



COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI TERMICI COMPONENTS FOR SOLAR THERMAL SYSTEMS

Gruppi idraulici per sistemi solari termici
Pumping station for solar thermal systems



456

Accessori per gruppi idraulici solari
Accessories for solar pumping stations



458

Componenti per impianti solari termici
Components for solar thermal systems



460

Raccordi ad innesto rapido "COBRASUN"
"COBRASUN" quick joint fittings



463

Raccordi ad innesto rapido "EASYSOLAR"
"EASYSOLAR" quick joint fittings



466

Raccordi per tubo rame e tubo acciaio inox corrugato
Fittings for copper pipe and stainless steel corrugated pipe

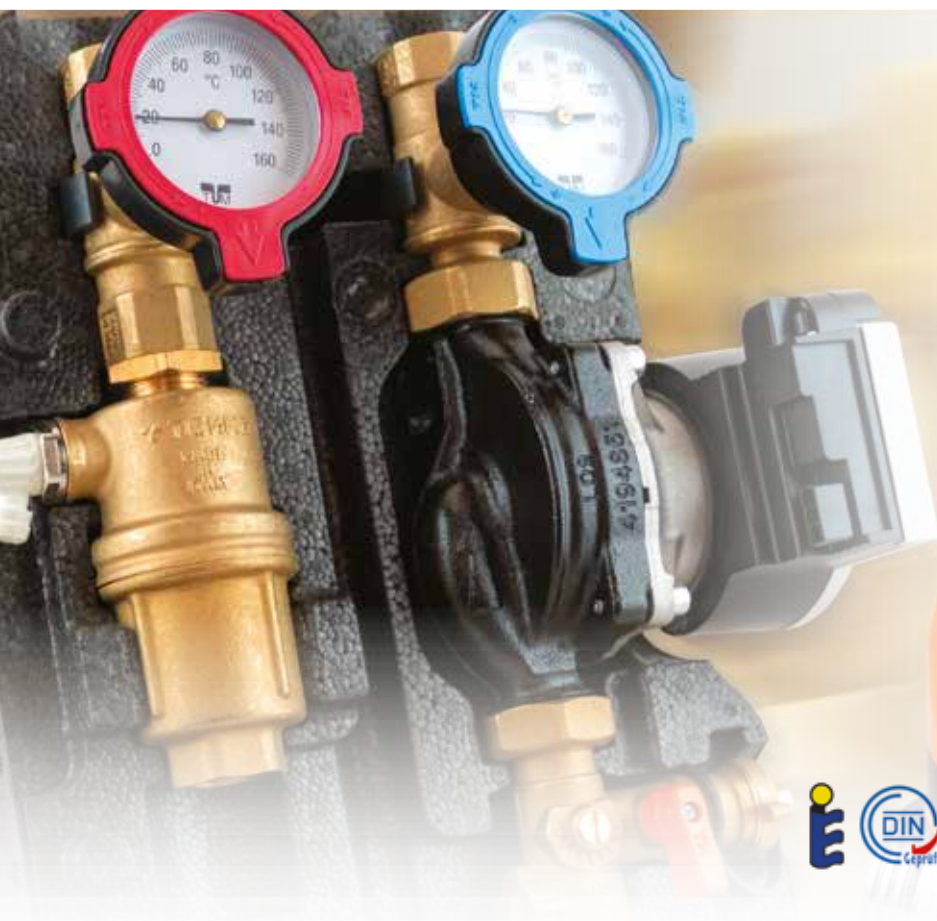


468

Tubo coibentato in acciaio inox corrugato e accessori
Insulated stainless steel corrugated pipes and accessories



473



**4745**

Gruppo idraulico doppio per impianti solari termici compreso di coibentazione. Versione con degasatore, valvola a sfera con termometro incorporato, gruppo di sicurezza 6 bar e **flussimetro meccanico**
*Twin line solar pumping station provided with insulation box. Version with de-aireator, ball valves with built-in thermometer, 6 bar safety group and **mechanical flowmeter***

DESCRIZIONE

Dimensione: DN 25-1"
 Connessioni: 3/4" F
 Pressione max: 10 bar
 Temperatura max: 160°C
 Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
 Materiale guarnizioni: EPDM
 Materiale coibentazione: Perox; Gomma fluorurata Polipropilene Espanso EPP

DESCRIZIONE

Dimension: DN 25-1"
 Connection: 3/4" F
 Maximum operating pressure: 10 bar
 Maximum operating temperature: 160°C
 Material: Brass CW 617N
 Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber
 Insulating box: EPP

POMPA A 3 VELOCITÀ / 3 SPEED PUMP

Codice Code	Pompa di circolazione Solar pump	Flussimetro Flowmeter	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0232	Grundfos solar 15/65	1÷10 l/min	508,55	1/1
470 0233		8÷30 l/min	503,92	1/1

POMPA ALTA EFFICIENZA / HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice Code	Pompa di circolazione Solar pump	Flussimetro Flowmeter	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0408	Grundfos solar UPM3 15/75	1÷10 l/min	661,38	1/1
470 0409		8÷30 l/min	656,61	1/1
470 0379	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min	625,24	1/1
470 0380		8÷30 l/min	620,48	1/1

Disponibile per paesi extra UE / Available to non-UE countries

**4745E**

Gruppo idraulico doppio per impianti solari termici compreso di coibentazione. Versione con degasatore, valvola a sfera con termometro incorporato, gruppo di sicurezza 6 bar e **flussimetro elettronico (Vortex)**
*Twin line solar pumping station provided with insulation box. Version with de-aireator, ball valves with built-in thermometer, 6 bar safety group and **electronic flowmeter (Vortex)***

DESCRIZIONE

Dimensione: DN 25-1"
 Connessioni: 3/4" F
 Pressione max: 10 bar
 Temperatura max: 160°C
 Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
 Materiale guarnizioni: EPDM
 Materiale coibentazione: Perox; Gomma fluorurata Polipropilene Espanso EPP

DESCRIZIONE

Dimension: DN 25-1"
 Connection: 3/4" F
 Maximum operating pressure: 10 bar
 Maximum operating temperature: 160°C
 Material: Brass CW 617N
 Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber
 Insulating box: EPP

CON MISURATORI DI PORTATA / WITH FLOW METERS

Codice Code	Pompa di circolazione Solar pump	Flussimetro Flowmeter	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0410	Grundfos solar UPM3 15/75	2÷40 l/min	794,62	1/1
470 0381	Wilo Para ST 15/7.0	2÷40 l/min	754,89	1/1



**4744**

Gruppo idraulico a singola via per impianti solari termici compreso di coibentazione. Versione con valvola a sfera con termometro incorporato, gruppo di sicurezza 6 bar e **flussimetro meccanico**
Single line solar pumping station provided with insulation box. Version with ball valves with built-in thermometer, 6 bar safety group and **mechanical flowmeter**

DESCRIZIONE

Dimensione: DN 25-1"
Connessioni: 3/4" F
Pressione max: 10 bar
Temperatura max: 160°C
Materiale particolari metallici: ottone CW 617N
Materiale guarnizioni: EPDM
Materiale coibentazione: Perox; Gomma fluorurata Polipropilene Espanso EPP

