



COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE MANIFOLDS

Collettori di distribuzione "TOTEM" con valvole a sfera
"TOTEM" distribution manifolds with ball valves



290

Collettori di distribuzione "NINO" con valvole a sfera
"NINO" distribution manifolds with ball valves



291

Collettori di distribuzione "MAXIMA" con rubinetti d'arresto
"MAXIMA" distribution manifolds with stop cocks



294

Collettori di distribuzione "MAXIMA CORNER" con rubinetti d'arresto
"MAXIMA CORNER" distribution manifolds with stop cocks



297

Collettori di distribuzione "MAXIMA VERTI" con rubinetti d'arresto
"MAXIMA VERTI" distribution manifolds with stop cocks



298

Collettori di distribuzione "RUBINO" con rubinetti d'arresto
"RUBINO" distribution manifolds with stop cocks



299

Collettori di distribuzione "COMPLANARE"
"COMPLANARE" distribution manifolds



301

Collettori di distribuzione "COMPATTO"
"COMPATTO" distribution manifolds



302

Collettori di distribuzione "LINEARE"
"LINEARE" distribution manifolds



303

Collettori di distribuzione da barra
Brass bar distribution manifolds



309

Collettori di distribuzione da stampato "FLOOR" con filettatura m/f fasata
"FLOOR" brass forged distribution manifolds with m/f self-seal thread



314

Collettori di distribuzione "INDUSTRIAL FLOOR" con filettatura m/f fasata
"INDUSTRIAL FLOOR" brass distribution manifolds with m/f self-seal thread



315

Collettori di distribuzione premontati in cassetta "SANIBOX"
"SANIBOX" assembled distribution manifolds box



317

Accessori e ricambi per collettori
Accessories and spare parts for manifolds



319

Cassette e supporti
Boxes and holding set



325

Valvole a sfera motorizzate
Motorized ball valves



328

Adattatori per collettori
Adapter for manifolds



332



Utilizzabili con cassetta 1800, 1810, 1812, 1910P e 1920-1930 (PAG. 325)
Use with box 1800, 1810, 1812, 1910P and 1920-1930 (PAG. 325)

**1801**

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie freddo con uscita 1/2"x16
Modular "TOTEM" manifolds made of CW617N brass with ball valves, 2 cold ways 1/2"x16

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
180 0002	3/4"G	1 x 1	1/2" x 16	31,05	4/32

**1802**

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie caldo + 2 vie freddo con uscita 1/2"x16
Modular "TOTEM" manifolds made of brass CW617N with ball valves, 2 hot ways + 2 cold ways with 1/2"x16

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
180 0001	3/4"G	2 x 2	1/2" x 16	52,29	2/16

**1804**

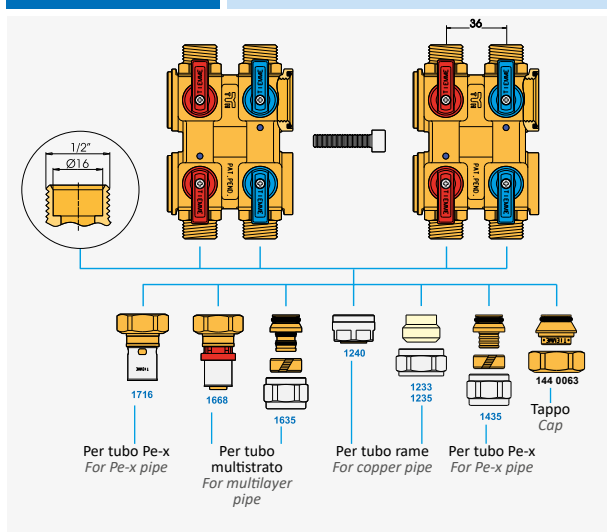
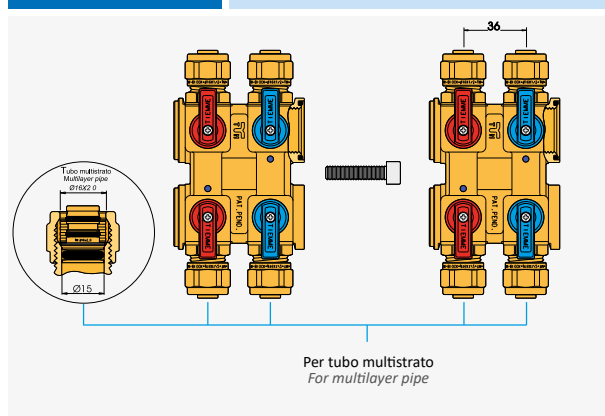
Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie freddo + 2 vie freddo con uscita 1/2"x16
Modular "TOTEM" manifolds made of CW617N brass with ball valves, 2 cold ways + 2 cold ways with 1/2"x16

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
180 0003	3/4"G	2 x 2	1/2" x 16	53,59	2/16

**1802G16SH**

Collettore modulare "TOTEM" in ottone CW617N con valvole a sfera, 2 vie caldo + 2 vie freddo con uscite per tubo multistrato Ø 16 mm
Modular "TOTEM" manifolds made of brass CW617N with ball valves, 2 hot ways + 2 cold ways with Ø 16 mm multilayer pipe

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
180 0004	3/4"G	2 x 2	16 x 2,0	63,90	2/16

1802-1804GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE**1802G16SH**GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter



Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)

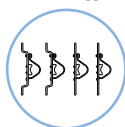


1822 1832

Collettore "NINO" in ottone CW617N con valvole a sfera e uscite 1/2"x16. Disponibile anche in versione nichelata "NINO" manifolds made of CW617N brass with ball valves and 1/2"x16

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
182 0002	3/4"G	2	1/2" x 16	23,79	4/32
182 0001	3/4"G	3	1/2" x 16	34,22	4/16
182 0016	3/4"G	4	1/2" x 16	45,39	4/16
182 0006	1"G	2	1/2" x 16	25,86	4/32
182 0005	1"G	3	1/2" x 16	37,02	4/16
Articoli nichelati / Nickel-plated					
182 0004	3/4"G	2	1/2" x 16	26,12	4/32
182 0003	3/4"G	3	1/2" x 16	36,54	4/16
182 0049	3/4"G	4	1/2" x 16	48,47	4/16
182 0010	1"G	2	1/2" x 16	28,18	4/32
182 0007	1"G	3	1/2" x 16	39,44	4/16

Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT

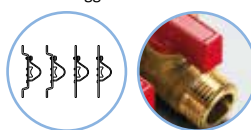


1822RCP 1832RCP

Collettori NINO in ottone CW617N con valvole a sfera con uscite 1/2" tenuta piana. Interasse 36 mm. Filetto fasato con pretenuta NINO manifolds made of CW617N with ball valves with 1/2" ways flat seat. Distance between centres 36 mm. Self-seal thread with o-ring

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
Con leva blu / With blue handle					
182 0072	3/4"G	2	1/2"	23,14	4/32
182 0073	3/4"G	3	1/2"	32,99	4/16
182 0074	3/4"G	4	1/2"	39,39	4/16
182 0078	1"G	2	1/2"	25,14	4/32
182 0079	1"G	3	1/2"	35,62	4/16
Con leva rossa / With red handle					
182 0075	3/4"G	2	1/2"	23,14	4/32
182 0076	3/4"G	3	1/2"	32,99	4/16
182 0077	3/4"G	4	1/2"	39,39	4/16
182 0080	1"G	2	1/2"	25,14	4/32
182 0081	1"G	3	1/2"	35,62	4/16

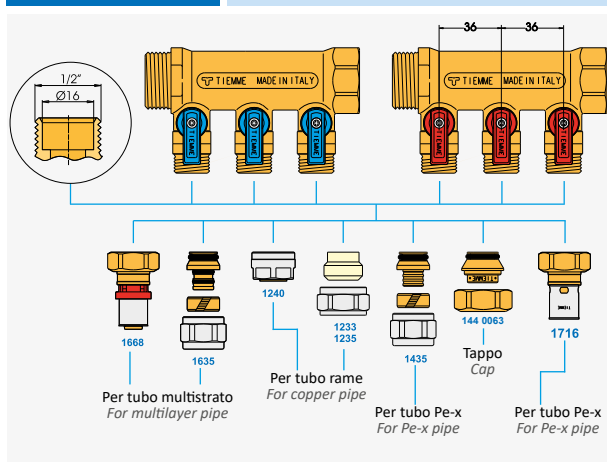
Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

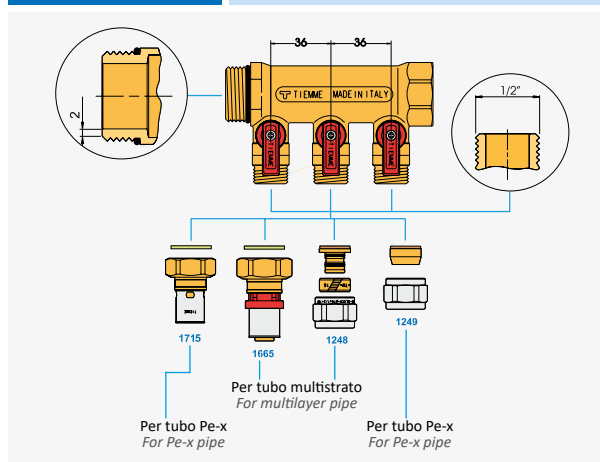
1822-1832

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



1822RCP 1832RCP

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)

NEW

**1822RCP50**

Collettori NINO in ottone
CW617N con valvole a sfera
con uscite 1/2" tenuta piana.

Interasse 50 mm. Filetto fasato
con pretenuta
NINO manifolds made of
CW617N with ball valves with
1/2" ways flat seat. **Distance**
between centres 50 mm. Selfseal
thread with o-ring

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
Con leva blu / With blue handle					
182 0104	3/4"G	2	1/2"	23,84	4/32
182 0105	3/4"G	3	1/2"	33,93	4/16
182 0106	3/4"G	4	1/2"	47,36	4/16
Con leva rossa / With red handle					
182 0107	3/4"G	2	1/2"	23,84	4/32
182 0108	3/4"G	3	1/2"	33,93	4/16
182 0109	3/4"G	4	1/2"	47,36	4/16

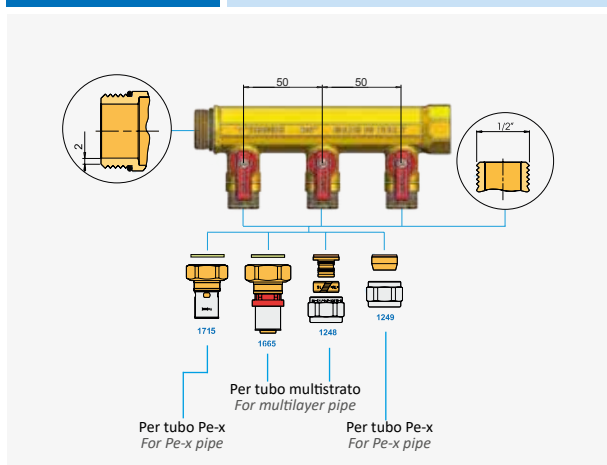
Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

1822RCP50

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

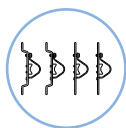
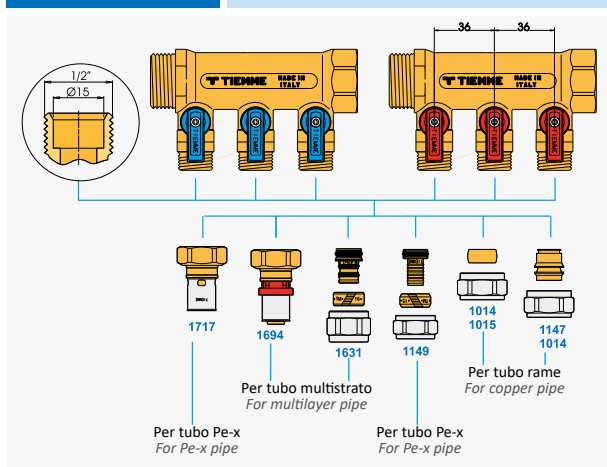
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)

**1822SH**

Collettore "NINO" in ottone CW617N con valvole a sfera e uscite 1/2"x15
"NINO" manifolds made of CW617N brass with ball valves and 1/2"x15

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
182 0022	3/4"G	2	1/2" x 15	24,98	4/32
182 0017	3/4"G	3	1/2" x 15	35,93	4/16
182 0020	3/4"G	4	1/2" x 15	47,66	4/16
Articoli nichelati / Nickel-plated					
182 0018	3/4"G	2	1/2" x 15	26,23	4/32
182 0021	3/4"G	3	1/2" x 15	37,73	4/16
182 0019	3/4"G	4	1/2" x 15	50,04	4/16

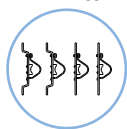
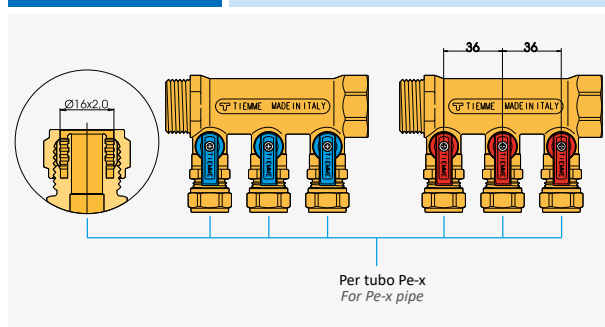
Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT

**1822SH****GUIDA ALLE CONNESSIONI**
CONNECTION GUIDE**1842**

Collettore "NINO" in ottone CW617N con valvole a sfera e uscite per tubo Pe-x
"NINO" manifolds made of CW617N brass with ball valves and Pe-x pipe

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
Con leva blu / With blue handle					
182 0050	3/4"G	2	Ø 16 x 2,0	29,42	4/32
182 0056	3/4"G	2	Ø 16 x 2,2	30,00	4/32
182 0052	3/4"G	3	Ø 16 x 2,0	42,68	4/16
182 0058	3/4"G	3	Ø 16 x 2,2	43,53	4/16
182 0054	3/4"G	4	Ø 16 x 2,0	57,71	4/16
182 0060	1"G	2	Ø 16 x 2,2	32,76	4/32
182 0064	1"G	2	Ø 16 x 2,3	32,76	4/32
182 0062	1"G	3	Ø 16 x 2,2	47,36	4/16
Con leva rossa / With red handle					
182 0051	3/4"G	2	Ø 16 x 2,0	29,42	4/32
182 0057	3/4"G	2	Ø 16 x 2,2	30,00	4/32
182 0053	3/4"G	3	Ø 16 x 2,0	42,68	4/16
182 0059	3/4"G	3	Ø 16 x 2,2	43,53	4/16
182 0055	3/4"G	4	Ø 16 x 2,0	57,71	4/16
182 0061	1"G	2	Ø 16 x 2,2	32,76	4/32
182 0065	1"G	2	Ø 16 x 2,3	32,76	4/32
182 0063	1"G	3	Ø 16 x 2,2	47,36	4/16

Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT

**1842****GUIDA ALLE CONNESSIONI**
CONNECTION GUIDE

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)



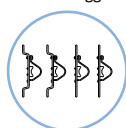
1866K 1868K

Collettore con rubinetto d'arresto MAXIMA in ottone CW617N cromato con **interasse 36 mm** e attacchi 1/2"x16. Filetto fasato con pretenuta.
Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N chrome-plated brass. **Distance between centres 36 mm** and 1/2"x16. Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
186 0008	3/4"G	2	1/2" x 16	20,28	4/32
186 0005	3/4"G	3	1/2" x 16	26,26	4/16
186 0004	3/4"G	4	1/2" x 16	34,57	4/16
186 0010	3/4"G	5	1/2" x 16	43,85	4/16
186 0083	3/4"G	6	1/2" x 16	48,15	4/8
186 0022	1"G	2	1/2" x 16	24,98	4/32
186 0021	1"G	3	1/2" x 16	33,87	4/16
186 0020	1"G	4	1/2" x 16	45,91	4/16
186 0028	1" G	5	1/2" x 16	55,70	4/16
186 0084	1" G	6	1/2" x 16	63,85	4/8

nuovo prodotto / new product

Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT



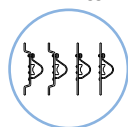
1877K36

Collettore con rubinetto d'arresto MAXIMA in ottone CW617N cromato con **interasse 36 mm** e attacchi 24x19 fil Ø18. Filetto fasato con pretenuta.
Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N chrome-plated brass. **Distance between centres 36 mm** and 24x19 tpi Ø18. Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
186 0023	3/4"G	2	24 x 19 fil (Ø18)	21,50	1/25
186 0018	3/4"G	3	24 x 19 fil (Ø18)	27,84	1/25
186 0014	3/4"G	4	24 x 19 fil (Ø18)	36,64	1/25
186 0016	3/4"G	5	24 x 19 fil (Ø18)	46,48	1/20
186 0085	3/4"G	6	24 x 19 fil (Ø18)	51,04	1/15
186 0006	1"G	2	24 x 19 fil (Ø18)	26,20	1/25
186 0003	1"G	3	24 x 19 fil (Ø18)	35,45	1/25
186 0002	1"G	4	24 x 19 fil (Ø18)	47,98	1/20
186 0001	1" G	5	24 x 19 fil (Ø18)	58,33	1/20
186 0086	1" G	6	24 x 19 fil (Ø18)	66,74	1/15

nuovo prodotto / new product

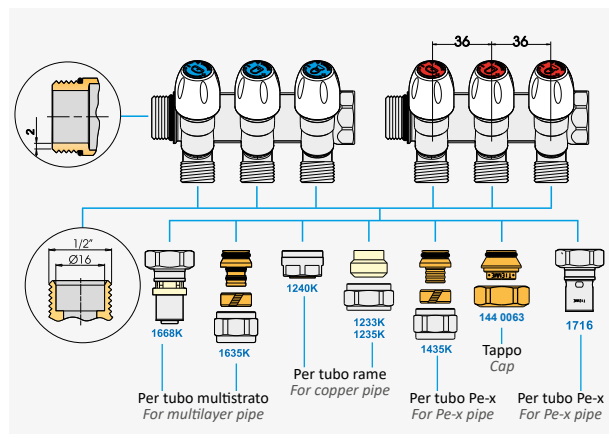
Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA - MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

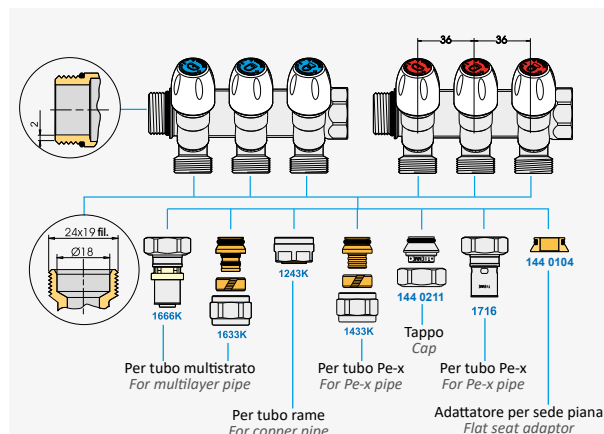
1866K-1868K

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



1877K36

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter



DISCHETTI SEGNA UTENZA USING MARKS

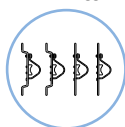


Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)



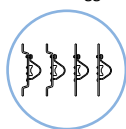
Codice <i>Code</i>	Mandata <i>Delivery</i>	N. vie <i>Ways</i>	Tipo <i>Size</i>	Prezzo € <i>Price €</i>	Conf. <i>Unit/Box</i>
186 0026	3/4"	2	3/4" x 18	25,75	4/16
186 0011	3/4"	3	3/4" x 18	35,03	4/16
186 0015	3/4"	4	3/4" x 18	45,69	4/16
186 0024	1"	2	3/4" x 18	30,40	4/16
186 0013	1"	3	3/4" x 18	41,44	4/16
186 0019	1"	4	3/4" x 18	53,60	4/16

Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT



Codice <i>Code</i>	Mandata <i>Delivery</i>	N. vie <i>Ways</i>	Tipo <i>Size</i>	Prezzo € <i>Price €</i>	Conf. <i>Unit/Box</i>
186 0043	3/4"	2	24 x 19fil (Ø18)	25,75	1/25
186 0041	3/4"	3	24 x 19fil (Ø18)	35,03	1/25
186 0044	3/4"	4	24 x 19fil (Ø18)	45,69	1/20
186 0032	1"	2	24 x 19fil (Ø18)	30,40	1/25
186 0031	1"	3	24 x 19fil (Ø18)	41,44	1/25
186 0029	1"	4	24 x 19fil (Ø18)	53,60	1/20

