

**pintossi+c**

**pintossi+c**

**2026.06**  
CATALOGUE-CATALOGO



pintossi+c



pintossi+c

## LA STORIA

### HISTORY

**Un'azienda storica.** Pintossi+C è una delle aziende più longeve in Italia e nel mondo operanti nella produzione di articoli e componenti per **riscaldamento, impianti sanitari e distribuzione gas**, con oltre 100 anni di esperienza alle spalle.

L'azienda nasce agli inizi del secolo scorso, nel **1916** a Lumezzane, in provincia di Brescia, dai **Fratelli Domenico, Benedetto e Francesco** col nome di *Fratelli Pintossi fu Vincenzo*.

Nel 1955 la società si trasforma in **Officina Idrotermotecnica Pintossi snc** specializzandosi nella produzione di prodotti per idraulica e riscaldamento.

Nel 1975 la gestione dell'azienda passa a **Caterina**, figlia di Benedetto, e al marito **Paolo Gnutti**. In seguito a questo passaggio l'azienda diventa **Pintossi+C snc**.

In seguito alla forte espansione nel mercato domestico e internazionale, nel 1998 Pintossi+C decide di mantenere lo stampaggio e la lavorazione dei prodotti nello storico sito di Lumezzane e spostare nei nuovi stabilimenti di Gussago i reparti di assemblaggio e stoccaggio della merce, garantendo così anche un miglior supporto logistico ai propri clienti. Attualmente tutti gli stabilimenti occupano un'area di 25.000 mq di cui 10.000 coperti.

La lunga storia dell'azienda certifica meglio di qualsiasi altro dato, come Pintossi+C abbia saputo superare indenne due conflitti mondiali e diverse crisi, adattandosi ai cambiamenti del tempo e costruendo il proprio futuro.

Oggi, arrivati alla **quarta generazione**, Pintossi+C continua a mantenere un importante legame con il proprio **passato**, raccogliendo le nuove sfide e cercando di trasformare ogni momento che il **futuro** offre in nuove opportunità.



**An historical company.** Pintossi+C is one of the most enduring companies in Italy and in the world, operating in the production of articles and components for **heating and plumbing systems and gas distribution**, with over 100 years experience behind them.

The company has been founded at the beginning of the last century, in **1916** in Lumezzane, in Brescia area, by the will of the **Brothers Domenico, Benedetto and Francesco Pintossi** with the name of *Fratelli Pintossi fu Vincenzo*.

In 1955 the company turns in **Officina Idrotermotecnica Pintossi snc** specializing in the production of heating and plumbing products.

In 1975 the company management moves to **Caterina**, daughter of Benedetto, and her husband **Paolo Gnutti**. As a result of this step the company turns in **Pintossi+C snc**.

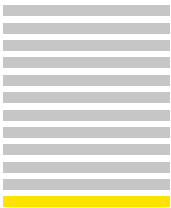
Following of the strong increase of the domestic and international market, in 1998 Pintossi+C took the decision to maintain hot forging and machining departments in the historical site of Lumezzane and to move in the new plants situated in Gussago, the assembling department and warehouse, in order to guarantee a better logistical support to the customers. Currently all the facilities cover an extensive area of 25.000 mq of which 10.000 are covered.

The long history of the company certifies better than anything else how Pintossi+C has been able to get through two World Wars and several crisis undamaged, adapting itself to the changes of time and building its own future.

Today, in its **fourth generation**, Pintossi+C continues to keep an important bond with its own **past**, gathering new challenges and trying to shape every chance the **future** offers in new opportunities.



1916



Nasce a Lumezzane la FRATELLI PINTOSSÌ FU VINCENZO, dai Fratelli Benedetto, Francesco e Domenico, specializzata in fusione ottone, bronzo e lavorazioni meccaniche.

FRATELLI PINTOSSÌ FU VINCENZO was founded in Lumezzane by brothers Benedetto, Francesco e Domenico, specialized in brass and bronze casting and mechanical machining.

1955



La società si trasforma in OFFICINA IDROTERMOTECNICA PINTOSSÌ SNC specializzandosi nella produzione di prodotti per idraulica e riscaldamento.

In 1955 the company turns in OFFICINA IDROTERMOTECNICA PINTOSSÌ SNC specializing in the production of heating and plumbing products.

1975



Paolo Gnutti, marito di Caterina Pintossi, entra nel capitale sociale dell'azienda che diventa PINTOSSÌ+C SNC.

Paolo Gnutti, husband of Caterina Pintossi, becomes a shareholder of the company that turns in PINTOSSÌ+C SNC.

1982



PINTOSSÌ+C SNC si trasforma in SPA.

PINTOSSÌ+C SNC turns in a LTD company.

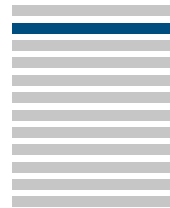
1998



Acquisizione del nuovo polo logistico di Gussago (BS).

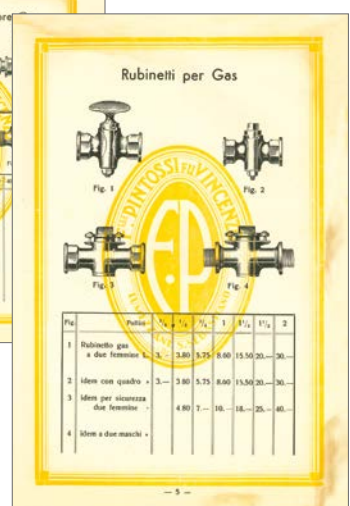
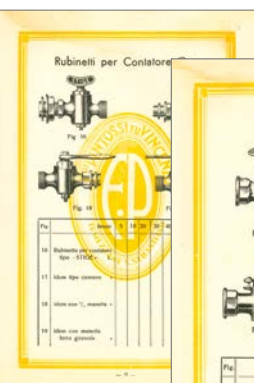
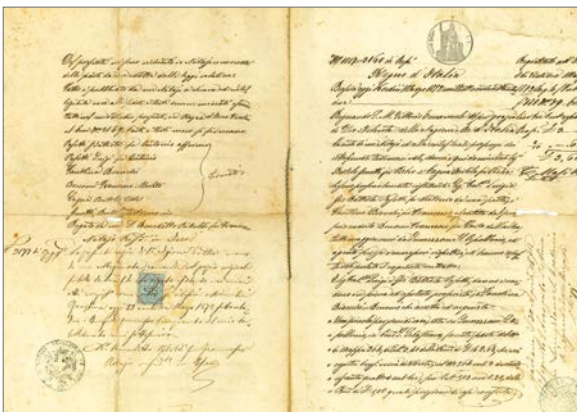
Construction of the new logistic area and working site of Gussago (BS).

2017



Riqualficazione e rinnovamento del reparto di assemblaggio automatizzato negli stabilimenti di Gussago.

Renewing and improving of the automatized assembling department in Gussago buildings.



## CICLO PRODUTTIVO INTEGRATO

### INTEGRATED PRODUCTION CYCLE

La **totale gestione interna** della filiera produttiva permette a Pintossi+C di garantire un controllo capillare di ogni fase e un'estrema flessibilità produttiva.

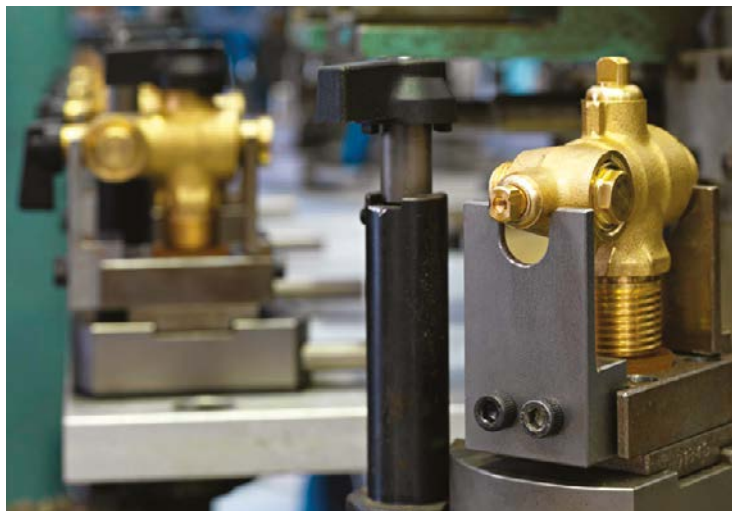
Tutto il ciclo produttivo, dallo stampaggio a caldo dell'ottone fino allo stoccaggio nello stabilimento dedicato di Gussago, viene interamente gestito all'interno dell'azienda, garantendo il massimo rispetto degli standard qualitativi aziendali e normativi.

L'utilizzo dei metodi più avanzati e di ultima generazione, sia nel **controllo e test** dei singoli prodotti durante le varie fasi di lavorazione sia di progetti legati all'**industria 4.0**, hanno permesso di sfruttare le innovazioni tecnologiche, garantendo un'**elevata qualità** e migliorando l'**efficienza produttiva**.

The **internal total management** of the supply chain allows Pintossi+C to grant a capillary control of each step and an ultimate production flexibility.

All the supply chain, from hot brass forging up to the stocking department in the dedicated logistic site in Gussago, is entirely carried out and managed by the company itself, complying with the highest internal and regulatory quality standards.

Using the most advanced **control** and **test** methods for the produced componets during the different manufacturing steps and the applications of the **industry 4.0** concepts, allowed to take advantage of the ultimate technological innovations, granting an **excellent quality** and improving the **production efficiency**.



# 01

Ricezione materie prime  
Raw materials receiving

# 02

Stampaggio a caldo  
Hot brass forging

# 03

Reparto transfer  
Transfer department

# QUALITÀ E CERTIFICAZIONI

## QUALITY AND CERTIFICATIONS

Pintossi+C è un'azienda solida, che negli anni è maturata e si è rinnovata per offrire ai propri clienti un servizio attento e puntuale, proponendo esclusivamente **prodotti sicuri e certificati**.

Il sistema di qualità aziendale è certificato secondo la UNI EN ISO 9001:2015 dal lontano 1997. Per Pintossi+C questa certificazione non rappresenta soltanto una sigla, ma un modo di lavorare e di fare azienda che si ispira a dei principi ben precisi. L'azienda ha recentemente rinnovato questa certificazione nel 2020, in base ai nuovi requisiti imposti.

Con l'obiettivo di aumentare sempre maggiormente le prestazioni e l'affidabilità dei propri prodotti, l'azienda collabora con i maggiori **enti e laboratori italiani e europei**, oltre ad aver conseguito importanti riconoscimenti e certificazioni sulle varie tipologie di articoli che identificano il core business di Pintossi+C.

Pintossi+C is a strong company, that over the years has matured and renewed itself in order to offer to its customers an accurate and professional service, by offering only **safe and certified products**.

The company quality system is certified according to UNI EN ISO 9001:2015 since 1997. For Pintossi+C this certification does not represent just an acronym, but a way of working and doing business which takes inspiration by very specific principles. The company has recently renewed this certification in 2020, following the new updated requirements and standards.

With the purpose to increase the performance and reliability of its products more and more, the company cooperates with the most important **italian and european bodies and laboratories**, other than having achieved important awards and certifications on the different items which identify Pintossi+C core business.



# 04

**Assemblaggio**  
Assembling department

# 05

**Confezionamento**  
Packing department

# 06

**Stoccaggio**  
Storage

## I NOSTRI VALORI

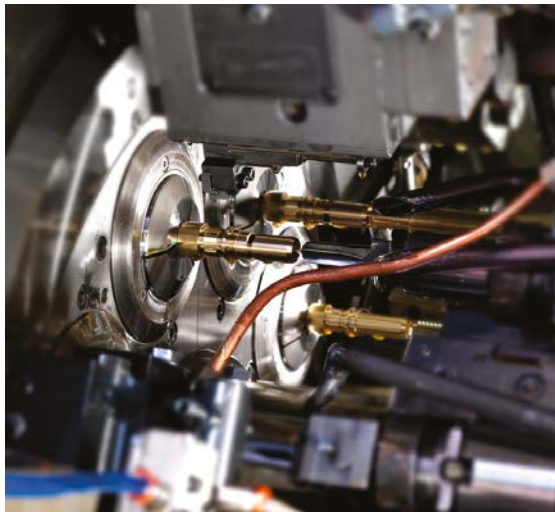
### OUR VALUES



#### MADE IN ITALY

Pintossi+C è fortemente legata al proprio territorio e alle proprie origini. L'intero processo produttivo è concentrato negli **stabilimenti italiani** di Lumezzane e Gussago, che vedono impiegate oltre **50 persone**. Una produzione 100% Made in Italy.

Pintossi+C is strongly bound to its territory and origins. The entire productive process is located in the **italian factories** of Lumezzane and Gussago, in which are working over **50 employees**. A production 100% Made in Italy.



#### INNOVAZIONE & ISPIRAZIONE

#### INNOVATION & INSPIRATION

Pintossi+C è un'azienda in **costante evoluzione**, sia nella ricerca di nuove soluzioni nei vari ambiti applicativi, sia nell'introduzione di nuove tecnologie produttive e di monitoraggio, volte al miglioramento dei termini di efficienza produttiva e qualità dei propri prodotti.

Pintossi+C is a company in **constant evolution**, both in researching new solutions in the different fields of application and in introducing new monitoring and production technologies, with the aim of the continuous improvement in terms of production efficiency and quality of product.



#### QUALITÀ & CONTROLLO

#### QUALITY & CONTROLS

Pintossi+C ha fondato le proprie basi su un valore chiamato **"gestione totale della qualità"**. Tutte le attività strategiche sono internalizzate, in maniera tale da permettere il monitoraggio accurato di tutte le fasi produttive. L'azienda è costantemente impegnata nel soddisfare i sempre più stringenti standard interni e quelli richiesti dalle nuove normative di riferimento.

Pintossi+C founded its roots on a value called **"total quality management"**. All the strategic activities have been insourced, in order to allow an accurate monitoring of all the different production steps. The company is constantly engaged in satisfying the increasingly stringent standards and the ones requested from the reference regulation.

# BIM - LA RIVOLUZIONE DIGITALE

## BIM - THE DIGITAL REVOLUTION

**BIM**, acronimo di **Building Information Modeling**, è il futuro della progettazione edilizia.

In ogni parte del mondo tutti i professionisti del settore, sono sempre maggiormente focalizzati alla digitalizzazione dei processi di gestione degli edifici, dalle loro fasi di creazione fino alla demolizione e smaltimento.

Per questo motivo le aziende devono essere in grado di rendere accessibili ai propri clienti, in maniera facile e completa, il maggior numero di informazioni tecniche dei propri prodotti, attraverso la fornitura di un **modello digitale**, che permetta l'accesso completo a queste informazioni.

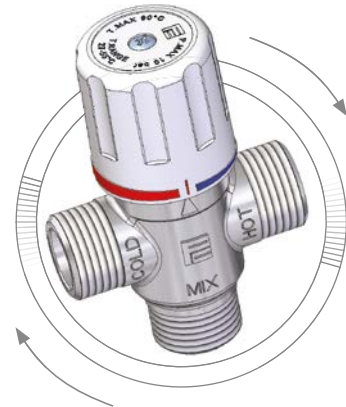
Grazie alla stretta collaborazione con **Bimobject**, la principale piattaforma al mondo per numero di accessi e download di contenuti BIM, Pintossi+C è entrata a far parte di questa rivoluzione digitale.

**BIM**, acronym of **Building Information Modeling**, is the future of building design.

In every part of the world all the professionals in the sector are always more focused in the digitalization of the building management processes, from their design phases up to demolition and disposal.

For this reason companies must be able to make accesible to their customers, in an easy and complete way, the biggest number of technical information possible, through the provision of a **digital model**, which allows total access to this information.

Thanks to the strict cooperation with **Bimobject**, the biggest world platform for number of access and download of BIM contents, Pintossi+C became part of this digital revolution.



## PRODOTTI SU MISURA - OEM

### CUSTOM MADE PRODUCTS - OEM

Puntando sull'**esperienza** acquisita nel corso degli anni, implementata e valorizzata da una sempre più ampia collaborazione con i principali OEM del settore ITS e delle energie rinnovabili, Pintossi+C è in grado di gestire e sviluppare qualsiasi tipo di soluzione.

Grazie ad un team interno di collaboratori altamente specializzati sia lato tecnico che commerciale, l'azienda è specializzata nel tradurre le richieste dei clienti in nuovi prodotti, con un supporto costante durante tutte le varie fasi di **sviluppo dell'idea**, dalla progettazione fino alla sua realizzazione.

Focusing on the **experience** gained over the years, implemented and enhanced by an ever growing cooperation with the main OEMs, which operate in the field of plumbing applications, heating systems and renewable energy, Pintossi+C is able to manage and develop any kind of solution.

Thanks to an in-house team highly qualified on the technical and customer care side, the company is specialized in translating requests from customers in new products, with a continuous support during all the different steps, from designing until the final realization.



#### ENERGIE RINNOVABILI RENEWABLE ENERGY

Realizziamo componenti per impianti solari termici, idrostufe a biomassa, pompe di calore, trattamento aria, sistemi di interfaccia tra impianti tradizionali e ad energia alternativa.

Pintossi+C manufactures components for solar and thermal systems, biomass stoves, heating pumps, air treatment systems and interface circuits between traditional heating and renewable energy systems.



#### PRODUTTORI DI CALDAIE BOILERS MANUFACTURERS

Realizziamo componenti di sicurezza, gruppi di regolazione e miscelazione, kit allacciamento caldaia, gruppi di riempimento e regolazione, rubinetti di scarico automatico e manuale.

Pintossi+C produces safety groups, mixing and control units, boiler connection kits, filling and control valves and manual and automatic drain valves.



#### APPLICAZIONI SPECIALI SPECIAL APPLICATIONS

Realizziamo componenti in diverse leghe di ottone per la distribuzione e regolazione dell'acqua, aria, gas, e altri fluidi, seguendo le specifiche esigenze del cliente.

Pintossi+C realizes various brass alloy components for water, air, gas and special fluids distribution and control, following the specific requirements of the customer.





# INDICE

## INDEX

01



Componenti per  
centrale termica  
Components for  
central heating system

PP. 14 > 23

**VALVOLE SFOGO ARIA MANUALI E AUTOMATICHE**  
MANUAL & AUTOMATIC AIR VENT VALVES

**DISAERATORI**  
DEAERATORS

**SEPARATORI IDRAULICI**  
HYDRAULIC SEPARATORS

**GRUPPI DI RIEMPIMENTO**  
AUTOMATIC FILLING UNITS

**VALVOLE DI BY PASS**  
BY PASS VALVES

**VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE**  
THERMOSTATIC MIXING VALVES

**VALVOLE ANTICONDENSA**  
ANTI-CONDENSATION VALVES

**RUBINETTI PER VASI D'ESPANSIONE**  
SHUT-OFF COCKS FOR EXPANSION VESSELS

**RUBINETTI SCARICO CALDAIA**  
BOILER DRAIN COCKS

**TERMOSTATI DI SICUREZZA**  
SAFETY THERMOSTATS

**MANOMETRI E TERMOMANOMETRI**  
MANOMETERS & THERMOMANOMETERS

02



Defangazione, filtrazione  
e trattamento acqua  
Magnetic treatment  
and water filtration