DESCRIZIONE

Dimension: DN 25-1"
Connection: 3/4" F
Maximum operating pressure: 10 bar
Maximum operating temperature: 160°C
Material: Brass CW 617N
Gaskets: EPDM Perox; Fluorired rubber
Insulating box: EPP

POMPA A 3 VELOCITÀ / 3 SPEED PUMP

Codice Code	Pompa di circolazione Solar pump	Flussimetro Flowmeter	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0257	Grundfos solar 15/65	1÷10 l/min	382,92	1/1

POMPA ALTA EFFICIENZA / HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice Code	Pompa di circolazione Solar pump	Flussimetro Flowmeter	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0411	Grundfos solar UPM3 15/75	1÷10 l/min	539,24	1/1
470 0382	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min	518,51	1/1

Disponibile per paesi extra UE / Available to non-UE countries

**4745R**

Gruppo idraulico per impianti solari termici. Coibentazione predisposta per alloggiare regolatore 4735E
Pumping station for solar thermal system. Insulation designed for entering the controller 4735E

POMPA ALTA EFFICIENZA / HIGH EFFICIENCY PUMP

Codice Code	Pompa di circolazione Solar pump	Flussimetro Flowmeter	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0416	Wilo Para ST 15/7.0	1÷10 l/min	655,98	1
470 0417		8÷30 l/min	654,33	1

POMPA A 3 VELOCITÀ / 3 SPEED PUMP

Codice Code	Pompa di circolazione Solar pump	Flussimetro Flowmeter	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0275	Grundfos solar 15/65	1÷10 l/min	537,27	1
470 0276		8÷30 l/min	499,97	1

Disponibile per paesi extra UE / Available to non-UE countries

**4735E**

Regolatore elettronico differenziale per sistemi solari programmabile, dotata di ampio display LCD
Programmable electronic temperature controller for solar systems, large LCD display

Codice Code	Ingressi Input	Sonde Sensor	Uscite Output	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0376	3	2	1	425,24	1/10
470 0377	6	3	3	823,07	1/20
470 0047	10	-	6	1451,79	1/20

**4736SONDA**

Sonda di temperatura PT1000, cavo in silicone da 2 m, sonda in acciaio 6x25 mm
Temperature PT1000 sensor, silicon cable length 2m, stainless steel probe 6x25 mm

Codice Code	Misura Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0027	-	74,66	1/50

**4747**

Degasatore per gruppo idraulico con attacchi 3/4" M/M con pretenuta
Degreaser for pumping station with 3/4" M x 3/4" M self-sealing

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0057	3/4"	42,58	1/20

**4748D**

Gruppo sicurezza con manometro 1-10 bar e valvola sicurezza 6 bar
Solar safety group with manometer 1-10 bar, safety valve 6 bar

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0227	-	42,41	1/10

**4749FLOW**

Gruppo di carico/scarico con flussimetro meccanico integrato per sistemi solari termici
Filling and drain set with built-in mechanical flowmeter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0267	1" F x 3/4" F - 1÷10 l/min	96,11	1/5
470 0268	1" F x 3/4" F - 8÷30 l/min	91,37	1/5

**4749FLOWE**

Gruppo di carico/scarico con flussimetro elettronico (Vortex) integrato per sistemi solari termici
Filling and drain set with built-in electronic flowmeter

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0269	1" F x 3/4" F - 2÷40 l/min	230,33	1/5

**4745MANOP**

Manopola con termometro ad immersione per gruppo idraulico per impianti solari termici
Handle with thermometer for pumping station for solar thermal system

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0183	Blu / Blu	18,69	10/40
470 0184	Rossa / Red	18,69	10/40

**4749E**

Sensore per flussimetro elettronico
Electronic flowmeter sensor

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0272	2÷40 l/min	162,02	1/5

POMPA A 3 VELOCITA'
3 SPEED PUMP**3890PG3**

Pompa 3 velocità per impianti solari Grundfos Solar 16/65. Attacchi 1" ed interasse 130 mm
Grundfos Solar 15/65 3-speed solar systems pump. 1" connections and 130 mm interaxes

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0224	Grundfos solar 15/65	208,68	1/1

Disponibile per paesi extra UE / Available to non-UE countries

POMPA AD ALTA EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY PUMP**3890PG4**

Pompa ad alta efficienza GRUNDFOS UPM3 SOLAR PM 15/75 con comando PWM ed interasse 130 mm
GRUNDFOS UPM3 SOLAR PM 15/75 high efficiency pump with PWM control and 130 mm interaxes

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0407	Grundfos UPM3 SOLAR 15/75-130	353,58	1/1

**3890PW4**

Pompa ad alta efficienza Wilo Para ST 15/7.0 con comando PWM. Attacchi 1" ed interasse 130 mm
Wilo Para ST 15/7.0 high efficiency pump with PWM control. 1" connections and 130 mm interaxes

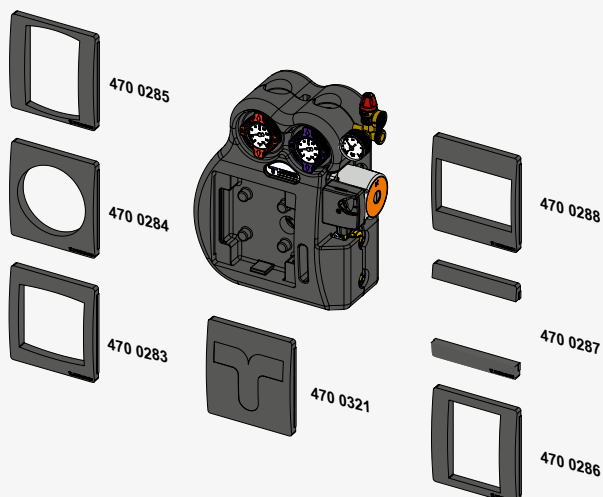
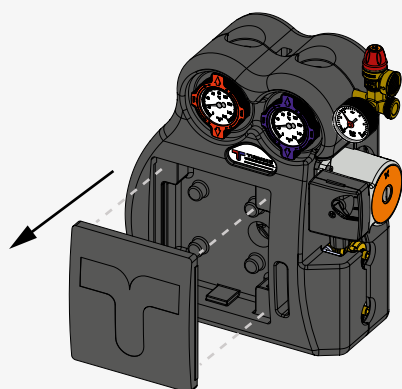
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0378	Wilo Para ST 15/7.0	310,67	1/1

**4745C**

Cornice in PPE per regolatori elettronici
PPE frame for electronic regulator

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0283	Steca "TR201"	31,17	1/10
470 0284	Resol "DELTASOL A"	31,17	1/10
470 0285	Resol "DELTASOL B"	31,17	1/10
470 0286	Sorel "TDC"	31,17	1/10
470 0287	Prozeda "SOLARREG"	31,17	1/10
470 0288	Seitron "ELIOS"	31,17	1/10
470 0321	cieca / closed	32,06	1/10

N.B. La cornice cambia a seconda del regolatore elettronico / The frame change follow electronic regulator

4745C**OPZIONI DI ASSEMBLAGGIO**
ASSEMBLY OPTIONS

**2330SUN**

Valvola a sfera femmina/
femmina con leva piatta
plastificata arancio. Massima
temperatura 180°C
*Female/female orange steel flat
handle. Max temperature 180°C*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0012	1/2"	9,61	25/100
472 0008	3/4"	13,15	15/60
472 0015	1"	20,00	10/40