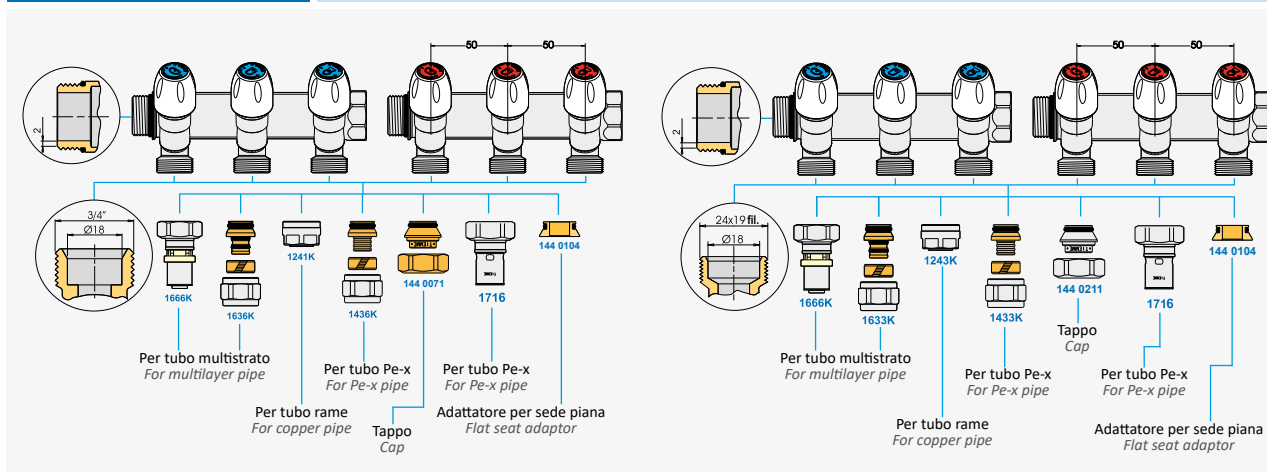
Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA - MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

1877K50

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



DISCHETTI SEGNA UTENZA
USING MARKS



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)

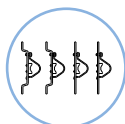


1866SH 1868SH

Collettore con rubinetti d'arresto "MAXIMA" in ottone CW617N giallo con **interasse 36 mm** e attacchi 1/2"x15. Filetto fasato con pretenuta.
Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N yellow brass. Distance between centres 36 mm and 1/2"x15. Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
186 0036	3/4"G	2	1/2"x15	21,29	4/32
186 0035	3/4"G	3	1/2" x 15	27,57	4/16
186 0027	3/4"G	4	1/2" x 15	36,30	4/16
186 0038	3/4"G	5	1/2" x 15	46,04	4/16
186 0040	1"G	2	1/2" x 15	26,23	4/32
186 0042	1"G	3	1/2" x 15	35,56	4/16
186 0039	1"G	4	1/2" x 15	48,21	4/16
186 0033	1"G	5	1/2" x 15	58,49	4/16

Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT

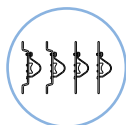


1866G16SH 1868G16SH

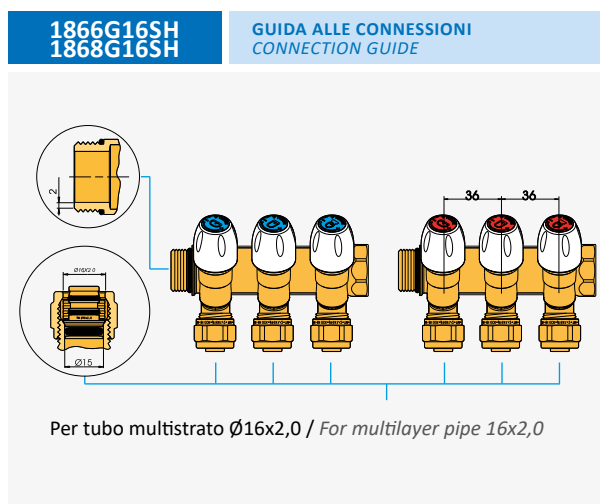
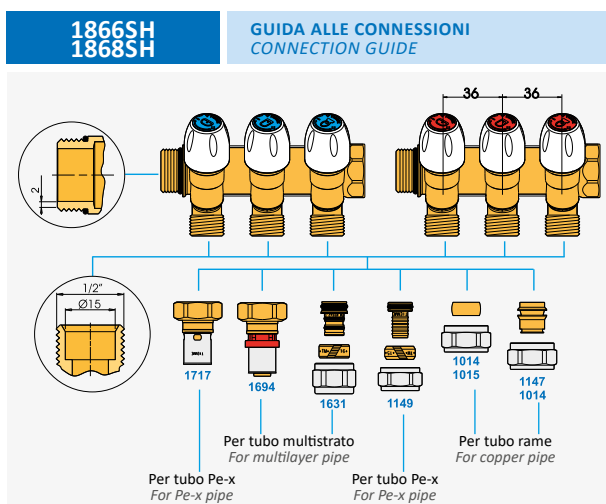
Collettore con rubinetto d'arresto "MAXIMA" in ottone CW617N giallo con **interasse 36 mm** e adattatori per tubo multistrato Ø 16 mm. Filetto fasato con pretenuta.
Manifold with stop cocks "MAXIMA" made of CW617N yellow brass. Distance between centres 36 mm and Ø 16 mm multilayer pipe. Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
186 0012	3/4"	2	16 x 2	26,09	4/32
186 0009	3/4"	3	16 x 2	34,99	4/16
186 0007	3/4"	4	16 x 2	46,19	4/16
186 0017	3/4"	5	16 x 2	58,37	4/16
186 0034	1"	2	16 x 2	31,23	4/32
186 0025	1"	3	16 x 2	42,34	4/16
186 0030	1"	4	16 x 2	57,39	4/16
186 0037	1"	5	16 x 2	69,63	4/16

Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA - MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD



DISCHETTI SEGNA UTENZA USING MARKS



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)

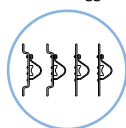
**1871K**

Collettori con rubinetti d'arresto "MAXIMA CORNER" in ottone CW617N cromato.
Interasse 50 mm. Filetto fasato con pretenuta
"MAXIMA CORNER" manifolds with stop cocks made of CW617N chrome-plated.
Distance between centres 50 mm. Self-seal thread with o-ring

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
185 0001	3/4"G	2	1/2" x 16	27,80	1/10
185 0002	3/4"G	3	1/2" x 16	37,71	1/8
185 0003	3/4"G	4	1/2" x 16	49,13	1/8
185 0004	3/4"G	2	24 x 19fil (Ø16)	28,82	1/10
185 0005	3/4"G	3	24 x 19fil (Ø16)	39,24	1/8
185 0006	3/4"G	4	24 x 19fil (Ø16)	51,17	1/8
185 0007	3/4"G	2	3/4" x 18	28,82	1/10
185 0008	3/4"G	3	3/4" x 18	39,24	1/8
185 0009	3/4"G	4	3/4" x 18	51,17	1/8

Compatibile con 1632K / Compatible with 1632K

Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT

**1632K**

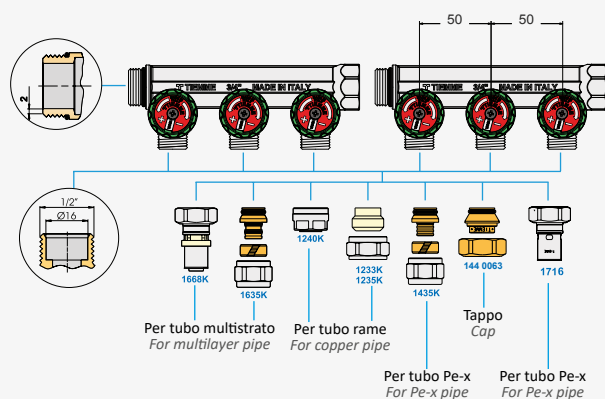
Adattatori per tubi multistrato su attacchi 24x19fil(Ø16) (Set dado cromato, ogiva ed inserto)
Multilayer pipe adaptors for 24x19fil(Ø16) connections (Kit of chrome plated nut, ring and hose insert)

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0256	16 sp 2,0 - 24 x 19 fil (Ø16)	3,43	1/150
144 0257	20 sp 2,0 - 24 x 19 fil (Ø16)	3,94	1/150

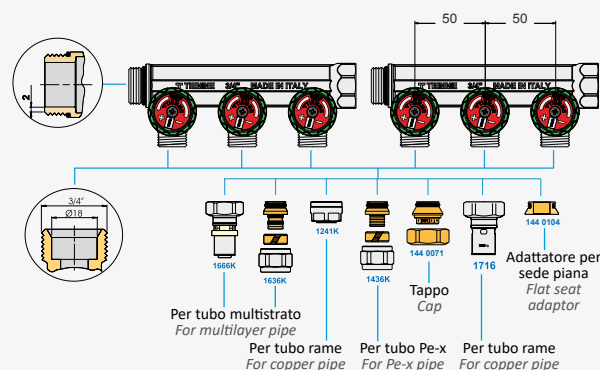
FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA - MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

1871KGUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE

(185 0001-185 0002-185 0003)



(185 0007-185 0008-185 0009)



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

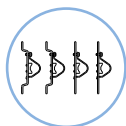
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)

**1876K50**

Collettore con rubinetto d'arresto "MAXIMA VERTI" in ottone CW617N cromato con **interasse 50 mm** e attacchi 3/4" x Ø18. Filetto fasato con pretenuta.
Manifold with stop cocks "MAXIMA VERTI" made of CW617N chrome-plated brass. **Distance between centres 50 mm** and 3/4" x Ø18. Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
187 0009	1"	2	3/4" x 18	33,43	1/25
187 0010	1"	3	3/4" x 18	45,59	1/25
187 0011	1"	4	3/4" x 18	58,96	1/20

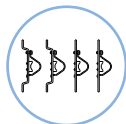
Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT

**1876K**

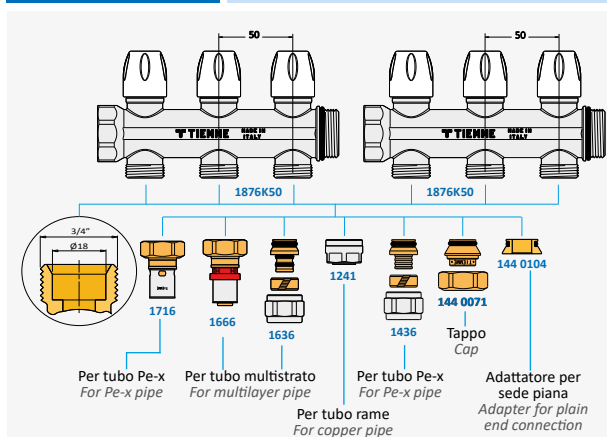
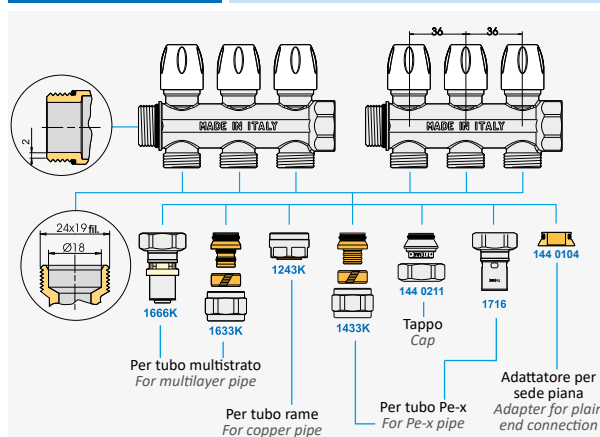
Collettore con rubinetto d'arresto "MAXIMA VERTI" in ottone CW617N cromato con **interasse 36 mm** e attacchi 24x19 fil Ø18. Filetto fasato con pretenuta.
Manifold with stop cocks "MAXIMA VERTI" made of CW617N chrome-plated brass. **Distance between centres 36 mm** and 24x19 tpi Ø18. Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
187 0008	3/4"	2	24 x 19fil (Ø18)	23,95	1/25
187 0007	3/4"	3	24 x 19fil (Ø18)	31,71	1/25
187 0006	3/4"	4	24 x 19fil (Ø18)	41,81	1/25
187 0005	3/4"	5	24 x 19fil (Ø18)	52,90	1/25
187 0004	1"	2	24 x 19fil (Ø18)	27,32	1/25
187 0001	1"	3	24 x 19fil (Ø18)	37,49	1/25
187 0002	1"	4	24 x 19fil (Ø18)	50,70	1/25
187 0003	1"	5	24 x 19fil (Ø18)	61,76	1/20

Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA - MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

1876K50GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE**1876K**GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDEDISCHETTI SEGNA UTENZA
USING MARKS

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightening table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)



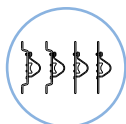
1866 1868

Collettore con rubinetto d'arresto "RUBINO" in ottone CW617N nichelato con **interasse 36 mm** e uscite 1/2"x16
Manifold with stop cocks "RUBINO" made of CW617N nickel-plated brass. **Distance between centres 36 mm** and 1/2"x16

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
184 0003	3/4"G	2	1/2" x 16	20,28	4/32
184 0002	3/4"G	3	1/2" x 16	26,26	4/16
184 0001	3/4"G	4	1/2" x 16	34,57	4/16
184 0008	3/4"G	5	1/2" x 16	43,85	4/16
184 0007	1"G	2	1/2" x 16	24,98	4/32
184 0005	1"G	3	1/2" x 16	33,87	4/16
184 0004	1"G	4	1/2" x 16	45,91	4/16
184 0011	1"G	5	1/2" x 16	55,70	4/16

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock

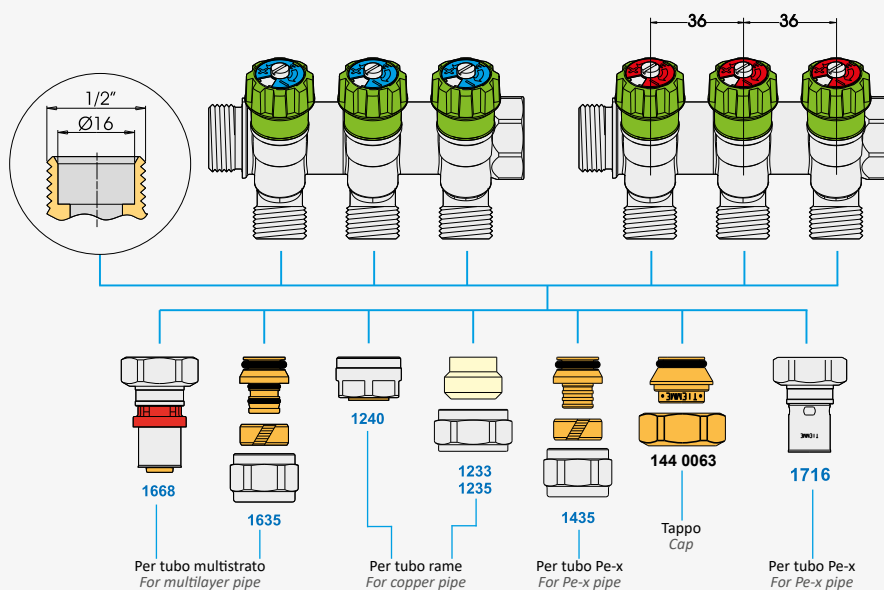
Per fissaggio vedi staffa 1877SKIT / To be used bar manifold brackets see 1877SKIT



FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA - MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

1866-1868

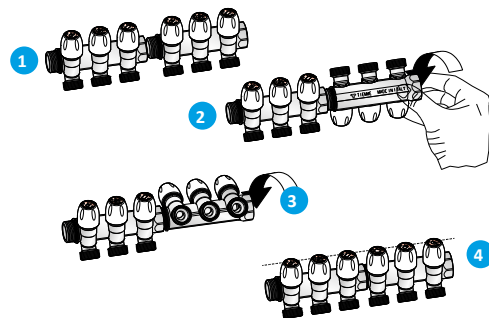
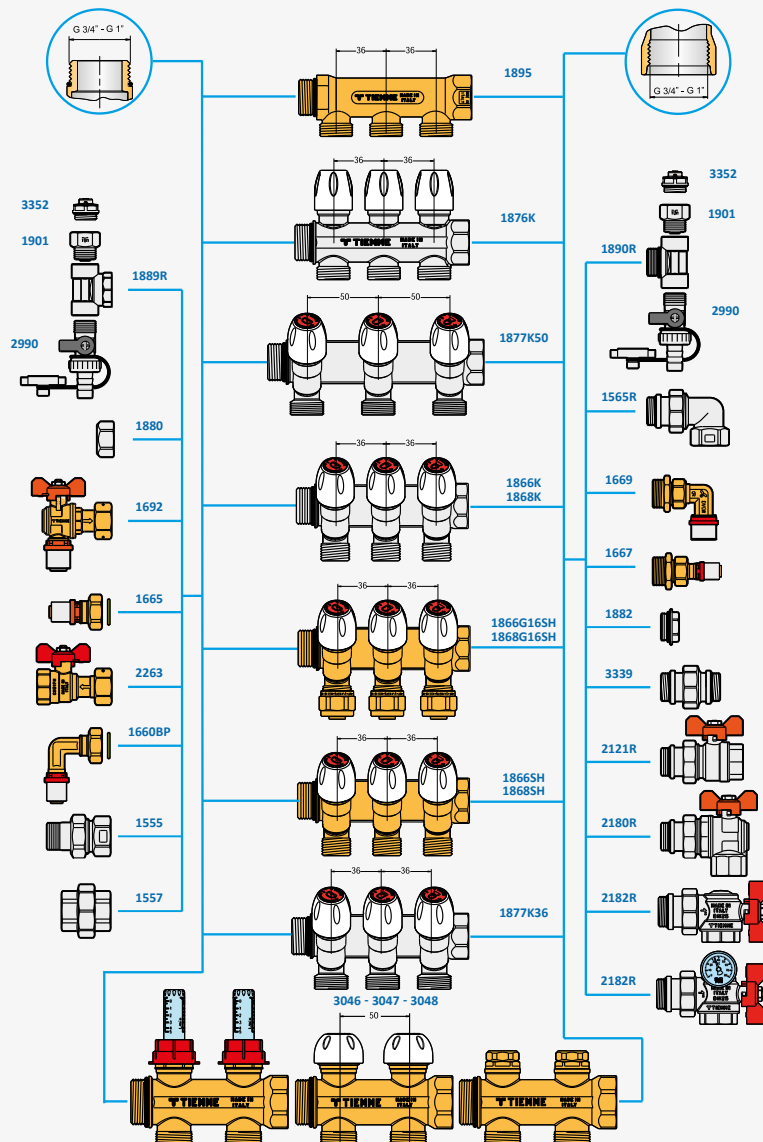
GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



**H9302**O-ring di tenuta
O-ring

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
040 0109	3/4"	0,87	50/600
040 0110	1"	1,35	50/500

COLLETTORI IN BATTUTA ALLINEATI / ALIGNED MANIFOLDS

ESEMPIO DI ACCOPPIAMENTO COLLETTORI CON FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
EXAMPLE OF CONNECTION FOR MANIFOLDS WITH MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD

Utilizzabili con cassetta 1800, 1810, 1812, 1910P e 1920-1930 (PAG. 325)
Use with box 1800, 1810, 1812, 1910P and 1920-1930 (PAG. 325)



1905 1906

Collettore modulare
"COMPLANARE" in ottone
CW617N, nichelato o giallo, con
uscite 1/2"x16
"COMPLANARE" modular
manifold made of brass
CW617N, with 1/2"x16
with 1/2"x16

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
190 0001	3/4"G	2 x 2	1/2" x 16	28,63	2/32
190 0003	3/4"G	4 x 4	1/2" x 16	56,04	1/16
190 0005	3/4"G	6 x 6	1/2" x 16	84,07	2/10
190 0004	3/4"G	8 x 8	1/2" x 16	110,53	1/7
190 0012	3/4"G	10 x 10	1/2" x 16	140,11	1/6
190 0002	1"G	2 x 2	1/2" x 16	47,20	2/16
190 0011	1"G	4 x 4	1/2" x 16	94,95	2/8
190 0009	1"G	6 x 6	1/2" x 16	141,38	1/7
190 0007	1"G	8 x 8	1/2" x 16	189,93	1/6
190 0013	1"G	10 x 10	1/2" x 16	228,87	1/4

Disponibile in versione nichelata /available in nickel-plated version



1905G16SH

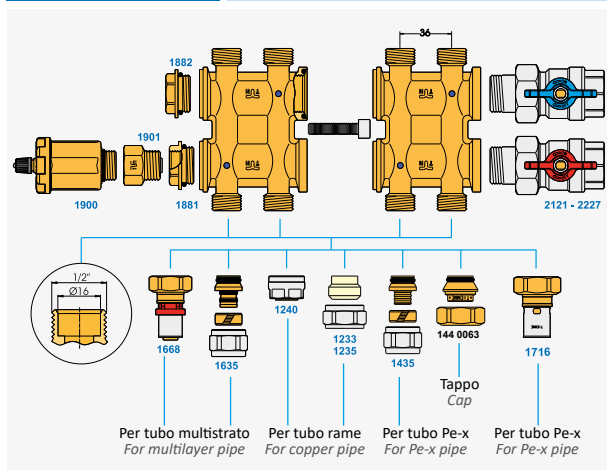
Collettore modulare
"COMPLANARE" in ottone
CW617N con uscite per tubo
multistrato Ø 16 mm
"COMPLANARE" modular
manifold made of brass
CW617N, with Ø 16 mm
multilayer pipe connection

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
190 0021	3/4"G	2	16 x 2,0	40,70	4/32