PP. 24 > 37

**DEFANGATORI MAGNETICI COMPATTI**  
COMPACT MAGNETIC DIRT SEPARATORS

**DEFANGATORI MAGNETICI MULTIFUNZIONE**  
MULTIFUNCTION MAGNETIC DIRT SEPARATORS

**DEFANGATORI MAGNETICI IN OTTONE**  
BRASS DIRT SEPARATORS WITH MAGNET

**DOSATORI POLIFOSFATI**  
POLYPHOSPHATE DOSERS

**NEUTRALIZZATORE CONDENSA ACIDA**  
ACID CONDENSATE NEUTRALIZER

**KIT PROTEZIONE CALDAIA**  
BOILER PROTECTION KIT

**FILTRI A Y**  
Y FILTERS

**VALVOLA FILTRO MONOBLOCCO**  
MONOBLOCK FILTER VALVE

**FILTRI AUTOPULENTI**  
SELF CLEANING FILTERS

**COLLETORE DI BY PASS PER ADDOLCITORI**  
BY PASS MANIFOLD FOR SOFTNERS

**CONTENITORI-FILTRO PER ACQUA**  
WATER FILTER HOUSINGS

**CARTUCCE FILTRAZIONE E TRATTAMENTO ACQUA**  
WATER FILTRATION AND TREATMENT CARTRIDGES

**ACCESSORI E RICAMBI**  
ACCESSORIES & SPARE PARTS

03



Dispositivi di  
sicurezza  
Safety  
devices

PP. 38 > 49

**VALVOLE DI SICUREZZA**  
SAFETY VALVES

**VALVOLE DI SICUREZZA  
PRESSIONE/TEMPERATURA**  
PRESSURE/TEMPERATURE SAFETY VALVES

**GRUPPI DI SICUREZZA PER CALDAIA**  
BOILER SAFETY UNITS

**VALVOLE DI SICUREZZA PER SCALDABAGNO**  
SAFETY VALVES FOR WATER HEATERS

**GRUPPI DI SICUREZZA PER SCALDA ACQUA**  
SAFETY GROUPS FOR HOT WATER STORAGE HEATERS

**RIDUTTORI DI PRESSIONE**  
PRESSURE REDUCERS

**AMMORTIZZATORI COLPO D'ARIETE**  
WATER HAMMER ABSORBERS

**VALVOLE ANTIGELO PER POMPE DI CALORE**  
ANTI-FREEZE VALVES FOR HEAT PUMPS

04



Componenti per  
impianti solari  
Components for  
solar systems

PP. 50 > 57

**VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE**  
THERMOSTATIC MIXING VALVES

**VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICA SOLARE**  
SOLAR THERMOSTATIC DIVERTING VALVE

**KIT INTERFACCIA SOLARE-CALDAIA**  
SOLAR-BOILER CONNECTION KIT

**VALVOLE DI SICUREZZA**  
SAFETY VALVES

**VALVOLE DI SICUREZZA PRESSIONE/TEMPERATURA**  
PRESSURE/TEMPERATURE SAFETY VALVES

**VALVOLE DI ZONA**  
ZONE VALVES

**VALVOLE SFOGO ARIA AUTOMATICHE**  
AUTOMATIC AIR VENT VALVES

**VALVOLE SCARICO CALDAIA**  
DRAIN BALL VALVES

**RUBINETTI PER VASI D'ESPANSIONE**  
SHUT-OFF COCKS FOR EXPANSION VESSELS

05



Collettori e  
valvole di zona  
Manifolds &  
zone valves

PP. 58 &gt; 75

**COLLETTORI IN ACCIAIO INOX PREMONTATI**  
PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL MANIFOLDS

**GRUPPO DI MISCELAZIONE A PUNTO FISSO**  
SET POINT MIXING UNIT

**COMANDI ELETTROTHERMICI**  
ACTUATORS

**VALVOLE A SFERA CON TERMOMETRO**  
BALL VALVES WITH THERMOMETER

**RACCORDI PER COLLETTORI IN ACCIAIO**  
FITTINGS FOR STAINLESS STEEL MANIFOLDS

**ISOLAMENTO ANTICONDENSA PER COLLETTORI IN ACCIAIO INOX**  
ANTI CONDENSATION INSULATION FOR STAINLESS STEEL MANIFOLDS

**COLLETTORI LINEARI COMPONIBILI**  
MODULAR LINEAR MANIFOLDS

**COLLETTORI COMPLANARI**  
MONOBLOCK DISTRIBUTION MANIFOLDS

**COLLETTORI LINEARI COMPONIBILI CON VALVOLA**  
MODULAR LINEAR MANIFOLDS WITH VALVES

**TERMINALI PER COLLETTORI**  
END PARTS FOR MANIFOLDS

**TAPPI E RACCORDI PER COLLETTORI**  
PLUGS & FITTINGS FOR MANIFOLDS

**CASSETTE DI ISPEZIONE PER COLLETTORI**  
CABINETS FOR MANIFOLDS

**VALVOLE DI ZONA A SFERA**  
ZONE BALL VALVES

**SERVOCOMANDI PER VALVOLE DI ZONA A SFERA**  
ACTUATORS FOR ZONE BALL VALVES

**VALVOLE DI ZONA A MOLLA CON SERVOCOMANDO**  
SPRING ZONE VALVES WITH ACTUATOR

**ACCESSORI E RICAMBI**  
ACCESSORIES & SPARE PARTS

06



Valvole per  
corpi scaldanti  
Radiator  
valves

PP. 76 &gt; 97

**VALVOLE MANUALI**  
MANUAL VALVES

**DETTENTORI**  
LOCKSHIELDS

**VALVOLE TERMOSTATICHE E TERMOSTATIZZABILI**  
THERMOSTATIC & CONVERTIBLE VALVES

**VALVOLE PER RADIATORI DI DESIGN**  
VALVES FOR DESIGNER RADIATORS

**KIT DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA**  
THERMOSTATIC KIT

**VALVOLE MONOTUBO E BITUBO**  
SINGLE AND DOUBLE PIPES VALVES

**TESTE TERMOSTATICHE**  
THERMOSTATIC HEADS

**ACCESSORI PER TESTE TERMOSTATICHE**  
ACCESSORIES FOR THERMOSTATIC HEADS

**CRONOTERMOSTATO DA RADIATORE**  
RADIATOR CHRONOTHERMOSTAT

**TERMOSTATI AMBIENTE**  
ROOM THERMOSTATS

**ROSETTE IN PLASTICA**  
PLASTIC COVERS

**ACCESSORI E RICAMBI**  
ACCESSORIES & SPARE PARTS

07



Adattatori e  
raccordi  
Adaptors &  
fittings

PP. 98 &gt; 107

**ADATTATORI PER TUBO RAME**  
COPPER PIPE ADAPTORS

**ADATTATORI PER TUBO PLASTICA E MULTISTRATO**  
PLASTIC AND MULTILAYER PIPE ADAPTORS

**RACCORDI A 2 PEZZI**  
2 PIECES FITTINGS

**RACCORDI A 2 PEZZI PER TUBO MULTISTRATO**  
2 PIECES FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE

**RACCORDI PER CIRCOLATORI**  
PUMPS FITTINGS

**RACCORDO TELESCOPICO**  
TELESCOPIC FITTING

**RACCORDI A 3 PEZZI**  
3 PIECES FITTINGS

**RACCORDI FILETTATI**  
THREADED FITTINGS

**ACCESSORI E RICAMBI**  
ACCESSORIES & SPARE PARTS

08



Valvole a sfera,  
rubinetti e ritegno  
Ball and  
check valves

PP. 108 &gt; 119

**VALVOLE A SFERA**  
BALL VALVES

**VALVOLE CON BOCCHETTONE**  
BALL VALVES WITH PIPE UNION

**VALVOLE CON DADO GIREVOLE**  
BALL VALVES WITH SWIVEL NUT

**VALVOLE GAS CON DADO GIREVOLE**  
GAS BALL VALVES WITH SWIVEL NUT

**VALVOLE MINI**  
MINI BALL VALVES

**VALVOLE SCARICO CALDAIA**  
DRAIN BALL VALVES

**VALVOLE DI RITEGNO**  
CHECK VALVES

**RUBINETTI LAVATRICE**  
WASHING MACHINE VALVES

**RUBINETTI SOTTOLAVABO**  
UNDERSINK VALVES

**RACCORDI E CURVE SOTTOLAVABO**  
UNDERSINK FITTINGS



01

**COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA**  
**COMPONENTS FOR CENTRAL HEATING**  
**SYSTEM**



**bintossi+**

**VALVOLE SFOGO ARIA  
MANUALI E AUTOMATICHE**

MANUAL & AUTOMATIC  
AIR VENT VALVES



16

**VALVOLE  
ANTICONDENSA**

ANTI-CONDENSATION  
VALVES



20

**DISAERATORI  
DEAERATORS**



18

**RUBINETTI PER VASI  
D'ESPANSIONE**

SHUT-OFF COCKS  
FOR EXPANSION VESSELS



21

**SEPARATORI IDRAULICI  
HYDRAULIC SEPARATORS**



18

**RUBINETTI SCARICO  
CALDAIA**

BOILER DRAIN COCKS



21

**GRUPPI DI RIEMPIMENTO  
AUTOMATIC FILLING UNITS**



19

**TERMOSTATI  
DI SICUREZZA**

SAFETY  
THERMOSTATS



22

**VALVOLE DI BY PASS  
BY PASS VALVES**



19

**MANOMETRI E  
TERMOMANOMETRI**

MANOMETERS &  
THERMOMANOMETERS



23

**VALVOLE MISCELATRICI  
TERMOSTATICHE**

THERMOSTATIC  
MIXING VALVES



20

PRODOTTI IN  
OTTONE ADZ   
DZR BRASS  
PRODUCTS

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET

# VALVOLE SFOGO ARIA MANUALI E AUTOMATICHE

## MANUAL & AUTOMATIC AIR VENT VALVES

Temperatura massima di esercizio: 110°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 110°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Valvola automatica di sfogo aria con tenuta morbida  
 Automatic air vent valve with soft sealing



**507**  
PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0050700038	3/8"			1	1	100
0050710038	3/8"			1	1	100
0050700012	1/2"			1	1	100
0050710012	1/2"			1	1	100
0050700034	3/4"			1	1	100
0050710034	3/4"			1	1	100

Valvola automatica di sfogo aria con valvola di intercettazione e tenuta morbida  
 Automatic air vent valve with shut-off valve and soft sealing



**508**  
PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0050800038	3/8"			1	1	100
0050810038	3/8"			1	1	100
0050800012	1/2"			1	1	100
0050810012	1/2"			1	1	100

Valvola automatica di sfogo aria con attacco a compressione  
 Compression automatic air vent valve



**511**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0051100015	1/2"	Ø 15		1	1	100

Valvola automatica con sfogo aria laterale  
 Automatic air vent valve with lateral discharge



**515**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0051500038	3/8"			10	10	100
0051510038	3/8"			10	10	100
0051500012	1/2"			10	10	100
0051510012	1/2"			10	10	100

Valvola automatica sfogo aria con attacco laterale e tenuta morbida  
 Automatic air vent valve with lateral connection and soft sealing



**519**  
PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0051910012	1/2"			1	1	100

Valvola di intercettazione automatica per valvole sfogo aria  
 Automatic shut-off valve for air vent valves



**503**  
PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0050300038	3/8"			1	1	200
0050310038	3/8"			1	1	200
0050300012	1/2"			1	1	200
0050310012	1/2"			1	1	200



# VALVOLE SFOGO ARIA MANUALI E AUTOMATICHE

## MANUAL & AUTOMATIC AIR VENT VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Valvola manuale sfogo aria per radiatori orientabile con tenuta morbida

Adjustable manual radiator air vent valve with soft sealing



**340**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0034010014	1/4"			30	30	240
0034010038	3/8"			30	30	240
0034010012	1/2"			25	25	200

Valvola manuale sfogo aria per radiatori orientabile con tenuta morbida

Adjustable manual radiator air vent valve with soft sealing



**341**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0034110014	1/4"			50	50	400
0034110038	3/8"			50	50	400
0034110012	1/2"			40	40	320

Valvola manuale sfogo aria per radiatori con cappuccio ottone

Manual radiator air vent valve with brass cap



**342**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0034210018	1/8"			50	50	500
0034210014	1/4"			50	50	500
0034210038	3/8"			50	50	500
0034210012	1/2"			50	50	500

Valvola manuale sfogo aria per radiatori con cappuccio plastica e anello PTFE

Manual radiator air vent valve with plastic cap and PTFE ring



**343**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0034311018	1/8"		NBR	50	50	500
0034310014	1/4"			50	50	500
0034310038	3/8"			50	50	500
0034310012	1/2"			50	50	500

Tappo per radiatori con valvola sfogo aria automatica

Radiator plug with automatic air vent valve



**512**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0051211100	1		SX - LEFT	10	10	100
0051210100	1		DX - RIGHT	10	10	100
0051211114	1 1/4"		SX - LEFT	5	5	50
0051210114	1 1/4"		DX - RIGHT	5	5	50

# DISAERATORI

## DEAERATORS

Temperatura massima di esercizio: 110°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 110°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Disaeratore con attacchi femmina in linea provvisto di cartuccia in acciaio inox per la cattura delle microbolle d'aria. Dispositivo di sfogo aria orientabile a 360°.

Deaerator with inline female connections equipped with a stainless steel cartridge to keep the micro bubbles. 360° adjustable air vent device.



**520**

Disaeratore con attacchi femmina ruotabili provvisto di cartuccia in acciaio inox per la cattura delle microbolle d'aria. Dispositivo di sfogo aria orientabile a 360°.

Deaerator with swiveling female connections equipped with a stainless steel cartridge to keep the micro bubbles. 360° adjustable air vent device.



**521**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0052000034	3/4"		●		1	6
0052000100	1"		●		1	6
0052000114	1 1/4"		●		1	6

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0052100034	3/4"		●		1	6
0052100100	1"		●		1	6

# SEPARATORI IDRAULICI

## HYDRAULIC SEPARATORS

Temperatura massima di esercizio: 110°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Separatore idraulico **COMBIFLOW** con attacchi femmina in ferro verniciato.

Maglia filtrante interna per la cattura delle bolle d'aria e per la raccolta delle impurità.

Completo di valvola di sfogo automatica e intercettazione e valvola di scarico.

**COMBIFLOW** hydraulic separator in coated steel with female connections. Internal filtering net for collecting air bubbles and for impurities. Air vent with automatic shut-off cock and drain valve included.

**NEW**

**531**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0053100100	1"				1	-
0053100114	1 1/4"				1	-
0053100112	1 1/2"				1	-
0053100200	2"				1	-

Separatore idraulico **COMBIFLOW** con attacchi femmina in ferro verniciato e magnete da 12.000 gauss.

Maglia filtrante interna per la cattura delle bolle d'aria e per la raccolta delle impurità.

Completo di valvola di sfogo automatica e intercettazione e valvola di scarico.

**COMBIFLOW** hydraulic separator in coated steel with female connections and 12.000 gauss magnet. Internal filtering net for collecting air bubbles and for impurities. Air vent with automatic shut-off cock and drain valve included.

**NEW**

**533**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0053300100	1"				1	-
0053300114	1 1/4"				1	-
0053300112	1 1/2"				1	-
0053300200	2"				1	-



## GRUPPI DI RIEMPIMENTO AUTOMATIC FILLING UNITS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar  
Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar

Gruppo di riempimento automatico serie **EASYFILL**, con rubinetto, filtro, valvola di non ritorno e manometro

EASYFILL series automatic filling unit, with shut-off valve, strainer, check valve and manometer



**513**



Gruppo di riempimento automatico serie **EASYFILL**, con rubinetto, filtro, valvola di non ritorno e attacco manometro

EASYFILL series automatic filling unit, with shut-off valve, strainer, check valve and manometer connection



**514**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0051301012	1/2"				1	30

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0051401012	1/2"				1	30

## VALVOLE DI BY PASS BY PASS VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
Campo di regolazione: 0,1bar - 0,6bar  
Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Setting pressure range: 0,1bar - 0,6bar

Valvola by-pass differenziale con scala graduata con bocchettone

Automatic by-pass valve with pipe union



**554**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0055400034	3/4"				1	50

# VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE

## THERMOSTATIC MIXING VALVES

Temperatura massima di esercizio: 85°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Campo di regolazione: 27°C - 55°C • Funzione protettiva anticottatura integrata  
 Max working temperature: 85°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Mixed water temperature range: 27°C - 55°C  
 Anti-burning protection function

Valvola miscelatrice termostatica con attacchi maschio, cartuccia estraibile, finitura cromata

Thermostatic mixing valve with male connection, removable cartridge, chromed plated



**1562**

Valvola miscelatrice termostatica con bocchettoni, cartuccia estraibile, finitura cromata

Thermostatic mixing valve with pipe unions, removable cartridge, chromed plated



**1564**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0156270034	3/4"				1	28

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0156470012	1/2"				1	10
0156470034	3/4"				1	10

# VALVOLE ANTICONDENSA TERMOSTATICHE

## THERMOSTATIC ANTI-CONDENSATION VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Valvola anticondensa termostatica per generatori a combustibile solido con attacchi maschio

Thermostatic anti-condensation valve for solid fuel boilers with male connections



**1532**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0153250100	1"		50°C		1	28
0153270100	1"		70°C		1	28



# RUBINETTI AUTOMATICI PER VASI D'ESPANSIONE

## AUTOMATIC SHUT-OFF COCKS FOR EXPANSION VESSELS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Rubinetto automatico per vasi di espansione

Automatic intercepting valve for expansion vessel

**540**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0054002034	3/4"				25	50

Rubinetto automatico per vasi di espansione con valvola di scarico

Automatic intercepting valve for expansion vessel with drain valve

ON REQUEST

**543**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0054300034	3/4"				25	25

# RUBINETTI SCARICO CALDAIA

## BOILER DRAIN COCKS

Temperatura massima di esercizio: 60°C (Art. 347) - 90°C (Art. 350) • Pressione massima di esercizio: 6bar (Art. 347) - 16bar (Art. 350)  
 Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)

Max working temperature: 60°C (Art. 347) - 90°C (Art. 350) • Max working pressure: 6bar (Art. 347) - 16bar (Art. 350) • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Rubinetto di scarico orientabile con tenuta morbida

Adjustable drain cock with soft sealing

**347**

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0034700014	1/4"				40	400

Rubinetto di scarico orientabile con volantino ergonomico e tenuta morbida

Adjustable drain cock with ergonomic handle and soft sealing

ON REQUEST

**350**

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035000014	1/4"				50	300

# TERMOSTATI DI SICUREZZA

## SAFETY THERMOSTATS

Temperatura di esercizio: 20°C - 90°C • Classe di protezione: IP20 / IP40  
 Working temperature: 20°C - 90°C • Protection: IP20 / IP40

Termostato a contatto bimetallico,  
 con contatti in commutazione,  
 completo di passacavo  
 e fascetta per fissaggio

Contact thermostat with bimetallic device,  
 switch contacts and spring-band

### 9018



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901830000			230 V		1	50

Termostato regolatore ad immersione  
 con contatti in commutazione

Immersion adjustable thermostat  
 with switch contacts

### 9045



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0904530000	1/2"		230 V		1	20



# MANOMETRI E TERMOMANOMETRI

## MANOMETERS & THERMOMANOMETERS

Manometro con attacco posteriore e indicatore regolabile

Pressure manometer with back connection and adjustable indicator

### 561

Manometro con attacco posteriore e indicatore regolabile

Pressure manometer with back connection and adjustable indicator

### 564



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0056131404	1/4"	Ø 50	4 bar		5	100
0056130014	1/4"	Ø 50	10 bar		5	100

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0056431404	1/4"	Ø 50	4 bar		5	100

Manometro con attacco verticale e indicatore regolabile

Manometer with vertical connection and adjustable indicator

### 562

Termomanometro con attacco posteriore

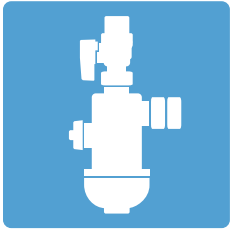
Thermomanometer with back connection

### 570



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0056230014	1/4"	Ø 50	4 bar		5	100
0056231410	1/4"	Ø 50	10 bar		5	100
0056233804	3/8"	Ø 63	4 bar		5	100

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0057031260	1/2"	Ø 80	6 bar - 120°C		1	50



02

**DEFANGAZIONE, FILTRAZIONE  
E TRATTAMENTO ACQUA**  
MAGNETIC TREATMENT  
AND WATER FILTRATION



**pintossitc**

**DEFANGATORI  
MAGNETICI COMPATTI**  
COMPACT MAGNETIC  
DIRT SEPARATORS 26



**DEFANGATORI MAGNETICI  
MULTIFUNZIONE**  
MULTIFUNCTION MAGNETIC  
DIRT SEPARATORS 27



**DEFANGATORI MAGNETICI  
IN OTTONE**  
BRASS MAGNETIC  
DIRT SEPARATORS 28



**DOSATORI  
POLIFOSFATI**  
POLYPHOSPHATE  
DOSERS 28



**NEUTRALIZZATORE  
CONDENSA ACIDA**  
ACID CONDENSATE  
NEUTRALIZER 30



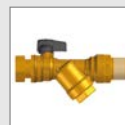
**KIT PROTEZIONE  
CALDAIA**  
BOILER  
PROTECTION KIT 30



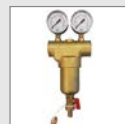
**FILTRI A Y**  
Y FILTERS 31



**VALVOLA FILTRO  
MONOBLOCCO**  
MONOBLOCK FILTER VALVE 31



**FILTRI  
AUTOPULENTI**  
SELF CLEANING  
FILTERS 32



**COLLETTORE DI BY PASS  
PER ADDOLCITORI**  
BY PASS MANIFOLD  
FOR SOFTENERS 33



**CONTENITORI  
FILTRO PER ACQUA**  
WATER FILTER  
HOUSINGS 34



**CARTUCCE FILTRAZIONE  
E TRATTAMENTO ACQUA**  
WATER FILTRATION AND  
TREATMENT CARTRIDGES 35



**ACCESSORI  
E RICAMBI**  
ACCESSORIES  
& SPARE PARTS 37



PRODOTTI IN  
OTTONE ADZ   
DZR BRASS  
PRODUCTS

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET

# DEFANGATORI MAGNETICI COMPATTI

## COMPACT MAGNETIC DIRT SEPARATORS

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 6bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Magnete estraibile • Filtro acciaio inox: 800 micron • Possibilità di montare il defangatore in posizioni diverse in base agli attacchi sottocaldaia  
 Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 6bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Removable magnet  
 Stainless steel strainer: 800 micron • Possibility to install the magnetic filter in different positions, depending on boilers' connections

Filtro defangatore magnetico **MINIMAG**. Specifico per installazione sottocaldaia grazie alle sue dimensioni estremamente compatte. Duplice azione protettiva grazie ad una rete filtrante interna e al potente magnete da 13.100 gauss. Valvola a sfera, raccordo girevole, tappo di scarico e chiave di apertura inclusi.

**MINIMAG** magnetic dirt separator. Specifically designed to be used on underboiler installations thanks to the extremely compact dimensions. Double protective action thanks to the internal stainless steel filtering net and to the 13.100 gauss powerful magnet. Ball valve, swivel nut, drain cap and opening key included.



**9080**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0908013434	3/4"				1	12

Filtro defangatore magnetico **DUOMAG**. Specifico per installazione sottocaldaia grazie alle sue dimensioni compatte. Duplice azione protettiva grazie ad una rete filtrante interna e al potente magnete da 14.200 gauss. Valvola a sfera, raccordo girevole, tappo di scarico e chiave di apertura inclusi.

**DUOMAG** magnetic dirt separator. Specifically designed to be used on underboiler installations thanks to the compact dimensions. Double protective action thanks to the internal stainless steel filtering net and to the 14.200 gauss powerful magnet. Ball valve, swivel nut, drain cap and opening key included.



**9085**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0908513434	3/4"				1	12

Filtro a Y con maglia filtrante in acciaio inox, magnete da 11.700 gauss e tappo di ispezione

Y strainer with internal stainless steel filtering net, 11.700 gauss magnet and inspection cap



**9028**



**NEW**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0902800034	3/4"		400 micron		4	48
0902800100	1"		400 micron		4	40
0902800114	1 1/4"		500 micron		-	-
0902800112	1 1/2"		500 micron		-	-
0902800200	2"		500 micron		-	-



# DEFANGATORI MAGNETICI MULTIFUNZIONE

## MULTIFUNCTION MAGNETIC DIRT SEPARATORS

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 4bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)

Magnete estraibile • Doppio filtro in acciaio inox: 800 micron + 300 micron • Possibilità di montare il defangatore in posizioni diverse grazie agli attacchi girevoli

Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 4bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Removable magnet

Double stainless steel strainer: 800 micron + 300 micron • Possibility to install the magnetic filter in different positions thanks to the swivel connections

Filtro defangatore magnetico multifunzione serie **MULTIMAG** con attacchi maschio. Adatto sia per sistemi a pompa di calore che per centrale termica grazie alle elevate portate. Triplice azione protettiva grazie ad una doppia rete filtrante interna e al potente magnete da 14.000 gauss. Porta magnete esterno per la facile estrazione durante le operazioni di pulizia. Raccordo connessioni girevole a 360°. Comprensivo di sfiato manuale, valvola di scarico e chiave di apertura.

**MULTIMAG** series multifunction magnetic dirt separator with male connections. Suitable to be used in heat pumps and heating systems thanks to the high flow rates. Triple protective action thanks to the double internal stainless steel filtering net and to the 14.000 gauss powerful magnet. External magnet holder for easy maintainance and cleaning operations. 360° connection swivel fitting. Manual air vent, drain valve and opening key included.



**9064**



**NEW**

Filtro defangatore magnetico multifunzione serie **MULTIMAG** con attacchi femmina. Adatto sia per sistemi a pompa di calore che per centrale termica grazie alle elevate portate. Triplice azione protettiva grazie ad una doppia rete filtrante interna e al potente magnete da 14.000 gauss. Porta magnete esterno per la facile estrazione durante le operazioni di pulizia. Raccordo connessioni girevole a 360°. Comprensivo di sfiato manuale, valvola di scarico e chiave di apertura.

**MULTIMAG** series multifunction magnetic dirt separator with female connections. Suitable to be used in heat pumps and heating systems thanks to the high flow rates. Triple protective action thanks to the double internal stainless steel filtering net and to the 14.000 gauss powerful magnet. External magnet holder for easy maintainance and cleaning operations. 360° connection swivel fitting. Manual air vent, drain valve and opening key included.



**9066**



**NEW**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906430034	3/4"				1	4
0906430100	1"				1	4
0906430114	1 1/4"				1	4

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906630100	1"				1	4

Filtro defangatore magnetico multifunzione serie **MULTIMAG** con valvole a sfera. Adatto sia per sistemi a pompa di calore che per centrale termica grazie alle elevate portate. Triplice azione protettiva grazie ad una doppia rete filtrante interna e al potente magnete da 14.000 gauss. Porta magnete esterno per la facile estrazione durante le operazioni di pulizia. Raccordo connessioni girevole a 360°. Comprensivo di sfiato manuale, valvola di scarico e chiave di apertura.

**MULTIMAG** series multifunction magnetic dirt separator with ball valves. Suitable to be used in heat pumps and heating systems thanks to the high flow rates. Triple protective action thanks to the double internal stainless steel filtering net and to the 14.000 gauss powerful magnet. External magnet holder for easy maintainance and cleaning operations. 360° connection swivel fitting. Manual air vent, drain valve and opening key included.



**9068**



**NEW**

Guscio anti condensa per defangatore **MULTIMAG**

Insulation shell for **MULTIMAG** magnetic filter

**9164**

**NEW**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906830034	3/4"				1	4
0906830100	1"				1	4

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0916430000					1	-

# DEFANGATORI MAGNETICI IN OTTONE

## BRASS MAGNETIC DIRT SEPARATORS

Temperatura massima di esercizio: 110°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Magnete estraibile • Filtro acciaio inox: 300 micron  
 Max working temperature: 110°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Removable magnet  
 Stainless steel strainer: 300 micron

Filtro defangatore magnetico autopulente serie **TOTALMAG**. Specifico per impianti a pompa di calore grazie alle portate particolarmente elevate. Duplice azione protettiva grazie ad una rete filtrante interna e al potente magnete da 12.000 gauss.

**TOTALMAG** series self-cleaning magnetic dirt separator. Suitable to be used in heat pumps systems thanks to the very high flow rates. Double protective action thanks to the internal stainless steel filtering net and to the 12.000 gauss powerful magnet.