**2162SUN**

Valvola a sfera con attacchi per
tubo rame e leva piatta arancio.
Massima temperatura 180°C
*Ball valve with compression ends
and orange plasticized steel flat
handle. Max temperature 180°C*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0074	15	15,67	15/60
472 0075	18	21,53	15/60
472 0076	22	20,21	10/40
472 0077	28	29,33	7/28

**2331SUN**

Valvola a sfera maschio /
femmina con leva piatta
plastificata arancio. Massima
temperatura 180°C
*Male/female orange teal flat
handle. Max temperature 180°C*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0018	1/2"	10,29	25/100
472 0010	3/4"	13,65	15/60
472 0014	1"	21,92	10/40

**2371SUN**

Valvola a sfera maschio/
femmina con leva farfalla
arancio. Massima temperatura
180°C
*Male/female ball valve orange T
handle. Max temperature 180°C*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0007	1/2"	9,67	25/100

**2991SUN**

Rubinetto a sfera carico/scarico
per alte temperature. Attacco
1/2" con pretenuta
*Drain and filling valve for high
temperature purpose. Self
sealing 1/2" male thread*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0019	1/2"	9,07	25/100

**3505SUN**

Valvola di ritegno YACHT
femmina/femmina ISO 228
con otturatore metallico e
guarnizioni per alte temperature
*Check valve YACHT F/F ISO
228 with metallic valve plate
and gaskets suitable for high
temperature use*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0021	1/2"	10,87	15/60
472 0017	3/4"	12,36	12/48
472 0016	1"	16,38	8/32
472 0020	1"1/4	24,56	6/24
472 0023	1"1/2	33,42	4/16
472 0022	2"	51,11	2/8

**1900SUN**

Valvola automatica sfogo aria
con o-ring di tenuta.
Temperatura massima 180°C
*Automatic air-vent valve with
sealing o-ring. Max temperature
180°C*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0001	1/2"	13,18	1/50

**1917SUN
1927SUN**

Valvola di sicurezza per sistemi
solari termici. Temperatura max
160°C. Pressione max 10 bar
(100KPa). Filettatura femmina
ISO7
*Safety valve for solar system.
Max temperature 160°C. Max
pressure 10 bar (100KPa).
Female thread ISO7*

Codice Code	Tipo Size	Press. di esercizio Operating pressure	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0011	1/2" 3/4"	3 bar	20,63	1/40
472 0006	1/2" 3/4"	6 bar	20,63	1/40



4738SUN 4738KIT

Miscelatore termostatico 1" M
per sistemi solari termici
*1" M thermostatic adjustable
mixing valve for solar thermal
system*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0188	Miscelatore termostatico 1" <i>1" M thermostatic mixing valve</i>	104,75	1/10
470 0190	Kit codoli da 3/4" (3 pz) <i>3/4" tails kit (3 pcs)</i>	17,44	1/10
470 0191	Kit codoli da 3/4" (3 pz) con valvola non ritorno <i>3/4" tails kit (3 pcs) with check valve</i>	20,85	1/10
470 0192	Kit attacco rame Ø22 compressione <i>Ø22 copper tails kit (3 pz/3 pcs)</i>	37,94	1/10



4738GNSUN 4738KIT01

Miscelatore termostatico 3/4" M
per sistemi solari termici
*3/4" M thermostatic adjustable
mixing valve for solar thermal
system*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0441	Miscelatore termostatico 3/4" <i>3/4" M thermostatic mixing valve</i>	85,02	1/10
470 0446	Kit codoli da 1/2" (3 pz) <i>1/2" tails kit (3 pcs)</i>	15,45	1/10
470 0447	Kit codoli da 1/2" (3 pz) con valvola di non ritorno <i>1/2" tails kit (3 pcs) with check valve</i>	22,13	1/10



4737GNSUN

Miscelatore termostatico F per
sistemi solari termici
*F thermostatic adjustable mixing
valve for solar thermal system*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0442	1/2"	85,02	1/10
470 0443	3/4"	85,02	1/10



4739GNSUN

Miscelatore termostatico,
attacchi maschio a bocchettone,
per sistemi solari termici
*Thermostatic adjustable mixing
valve, with tangs, for solar
thermal system*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0444	1/2"	103,34	1/10
470 0445	1/2" con valvola di non ritorno <i>1/2" with check valve</i>	115,82	1/10



2134SUN

Valvola a sfera deviatrice
motorizzata a 3 vie - attacchi a 3
bocchettoni
*3-way diverter motorized ball
valve with 3 unions connections*

Codice Code	Tipo Size	Aliment. Power	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0009	3/4"	230 Vac	181,97	1/4
472 0013	1"	230 Vac	206,29	1/4



4730V

Vaso di espansione preasettato
3 bar
Expansion vessel 3 bar

Codice Code	Capacità Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0031	18 l	82,06	1
470 0045	24 l	97,91	1
470 0066	35 l	157,53	1
470 0055	50 l	212,78	1



4746

Valvola di non ritorno per vaso
espansione attacco 3/4" M -
3/4" F
*Check valve for expansion vessel
3/4" M - 3/4" F*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0028	3/4" M - 3/4" F	26,92	5/50



4746KIT

Kit connessione vaso
d'espansione
Expansion vessel connection set

Codice Code	Capacità Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
470 0041	3/4"	71,79	1/10

**4741**

Resistenza elettrica inox per
serbatoi con termostato
*Stainless steel electrical
resistance for tank with
thermostat*

Codice <i>Code</i>	Attacco <i>Connection</i>	Potenza <i>Power</i>	Prezzo € <i>Price €</i>	Conf. <i>Unit/Box</i>
470 0092	1" 1/2	7,5 KW	730,82	1/1

Finis ad esaurimento scorta / until out of stock

**4731ANTIG**

Liquido antigelo per impianti
solari da miscelare
*Antifreeze liquid for solar
systems (to be mixed)*

Codice <i>Code</i>	Litri <i>Liters</i>	Prezzo € <i>Price €</i>	Conf. <i>Unit/Box</i>
470 0026	10	167,03	1

BREVETTATO PATENTED

**3000X**

Raccordo diritto maschio
Straight male fitting

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0102	DN12 x 1/2" M	11,13	4/40
071 0082	DN12 x 3/4" M	11,52	4/40
071 0036	DN16 x 1/2" M	11,47	4/40
071 0037	DN16 x 3/4" M	11,84	4/40
071 0038	DN16 x 1" M	14,33	4/40
071 0039	DN20 x 3/4" M	13,42	4/40
071 0040	DN20 x 1" M	14,10	4/40
071 0041	DN25 x 1" M	16,56	4/40
071 0042	DN25 x 1 1/4" M	15,38	4/40
071 0083	DN32 x 1 1/4" M	28,73	4/40
071 0084	DN40 x 1 1/2" M	96,79	4/40
071 0085	DN40 x 2" M	96,79	4/40