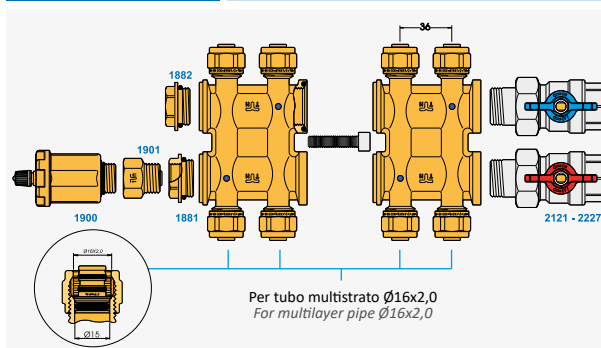
1905-1906

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



1905G16SH

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



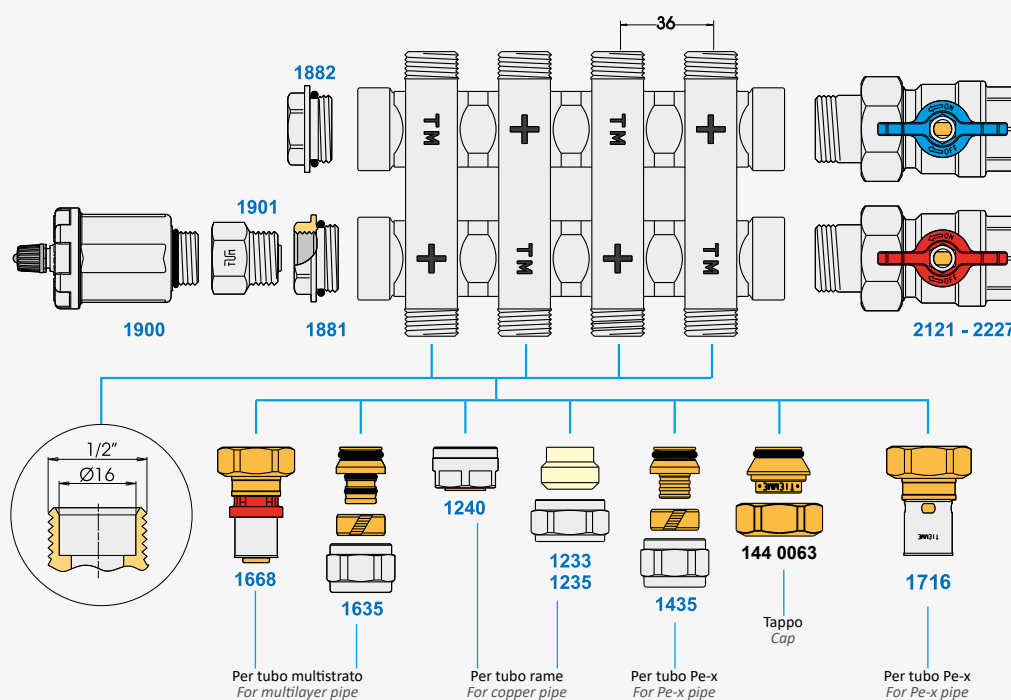
Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1800, 1810, 1812, 1910P e 1920-1930 (PAG. 325)
 Use with box 1800, 1810, 1812, 1910P and 1920-1930 (PAG. 325)


**1908
1909**

Collettore "COMPATTO" in ottone CW617N, nichelato, con uscite 1/2"x16
 "COMPATTO" manifold made of brass CW617N, nickel-plated, with 1/2"x16

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
189 0003	3/4"G	4 x 4	1/2" x 16	80,31	1/6
189 0001	3/4"G	6 x 6	1/2" x 16	118,03	1/3
189 0002	3/4"G	8 x 8	1/2" x 16	158,67	1/7
189 0004	3/4"G	10 x 10	1/2" x 16	199,28	1/4
189 0007	1"G	6 x 6	1/2" x 16	152,90	1/3
189 0005	1"G	10 x 10	1/2" x 16	255,41	1/4


1908-1909
GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE


Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
 For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)



1912 1922

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N giallo e nichelato con **interasse 36 mm** e uscite 1/2"x16
"LINEARE" manifold made of CW617N brass; yellow or nickel-plated. **Distance between centres 36 mm** with 1/2"x16

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0004	3/4"G	2	1/2" x 16	8,78	1/50
191 0002	3/4"G	3	1/2" x 16	10,73	1/40
191 0001	3/4"G	4	1/2" x 16	15,03	1/30
191 0003	3/4"G	5	1/2" x 16	21,53	1/25
191 0020	1"G	2	1/2" x 16	11,71	1/40
191 0007	1"G	3	1/2" x 16	14,99	1/30
191 0005	1"G	4	1/2" x 16	20,25	1/25
191 0011	1"G	5	1/2" x 16	26,38	1/20

Disponibile in versione nichelata / Available in nickel-plated version



1912R

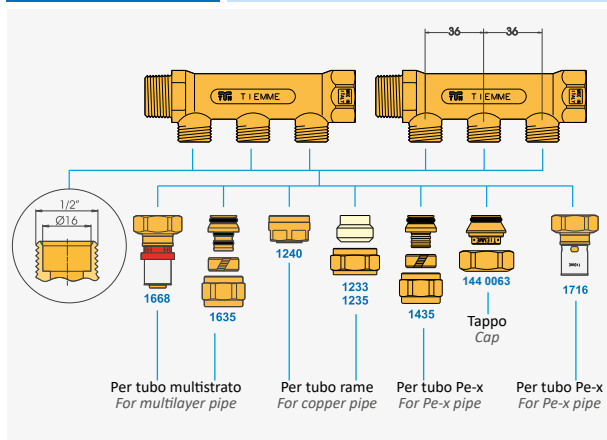
Collettore LINEARE in ottone CW617N giallo con uscite 1/2"x16. **Interasse 36 mm**. Filetto fasato con pretenuta
LINEARE manifold made of CW617N brass yellow with 1/2"x16 ways. **Distance between centres 36 mm**. Self-seal thread with o-ring

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0192	3/4"G	2	1/2" x 16	9,46	1/50
191 0193	3/4"G	3	1/2" x 16	11,40	1/40
191 0194	3/4"G	4	1/2" x 16	15,71	1/30
191 0195	3/4"G	5	1/2" x 16	22,21	1/25



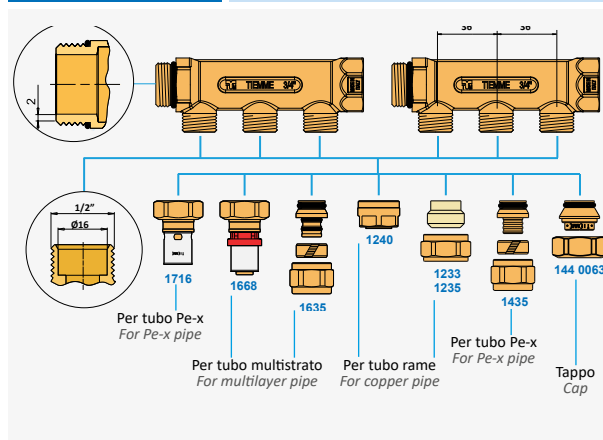
1912-1922

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



1912R

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)



1912SH 1922SH

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N giallo e nichelato con **interasse 36 mm** e uscite 1/2"x15
"LINEARE" manifold made of CW617N brass; yellow or nickel-plated. **Distance between centres 36 mm** with 1/2"x15

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0065	3/4"G	2	1/2" x 15	9,35	1/50
191 0051	3/4"G	3	1/2" x 15	11,86	1/40
191 0068	3/4"G	4	1/2" x 15	16,85	1/35
191 0066	3/4"G	5	1/2" x 15	24,30	1/30
191 0088	1"G	2	1/2" x 15	12,30	1/40
191 0089	1"G	3	1/2" x 15	15,74	1/30
191 0090	1"G	4	1/2" x 15	21,26	1/25



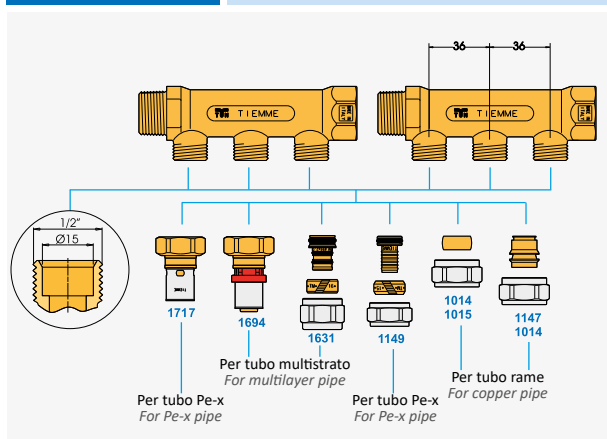
1912G16SH

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N giallo con **interasse 36 mm** e uscite per tubo multistrato da Ø 16 mm
"LINEARE" manifold made of CW617N yellow brass. **Distance between centres 36 mm** with Ø 16 mm multilayer pipe

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0046	3/4"G	2	16 x 2,0	15,09	1/40
191 0034	3/4"G	3	16 x 2,0	20,58	1/30
191 0029	3/4"G	4	16 x 2,0	28,43	1/20
191 0041	3/4"G	5	16 x 2,0	38,66	1/15

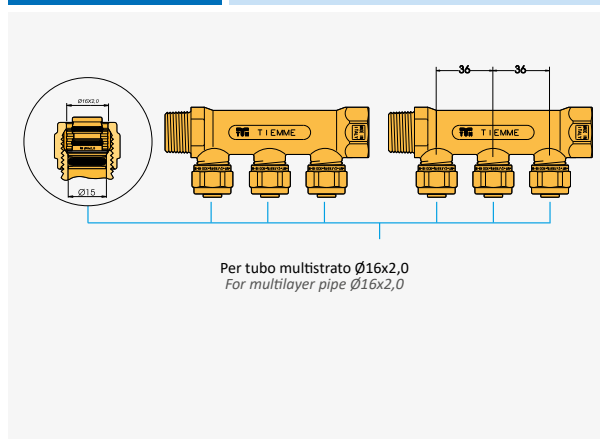
1912SH-1922SH

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



1912G16SH

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)



1912CP 1922CP

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con **interasse 36 mm** con uscite 1/2" sede piana "LINEARE" manifold made of CW617N brass. *Distance between centres 36 mm with 1/2" flat male*

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0053	3/4"G	2	1/2"	8,96	1/50
191 0036	3/4"G	3	1/2"	10,94	1/40
191 0043	3/4"G	4	1/2"	15,33	1/35
191 0243	3/4"G	5	1/2"	21,96	1/25
191 0059	1"G	2	1/2"	12,88	1/40
191 0045	1"G	3	1/2"	16,49	1/30
191 0060	1"G	4	1/2"	22,28	1/25



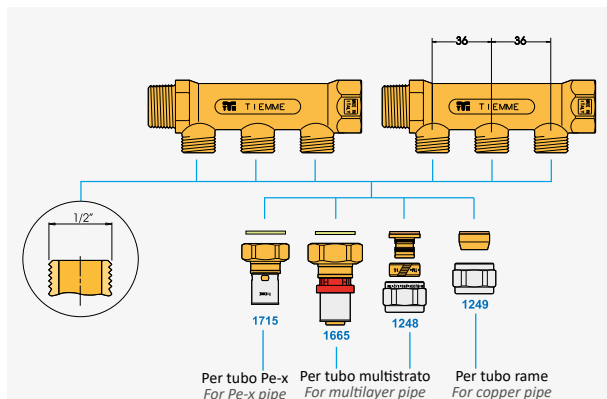
1883 1884 1885

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con **interasse 50 mm** e uscite 3/4"x18 (EUROCONO) "LINEARE" manifold made of CW617N brass. *Distance between centres 50 mm with 3/4"x18 (EUROCONUS)*

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0024	3/4"G	2	3/4" x 18	16,12	1/40
191 0017	3/4"G	3	3/4" x 18	21,40	1/30
191 0022	3/4"G	4	3/4" x 18	29,25	1/20
191 0026	1"G	2	3/4" x 18	18,87	1/30
191 0008	1"G	3	3/4" x 18	27,55	1/25
191 0015	1"G	4	3/4" x 18	36,92	1/15
191 0028	1"1/4G	2	3/4" x 18	25,07	1/25
191 0016	1"1/4G	3	3/4" x 18	36,27	1/15
191 0014	1"1/4G	4	3/4" x 18	50,76	1/10

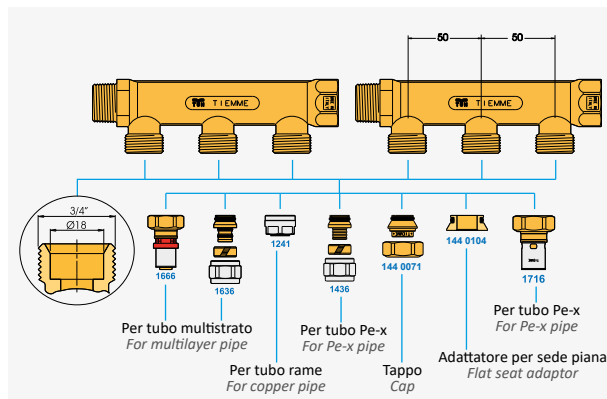
1912CP 1922CP

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



1883-1884 1885

GUIDA ALLE CONNESSIONI CONNECTION GUIDE



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

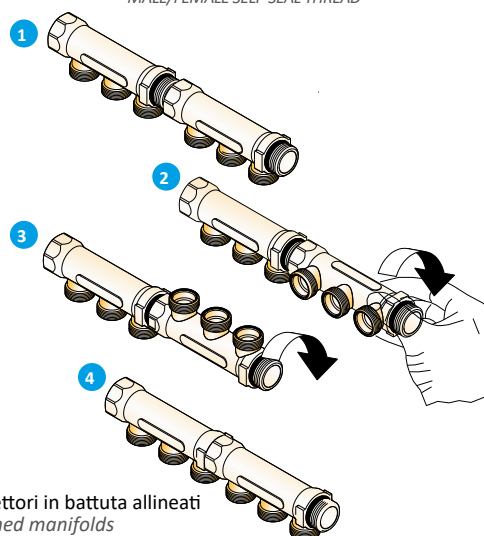
Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)

**1895**

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N, con **interasse 36 mm** e uscite 24x19 fil Ø (18). Filetto fasato con pretenuta.
"LINEARE" manifold made of CW617N brass, **distance between centres 36 mm** with 24x19 tip Ø (18). Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0079	3/4"G	2	24 x 19fil (Ø18)	14,61	1/50
191 0072	3/4"G	3	24 x 19fil (Ø18)	18,59	1/40
191 0070	3/4"G	4	24 x 19fil (Ø18)	24,10	1/30
191 0067	3/4"G	5	24 x 19fil (Ø18)	28,69	1/25
191 0084	1"G	2	24 x 19fil (Ø18)	17,05	1/40
191 0085	1"G	3	24 x 19fil (Ø18)	24,51	1/30
191 0086	1"G	4	24 x 19fil (Ø18)	29,74	1/25
191 0087	1"G	5	24 x 19fil (Ø18)	35,94	1/20

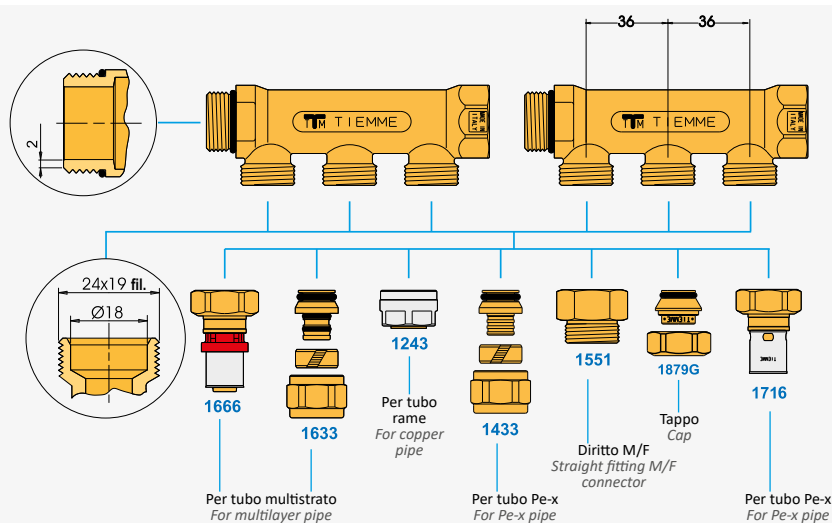
ESEMPIO DI ACCOPPIAMENTO COLLETTORI CON FILETTATURA MASCHIO/FEMMINA FASATA
EXAMPLE OF CONNECTION FOR MANIFOLDS WITH MALE/FEMALE SELF-SEAL THREAD



Collettori in battuta allineati
Aligned manifolds

1895

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE

**1551**

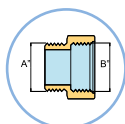
Diritto maschio/femmina
Straight fitting M/F connector

**1552FD**

Diritto maschio/maschio
Straight fitting male connector

Codice Code	Tipo Size A B	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 0628	24 x 19 fil - 1/2"	cap. 10	10/250
150 0636	24 x 19 fil - 24 x 19 fil	cap. 10	10/200
Disponibile in versione cromata / Chrome-plated version available			
150 0634	24 x 19 fil - 1/2"	cap. 10	10/250
150 0635	24 x 19 fil - 24 x 19 fil	cap. 10	10/200

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0061	24 x 19 fil x 1/2"	4,70	10/100
Disponibile in versione cromata / Chrome-plated version available			
471 0058	24 x 19 fil x 1/2"	6,05	10/200



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)

**1130CZ**

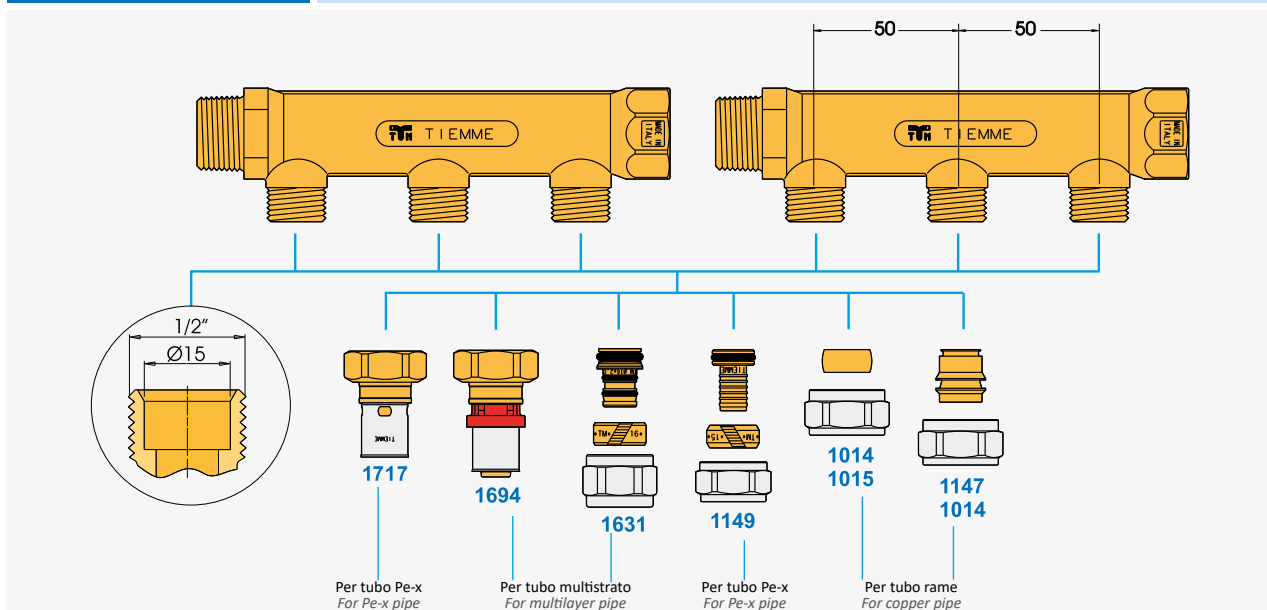
Collettore "LINEARE" 3/4" in ottone CW602N con **interasse 50 mm** e uscite 1/2"x15
"LINEARE" manifold made of CW602N brass, **distance between centres 50 mm** with 1/2"x15

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
116 0003	3/4"	2	1/2" x 15	cap. 3	1/50
116 0002	3/4"	3	1/2" x 15	cap. 3	1/35
116 0001	3/4"	4	1/2" x 15	cap. 3	1/25

**1932
1942**

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con **interasse 36 mm** e uscite 1/2" femmina
"LINEARE" manifold made of CW617N brass. **Distance between centres 36 mm** with 1/2" female

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0052	3/4"G	2	1/2"	10,84	1/45
191 0039	3/4"G	3	1/2"	16,32	1/40
191 0038	3/4"G	4	1/2"	21,68	1/30
191 0061	1"G	2	1/2"	15,35	1/40
191 0023	1"G	3	1/2"	19,68	1/30
191 0048	1"G	4	1/2"	26,55	1/20
Articoli nichelati / Nickel-plated					
191 0071	3/4"G	2	1/2"	11,84	1/45
191 0069	3/4"G	3	1/2"	17,54	1/40
191 0076	3/4"G	4	1/2"	22,97	1/30
191 0082	1"G	2	1/2"	16,14	1/40
191 0077	1"G	3	1/2"	20,63	1/30
191 0078	1"G	4	1/2"	27,50	1/20

1130CZGUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1910P, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)



**1952
1962**

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con **interasse 36 mm** e uscite per tubo Pe-x
"LINEARE" manifold made of CW617N brass. **Distance between centres 36 mm** with Pe-x pipe

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0013	3/4"G	2	15 x 2,5	13,39	1/45
191 0019	3/4"G	2	16 x 2,0	13,39	1/45
191 0033	3/4"G	2	16 x 2,2	13,39	1/45
191 0056	3/4"G	2	16 x 2,3	13,39	1/45
191 0091	1"G	2	15 x 2,5	18,62	1/35
191 0075	1"G	2	16 x 2,0	18,62	1/35
191 0057	1"G	2	16 x 2,2	18,62	1/35
191 0062	1"G	2	16 x 2,3	18,62	1/35