### 9063



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906300034	3/4"				1	5
0906300100	1"				1	5
0906300114	1 1/4"				1	5
0906300112	1 1/2"				1	5

# DOSATORI DI POLIFOSFATI

## POLYPHOSPHATE DOSERS

Temperatura massima di esercizio: 45°C • Pressione massima di esercizio: 5bar  
 Max working temperature: 45°C • Max working pressure: 5bar

Dosatore proporzionale di polifosfati in polvere **DOSAPOL** con dadi girevoli e valvola di by-pass, prima ricarica inclusa

**DOSAPOL** proportional polyphosphate powder doser with swivel nuts and by-pass valve, first refill included



### 9087

Ricarica di polvere polifosfato per dosatore DOSAPOL

Polyphosphate powder refill for DOSAPOL doser

### 9082



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0908700012	1/2"				1	12
0908701034	3/4" - 1"				1	8

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0908230001	1/2"				6	-
0908230002	3/4" - 1"		Maxi		4	-



# DOSATORI DI POLIFOSFATI

## POLYPHOSPHATE DOSERS

Dosatore con cristalli di polifosfato per lavatrice/lavastoviglie, prima ricarica inclusa

Crystals polyphosphate doser for washing machine and dish machine, first refill included



### 9083

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0908330034	3/4"				1	50

Dosatore con cristalli di polifosfato, comprensivo di tubo di pescaggio. Le connessioni al circuito possono essere fatte in linea o ad angolo. Prima ricarica inclusa

Crystals polyphosphate doser with tubular diffuser included. The installation to the circuit can be done with in-line or angle connections. First refill included



### 9086

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0908635012	1/2"				1	36

Ricarica di cristalli di polifosfato per dosatore art. 9083 - 9086

Polyphosphate crystals refill for doser art. 9083 - 9086



### 9084

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0908430001			1,5 kg		1	-

# NEUTRALIZZATORE CONDENSA ACIDA

## ACID CONDENSATE NEUTRALIZER

Temperatura massima di esercizio: 35°C • Pressione massima di esercizio: 5bar • Fluidi: acqua o condensa acida  
 Max working temperature: 35°C • Max working pressure: 5bar • Fluids: Water or acid condensate

Neutralizzatore di condensa acida **AQUAFIX** con attacco dritto e ad angolo, prima ricarica inclusa

**AQUAFIX** acid condensate neutralizer with straight and angle connection, first refill included



### 9088

Ricarica per neutralizzatore di condensa acida **AQUAFIX**

Refill for **AQUAFIX** acid condensed neutralizer

### 9089



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0908830000	Ø16				1	12

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0908930000					1	-

# KIT DI PROTEZIONE CALDAIA

## BOILER PROTECTION KIT

**KIT DI PROTEZIONE CALDAIA** con defangatore magnetico **DUOMAG**, dosatore di polifosfati **DOSAPOL** e neutralizzatore di condensa acida **AQUAFIX**

**BOILER PROTECTION KIT** with magnetic dirt separator **DUOMAG**, polyphosphate doser **DOSAPOL** and acid condensate neutralizer **AQUAFIX**

### 9090



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0909030000					1	6



# FILTRI A Y

## Y FILTERS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 20 bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 20 bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Filtro a Y con maglia filtrante in acciaio inox e tappo di ispezione

Y strainer with internal stainless steel filtering net and inspection cap



**9023**



Filtro a Y con maglia filtrante in acciaio inox e tappo di ispezione

Y strainer with internal stainless steel filtering net and inspection cap

ON REQUEST

**9026**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0902300012	1/2"		400 micron	20	120	
0902300034	3/4"		400 micron	20	100	
0902300100	1"		400 micron	10	60	
0902300114	1 1/4"		500 micron	10	40	
0902300112	1 1/2"		500 micron	5	30	
0902300200	2"		500 micron	2	20	
0902300212	2 1/2"		600 micron	1	14	
0902300300	3"		600 micron	1	9	
0902300400	4"		1000 micron	1	4	

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0902600012	1/2"		1000 micron	20	120	
0902600034	3/4"		1000 micron	20	100	
0902600100	1"		1000 micron	10	60	
0902600114	1 1/4"		1000 micron	10	40	
0902600112	1 1/2"		1000 micron	5	30	
0902600200	2"		1000 micron	2	20	
0902600212	2 1/2"		1000 micron	1	14	
0902600300	3"		1000 micron	1	9	

# VALVOLA FILTRO MONOBLOCCO

## MONOBLOCK FILTER VALVE

Valvola a sfera monoblocco **FILTERBLOC** con filtro integrato, ritegno e dado girevole. Superficie filtrante molto ampia per mantenere elevate le portate anche in caso di acqua particolarmente sporca. La valvola a sfera e il ritegno incorporato permettono di effettuare facilmente le periodiche operazioni di pulizia del filtro, estraibile tramite il tappo di ispezione.

**FILTERBLOC** monoblock ball valve with integrated filter, check valve and swivel nut. Wide filtering net surface to keep high flow rates even in very dirt water systems. The ball and check valves allow easy cleaning filter operations, through the inspection cap.



NEW

**9027**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0902700100	1"		400 micron	1	-	

# FILTRI AUTOPULENTI

## SELF CLEANING FILTERS

Temperatura massima di esercizio: 130°C • Pressione massima di esercizio: 10 bar • Fluidi: acqua • Filtro acciaio inox: 300 micron  
 Max working temperature: 130°C • Max working pressure: 10 bar • Fluids: Water • Stainless steel filter: 300 micron

Filtro autopulente con attacchi femmina, con rubinetto di scarico

Self-cleaning filter with female connections, with drain valve



**9059**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0905900012	1/2"				1	10
0905900034	3/4"				1	10
0905900100	1"				1	5
0905900114	1 1/4"				1	5
0905900112	1 1/2"				1	6
0905900200	2"				1	6

Filtro autopulente con attacchi femmina, con manometri e rubinetto di scarico

Self-cleaning filter with female connections, with manometers and drain valve



**9060**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906000012	1/2"				1	10
0906000034	3/4"				1	10
0906000100	1"				1	5
0906000114	1 1/4"				1	5
0906000112	1 1/2"				1	6
0906000200	2"				1	6

Filtro autopulente compatto con bocchettoni, doppia filettatura e rubinetto di scarico

Compact self-cleaning filter with pipe unions, double threads and drain valve



**9067**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906703412	1/2"-3/4"				1	20



# COLLETTORE DI BY PASS PER ADDOLCITORI

## BY PASS MANIFOLD FOR SOFTNERS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima: 16 bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
Idoneo all'utilizzo con acqua potabile e conforme al D.M. 174/2004  
Max working temperature: 100°C • Max pressure: 16 bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
Suitable to be used with drinking water and in compliance with Italian Ministerial Decree 174/2004

Collettore monoblocco con valvole di by pass **MULTIFLEX** in ottone speciale ADZ. Specifico per effettuare operazioni di manutenzione e pulizia in sistemi di addolcimento, filtrazione e depurazione dell'acqua. Sistema di ricircolo interno integrato con funzione anti legionella.

**MULTIFLEX** monoblock by pass manifold with valves in special DZR brass. Particularly suitable in maintenance and cleaning operations for softener, water filtration and purification systems. Integrated internal water recirculation system with anti legionella function.

### 5029



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0502900034	3/4"				1	12

# CONTENITORI-FILTRO PER ACQUA

## WATER FILTER HOUSINGS

Temperatura massima di esercizio: 45°C • Fluidi: acqua • Idoneo all'utilizzo con acqua potabile e conforme al D.M. 174/2004 e alla normativa per acqua potabile ACS  
 Max working temperature: 45°C • Fluids: Water • Suitable to be used with drinking water and in compliance with Italian Ministerial Decree 174/2004 and Norm for drinking water ACS

Contenitore-filtro acqua con attacchi ad angolo, pressione di esercizio 5 bar

Water filter housing with angle connections, working pressure 5 bar



**9071**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907135012	5"	1/2"			1	36

Contenitore-filtro acqua con tappino di sfiato, pressione di esercizio 7 bar

Water filter housing with discharge cap, working pressure 7 bar



**9072**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907235012	5"	1/2"			1	24
0907235034	5"	3/4"			1	24
0907237034	7"	3/4"			1	12
0907231034	10"	3/4"			1	12
0907231100	10"	1"			1	12
0907231114	10"	1 1/4"			1	12
0907231112	10"	1 1/2"			1	12
0907232034	20"	3/4"			1	12
0907232100	20"	1"			1	12
0907232114	20"	1 1/4"			1	12
0907232112	20"	1 1/2"			1	12

Contenitore-filtro acqua doppio con tappino di sfiato, pressione di esercizio 7 bar  
 Staffa per attacco a muro inclusa

Double water filter housing with discharge cap, working pressure 7 bar  
 Wall hung bracket included



**9069**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906937034	7"	3/4"			1	6
0906931034	10"	3/4"			1	6
0906931100	10"	1"			1	6

Contenitore-filtro acqua triplo con tappino di sfiato, pressione di esercizio 7 bar  
 Staffa per attacco a muro inclusa

Triple water filter housing with discharge cap, working pressure 7 bar  
 Wall hung bracket included



**9070**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907031034	10"	3/4"			1	4
0907031100	10"	1"			1	4



# CONTENITORI-FILTRO PER ACQUA

## WATER FILTER HOUSINGS

Temperatura massima di esercizio: 45°C • Fluidi: acqua • Idoneo all'utilizzo con acqua potabile e conforme al D.M. 174/2004 e alla normativa per acqua potabile ACS  
 Max working temperature: 45°C • Fluids: Water • Suitable to be used with drinking water and in compliance with Italian Ministerial Decree 174/2004 and Norm for drinking water ACS

Contenitore-filtro acqua autopulente con tappino di sfogo, pressione di esercizio 7 bar

Self-cleaning water filter housing with discharge cap, working pressure 7 bar



**9072B**

**NEW**

Staffa per attacco a muro per contenitori in plastica Art. 9071 con viti di fissaggio incluse

Wall hung bracket for plastic housings Art. 9071 with screws included

**9078**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907241034	10"	3/4"			1	12
0907241100	10"	1"			1	12

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907830000					1	-

# CARTUCCE FILTRAZIONE E TRATTAMENTO ACQUA

## WATER FILTRATION AND TREATMENT CARTRIDGES

Temperatura massima di esercizio: 45°C • Fluidi: acqua • Idoneo all'utilizzo con acqua potabile e conforme al D.M. 174/2004 e alla normativa per acqua potabile ACS  
 Max working temperature: 45°C • Fluids: Water • Suitable to be used with drinking water and in compliance with Italian Ministerial Decree 174/2004 and Norm for drinking water ACS

Cartuccia filtrante in filo di polipropilene avvolto. Composta da un filo di polipropilene cardato avvolto su un'anima dello stesso materiale con diversi gradi di filtrazione. Sono particolarmente indicate per la rimozione dei sedimenti nelle varie applicazioni domestiche

Polypropylene filter cartridge. It consists of a resistant polypropylene fibers wound on a polypropylene core and various filtration rates. Particularly suitable to be used for sediments removal in various domestic applications



**9073**



Cartuccia filtrante lavabile in polipropilene. La cartuccia è costituita da una rete di poliestere e un'armatura di polipropilene lavabile. Le cartucce lavabili sono particolarmente indicate in uno stadio di prefiltrazione per la rimozione dei sedimenti più grandi nelle varie applicazioni domestiche, garantendo perdite di carico minime.

Washable polypropylene filter cartridge. The cartridge is made by a polyester mesh cartridge printed on a washable polypropylene reinforcement. This cartridge type is particularly indicated for prefiltration stages for sediments removal of medium size in domestic applications, with minimal head loss.



**9074**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907331005	5"				1	100
0907330505	5"				1	100
0907330005	5"				1	100
0907335005	5"				1	100
0907330507	7"				1	90
0907330007	7"				1	90
0907335007	7"				1	90
0907330510	10"				1	60
0907330010	10"				1	60
0907335010	10"				1	60
0907330020	20"				1	30

\* per art. 9071 - for art. 9071

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907435034	5"				1	125
0907430005	5"				1	100
0907437034	7"				1	90
0907431034	10"				1	60
0907432034	20"				1	30

\* per art. 9071 - for art. 9071

# CARTUCCE FILTRAZIONE E TRATTAMENTO ACQUA

## WATER FILTRATION AND TREATMENT CARTRIDGES

Temperatura massima di esercizio: 45°C • Fluidi: acqua • Idoneo all'utilizzo con acqua potabile e conforme al D.M. 174/2004 e alla normativa per acqua potabile ACS

Max working temperature: 45°C • Fluids: Water • Suitable to be used with drinking water and in compliance with Italian Ministerial Decree 174/2004 and Norm for drinking water ACS

Cartuccia filtrante con carbone monoblocco. La cartuccia è costituita da carbone monoblocco monouso adatta per la filtrazione di pesticidi, cloro, odori sgradevoli e sedimenti fini. Negli impianti domestici possono essere utilizzati per rimuovere cloro, odori e sapori sgradevoli, per migliorare il gusto dell'acqua. Negli impianti industriali possono essere utilizzati per rimuovere contaminanti organici e chimici.

Filter cartridge with carbon block. It's a carbon block filter cartridge designed for highly effective filtration of water for certain pesticide, chlorine, odor and sediment reduction. In domestic system can be used for removing chlorine, odours and unpleasant taste and to improve the taste of water. In industrial system can be used for removing Organic and chemical contaminants.



**9075**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907530007	7"				1	50
0907530010	10"				1	25

Cartuccia filtrante lavabile in acciaio inox. La cartuccia è costituita da una rete in acciaio inox e un'armatura di polipropilene lavabile. Le cartucce lavabili sono particolarmente indicate in uno stadio di prefiltrazione per la rimozione dei sedimenti più grandi nelle varie applicazioni domestiche, garantendo perdite di carico minime.

Washable stainless steel filter cartridge. The cartridge is made by a stainless steel mesh cartridge printed on a washable polypropylene reinforcement. This cartridge type is particularly indicated for prefiltration stages for sediments removal of medium size in domestic applications, with minimal head loss.



**9076**



**NEW**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907630005	5" *				1	125
0907630010	10"				1	100

\* per art. 9071 - for art. 9071

Cartuccia con doppia filtrazione in filo polipropilene avvolto e trattamento al carbone attivo.

La cartuccia è adatta per l'eliminazione di sedimenti, riduzione di cloro, odori e sapori sgradevoli.

Polypropylene filter cartridge with active carbon treatment. This cartridge is suitable for remove sediment, chlorine, unpleasant odor and taste from domestic water.



**9079**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907530007	7"				1	50
0907530010	10"				1	25

Cartuccia con cristalli di polifosfato. La cartuccia è composta da un contenitore in materiale atossico riempito con cristalli di polifosfato per la prevenzione della formazione di calcare.

Polyphosphate crystals cartridge. The cartridge consists of a non-toxic container filled with polyphosphate crystals to prevent limescale formation.



**9054**



**NEW**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0905430005	5"				1	20
0905430007	7"				1	20
0905430010	10"				1	20
0905434010	10" *				1	20
0905430020	20"				1	12

\* per art. 9072 1 1/4" / 1 1/2" - for art. 9072 1 1/4" / 1 1/2"

Cartuccia con carbone attivo granulare di noce di cocco. la cartuccia è ottimale per la filtrazione dei sedimenti e la riduzione del sapore e odore di cloro.

Granular activated carbon cartridge from coconut shell. The cartridge is ideal for filtering sediments and reducing chlorine taste and odor.



**9055**



**NEW**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0905530005	5"				1	20
0905530007	7"				1	20
0905530010	10"				1	20



# ACCESSORI E RICAMBI

## ACCESSORIES & SPARE PARTS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10 bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10 bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Cartuccia filtrante in acciaio inox per filtri a Y Art. 9023

Stainless steel filter cartridge for Y filter Art. 9023



### 9123



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0912300012	1/2"		400 micron		1	-
0912300034	3/4"		400 micron		1	-
0912300100	1"		400 micron		1	-
0912300114	1 1/4"		500 micron		1	-
0912300112	1 1/2"		500 micron		1	-
0912300200	2"		500 micron		1	-
0912300212	2 1/2"		600 micron		1	-
0912300300	3"		600 micron		1	-

Cartuccia filtrante in acciaio inox per filtri a Y Art. 9026

Stainless steel filter cartridge for Y filter Art. 9026



### 9126



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0912600012	1/2"		1000 micron		1	-
0912600034	3/4"		1000 micron		1	-
0912600100	1"		1000 micron		1	-
0912600114	1 1/4"		1000 micron		1	-
0912600112	1 1/2"		1000 micron		1	-
0912600200	2"		1000 micron		1	-
0912600212	2 1/2"		1000 micron		1	-
0912600300	3"		1000 micron		1	-
0912600400	4"		1000 micron		1	-

Cartuccia filtrante in acciaio inox per filtri autopulenti e defangatori magnetici

Stainless steel cartridge for self-cleaning filters and dirt separators



### 9061



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906130001			300 micron		1	-
0906130002			300 micron		1	-
0906130003			300 micron		1	-
0906130004			300 micron		1	-
0906131002			1000 micron		1	-
0906131003			1000 micron		1	-

Cartuccia filtrante in acciaio inox per filtri autopulenti e defangatori magnetici

Stainless steel filter cartridge for self-cleaning filters and dirt separators



### 9062



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906230001			100 micron		1	-
0906230002			100 micron		1	-
0906230003			100 micron		1	-
0906230004			100 micron		1	-

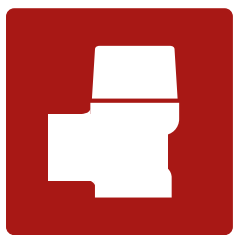
Chiave in plastica per contenitore-filtro acqua

Plastic tool for water filter housing



### 9077

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907730005			Art. 9071		1	-
0907730010			Art. 9072		1	-



03

**DISPOSITIVI DI SICUREZZA**  
SAFETY DEVICES



**pintossi+**

**VALVOLE DI SICUREZZA**  
SAFETY VALVES



40

**GRUPPI DI SICUREZZA  
PER SCALDA ACQUA**  
SAFETY GROUPS FOR HOT  
WATER STORAGE HEATER



45

**VALVOLE DI SICUREZZA  
PRESSIONE/TEMPERATURA**  
PRESSURE/TEMPERATURE  
SAFETY VALVES



43

**RIDUTTORI  
DI PRESSIONE**  
PRESSURE REDUCERS



46

**GRUPPI DI SICUREZZA  
PER CALDAIA**  
SAFETY UNITS FOR BOILER



43

**AMMORTIZZATORE PER  
COLPO D'ARIETE**  
WATER HAMMER ABSORBER



48

**VALVOLE DI SICUREZZA  
PER SCALDABAGNO**  
SAFETY VALVES  
FOR WATER HEATER



44

**VALVOLE ANTIGELO  
PER POMPE DI CALORE**  
ANTI-FREEZE VALVES  
FOR HEAT PUMPS



49

PRODOTTI IN  
OTTONE ADZ   
DZR BRASS  
PRODUCTS

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET

# VALVOLE DI SICUREZZA

## SAFETY VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) e aria  
 Tolleranza: 10% (0,5 bar per valvole con setpoint >5bar) • Costruite nel rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza dettati dalla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) and air  
 Tolerance: 10% (0,5bar for valves with setpoint >5bar) • Made in accordance with the safety requirements laid down by European Directive 2014/68/EU (PED)

Valvola di sicurezza con attacco femmina

Safety valve with female connection



**581-1581**



Valvola di sicurezza con attacco maschio

Safety valve with male connection



**582-1582**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0058101215	1/2"		● 1,5 bar	1	1	100
0058101218	1/2"		● 1,8 bar	1	1	100
0058101220	1/2"		● 2 bar	1	1	100
0058101225	1/2"		● 2,5 bar	1	1	100
0058101230	1/2"		● 3 bar	1	1	100
0058101235	1/2"		● 3,5 bar	1	1	100
0058101240	1/2"		● 4 bar	1	1	100
0058101260	1/2"		● 6 bar	1	1	100
0058101270	1/2"		● 7 bar	1	1	100
0058101280	1/2"		● 8 bar	1	1	100
0058101210	1/2"		● 10 bar	1	1	100
0158103415	3/4"		● 1,5 bar	1	1	100
0158103425	3/4"		● 2,5 bar	1	1	100
0158103430	3/4"		● 3 bar	1	1	100
0158103435	3/4"		● 3,5 bar	1	1	100
0158103440	3/4"		● 4 bar	1	1	100
0158103460	3/4"		● 6 bar	1	1	100
0158101080	3/4"		● 8 bar	1	1	100
0158101010	3/4"		● 10 bar	1	1	100
0058101025	1"		● 2,5 bar	5	5	45
0058101030	1"		● 3 bar	5	5	45
0058101040	1"		● 4 bar	5	5	45
0058101060	1"		● 6 bar	5	5	45

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0058201215	1/2"		● 1,5 bar	1	1	100
0058201220	1/2"		● 2 bar	1	1	100
0058201225	1/2"		● 2,5 bar	1	1	100
0058201230	1/2"		● 3 bar	1	1	100
0058201240	1/2"		● 4 bar	1	1	100
0058201260	1/2"		● 6 bar	1	1	100
0058201270	1/2"		● 7 bar	1	1	100
0058201280	1/2"		● 8 bar	1	1	100
0058201210	1/2"		● 10 bar	1	1	100
0158203425	3/4"		● 2,5 bar	1	1	100
0158203430	3/4"		● 3 bar	1	1	100
0158203460	3/4"		● 6 bar	1	1	100
0158201010	3/4"		● 10 bar	1	1	100

Valvola di sicurezza regolabile con attacco femmina

Adjustable safety valve with female connection



**581**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0058111410	1 1/4"		10 bar	1	1	15
0058111210	1 1/2"		10 bar	1	1	10
0058120010	2"		10 bar	1	1	5



# VALVOLE DI SICUREZZA

## SAFETY VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) e aria  
 Tolleranza: 10% (0,5 bar per valvole con setpoint >5bar) • Costruite nel rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza dettati dalla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) and air  
 Tolerance: 10% (0,5bar for valves with setpoint>5bar) • Made in accordance with the safety requirements laid down by European Directive 2014/68/EU (PED)

Valvola di sicurezza  
 con attacco femmina  
 e attacco manometro 1/4"

Safety valve with  
 female connection and  
 1/4" manometer connection

### 583-1583



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0058301225	1/2"		● 2,5 bar		1	100
0058301230	1/2"		● 3 bar		1	100
0058302035	1/2"		● 3,5 bar		1	100
0158303425	3/4"		● 2,5 bar		1	50

Valvola di sicurezza  
 con attacco maschio  
 e attacco manometro 1/4"

Safety valve with  
 male connection and  
 1/4" manometer connection

### 584-1584



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0058401230	1/2"		● 3 bar		1	100
0058401260	1/2"		● 6 bar		1	100
0058401270	1/2"		● 7 bar		1	100
0 03430	3/4"		● 3 bar		1	50

\*on request

Valvola di sicurezza  
 con attacco femmina  
 e manometro

Safety valve with  
 female connection  
 and manometer

### 593



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0059302230	1/2"		● 3 bar		1	25

Valvola di sicurezza  
 con attacco maschio  
 e manometro

Safety valve with  
 male connection  
 and manometer

### 594



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0059402230	1/2"		● 3 bar		1	25

# VALVOLE DI SICUREZZA

## SAFETY VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) e aria  
 Tolleranza: 10% (0,5 bar per valvole con setpoint >5bar) • Costruite nel rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza dettati dalla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) and air  
 Tolerance: 10% (0,5bar for valves with setpoint>5bar) • Made in accordance with the safety requirements laid down by European Directive 2014/68/EU (PED)

Valvola di sicurezza con attacco femmina e scarico maggiorato,

Safety valve with female connection and bigger discharge



**575**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0057502215	1/2"	3/4"	● 1,5 bar	1	1	100
0057502225	1/2"	3/4"	● 2,5 bar	1	1	100
0057502230	1/2"	3/4"	● 3 bar	1	1	100
0057502240	1/2"	3/4"	● 4 bar	1	1	100
0057503260	1/2"	3/4"	● 6 bar	1	1	100
0057503210	1/2"	3/4"	● 10 bar	1	1	100

Valvola di sicurezza con attacco femmina e scarico maggiorato

Safety valve with female connection and bigger discharge



**576**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0057602215	1/2"	3/4"	● 1,5 bar	1	1	100
0057602230	1/2"	3/4"	● 3 bar	1	1	100
0057602280	1/2"	3/4"	● 8 bar	1	1	100

Valvola di sicurezza con attacco femmina, scarico maggiorato e attacco manometro 1/4"

Safety valve with female connection, bigger discharge and 1/4" manometer connection



ON REQUEST **577**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0057702225	1/2"	3/4"	● 2,5 bar	1	1	100
0057702230	1/2"	3/4"	● 3 bar	1	1	100

Valvola di sicurezza con attacco maschio, scarico a compressione e attacco manometro 1/4"

Safety valve with male connection, compression discharge and 1/4" manometer connection