BREVETTATO PATENTED

**3001KB**

Raccordo diritto doppio inox/
rame
Coupling fitting stainless steel/
copper

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0130	DN12x12 rame/copper	10,48	4/40
071 0046	DN16 x 15 rame/copper	12,19	4/40
071 0047	DN16 x 22/18 rame/copper	12,78	4/40
071 0048	DN20 x 22/18 rame/copper	14,70	4/40
071 0049	DN25 x 22/18 rame/copper	22,87	4/40

Forniti con bussola di riduzione 22/18 / supplied with reducing bush 22/18

BREVETTATO PATENTED

**3011X**

Raccordo diritto tubo inox/
tubetto cilindrico
Straight male fitting stainless
steel/cylindrical pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0091	DN16 x Ø 18	18,56	4/40
071 0056	DN16 x Ø 22	19,68	4/40
071 0092	DN20 x Ø 18	20,79	4/40
071 0093	DN20 x Ø 22	21,25	4/40
071 0094	DN25 x Ø 18	22,76	4/40
071 0095	DN25 x Ø 22	23,22	4/40

BREVETTATO PATENTED

**3004X**

Raccordo curvo maschio
Elbow male fitting

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0129	DN16 x 3/4"	11,59	4/40

BREVETTATO PATENTED

**3001X**

Raccordo diritto doppio
Coupling fitting

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0086	DN12 x DN12	15,40	4/40
071 0043	DN16 x DN16	17,06	4/40
071 0044	DN20 x DN20	19,86	4/40
071 0045	DN25 x DN25	28,17	4/40

BREVETTATO PATENTED

**3007KB**

Raccordo a T rame/inox/rame
Tee copper/stainless steel/
copper

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0080	22 rame/copper x DN16 x 22 rame/copper	25,17	4/40



BREVETATO PATENTED

**3002X**
 Raccordo diritto femmina
Straight female fitting

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0103	DN12 x 1/2" F	9,96	4/40
071 0087	DN12 x 3/4" F	11,25	4/40
071 0050	DN16 x 1/2" F	10,27	4/40
071 0051	DN16 x 3/4" F	11,58	4/40
071 0052	DN16 x 1" F	15,68	4/40
071 0053	DN20 x 3/4" F	11,46	4/40
071 0054	DN20 x 1" F	14,68	4/40
071 0055	DN25 x 1" F	22,25	4/40
071 0088	DN32 x 1 1/4" F	26,44	4/40
071 0089	DN40 x 1 1/2" F	97,23	4/40
071 0090	DN40 x 2" F	103,79	4/40

BREVETATO PATENTED

**3003KB**
 Raccordo curvo doppio inox/
 rame Elbow double
stainless steel/copper

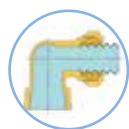
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0133	DN16 x 18 rame/copper	21,05	4/40
071 0079	DN16 x 22 rame/copper	23,30	4/40

 nuovo prodotto / new product
 

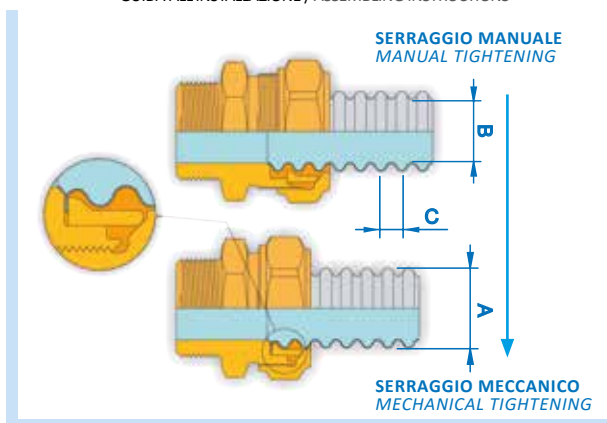
BREVETATO PATENTED

**3005X**
 Raccordo curvo femmina
Elbow fitting female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0078	DN16 x 3/4" F	18,56	4/40



GUIDA ALL'INSTALLAZIONE / ASSEMBLING INSTRUCTIONS

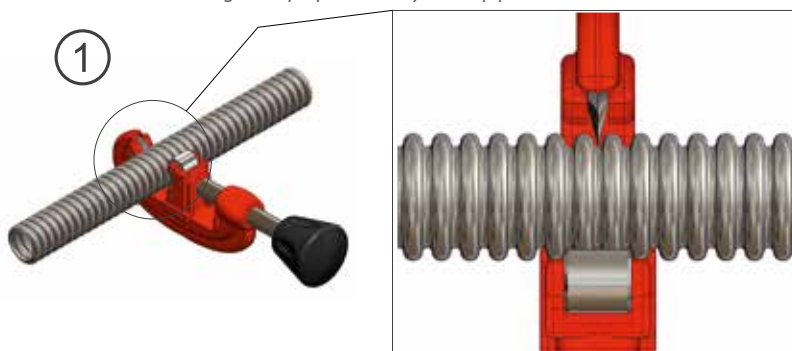

**NELLA TABELLA SOTTOSTANTE SONO RIPORTATE LE DIMENSIONI DI TUBO CONSIGLIATE: / IN THE TABLE
 BELOW THE RECOMMENDED PIPE SIZES ARE REPORTED:**

DN diametro nominale/ nominal diameter	A	B	C
12	16,5 ± 0,10	12,5 ± 0,50	4 ± 0,50
16	21,4 ± 0,20	16,8 ± 0,50	5 ± 0,50
20	26,4 ± 0,20	20,8 ± 0,50	5 ± 0,50
25	31,7 ± 0,25	25,5 ± 0,50	5 ± 0,50
32	40,7 ± 0,35	36 ± 0,50	5 ± 0,70
40	49 ± 0,45	40,5 ± 0,50	6,5 ± 0,70

N.B.

Per diametri differenti contattate il nostro Ufficio Tecnico/ For different diameters contact our Technical Office.

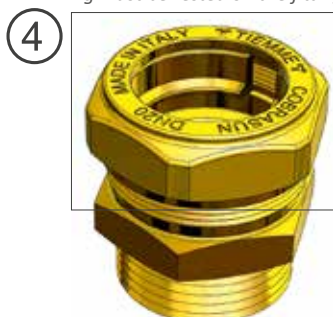
Posizionare la lama nella scanalatura perpendicolarmente al tubo.
Place the blade in the groove perpendicularly to the pipe.