**1954
1964**

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con **interasse 36 mm** e uscite per tubo Pe-x
"LINEARE" manifold made of CW617N brass. **Distance between centres 36 mm** with Pe-x pipe

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0009	3/4"G	4	15 x 2,5	23,50	1/30
191 0012	3/4"G	4	16 x 2,0	23,50	1/30
191 0030	3/4"G	4	16 x 2,2	23,50	1/30
191 0044	3/4"G	4	16 x 2,3	23,50	1/30
191 0093	1"G	4	15 x 2,5	34,72	1/20
191 0073	1"G	4	16 x 2,0	34,72	1/20
191 0040	1"G	4	16 x 2,2	34,72	1/20
191 0054	1"G	4	16 x 2,3	34,72	1/20



**1953
1963**

Collettore "LINEARE" in ottone CW617N con **interasse 36 mm** e uscite per tubo Pe-x
"LINEARE" manifold made of CW617N brass. **Distance between centres 36 mm** with Pe-x pipe

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
191 0064	3/4"G	3	12 x 2,0	17,97	1/35
191 0006	3/4"G	3	15 x 2,5	17,97	1/35
191 0010	3/4"G	3	16 x 2,0	17,97	1/35
191 0025	3/4"G	3	16 x 2,2	17,97	1/35
191 0050	3/4"G	3	16 x 2,3	17,97	1/35
191 0092	1"G	3	15 x 2,5	28,37	1/25
191 0074	1"G	3	16 x 2,0	28,37	1/25
191 0047	1"G	3	16 x 2,2	28,37	1/25
191 0058	1"G	3	16 x 2,3	28,37	1/25

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)



1975 1976

Collettore da barra in ottone
CW617N con **interasse 36 mm** e
uscite 1/2" femmina
Brass bar manifold made of
CW617N. *Distance between
centres 36 mm with 1/2" female*

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
197 0052	3/4"G	2	1/2"G	12,82	1/80
197 0033	3/4"G	3	1/2"G	19,24	1/60
197 0027	3/4"G	4	1/2"G	22,13	1/45
197 0038	3/4"G	5	1/2"G	25,17	1/35
197 0042	3/4"G	6	1/2"G	30,36	1/25
197 0031	3/4"G	7	1/2"G	36,34	1/25
197 0041	3/4"G	8	1/2"G	38,49	1/30
197 0097	3/4"G	9	1/2"G	52,02	1/20
197 0080	3/4"G	10	1/2"G	54,32	1/15
197 0096	3/4"G	11	1/2"G	71,41	1/15
197 0093	3/4"G	12	1/2"G	81,43	1/15
197 0088	1"G	2	1/2"G	15,29	1/60
197 0065	1"G	3	1/2"G	20,52	1/40
197 0040	1"G	4	1/2"G	25,20	1/25
197 0051	1"G	5	1/2"G	30,51	1/22
197 0056	1"G	6	1/2"G	35,70	1/20
197 0048	1"G	7	1/2"G	40,38	1/15
197 0055	1"G	8	1/2"G	45,57	1/25
197 0074	1"G	9	1/2"G	55,23	1/10
197 0039	1"G	10	1/2"G	61,57	1/10
197 0106	1"G	11	1/2"G	77,53	1/10
197 0105	1"G	12	1/2"G	83,98	1/10

UTILIZZABILI CON CASSETTA/ USE WITH BOX 1810, 1812, 1920-1930 E/AND 1939-1940 (PAG. 325)



1290

Raccordo maschio con attacco
G1/2" per collettori da barra con
O-ring
Fitting male with O-ring, G1/2"
for brass manifolds

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
164 0038	G1/2" - 1/2" x 16	1,97	10/300
164 0020	G1/2" - 3/4" x 18	2,40	10/300



1985 1986 1987

Collettore da barra in ottone
CW617N con **interasse 50 mm** e
uscite 1/2" femmina
Brass bar manifold made of
CW617N. *Distance between
centres 50 mm with 1/2" female*

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
197 0021	3/4"G	2	1/2"G	13,25	1/70
197 0010	3/4"G	3	1/2"G	18,64	1/45
197 0012	3/4"G	4	1/2"G	26,19	1/30
197 0018	3/4"G	5	1/2"G	33,68	1/25
197 0022	3/4"G	6	1/2"G	37,08	1/32
197 0028	3/4"G	7	1/2"G	44,47	1/15
197 0029	3/4"G	8	1/2"G	50,89	1/15
197 0060	3/4"G	9	1/2"G	65,94	1/10
197 0079	3/4"G	10	1/2"G	71,26	1/16
197 0104	3/4"G	11	1/2"G	90,28	1/20
197 0103	3/4"G	12	1/2"G	96,78	1/10
197 0011	1"G	2	1/2"G	16,29	1/45
197 0005	1"G	3	1/2"G	24,43	1/30
197 0003	1"G	4	1/2"G	29,47	1/20
197 0001	1"G	5	1/2"G	37,65	1/20
197 0002	1"G	6	1/2"G	45,60	1/10
197 0004	1"G	7	1/2"G	53,29	1/10
197 0006	1"G	8	1/2"G	65,15	1/10
197 0007	1"G	9	1/2"G	75,32	1/8
197 0009	1"G	10	1/2"G	81,28	1/8
197 0017	1"G	11	1/2"G	108,02	1/8
197 0008	1"G	12	1/2"G	112,85	1/8
197 0046	1"1/4 G	2	1/2"G	20,35	1/30
197 0030	1"1/4 G	3	1/2"G	28,50	1/20
197 0025	1"1/4 G	4	1/2"G	35,61	1/12
197 0024	1"1/4 G	5	1/2"G	43,76	1/12
197 0016	1"1/4 G	6	1/2"G	53,97	1/10
197 0020	1"1/4 G	7	1/2"G	64,08	1/10
197 0013	1"1/4 G	8	1/2"G	71,26	1/10
197 0019	1"1/4 G	9	1/2"G	81,40	1/5
197 0014	1"1/4 G	10	1/2"G	89,53	1/5
197 0023	1"1/4 G	11	1/2"G	115,43	1/5
197 0015	1"1/4 G	12	1/2"G	125,92	1/5

Utilizzabili con cassetta 1810, 1812, 1920-1930 e 1939-1940 (PAG. 325)
Use with box 1810, 1812, 1920-1930 and 1939-1940 (PAG. 325)



3030
3031
3032

Collettore da barra in ottone CW617N con **interasse 50 mm** e uscite 1/2" femmina
Foro 3/8" su lato opposto
Brass bar manifold made of CW617N. **Distance between centres 50 mm** with 1/2" female 3/8" bore on the opposite side

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
197 0026	3/4"G	2	1/2"G	14,25	1/70
197 0070	3/4"G	3	1/2"G	19,64	1/45
197 0076	3/4"G	4	1/2"G	27,19	1/30
197 0087	3/4"G	5	1/2"G	34,68	1/25
197 0092	3/4"G	6	1/2"G	38,08	1/35
197 0101	3/4"G	7	1/2"G	45,47	1/15
197 0100	3/4"G	8	1/2"G	51,89	1/15
197 0099	3/4"G	9	1/2"G	66,94	1/10
197 0107	3/4"G	10	1/2"G	72,26	1/25
197 0063	1"G	2	1/2"G	16,88	1/45
197 0036	1"G	3	1/2"G	24,84	1/35
197 0032	1"G	4	1/2"G	33,10	1/20
197 0034	1"G	5	1/2"G	37,58	1/20
197 0047	1"G	6	1/2"G	45,24	1/20
197 0050	1"G	7	1/2"G	52,74	1/20
197 0037	1"G	8	1/2"G	64,14	1/20
197 0049	1"G	9	1/2"G	73,94	1/8
197 0078	1"G	10	1/2"G	79,77	1/8
197 0084	1"G	11	1/2"G	105,17	1/8
197 0073	1"G	12	1/2"G	109,72	1/8
197 0102	1"1/4 G	2	1/2"G	20,86	1/30
197 0094	1"1/4 G	3	1/2"G	28,74	1/20
197 0085	1"1/4 G	4	1/2"G	35,64	1/12
197 0083	1"1/4 G	5	1/2"G	43,49	1/12
197 0067	1"1/4 G	6	1/2"G	53,33	1/15
197 0072	1"1/4 G	7	1/2"G	63,16	1/15
197 0066	1"1/4 G	8	1/2"G	70,02	1/15
197 0090	1"1/4 G	9	1/2"G	79,86	1/5
197 0095	1"1/4 G	10	1/2"G	87,70	1/5
197 0108	1"1/4 G	11	1/2"G	116,20	1/5
197 0098	1"1/4 G	12	1/2"G	125,97	1/5

Finis ad esaurimento scorta / until out of stock



1450

Raccordo diritto maschio con attacco G1/2" con O-Ring, tubo PE-X per collettori barra
Straight fitting male with O-ring G1/2" PE-X pipe for bar manifolds

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
140 0239	G1/2" - 16 x 2,0	4,20	10/250
140 0090	G1/2" - 16 x 2,2	4,45	10/250
140 0248	G1/2" - 20 x 2,0	5,18	5/150
140 0174	G1/2" - 20 x 2,8	5,62	5/150

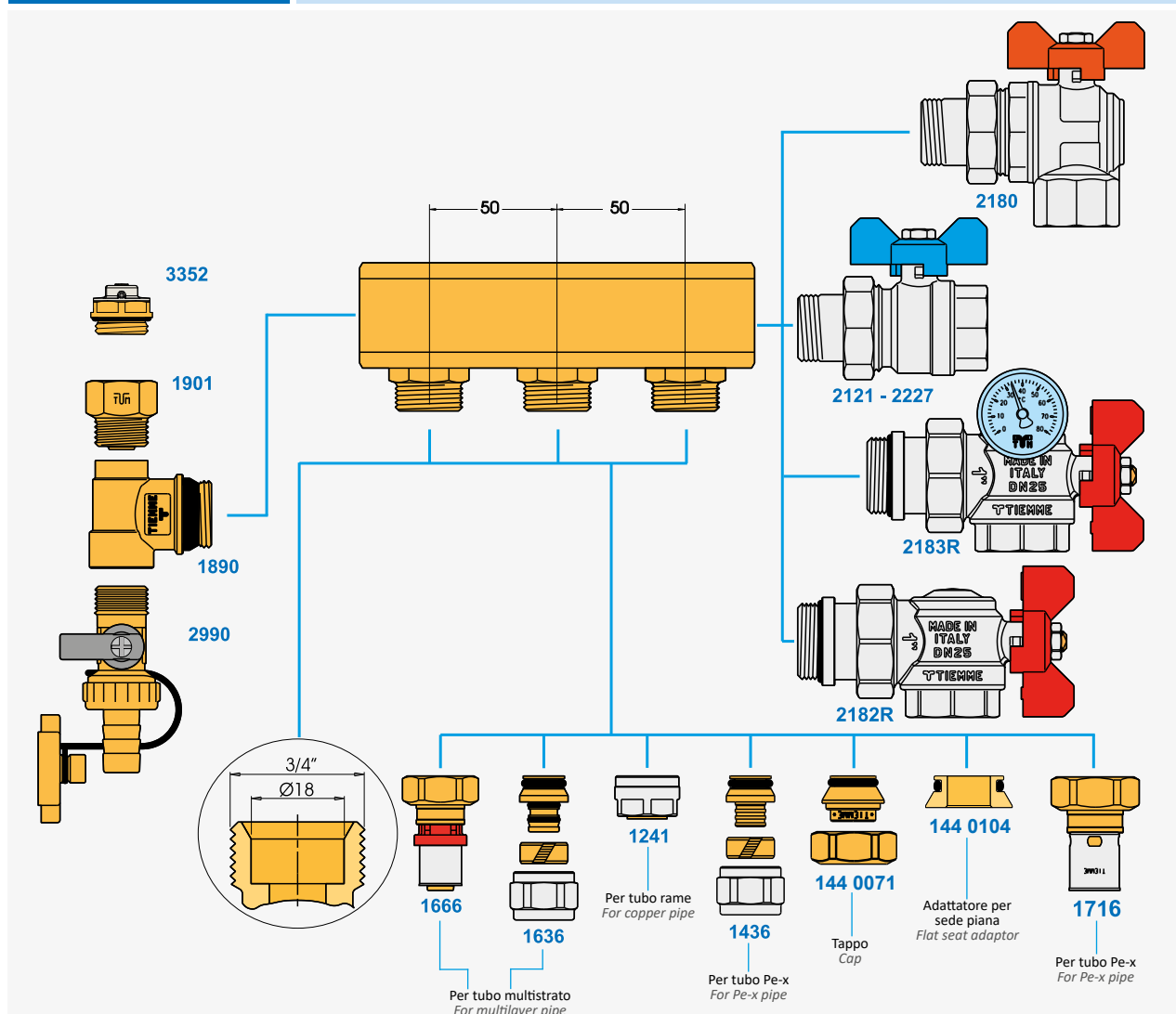


3036
3037

Collettore da barra in ottone CW617N con **interasse 50 mm** e uscite 3/4"x18 (EUROCONO)
Brass bar manifold made of CW617N. **Distance between centres 50 mm** with 3/4"x18" (EUROCONUS)

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
197 0081	1"G	2	3/4" x 18	28,11	1/30
197 0077	1"G	3	3/4" x 18	40,00	1/20
197 0057	1"G	4	3/4" x 18	52,90	1/15
197 0053	1"G	5	3/4" x 18	64,54	1/15
197 0059	1"G	6	3/4" x 18	77,05	1/15
197 0062	1"G	7	3/4" x 18	89,03	1/10
197 0064	1"G	8	3/4" x 18	101,15	1/10
197 0069	1"G	9	3/4" x 18	112,31	1/8
197 0089	1"G	10	3/4" x 18	123,86	1/8
197 0082	1"G	11	3/4" x 18	137,36	1/8
197 0091	1"G	12	3/4" x 18	148,44	1/8
197 0086	1"1/4 G	2	3/4" x 18	34,07	1/15
197 0068	1"1/4 G	3	3/4" x 18	45,03	1/15
197 0035	1"1/4 G	4	3/4" x 18	59,45	1/10
197 0044	1"1/4 G	5	3/4" x 18	72,07	1/8
197 0043	1"1/4 G	6	3/4" x 18	86,18	1/10
197 0054	1"1/4 G	7	3/4" x 18	98,78	1/10
197 0045	1"1/4 G	8	3/4" x 18	112,29	1/10
197 0061	1"1/4 G	9	3/4" x 18	126,70	1/5
197 0058	1"1/4 G	10	3/4" x 18	140,00	1/5
197 0075	1"1/4 G	11	3/4" x 18	153,15	1/5
197 0071	1"1/4 G	12	3/4" x 18	166,77	1/5

3036-3037

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

**3039**

Collettore di distribuzione in ottone CW617N completo di valvole di intercettazione manuale termostattizzabili
Manifold made by CW617N brass with manually valves with option for thermal actuators

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
303 0024	1"G	2	3/4" x 18	48,72	1/10
303 0014	1"G	3	3/4" x 18	70,68	1/10
303 0027	1"G	4	3/4" x 18	93,36	1/6
303 0012	1"G	5	3/4" x 18	114,89	1/6
303 0015	1"G	6	3/4" x 18	138,03	1/6
303 0029	1"G	7	3/4" x 18	162,06	1/6
303 0009	1"G	8	3/4" x 18	183,96	1/6
303 0030	1"G	9	3/4" x 18	207,56	1/5
303 0011	1"G	10	3/4" x 18	229,30	1/5
303 0031	1"G	11	3/4" x 18	280,48	1/5
303 0032	1"G	12	3/4" x 18	308,85	1/3

Utilizzabili con cassetta/ use with box 1810, 1812, 1920-1930 e/and 1939-1940 (pag. 325)

**3040**

Collettore di distribuzione in ottone CW617N completo di flussimetri per la misurazione e regolazione della portata
Manifold made by CW617N brass with manually valves with balancing flow meters for circuit calibration

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
303 0003	1"G	2	3/4" x 18	64,59	1/10
303 0002	1"G	3	3/4" x 18	93,99	1/10
303 0001	1"G	4	3/4" x 18	124,40	1/6
303 0004	1"G	5	3/4" x 18	153,27	1/6
303 0005	1"G	6	3/4" x 18	184,25	1/6
303 0007	1"G	7	3/4" x 18	215,82	1/6
303 0006	1"G	8	3/4" x 18	246,81	1/6
303 0039	1"G	9	3/4" x 18	276,07	1/5
303 0016	1"G	10	3/4" x 18	307,21	1/5
303 0040	1"G	11	3/4" x 18	365,93	1/5
303 0041	1"G	12	3/4" x 18	401,81	1/3

Utilizzabili con cassetta/ use with box 1810, 1812, 1920-1930 e/and 1939-1940 (pag. 325)

**3042**

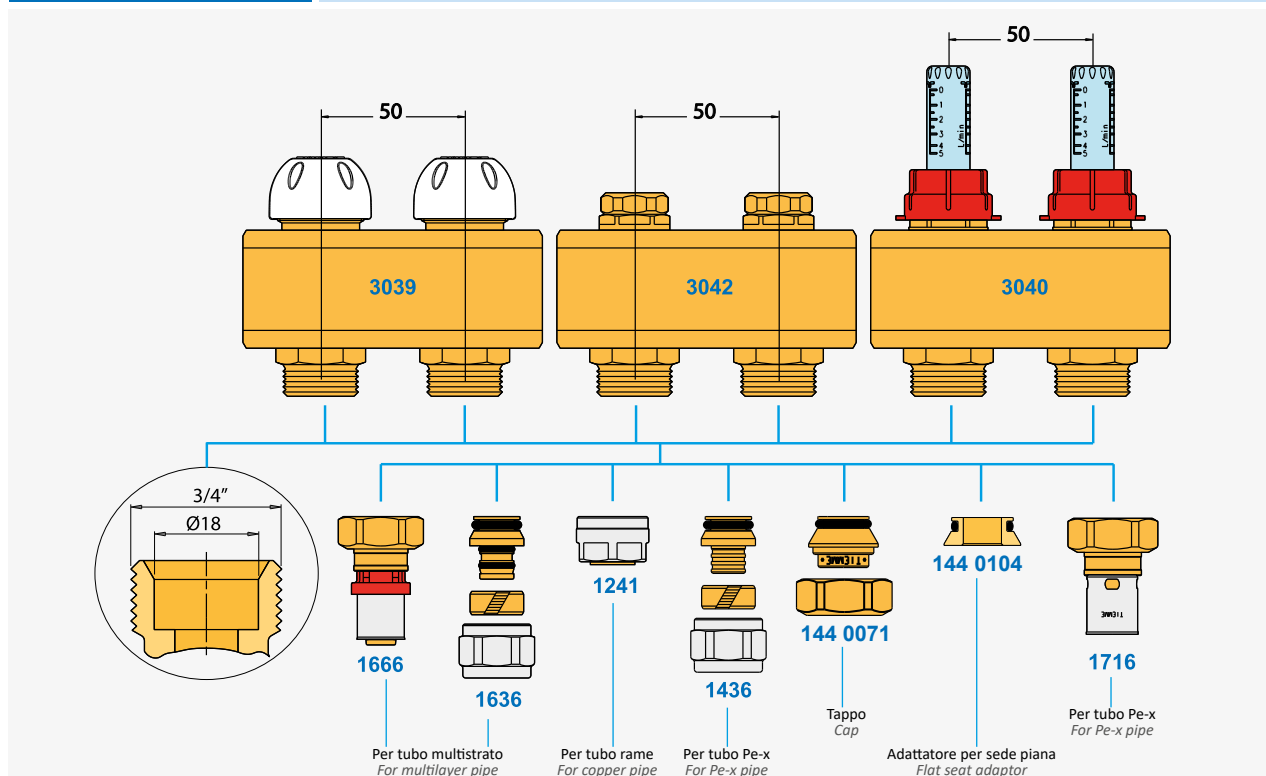
Collettore di distribuzione in ottone CW617N completo di vitoni a memoria meccanica
Manifold made by CW617N brass with mechanical balancing screws

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
303 0028	1"G	2	3/4" x 18	45,49	1/10
303 0019	1"G	3	3/4" x 18	65,40	1/10
303 0049	1"G	4	3/4" x 18	86,26	1/6
303 0050	1"G	5	3/4" x 18	105,67	1/6
303 0025	1"G	6	3/4" x 18	128,70	1/6
303 0023	1"G	7	3/4" x 18	150,73	1/6
303 0051	1"G	8	3/4" x 18	170,61	1/6
303 0052	1"G	9	3/4" x 18	190,38	1/5
303 0053	1"G	10	3/4" x 18	211,96	1/5
303 0054	1"G	11	3/4" x 18	261,17	1/5
303 0055	1"G	12	3/4" x 18	287,52	1/3

Utilizzabili con cassetta/ use with box 1810, 1812, 1920-1930 e/and 1939-1940 (pag. 325)



