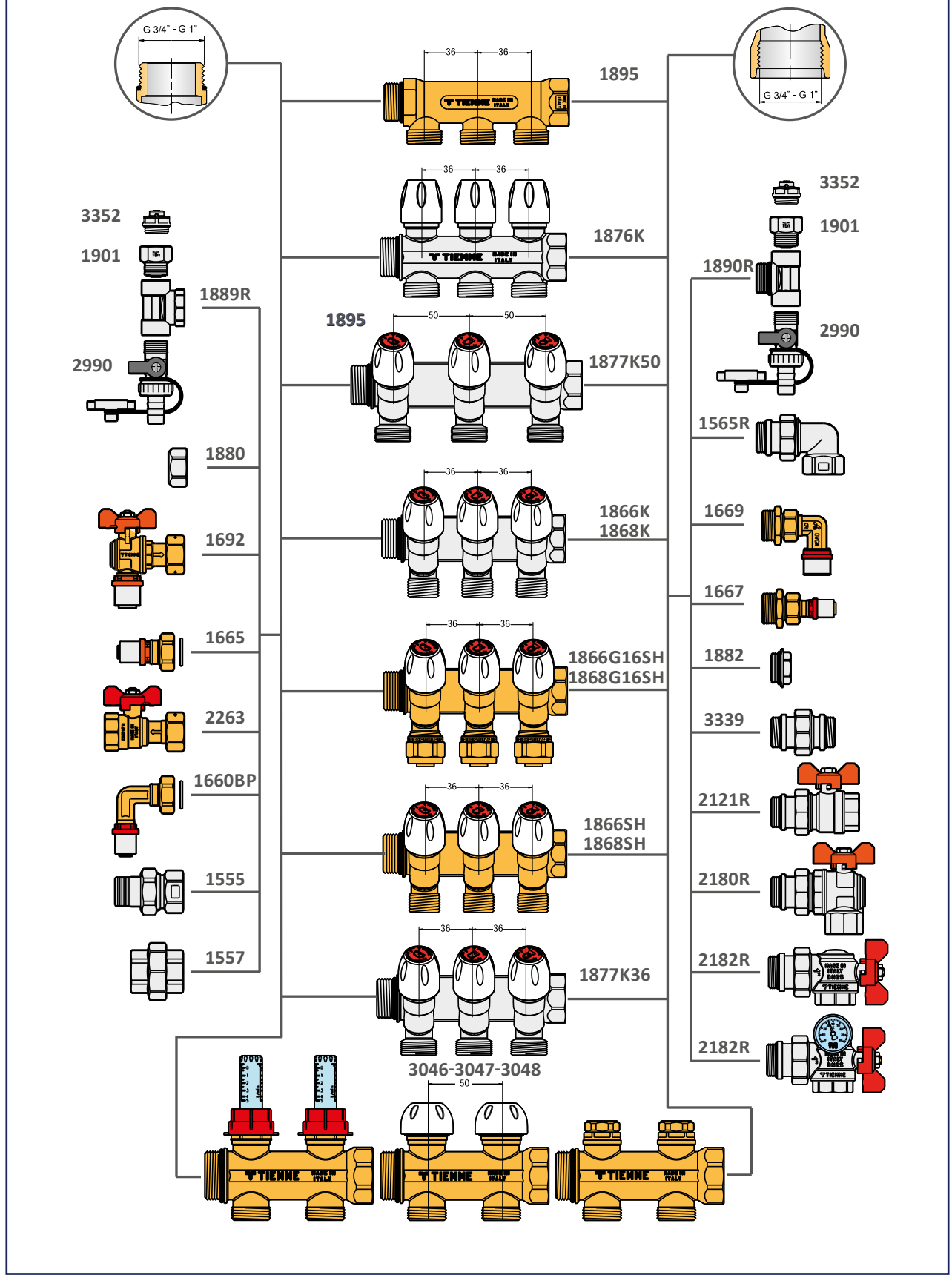
1822RCP50



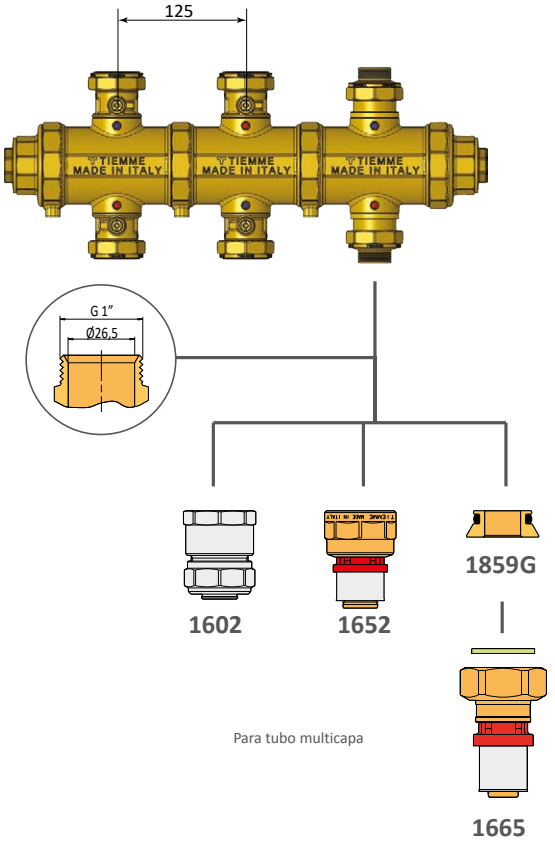
1915R

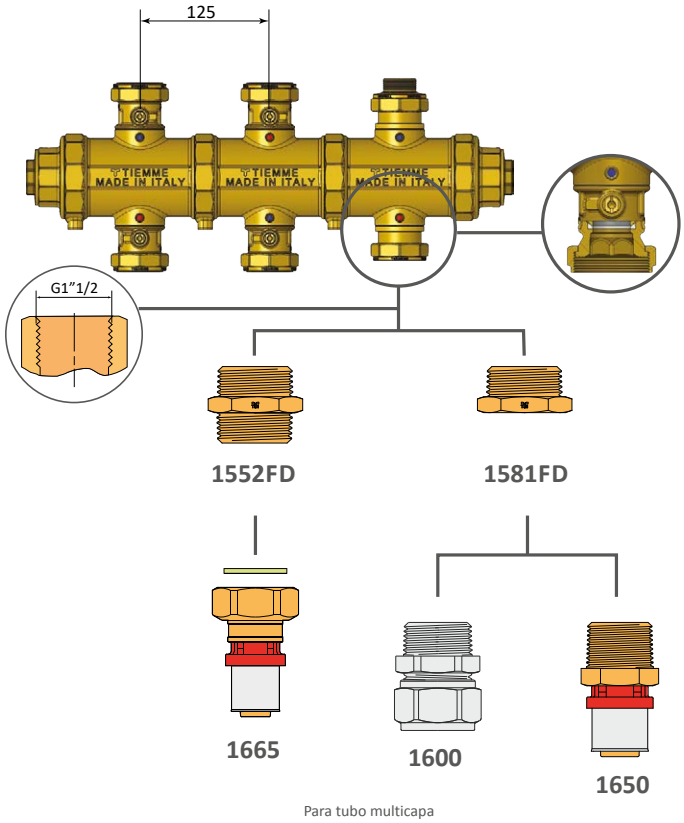


GUÍA DE ACCESORIOS PARA COLECTORES CON ROSCA MACHO/HEMBRA SINCRONIZADA



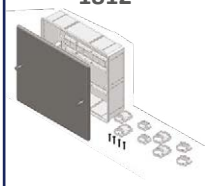
5538G


125
TIEMME MADE IN ITALY
G 1"
Ø26,5
1602
1652
1859G
1665
Para tubo multicapa

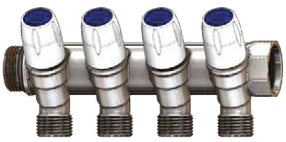

125
TIEMME MADE IN ITALY
G1"1/2
1552FD
1581FD
1665
1600
1650
Para tubo multicapa

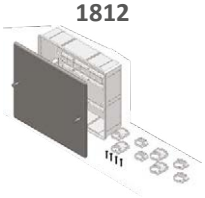
1822-1832-1822CP-1832CP-1822SH-1842



1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
	 + 1807 	 + 1807 	 	 + 1877SKIT 	 + 1870 

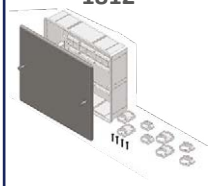
1866K-1868K-1866CP-1877K36-1877K50-1866G16SH-1868G16SH