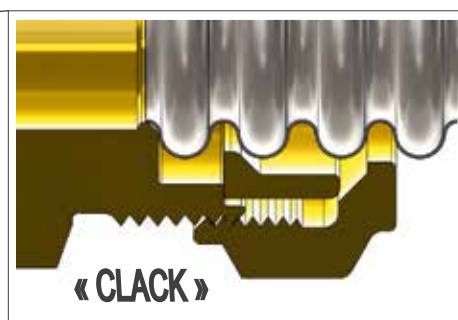
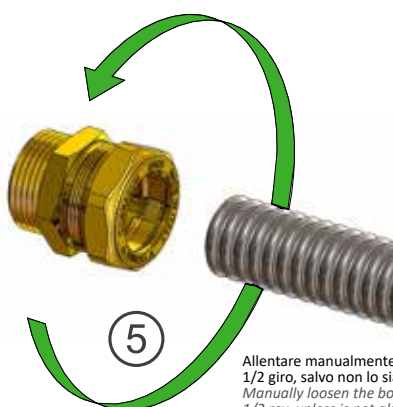
Il taglio deve essere netto, senza bave
The cut must be clean and without burrs



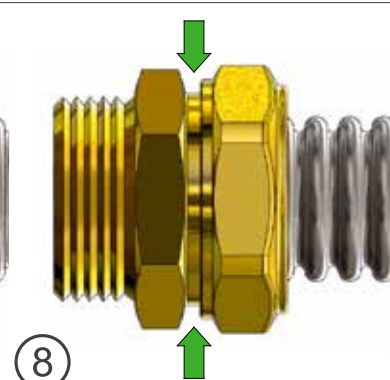
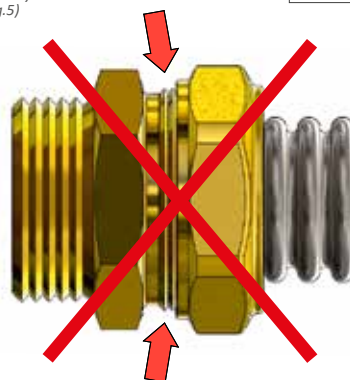
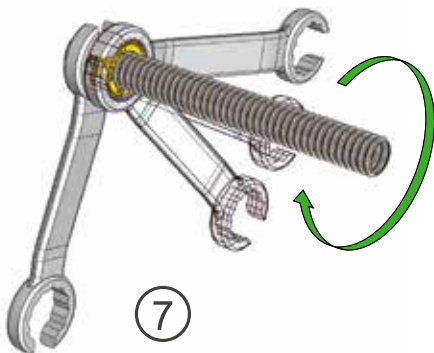
Non smontare il raccordo: qualora succedesse accidentalmente, il piede dell'anello interno va in appoggio sul corpo raccordo
Do not disassemble the fitting: should this accidentally occur, the foot of the inner ring must be rested on the fitting body



Spingere il tubo nel raccordo fino ad avvertire lo scatto "CLACK" (fig. 6)
Push the pipe into the fitting until the "CLACK" sounds (fig. 6)



Allentare manualmente il dado di circa 1/2 giro, salvo non lo sia già (fig. 5)
Manually loosen the bolt by approximately 1/2 rev, unless is not already loose (fig. 5)




3200X

 Raccordo dritto maschio
Straight male fitting

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0057	DN16 x 1/2" M	12,04	4/40
071 0058	DN16 x 3/4" M	12,43	4/40
071 0059	DN16 x 1" M	15,04	4/40
071 0060	DN20 x 3/4" M	14,09	4/40
071 0061	DN20 x 1" M	14,79	4/40
071 0062	DN25 x 1" M	17,07	4/40
071 0063	DN25 x 1 1/4" M	15,84	4/40


3201KB

 Raccordo dritto doppio inox/
rame
*Coupling fitting stainless steel/
copper*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0067	DN16 x 15 rame/copper	12,80	4/40
071 0068	DN16 x 22/18 rame/copper	13,41	4/40
071 0069	DN20 x 22/18 rame/copper	15,44	4/40
071 0070	DN25 x 22/18 rame/copper	23,55	4/40

Forniti con bussola di riduzione 22/18 / supplied with reducing bush 22/18


3203KB

 Raccordo curvo doppio inox/
rame
*Elbow double stainless steel/
copper*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0032	DN16 x 22 rame/copper	23,98	5/75


3204X

 Raccordo curvo maschio
Elbow fitting male

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0035	DN16 x 1/2" M	19,36	5/75


3207KB

 Raccordo a T rame/inox/rame
 Tee copper/stainless steel/
copper

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0034	22 rame/copper x DN16 x 22 rame/copper	25,91	5/75


3201X

 Raccordo dritto doppio
Straight fitting double

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0064	DN16 x DN16	17,90	4/40
071 0065	DN20 x DN20	20,83	4/40
071 0066	DN25 x DN25	29,02	4/40


3202X

 Raccordo diritto femmina
Straight female fitting

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0071	DN16 x 1/2" F	10,78	4/40
071 0072	DN16 x 3/4" F	12,15	4/40
071 0073	DN16 x 1" F	16,47	4/40
071 0074	DN20 x 3/4" F	12,03	4/40
071 0075	DN20 x 1" F	15,40	4/40
071 0096	DN25 x 3/4" F	19,53	4/40
071 0076	DN25 x 1" F	22,90	4/40


3211X

 Raccordo diritto tubo inox/
tubetto cilindrico
*Straight male fitting stainless
steel/cylindrical pipe*

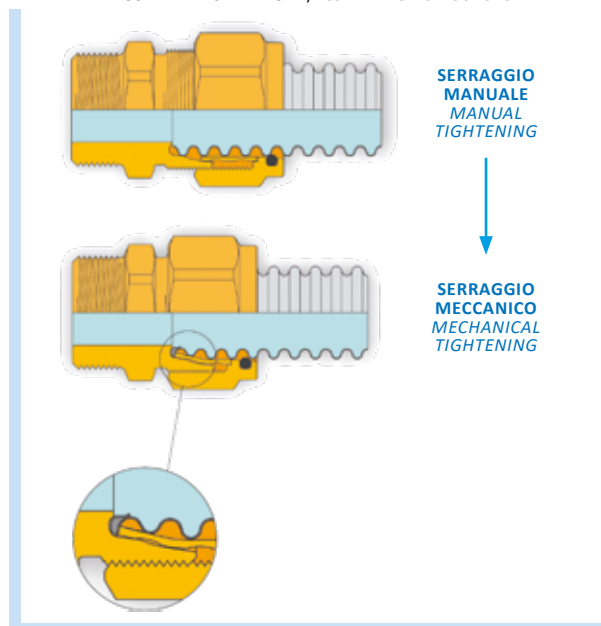
Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0097	DN16 x Ø 18	19,49	4/40
071 0077	DN16 x Ø 22	20,66	4/40
071 0098	DN20 x Ø 18	21,83	4/40
071 0081	DN20 x Ø 22	25,17	4/40
071 0100	DN25 x Ø 18	23,91	4/40
071 0101	DN25 x Ø 22	24,38	4/40


3205X

 Raccordo curvo femmina
 Elbow fitting female

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0033	DN16 x 3/4" F	19,12	5/75