3039-3040-3042

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter

**3046**

Collettore di distribuzione FLOOR in ottone CW617N completo di valvole di intercettazione manuale termostattizzabili. Filetto fasato con pretenuta.
FLOOR Manifold made by CW617N brass with manually valves with option for thermal actuators. Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
304 0015	1"G	2	3/4" x 18	33,85	1/10
304 0011	1"G	3	3/4" x 18	50,23	1/10
304 0010	1"G	4	3/4" x 18	65,75	1/6
304 0133	1"1/4 G	2	3/4" x 18	A richiesta/ On demand	1/10
304 0134	1"1/4 G	3	3/4" x 18	A richiesta/ On demand	1/10
304 0135	1"1/4 G	4	3/4" x 18	A richiesta/ On demand	1/6

nuovo prodotto / new product

Utilizzabili con cassetta/ use with box 1939 - 1940 (pag. 325)

**3048**

Collettore di distribuzione FLOOR in ottone CW617N completo di vitoni a memoria meccanica. Filetto fasato con pretenuta.
FLOOR manifold made by CW617N brass with mechanical balancing screws. Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
304 0016	1"G	2	3/4" x 18	32,36	1/10
304 0014	1"G	3	3/4" x 18	48,01	1/10
304 0013	1"G	4	3/4" x 18	62,76	1/6
304 0139	1"1/4 G	2	3/4" x 18	A richiesta/ On demand	1/10
304 0140	1"1/4 G	3	3/4" x 18	A richiesta/ On demand	1/10
304 0141	1"1/4 G	4	3/4" x 18	A richiesta/ On demand	1/6

nuovo prodotto / new product

Utilizzabili con cassetta/ use with box 1939 - 1940 (pag. 325)

**1864**

Supporto per collettori da stampato "FLOOR" da 1"1/4 per cassetta 1940
Holding set for 1"1/4 "FLOOR" manifolds to put in 1940 box

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0039	1"1/4	13,30	1/25



Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightening table see end of chapter

**3047**

Collettore di distribuzione FLOOR in ottone CW617N completo di flussimetri per la misurazione e regolazione della portata. Filetto fasato con pretenuta.
FLOOR Manifold made by CW617N brass with manually valves with balancing flow meters for circuit calibration. Self-seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
304 0017	1"G	2	3/4" x 18	48,48	1/10
304 0012	1"G	3	3/4" x 18	72,17	1/10
304 0009	1"G	4	3/4" x 18	94,96	1/6
304 0136	1"1/4 G	2	3/4" x 18	A richiesta/ On demand	1/10
304 0137	1"1/4 G	3	3/4" x 18	A richiesta/ On demand	1/10
304 0138	1"1/4 G	4	3/4" x 18	A richiesta/ On demand	1/6

nuovo prodotto / new product

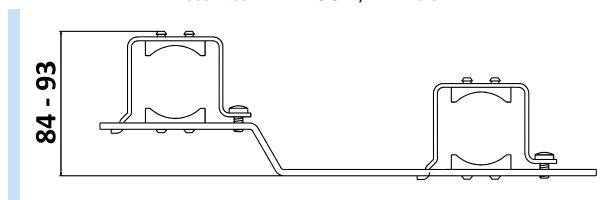
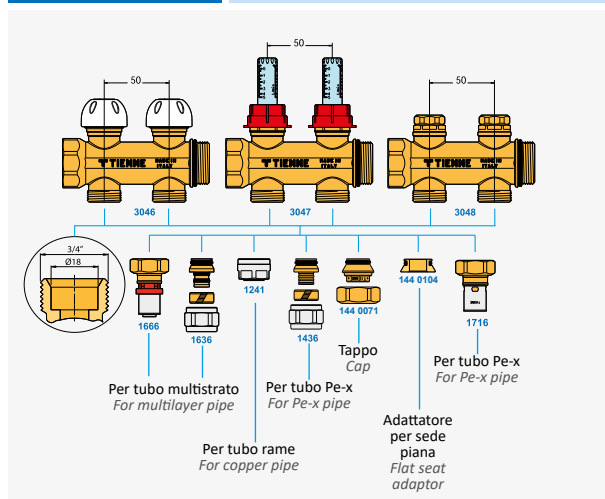
Utilizzabili con cassetta/ use with box 1939 - 1940 (pag. 325)

**1863**

Supporto per collettori da stampato "FLOOR" da 1" per cassetta 1931-1939-1940
Holding set for 1" "FLOOR" manifolds to put in 1931-1939-1940 box

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0032	1"	13,30	1/25

1863 - 1864 - DIMENSIONI / DIMENSIONS

**3046-3047-3048****GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE**

**3053**

Collettore di distribuzione INDUSTRIAL FLOOR in ottone CW617N completo di vitoni manuali di taratura e fasatura filetto con pretenuta.
CW617N brass "Industrial Floor" manifold with manual balancing screws and self seal thread with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
304 0027	1"1/2 G	2	1" G	121,04	1/10
304 0028	1"1/2 G	3	1" G	158,45	1/10

**3054**

Collettore di distribuzione INDUSTRIAL FLOOR in ottone CW617N con fasatura filetto con pretenuta.
INDUSTRIAL FLOOR manifold made by CW617N brass with o-ring.

Codice Code	Mandata Delivery	N. vie Ways	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
304 0029	1"1/2 G	2	1" G	91,27	1/10
304 0030	1"1/2 G	3	1" G	113,78	1/10

**1436N06**

Adattatore per attacchi 1" GAS
Adapter for PE-X pipes, 1" connection

Per tubo PE-X
For PE-X pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0232	20 sp. 2,0 x 1" G	cap. 20	10/200
144 0075	25 sp. 2,3 x 1" G	cap. 20	10/200

**3874P**

Cappuccio di protezione
Protection cap

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
179 0037	-	cap. 20	5/50

**1859**

Adattatore per trasformare attacco 1" G in battuta piana
Adapter to have a flat end on a 1" G connection

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0234	1" G	cap. 20	10/100

**9567KIT**

Adattatore INDUSTRIAL FLOOR per servocomando elettrotermico 9567
INDUSTRIAL FLOOR Adaptor for electrothermal actuator 9567

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
179 0328	Per Industrial Floor For Industrial Floor	cap. 20	1/100

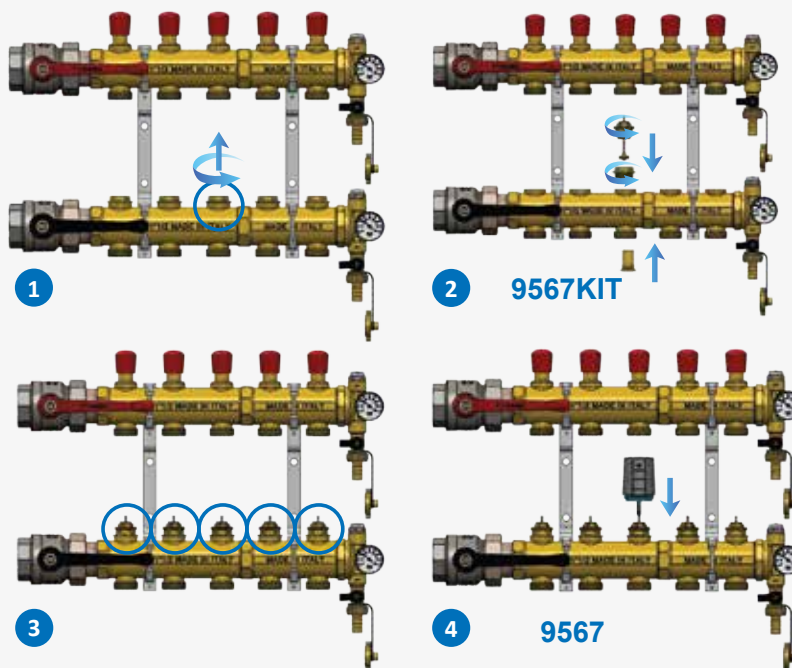
**9567**

Servocomando elettrotermico per valvola di intercettazione manuale con indicazione della corsa
Electrothermal actuator

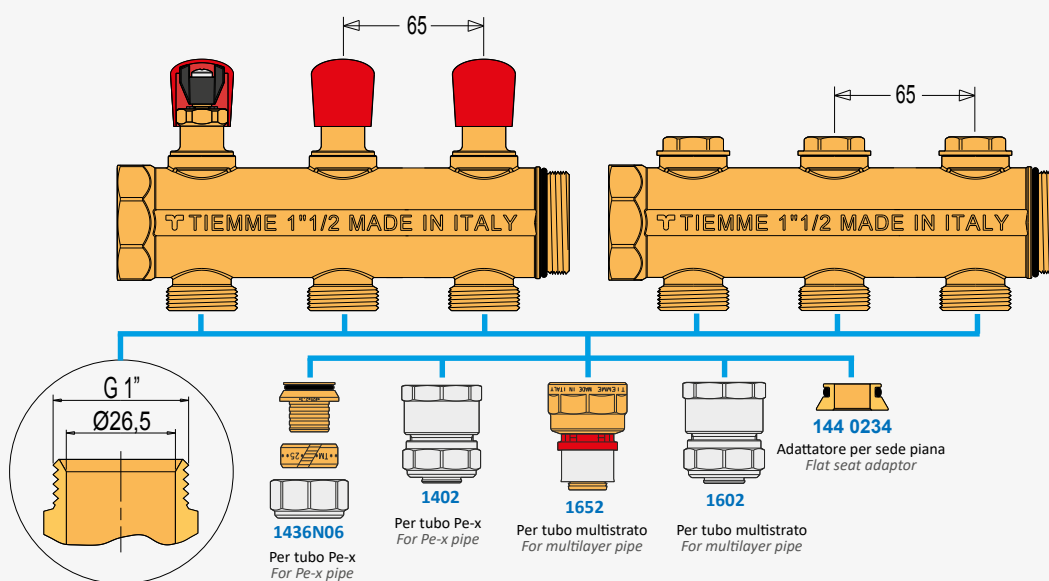
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
450 0026	24V	cap. 20	1/20
450 0012	230V	cap. 20	1/20
450 0045	24V	cap. 20	1/20
450 0006	230V	cap. 20	1/20

Versione con microinterruttore ausiliario / Auxiliary microswitch version

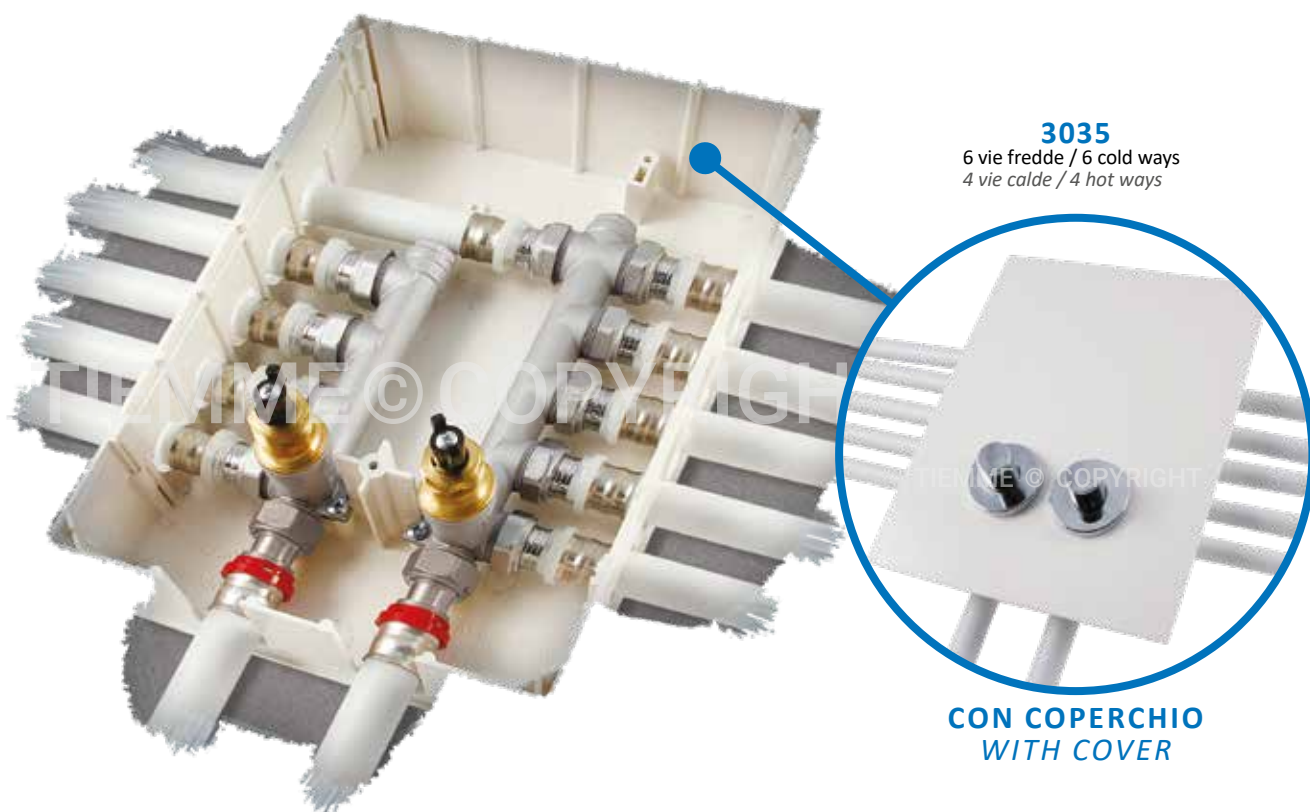
9567-9567KIT

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
ASSEMBLING INSTRUCTIONS

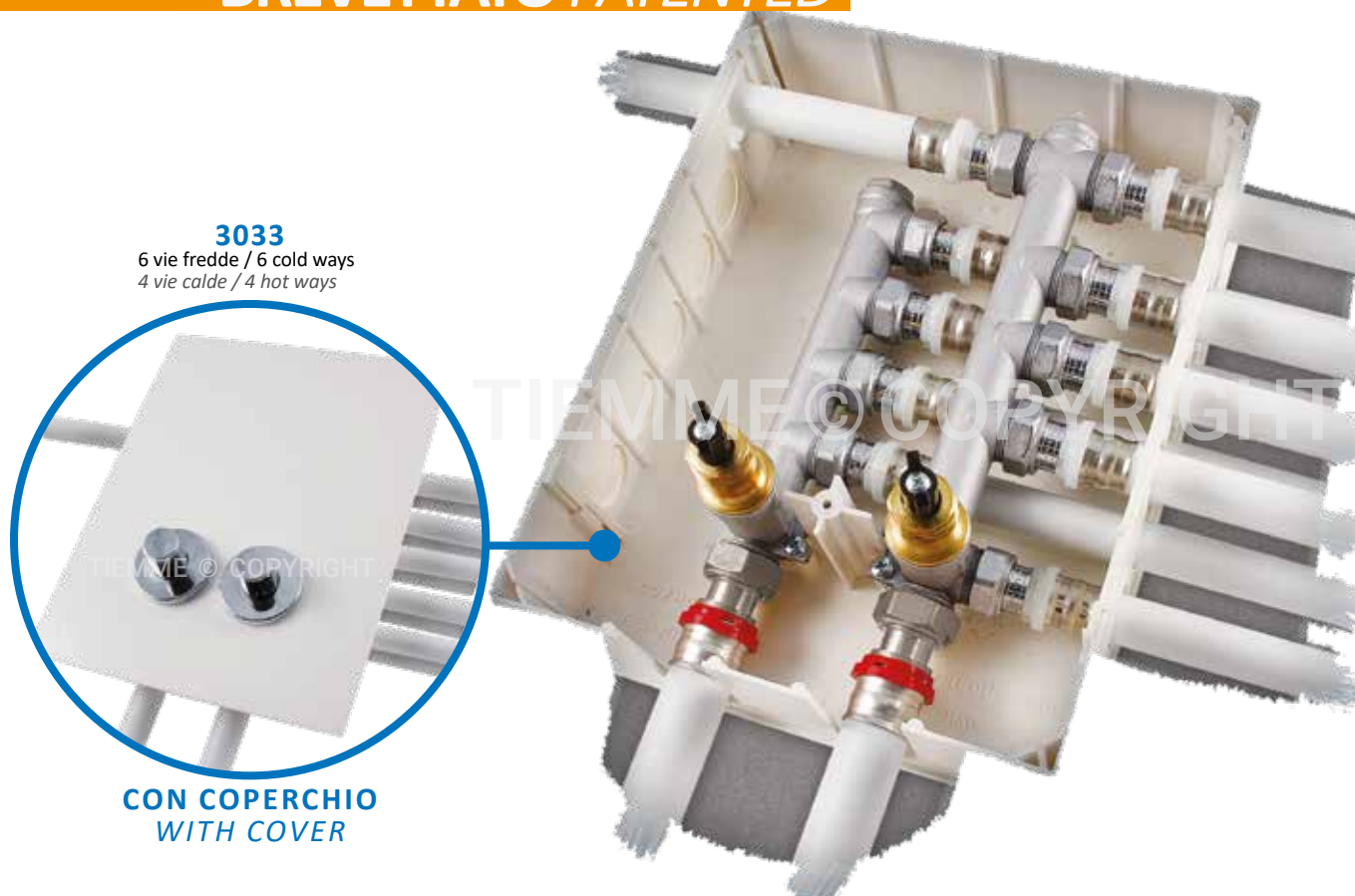
3053-3054

GUIDA ALLE CONNESSIONI
CONNECTION GUIDE

SANIBOX



BREVETTATO PATENTED



**3033**

Collettori lineari compatti forniti montati in cassetta completi di rosoni e cappucci cromati con rubinetti di arresto a vite
In line compact manifolds supplied assembled on plastic box and equipped of round rings, chrome

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
304 0007	295 x 226 x 77	190,48	1/1

6 vie fredde e 4 vie calde dallo stesso lato / 6 cold ways and 4 hot ways on the same side

N° 3 tappi forniti nella confezione / N° 3 caps supplied with the box

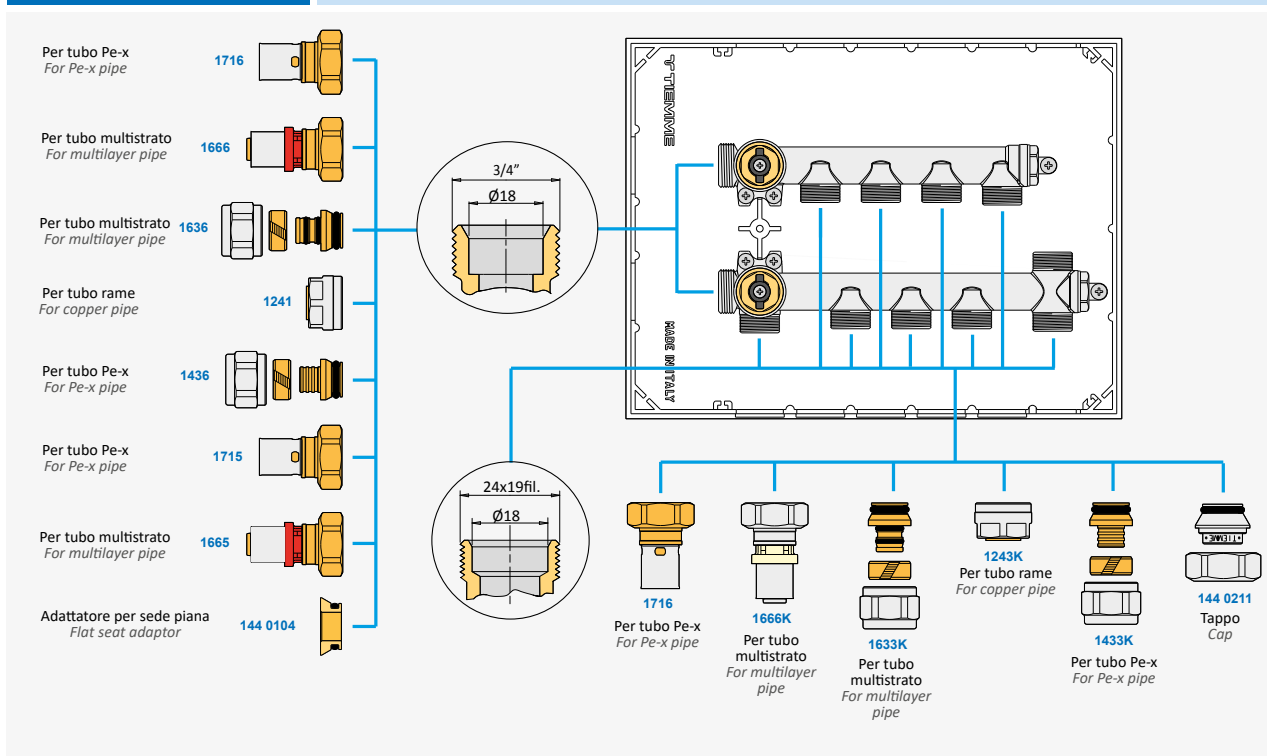
**3035**

Collettori lineari compatti forniti montati in cassetta completi di rosoni e cappucci cromati con rubinetti di arresto a vite
In line compact manifolds supplied assembled on plastic box and equipped of round rings, chrome

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
304 0008	295 x 226 x 77	190,48	1/1

6 vie fredde e 4 vie calde sui lati opposti / 6 cold ways and 4 hot ways on the opposite side

N° 3 tappi forniti nella confezione / N° 3 caps supplied with the box

3033-3035**GUIDA ALLE CONNESSIONI**
CONNECTION GUIDE

Per tabella giri di serraggio vedi fine del capitolo
For nut tightenings table see end of chapter