**592**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0059201230	1/2"	Ø15	● 3 bar	1	1	100

Valvola di sicurezza con attacco maschio e scarico a compressione

Safety valve with male connection and compression discharge



**597**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0059701215	1/2"	Ø15	● 1,5 bar	1	1	100
0059701225	1/2"	Ø15	● 2,5 bar	1	1	100
0059701230	1/2"	Ø15	● 3 bar	1	1	100
0059701260	1/2"	Ø15	● 6 bar	1	1	100
0059703290	1/2"	Ø15	● 9 bar	1	1	100
0059703210	1/2"	Ø15	● 10 bar	1	1	100

Valvola di sicurezza con attacco maschio in ADZ

DZR safety valve with male connection



**582dzz**



CR

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0058204260	1/2"	1/2"	● 6 bar	1	1	100



# VALVOLE DI SICUREZZA PRESSIONE/TEMPERATURA

## PRESSURE/TEMPERATURE SAFETY VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Tolleranza: 10%  
 Costruite nel rispetto dei requisiti di prestazione della Normativa Europea EN1490  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Tolerance: 10%  
 Made in accordance with the performance requirements of the European Standard EN1490

Valvola di sicurezza combinata pressione e temperatura per accumuli sanitari di acqua calda in ADZ

DZR double function pressure and temperature safety valve for hot water storage heaters



### 574-1574

CR

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0057401230	1/2"		● 3 bar-90°C	<b>28,74</b>	1	24
0057401240	1/2"		● 4 bar-90°C	<b>28,74</b>	1	24
0057401270	1/2"		● 7 bar-90°C	<b>28,74</b>	1	24
0157403430	3/4"		● 3 bar-90°C		1	24
0157403440	3/4"		● 4 bar-90°C		1	24
0157403470	3/4"		● 7 bar-90°C		1	24

# GRUPPI DI SICUREZZA PER CALDAIA

## SAFETY UNITS FOR BOILER

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Gruppo valvola di sicurezza per caldaia con valvola sfiato automatica, valvola di sicurezza e manometro

Safety group for boiler with automatic air vent, safety valve and manometer



### 536

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0053682100			● 3 bar		1	7
0053692100*			● 3 bar		1	7

\* con coibentazione | with insulation

Collettore portastrumenti per vasi di espansione con valvola sfiato automatica, valvola di sicurezza, manometro e rubinetto di intercettazione

Expansion vessel manifold with automatic air vent, safety valve, manometer and shut-off cock



### 539

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0053900015	3/4"		● 1,5 bar		1	10
0053900030	3/4"		● 3 bar		1	10

# VALVOLE DI SICUREZZA PER SCALDABAGNO

## SAFETY VALVES FOR WATER HEATER

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) e aria  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) and air

Valvola di sicurezza per scaldabagno con levetta per lo scarico manuale del fluido

Safety valve for water heaters with lever handle for manual fluid discharge



**1550**

Valvola di sicurezza per scaldabagno

Safety valve for water heaters



**1551**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0155016012	1/2"		● 8,5 bar		20	180
0155016034	3/4"		● 8,5 bar		10	90

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0155116012	1/2"		8,5 bar		25	225



# GRUPPI DI SICUREZZA PER SCALDA ACQUA

## SAFETY GROUPS FOR HOT WATER STORAGE HEATER

Temperatura massima di esercizio: 120°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Tolleranza: +/- 1 bar • Costruite nel rispetto dei requisiti di prestazione della Normativa Europea EN1487  
 Max working temperature: 120°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
 Tolerance: +/- 1 bar • Made in accordance with the performance requirements of the European Standard EN1487

Gruppo di sicurezza verticale per scaldia acqua ad accumulo composto da valvola di sicurezza, valvola di ritegno e vitone di intercettazione

Vertical safety group for hot water storage heaters composed of safety valve, check valve and interception screw valve



**750**

Gruppo di sicurezza orizzontale per scaldia acqua ad accumulo composto da valvola di sicurezza, valvola di ritegno e vitone di intercettazione

Horizontal safety group for hot water storage heaters composed of safety valve, check valve and interception screw valve



**752**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0075003470	3/4"		● 7 bar		1	12

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0075203450	3/4"		● 5 bar		1	12
0075203470	3/4"		● 7 bar		1	12

Sifone per scarico gruppi di sicurezza

Drain siphon for safety groups



**753**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0075300100	1"				1	30

# RIDUTTORI DI PRESSIONE

## PRESSURE REDUCERS

Temperatura massima di esercizio: 80°C • Pressione massima di esercizio: 16bar • Fluidi: acqua  
 Max working temperature: 80°C • Max working pressure: 16bar • Fluids: Water

Riduttore di pressione  
 serie **EASY**  
 con attacchi femmina

EASY series pressure reducer  
 with female connections

### 9011



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901110038	3/8"		1-4 bar		1	50
0901110012	1/2"		1-4 bar		1	50
0901110034	3/4"		1-4 bar		1	50

Riduttore di pressione  
 serie **EASY**  
 con attacchi femmina,  
 attacco manometro 1/4"

EASY series pressure reducer  
 with female connections,  
 1/4" manometer connection

### 9012



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901200012	1/2"		1-4 bar		1	50
0901200034	3/4"		1-4 bar		1	50



# RIDUTTORI DI PRESSIONE

## PRESSURE REDUCERS

Temperatura massima di esercizio: 80°C • Pressione massima di esercizio: 25bar • Fluidi: acqua  
 Max working temperature: 80°C • Max working pressure: 25bar • Fluids: Water

Riduttore di pressione serie **CORE**, con bocchettoni, sede in acciaio inox, attacchi manometro 1/4"

CORE series pressure reducer with pipe unions, stainless steel seat, 1/4" manometer connections



### 9014

Riduttore di pressione serie **CORE**, con attacchi femmina, sede in acciaio inox, attacchi manometro 1/4"

CORE series pressure reducer with female connections, stainless steel seat, 1/4" manometer connections



### 9015

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901400012	1/2"		0,5-6 bar		1	25
0901400034	3/4"		0,5-6 bar		1	15
0901400100	1"		0,5-6 bar		1	10
0901400114	1 1/4"		0,5-6 bar		1	6
0901400112	1 1/2"		0,5-6 bar		1	6
0901400200	2"		0,5-6 bar		1	

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901510012	1/2"		0,5-6 bar		1	25
0901510034	3/4"		0,5-6 bar		1	25
0901510100	1"		0,5-6 bar		1	15
0901510114	1 1/4"		0,5-6 bar		1	6
0901510112	1 1/2"		0,5-6 bar		1	6
0901510200	2"		0,5-6 bar		1	4
0901510212	2 1/2"		0,5-6 bar		1	4
0901510300	3"		0,5-6 bar		1	3
0901510400	4"		0,5-6 bar		1	2

Riduttore di pressione serie **CORE**, in ADZ con attacchi femmina, sede in acciaio inox, attacchi manometro 1/4"

CORE series DZR pressure reducer with female connections, stainless steel seat, 1/4" manometer connections



### 9015dZR

CR

Riduttore di pressione serie **CORE**, con bocchettoni femmina, sede in acciaio inox, attacchi manometro 1/4"

CORE series pressure reducer with female pipe unions, stainless steel seat, 1/4" manometer connections



### 9016

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901505012	1/2"		0,5-6 bar		1	25
0901505034	3/4"		0,5-6 bar		1	25
0901505100	1"		0,5-6 bar		1	15
0901505114	1 1/4"		0,5-6 bar		1	6
0901505112	1 1/2"		0,5-6 bar		1	6
0901505200	2"		0,5-6 bar		1	4

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901600012	1/2"		0,5-6 bar		1	30
0901600034	3/4"		0,5-6 bar		1	20
0901600100	1"		0,5-6 bar		1	20
0901600114	1 1/4"		0,5-6 bar		1	10
0901600112	1 1/2"		0,5-6 bar		1	10
0901600200	2"		0,5-6 bar		1	6

# RIDUTTORI DI PRESSIONE

## PRESSURE REDUCERS

Temperatura massima di esercizio: 80°C • Pressione massima di esercizio: 40bar • Fluidi: acqua  
 Max working temperature: 80°C • Max working pressure: 40bar • Fluids: Water

Riduttore di pressione  
 serie **TITAN**,  
 per alte pressioni  
 con bocchettoni femmina,  
 sede in acciaio inox,  
 attacchi manometro 1/4"

TITAN series high pressure reducer  
 with female pipe unions,  
 stainless steel seat,  
 1/4" manometer connections

### 9017



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901700012	1/2"		1-9 bar		1	15
0901700034	3/4"		1-9 bar		1	10
0901700100	1"		1-9 bar		1	10
0901700114	1 1/4"		1-9 bar		1	
0901700112	1 1/2"		1-9 bar		1	
0901700200	2"		1-9 bar		1	

# AMMORTIZZATORI COLPO D'ARIETE

## WATER HAMMER ABSORBERS

Temperatura massima di esercizio: 80°C • Fluidi: acqua  
 Max working temperature: 80°C • Fluids: Water

Ammortizzatore per colpo d'ariete  
 con attacco maschio,  
 pressione max. 40 bar

Water-hammer absorber  
 with male connection,  
 max pressure 40 bar

### 9019



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901900012	1/2"				1	50
0901910012	1/2"				1	50



# VALVOLE ANTIGELO PER POMPE DI CALORE

## ANTI-FREEZE VALVES FOR HEAT PUMPS



Temperatura massima di esercizio: 75°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Temperatura fluido (apertura): 3°C • Temperatura fluido (chiusura): 4°C • Temperatura esterna attivazione antigelo: < 5°C  
 Max working temperature: 75°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
 Opening fluid temperature: 3°C • Closing fluid temperature: 4°C • External temperature anti-freeze activation: < 5°C

Valvola antigelo specifica per impianti a pompa di calore monoblocco per evitare il congelamento del fluido

Anti-freeze valve specifically designed for monoblock heat pumps to prevent ice forming of the fluid



### 1520

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0152000100	1"				1	25
0152000114	1 1/4"				1	25
0152000112	1 1/2"				1	10



04

**COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI**  
COMPONENTS FOR SOLAR SYSTEMS



**ointossit+**

**VALVOLE MISCELATRICI  
THERMOSTATICHE**

THERMOSTATIC  
MIXING VALVES



52

**VALVOLE DI ZONA**  
ZONE VALVES



55

**VALVOLA DEVIATRICE  
THERMOSTATICA SOLARE**

SOLAR THERMOSTATIC  
DIVERTING VALVE



53

**VALVOLE SFOGO ARIA  
AUTOMATICHE**

AUTOMATIC  
AIR VENT VALVES



55

**KIT INTERFACCIA  
SOLARE-CALDAIA**

SOLAR-BOILER  
CONNECTION KIT



53

**RUBINETTI PER VASI  
D'ESPANSIONE**

SHUT-OFF COCKS  
FOR EXPANSION VESSELS



56

**VALVOLE DI SICUREZZA**  
SAFETY VALVES

SAFETY VALVES



54

**VALVOLE  
SCARICO CALDAIA**

DRAIN BALL VALVES



56

**VALVOLE DI SICUREZZA  
PRESSIONE/TEMPERATURA**

PRESSURE/TEMPERATURE  
SAFETY VALVES



54

PRODOTTI IN  
OTTONE ADZ   
DZR BRASS  
PRODUCTS

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET

# VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE

## THERMOSTATIC MIXING VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)

Funzione protettiva antiscottatura integrata

Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Anti-burning protection function

Valvola miscelatrice termostatica solare **HELYOS** con attacchi maschio, cartuccia estraibile e funzione protettiva antiscottatura integrata. Filtro incorporato nella cartuccia. Adatta per sistemi con uso acqua potabile. Specifica per impianti domestici.  
Temperatura mix. 27-55°C

**HELYOS** solar thermostatic mixing valve with male connection, removable cartridge and protective anti-burning function. Filter incorporated in the cartridge. Suitable to be used with drinking water systems. Specific for domestic systems. Mix temperature 27-55°C



### 1561s



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0156170034	3/4"				1	28

Valvola miscelatrice termostatica solare **HELYOS** con bocchettoni cartuccia estraibile e funzione protettiva antiscottatura integrata. Filtro incorporato nella cartuccia. Adatta per sistemi con uso acqua potabile. Specifica per impianti domestici.  
Temperatura mix. 27-55°C

**HELYOS** solar thermostatic mixing valve with pipe unions, removable cartridge and protective anti-burning function. Filter incorporated in the cartridge. Suitable to be used with drinking water systems. Specific for domestic systems. Mix temperature 27-55°C



### 1563s



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0156370012	1/2"				1	10
0156370034	3/4"				1	10

Valvola miscelatrice termostatica solare **HELYOS XL** con attacchi maschio. Funzione protettiva antiscottatura integrata e adatta a impianti che richiedono portate elevate. Adatta per sistemi con uso acqua potabile. Specifica per impianti domestici, commerciali e industriali grazie alle portate elevate.  
Temperatura mix. 30-65°C

**HELYOS XL** solar thermostatic mixing valve with male connection. Protective anti-burning function and high flow rates. Suitable to be used with drinking water systems. Specific for domestic, commercial and industrial systems. Mix temperature 30-65°C



### 1567s



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0156710100	1"				1	28
0156710112	1 1/2"				1	5

Valvola miscelatrice termostatica solare **HELYOS XL** con attacchi bocchettoni. Funzione protettiva antiscottatura integrata e adatta a impianti che richiedono portate elevate. Adatta per sistemi con uso acqua potabile. Specifica per impianti domestici, commerciali e industriali grazie alle portate elevate.  
Temperatura mix. 30-65°C

**HELYOS XL** solar thermostatic mixing valve with pipe unions. Protective anti-burning function and high flow rates. Suitable to be used with drinking water systems. Specific for domestic, commercial and industrial systems. Mix temperature 30-65°C



### 1569s



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0156910100	1"				1	10
0156910114	1 1/4"				1	10



# VALVOLA DEVIATRICE TERMOSTATICA SOLARE

## SOLAR THERMOSTATIC DIVERTING VALVE

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Valvola deviatrice termostatica solare con attacchi maschio

Solar thermostatic diverting valve with male connections



### 1541s



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0154110034	3/4"				1	28

# KIT INTERFACCIA SOLARE-CALDAIA

## SOLAR-BOILER CONNECTION KIT

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Kit di interfaccia solare-caldaia composto da valvola deviatrice termostatica, raccordo a T con dadi girevoli e valvola miscelatrice termostatica.

Particolarmente indicato nei sistemi integrati, composti da un accumulatore solare insieme ad una caldaia con accumulatore. Adatta per sistemi con uso acqua potabile.

Solar-storage boiler connection kit composed by a thermostatic diverting valve, T fitting with swivel nuts and a thermostatic mixing valve. Particularly suitable for integrated systems consisting of a solar storage together with a boiler with storage. Suitable to be used with drinking water systems.

### 1641s



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0164110012	1/2"				1	28
0164110034	3/4"				1	28

# VALVOLE DI SICUREZZA

## SAFETY VALVES

Temperatura massima di esercizio: 160°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) e aria  
 Tolleranza: 10% (0,5 bar per valvole con setpoint >5bar) • Costruite nel rispetto dei requisiti essenziali di sicurezza dettati dalla Direttiva Europea 2014/68/EU (PED)  
 Max working temperature: 160°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) and air  
 Tolerance: 10% (0,5bar for valves with setpoint>5bar) • Made in accordance with the safety requirements laid down by European Directive 2014/68/EU (PED)

Valvola di sicurezza solare  
 con attacco femmina,  
 scarico maggiorato

Solar safety valve  
 with female connection,  
 bigger discharge

### 1555s



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0155570030	1/2"	3/4"	● 3 bar		1	100
0155570040	1/2"	3/4"	● 4 bar		1	100
0155570060	1/2"	3/4"	● 6 bar		1	100

# VALVOLE DI SICUREZZA PRESSIONE/TEMPERATURA

## PRESSURE/TEMPERATURE SAFETY VALVES

Temperatura massima di esercizio: 160°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Tolleranza: 10%  
 Costruite nel rispetto dei requisiti di prestazione della Normativa Europea EN1490  
 Max working temperature: 160°C • Max working pressure: 10bar • Tolerance: 10%  
 Made in accordance with the performance requirements of the European Standard EN1490

Valvola di sicurezza  
 combinata pressione e  
 temperatura per accumuli  
 sanitari di acqua calda  
 in ADZ

DZR double function pressure  
 and temperature safety valve  
 for hot water storage heaters

### 1559s

CR

NEW



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0155911260	1/2"		● 6 bar-90°C	44,06	1	24
0155913460	3/4"		● 6 bar-90°C	44,06	1	24



## VALVOLE DI ZONA

### ZONE VALVES

Temperatura massima di esercizio: 160°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Funzionamento On/Off (2 punti) • Tempo di chiusura e apertura: 5-12 sec • Protezione: IP20 • Possibilità di utilizzo manuale  
 Max working temperature: 160°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
 On/Off functioning (2 points) • Opening/closing time: 5-12 sec • Protection: IP20 • Manual opening/closing function available

Valvola di zona motorizzata 3 vie a molla solare, con microinterruttore ausiliario, con attacchi femmina. Conformi alle seguenti Direttive Europee:  
 2014/35/UE (LVD)  
 2014/30/UE (EMCD)  
 2014/68/UE (PED)

Solar 3 way motorised zone valve with spring and micro-switch, with female connections.  
 In compliance with European Directive:  
 2014/35/UE (LVD)  
 2014/30/UE (EMCD)  
 2014/68/UE (PED)

### 703s



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0070331034	3/4"		230 V		1	10
0070331100	1"		230 V		1	10

## VALVOLE SFOGO ARIA AUTOMATICHE

### AUTOMATIC AIR VENT VALVES

Temperatura massima di esercizio: 160°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 160°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Valvola automatica di sfogo aria solare con tenuta morbida

Solar automatic air vent valve with soft sealing

### 507s

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0050774038	3/8"				1	100
0050774012	1/2"				1	100

# VALVOLE SCARICO CALDAIA

## DRAIN BALL VALVES

Temperatura massima di esercizio: 160°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 160°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Le valvole a sfera devono essere utilizzate in posizione totalmente aperta-chiusa  
 Ball valves must be used in totally open-close position

Rubinetto di scarico caldaia solare,  
 levetta in plastica.

ON REQUEST **5001s**

Solar rain ball valve for boiler,  
 plastic mini lever handle.

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0500104038	3/8"		●		120	-
0500106012	1/2"		●		120	-

# RUBINETTI AUTOMATICI PER VASI D'ESPANSIONE

## AUTOMATIC SHUT-OFF COCKS FOR EXPANSION VESSELS

Temperatura massima di esercizio: 160°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 160°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Rubinetto automatico solare  
 per vasi di espansione

**540s**

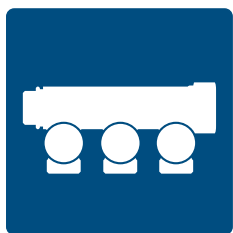
Solar automatic intercepting valve  
 for expansion vessel



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0054003034	3/4"				25	50







05

COLLETTORI E VALVOLE DI ZONA  
MANIFOLDS & ZONE VALVES



**binrossi+**

**COLLETTORI IN ACCIAIO  
INOX PREMONTATI**  
PRE-ASSEMBLED  
STAINLESS STEEL MANIFOLDS



62

**COLLETTORI LINEARI  
COMPONIBILI CON VALVOLA**  
MODULAR LINEAR MANIFOLDS  
WITH VALVES



67

**GRUPPO DI MISCELAZIONE  
A PUNTO FISSO**  
SET POINT  
MIXING UNIT



63

**TERMINALI  
PER COLLETTORI**  
END PARTS  
FOR MANIFOLDS



68

**COMANDI  
ELETTROTHERMICI**  
ACTUATORS



64

**TAPPI E RACCORDI  
PER COLLETTORI**  
PLUGS & FITTINGS  
FOR MANIFOLDS



69

**VALVOLE A SFERA  
CON TERMOMETRO**  
BALL VALVES WITH  
THERMOMETER



64

**CASSETTE DI ISPEZIONE  
PER COLLETTORI**  
CABINETS FOR MANIFOLDS



70

**RACCORDI PER  
COLLETTORI IN ACCIAIO**  
FITTINGS FOR STAINLESS  
STEEL MANIFOLDS



65

**VALVOLE DI ZONA  
A SFERA**  
ZONE BALL VALVES



72

**ISOLAMENTO ANTICONDENSA  
PER COLLETTORI IN ACCIAIO INOX**  
ANTI CONDENSATION INSULATION  
FOR STAINLESS STEEL MANIFOLDS



65

**SERVOCOMANDI PER  
VALVOLE DI ZONA  
A SFERA**  
ACTUATORS FOR ZONE  
BALL VALVES



73

**COLLETTORI LINEARI  
COMPONIBILI**  
MODULAR LINEAR  
MANIFOLDS



66

**VALVOLE DI ZONA  
A MOLLA CON  
SERVOCOMANDO**  
SPRING ZONE VALVES  
WITH ACTUATOR



74

**COLLETTORI  
COMPLANARI**  
MONOBLOCK DISTRIBUTION  
MANIFOLDS



66

**ACCESSORI E  
RICAMBI**  
ACCESSORIES &  
SPARE PARTS



74

PRODOTTI IN  
OTTONE ADZ   
DZR BRASS  
PRODUCTS

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET

# COLLETTORI IN ACCIAIO INOX PREMONTATI

## PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL MANIFOLDS

Temperatura massima di esercizio: 90°C con detentori / 70°C con flussimetri • Pressione massima di esercizio: 10bar con detentori / 6bar con flussimetri  
 Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Scala flussimetro: 0-5 l/min • Adattabili per uso con tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 697  
 Abbinabili alle testine elettrotermiche art. 126

I collettori vengono forniti montati su staffe di supporto. Gli accessori sono forniti smontati all'interno della scatola.

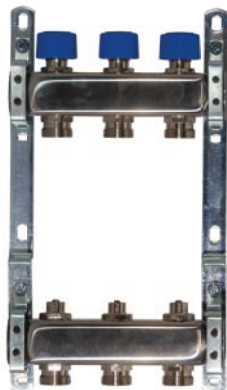
Max working temperature: 90°C with lockshields / 70°C with flowmeters • Max working pressure: 10bar with lockshields / 6bar with flowmeters • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Flowmeter scale: 0-5l/min • Suitable for plastic and multilayer pipes using art. 697 adaptor • Available with thermo-electric actuators art. 126

Manifolds are supplied assembled on steel brackets. Accessories are supplied separately inside the box

Collettori in acciaio inox premontati dotati di detentori e vitoni termostatici, interasse derivazioni 50mm distanza tra le barre 200mm

Pre-assembled stainless steel manifolds with lockshields and thermostatic screws, outlets interaxis 50mm distance between bars 200mm

### 8042



Collettori in acciaio inox premontati dotati di flussimetri e vitoni termostatici, interasse derivazioni 50mm distanza tra le barre 200mm

Pre-assembled stainless steel manifolds with flowmeters and thermostatic screws, outlets interaxis 50mm distance between bars 200mm

### 8043



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0804230103	1"	3/4" EK	3 vie/ways	1	-	-
0804230104	1"	3/4" EK	4 vie/ways	1	-	-
0804230105	1"	3/4" EK	5 vie/ways	1	-	-
0804230106	1"	3/4" EK	6 vie/ways	1	-	-
0804230107	1"	3/4" EK	7 vie/ways	1	-	-
0804230108	1"	3/4" EK	8 vie/ways	1	-	-
0804230109	1"	3/4" EK	9 vie/ways	1	-	-
0804230110	1"	3/4" EK	10 vie/ways	1	-	-
0804230111	1"	3/4" EK	11 vie/ways	1	-	-
0804230112	1"	3/4" EK	12 vie/ways	1	-	-
0804230113	1"	3/4" EK	13 vie/ways	1	-	-
0804230114	1"	3/4" EK	14 vie/ways	1	-	-

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0804330103	1"	3/4" EK	3 vie/ways	1	-	-
0804330104	1"	3/4" EK	4 vie/ways	1	-	-
0804330105	1"	3/4" EK	5 vie/ways	1	-	-
0804330106	1"	3/4" EK	6 vie/ways	1	-	-
0804330107	1"	3/4" EK	7 vie/ways	1	-	-
0804330108	1"	3/4" EK	8 vie/ways	1	-	-
0804330109	1"	3/4" EK	9 vie/ways	1	-	-
0804330110	1"	3/4" EK	10 vie/ways	1	-	-
0804330111	1"	3/4" EK	11 vie/ways	1	-	-
0804330112	1"	3/4" EK	12 vie/ways	1	-	-
0804330113	1"	3/4" EK	13 vie/ways	1	-	-
0804330114	1"	3/4" EK	14 vie/ways	1	-	-



# COLLETTORI IN ACCIAIO INOX PREMONTATI

## PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL MANIFOLDS

Temperatura massima di esercizio: 90°C con detentori / 70°C con flussimetri • Pressione massima di esercizio: 10bar con detentori / 6bar con flussimetri  
 Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Scala flussimetro: 0-5 l/min • Adattabili per uso con tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 697  
 Abbinabili alle testine elettrotermiche art. 126

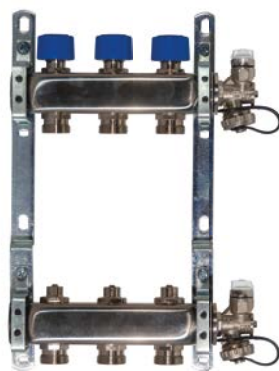
I collettori vengono forniti montati su staffe di supporto. Gli accessori sono forniti smontati all'interno della scatola.