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE / ASSEMBLING INSTRUCTIONS

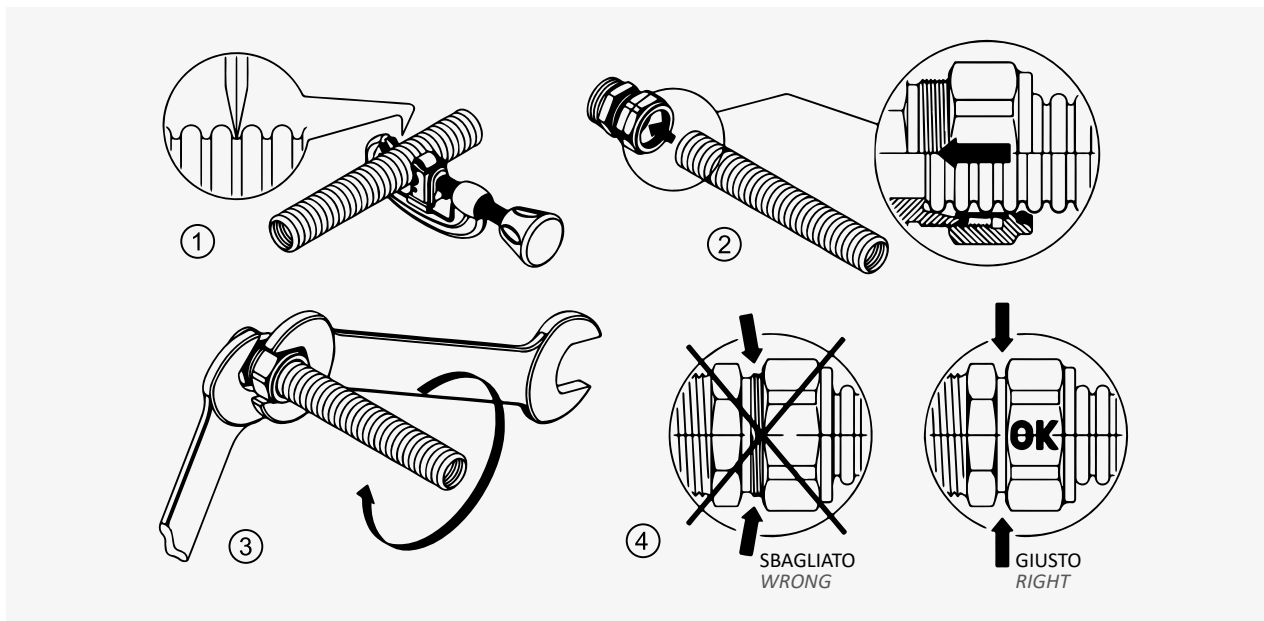


NELLA TABELLA SOTTOSTANTE SONO RIPORTATE LE DIMENSIONI DI TUBO CONSIGLIATE: / IN THE TABLE BELOW THE RECOMMENDED PIPE SIZES ARE REPORTED:

DN diametro nominale/ nominal diameter	mm diametro esterno/ outside diameter
16	21,4 ± 0,2
20	26,4 ± 0,2
25	31,7 ± 0,25

N.B.

Per diametri differenti contattate il nostro Ufficio Tecnico/ For different diameters contact our Technical Office.

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE
 ASSEMBLING INSTRUCTIONS



1100FD

Raccordo diritto, dado e ogiva per tubo rame, filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana
 Straight fitting, nut and compression ring for copper pipe, male thread with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0023	15 x 1/2"	3,00	10/100
471 0010	15 x 3/4"	4,56	5/100
471 0048	16 x 1/2"	4,36	10/100
471 0026	18 x 1/2"	4,69	10/100
471 0009	18 x 3/4"	4,91	5/100
471 0065	18 x 1"	6,62	5/100
471 0066	22 x 1/2"	4,92	5/100
471 0001	22 x 3/4"	5,36	5/100
471 0007	22 x 1"	6,70	5/75
471 0042	28 x 1" 1/4	26,38	1/50


**1001
1101**

Raccordo diritto per collegare tubi in rame
 Straight fitting for connection of copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
100 0004	15 x 15	cap. 2	10/100
110 0116	16 x 16	cap. 2	10/100
110 0005	18 x 18	cap. 2	10/100
100 0001	22 x 22	cap. 2	5/75
100 0032	28 x 28	cap. 2	5/50


**1005
1105**

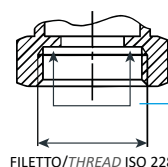
Raccordo curvo, dado e ogiva per tubo rame, filettatura femmina
 Elbow fitting, nut and compression ring, female thread

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
100 0016	15 x 1/2"	cap. 2	10/100
100 0067	15 x 3/4"	cap. 2	5/75
110 0138	16 x 1/2"	cap. 2	10/100
110 0018	18 x 3/4"	cap. 2	5/75
100 0017	22 x 3/4"	cap. 2	5/75
100 0053	22 x 1"	cap. 2	5/50


1102FD

Raccordo diritto, dado e ogiva per tubo rame, filettatura femmina con sede piana
 Straight fitting, nut and compression ring, female thread with flat seat

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0054	18 x 1/2"	4,42	10/100
471 0044	22 x 1/2"	7,04	5/100
471 0062	22 x 3/4"	5,42	5/100
471 0055	22 x 1"	9,50	5/50



Sede piana per guarnizione piana
 Flat seat for flat washer

FILETTO/THREAD ISO 228


1104FD

Raccordo curvo, dado e ogiva per tubo rame, filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana
 Elbow fitting, nut and compression ring for copper pipe, male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0021	15 x 3/4"	9,69	5/75
471 0059	16 x 3/4"	9,72	5/75
471 0006	18 x 3/4"	8,40	5/75
471 0002	22 x 3/4"	8,37	5/75
471 0032	22 x 1"	14,20	5/50


**1003
1103**

Raccordo curvo per collegare tubi in rame
 Elbow fitting for connection of copper pipes

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
100 0002	15 x 15	cap. 2	10/100
110 0144	16 x 16	cap. 2	10/100
110 0003	18 x 18	cap. 2	10/100
100 0054	22 x 15	cap. 2	5/100
110 0056	22 x 18	cap. 2	5/75
100 0003	22 x 22	cap. 2	5/75
100 0148	28 x 22	cap. 2	5/50
100 0015	28 x 28	cap. 2	5/25


1039
1139

 Raccordo a T femmina laterale
Side female tee

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
100 0062	15 x 15 x 1/2"	cap. 2	10/90
110 0115	18 x 18 x 1/2"	cap. 2	5/70
100 0022	22 x 22 x 1/2"	cap. 2	5/60


1007
1107

 Raccordo T per tubo rame
T fitting for copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
100 0005	15 x 15 x 15	cap. 2	10/100
100 0133	15 x 22 x 15	cap. 2	5/50
110 0166	16 x 16 x 16	cap. 2	10/80
110 0032	18 x 18 x 18	cap. 2	5/50
100 0086	22 x 15 x 15	cap. 2	5/50
100 0020	22 x 15 x 22	cap. 2	5/50
100 0056	22 x 22 x 15	cap. 2	5/50
100 0013	22 x 22 x 22	cap. 2	5/50
100 0212	22 x 28 x 22	cap. 2	5/25
100 0108	28 x 15 x 28	cap. 2	5/25
100 0174	28 x 22 x 22	cap. 2	5/25
100 0103	28 x 22 x 28	cap. 2	5/25
100 0189	28 x 28 x 15	cap. 2	5/25
100 0183	28 x 28 x 22	cap. 2	5/25
100 0060	28 x 28 x 28	cap. 2	5/25


1035
1135

 Tappo per tubo rame
Stop end for copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
100 0028	15	cap. 2	10/350
110 0027	18	cap. 2	10/220
100 0012	22	cap. 2	5/150
100 0098	28	cap. 2	5/100