1812	1810	1920 - 1930	1939 - 1940	1939 - 1940
	 + 1807 	 + 1807 	 + 1877SKIT 	 + 1870 

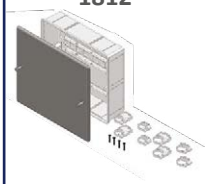
1871K



1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
	 + 1807 	 + 1807 	 	 + 1877SKIT 	 + 1870 

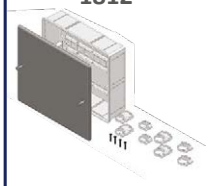
1876K-1876K50



1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
	 + 1807 	 + 1807 	 	 + 1877SKIT 	 + 1870 

1912-1922-1912R-1922SH-1912G16SH-1912CP-1922CP-1912CP50R-1883-1884-1895-1932 1942-1952-1962-1953-1963-1954-1964



1812	1810	1920 - 1930	1910P	1939 - 1940	1939 - 1940
					
	+ 1807	+ 1807		+ 1877SKIT	+ 1870
					

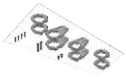
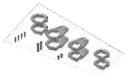
1975-1985-3030



1810	1920 - 1930	1940
		
+ 1808	+ 1808	+ 1865
		

1976-1986-3031



1810	1920 - 1930	1940	1939 - 1940	1939 - 1940
				
+	+	+	+	+
1808	1808	1865	1864	3890SKIT
				

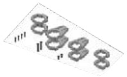
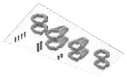
1987-3032



1940	1939 - 1940
	
+	+
1865	1864
	

3036



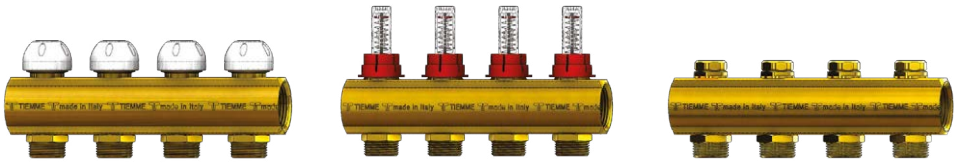
1810	1920 - 1930	1940	1939 - 1940	1939 - 1940
				
+	+	+	+	+
1808	1808	1865	1864	3890SKIT
				

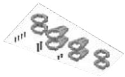
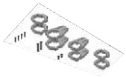
3037



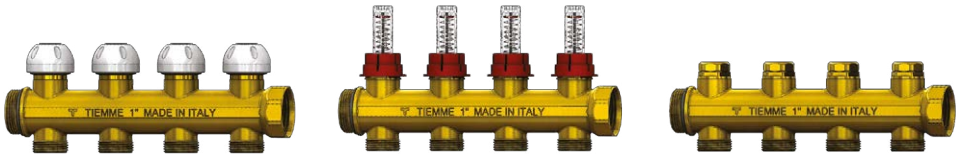
1940	1939 - 1940
	
+	+
1865	1864
	

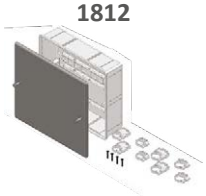
3039-3040-3042



1810	1920 - 1930	1940	1939 - 1940	1939 - 1940
				
+	+	+	+	+
1808	1808	1865	1864	3890SKIT
				
				

3046-3047-3048



1812	1939 - 1940	1939 - 1940
		
	+	+
	1863	3049SKIT
		
		

Caja 1812 y 1939 para colectores de 1”

1915R



1940



\+

1863



1940



\+

3049SKIT



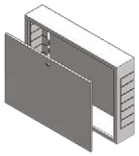
3053-3054-3055







1941



\+

1865



TIEMME
ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

CALIDAD PRODUCTOS

La abajo firmante TIEMME RACCORDERIE S.p.A.
productora de sistemas completos de calefacción, distribución sanitaria
y gas con sede en Castegnato (BS) Via Cavallera, 6/A
según prescrito por la ley n° DM 37/08
"Instalación de los sistemas"
y ley 10/91

DECLARA

que todos los productos distribuidos a los clientes
han sido diseñados y fabricados respetando las normativas técnicas y
según los criterios de calidad previstos por las
normas Internacionales EN ISO 9000.