Max working temperature: 90°C with lockshields / 70°C with flowmeters • Max working pressure: 10bar with lockshields / 6bar with flowmeters • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Flowmeter scale: 0-5l/min • Suitable for plastic and multilayer pipes using art. 697 adaptor • Available with thermo-electric actuators art. 126

Manifolds are supplied assembled on steel brackets. Accessories are supplied separately inside the box

Collettori in acciaio inox premontati dotati di detentori e vitoni termostatici, con terminali con valvola di scarico e valvola di sfiato aria manuale, interasse derivazioni 50mm distanza tra le barre 200mm

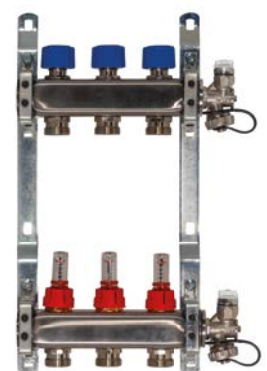
Pre-assembled stainless steel manifolds with lockshields and thermostatic screws, with end parts equipped with drain valve and manual air vent, outlets interaxis 50mm distance between bars 200mm



### 8044

Collettori in acciaio inox premontati dotati di flussimetri e vitoni termostatici, con terminali con valvola di scarico e valvola di sfiato aria manuale, interasse derivazioni 50mm distanza tra le barre 200mm

Pre-assembled stainless steel manifolds with flowmeters and thermostatic screws, with end parts equipped with drain valve and manual air vent, outlets interaxis 50mm distance between bars 200mm



### 8045

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0804430103	1"	3/4" EK	3 vie/ways	1	-	-
0804430104	1"	3/4" EK	4 vie/ways	1	-	-
0804430105	1"	3/4" EK	5 vie/ways	1	-	-
0804430106	1"	3/4" EK	6 vie/ways	1	-	-
0804430107	1"	3/4" EK	7 vie/ways	1	-	-
0804430108	1"	3/4" EK	8 vie/ways	1	-	-
0804430109	1"	3/4" EK	9 vie/ways	1	-	-
0804430110	1"	3/4" EK	10 vie/ways	1	-	-
0804430111	1"	3/4" EK	11 vie/ways	1	-	-
0804430112	1"	3/4" EK	12 vie/ways	1	-	-
0804430113	1"	3/4" EK	13 vie/ways	1	-	-
0804430114	1"	3/4" EK	14 vie/ways	1	-	-

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0804530103	1"	3/4" EK	3 vie/ways	1	-	-
0804530104	1"	3/4" EK	4 vie/ways	1	-	-
0804530105	1"	3/4" EK	5 vie/ways	1	-	-
0804530106	1"	3/4" EK	6 vie/ways	1	-	-
0804530107	1"	3/4" EK	7 vie/ways	1	-	-
0804530108	1"	3/4" EK	8 vie/ways	1	-	-
0804530109	1"	3/4" EK	9 vie/ways	1	-	-
0804530110	1"	3/4" EK	10 vie/ways	1	-	-
0804530111	1"	3/4" EK	11 vie/ways	1	-	-
0804530112	1"	3/4" EK	12 vie/ways	1	-	-
0804530113	1"	3/4" EK	13 vie/ways	1	-	-
0804530114	1"	3/4" EK	14 vie/ways	1	-	-

# COLLETTORI IN ACCIAIO INOX PREMONTATI

## PRE-ASSEMBLED STAINLESS STEEL MANIFOLDS

Temperatura massima di esercizio: 90°C con detentori / 70°C con flussimetri • Pressione massima di esercizio: 10bar con detentori / 6bar con flussimetri  
 Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Scala flussimetro: 0-5 l/min • Adattabili per uso con tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 697  
 Abbinabili alle testine elettrotermiche art. 126

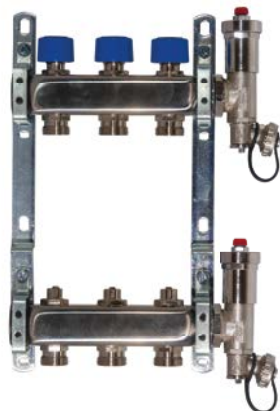
I collettori vengono forniti montati su staffe di supporto. Gli accessori sono forniti smontati all'interno della scatola.

Max working temperature: 90°C with lockshields / 70°C with flowmeters • Max working pressure: 10bar with lockshields / 6bar with flowmeters • Fluids: Water or glycol solutions (max 30) • Flowmeter scale: 0-5l/min • Suitable for plastic and multilayer pipes using art. 697 adaptor • Available with thermo-electric actuators art. 126

Manifolds are supplied assembled on steel brackets. Accessories are supplied separately inside the box

Collettori in acciaio inox premontati dotati di detentori e vitoni termostatici, con terminali con valvola di scarico e valvola di sfiato aria automatica, interasse derivazioni 50mm distanza tra le barre 200mm

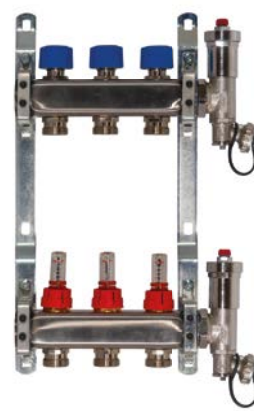
Pre-assembled stainless steel manifolds with lockshields and thermostatic screws, with end parts equipped with drain valve and automatic air vent, outlets interaxis 50mm distance between bars 200mm



### 8046

Collettori in acciaio inox premontati dotati di flussimetri e vitoni termostatici, con terminali con valvola di scarico e valvola di sfiato aria automatica, interasse derivazioni 50mm distanza tra le barre 200mm

Pre-assembled stainless steel manifolds with flowmeters and thermostatic screws, with end parts equipped with drain valve and automatic air vent, outlets interaxis 50mm distance between bars 200mm



### 8047

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0804630103	1"	3/4" EK	3 vie/ways	1	-	-
0804630104	1"	3/4" EK	4 vie/ways	1	-	-
0804630105	1"	3/4" EK	5 vie/ways	1	-	-
0804630106	1"	3/4" EK	6 vie/ways	1	-	-
0804630107	1"	3/4" EK	7 vie/ways	1	-	-
0804630108	1"	3/4" EK	8 vie/ways	1	-	-
0804630109	1"	3/4" EK	9 vie/ways	1	-	-
0804630110	1"	3/4" EK	10 vie/ways	1	-	-
0804630111	1"	3/4" EK	11 vie/ways	1	-	-
0804630112	1"	3/4" EK	12 vie/ways	1	-	-
0804630113	1"	3/4" EK	13 vie/ways	1	-	-
0804630114	1"	3/4" EK	14 vie/ways	1	-	-

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0804730103	1"	3/4" EK	3 vie/ways	1	-	-
0804730104	1"	3/4" EK	4 vie/ways	1	-	-
0804730105	1"	3/4" EK	5 vie/ways	1	-	-
0804730106	1"	3/4" EK	6 vie/ways	1	-	-
0804730107	1"	3/4" EK	7 vie/ways	1	-	-
0804730108	1"	3/4" EK	8 vie/ways	1	-	-
0804730109	1"	3/4" EK	9 vie/ways	1	-	-
0804730110	1"	3/4" EK	10 vie/ways	1	-	-
0804730111	1"	3/4" EK	11 vie/ways	1	-	-
0804730112	1"	3/4" EK	12 vie/ways	1	-	-
0804730113	1"	3/4" EK	13 vie/ways	1	-	-
0804730114	1"	3/4" EK	14 vie/ways	1	-	-



# GRUPPO DI MISCELAZIONE A PUNTO FISSO

## SET POINT MIXING UNIT

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)

Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Gruppo di miscelazione a punto fisso serie **VALMIX** con testa termostatica per la regolazione della temperatura di mandata dei collettori, porta bulbo, termostato di sicurezza, valvola di non ritorno incorporata, valvola a sfera e termometro, interasse connessioni 200mm connessione pompa 1", campo regolazione testa termostatica: 20-70°C

**VALMIX** series set point mixing unit with thermostatic head for the regulation of the supply flow, probe holder, safety thermostat, incorporated check valve, shut-off valve and thermometer, connections interaxis 200mm pump connection 1", thermostatic head temperature range: 20-70°C

### 8150

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0815010000	1"				1	-

Gruppo di miscelazione a punto fisso serie **VALMIX** con pompa ad alta efficienza, con testa termostatica per la regolazione della temperatura di mandata dei collettori, porta bulbo, termostato di sicurezza, valvola di non ritorno incorporata, valvola a sfera e termometro, interasse connessioni 200mm connessione pompa 1", campo regolazione testa termostatica: 20-70°C

**VALMIX** series set point mixing unit with high efficiency pump, with thermostatic head for the regulation of the supply flow, probe holder, safety thermostat, incorporated check valve, shut-off valve and thermometer, connections interaxis 200mm pump connection 1", thermostatic head temperature range: 20-70°C

### 8150p

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0815011000	1"		Grundfos UPM3		1	-

Gruppo di miscelazione a punto fisso serie **THERMOMIX** con valvola miscelatrice termostatica per la regolazione della temperatura di mandata dei collettori, sfiato manuale e termometro a cristalli liquidi, interasse connessioni 200-211mm connessione pompa 1 1/2", campo regolazione valvola miscelatrice: 20-55°C

**THERMOMIX** series set point mixing unit with mixing valve for the regulation of the supply flow, manual airvent and liquid crystal thermometer, connections interaxis 200-211mm pump connection 1 1/2", mixing valve temperature range: 20-55°C

### 8155

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0815510000	1"				1	7

Gruppo di miscelazione a punto fisso serie **THERMOMIX** con pompa ad alta efficienza, con valvola miscelatrice termostatica per la regolazione della temperatura di mandata dei collettori, sfiato manuale e termometro a cristalli liquidi, interasse connessioni 200-211mm connessione pompa 1 1/2", campo regolazione valvola miscelatrice: 20-55°C

**THERMOMIX** series set point mixing unit with high efficiency pump, with mixing valve for the regulation of the supply flow, manual airvent and liquid crystal thermometer, connections interaxis 200-211mm pump connection 1 1/2", mixing valve temperature range: 20-55°C

### 8155p

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0815511000	1"		Grundfos UPM3		1	-

# COMANDI ELETTROTHERMICI

## ACTUATORS

Tempo di chiusura e apertura: 3 min • Attuatore normalmente chiuso • Movimento: rotativo • Funzionamento: ON/OFF  
 Opening/closing time: 3 min • Normally closed • Motion: rotative • Functioning: ON/OFF

Comando elettrotermico a 2 cavi  
 Potenza di esercizio: 1W  
 Protezione: IP54  
 Lunghezza cavo: 100cm

Thermo-electric actuator with 2 cables  
 Operating power: 1W  
 Protection: IP54  
 Cable length: 100cm



### 126

Comando elettrotermico a 4 cavi  
 con microinterruttore ausiliario  
 Potenza di esercizio: 1W  
 Protezione: IP54  
 Lunghezza cavo: 100cm

Thermo-electric actuator with 4 cables  
 and micro-switch included  
 Operating power: 1W  
 Protection: IP54  
 Cable length: 100cm



### 126m

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0012630230	Ø26x1,5*		230 V		1	100
0012640230	Ø30x1,5**		230 V		1	100

\* per valvole radiatore termostatiche - for thermostatic radiator valves  
 \*\* per collettori in acciaio inox - for stainless steel manifolds

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0012631230	Ø26x1,5*		230 V		1	100
0012641230	Ø30x1,5**		230 V		1	100

\* per valvole radiatore termostatiche - for thermostatic radiator valves  
 \*\* per collettori in acciaio inox - for stainless steel manifolds

# VALVOLE A SFERA CON TERMOMETRO

## BALL VALVES WITH THERMOMETER

Temperatura massima di esercizio: 110°C • Pressione massima di esercizio: 40bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Scala termometro: 0-80°C / 32-187°F  
 Max working temperature: 110°C • Max working pressure: 40bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Thermometer temperature range: 0-80°C / 32-187°F

Le valvole a sfera devono essere utilizzate in posizione totalmente aperta-chiusa  
 Ball valves must be used in totally open-close position

Kit composto da 2 valvole  
 a sfera con bocchettone,  
 termometro e tenuta morbida

Kit composed of 2 pipe union  
 ball valves with thermometer  
 and soft sealing



### 5136k

PTM

Kit composto da 2 valvole  
 a sfera ad angolo con  
 bocchettone, termometro  
 e tenuta morbida

Kit composed of 2 angle  
 pipe union ball valves  
 kit with thermometer  
 and soft sealing



### 5137k

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
051361K100	1"				1	25

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
051371K100	1"				1	12



# RACCORDI PER COLLETTORI IN ACCIAIO INOX

## FITTINGS FOR STAINLESS STEEL MANIFOLDS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar

Raccordo sdoppiatore per derivazioni collettori

Splitter fitting for manifolds connections



### 426

Kit composto da 2 raccordi maschio dritti con tenuta morbida per connessione collettori alta temperatura, per kit miscelazione VALMIX

Kit composed of 2 straight male fittings with soft sealing for high temperature manifolds connection, for VALMIX mixing unit



### 670k

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0042610034	3/4" EK				10	100

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
006701K100	1"	3/4"			10	80

# ISOLAMENTO ANTICONDENSA PER COLLETTORI IN ACCIAIO INOX

## ANTI CONDENSATION INSULATION FOR STAINLESS STEEL MANIFOLDS

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 6bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 6bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Copertura isolante per collettori in acciaio inox da 12 derivazioni adattabile, adatto per impianti di riscaldamento/raffrescamento

Adjustable 12 ways Insulating cover for stainless steel manifolds, suitable for radiant heating/cooling systems



### 8261

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0826130100	1"		12 vie/ways		1	-

# COLLETTORI LINEARI COMPONENTI

## MODULAR LINEAR MANIFOLDS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Sistema di allineamento perfetto • Adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori artt. 690 - 691 - 696  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Perfect aligning system  
 Suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors

Collettore semplice componibile serie **BASIC** con tenuta morbida, interasse derivazioni 38 mm

BASIC series modular manifold with soft sealing, outlets interaxis 38 mm



**432**

PTM

Valvola a sfera MF con dado girevole utilizzabile con adattatori per tubo rame, plastica, multistrato, levetta in plastica

MF ball valve with swivel nut suitable for adaptors for copper, plastic and multilayer pipes, plastic mini lever handle

**4431**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0043213402	3/4"	24x19	2 vie/ways	10	10	50
0043213403	3/4"	24x19	3 vie/ways	10	10	50
0043213404	3/4"	24x19	4 vie/ways	8	8	40
0043211002	1"	24x19	2 vie/ways	10	10	50
0043211003	1"	24x19	3 vie/ways	10	10	50
0043211004	1"	24x19	4 vie/ways	8	8	40
0043211142	1 1/4" *	24x19	2 vie/ways	8	8	80
0043211143	1 1/4"*	24x19	3 vie/ways	4	4	20

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00443112419	24x19		●	12	12	120

\* interasse derivazioni 50mm - outlets interaxis 50mm

# COLLETTORI COMPLANARI

## MONOBLOCK DISTRIBUTION MANIFOLDS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori artt. 690 - 691 - 696  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
 Suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors

Collettore complanare, interasse principale 55 mm, interasse derivazioni 38 mm

Complanar manifold, inlets interaxis 55 mm, outlets interaxis 38 mm



**421**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0042113402	3/4"	24x19	2+2	1	1	-
0042113404	3/4"	24x19	4+4	1	1	-
0042113406	3/4"	24x19	6+6	1	1	-
0042113408	3/4"	24x19	8+8	1	1	-
0042113410	3/4"	24x19	10+10	1	1	-



# COLLETTORI LINEARI COMPONENTI CON VALVOLA

## MODULAR LINEAR MANIFOLDS WITH VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Sistema di allineamento perfetto • Adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 690 - 691 - 696 - 697ek  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Perfect aligning system  
 Suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 - 697ek adaptors

Collettori componibili serie **MONOLIT**  
 con valvole inclinate incorporate  
 con tenuta morbida,  
 Interasse derivazioni 40 mm,  
 completo di etichette rosse e blu

MONOLIT series modular manifold  
 with oblique valves with soft sealing,  
 outlets interaxis 40 mm,  
 with red and blue labels included



### 461

PTM

Collettori componibili serie **MONOLIT**  
 con valvole inclinate incorporate  
 con tenuta morbida,  
 Interasse derivazioni 40 mm,  
 completo di etichette rosse e blu

MONOLIT series modular manifold  
 with oblique valves with soft sealing,  
 outlets interaxis 40 mm,  
 with red and blue labels included



### 461ek

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0046115342	3/4"	24x19	2 vie/ways		1	25
0046115343	3/4"	24x19	3 vie/ways		1	25
0046115344	3/4"	24x19	4 vie/ways		1	25

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0046116342	3/4"	3/4" EK	2 vie/ways		1	25
0046116343	3/4"	3/4" EK	3 vie/ways		1	25
0046116344	3/4"	3/4" EK	4 vie/ways		1	25

Collettori componibili serie **MONOLIT PLUS**  
 con valvole d'intercettazione incorporate  
 con tenuta morbida,  
 Interasse derivazioni 38 mm,  
 completo di etichette rosse e blu

MONOLIT PLUS series modular manifold  
 with valves with soft sealing,  
 outlets interaxis 38 mm,  
 with red and blue labels included



### 460

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0046015342	3/4"	24x19	2 vie/ways		1	25
0046015343	3/4"	24x19	3 vie/ways		1	25
0046015344	3/4"	24x19	4 vie/ways		1	25
0046015102	1"	24x19	2 vie/ways		1	25
0046015103	1"	24x19	3 vie/ways		1	25
0046015104	1"	24x19	4 vie/ways		1	25

# TERMINALI PER COLLETTORI

## END PARTS FOR MANIFOLDS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Terminale per collettore con valvola di scarico e valvola sfiato manuale

End part for manifold with drain valve and manual air vent



**440**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>440</b> 10100	1"				6	60

Terminale per collettore con valvola di scarico e valvola sfiato automatica

End part for manifold with drain valve and automatic air vent



**441**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>441</b> 10100	1"				6	30

Raccordo ad angolo per collettori, con attacco 3/8"

Angle fitting for manifolds, with 3/8" connection



**438**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>438</b> 13438	3/4"	3/8"			10	120
00 <b>438</b> 11038	1"	3/8"			10	100



# TAPPI E RACCORDI PER COLLETTORI

## PLUGS & FITTINGS FOR MANIFOLDS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar

Tappo femmina con  
guarnizione per collettori

Female plug with gasket for  
manifolds

### 410



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0041010034	3/4"			10	10	250
0041010100	1"			10	10	250

Tappo femmina con  
guarnizione per uscite collettori

Female plug with gasket for  
manifolds outlets

### 410b



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0041012419	24x19			10	10	250

Tappo maschio con riduzione 3/8"  
per collettori

Male plug with 3/8" reduction for  
manifolds with soft sealing

### 425

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0042513438	3/4"	3/8"		25	20	200
0042511038	1"	3/8"		20	20	160

Tappo maschio con tenuta  
morbida per collettori

Male plug with soft sealing  
for manifolds

### 429

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0042910034	3/4"			25	20	200
0042910100	1"			20	20	160

# CASSETTE DI ISPEZIONE PER COLLETTORI

## CABINETS FOR MANIFOLDS

Portello in plastica piatto

Flat plastic cover

### 471



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0047134024	432x315	15			1	-
0047135024	532x315	15			1	-

Cassetta in plastica piatta per collettori complanari e lineari, completa di supporti universali per il fissaggio dei collettori

Flat plastic inspection box for complanar and linear manifolds, with universal brackets included

### 472



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0047233226	347x290	90			1	8
0047234026	427x290	90			1	8
0047235026	527x290	90			1	8
0047236026	627x290	90			1	8

Coperchio in plastica piatto per cassetta art. 472

Flat plastic cover for inspection box art. 472

### 473



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0047333226	355x300				1	-
0047334026	435x300				1	-
0047335026	535x300				1	-
0047336026	635x300				1	-



# CASSETTE DI ISPEZIONE PER COLLETTORI

## CABINETS FOR MANIFOLDS

Portello in plastica bombato

Curved plastic cover

### 475



Cassetta in plastica bombata per collettori complanari e lineari, completa di supporti universali per il fissaggio dei collettori

Curved plastic inspection box for complanar and linear manifolds, with universal brackets included

### 476



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0047534024	432x315	15			1	-
0047535024	532x315	15			1	-

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0047633226	347x290	90			1	8
0047634026	427x290	90			1	8
0047635026	527x290	90			1	8
0047636026	627x290	90			1	8

Coperchio in plastica bombato per cassetta art. 476

Curved plastic cover for inspection box art. 476

### 477



Cassetta in acciaio per collettori

Steel inspection box for manifolds

### 8061



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0047733226	355x300				1	-
0047734026	435x300				1	-
0047735026	535x300				1	-
0047736026	635x300				1	-

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0806154063	400x630	80/130			1	-
0806155063	500x630	80/130			1	-
0806157063	700x630	80/130			1	-
0806158063	850x630	80/130			1	-
0806151063	1000x630	80/130			1	-

# VALVOLE DI ZONA A SFERA

## ZONE BALL VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Pressione differenziale massima: 10bar

Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)

Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Max differential pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Valvola di zona serie **STREAM**  
a sfera 2 vie,  
connessioni maschio

**STREAM** series  
2 way zone ball valve,  
male threads



**762**

**NEW**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0076200100	1"				1	24

Valvola di zona serie **STREAM**  
a sfera 2 vie,  
con bocchettoni

**STREAM** series  
2 way zone ball valve,  
with pipe unions



**772**

**NEW**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0077200012	1/2"				1	25
0077200034	3/4"				1	25
0077200100	1"				1	25

Valvola di zona serie **STREAM**  
a sfera 3 vie deviatrice,  
connessioni maschio

**STREAM** series  
3 way diverter zone ball valve,  
male threads



**766**

**NEW**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0076600100	1"				1	25

Valvola di zona serie **STREAM**  
a sfera 3 vie deviatrice,  
con bocchettoni

**STREAM** series  
3 way diverter zone ball valve,  
with pipe unions



**776**

**NEW**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0077600012	1/2"				1	25
0077600034	3/4"				1	25
0077600100	1"				1	25



# VALVOLE DI ZONA A SFERA

## ZONE BALL VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Pressione differenziale massima: 10bar  
 Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Max differential pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Valvola di zona serie **STREAM**  
 a sfera 3 vie,  
 con bypass e bocchettoni

### 773

STREAM series  
 3 way zone ball valve,  
 with bypass and pipe unions

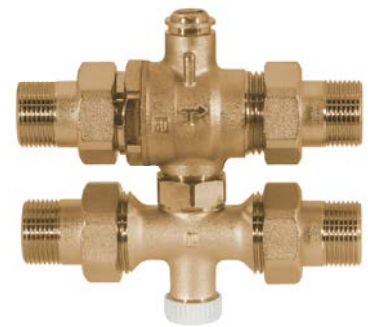


codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0077300034	3/4"				1	25
0077300100	1"				1	25

Valvola di zona serie **STREAM**  
 a sfera 4 vie,  
 con bypass e bocchettoni

### 774

STREAM series  
 4 way zone ball valve,  
 with bypass and pipe unions



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0077400034	3/4"				1	30
0077400100	1"				1	30

# SERVOCOMANDI PER VALVOLE DI ZONA A SFERA

## ACTUATORS FOR ZONE BALL VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Pressione differenziale massima: 10bar  
 Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Tempo di apertura/chiusura: 45 sec  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Max differential pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
 Opening/closing time: 45 sec

Servocomandi per valvole di  
 zona art. 772, 773, 774, 776  
 con microinterruttore ausiliario e  
 funzione manuale.  
 Conforme alla Direttiva Europea  
 89/336 CE per la compatibilità  
 elettromagnetica.  
 Conforme alla Direttiva Europea  
 73/23 CE per la bassa tensione

### 770

Actuators for zone valves art. 772,  
 773, 774, 776 with micro-switch  
 and manual function.  
 In conformity with Electromagnetic  
 Compatibility Directive 89/336 EEC.  
 In conformity with Low Voltage  
 Directive 73/23/EEC



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0077030230			230 V		1	20

# VALVOLE DI ZONA A MOLLA CON SERVOCOMANDO

## SPRING ZONE VALVES WITH ACTUATOR

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Funzionamento On/Off (2 punti) • Tempo di chiusura e apertura: 5-12 sec • Protezione: IP20 • Possibilità di utilizzo manuale  
 Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
 On/Off functioning (2 points) • Opening/closing time: 5-12 sec • Protection: IP20 • Manual opening/closing function available

Valvola di zona motorizzata serie **SPRING**  
 2 vie a molla, con microinterruttore ausiliario, con attacchi femmina.  
 Conformi alle seguenti Direttive Europee:  
 2014/35/UE (LVD)  
 2014/30/UE (EMCD)  
 2014/68/UE (PED)

**SPRING** series 2 way motorised zone valve with spring and micro-switch, with female connections.  
 In compliance with European Directive:  
 2014/35/UE (LVD)  
 2014/30/UE (EMCD)  
 2014/68/UE (PED)



**702**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0070230012	1/2"		230 V		1	10
0070230034	3/4"		230 V		1	10
0070230100	1"		230 V		1	10

Valvola di zona motorizzata serie **SPRING**  
 3 vie a molla, con microinterruttore ausiliario, con attacchi femmina.  
 Conformi alle seguenti Direttive Europee:  
 2014/35/UE (LVD)  
 2014/30/UE (EMCD)  
 2014/68/UE (PED)

**SPRING** series 3 way motorised zone valve with spring and micro-switch, with female connections.  
 In compliance with European Directive:  
 2014/35/UE (LVD)  
 2014/30/UE (EMCD)  
 2014/68/UE (PED)



**703**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0070330012	1/2"		230 V		1	10
0070330034	3/4"		230 V		1	10
0070330100	1"		230 V		1	10

## ACCESSORI E RICAMBI

### ACCESSORIES & SPARE PARTS

Molla a clip per motore valvole di zona art. 770

Spring clip for zone valves actuator art. 770



**449**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0044930000					1	-

Motore per servocomando art. 702 - 703

Motor for actuator art. 702 - 703.