1147

 Bussola di riduzione
Reducing bush

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
113 0062	15 x 10	cap. 2	25/900
113 0026	15 x 12	cap. 2	25/900
113 0079	18 x 12	cap. 2	25/750
110 0243	18 x 14	cap. 2	25/750
113 0018	18 x 15	cap. 2	25/750
110 0025	18 x 16	cap. 2	25/750
113 0083	22 x 12	cap. 2	25/500
113 0028	22 x 15	cap. 2	25/500
113 0022	22 x 18	cap. 2	25/500
113 0152	28 x 15	cap. 2	25/300
113 0067	28 x 22	cap. 2	10/300


1133

 Raccordo curvo doppio tubo
 rame/tubo pex
*Elbow double copper pipe/pex
 pipe*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0103	18 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)	6,57	5/100
471 0067	22 (Cu)/18 sp. 2,0 (Pex)	7,77	5/100
471 0027	22 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)	7,95	5/100
471 0008	22 (Cu)/22 sp. 3,0 (Pex)	8,12	5/100

nuovo prodotto / new product


1015
1115

 Ogiva per raccordo a
 compressione per tubo rame
*Metal ring for compression
 fitting for copper pipe*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
100 0026	15	cap. 2	50/2000
110 0077	18	cap. 2	50/2000
100 0039	22	cap. 2	50/1200
100 0097	28	cap. 2	50/800


**1014
1114**

Dado per raccordo a compressione per tubo rame
Nut for compression fitting for copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
100 0034	15	cap. 2	50/700
110 0055	18	cap. 2	50/600
100 0035	22	cap. 2	25/400
100 0055	28	cap. 2	25/250


1116

Anima rinforzo per tubo rame
Pipe support for copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
110 0014	15 x 1,0	cap. 2	100/1300
110 0013	18 x 1,0	cap. 2	100/800
110 0006	22 x 1,0	cap. 2	50/500


1138

Raccordo a T tubo rame/tubo Pex/tubo rame
Tee copper pipe / Pex pipe / copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0037	22 (Cu)/18 sp. 2,5 (Pex)/22(Cu)	8,40	5/50
471 0025	22 (Cu)/22 sp. 3,0 (Pex)/22(Cu)	9,41	5/50


1572FD

Raccordo T filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana
T fitting male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

Codice Code	Tipo Size			Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	1	2	3		
471 0020	1/2"	1/2"	1/2"	3,58	10/100
471 0040	3/4"	1/2"	1/2"	8,23	5/75
471 0041	3/4"	1/2"	3/4"	8,83	5/75
471 0060	3/4"	3/4"	1/2"	8,35	5/75
471 0011	3/4"	3/4"	3/4"	8,94	5/75
471 0049	1"	3/4"	1"	12,13	5/50
471 0084	1"	1"	1"	13,18	5/50


1552FD

Nipplo filettatura maschio con sede piana per tubo acciaio corrugato e guarnizione piana
Nipple male thread with flat seat for corrugated steel pipe and flat washer

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0052	3/8" x 3/8"	1,76	25/100
471 0030	1/2" x 1/2"	2,26	10/100
471 0003	3/4" x 3/4"	3,65	10/100
471 0017	1" x 1"	6,22	5/100
471 0085	1" 1/4 x 1" 1/4	14,43	5/50
471 0086	1" 1/2 x 1" 1/2	19,09	2/30
471 0019	3/4" x 1/2"	4,02	10/100
471 0005	1" x 3/4"	6,65	5/100
471 0035	1" 1/4 x 1"	12,47	5/50
471 0039	1" 1/2 x 1" 1/4	18,31	5/50
471 0056	2" x 1" 1/2	84,16	2/30


1553FD

Raccordo diritto di transizione tubo rame/tubo acciaio corrugato
Straight fitting copper pipe / corrugated steel pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0057	Ø 15 - 3/4"	7,04	5/100
471 0016	Ø 22 - 3/4"	3,99	5/100
471 0036	Ø 22 - 1"	5,66	5/100


1564FD

Raccordo curvo maschio con girello e guarnizione piana
Elbow fitting with loose nut and flat seat

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
150 0520	3/4" x 3/4"	12,05	5/50


1552FDR

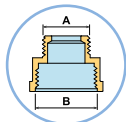
Diritto maschio/maschio con battuta piana da una pe tenuta O-ring dall'altra
Straight male/male with flat seat/O-ring

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0004	3/4" battuta piana / flat seat 3/4"OR	4,99	10/100
471 0046	1" battuta piana / flat seat 3/4"OR	5,51	5/100


1551FD

Dritto maschio/femmina con sede piana per tubo acciaio corrugato con guarnizione piana
 Straight male/female with flat seat for corrugated steel pipe with flat washer

Codice Code	Tipo Size		Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	A	B		
471 0078	3/4" - 1"		4,56	10/100


1878

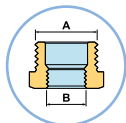
Tappo maschio
 Male cap

Codice Code	Tipo Size		Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	A	B		
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


1581FD

Riduzione maschio/ femmina con sede piana
 Reducing bush male/female with flat seat

Codice Code	Tipo Size		Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
	A	B		
471 0050	1/2" x 3/8"		1,43	25/100
471 0022	3/4" x 1/2"		2,18	10/100
471 0079	1" x 1/2"		5,62	10/100
471 0012	1" x 3/4"		3,85	10/100
471 0038	1" 1/4 x 1"		7,37	5/50
471 0043	1" 1/2 x 1" 1/4		11,76	5/50
471 0072	2" x 1" 1/2		21,43	2/40


1039S

Raccordo T con pozzetto portasonda (sonda Ø6 mm), dado e ogiva per tubo rame
 Cross fitting with probe housing (sensor Ø6 mm), nut and compression ring for copper pipe

Codice Code	Tipo Size	Lung. sonda Probe length	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0064	15 x 15	123 mm	22,64	2/10
471 0034	18 x 18	123 mm	24,29	2/10
471 0073	18 x 18	164 mm	24,69	2/10
471 0024	22 x 22	123 mm	25,13	2/10


1040S

Raccordo T con pozzetto portasonda (sonda Ø6 mm) maschio/maschio
 Cross fitting with probe housing (sensor Ø6 mm) and male/male threaded connections

Codice Code	Tipo Size	Lung. sonda Probe length	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0095	1" x 1"	123 mm	24,57	2/10
471 0080	1" x 1"	164 mm	24,39	2/10


1039J

Raccordo T con dado e ogiva per tubo rame e valvola sfidato manuale
 Cross fitting with nut and compression fitting for copper pipe and manual air vent valve

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0063	15 x 15	12,23	10/100
471 0047	18 x 18	17,41	5/50
471 0013	22 x 22	18,63	5/50


1113KB

Raccordo a croce con dado e ogiva per tubo rame, attacco ad innesto rapido COBRASUN compreso di pozzetto portasonda (sonda Ø6 mm) e valvola di sfogo aria manuale.
 Cross fitting with nut and compression ring for copper pipe, with COBRASUN fast connection, inclusive of manual air vent valve + probe housing (sensor Ø6).