**2121R**

Valvola diritta con pretenuta
Straight valve with O-RING

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0155	1/2"	cap. 1	20/80
212 0020	3/4"	cap. 1	10/40
212 0014	1"	cap. 1	9/36
212 0028	1"1/4	cap. 1	6/24
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0156	1/2"	cap. 1	20/80
212 0017	3/4"	cap. 1	10/40
212 0013	1"	cap. 1	9/36
212 0027	1"1/4	cap. 1	6/24

nuovo prodotto / new product

**2181CPR**

Valvola a squadra per tubo
multistrato con pretenuta e
GUARNIZIONE PIANA
*Angle valve for multilayer pipe
with FLAT WASHER*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
162 0004	26 x 3/4"	cap. 1	10/40
162 0009	26 x 1"	cap. 1	5/20
162 0013	32 x 1"	cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
162 0014	26 x 3/4"	cap. 1	10/40
162 0010	26 x 1"	cap. 1	5/20
162 0015	32 x 1"	cap. 1	5/20

**2180CPR**

Valvola a squadra con pretenuta
e *GUARNIZIONE PIANA*
Angle valve and FLAT Washer

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0054	3/4"	cap. 1	10/40
212 0045	1"	cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0056	3/4"	cap. 1	10/40
212 0057	1"	cap. 1	5/20

**2182**

Valvola a squadra ISO 228 con
tenuta con *O-RING*
Angle valve ISO 228 and O-RING

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0047	1/2"	cap. 1	15/60
212 0039	3/4"	cap. 1	10/40
212 0041	1"	cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0046	1/2"	cap. 1	15/60
212 0038	3/4"	cap. 1	10/40
212 0040	1"	cap. 1	5/20

**2182R**

Valvola a squadra ISO 228 con
pretenuta e tenuta con *O-RING*
Angle valve ISO 228 with O-RING

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0049	3/4"	cap. 1	10/40
212 0044	1"	cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0050	3/4"	cap. 1	10/40
212 0048	1"	cap. 1	5/20

**2183R**

Valvola a squadra ISO 228 con
pretenuta, tenuta con *O-RING*
e termometro con attacco
reversibile
*Angle valve ISO 228 with O-RING
and thermometer with reversible
connection*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0032	1"	cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0031	1"	cap. 1	5/20

BREVETTATO PATENTED

**2120R**

Valvola diritta con attacco
termometro reversibile
*Straight valve with thermometer
reversible connection*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
con farfalla blu / with blue T handle			
212 0042	1"	cap. 1	5/20
con farfalla rossa / with red T handle			
212 0043	1"	cap. 1	5/20

**1872**

Levette "TOTEM" e "NINO"
"NINO" and "TOTEM" handle

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
179 0005	blu / blue	cap. 1	50/500
179 0007	rosso / red	cap. 1	50/500

**H8996**

Pozzetto portatermometro
Thermometer socket

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
040 0088	3/8"	2,81	1/100

**2070**

Termometro Ø 40 attacco post.
L=30 mm scala 0 ÷ 80°C
*Ø 40 thermometer with back
probe connection*

L=30 mm scale 0 ÷ 80°C

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
179 0006	-	11,61	10/50

**1878**

Tappo maschio ISO 228 per
collettori
Male cap ISO 228 for manifolds

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 0273	3/8"	cap. 10	25/100
150 0040	1/2"	cap. 10	25/100
150 0019	3/4"	cap. 10	10/100
150 0077	1"	cap. 10	10/100
150 0222	1"1/4	cap. 10	5/100
150 0865	1"1/2	cap. 10	5/50
150 0866	2"	cap. 10	2/40

Disponibile anche nella versione nichelata / Nickel-plated version also available

**1886**

Raccordo diritto maschio/
femmina per mandata collettori
*Straight fitting male/female for
manifold (supply)*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0021	1/2" x 3/4"	2,43	10/200

Disponibile anche nella versione nichelata / Nickel-plated version also available

**1887**

Raccordo diritto maschio/
maschio con O-ring per mandata
collettori
*Straight fitting male/male with
O-ring for manifold (supply)*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0018	3/4" - 1/2" x 16	2,14	10/250

Disponibile anche nella versione nichelata / Nickel-plated version also available

**1890**

Terminale di servizio per
collettori con attacchi da 3/8"
e 1/2"
*Cap end for manifold with 3/8"
and 1/2" threaded connections*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0009	3/4"	5,91	10/130
195 0001	1"	5,81	5/90
195 0006	1"1/4	8,20	5/60

Disponibile anche nella versione nichelata / Nickel-plated version also available

**1889R**

Raccordo terminale femmina
con fasatura filetto
Female end tee

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0044	3/4" x 1/2" x 1/2"	4,74	10/100
195 0039	1" x 1/2" x 1/2"	4,94	10/100
Articoli cromati / <i>Chrome-plated</i>			
195 0031	3/4" x 1/2" x 1/2"	5,12	10/100
195 0010	1" x 1/2" x 1/2"	5,52	10/100

**1880**

Tappo femmina per collettori
Female cap for manifolds

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 0342	3/8"	cap. 10	25/100
150 0058	1/2"	cap. 10	25/100
150 0041	3/4"	cap. 10	10/100
150 0108	1"	cap. 10	10/100
150 0285	1"1/4	cap. 10	5/100
150 0327	1"1/2	cap. 10	5/75
150 0751	2"	cap. 10	5/50

Disponibile anche nella versione nichelata / *Nickel-plated version also available*

**1881**

Riduzione M/F con O-ring per
collettori
*Male/female reduction with
o-ring for manifolds*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0013	3/4" x 3/8"	2,35	10/300
195 0019	3/4" x 1/2"	2,35	10/300
195 0020	1" x 3/8"	2,81	10/200
195 0005	1" x 1/2"	2,70	10/200
195 0008	1" x 3/4"	2,70	10/200
195 0034	1"1/4 x 3/8"	6,04	10/150
195 0017	1"1/4 x 1/2"	6,04	10/150
195 0066	1"1/2 x 3/4"	6,04	5/70

Disponibile anche nella versione nichelata / *Nickel-plated version also available*

**1882**

Tappo maschio con O-ring per
collettori
*Male cap with O-ring for
manifolds*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0016	1/2"	1,39	10/500
195 0004	3/4"	2,39	10/400
195 0002	1"	2,64	10/200
195 0007	1"1/4	5,30	10/150
195 0041	1"1/2	7,01	5/70
195 0052	2"	8,49	2/40

Disponibile anche nella versione nichelata / *Nickel-plated version also available*

**1890R**

Raccordo terminale maschio con
fasatura filetto e O-ring
Male end tee with O-ring

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0054	3/4"x1/2"x1/2"	5,73	10/100
195 0040	1"x1/2"x1/2"	5,33	10/100
Articoli cromati / <i>Chrome-plated</i>			
195 0051	3/4"x1/2"x1/2"	6,16	10/100
195 0026	1"x1/2"x1/2"	5,93	10/100

**1897**

Raccordo a 5 vie con pozzetto
porta termometro e attacco da
3/8" femmina per connessione
collettori da barra
*5 ways fitting with
thermometer holder and
connection for manifolds*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0022	1"M x 1"F x 1"M	24,94	1/35
195 0030	1"1/4M x 1"1/4F x 1"1/4M	37,92	1/25

Fino ad esaurimento scorta / *until out of stock*

**3339**

Raccordo di unione diretto a
3 pezzi maschio/maschio con
O-ring di pretenuta
*3 pieces straight connection
fittings male/male with O-rings*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0036	3/4"	11,18	1/40
195 0027	1"	18,20	1/35
195 0043	1"1/4	27,76	1/30

**1513**

Nipplo disassato di 15 mm
maschio/femmina
M/F disaligned nipple (15 mm)

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 0444	1"	cap. 10	5/50

**1892**

Chiave per raccordi
Spanner

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
164 0029	Ch 23-27	cap. 11	10/40
1640053	Ch 24-27	cap. 11	10/40
164 0016	Ch 24-30	cap. 11	10/40

Per utilizzo con 1240-1241-1243 / *To be used with 1240-1241-1243*

Per utilizzo con serie 1600 e 1241-1243-1433-1435-1635 / *To be used with serie 1600 and 1241-1243-1433-1435-1635*

Per utilizzo con serie 1600 e 1435-1436-1635-1636 / *To be used with serie 1600 and 1435-1436-1635-1636*

**1903**

Vite per accoppiamento
collettori "TOTEM" e
"COMPLANARE"
*Screw for "TOTEM" and
"COMPLANARE" manifold
connections*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
179 0010	M8 x 30 - 3/4"	0,25	10/1000
179 0012	M8 x 40 - 1"	0,45	10/1000

**1902**

Chiave a T per viti collettori
"TOTEM" e "COMPLANARE"
*T spanner for "TOTEM" and
"COMPLANARE" manifold
connections*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
179 0008	6	3,56	1/1

**2990G**

BOILER rubinetto a sfera per
carico/scarico acqua
*BOILER drain ball valve with
hose connection*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
295 0024	3/8"	cap. 1	25/100
295 0001	1/2"	cap. 1	25/100
295 0040	1/2"	cap. 1	10/50

Versione con laccio metallico / *Metallic belt version*

**3341**

Raccordo diritto maschio/
maschio con O-ring di pretenuta
e ghiera di serraggio
*Straight connection fittings
male/male with O-rings and
ring nut*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
195 0046	3/4"	9,00	1/100
195 0029	1"	11,59	1/35
195 0035	1" 1/4	26,84	1/30

**1514**

Nipplo disassato di 25 mm
maschio/ femmina
M/F disaligned nipple (25 mm)

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 0672	1"	cap. 10	2/40

**1904**

O-Ring per accoppiamento
collettori "TOTEM" e
"COMPLANARE"
*O-Ring for "TOTEM" and
"COMPLANARE" manifold
connections*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
179 0009	3/4"	0,24	10/2000
179 0011	1"	0,29	10/2000

**1901**

Valvola di blocco e intercettazione con guarnizione di autotenuta e otturatore in ottone
Cutoff valve with O-ring sealing and brass shutter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
198 0012	3/8"	2,21	10/300
198 0009	1/2"	2,80	10/300
198 0023	M 1/2" - F 3/8"	3,77	10/300

**1896**

Valvola automatica sfogo aria nichelata
Nickel-plated automatic air purge valve

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura max di esercizio: 110°C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pressione massima di scarico: 4 bar
- Filettature: maschio UNI ISO 228
- Fluidi d'impiego: acqua e soluzione glicolata
- Massima percentuale di glicole: 30%

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Maximum working temperature: 110°C
- Maximum working pressure: 10 bar
- Maximum venting pressure: 4 bar
- Threads: male UNI ISO 228
- Medium: water and glycol solution
- Maximum percentage of glycol: 30%

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
198 0068	1/2"	18,95	1/20
198 0074	3/4"	21,80	1/20

nuovo prodotto / new product

**1896GG**

Gruppo galleggiante per valvole automatiche sfogo aria art.1896
Float group for automatic air vent valves 1896

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
198 0070	-	9,98	1/20

**1898**

Valvola automatica sfogo aria laterale
Automatic air purge valve with side outlet

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
198 0005	3/8"	9,88	1/50
198 0004	1/2"	10,08	1/50

**1900**

Valvola automatica sfogo aria
Automatic air vent valve

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
198 0002	3/8"	7,13	1/50
198 0001	1/2"	7,47	1/50
198 0013	3/4"	12,69	1/25
198 0022	1"	14,65	1/25

**1900G**

Valvola automatica sfogo aria
Automatic air vent valve

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
198 0014	3/8"	6,97	1/50
198 0007	1/2"	7,31	1/50



**1899**

Valvola automatica sfogo aria
attacco laterale
*Automatic air vent valve with
side connection*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
198 0011	3/8"	10,92	1/50
198 0003	1/2"	11,07	1/50

**1900G34**

Valvola automatica sfogo aria
con corpo Ø 34 mm
*Automatic air vent valve with
body Ø 34 mm*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
198 0017	3/8"	6,78	1/40
198 0019	1/2"	7,11	1/40

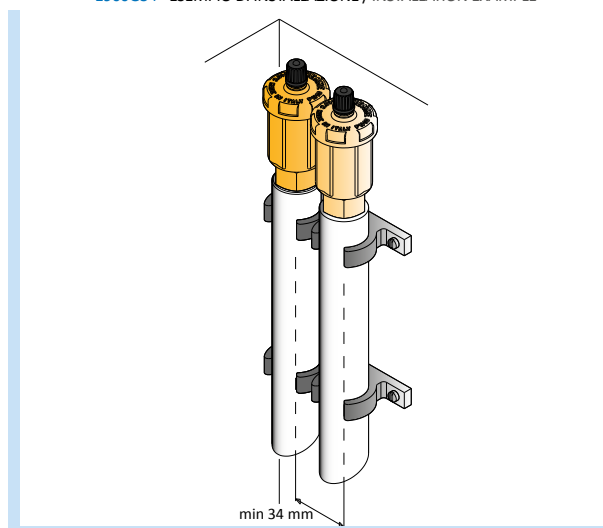
**1900N34**

Valvola automatica sfogo aria
con corpo Ø 34 mm
*Automatic air vent valve with
body Ø 34 mm*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
198 0024	3/8"	6,91	1/40
198 0029	1/2"	7,23	1/40



1900G34 - ESEMPIO DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION EXAMPLE



**1800**

Cassetta per collettori "TOTEM",
"COMPLANARE" e "COMPATTO"
Box for TOTEM, "COMPLANARE"
and "COMPATTO" manifolds

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0011	320 x 200 x 80	12,30	1/24
181 0010	400 x 200 x 80	13,59	1/22
181 0013	500 x 240 x 80	16,24	1/16
181 0023	600 x 240 x 80	22,07	1/12

**1812**

Cassetta universale per collettori
"NINO", "LINEARE", "VERTI",
"MAXIMA", "MAXIMA CORNER"
e "RUBINO"
Universal box for "NINO",
"LINEARE", "VERTI", "MAXIMA",
"MAXIMA CORNER" and
"RUBINO" manifolds

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0129	310 x 295 x 80	22,13	1/5
181 0130	420 x 295 x 80	25,90	1/5
181 0131	510 x 295 x 80	27,67	1/5
181 0181	620 x 295 x 80	32,39	1/5

Utilizzabile per collettori "COMPLANARE", "COMPATTO", "TOTEM" e da barra con
supporti 1805 / Suitable for "COMPLANARE", "COMPATTO", "TOTEM" and brass bar
manifolds with holding set 1805

nuovo prodotto / new product

**1810**

Cassetta universale
Universal box

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0014	300 x 250 x 80	13,91	1/10
181 0008	400 x 250 x 80	18,65	1/10

Per supporti vedi 1807-1808-1809 / For the sets see 1807-1808-1809

**1910P**

Cassetta universale "JOLLY"
Universal box "JOLLY"

per collettori/for manifolds
"NINO", "LINEARE", "TOTEM",
"COMPLANARE", "JET",
"COMPATTO", "VERTI"

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0017	400 x 240 x 80	16,56	1/19
181 0018	500 x 240 x 80	31,51	1/14
181 0021	600 x 240 x 80	33,63	1/12

**1939**

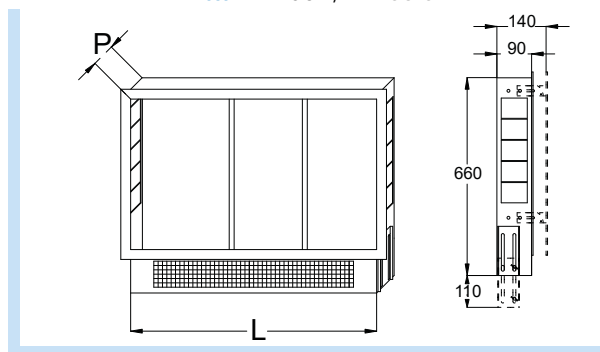
Cassetta regolabile in altezza
e profondità per collettori da
barra e da stampato "FLOOR".
Necessita di supporti 1865-1864
in funzione del diametro del
collettore

Metallic box for bar and
"FLOOR" manifolds; height
and depth adjustable. Holding
set 1865-1864 in function of
manifold diameter is necessary

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0192	400 x 660 x 90	147,56	1/1
181 0193	500 x 660 x 90	156,72	1/1
181 0194	700 x 660 x 90	185,78	1/1
181 0195	1000 x 660 x 90	223,51	1/1

Profondità regolabile da 90 mm a 140 mm / Adjustable depth from 90 mm to 140 mm

1939 - DIMENSIONI / DIMENSIONS



**1920
1930**

Cassetta universale in metallo
Universal metallic box

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0028	400 x 280 x 90	99,52	1/1
181 0026	500 x 280 x 90	110,93	1/1
181 0031	600 x 280 x 90	121,01	1/1
181 0027	500 x 450 x 90	128,22	1/1
181 0029	600 x 450 x 90	135,74	1/1
181 0037	700 x 450 x 90	151,86	1/1
181 0036	800 x 450 x 90	166,36	1/1

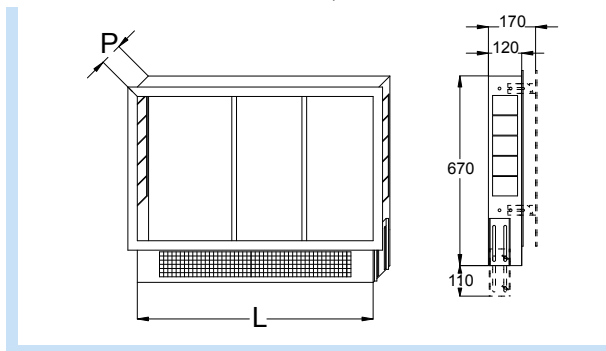
Per supporti vedi 1807-1808-1809 / For the sets see 1807-1808-1809

**1931**

Cassetta metallica completa di
staffe per kit di miscelazione
Metallic box for mixing unit with
brackets

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0132	600 x 670 x 120	254,62	1/1

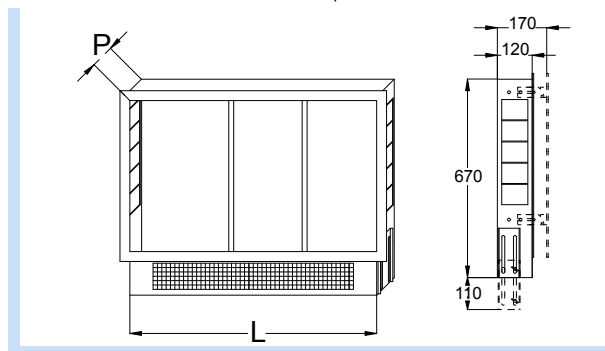
Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm / Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

1931 - DIMENSIONI / DIMENSIONS**1940**

Cassetta regolabile in altezza
e profondità per gruppi di
miscelazione e distribuzione e
collettori
Metallic box for mixing and
distribution units and manifolds;
height and depth adjustable

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0020	600 x 670 x 120	209,43	1/1
181 0016	700 x 670 x 120	222,44	1/1
181 0015	850 x 670 x 120	242,49	1/1
181 0019	1000 x 670 x 120	267,80	1/1
181 0025	1200 x 670 x 120	284,62	1/1

Profondità regolabile da 120 mm a 170 mm / Adjustable depth from 120 mm to 170 mm

1940 - DIMENSIONI / DIMENSIONS**1807**

Supporti per collettori
"RUBINO", "NINO", "MAXIMA",
"MAXIMA CORNER", "LINEARE"
e "VERTI" per cassette 1810-
1920-1930
Holding set for "RUBINO",
"NINO", "MAXIMA", "MAXIMA
CORNER", "LINEARE" and
"VERTI" manifolds to put in
1810-1920-1930 boxes

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0022	3/4" - 1"	3,84	1/10

**1808**

Supporti per collettori da barra
per cassette 1810-1920-1930
Holding set for bar manifolds to
put in 1810-1920-1930 boxes

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0034	3/4" - 1"	3,84	1/8

**1809**

Supporti per collettori
"COMPLANARE", "COMPATTO"
e "TOTEM" per cassette 1810-
1920-1930
Holding set for "COMPLANARE",
"COMPATTO" and "TOTEM"
manifolds to put in 1810-1920-
1930 boxes

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0038	3/4" - 1"	4,79	1/10

**1864P**

Supporto per il fissaggio a parete
dei collettori da barra da 1"-1 1/4
Wall holding set for 1"-1 1/4 bar
manifolds

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0041	1"	16,55	1/25
181 0042	1" 1/4	16,93	1/25

**1805**

Supporti per collettori
"COMPLANARE", "COMPATTO",
"TOTEM" e da barra per
cassetta 1812
Holding set for "COMPLANARE",
"COMPATTO", "TOTEM" and
brass bar manifolds to put in
1812 box

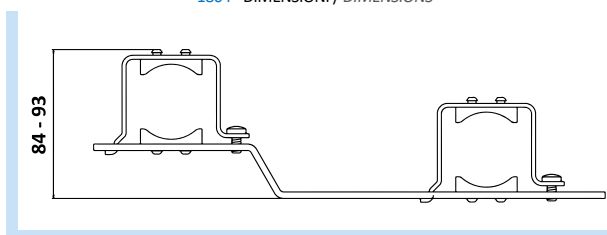
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0135	3/4" - 1"	4,74	1/10

**1864**

Supporto per collettori da barra
da 1"-1 1/4 per cassetta 1940
Holding set for 1"-1 1/4 bar
manifolds to put in 1940 box

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0024	1"	13,30	1/25
181 0039	1" 1/4	13,30	1/25