La calidad de los productos TIEMME
está reconocida con certificación ISO 9001
que notifica la seriedad de la Empresa
en el desarrollo, en la producción y en la comercialización de sus
artículos de catálogo.

El Representante Legal

COPIA FACSÍMIL
El original del documento y el texto completo de las normas citadas están disponibles en la oficina legal de TIEMME RACCORDERIE S.p.A. Via Cavallera 6/A - 25045- Castegnato (Bs)

CONDICIONES DE VENTA

PRECIOS
Las ofertas tienen una vigencia de 10 días, y su confirmación no supone el mantenimiento de precios. Los precios se actualizarán, en caso de ser necesario, en el momento de la entrega efectiva del material.

CONDICIONES DE VENTA
Estas condiciones corresponden a la Tarifa 1145.
La confirmación de una oferta, supone la aceptación de las condiciones de la misma.
La confirmación de un pedido por parte del cliente no supone la reserva del material. La confirmación de material solo se hace en el momento efectivo de la entrega. No siendo atribuible, en ningún caso, los problemas derivados en caso de faltas a Sistemas Tiemme.
Sistemas Tiemme S.L.U. se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas y dimensionales de los artículos sin previo aviso.

PEDIDO MÍNIMO
No se gestionan pedidos de importe inferior a 800€

PORTES Y MANIPULACIÓN
Se enviarán pedidos a portes pagados bajo las siguientes condiciones:
- Península y Andorra: Pedidos superiores a 1.500€
- Baleares y Canarias: Pedidos superiores a 4.000€

Pedidos de Sistemas de Suelo Radiante completos:
- Península y Andorra: Pedidos superiores a 3.000€
- Baleares y Canarias: Pedidos superiores a 6.000€

En el caso que el pedido no lleve el sistema completo o sea mayoritariamente TUBO/PLANCHA, los portes irán a cargo del cliente, sea cuál sea el importe del pedido.

NOTAS
Si el cliente exige el envío por un transportista determinado u otro medio distinto del habitual de Sistemas Tiemme S.L.U., el envío se efectuará a portes debidos y será el cliente el que se haga cargo de asegurar la mercancía, si así lo desea.
Se recomienda a todos los Clientes comprobar el perfecto estado de precintos y embalajes al retirar el pedido del transportista y proceder en caso de su anormalidad a la inmediata reclamación, en un plazo máximo de 48 horas, al medio de transporte empleado comunicándolo por escrito a Sistemas Tiemme S.L.U.
Se entiende la aceptación por el Cliente de los artículos, cantidades, calidades y en su caso los precios, si transcurridos 15 días naturales desde la entrega física de los mismos, no nos manifiesta expresamente su disconformidad por escrito.

FORMA DE PAGO
Pago a 60 días fecha factura Neto.
Primer pedido: transferencia anticipada