Codice Code	Tipo Size	Lung. sonda Probe length	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0097	22 x DN16	123 mm	37,96	2/10

**1040T**

Raccordo T con tappo maschio/
maschio
*Cross fitting with plug and male/
male threaded connections*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0081	1" x 1"	13,45	5/50

**1117FD**

Raccordo a croce con dado e
ogiva per tubo rame, filettatura
maschio sede piana per tubo in
acciaio corrugato e guarnizione
piana
*Cross fitting with nut and
compression ring for copper
pipe, male thread with flat seat
for corrugated steel pipe and flat
washer*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0033	18 x 3/4"	10,72	5/50
471 0014	22 x 3/4"	10,90	5/50

**1118**

Raccordo a croce con dado e
ogiva per tubo rame
*Cross fitting with nut and
compression ring for copper pipe*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0053	18 x 18	11,58	5/50
471 0029	22 x 22	11,75	5/50

**1119FD**

Raccordo a croce con filettature
maschio sede piana per tubo in
acciaio corrugato e guarnizione
piana
*Cross fitting with male threads
with flat seat for corrugated
steel pipe and flat washer*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
471 0045	3/4" x 3/4"	9,93	5/50

**9561T**

Pozzetto per sonda (Ø6 mm)
attacco 1/2" compreso rondella
di rame
*Probe housing 1/2" (sensor Ø6
mm) with copper ring included*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0002	123 mm	19,53	5/15
472 0005	164 mm	20,57	5/15

**3353G**

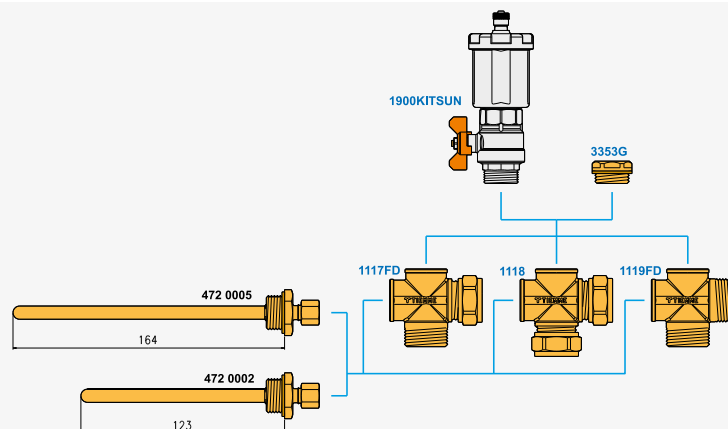
Valvola sfogo aria con
guarnizione in rame
*Air vent valve equipped with
copper ring*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0003	1/2"	3,68	10/500

**1900KITSUN**

Valvola automatica sfogo aria
con valvola a sfera.
*Temperatura massima 180°C
Automatic air-vent valve with
ball valve. Max temperature
180°C*

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
472 0004	1/2"	21,79	2/20

1117FD-1118-1119FD
OPZIONI DI ASSEMBLAGGIO
 ASSEMBLY OPTIONS


**0700X**

Coppia tubi in acciaio inox corrugato coibentati con cavo elettrico per il collegamento della sonda di temperatura al controllo elettronico
Couple of insulated corrugated stainless steel pipe with cable to connect sensor and controller

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
070 0002	DN16 rotolo/coil 15 m	56,50	15 m
070 0001	DN16 rotolo/coil 20 m	56,50	20 m
070 0004	DN16 rotolo/coil 25 m	56,50	25 m
070 0005	DN20 rotolo/coil 15 m	67,10	15 m
070 0003	DN20 rotolo/coil 20 m	67,10	20 m
070 0007	DN20 rotolo/coil 25 m	67,10	25 m
070 0006	DN25 rotolo/coil 20 m	88,82	20 m

**0720X**

Tubo corrugato in acciaio inox
Corrugated stainless steel pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
070 0017	DN12 (sp. 0,15)	6,81	100/2000 m
070 0013	DN16 (sp. 0,18)	7,76	100/1000 m
070 0014	DN20 (sp. 0,18)	10,73	100/1000 m
070 0015	DN25 (sp. 0,22)	14,47	50/500 m
070 0018	DN32 (sp. 0,22)	26,67	25/375 m

**1552SET**

Set collegamento tubi in acciaio corrugato, composto da: 4 dadi, 4 guarnizioni piane, 4 anelli per serraggio dado su tubo corrugato, 2 nippli maschio
Connection set for corrugated steel pipes, made up of: 4 nuts, 4 flat sealings, 4 rings to stop the nut fitted on the corrugated pipe, 2 male nipples

Codice Code	Tipo Size	Filetto Thread	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0128	tubo DN12	1/2"	11,25	1/50
071 0001	tubo DN16	3/4"	15,19	1/50
071 0003	tubo DN20	1"	23,13	1/25
071 0005	tubo DN25	1" 1/4	47,53	1/20

**8930SET**

Set installazione tubi in acciaio corrugato, composto da: 4 dadi, 4 serraggio dado su tubo corrugato.
Installation set for corrugated steel pipe, made up of: 4 nuts, 4 flat sealings, 4 rings to stop the nut fitted on the corrugated pipe

Codice Code	Tipo Size	Filetto Thread	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0126	tubo DN12	1/2"	6,37	1/150
071 0002	tubo DN16	3/4"	7,41	1/150
071 0004	tubo DN20	1"	10,30	1/100
071 0011	tubo DN25	1" 1/4	17,98	1/50

**8930IM**

Dado di serraggio per tubi in acciaio corrugato
Nut for corrugated steel pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0109	1/2"	1,00	10/500
071 0007	3/4"	1,25	10/300
071 0012	1"	1,75	10/200
071 0014	1" 1/4	3,32	10/100

**9341SET**

Set costituito da una guarnizione piana e un anello per tubi in acciaio corrugato
Set made up of one flat sealing and one ring for corrugated steel pipe

Codice Code	Tipo Size	Prezzo € Price €	Conf. Unit/Box
071 0108	DN12	0,57	10/500
071 0008	DN16	0,61	10/500
071 0009	DN20	0,72	10/500
071 0013	DN25	1,10	10/500


0705COL

Set 4 collari ovali per fissaggio
al muro della coppia di tubi in
acciaio corrugato coibentati
*Set of 4 collars for steel pipes
wall mounting*

Codice <i>Code</i>	Tipo <i>Size</i>	Prezzo € <i>Price €</i>	Conf. <i>Unit/Box</i>
071 0006	DN16	21,59	1/20
071 0010	DN20	22,70	1/20
071 0015	DN25	27,75	1/20

0700X - ISTRUZIONI PER CARTELLARE IL TUBO/ INSTRUCTION TO FLANGE PIPE


Infilare dado e anello su tubo corrugato ed
avvitare dado femmina su raccordo con filetto
maschio e tenuta piana.
*Fit nut and ring on corrugated pipe then screw
female nut on male fitting with flat seat*



Svitare il dado dal raccordo maschio.
Verificare la sede piana sul tubo corrugato
*Unscrew female nut from male fitting.
Check flat seat on corrugated pipe*



Inserire la guarnizione piana ed accoppiare
dado-raccordo.
*Fit in the flat sealing and make the connection
nut-male fitting*

**ISTRUZIONI PER ACCOPPIAMENTO TUBO-RACCORDO
INSTRUCTION FOR ASSEMBLING PIPE AND FITTING**


Tubo acciaio corrugato <i>Corrugated steel pipe</i>	Misure raccordo <i>Fitting size</i>
DN12	1/2"
DN16	3/4"
DN20	1"
DN25	1"1/4