**700**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0070030230			230 V		1	-



# ACCESSORI E RICAMBI

## ACCESSORIES & SPARE PARTS

Etichette rosse e blu per collettori

Red and blue labels for manifolds

### 463



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0046350000					1	-

Volantino per collettori con valvole

Wheelhandle for manifolds with valves

### 465



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0046530000			Art. 460		10	100
0046531000			Art. 461		10	100

Kit composto da 2 viti in plastica  
per cassette art.472

Kit composed of 2 plastic screws  
for inspection boxes art.472

### 469



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0046930000					1	-

Supporti in plastica per fissaggio  
collettori complanari e lineari nelle  
cassette art. 472

Plastic bracket to secure complanar  
and linear manifolds to inspections  
box art. 472

### 483



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0048330000					1	-

Adattatore per comandi  
elettrotermici

Adapter for electrothermic  
actuators

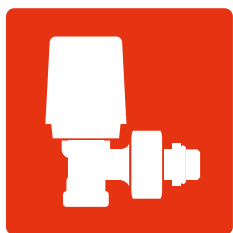
### 327



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0032730000	Ø26x1,5*				1	-
0032730001	Ø30x1,5**				1	-

\* per valvole radiatore termostatiche - for thermostatic radiator valves

\*\* per collettori in acciaio inox - for stainless steel manifolds



06

VALVOLE PER CORPI SCALDANTI  
RADIATOR VALVES



**ointossit**

**VALVOLE  
MANUALI**  
MANUAL VALVES 78



**TESTE  
THERMOSTATICHE**  
THERMOSTATIC  
HEADS 88



**DETENTORI**  
LOCKSHIELDS 79



**ACCESSORI PER  
TESTE THERMOSTATICHE**  
ACCESSORIES FOR  
THERMOSTATIC HEADS 89



**VALVOLE THERMOSTATICHE  
E THERMOSTATIZZABILI**  
THERMOSTATIC &  
CONVERTIBLE VALVES 81



**CRONOTERMOSTATO  
DA RADIATORE**  
RADIATOR  
CHRONOTHERMOSTAT 90



**VALVOLE PER RADIATORI  
DI DESIGN**  
VALVES FOR DESIGNER  
RADIATORS 83



**TERMOSTATI  
AMBIENTE**  
ROOM  
THERMOSTATS 90



**KIT DI RIQUALIFICAZIONE  
ENERGETICA**  
THERMOSTATIC KIT 84



**ROSETTE IN PLASTICA**  
PLASTIC COVERS 91



**VALVOLE MONOTUBO  
E BITUBO**  
SINGLE AND DOUBLE  
PIPES VALVES 86



**ACCESSORI E  
RICAMBI**  
ACCESSORIES &  
SPARE PARTS 92



PRODOTTI IN  
OTTONE ADZ   
DZR BRASS  
PRODUCTS

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET



# VALVOLE MANUALI

## MANUAL VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 690 - 691 - 696  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
 Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors

Valvola manuale ad angolo  
 serie **STRONG**  
 a semplice regolazione,  
 attacco tubo ferro

**STRONG** series manual angle  
 radiator valve,  
 iron pipe connection



**238**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>238</b> 60038	3/8"	3/8"	NO PTM		10	60
00 <b>238</b> 10012	1/2"	1/2"			10	60
00 <b>238</b> 60012	1/2"	1/2"			10	60
00 <b>238</b> 10034	3/4"	3/4"	NO PTM		10	60

Valvola manuale diritta  
 serie **STRONG**  
 a semplice regolazione,  
 attacco tubo ferro

**STRONG** series manual straight  
 radiator valve,  
 iron pipe connection



**239**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>239</b> 60038	3/8"	3/8"	NO PTM		10	60
00 <b>239</b> 10012	1/2"	1/2"			10	60
00 <b>239</b> 60012	1/2"	1/2"			10	60
00 <b>239</b> 10034	3/4"	3/4"	NO PTM		10	60

Valvola manuale ad angolo  
 serie **STRONG**  
 a semplice regolazione,  
 attacco tubo rame,  
 plastica o multistrato

**STRONG** series manual angle  
 radiator valve,  
 connection for copper,  
 plastic and multilayer pipe



**240**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>240</b> 60038	3/8"	24x19	NO PTM		10	60
00 <b>240</b> 10012	1/2"	24x19			10	60
00 <b>240</b> 60012	1/2"	24x19			10	60

Valvola manuale diritta  
 serie **STRONG**  
 a semplice regolazione,  
 attacco tubo rame,  
 plastica o multistrato

**STRONG** series manual straight  
 radiator valve,  
 connection for copper,  
 plastic and multilayer pipe



**241**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>241</b> 60038	3/8"	24x19	NO PTM		10	60
00 <b>241</b> 10012	1/2"	24x19			10	60
00 <b>241</b> 60012	1/2"	24x19			10	60

Valvola manuale ad angolo  
 serie **STRONG**  
 con prerregolazione,  
 attacco tubo rame,  
 plastica o multistrato

**STRONG** series manual angle  
 radiator valve  
 with presetting device,  
 connection for copper,  
 plastic and multilayer pipe



**242**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>242</b> 60012	1/2"	24x19			10	60

Valvola manuale ad angolo  
 serie **STRONG**  
 a semplice regolazione,  
 attacco a saldare

**STRONG** series manual angle  
 radiator valve,  
 solder pipe connection



**220**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>220</b> 61215	1/2"	Ø15			10	60



# DETENTORI LOCKSHIELDS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 690 - 691 - 696  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
 Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors

Detentore ad angolo  
serie **STRONG**,  
attacco tubo ferro,  
cappuccio in plastica

**STRONG** series angle lockshield,  
iron pipe connection,  
plastic cap



**330**  
PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0033060038	3/8"	3/8"			10	60
0033010012	1/2"	1/2"	NO PTM		10	60
0033060012	1/2"	1/2"			10	60
0033010034	3/4"	3/4"	NO PTM		10	60

Detentore diritto  
serie **STRONG**,  
attacco tubo ferro  
cappuccio in plastica

**STRONG** series straight lockshield,  
iron pipe connection  
plastic cap



**331**  
PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0033160038	3/8"	3/8"			10	60
0033110012	1/2"	1/2"	NO PTM		10	60
0033160012	1/2"	1/2"			10	60
0033110034	3/4"	3/4"	NO PTM		10	60

Detentore ad angolo  
serie **STRONG**,  
attacco tubo rame, plastica  
o multistrato,  
cappuccio in plastica

**STRONG** series angle lockshield,  
connection for copper, plastic  
and multilayer pipe,  
plastic cap



**332**  
PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0033260038	3/8"	24x19			10	60
0033210012	1/2"	24x19	NO PTM		10	60
0033260012	1/2"	24x19			10	60

Detentore diritto  
serie **STRONG**,  
attacco tubo rame, plastica  
o multistrato,  
cappuccio in plastica

**STRONG** series straight lockshield,  
connection for copper, plastic  
and multilayer pipe,  
plastic cap



**333**  
PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0033360038	3/8"	24x19			10	60
0033310012	1/2"	24x19	NO PTM		10	60
0033360012	1/2"	24x19			10	60

Detentore ad angolo  
serie **STRONG**,  
attacco a saldare,  
cappuccio in plastica

**STRONG** series angle lockshield,  
solder pipe connection,  
plastic cap



**224**  
PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0022461215	1/2"	Ø15			10	60

# DETENTORI LOCKSHIELDS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 690 - 691 - 696  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)  
 Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors

Detentore ad angolo  
serie **COMPACT**,  
attacco tubo ferro,  
cappuccio in plastica

**COMPACT** series angle lockshield,  
iron pipe connection,  
plastic cap



**58**

**PTM**

Detentore ad angolo  
serie **COMPACT**,  
attacco tubo rame, plastica  
o multistrato.  
cappuccio in plastica

**COMPACT** series angle lockshield,  
connection for copper, plastic  
and multilayer pipe,  
plastic cap



**60**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
000 <b>58</b> 61038	3/8"	3/8"			10	60
000 <b>58</b> 11012	1/2"	1/2"	NO PTM		10	60
000 <b>58</b> 61012	1/2"	1/2"			10	60

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
000 <b>60</b> 61038	3/8"	24x19			10	60
000 <b>60</b> 11012	1/2"	24x19	NO PTM		10	60
000 <b>60</b> 61012	1/2"	24x19			10	60



# VALVOLE TERMOSTATICHE E TERMOSTATIZZABILI

## THERMOSTATIC & CONVERTIBLE VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Filetto vitone termostatico: 26x1,5  
 Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 690 - 691 - 696 • Abbinamento con teste termostatiche art.130 - 130cr - 131 o con attuatori art.126 • Progettate e costruite per il funzionamento a bassa inerzia termica  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Thermostatic head thread: 26x1,5 • Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors • Suitable for thermostatic heads art. 130 - 130cr - 131 or actuators art.126  
 Designed and built for low thermal inertia functioning

Valvola termostatica ad angolo  
 serie **THERMO**,  
 attacco tubo ferro,  
 cappuccio in plastica

THERMO series thermostatic  
 angle radiator valve,  
 iron pipe connection,  
 plastic cap



**100**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0010060038	3/8"	3/8"			10	60
0010010012	1/2"	1/2"	NO PTM		10	60
0010060012	1/2"	1/2"			10	60

Valvola termostatica diritta  
 serie **THERMO**,  
 attacco tubo ferro,  
 cappuccio in plastica

THERMO series thermostatic  
 straight radiator valve,  
 iron pipe connection,  
 plastic cap



**101**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0010160038	3/8"	3/8"			10	60
0010110012	1/2"	1/2"	NO PTM		10	60
0010160012	1/2"	1/2"			10	60

Valvola termostatica ad angolo  
 serie **THERMO**,  
 attacco tubo rame,  
 plastica o multistrato,  
 cappuccio in plastica

THERMO series thermostatic  
 angle radiator valve,  
 connection for copper,  
 plastic and multilayer pipe,  
 plastic cap



**104**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0010460038	3/8"	24x19			10	60
0010410012	1/2"	24x19	NO PTM		10	60
0010460012	1/2"	24x19			10	60

Valvola termostatica diritta  
 serie **THERMO**,  
 attacco tubo rame,  
 plastica o multistrato,  
 cappuccio in plastica

THERMO series thermostatic  
 straight radiator valve,  
 connection for copper,  
 plastic and multilayer pipe,  
 plastic cap



**105**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0010560038	3/8"	24x19			10	60
0010510012	1/2"	24x19	NO PTM		10	60
0010560012	1/2"	24x19			10	60

# VALVOLE TERMOSTATICHE E TERMOSTATIZZABILI

## THERMOSTATIC & CONVERTIBLE VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Filetto vitone termostatico: 26x1,5  
 Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 690 - 691 - 696 • Abbinamento con teste termostatiche art.130 - 130cr - 131 o con attuatori art.126 • Progettate e costruite per il funzionamento a bassa inerzia termica  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Thermostatic head thread: 26x1,5 • Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors • Suitable for thermostatic heads art. 130 - 130cr - 131 or actuators art.126  
 Designed and built for low thermal inertia functioning

Valvola termostattizzabile ad angolo serie **THERMO**, attacco tubo ferro, volantino in plastica

THERMO series thermostatic angle radiator valve, with manual wheelhandle, iron pipe connection



**110**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0011060038	3/8"	3/8"			10	60
0011060012	1/2"	1/2"			10	60
0011010034	3/4"	3/4"	NO PTM		10	60

Valvola termostattizzabile diritta serie **THERMO**, attacco tubo ferro, volantino in plastica

THERMO series thermostatic straight radiator valve, with manual wheelhandle, iron pipe connection



**111**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0011160038	3/8"	3/8"			10	60
0011160012	1/2"	1/2"			10	60
0011110034	3/4"	3/4"	NO PTM		10	60

Valvola termostattizzabile ad angolo serie **THERMO**, attacco tubo rame, plastica o multistrato, volantino in plastica

THERMO series thermostatic angle radiator valve, with manual wheelhandle, connection for copper, plastic and multilayer pipe



**114**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0011460038	3/8"	24x19			10	60
0011460012	1/2"	24x19			10	60

Valvola termostattizzabile diritta serie **THERMO**, attacco tubo rame, plastica o multistrato, volantino in plastica

THERMO series thermostatic straight radiator valve, with manual wheelhandle, connection for copper, plastic and multilayer pipe



**115**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0011560038	3/8"	24x19			10	60
0011560012	1/2"	24x19			10	60

Valvola termostattizzabile reversa serie **THERMO**, attacco tubo rame, plastica o multistrato

THERMO series thermostatic reverse radiator valve, with manual wheelhandle, connection for copper, plastic and multilayer pipe



**116**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0011660012	1/2"	24x19			12	72

Valvola termostattizzabile diritta serie **THERMO**, attacco tubo rame, plastica o multistrato

THERMO series thermostatic straight radiator valve, with manual wheelhandle, connection for copper, plastic and multilayer pipe



**276**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0027610000	24x19	3/4"			12	120



# VALVOLE PER RADIATORI DI DESIGN

## VALVES FOR DESIGNER RADIATORS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Filetto vitone termostatico: 26x1,5  
 Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 690 - 691 - 696 • Progettate e costruite per il funzionamento a bassa inerzia termica

Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Thermostatic head thread: 26x1,5 • Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors • Designed and built for low thermal inertia functioning

Valvola termostatzabile ad angolo serie **DELUXE**, attacco tubo rame, plastica o multistrato, volantino in plastica, finitura cromata

DELUXE series thermostatic angle radiator valve, with manual wheelhandle, connection for copper, plastic and multilayer pipe, chromed plated



**114cr**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0011470012	1/2"	24x19		10	60	

Detentore ad angolo serie **DELUXE**, attacco tubo rame, plastica o multistrato, cappuccio in plastica, finitura cromata

DELUXE series angle lockshield, connection for copper, plastic and multilayer pipe, plastic cap, chromed plated



**332cr**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0033270012	1/2"	24x19		10	60	

Comando termostatico serie **DELUXE** con elemento sensibile a liquido, finitura cromata

DELUXE series thermostatic head with liquid sensor, chromed plated



**130cr**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0013070000	Ø 26x1,5			1	100	

Kit termostatico cromato serie **DELUXE** ad angolo per tubo rame, plastica o multistrato, composto da: valvola termostatica art. 114cr detentore art. 332cr testa termostatica art. 130cr

DELUXE series chromed thermostatic angle radiator valve kit, connection for copper, plastic and multilayer pipe, composed by: thermostatic radiator valve art. 114cr lockshield art. 332cr thermostatic head art. 130cr



**288cr**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0028870012	1/2"	24x19		1	25	

# KIT DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

## THERMOSTATIC KIT

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Filetto vitone termostatico: 26x1,5  
Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 690 - 691 - 696 • Progettate e costruite per il funzionamento a bassa inerzia termica

Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Thermostatic head thread: 26x1,5 • Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors • Designed and built for low thermal inertia functioning

Kit termostatico ad angolo per tubo ferro, composto da: valvola termostatica art. 100 detentore serie STRONG art. 330 testa termostatica art. 130

Thermostatic angle radiator valve kit, iron pipe connection, composed by: thermostatic radiator valve art. 100 lockshield STRONG series art. 330 thermostatic head art. 130



**218**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0021810038	3/8"	3/8"			1	25
0021810012	1/2"	1/2"			1	25

Kit termostatico diritto per tubo ferro, composto da: valvola termostatica art. 101 detentore serie STRONG art. 331 testa termostatica art. 130

Thermostatic straight radiator valve kit, iron pipe connection, composed by: thermostatic radiator valve art. 101 lockshield STRONG series art. 331 thermostatic head art. 130



**219**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0021910038	3/8"	3/8"			1	25
0021910012	1/2"	1/2"			1	25

Kit termostatico ad angolo per tubo rame, plastica o multistrato, composto da: valvola termostatica art. 104 detentore serie STRONG art. 332 testa termostatica art. 130

Thermostatic angle radiator valve kit, connection for copper, plastic and multilayer pipe, composed by: thermostatic radiator valve art. 104 lockshield STRONG series art. 332 thermostatic head art. 130



**288**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0028810038	3/8"	24x19			1	25
0028810012	1/2"	24x19			1	25

Kit termostatico diritto per tubo rame, plastica o multistrato, composto da: valvola termostatica art. 105 detentore serie STRONG art. 333 testa termostatica art. 130

Thermostatic straight radiator valve kit, connection for copper, plastic and multilayer pipe, composed by: thermostatic radiator valve art. 105 lockshield STRONG series art. 333 thermostatic head art. 130



**289**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0028910038	3/8"	24x19			1	25
0028910012	1/2"	24x19			1	25

# KIT DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

## THERMOSTATIC KIT

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Filetto vitone termostatico: 26x1,5  
 Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 690 - 691 - 696 • Progettate e costruite per il funzionamento a bassa inerzia termica

Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Thermostatic head thread: 26x1,5 • Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors • Designed and built for low thermal inertia functioning

Kit termostatico ad angolo per tubo ferro, composto da: valvola termostatica art. 100 detentore serie COMPACT art. 58 testa termostatica art. 130

Thermostatic angle radiator valve kit, iron pipe connection, composed by: thermostatic radiator valve art. 100 lockshield COMPACT series art. 58 thermostatic head art. 130



**216**

**PTM**

Kit termostatico ad angolo per tubo rame, plastica o multistrato, composto da: valvola termostatica art. 104 detentore serie COMPACT art. 60 testa termostatica art. 130

Thermostatic angle radiator valve kit, connection for copper, plastic and multilayer pipe, composed by: thermostatic radiator valve art. 104 lockshield COMPACT series art. 60 thermostatic head art. 130



**286**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0021660038	3/8"	3/8"			1	25
0021660012	1/2"	1/2"			1	25

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0028660038	3/8"	24x19			1	25
0028660012	1/2"	24x19			1	25

# VALVOLE MONOTUBO E BITUBO

## SINGLE AND DOUBLE PIPES VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Filetto vitone termostatico: 26x1,5 • Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori cromati artt. 690 - 691 - 696 • Abbinamento con teste termostatiche art.130 - 130cr - 131 o con attuatori art.126 • Progettate e costruite per il funzionamento a bassa inerzia termica  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Thermostatic head thread: 26x1,5 • Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using art. 690 - 691 - 696 adaptors • Suitable for thermostatic heads art. 130 - 130cr - 131 or actuators art.126 • Designed and built for low thermal inertia functioning

Valvola per impianti monotubo, attacchi tubo rame, plastica o multistrato, con flussi invertibili, attacco al radiatore filetto destro. Sonda in ottone 290 mm Portata al radiatore 75%

Valve for one pipe systems, connections for copper, plastic and multilayer pipes, reversible flow, radiator connection thread clockwise. Brass probe 290 mm Radiator flow 75%



**260**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0026010012	1/2"	24x19			6	30
0026010034	3/4"	24x19			6	30

Gruppo per impianti monotubo, attacchi tubo rame, plastica o multistrato, con flussi invertibili, portata al radiatore 75%.