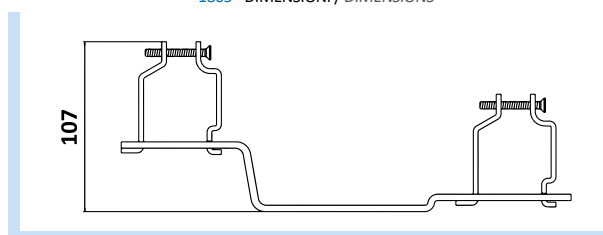
1864 - DIMENSIONI / DIMENSIONS

**1865**

Supporto universale per
collettori da barra da 3/4"-1" e
1" 1/4 per cassetta 1940 e per
INDUSTRIAL FLOOR in cassetta
1941
Universal set for 3/4"-1" and
1" 1/4 bar manifolds to put in
1940 box and for INDUSTRIAL
FLOOR to put in 1941 box

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0007	3/4" - 1" - 1" 1/4	13,30	1/25

1865 - DIMENSIONI / DIMENSIONS

**3890SKIT**

Kit di fissaggio per collettori da
barra
Bar manifold brackets

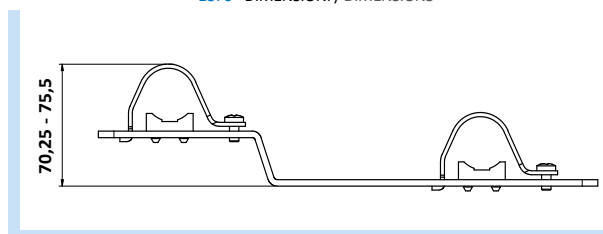
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0043	1"	cap. 20	1/5

**1870**

Supporto per collettore da
stampato "LINEARE", "MAXIMA",
"MAXIMA CORNER", "NINO",
"RUBINO" e "VERTI"
Holding set for "LINEARE",
"MAXIMA", "MAXIMA CORNER",
"NINO", "RUBINO" and "VERTI"
manifold

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0109	3/4"	12,61	1/25
181 0108	1"	12,61	1/25

1870 - DIMENSIONI / DIMENSIONS

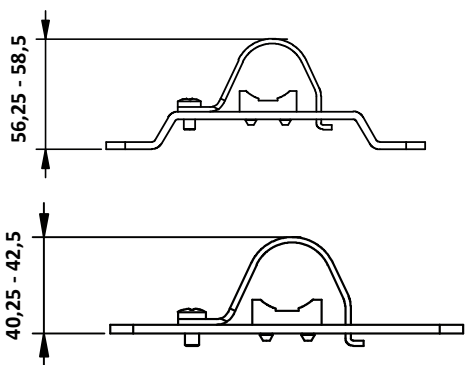


**1877SKIT**

Kit di fissaggio per collettori da stampato "LINEARE", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "VERTI", "NINO" e "RUBINO", "LINEARE", "MAXIMA", "MAXIMA CORNER", "VERTI", "NINO" and "RUBINO manifolds bracket

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
181 0100	3/4"	11,67	1/5
181 0101	1"	11,67	1/5

1877SKIT - DIMENSIONI / DIMENSIONS

**3049SKIT**

Kit di fissaggio per collettori da stampato FLOOR
FLOOR manifold brackets

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
385 0063	1"	cap. 20	1/5

NEW

**2139**

Valvola a sfera motorizzata, passaggio totale, a 2 vie femmina/femmina, per attuatore con basetta ISO5211
2-way motorized ball valve, full port, female/female, for actuators with ISO5211

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0104	1/2"	17,61	15/60
213 0107	3/4"	22,74	10/40
213 0108	1"	31,94	7/28

**2134**

Valvola a sfera deviatrice compresa di servomotore a 3 vie - attacchi a 3 bocchettoni
3-ways diverter ball valve with servomotor - 3 unions connections

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0009	3/4"	230 Vac	179,11	1/4
213 0018	1"	230 Vac	203,56	1/4

Disponibile anche con alimentazione 24Vac / available also with 24Vac power supply

**9537**

Servomotore per valvola deviatrice (2134); rotazione monodirezionale con angolo di 180° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di protezione IP44
Servomotor for diverter valve (2134); directional rotation 180° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

Codice Code	Tensione Voltage	Tempo Control time	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0025	230 Vac	80 sec	118,47	1/8
213 0031	24 Vac	80 sec	158,74	1/8

**2136**

Valvola a sfera con servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 4 bocchettoni, interasse variabile (50-63 mm per valvola 3/4"; 55-63 mm per valvola 1")
3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 4 unions connections, variable distance between centers (50-63 mm for 3/4" valves; 55-63 mm for 1" valves)

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0013	3/4"	230 Vac	191,70	1/4
213 0028	1"	230 Vac	213,57	1/4

Disponibile anche con alimentazione 24Vac / available also with 24Vac power supply

**2137**

Valvola a sfera compresa di servomotore a 3 vie con by-pass - attacchi a 3 bocchettoni
3-ways ball valve with servomotor and by-pass - 3 unions connections

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0021	3/4"	230 Vac	165,28	1/4
213 0015	1"	230 Vac	183,88	1/4

Disponibile anche con alimentazione 24Vac / available also with 24Vac power supply

**9536**

Servomotore per valvole di zona con by-pass (2136-2137); rotazione bidirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di protezione IP44
Servomotor for by-pass valve (2136-2137); bidirectional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

Codice Code	Tensione Voltage	Tempo Control time	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0030	230 Vac	40 sec	141,05	1/8
213 0037	24 Vac	40 sec	156,35	1/8

**2133**

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/maschio
2-ways ball valve with servomotor - male/male connection

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0011	3/4"	230 Vac	140,53	1/14
213 0016	1"	230 Vac	162,08	1/14

Disponibile anche con alimentazione 24Vac / available also with 24Vac power supply

**2138**

Valvola a sfera compresa di servomotore a 2 vie - attacchi maschio/femmina
2-way ball valve with servomotor - male/female connection

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0020	1/2"	230 Vac	124,23	1/14
213 0003	3/4"	230 Vac	133,78	1/14
213 0007	1"	230 Vac	153,06	1/14
213 0019	1"1/4	230 Vac	176,61	1/14

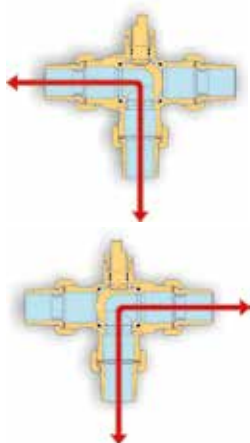
Disponibile anche con alimentazione 24Vac / available also with 24Vac power supply

**9535**

Servomotore per valvole di zona 2 vie (2138 - 2133); rotazione monodirezionale con angolo di 90° fornito con fusibile di protezione. Custodia con grado di protezione IP44
Servomotor for 2-ways valve (2138 - 2133); directional rotation 90° supplied with protection fuse. Case with protection degree IP44

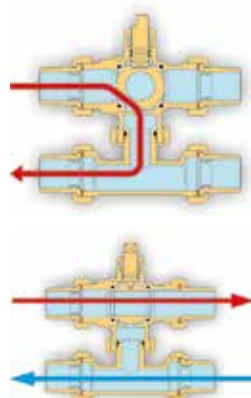
Codice Code	Tensione Voltage	Tempo Control time	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
213 0024	230 Vac	40 sec	115,33	1/8
213 0072	24 Vac	40 sec	127,47	1/8





2134 CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Alimentazione / Power supply
230 Vac o 24 Vac
Contatto relé / Relay contact
6A 250 Vac
Grado di protezione /
Protection degree class
IP 44
Coppia max di rotazione /
Max rotation
8 Nm
Tempo di rotazione /
Control time
80 sec.
Fusibile / Fuse
5x20 F350 mA.

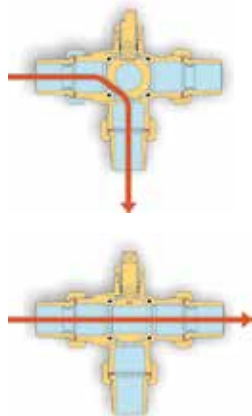


2136 CARATTERISTICHE TECNICHE Technical features

Alimentazione / Power supply
230 Vac o 24 Vac
Contatto relé / Relay contact
6A 250 Vac
Grado di protezione /
Protection degree class
IP 44
Coppia max di rotazione /
Max rotation
8 Nm
Tempo di rotazione / Control time
40 sec.
Fusibile / Fuse
5x20 F350 mA.

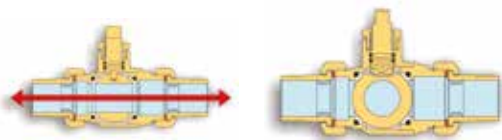
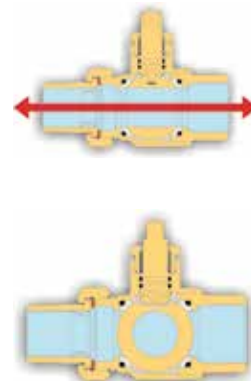
2137 CARATTERISTICHE TECNICHE Technical features

Alimentazione / Power supply
230 Vac o 24 Vac
Contatto relé / Relay contact
6A 250 Vac
Grado di protezione /
Protection degree class
IP 44
Coppia max di rotazione /
Max rotation
8 Nm
Tempo di rotazione / Control time
40 sec.
Fusibile / Fuse
5x20 F350 mA.



2138 CARATTERISTICHE TECNICHE Technical features

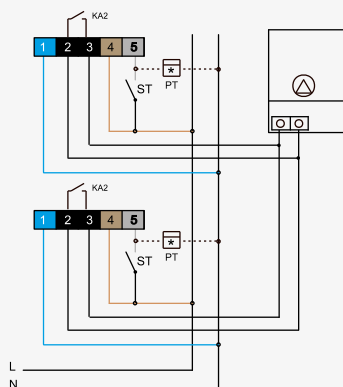
Alimentazione / Power supply
230 Vac o 24 Vac
Contatto relé / Relay contact
6A 250 Vac
Grado di protezione /
Protection degree class
IP 44
Coppia max di rotazione /
Max rotation
8 Nm
Tempo di rotazione / Control time
40 sec.
Fusibile / Fuse
5x20 F350 mA.



2133 CARATTERISTICHE TECNICHE Technical features

Alimentazione / Power supply
230 Vac o 24 Vac
Contatto relé / Relay contact
6A 250 Vac
Grado di protezione / Protection degree class
IP 44
Coppia max di rotazione / Max rotation
8 Nm
Tempo di rotazione / Control time
40 sec.
Fusibile / Fuse
5x20 F350 mA.

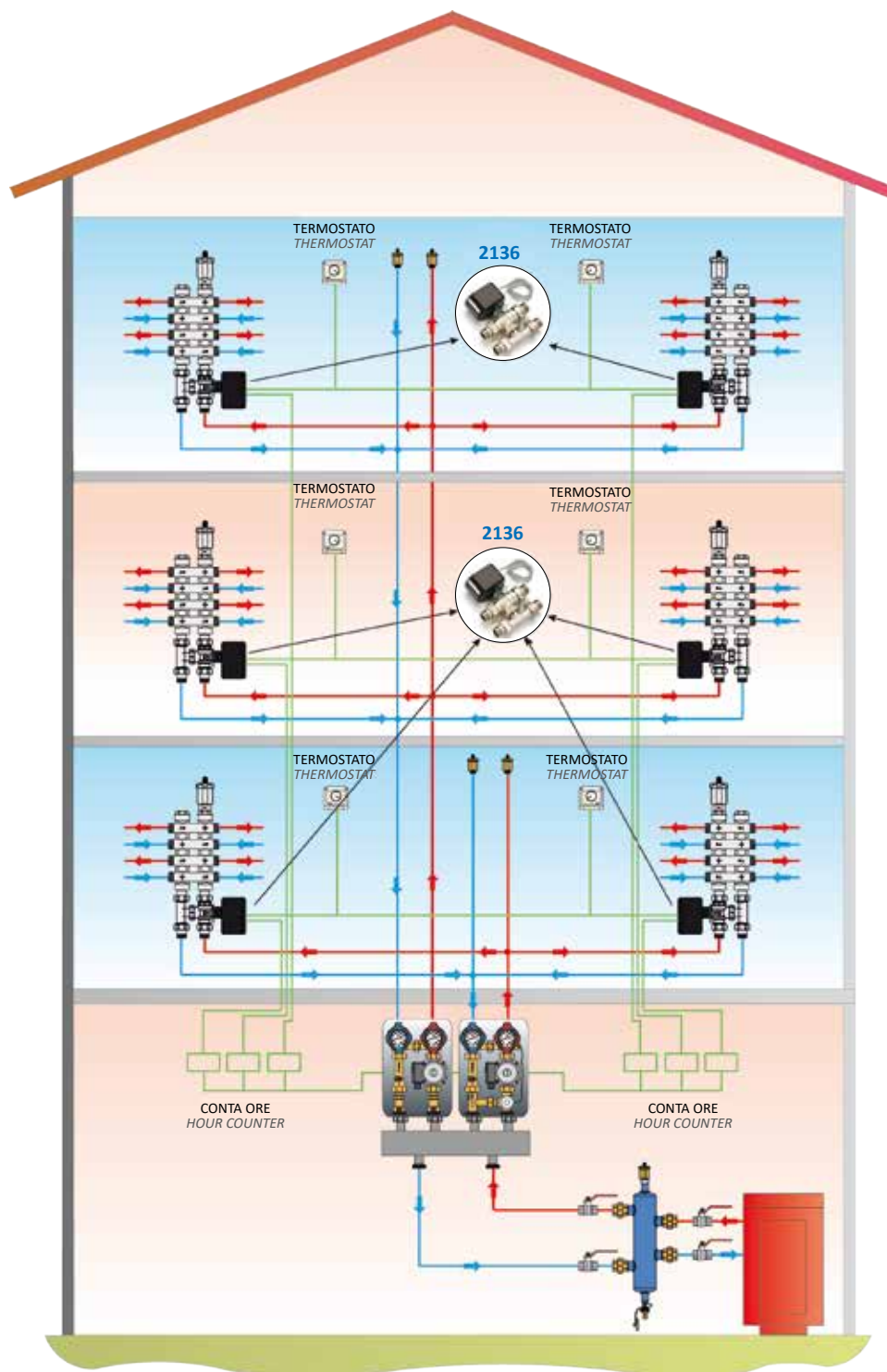
SCHEMA ELETTRICO DEL SERVOMOTORE SERVOMOTOR'S ELECTRICAL DIAGRAM



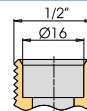
- 1 BLU / BLUE- NEUTRO, NEUTRAL
- 2 NERO / BLACK - microinterruttore, microswitch
- 3 NERO / BLACK- microinterruttore, microswitch
- 4 MARRONE / BROWN - FASE, PHASE
- 5 GRIGIO / GREY- TERMOSTATO AMBIENTE, ROOM THERMOSTAT

Nella figura è rappresentato un impianto di riscaldamento a zone gestito da valvole di zona a 3 vie by-pass con attacchi a 4 bocchettoni (2136), collegate a collettori complanari, installate direttamente all'interno delle zone stesse. I termostati operano tramite le valvole di zona che aprono e chiudono i circuiti di distribuzione del fluido termovettore ai quali sono collegati i corpi scaldanti delle singole zone. I contatore contabilizzano il tempo di utilizzo della caldaia per la produzione del calore in ogni singola zona con una corretta ripartizione delle spese di riscaldamento. Quando tutte le valvole sono chiuse la pompa della caldaia si arresta interrompendo l'erogazione del calore.

Picture represents a zone heating installation operated by 3-way by-pass zone valves with 4 unions connections (item 2136), linked to complanar manifolds, directly installed inside the same zones. The thermostats operate through the zone valves which open and close the circuits of distribution of the thermal carrier fluid to which are linked the heating bodies of the single zones. The hour counters reckon the operating time of the boiler for the heating production in any single zone with the right distribution of the heating costs. When all the valves are closed, the boiler pump stops by interrupting the heating output.



Con attacco 1/2" x 16
With 1/2" x 16 connection

**1233**

Dado e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2"x16
Nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2"x16 connection

Per tubo rame
For copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
120 0113	16/10 - 1/2"	cap. 5	50/500
120 0007	16/12 - 1/2"	cap. 5	50/400
120 0042	16/14 - 1/2"	cap. 5	50/500
120 0274	16/15 - 1/2"	cap. 5	50/500

nuovo prodotto / new product

**1233N**

Dado nichelato e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2"x16
Nickel-plated nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2"x16 connection

Per tubo rame
For copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
120 0130	16/10 - 1/2"	1,79	50/500
120 0068	16/12 - 1/2"	1,79	50/400
120 0108	16/14 - 1/2"	1,79	50/500
120 0273	16/15 - 1/2"	1,79	50/500

nuovo prodotto / new product

**1235**

Dado e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2"x16
Nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2"x16 connection

Per tubo rame
For copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
120 0121	14 - 1/2"	cap. 5	50/600
120 0063	15 - 1/2"	cap. 5	50/600
120 0093	16 - 1/2"	cap. 5	50/600

nuovo prodotto / new product

**1235N**

Dado nichelato e ogiva in P.T.F.E. per corpi con attacco 1/2"x16
Nickel-plated nut and P.T.F.E. ring for fitting with 1/2"x16 connection

Per tubo rame
For copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
120 0239	15 - 1/2"	1,62	50/600
120 0105	16 - 1/2"	1,62	50/600

nuovo prodotto / new product

**1240N**

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 1/2"x16
Nut with brass and rubber rings for 1/2"x16 connection

Per tubo rame
For copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0028	10 - 1/2"	cap. 11	10/400
144 0005	12 - 1/2"	cap. 11	10/400
144 0013	14 - 1/2"	cap. 11	10/400
144 0016	15 - 1/2"	cap. 11	10/400
144 0025	16 - 1/2"	cap. 11	10/400

**1240K**

Dado cromato con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 1/2"x16
Chrome-plated nut with brass and rubber rings for 1/2"x16 connection

Per tubo rame
For copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0126	10 - 1/2"	2,83	10/400
144 0116	12 - 1/2"	2,81	10/400
144 0127	14 - 1/2"	2,83	10/400
144 0112	15 - 1/2"	2,78	10/400
144 0128	16 - 1/2"	3,13	10/400

**1435**

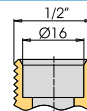
Adattatore per corpi con attacco 1/2"x16
Adapter for fittings with 1/2"x16 connections

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0039	12 sp 1,1 - 1/2"	2,69	10/350
144 0029	12 sp 2,0 - 1/2"	2,43	10/350
144 0102	14 sp 2,0 - 1/2"	2,69	10/350
144 0026	15 sp 2,5 - 1/2"	2,37	10/350
144 0049	16 sp 1,5 - 1/2"	2,69	10/350
144 0263	16 sp 1,8 - 1/2"	2,37	10/300
144 0009	16 sp 2,0 - 1/2"	2,37	10/300
144 0006	16 sp 2,2 - 1/2"	2,51	10/300

nuovo prodotto / new product

Con attacco 1/2" x 16
With 1/2" x 16 connection

**1435N**

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x16
Adapter for fittings with 1/2"x16 connection

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0113	12 sp 1,1 - 1/2"	cap. 11	10/350
144 0058	12 sp 2,0 - 1/2"	cap. 11	10/350
144 0068	14 sp 2,0 - 1/2"	cap. 11	10/350
144 0007	15 sp 2,5 - 1/2"	cap. 11	10/350
144 0098	16 sp 1,5 - 1/2"	cap. 11	10/350
144 0264	16 sp 1,8 - 1/2"	cap. 11	10/300
144 0004	16 sp 2,0 - 1/2"	cap. 11	10/300
144 0037	16 sp 2,2 - 1/2"	cap. 11	10/300

Fino ad esaurimento scorta / until out of stock

nuovo prodotto / new product

**1435K**

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2"x16
Chrome-plated adapter for fittings with 1/2"x16 connections

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0141	12 sp 1,1 - 1/2"	3,09	10/350
144 0142	12 sp 2,0 - 1/2"	2,79	10/350
144 0143	14 sp 2,0 - 1/2"	3,09	10/350
144 0144	15 sp 2,5 - 1/2"	2,73	10/350
144 0145	16 sp 1,5 - 1/2"	3,09	10/350
144 0022	16 sp 2,0 - 1/2"	2,62	10/300
144 0146	16 sp 2,2 - 1/2"	2,89	10/300

**1635**

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x16
Adapter for fittings with 1/2"x16 connection

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0088	14 sp 2,0 - 1/2"	2,79	10/350
144 0053	16 sp 2,0 - 1/2"	2,50	10/300
144 0092	16 sp 2,25 - 1/2"	2,81	10/300

**1879**

Tappo terminale
End fitting

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0063	1/2" x 16	cap. 11	10/300

**1635N**

Adattatore nichelato per corpi con attacco 1/2"x16
Nickel-plated adapter for fittings with 1/2"x16 connection

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0010	14 sp 2,0 - 1/2"	cap. 11	10/350
144 0001	16 sp 2,0 - 1/2"	cap. 11	10/300
144 0021	16 sp 2,25 - 1/2"	cap. 11	10/300

**1635K**

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2"x16
Chrome-plated adapter for fittings with 1/2"x16 connections

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0114	14 sp 2,0 - 1/2"	3,21	10/350
144 0041	16 sp 2,0 - 1/2"	2,88	10/300
144 0170	16 sp 2,25 - 1/2"	3,23	10/300

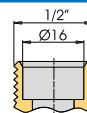
**1716**

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 1/2"x16
Straight fitting with loose nut for fittings with 1/2"x16 connections