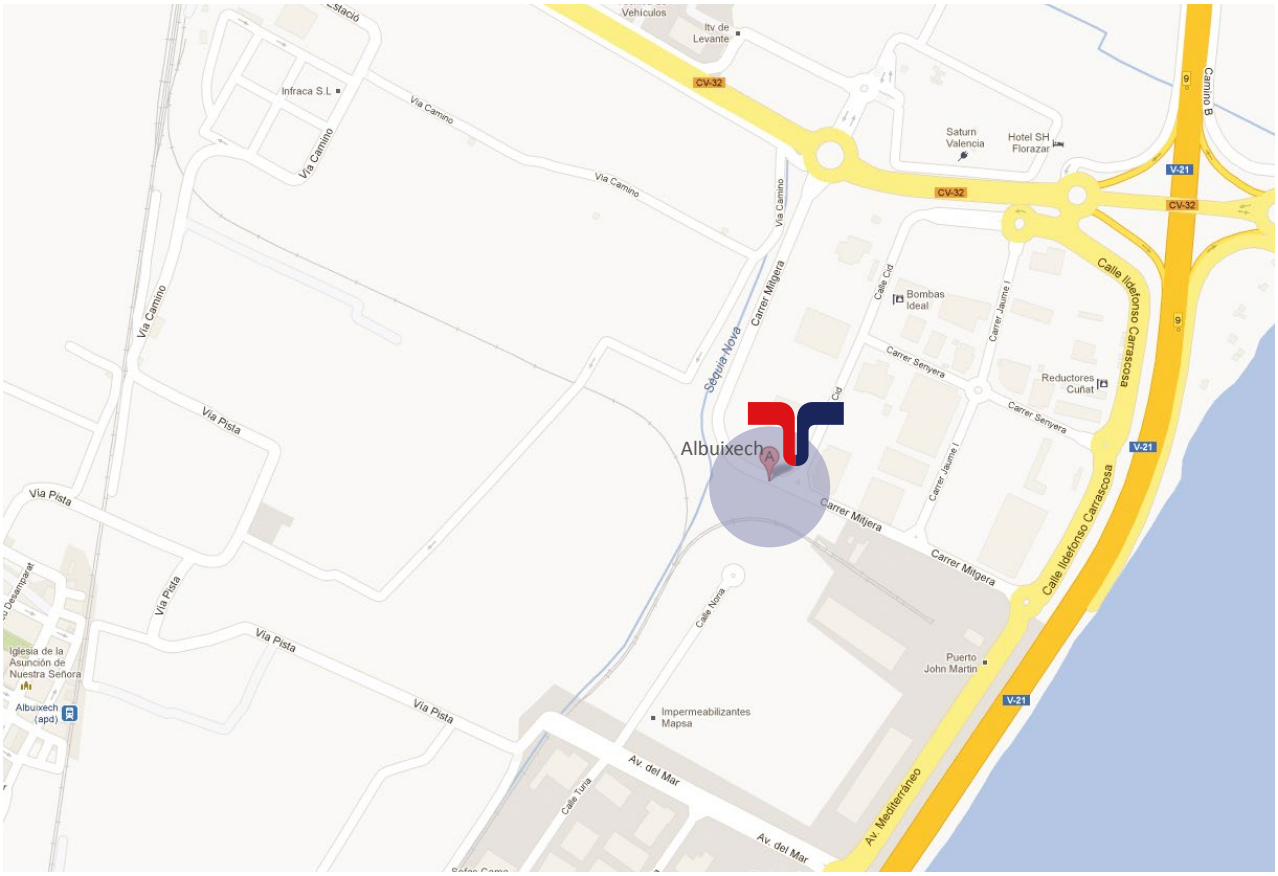
RESERVAS DE DOMINIO
La mercancía se considera en poder de Sistemas Tiemme S.L.U. hasta el total pago de la misma por el cliente, teniendo Sistemas Tiemme S.L.U. hasta ese momento reserva de dominio.

DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA
En ningún caso se aceptarán devoluciones de género sin la previa autorización de Sistemas Tiemme S.L.U. y deberán acompañarse del "PARTE DE DEVOLUCIÓN" de nuestro Representante previamente autorizados por la Administración o Dirección de ventas.
Sistemas Tiemme S.L.U. sólo aceptará las devoluciones por defecto de fabricación o error en el envío atribuible a Sistemas Tiemme S.L.U. que sean devueltas a fábrica dentro de los 30 días desde su expedición.
Sólo se admitirán aquellas devoluciones que vengan a portes pagados.
A todas las devoluciones se les deducirá un 15% (consecuencia de su manipulación, recuento, inspección del control de calidad y recuperación), si fuese necesaria.

GARANTÍA
Los artículos están garantizados contra defectos de material o fabricación.
La garantía cubre el cambio de las piezas defectuosas, siempre y cuando los defectos no sean de un mal uso.
Las reclamaciones deberán realizarse antes de las 48 horas posteriores a la recepción del material.







SISTEMAS TIEMME, S.L.U.
Calle Mitjera n. 4, Albuixech (Valencia)
Tel. +34 96 1417570
tiemme.sistemas@tiemme.com

customerservice@tiemme.com
www.tiemme.com

COMPONENTES Y SISTEMAS INTEGRADOS PARA INSTALACIONES HIDROTERMOSANITARIAS



COMPONENTES HIDRÁULICOS



CENTRAL TÉRMICA - CONTABILIZACIÓN



SISTEMAS RADIANTES



GRIFERÍA

TIEMME ORIGINAL ITALIAN TRADEMARK

SISTEMAS TIEMME, S.L.U.
Calle Mitjera n. 4, Albuixech (Valencia)
Tel. +34 96 1417570
tiemme.sistemas@tiemme.com

customerservice@tiemme.com

www.tiemme.com

Gnutti Group

9 9 0 1 4 6 3
8 027830 682093

TIEMME.COM