Radiator unit for one pipe systems, connections for copper, plastic and multilayer pipes, reversible flow, radiator flow 75%



**266**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0026610012	1/2"	24x19			5	30
0026610015	1/2"	24x19			5	30

Valvola termostattizzabile monotubo, con detentore integrato, attacchi tubo rame, plastica o multistrato. Sonda in ottone 290 mm

Thermostatic valve with manual wheelhandle for one pipe systems, integrated lockshield, connection for copper, plastic and multilayer pipes. Brass probe 290 mm



**267**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0026710012	1/2"	24x19			6	30

Valvola termostattizzabile convertibile per impianti monotubo e bitubo, attacchi tubo rame, plastica o multistrato, con flussi invertibili. Sonda in ottone 290 mm Portata al radiatore 75%

Adjustable thermostatic valve for one or two pipe systems, with manual wheelhandle, connections for copper, plastic and multilayer pipes, reversible flow. Brass probe 290 mm Radiator flow 75%



**270**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0027060012	1/2"	24x19			6	24
0027010034	3/4"	24x19	NO PTM		6	24



# VALVOLE MONOTUBO E BITUBO

## SINGLE AND DOUBLE PIPES VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Filetto vitone termostatico: 26x1,5 • Le valvole con filetto 24x19 sono adattabili per uso con tubo rame, tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori cromati artt. 690 - 691 - 696 • Abbinamento con teste termostatiche artt.130 - 130cr - 131 o con attuatori artt.126 • Progettate e costruite per il funzionamento a bassa inerzia termica  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Thermostatic head thread: 26x1,5 • Valves with 24x19 thread are suitable for copper, plastic and multilayer pipes using artt. 690 - 691 - 696 adaptors • Suitable for thermostatic heads artt. 130 - 130cr - 131 or actuators artt.126 • Designed and built for low thermal inertia functioning

Gruppo termostattabile per impianti monotubo, con valvola ad angolo, attacchi tubo rame, plastica o multistrato, derivazioni a pavimento, per tubo cromato Ø12  
 Portata al radiatore 50%



**284**

PTM

Thermostatic group for one pipe systems, with angle valve and manual wheelhandle, connections for copper, plastic and multilayer pipes, bottom connections, for chromed tube Ø12  
 Radiator flow 50%



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0028460012	1/2"	24x19			2	24

Gruppo termostattabile per impianti monotubo, con valvola diritta, attacchi tubo rame, plastica o multistrato, derivazioni a pavimento, per tubo cromato Ø12  
 Portata al radiatore 50%



**285**

PTM

Thermostatic group for one pipe systems, with straight valve and manual wheelhandle, connections for copper, plastic and multilayer pipes, bottom connections, for chromed tube Ø12  
 Radiator flow 50%



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0028560012	1/2"	24x19			2	24

Valvola per impianti bitubo, attacchi tubo rame, plastica o multistrato, derivazioni a pavimento.  
 Portata al radiatore 100%

**278**

PTM

Valve for two pipe systems, connections for copper, plastic and multilayer pipes, bottom connections.  
 Radiator flow 100%



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0027860012	1/2"	24x19			12	72

Valvola per impianti monotubo, attacchi tubo rame, plastica o multistrato, derivazioni a pavimento.  
 Portata al radiatore 50%

**279**

PTM

Valve for one pipe systems, connections for copper, plastic and multilayer pipes, bottom connections.  
 Radiator flow 50%



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0027960012	1/2"	24x19			12	72

Tubo di collegamento per valvole monotubo e bitubo, finitura cromata

**294**

Connection pipe for one and two pipe valves, chromed plated



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0029420600	600	Ø12			100	-
0029420900	900	Ø12			100	-
0029425900	900	Ø15			70	-

# TESTE TERMOSTATICHE

## THERMOSTATIC HEADS

Filetto vitone termostatico: 26x1,5 • Elemento sensibile: a liquido • Intervallo temperatura: 6°C – 30°C • Tempo di apertura/chiusura: 25 min • Possibilità di blocco della posizione di temperatura • Fornibile con guscio antivandalico art.132 o con adattatore art.328 per trasformazione filetto vitone in 30x1,5 • Progettate e costruite per il funzionamento a bassa inerzia termica

Thermostatic head thread: 26x1,5 • Sensitive sensor: Liquid • Adjustable temperature range: 6°C – 30°C • Opening/closing time: 25 min • Temperature blocking position option • Available with a tamper proof shell art.132 or with adaptor art.328 for switching screw thread to 30x1,5 • Designed and built for low thermal inertia functioning

Comando termostatico con elemento sensibile a liquido

Thermostatic head with liquid sensor



**130**

Comando termostatico con elemento sensibile a liquido

Thermostatic head with liquid sensor



**129**

codice	misura 1	misura 2	versione	euro		
code	size 1	size 2	version			
0013030000	∅ 26x1,5				1	100

codice	misura 1	misura 2	versione	euro		
code	size 1	size 2	version			
0012930000	∅ 30x1,5				1	100

Comando termostatico con elemento sensibile a liquido e sensore a distanza.  
Lunghezza tubo capillare 2m

**131**

Thermostatic head with liquid and remote sensor.  
Capillary tube lenght 2m



codice	misura 1	misura 2	versione	euro		
code	size 1	size 2	version			
0013130000	∅ 26x1,5				1	25



# ACCESSORI PER TESTE TERMOSTATICHE

## ACCESSORIES FOR THERMOSTATIC HEADS

Guscio antivandalico per testa termostatica

Tamper proof shell for thermostatic head

### 132



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0013230000					1	-

Chiave specifica per guscio antivandalico

Specific spanner for tamper proof shell

### 133



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0013330000					1	-

Adattatore per teste termostatiche per passaggio da filetto Pintossi a filetto Ø 30x1,5

Adapter for thermostatic heads to switch from Pintossi thread to Ø 30x1,5 thread

### 328



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0032813026	Ø 30x1,5	Ø 26x1,5			1	50

# CRONOTERMOSTATO DA RADIATORE

## RADIATOR CHRONOTHERMOSTAT

Funzione auto adattiva per uso su tutte le valvole termostatiche in commercio • Alimentazione: 2 batterie tipo AA • Grado di protezione: IP30  
 Auto adaptive function for using on all thermostatic valves • Power supply: 2 alkaline batteries type AA • Protection: IP30

Cronotermostato elettronico comprensivo di adattatore art. 328 per installazione su valvole termostatiche Pintossi.

Electronic cronothermostat equipped with adaptor art. 328 for installation on all Pintossi thermostatic valves.

140

NEW



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0014035000	30x1,5				1	25

# TERMOSTATI AMBIENTE

## ROOM THERMOSTATS

Temperatura di funzionamento 0°C – 50°C  
 Functioning temperature: 0°C – 50°C

Termostato da parete meccanico per la regolazione della temperatura ambiente con funzione riscaldamento.  
 Campo di regolazione: 5°C ÷ 30°C  
 Funzionamento: invernale

Mechanical wall-mounting thermostat for the regulation of the room temperature with heating function.  
 Setting range: 5°C ÷ 30°C  
 Functioning: winter mode

9040



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0904031003					1	-

Cronotermostato da parete touch screen con funzione Wi-Fi per la programmazione giornaliera e settimanale della temperatura. Gestibile tramite app gratuita. Compatibile con Google Home o Amazon Alexa. Conforme alle Direttive Comunitarie: 2014/35/EU (LVD) – 2014/30/EU (EMCD).  
 Funzionamento: modalità invernale ed estiva

9051

Wi-Fi touch-screen chronothermostat for the weekly and daily temperature programming.  
 The free app allows the programming and the complete control from a smartphone or tablet. The device is also suitable with Google Home or Amazon Alexa.  
 Produced in compliance with Community Directives: 1999/5/CE (R&TTE) 2006/95/CE (Low Voltage) 2014/108/CE (Electromagnetic Compatibility).  
 Functioning: winter and summer mode



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0905130000					1	-



# ROSETTE IN PLASTICA

## PLASTIC COVERS

Rosetta in plastica

Plastic cover

### 363



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036330012	Ø 12				25	-
0036330014	Ø 14				25	-
0036330016	Ø 16				25	-

Rosetta in plastica adattabile

Adjustable plastic cover

### 364



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036430000	Ø 8-22				25	-

Rosetta doppia in plastica  
adattabile

Double adjustable plastic cover

### 365



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036530000	Ø 8-22				25	-

Bocchettone con sede conica per valvole radiatore, finitura nichelata

Pipe union with conical seat for radiator valves, nickel plated



### 360

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036010038	3/8"				20	160
0036010012	1/2"				20	160
0036010034	3/4"				15	120

Bocchettone con tenuta morbida per valvole radiatore, finitura nichelata

Pipe union with soft sealing for radiator valve, nickel plated



### 362

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036210038	3/8"				20	160
0036210012	1/2"				20	160

Bocchettone con tenuta morbida per valvole radiatore, finitura cromata

Pipe union with soft sealing for radiator valve, chromed plated



### 362cr

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036270012	1/2"				20	160

Bocchettone per valvola monotubo art. 270 con sonda, filetto destro

Pipe union for valve art. 270 with internal tube, clockwise thread



### 379

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0037910012	1/2"				10	100
0037910034	3/4"		NO PTM		10	100

Bocchettone per valvola monotubo art. 260 con sonda, filetto destro

Pipe union for valve art. 260 with internal tube, clockwise thread



### 380

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0038010012	1/2"				10	50
0038010034	3/4"				10	50

Bocchettone con sonda per valvola art. 267

Pipe union with internal tube for valve art. 267



### 383

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0038360012	1/2"				10	50

# ACCESSORI E RICAMBI

## ACCESSORIES & SPARE PARTS

Raccordo ad angolo per collegamento valvola art. 276 a radiatore

Elbow fitting for connecting valve art. 276 to radiator



**275**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0027560012	1/2"	3/4"			10	120

Raccordo ad angolo con due adattatori art. 690 per art. 266

Angle fitting with two adaptors art. 690 for art. 266



**292**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0029210012	1/2"	24x19			1	100
0029210015	1/2"	24x19			1	100

Raccordo angolo per art. 266

Angle fitting for art. 266



**299**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0029910012	1/2"				10	100

O-ring interno codolo per tenuta con corpo valvola radiatore.

Internal tail o-ring for radiator valve body sealing

### 9306



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0930630554	3/8"				1	-

O-ring interno codolo per tenuta con corpo valvola radiatore.

Internal tail o-ring for radiator valve body sealing

### 9315



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0931532064	1/2"				1	-

O-ring per bocchettone con tenuta morbida

O-ring for pipe union with soft sealing

### 9322



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0932232873	3/8"				1	-

O-ring per bocchettone con tenuta morbida

O-ring for pipe union with soft sealing

### 9323



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0932332874	1/2"				1	-

Guarnizione piana  
Flat gasket

### 1302



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0130230025			art.267		1	-
0130230030			art.270		1	-
0130230035			art.260-266		1	-

Ghiera interna per vitone termostatico.  
Internal nut for thermostatic screw

### 9348



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0934800000					1	-

# ACCESSORI E RICAMBI

## ACCESSORIES & SPARE PARTS

Volantino per valvole termostatzabili

Wheelhandle for thermostatic valves



**355**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035530000					10	100

Cappuccio per detentori

Cap for lockshield



**356**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035630001					10	100

Volantino per valvole termostatzabili, finitura cromata

Wheelhandle for thermostatic valves, chromed plated



**355cr**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035570000					10	100

Cappuccio per detentori, finitura cromata

Cap for lockshield, chromed plated



**356cr**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035670001					10	100

Manopola per valvole termostatzabili con vitone

Wheelhandle for thermostatic valves with screw



**125**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0012530000	Ø 26x1,5				10	100

Cappuccio di protezione per valvole termostatiche

Protection cap for thermostatic valves



**9316**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0931632218					10	100

Volantino per valvole  
monotubo e bitubo manuali

Wheelhandle for one and  
two pipe radiator manual valves

### 352



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035230000					10	100

Volantino per valvole  
radiatore manuali

Wheelhandle for manual  
radiator valves

### 366



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036630001	3/8" - 1/2"				10	100
0036630002	3/4"				10	100

Vite per volantino

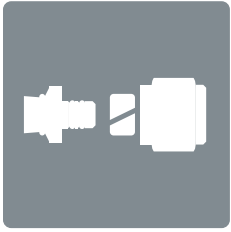
Wheelhandle screw

### 361



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036110000					10	-





07

**ADATTATORI E RACCORDI**  
**ADAPTORS & FITTINGS**



**bintossit**

**ADATTATORI PER  
TUBO RAME**  
COPPER PIPE ADAPTORS



100

**ADATTATORI PER  
TUBO PLASTICA  
E MULTISTRATO**  
PLASTIC AND MULTILAYER  
PIPE ADAPTORS



101

**RACCORDI A 2 PEZZI**  
2 PIECES FITTINGS



102

**RACCORDI A 2 PEZZI  
PER TUBO MULTISTRATO**  
2 PIECES FITTINGS  
FOR MULTILAYER PIPE



102

**RACCORDI PER  
CIRCOLATORI**  
PUMPS FITTINGS



103

**RACCORDO TELESCOPICO**  
TELESCOPIC FITTING



103

**RACCORDI A 3 PEZZI**  
3 PIECES FITTINGS



104

**RACCORDI  
FILETTATI**  
THREADED FITTINGS



105

**ACCESSORI E  
RICAMBI**  
ACCESSORIES &  
SPARE PARTS



107

PRODOTTI IN  
OTTONE ADZ   
DZR BRASS  
PRODUCTS

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET

# ADATTATORI PER TUBO RAME

## COPPER PIPE ADAPTORS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

### Adattatore per tubo rame, nichelato

Adaptor for copper pipe, nickel plated



## 690

### Adattatore per tubo rame, cromato

Adaptor for copper pipe, chromed plated



## 690cr

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069010010	Ø10	24x19			10	120
0069010012	Ø12	24x19			10	120
0069011260	Ø12,6	24x19			10	120
0069010014	Ø14	24x19			10	120
0069010015	Ø15	24x19			10	120
0069010016	Ø16	24x19			10	120

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069020012	Ø 12	24x19			10	120
0069020014	Ø 14	24x19			10	120

### Adattatore per tubo rame crudo, nichelato

Adaptor for hard copper pipe, nickel plated



## 699

### Adattatore per tubo rame, nichelato

Adaptor for copper pipe, nickel plated



## 690ek

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069910018	Ø18	24x19			10	120

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069017012	Ø12	3/4" EK			10	120
0069017015	Ø15	3/4" EK			10	120



# ADATTATORI PER TUBO PLASTICA E MULTISTRATO

## PLASTIC AND MULTILAYER PIPE ADAPTORS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Adattatore per tubo plastica, nichelato

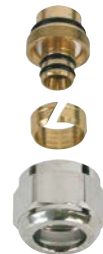
Adaptor for plastic pipe, nickel plated



### 691

Adattatore per tubo multistrato, nichelato

Adaptor for multilayer pipe, nickel plated



### 696

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069111612	16x2	24x19			10	120
0069111713	17x2	24x19			10	120
0069111814	18x2	24x19			10	120
0069111813	18x2,5	24x19			10	120

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069611410	14x2	24x19			10	120
0069611612	16x2	24x19			10	120
0069611615	16x2,25	24x19			10	120
0069616211	16,2x2,6	24x19	REHAU		10	120
0069612112	17x2,75	24x19	TECE		10	120
0069611814	18x2	24x19			10	120
0069612016	20x2	24x19			10	120
0069612015	20x2,5	24x19			10	120

Adattatore per tubo multistrato, cromato

Adaptor for multilayer pipe, chromed plated



### 696cr

Adattatore universale per tubo plastica e multistrato, nichelato

Universal adaptor for plastic and multilayer pipe, nickel plated



### 697ek



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069671612	16x2	24x19			10	120

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069771612	16x2	3/4" EK			10	120
0069771615	16x2,25	3/4" EK			10	120
0069771713	17x2	3/4" EK			10	120
0069772016	20x2	3/4" EK			10	120
0069772015	20x2,5	3/4" EK			10	120

# RACCORDI A 2 PEZZI

## 2 PIECES FITTINGS

Temperatura massima di esercizio: 130°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 130°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Raccordo MF 2 pezzi  
 con sede piana e guarnizione  
 in fibra

MF 2 pieces fitting with flat seat  
 and fiber gasket



**358**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035800038	3/8"	1/2"	●	1	1	200
0035810038	3/8"	1/2"	●	1	1	200
0035800012	1/2"	3/4"	●	1	1	200
0035810012	1/2"	3/4"	●	1	1	200
0035800034	3/4"	1"	●	1	1	150
0035810034	3/4"	1"	●	1	1	150
0035800110	1"	1 1/4"	●	1	1	100
0035810110	1"	1 1/4"	●	1	1	100
0035800114	1 1/4"	1 1/2"	●	1	1	50
0035810114	1 1/4"	1 1/2"	●	1	1	50
0035800112	1 1/2"	2"	●	1	1	25
0035810112	1 1/2"	2"	●	1	1	25
0035800200	2"	2 1/2"	●	1	1	15
0035810200	2"	2 1/2"	●	1	1	15

Raccordo MF 2 pezzi  
 con sede piana e guarnizione  
 in fibra

MF 2 pieces fitting with flat seat  
 and fiber gasket



**358b**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035803434	3/4"	3/4"	●	1	1	150
0035813434	3/4"	3/4"	●	1	1	150
0035800100	1"	1"	●	1	1	100
0035810100	1"	1"	●	1	1	100

# RACCORDI A 2 PEZZI PER TUBO MULTISTRATO

## 2 PIECES FITTINGS FOR MULTILAYER PIPE

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Raccordo 2 pezzi per tubo  
 multistrato con sede piana e  
 guarnizione in fibra

2 pieces fitting for multilayer pipe  
 with flat seat and fiber gasket



**359**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035911216	1/2"	Ø16	●	10	10	100
0035913416	3/4"	Ø16	●	10	10	100
0035913420	3/4"	Ø20	●	10	10	100
0035911026	1"	Ø26	●	5	5	50

Raccordo 2 pezzi ad angolo  
 per tubo multistrato  
 con sede piana e guarnizione in fibra

2 pieces angle fitting for multilayer pipe  
 with flat seat and fiber gasket



**369**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036911216	1/2"	Ø16	●	10	10	100
0036913416	3/4"	Ø16	●	10	10	100
0036913420	3/4"	Ø20	●	10	10	100
0036911026	1"	Ø26	●	5	5	50



# RACCORDI PER CIRCOLATORI

## PUMPS FITTINGS

Temperatura massima di esercizio: 130°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 130°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Raccordo FF 2 pezzi  
 con sede piana e guarnizione  
 in fibra

FF 2 pieces fitting with flat seat  
 and fiber gasket



### 367

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0036700012	1/2"	1"	●	1	1	100
0036701012	1/2"	1 1/2"	●	1	1	100
0036700034	3/4"	1 1/4"	●	1	1	100
0036701034	3/4"	1 1/2"	●	1	1	100
0036700100	1"	1 1/2"	●	1	1	100
0036700114	1 1/4"	2"	●	1	1	80
0036700112	1 1/2"	2 1/4"	●	1	1	50
0036700200	2"	2 3/4"	●	1	1	30

Raccordo FF con dado girevole e  
 valvola a sfera integrata per circolatori

FF fitting with swivel nut and integrated  
 ball valve for pumps



### 5175

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0517501112	1"	1 1/2"		4	4	40
0517501142	1 1/4"	2"		5	5	25

# RACCORDO TELESCOPICO

## TELESCOPIC FITTING

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 16bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 16bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Raccordo telescopico universale  
 ruotabile per riparazioni **EASY FIX**

Telescopic repair swivel fitting  
**EASY FIX**



### 370

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0037000034	3/4" EK		●	4	4	400

Raccordo per cambio da  
 tenuta conica a tenuta piana

Fitting for shifting from  
 conical seal to flat seal



### 371

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0037100034	3/4" EK		●	20	20	2000

# RACCORDI A 3 PEZZI

## 3 PIECES FITTINGS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Raccordo a 3 pezzi  
 con o-ring,  
 esecuzione ad angolo

3 pieces fitting with o-ring,  
 elbow pattern



18

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
000180K012	1/2"		●	24	-	-
000181K012	1/2"		●	24	-	-
000180K034	3/4"		●	12	-	-
000181K034	3/4"		●	12	-	-
000180K100	1"		●	8	-	-
000181K100	1"		●	8	-	-
0001800114	1" 1/4"		●	6	-	-
0001810114	1" 1/4"		●	6	-	-
0001800112	1" 1/2"		●	3	-	-
0001810112	1" 1/2"		●	3	-	-
0001800200	2		●	2	-	-
0001810200	2		●	2	-	-

Raccordo a 3 pezzi  
 con o-ring,  
 esecuzione diritta

3 pieces fitting with o-ring,  
 straight pattern



19

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
000190K012	1/2"		●	30	-	-
000191K012	1/2"		●	30	-	-
000190K034	3/4"		●	20	-	-
000191K034	3/4"		●	20	-	-
000190K100	1"		●	10	-	-
000191K100	1"		●	10	-	-
0001900114	1" 1/4"		●	8	-	-
0001910114	1" 1/4"		●	8	-	-
0001900112	1" 1/2"		●	6	-	-
0001910112	1" 1/2"		●	6	-	-
0001900200	2		●	3	-	-
0001910200	2		●	3	-	-

Raccordo con doppio dado girevole

Fitting with double swivel nut

427



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0042713434	3/4"		●	20	100	-



# RACCORDI FILETTATI

## THREADED FITTINGS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Riduzione MM

MM Reduction

**671**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0067110012	1/2"	24x19		20	20	160
0067110034	3/4"	24x19		20	20	160

Raccordo diritto MM

MM straight fitting

**673**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0067310000	24x19			20	20	160

Raccordo curvo MM

MM angle fitting

**674**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0067410012	1/2"	24x19		10	10	100

Raccordo curvo MF

MF angle fitting

**675**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0067510012	1/2"	24x19		10	10	100

Raccordo curvo MM

MM angle fitting

**676**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0067610000	24x19			10	10	100

Raccordo a T maschio

T male fitting

**679**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0067910000	24x19			10	10	100

# RACCORDI FILETTATI

## THREADED FITTINGS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Raccordo curvo MF a muro  
 MF angle fitting wall connection

**682**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>682</b> 10012	1/2"	24x19			10	100

Raccordo diritto FF  
 FF straight fitting

**683**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>683</b> 10012	24x19				20	160

Raccordo dritto MF  
 MF straight fitting

**684**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>684</b> 10012	1/2"	24x19			20	160
00 <b>684</b> 10034	3/4"	24x19			20	160

Prolunga MF  
 con guarnizione  
 MF straight extension  
 with gasket

**684b**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
00 <b>684</b> 12419	24x19	24x19			10	120



# ACCESSORI E RICAMBI



## ACCESSORIES & SPARE PARTS

Chiave per serraggio  
adattatori

Wrench for adaptors  
tightening

# 616



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0061630027			CH 27		1	-



08

**VALVOLE A SFERA, RUBINETTI E RITEGNO**  
**BALL AND CHECK VALVES**



**bintossit**

**VALVOLE A SFERA**  
BALL VALVES



110

**VALVOLE  
SCARICO CALDAIA**  
DRAIN BALL VALVES



115

**VALVOLE CON  
BOCCHETTONE**  
BALL VALVES WITH  
PIPE UNION



111

**VALVOLE DI RITEGNO**  
CHECK VALVES



116

**VALVOLE CON  
DADO GIREVOLE**  
BALL VALVES WITH  
SWIVEL NUT



112

**RUBINETTI LAVATRICE**  
WASHING MACHINE VALVES



117

**VALVOLE GAS CON  
DADO GIREVOLE**  
GAS BALL VALVES  
WITH SWIVEL NUT



113

**RUBINETTI SOTTOLAVABO**  
UNDERSINK VALVES



118

**VALVOLE MINI**  
MINI BALL VALVES



114

**RACCORDI E CURVE  
SOTTOLAVABO**  
UNDERSINK FITTINGS



119

PRODOTTI IN  
OTTONE ADZ   
DZR BRASS  
PRODUCTS

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET

# VALVOLE A SFERA

## BALL VALVES

Temperatura massima di esercizio: 120°C • Pressione massima di esercizio: 20bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Passaggio totale  
 Max working temperature: 120°C • Max working pressure: 20bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Full Flow

Le valvole a sfera devono essere utilizzate in posizione totalmente aperta-chiusa  
 Ball valves must be used in totally open-close position

Valvola sfera a passaggio totale FF,  
leva alluminio

FF full bore ball valve,  
aluminum lever handle

### 2110



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0211072014	1/4"		●	30	240	
0211072038	3/8"		●	30	240	
0211072012	1/2"		●	20	180	
0211072034	3/4"		●	15	90	
0211072100	1"		●	10	60	
0211072114	1 1/4"		●	10	40	
0211072112	1 1/2"		●	5	30	
0211072200	2"		●	3	21	
0211072212	2 1/2"		●	1	-	
0211072300	3"		●	1	-	
0211072400	4"		●	1	-	

Valvola sfera a passaggio totale MF,  
leva alluminio

MF full bore ball valve,  
aluminum lever handle

### 2111



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0211172014	1/4"		●	30	240	
0211172038	3/8"		●	30	240	
0211172012	1/2"		●	20	140	
0211172034	3/4"		●	15	120	
0211172100	1"		●	10	70	
0211172114	1 1/4"		●	10	50	
0211172112	1 1/2"		●	5	30	
0211172200	2"		●	3	21	

Valvola sfera a passaggio totale FF,  
farfalla alluminio

FF full bore ball valve,  
aluminum butterfly

### 2120



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0212072014	1/4"		●	40	240	
0212072038	3/8"		●	30	240	
0212072012	1/2"		●	30	150	
0212072034	3/4"		●	20	100	
0212072100	1"		●	10	70	

Valvola sfera a passaggio totale MF,  
farfalla alluminio

MF full bore ball valve,  
aluminum butterfly

### 2121



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0212172014	1/4"		●	40	240	
0212172038	3/8"		●	30	240	
0212172012	1/2"		●	30	150	
0212172034	3/4"		●	15	105	
0212172100	1"		●	10	70	



# VALVOLE CON BOCCHETTONE

## BALL VALVES WITH PIPE UNION

Temperatura massima di esercizio: 120°C • Pressione massima di esercizio: 20bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%) • Passaggio totale  
 Max working temperature: 120°C • Max working pressure: 20bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Full Flow



Le valvole a sfera devono essere utilizzate in posizione totalmente aperta-chiusa  
 Ball valves must be used in totally open-close position

Valvola sfera con bocchettone,  
 farfalla alluminio.