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
170 0103	16 sp 1,8 - 1/2"	cap. 8	10/100
170 0082	16 sp 2,0 - 1/2"	cap. 8	10/100
170 0093	20 sp 1,9 e sp 2,0 - 1/2"	cap. 8	10/100

Con attacco 1/2" x 16
With 1/2" x 16 connection

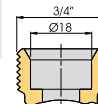
**1668**

Raccordo dritto con girello per
corpi con attacco 1/2"x16
*Straight fitting with loose
nut for fittings with 1/2"x16
connections*

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0314	14 sp 2,0 - 1/2"	cap. 13	10/100
165 0028	16 sp 2,0 - 1/2"	cap. 13	10/100
165 0269	18 sp 2,0 - 1/2"	cap. 13	10/100
165 0077	20 sp 2,0 - 1/2"	cap. 13	10/100

Con attacco 3/4" x 18 (EUROCONO)
With 3/4" x 18 connection (EUROCONUS)

**1241N**

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
Nut with brass and rubber rings for 3/4"x18 (EUROCONUS) connection

Per tubo rame
For copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0072	10 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0030	12 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0034	14 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0008	15 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0027	16 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0018	18 - 3/4"	cap. 11	10/250

**1241K**

Dado con ogiva e guarnizione incorporate per attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
Nut with brass and rubber rings for 3/4"x18 (EUROCONUS) connection

Per tubo rame
For copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0129	10 - 3/4"	5,14	10/250
144 0107	12 - 3/4"	5,14	10/250
144 0130	14 - 3/4"	5,30	10/250
144 0131	15 - 3/4"	5,16	10/250
144 0132	16 - 3/4"	5,30	10/250
144 0123	18 - 3/4"	5,30	10/250

**1436K**

Adattatore cromato per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
Chrome-plated adapter for 3/4"x18 (EUROCONUS) connections

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0152	12 sp 2,0 - 3/4"	3,74	10/250
144 0153	14 sp 2,0 - 3/4"	3,61	10/250
144 0154	15 sp 2,5 - 3/4"	4,00	10/250
144 0155	16 sp 1,5 - 3/4"	3,61	10/250
144 0156	16 sp 2,0 - 3/4"	3,50	10/250
144 0157	16 sp 2,2 - 3/4"	3,82	10/250
144 0158	17 sp 2,0 - 3/4"	3,61	10/200
144 0159	18 sp 2,0 - 3/4"	3,69	10/200
144 0160	18 sp 2,5 - 3/4"	3,89	10/200
144 0161	20 sp 2,0 - 3/4"	3,65	10/200
144 0162	20 sp 2,8 - 3/4"	4,03	10/200

**1436N**

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
Nickel-plated adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0254	12 sp 1,1 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0054	12 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0059	14 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0078	15 sp 1,5 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0036	15 sp 2,5 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0042	16 sp 1,5 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0255	16 sp. 1,8 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0011	16 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0047	16 sp 2,2 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0012	17 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/200
144 0043	18 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/200
144 0052	18 sp 2,5 - 3/4"	cap. 11	10/200
144 0019	20 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/200
144 0056	20 sp 2,8 - 3/4"	cap. 11	10/200

**1436**

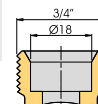
Adattatore per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
Adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connections

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0147	12 sp 2,0 - 3/4"	3,52	10/250
144 0120	14 sp 2,0 - 3/4"	3,41	10/250
144 0148	15 sp 2,5 - 3/4"	3,77	10/250
144 0118	16 sp 1,5 - 3/4"	3,41	10/250
144 0265	16 sp 1,8 - 3/4"	3,30	10/250
144 0099	16 sp 2,0 - 3/4"	3,30	10/250
144 0149	16 sp 2,2 - 3/4"	3,60	10/250
144 0085	17 sp 2,0 - 3/4"	3,41	10/200
144 0121	18 sp 2,0 - 3/4"	3,47	10/200
144 0150	18 sp 2,5 - 3/4"	3,66	10/200
144 0089	20 sp 2,0 - 3/4"	3,45	10/200
144 0151	20 sp 2,8 - 3/4"	3,80	10/200

nuovo prodotto / new product

Con attacco 3/4" x 18 (EUROCONO)
With 3/4" x 18 connection (EUROCONUS)

**1636**

Adattatore per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
Adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0171	14 sp 2,0 - 3/4"	3,66	10/250
144 0080	16 sp 2,0 - 3/4"	3,23	10/250
144 0119	16 sp 2,25 - 3/4"	3,68	10/250
144 0172	17 sp 2,0 - 3/4"	3,66	10/200
144 0122	18 sp 2,0 - 3/4"	3,60	10/200
144 0100	20 sp 2,0 - 3/4"	3,53	10/200
144 0173	20 sp 2,25 - 3/4"	4,01	10/200
144 0174	20 sp 2,5 - 3/4"	4,02	10/200

**1636N**

Adattatore nichelato per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
Nickel-plated adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0045	14 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0002	16 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0055	16 sp 2,25 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0231	16,2 sp 2,6 - 3/4"	cap. 11	10/250
144 0033	17 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/200
144 0014	18 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/200
144 0003	20 sp 2,0 - 3/4"	cap. 11	10/200
144 0023	20 sp 2,25 - 3/4"	cap. 11	10/200
144 0038	20 sp 2,5 - 3/4"	cap. 11	10/200

**1636K**

Adattatore cromato per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
Chrome-plated adapter for fittings with 3/4"x18 (EUROCONUS) connection

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0175	14 sp 2,0 - 3/4"	4,21	10/250
144 0110	16 sp 2,0 - 3/4"	3,71	10/250
144 0176	16 sp 2,25 - 3/4"	4,23	10/250
144 0177	17 sp 2,0 - 3/4"	4,21	10/200
144 0178	18 sp 2,0 - 3/4"	4,14	10/200
144 0109	20 sp 2,0 - 3/4"	4,06	10/200
144 0179	20 sp 2,25 - 3/4"	4,61	10/200
144 0180	20 sp 2,5 - 3/4"	4,62	10/200

**1716**

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 3/4"x18 (EUROCONO)
Straight fitting with loose nut for fitting with 3/4"x18 (EUROCONUS) connections

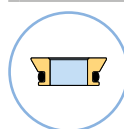
Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
170 0090	16 sp 1,8 - 3/4"	cap. 8	10/100
170 0086	16 sp 2,0 - 3/4"	cap. 8	10/100
170 0089	20 sp 1,9 e sp 2,0 - 3/4"	cap. 8	10/100
170 0081	25 sp 2,3 - 3/4"	cap. 8	2/100

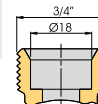
**1859**

Adattatore per trasformare un attacco 3/4"x18 (EUROCONO) in battuta piana
Adapter to have a flat end on a 3/4"x18 (EUROCONUS) connection

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0104	3/4 x 18 (Eurocono)	cap. 11	10/100



Con attacco 3/4" x 18 (EUROCONO)
With 3/4" x 18 connection (EUROCONUS)

**1666**

Raccordo dritto con girello
per corpi con attacco 3/4"x18
(EUROCONO)
Straight fitting with loose
nut for fitting with 3/4"x18
(EUROCONUS) connections

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

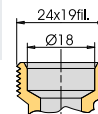
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0304	14 sp 2,0 - 3/4"	cap. 13	10/100
165 0076	16 sp 2,0 - 3/4"	cap. 13	10/100
165 0277	18 sp 2,0 - 3/4"	cap. 13	10/100
165 0110	20 sp 2,0 - 3/4"	cap. 13	10/100

**1879**

Tappo terminale
End fitting

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0071	3/4" x 18 (Eurocono)	cap. 11	10/250

Con attacco 24x19 fil (Ø 18)
With 24x19 fil (Ø 18) connection

**1243K**

Dado con ogiva incorporata per
corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18)
Nut with brass and rubber rings
for fitting with 24x19 tpi (Ø 18)
connection

Per tubo rame
For copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0115	10 - 24x19 fil	4,88	10/250
144 0133	12 - 24x19 fil	4,88	10/250
144 0117	14 - 24x19 fil	4,63	10/250
144 0024	15 - 24x19 fil	4,52	1/250
144 0032	16 - 24x19 fil	4,49	1/250
144 0064	18 - 24x19 fil	4,49	1/250

**1433K**

Adattatore cromato per corpi
con attacco 24x19 fil (Ø 18)
Chrome-plated adapter for
fitting with 24x19 tpi (Ø 18)
connections

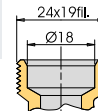
Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0057	15 sp 2,5 - 24x19 fil	3,44	1/250
144 0262	16 sp 1,5 - 24x19 fil	2,99	1/250
144 0251	16 sp 1,8 - 24x19 fil	3,23	1/250
144 0015	16 sp 2,0 - 24x19 fil	3,23	1/250
144 0090	16 sp 2,2 - 24x19 fil	3,32	1/250
144 0250	17 sp. 2,0 - 24x19 fil	3,37	1/250
144 0031	18 sp 2,0 - 24x19 fil	3,37	1/250
144 0044	18 sp 2,5 - 24x19 fil	3,37	1/250
144 0140	20 sp 2,0 - 24x19 fil	4,57	1/250

Disponibile in versione gialla / Available in yellow version

nuovo prodotto / new product

Con attacco 24x19 fil (Ø 18)
With 24x19 fil (Ø 18) connection

**1633K**

Adattatore cromato per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18)
Chrome-plated adapter for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0228	14 sp 2,0 - 24x19 fil	3,57	1/250
144 0017	16 sp 2,0 - 24x19 fil	3,12	1/250
144 0235	16 sp 2,25 - 24x19 fil	3,47	1/250
144 0230	16,2 sp 2,6 - 24x19 fil	3,65	1/250
144 0048	18 sp 2,0 - 24x19 fil	3,49	1/250
144 0077	20 sp 2,0 - 24 x 19 fil	3,58	1/250
144 0266	20 sp 2,25 - 24 x 19 fil	A richiesta/ On demand	1/250
144 0236	20 sp 2,5 - 24 x 19 fil	3,73	1/250

Disponibile in versione gialla / Available in yellow version

nuovo prodotto / new product

**1879K**

Tappo terminale cromato
Chrome-plated end fitting

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0211	24 x 19 fil (Ø 18)	5,91	1/250

**1716K**

Raccordo cromato dritto con girello per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18)
Chrome-plated straight fitting with loose nut for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections

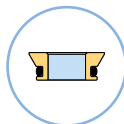
Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
170 0139	16 sp 1,8 - 24 x 19 fil	6,86	10/100
170 0063	16 sp 2,0 - 24 x 19 fil	6,44	10/100
170 0075	18 sp 2,0 - 24 x 19 fil	5,83	10/100
170 0140	20 sp 1,9 e sp 2,0 - 24 x 19 fil	6,64	10/100

**1859**

Adattatore per trasformare un attacco 24x19 fil (Ø 18) in battuta piana
Adapter to have a flat end a 24x19 tpi (Ø 18) connection

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0104	24 x 19 fil (Ø 18)	cap. 11	10/100

**1716**

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18)
Straight fitting with loose nut for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
170 0118	16 sp 1,8 - 24 x 19 fil	cap. 8	10/100
170 0057	16 sp 2,0 - 24 x 19 fil	cap. 8	10/100
170 0138	18 sp 2,0 - 24 x 19 fil	cap. 8	10/100
170 0095	20 sp 1,9 e sp 2,0 - 24 x 19 fil	cap. 8	10/100

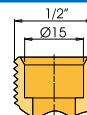
**1666K**

Raccordo cromato dritto con girello per corpi con attacco 24x19 fil (Ø 18)
Chrome-plated straight fitting with loose nut for fitting with 24x19 tpi (Ø 18) connections

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0158	16 sp 2,0 - 24 x 19 fil	cap. 13	10/100
165 0198	18 sp 2,0 - 24 x 19 fil	cap. 13	10/100
165 0272	20 sp 2,0 - 24 x 19 fil	cap. 13	10/100

Con attacco 1/2"x15
With 1/2"x15 connection

**1149CCZ**

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2"x15
Chrome-plated adapter for fittings with 1/2"x15 connections

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
113 0035	12 sp 2,0 - 1/2" x 15	cap. 3	10/400
113 0001	15 sp 2,5 - 1/2" x 15	cap. 3	10/350
113 0287	16 sp 2,0 - 1/2"x15	cap. 3	10/300

**1694**

Raccordo dritto con girello per corpi con attacco 1/2"x15
Straight fitting with loose nut for fittings with 1/2"x15 connections

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
165 0381	14 sp 2,0 - 1/2"x15	cap. 13	10/100
165 0141	16 sp 2,0 - 1/2"x15	cap. 13	10/100
165 0382	18 sp 2,0 - 1/2"x15	cap. 13	10/100
165 0264	20 sp 2,0 - 1/2"x15	cap. 13	10/100

**1631G**

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x15
Adapter for fittings with 1/2"x15 connections

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0070	16 sp 2,0 - 1/2" x 15	cap. 2	10/200
144 0101	16 sp 2,25 - 1/2" x 15	cap. 2	10/200

**1631CZ**

Adattatore cromato per corpi con attacco 1/2"x15
Chrome-plated adapter for fittings with 1/2"x15 connections

Per tubo multistrato
For multilayer pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0020	16 sp 2,0 - 1/2" x 15	cap. 3	10/200

**1431**

Adattatore per corpi con attacco 1/2"x15
Adapter for fittings with 1/2"x15 connections

Per tubo PEX
For PEX pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
144 0246	16 sp 2,0 - 1/2" x 15	cap. 2	10/200

ADATTATORI PER TUBI PEX - 1149 E 1431

Gli adattatori per tubi in polietilene reticolato ad alta densità PEX, sono disponibili per il montaggio su raccordi aventi un terminale filettato maschio 1/2"- Ø15.

ADAPTER FOR CROSS-LINKED PEX PIPES - REF. 1149 AND 1431

This kind of adapter, for high density cross-linked PEX pipes, can be used with fitting's body male threaded 1/2"-Ø15.

1149**NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO**
NUT TIGHTENINGS TURNS

12x2,0 - 1/2"	15x2,5 - 1/2"
1=28 Nm	1=28 Nm

1431**NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO**
NUT TIGHTENINGS TURNS

16x2,0 - 1/2"
1=30 Nm

ADATTATORI PER TUBI "AL-COBRAPEX" - 1631

Gli adattatori per tubi multistrato con anima in alluminio "AL-COBRAPEX", sono disponibili per il montaggio su raccordi aventi un terminale filettato maschio 1/2"- Ø15.

ADAPTER FOR AL-COBRAPEX PIPES - REF. 1631

This kind of adapter, for multi-layer "AL-COBRAPEX" pipes, can be used with fitting's body male threaded 1/2"-Ø15.

1631**NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO**
NUT TIGHTENINGS TURNS

16x2,0 - 1/2"
1=30 Nm

DADI ADATTATORI PER TUBI DI RAME - 1240 - 1241 - 1243

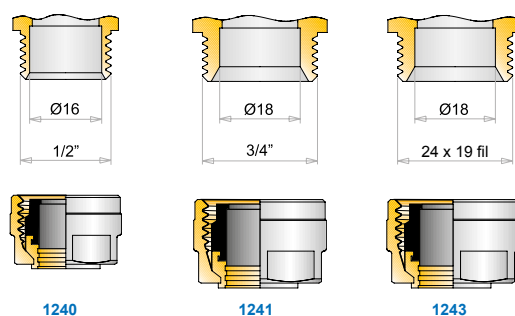
Tagliare il tubo utilizzando un tagliatubi onde evitare bave, nel caso di taglio eseguito con seghetto o altro utensile, procedere ad un'accurata sbavatura del tubo prima del montaggio del raccordo. I dadi adattatori 1240-1241-1243 non richiedono l'uso dell'anima di rinforzo, non deformano il tubo e, quindi, possono essere smontati e riutilizzati. Serrare a mano e quindi con chiave appropriata applicare i giri di serraggio come da tabella.

FITTING FOR COPPER PIPES - REF. 1240 - 1241 - 1243

Cut the pipe with the suitable tool, otherwise it is necessary to remove carefully any remaining trimming. With this kind of adapter it is not necessary to use any pipe support. Pipe will not be deformed and, consequently, the fittings can be removed and used again. Tight handily and then using a wrench turn as per table below.

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO NUT TIGHTENINGS TURNS				
Ø 10 - 1/2"	Ø 12 - 1/2"	Ø 14 - 1/2"	Ø 15 - 1/2"	Ø 16 - 1/2"
1-1/4=10 Nm	1-1/4=10 Nm	1-1/4=10 Nm	1-1/4=12 Nm	1-1/4=12 Nm
Ø 10 - 3/4"	Ø 12 - 3/4"	Ø 14 - 3/4"	Ø 15 - 3/4"	Ø 16 - 3/4"
1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=12 Nm
Ø 18 - 3/4"	Ø 10 - 24x19 fil	Ø 12 - 24x19 fil	Ø 14 - 24x19 fil	Ø 15 - 24x19 fil
1-1/4=15 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=25 Nm
Ø 18 - 24x19 fil	-	-	-	-
1-1/4=15 Nm	-	-	-	-

Se necessario applicare 1/4 - 1/2 giro ulteriore
If needed a 1/4 - 1/2 more turn may be applied



1240

1241

1243

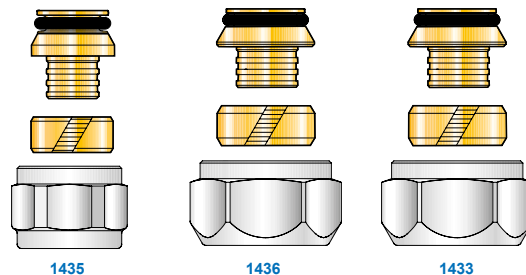
ADATTATORI PER TUBI PEX - 1433 - 1435 - 1436

Gli adattatori per tubi in polietilene reticolato ad alta densità PEX, sono disponibili per il montaggio su raccordi aventi un terminale filettato maschio 1/2"-Ø16, 3/4"-Ø18 (Eurocono) e 24x19 fil (Ø18).

ADAPTER FOR CROSS-LINKED PEX PIPES - REF. 1433 - 1435 - 1436

This adapter, for high density cross-linked PEX pipes, can be used with fitting's male threaded 1/2"-Ø16, 3/4"-Ø18 (Eurocono) and 24x19 tpi (Ø18).

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO NUT TIGHTENINGS TURNS					
12x1,1 - 1/2"	12x2,0 - 1/2"	14x2,0 - 1/2"	15x2,5 - 1/2"	16x1,5 - 1/2"	16x1,8 - 1/2"
1=25 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm
16x2,0 - 1/2"	16x2,2 - 1/2"	12x1,1 - 3/4"	12x2,0 - 3/4"	14x2,0 - 3/4"	15x1,5 - 3/4"
1=29 Nm	1=29 Nm	1=23 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm
15x2,5 - 3/4"	16x1,5 - 3/4"	16x2,0 - 3/4"	16x2,2 - 3/4"	17x2,0 - 3/4"	18x2,0 - 3/4"
1=30 Nm	1=31 Nm	1=32 Nm	1=32 Nm	1=40 Nm	1=40 Nm
18x2,5 - 3/4"	20x2,0 - 3/4"	15x2,5-24x19 fil	16x1,5-24x19 fil	16x2,0-24x19 fil	16x2,2-24x19 fil
1=40 Nm	1=44 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=32 Nm	1=32 Nm
17x2,0-24x19 fil	18x2,0-24x19 fil	18x2,5-24x19 fil	20x2,0-24x19 fil	-	-
1=40 Nm	1=40 Nm	1=40 Nm	1=44 Nm	-	-



1435

1436

1433

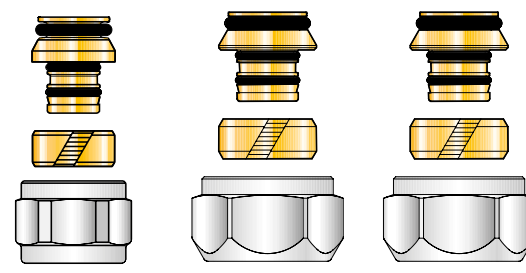
ADATTATORI PER TUBI "AL-COBRAPEX" - 1633 - 1635 - 1636

Gli adattatori per tubi multistrato con anima in alluminio "AL-COBRAPEX", sono disponibili per il montaggio su raccordi aventi un terminale filettato maschio 1/2"-Ø16, 3/4"-Ø18 (Eurocono) e 24x19 fil (Ø18).

ADAPTER FOR AL-COBRAPEX PIPES - REF. 1633 - 1635 - 1636

This adapter, for multi-layer "AL-COBRAPEX" pipes, can be used with fitting's male threaded 1/2"-Ø16, 3/4"-Ø18 (Eurocono) and 24x19 tpi (Ø18).

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO NUT TIGHTENINGS TURNS					
14x2,0 - 1/2"	16x2,0 - 1/2"	16x2,25 - 1/2"	14x2,0 - 3/4"	16x2,0 - 3/4"	16x2,25 - 3/4"
1=28 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=33 Nm	1=33 Nm
17x2,0 - 3/4"	18x2,0 - 3/4"	20x2,0 - 3/4"	20x2,25 - 3/4"	20x2,5 - 3/4"	14x2,0-24x19 fil
1=40 Nm	1=40 Nm	1=45 Nm	1=45 Nm	1=45 Nm	1=30 Nm
16x2,0-24x19 fil	18x2,0-24x19 fil	20x2,0-24x19 fil	-	-	-
1=33 Nm	1=40 Nm	1=45 Nm	-	-	-



1635

1636

1633