# 5130

Ball valve with pipe union,  
 aluminum butterfly



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0513012012	1/2"		●	20	100	
0513012034	3/4"		●	10	60	
0513012100	1"		●	10	50	
0513012114	1 1/4"		●	6	30	

# VALVOLE CON DADO GIREVOLE

## BALL VALVES WITH SWIVEL NUT

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 30bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 30bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Le valvole a sfera devono essere utilizzate in posizione totalmente aperta-chiusa  
 Ball valves must be used in totally open-close position

Valvola a sfera FF con dado girevole,  
 levetta metallica

FF ball valve with swivel nut,  
 metal lever handle



### 5018

Valvola a sfera MF con dado girevole,  
 levetta metallica

MF ball valve with swivel nut,  
 metal lever handle



### 5553

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0501811012	1/2"		●		8	80
0501812012	1/2"		●		8	80
0501811034	3/4"		●		6	60
0501812034	3/4"		●		6	60
0501811010	1"		●		10	40

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0555311012	1/2"		●		8	80
0555312012	1/2"		●		8	80
0555311034	3/4"		●		6	60
0555312034	3/4"		●		6	60
0555300100	1"		●		8	80

Valvola a sfera MF ad angolo  
 con dado girevole,  
 levetta metallica

MF angle ball valve with swivel nut,  
 metal lever handle



### 2200

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0220011012	1/2"		●		8	80
0220012012	1/2"		●		8	80
0220011034	3/4"		●		6	60
0220012034	3/4"		●		6	60
0220000100	1"		●		6	60

# VALVOLE GAS CON DADO GIREVOLE

## GAS BALL VALVES WITH SWIVEL NUT

Temperatura massima di esercizio: 60°C • Pressione massima di esercizio: 5 MOP • Certificate secondo le prescrizioni della Normativa Europea EN 331  
 Max working temperature: 60°C • Max working pressure: 5 MOP • Certified following European Norm EN 331

Le valvole a sfera devono essere utilizzate in posizione totalmente aperta-chiusa  
 Ball valves must be used in totally open-close position

Valvola a sfera FF per gas  
 con dado girevole,  
 levetta metallica

FF gas ball valve with swivel nut,  
 metal lever handle



### 7018

EN331

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0701810012	1/2"		●		8	80
0701810034	3/4"		●		6	60
0701810100	1"		●		10	40

Valvola a sfera MF per gas  
 con dado girevole,  
 levetta metallica

MF gas ball valve with swivel nut,  
 metal lever handle



### 7553

EN331

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0755310012	1/2"		●		8	80
0755310034	3/4"		●		6	60
0755300100	1"		●		8	80

Valvola a sfera MF per gas  
 ad angolo con dado girevole,  
 levetta metallica

Gas MF angle ball valve with swivel nut,  
 metal lever handle



### 7200

EN331

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0720010012	1/2"		●		8	80
0720010034	3/4"		●		6	60
0720000100	1"		●		6	60

# VALVOLE MINI

## MINI BALL VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Le valvole a sfera devono essere utilizzate in posizione totalmente aperta-chiusa  
 Ball valves must be used in totally open-close position

Valvola a sfera mini FF da stampato,  
 levetta in plastica

FF forged mini ball valve,  
 plastic mini lever handle

### 4420



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0442010014	1/4"		●		20	200
0442010038	3/8"		●		20	200
0442010012	1/2"		●		20	200

Valvola a sfera mini MF da stampato,  
 levetta in plastica

MF forged mini ball valve,  
 plastic mini lever handle

### 4421



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0442110014	1/4"		●		20	200
0442110038	3/8"		●		20	200
0442110012	1/2"		●		20	200

Valvola a sfera mini FF da barra,  
 levetta in plastica

FF brass bar mini ball valve,  
 plastic mini lever handle

### 4440



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0444070014	1/4"		●		20	200
0444070038	3/8"		●		20	200
0444070012	1/2"		●		20	200

Valvola a sfera mini MF da barra,  
 levetta in plastica

MF brass bar mini ball valve,  
 plastic mini lever handle

### 4441



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0444170018	1/8"		●		20	200
0444170014	1/4"		●		20	200
0444170038	3/8"		●		20	200
0444170012	1/2"		●		20	200

Valvola a sfera mini MM da barra,  
 levetta in plastica

MM brass bar mini ball valve,  
 plastic mini lever handle

### 4442



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0444210014	1/4"		●		20	200
0444210038	3/8"		●		20	200
0444210012	1/2"		●		20	200



# VALVOLE SCARICO CALDAIA

## DRAIN BALL VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Le valvole a sfera devono essere utilizzate in posizione totalmente aperta-chiusa  
 Ball valves must be used in totally open-close position

Rubinetto di scarico caldaia,  
 levetta in plastica

Drain ball valve for boiler,  
 plastic mini lever handle



**5001**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0500104012	1/2"	3/4"	●		20	160

Rubinetto di scarico caldaia  
 con portagomma e tappo,  
 levetta in plastica

Drain ball valve for boiler  
 with hose connection and plug,  
 plastic mini lever handle



**5002**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0500201012	1/2"		●		20	120

Valvola a sfera mini MF  
 con dado girevole

MF mini ball valve  
 with swivel nut



**4432**

NEW

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0443200012	1/2"	3/4"	●		20	200

Tappo con guarnizione e catenella

Plug and chain with gasket



**5005**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0500520012	3/4"		●		50	400
0500510012	3/4"		●		50	400

Portagomma con guarnizione

Hose connection with gasket



**5006**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0500620012	3/4"				1	500

# VALVOLE DI RITEGNO

## CHECK VALVES

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Max working temperature: 100°C • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%)

Valvola di ritegno  
 con otturatore metallico

Check valve  
 with metal shutter



### 5075

Valvola di ritegno  
 con otturatore in plastica

Check valve  
 with plastic shutter



### 5076

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0507500012	1/2"		PN 50	20	100	
0507500034	3/4"		PN 50	12	60	
0507500100	1"		PN 50	8	40	
0507500114	1 1/4"		PN 35	8	40	
0507500112	1 1/2"		PN 35	6	36	
0507500200	2"		PN 35	5	20	
0507500212	2 1/2"		PN 12	1	-	
0507500300	3"		PN 12	1	-	
0507500400	4"		PN 12	1	-	

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0507600012	1/2"		PN 16	20	100	
0507600034	3/4"		PN 16	12	60	
0507600100	1"		PN 16	8	40	
0507600114	1 1/4"		PN 10	8	40	
0507600112	1 1/2"		PN 10	6	36	
0507600200	2"		PN 10	5	20	

Filtro in acciaio inox  
 per valvola di ritegno

Stainless steel filter  
 for check valve



### 5077

Valvola clapet  
 con otturatore metallico

Swing check valve  
 with metal shutter



### 5078

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0507700012	1/2"			20	100	
0507700034	3/4"			12	60	
0507700100	1"			8	40	
0507700114	1 1/4"			8	40	
0507700112	1 1/2"			6	36	
0507700200	2"			5	20	

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0507800012	1/2"		PN 16	20	100	
0507800034	3/4"		PN 16	15	75	
0507800100	1"		PN 16	10	50	
0507800114	1 1/4"		PN 16	6	36	
0507800112	1 1/2"		PN 16	5	30	
0507800200	2"		PN 16	5	20	
0507800212	2 1/2"		PN 16	1	-	
0507800300	3"		PN 16	1	-	
0507800400	4"		PN 10	1	-	



# RUBINETTI LAVATRICE

## WASHING MACHINE VALVES

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua  
 Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water

Rubinetto lavatrice  
 con rosetta scorrevole  
 e levetta metallica  
 Finitura cromata

Washing machine valve  
 with sliding flange and  
 metal handle  
 Chromed plated

### 4890



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0489071234	1/2"	3/4"			10	100

Rubinetto lavatrice pesante  
 con rosetta scorrevole  
 e levetta grande  
 Finitura cromata

Heavy washing machine valve  
 with sliding flange  
 and lever handle  
 Chromed plated

### 4892



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0489271234	1/2"	3/4"			10	100

Rubinetto combinato lavatrice  
 e sottolavabo con  
 rosetta scorrevole  
 e vitone  
 Finitura cromata

Combined washing machine  
 and undersink valve  
 with sliding flange and  
 screw valve  
 Chromed plated

### 4895



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0489570000	1/2"	3/4" - Ø10			8	48

# RUBINETTI SOTTOLAVABO

## UNDERSINK VALVES

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua  
 Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water

Sottolavabo con filtro,  
 rosetta scorrevole  
 e levetta metallica  
 Finitura cromata

Undersink valve with filter,  
 sliding flange  
 and metal handle  
 Chromed plated



**4893**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0489371238	1/2"	3/8"			10	100
0489371212	1/2"	1/2"			10	100

Sottolavabo con filtro,  
 snodo a compressione,  
 rosetta scorrevole  
 e levetta metallica  
 Finitura cromata

Undersink valve with filter,  
 compression joint,  
 sliding flange  
 and metal handle  
 Chromed plated



**4894**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0489471210	1/2"	Ø 10			10	100

Sottolavabo con vitone,  
 filtro e rosetta scorrevole  
 Finitura cromata

Undersink valve with screw  
 valve, filter and sliding flange  
 Chromed plated



**4896**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0489671238	1/2"	3/8"			10	100
0489671212	1/2"	1/2"			10	100

Sottolavabo con  
 rosetta scorrevole  
 Finitura cromata

Undersink valve with  
 sliding flange  
 Chromed plated



**4897**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0489771238	1/2"	3/8"			10	100
0489771212	1/2"	1/2"			10	100



# RACCORDI E CURVE SOTTOLAVABO

## UNDERSINK FITTINGS

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua  
 Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water

Curvetta semplice 90°  
 per attacco doccia  
 con rosetta scorrevole  
 Finitura cromata

Shower hose connection 90°  
 elbow with sliding flange  
 Chromed plated



**4880**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0488071212	1/2"				10	100

Curvetta sottolavabo  
 ad angolo 90°  
 con attacco a compressione  
 e rosetta scorrevole  
 Finitura cromata

Undersink 90° elbow  
 with compression fitting  
 and sliding flange  
 Chromed plated



**4882**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0488271210	1/2"	Ø 10			10	100

Curvetta sottolavabo  
 ad angolo 45°  
 con rosetta scorrevole  
 Finitura cromata

Undersink 45°  
 elbow with sliding flange  
 Chromed plated



**4884**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0488471238	1/2"	3/8"			10	100

Curvetta sottolavabo  
 ad angolo 45°  
 con attacco a compressione  
 e rosetta scorrevole  
 Finitura cromata

Undersink 45° elbow  
 with compression fitting  
 and sliding flange  
 Chromed plated



**4885**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0488571210	1/2"	Ø 10			10	100



# 09

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

---

### IMPORTO MINIMO ORDINE: 400€

IN CASO DI ORDINI DI IMPORTO INFERIORE VERRANNO AUTOMATICAMENTE ADDEBITATI 30€ COME SPESE DI GESTIONE

Le forniture effettuate da Pintossi+C S.p.A. (di seguito denominata "venditore") sono regolate esclusivamente in base alle seguenti condizioni di vendita che si intendono tacitamente approvate dal compratore con l'accettazione delle nostre offerte, conferme d'ordine e fatture. Condizioni diverse si intendono valide solo se da noi espressamente confermate.

---

**ORDINI:** L'importo minimo di ogni singolo ordine è di 400€. La quantità minima accettata per ogni singolo articolo deve corrispondere alla quantità contenuta nella scatola. Gli ordini si intendono validi dopo nostra regolare conferma e non impegnano il venditore alla consegna anche parziale di quanto ordinato.

**OGGETTI E PREZZI:** I prezzi sono quelli in vigore al momento della consegna ed in ogni caso non sono impegnativi, anche per ordini da evadere ancora parzialmente. I nostri prezzi indicati nelle offerte o nei listini sono al netto dell'IVA. I dati, misure, gli articoli, le caratteristiche tecniche riprodotte nei nostri listini, cataloghi, brochure, etc. hanno carattere meramente indicativo e possono essere variati senza alcun preavviso.

**SPEDIZIONI:** la merce viaggia a rischio e pericolo del compratore anche se per particolari convenzioni viene venduta franco destino. In ogni caso ci riterremo sollevati da qualsiasi responsabilità per ammanchi o avarie. Le spedizioni vengono effettuate con il mezzo disponibile al momento e le indicazioni del compratore hanno valore di semplice raccomandazione. Le spedizioni vengono sempre effettuate in porto assegnato salvo speciali accordi in contrario.

**CONSEGNE:** I termini di consegna eventualmente pattuiti non sono vincolanti e si intendono salvo imprevisti e salvo cause di forza maggiore. La mancata osservanza da parte nostra di detti termini non dà diritto al cliente di annullare l'ordine, differire pagamenti o reclamare indennizzi, compensi o penali.

**PAGAMENTI:** I pagamenti devono essere effettuati direttamente a Pintossi+C S.p.A. in valuta Euro, alle condizioni preventivamente pattuite. Eventuali contestazioni non danno diritto al committente di differirli. Trascorsi i termini stabiliti segnati in fattura il venditore si intende autorizzato ad emettere tratta a vista con spese ed interessi. Il ritardato pagamento autorizza il venditore a sospendere senza preavviso alcuno le forniture in corso.

**RICEVIMENTO DELLA MERCE:** La verifica della merce deve essere fatta dal compratore al momento della ricezione della merce. Non si accettano reclami se non fatti entro 8 giorni dalla data di ricevimento della merce e fa fede a tale scopo la data della bolla di consegna del corriere.

**RESI COMMERCIALI:** In caso di reso per motivi commerciali, la merce resa subirà una riduzione del 10%. In ogni caso l'azienda si riserva la facoltà di non accettare il reso richiesto. La merce dovrà essere resa all'azienda in porto franco e dovrà essere debitamente imballata. Il rimborso o la sostituzione dei prodotti avverrà solo dopo attenta verifica da parte del personale preposto al controllo della qualità.

**PAGAMENTI:** i pagamenti devono essere effettuati direttamente all'azienda alle condizioni preventivamente pattuite. Eventuali contestazioni non danno diritto al committente di differirli. Trascorsi i termini stabiliti segnati in fattura il venditore si intende autorizzata ad emettere tratta a vista con spese ed interessi. Il ritardato pagamento ci autorizza a sospendere senza preavviso alcuno le forniture in corso.



**GARANZIE:** Il periodo di garanzia decorre dalla data di fatturazione e copre un periodo di due anni. Questa garanzia ci obbliga solo alla sostituzione degli articoli difettosi e non al rimborso di danni o spese per sostituzioni o riparazioni effettuate dal compratore. I prodotti sono assicurati dalla compagnia La Fondiaria secondo la normativa CEE 85/374 riguardante la responsabilità del fabbricante per qualsiasi danno derivante da prodotti difettosi.

Tutti i prodotti devono essere installati conformemente alla normativa di riferimento, alle buone norme di installazione idraulica, in ottemperanza a tutte le leggi locali e statali.

L'installatore deve utilizzare tecniche di costruzioni in conformità con le leggi applicabili per l'installazione del prodotto e l'uso stesso del prodotto deve avvenire all'interno di tutti i parametri contenuti all'interno delle guide di installazione e note tecniche. Il mancato utilizzo delle prescrizioni tecniche del produttore o delle leggi applicabili comporterà l'automatica decadenza della garanzia e potrebbe comportare gravi danni.

I prodotti devono essere sempre maneggiati e utilizzati in maniera coerente con il loro uso e essere usati in installazioni e ambienti conformi alle specifiche tecniche e di materiale, incluso non essere installati in sistemi che possano operare in condizioni di pressione e temperature che eccedono le caratteristiche specificate dal produttore o nella letteratura tecnica.

Senza limitare il carattere generale di quanto segue, la garanzia non viene applicata e viene meno la richiesta di risarcimento, se il guasto del prodotto e il conseguente danno è causato da:

- a. manomissione, maltrattamento, negligenza, abuso, danno accidentale, danni da congelamento, modifiche o riparazioni non autorizzate che causano danni ai prodotti oggetto di garanzia;
- b. esposizione a sostanze chimiche o liquidi dannosi o corrosivi, non autorizzati o non previsti;
- c. installazione non eseguita correttamente;
- d. danni provocati da condizioni operative anomale, incluse pressioni d'esercizio e temperature oltre il range operativo specificato;
- e. mancata capacità di testare e superare correttamente i metodi di prova standard (compresi i test di pressione) dopo l'installazione e prima che il prodotto o il sistema sia messo in servizio;
- f. componenti non fabbricati o venduti da Pintossi+C S.p.A.;
- g. eventi naturali come terremoti, incendi, inondazioni o fulmini.

I prodotti possono essere installati congiuntamente ai prodotti di altri produttori solamente nel caso in cui l'idoneità sia stata approvata dall'azienda e i prodotti siano stati costruiti seguendo gli standard e leggi applicabili. I problemi nei prodotti fabbricati da un'altra azienda devono essere segnalati a quel produttore.

Per poter usufruire della presente garanzia è necessario restituire il prodotto difettoso all'azienda entro 30 giorni dalla data di scoperta del presunto difetto, così da poter effettuare le analisi e i test del caso. I danni provocati dalla presunta difettosità di un prodotto dovranno essere segnalati all'azienda in maniera tempestiva. Dovranno essere inviate quante più informazioni possibili relative al danno, quali fotografi, tipologia di installazione, codice articolo del prodotto (se disponibile), prova e data dell'acquisto, natura del presunto difetto, etc.

**RECESSO E SOSPENSIONE DELLA FORNITURA:** Nel caso di eventi imprevisi o di forza maggiore (quali a merito titolo esemplificativo scioperi, mancati o ridotto approvvigionamento di materie prime, difficoltà nei trasporti, guerre, insurrezioni, interruzione di comunicazioni, epidemie, etc.) il venditore avrà la facoltà di recedere dal presente accordo e di sospendere la fornitura in corso.

**FORO:** Foro competente in caso di controversia è riconosciuta la sola competenza del Tribunale di Brescia.

**PRIVACY:** Il compratore presta il consenso al trattamento dei propri dati personali, dando atto di aver ricevuto l'informativa prevista dall'art. 13 D.lgs. 196/2003. Titolare del trattamento dei dati del compratore è Pintossi+C S.p.A. Il compratore potrà esercitare in ogni momento i propri diritti rivolgendosi direttamente al titolare del trattamento.



# 09

## GENERAL SALES CONDITIONS

---

### MINIMUM ORDER AMOUNT: 400€

IN CASE OF ORDERS WITH LOWER AMOUNT IT WILL AUTOMATICALLY BE INVOICED AN IMPORT OF 30€ AS MANAGEMENT COSTS. The below General Terms and Commercial conditions entered into by Pintossi+C S.p.A. (hereinafter the "seller") shall entirely apply to all our supplies of goods and are considered tacitly approved by submitting a purchase order and especially with the acceptance of our offers, orders confirmations and invoices. Any change to these General Terms shall be valid only if expressly confirmed by the seller.

---

**ORDERS:** The minimum order amount is set in 400€. The minimum quantity order for each single article corresponds to the quantity contained in a small box. Orders are considered valid only after our regular confirmation and they do not engage the seller to the delivery even partial of what ordered.

**PURPOSE AND PRICES:** Prices will be those gone in force at the moment of delivery and in any case they are not binding, even for orders to be partially fulfilled. All prices mentioned in our offers and pricelist do not value added tax. The data, measurements, items, technical performances and all other data shown in our catalogues, pricelists, brochures, etc., are given only as indications. They may be change without any warning.

**SHIPMENTS:** Goods are carried at buyer's risk, even it for special agreements they are sold with carriage paid term and we shall not be responsible for lacks of goods or damages. Goods will be forwarder by the most convenient transport mean at the moment of delivery and buyer's instructions will be considered as simple reccomandations. All shipments are made on "ex works" basis, except otherwise agreed.

**DELIVERY TIMES:** Delivery times specified by the seller shall be deemed as indicative only, not binding us and merely represents our best estimate of time required to send the goods. Failure to comply with these delivery terms do not entitle the customer to cancel the order, postpone payments, require compensation, reimbursements or penalties.

**PAYMENTS:** Payments have to be made directly to Pintossi+C S.p.A.'s address in Euro at the agreed terms and possible complaints in course do not give the Buyer the right to put them off. Being the agreed term mentioned in the invoice expired, the seller is allowed to draw a sight draft considering expenses and interests at buyer's charge. The delayed payment allow us to stop deliveries in course without any advise.

**RECEIPT OF GOODS:** The inspection of the goods shall be done by the buyer at the place of delivery of the goods. Claims made 8 days after receipt will not be taken into consideration and to this aim delivery note date of the carrier will be the proof.

**COMMERCIAL GOODS RETURN:** In case of goods returns for commercial reasons, the value of the goods will suffer a 10% reduction from the original price. In any case the seller reserves the right not to accept the goods return required. The goods must be sent to the seller Free Port and duly packaged. The reimbursement or the substitution of the goods will be carried out only after inspection of our quality control.



**GUARANTEE:** The period of warranty shall start from the invoice date of the product to the customer and shall cover a period of 2 years. The guarantee engages us to replace faulty products but not to reimburse damages caused or charges for replacements and or reparations made by the buyer. Products are insured by La Fondiaria according to the CEE 85/374 rules concerning the seller's responsibility for any damage caused by faulty products.

All products must be installed in accordance with all then applicable codes, good plumbing practice, in accordance with any local, state and provincial requirements.

The installer must use construction techniques compliant with then applicable codes to install the product and use the product within the design parameters specified in any installation guidelines and technical notes for the applicable system. Failure to install Pintossi+C S.p.A. products according to seller's installation instruction will void all applicable warranties and may result in severe water damage.

Products must at all times be used in a manner consistent with their intended use and be used in installations and environments acceptable to their material and design specifications, including not being installed in a system that may operate at temperatures or at pressures that exceed the approved ratings specified by the seller or by the technical plumbing literature.

Without limiting the foregoing, this Limited Warranty does not apply and you do not have a right of reimbursement if the product failure or resulting damage is caused by:

- a. evidence of tampering, mishandling, neglect, abuse, accidental damage, freeze damage, unauthorized modifications or repairs that cause damage to warranted products;
- b. exposure to harmful, unauthorized, or unanticipated chemicals or substances or corrosive water conditions;
- c. faulty installation;
- d. damage from abnormal operating conditions including exposure pressures and temperatures beyond the specified operating range;
- e. failure to properly test and pass common testing methods (including pressure testing) after the installation and before the product or system is put in service;
- f. components not manufactured or sold by Pintossi+C S.p.A.;
- g. acts of nature such as earthquakes, fire, flood or lightning.

The products can be installed together with other manufacturers products only if the suitability has been approved by the seller and the products have been manufactured in compliance with applicable standards and laws. Problems in products manufactured by another company should be reported to that manufacturer.

In order to be eligible for service under this warranty you must return the defective product to Pintossi+C S.p.A. for inspection and testing within 30 days after detection of alleged failure or defect. The damages caused by the alleged defect of a product must be reported to the company in a timely manner.

It must be sent as much information as possible, including photos, installation conditions, the model number of the product (if available), the original date of purchase, proof of purchase and the nature of the alleged product failure or defect.

**WITHDRAWAL AND SUSPENSION OF SUPPLY:** In case of unforeseen circumstances, force majeure and fortuitous events (such but not limited to strikes, missed or reduces supply of raw materials, difficult of transport, wars, interruption of communication, pandemic events, etc.) the seller has the right to withdraw from this agreement and suspend the current supply.

**APPLICABLE LAW:** The authority of the Court in Brescia will be recognized as the sole competent organ for any dispute.

**PRIVACY:** The buyer gives its consent to the processing of its personal data, acknowledging that it has received the information provided by art. 13 (Italian) Legislative Decree no. 196/2003. The data controller of the buyer is Pintossi+C S.p.A. The buyer can exercise at any time its rights by addressing the data controller directly.



# 10

## INDICE PRODOTTI PRODUCTS INDEX

Art.	Page	Art.	Page	Art.	Page	Art.	Page	Art.	Page
18	104	241	78	352	96	440	68	540	21
19	104	242	78	355	95	441	68	540s	56
58	80	260	86	355cr	95	449	74	543	21
60	80	266	86	356	95	460	67	554	19
100	81	267	86	356cr	95	461	67	561	23
101	81	270	86	358	102	461ek	67	562	23
104	81	275	93	358b	102	463	75	564	23
105	81	276	82	359	102	465	75	570	23
110	82	278	87	360	92	469	75	574	43
111	82	279	87	361	96	471	70	575	42
114	82	284	87	362	92	472	70	576	42
114cr	83	285	87	362cr	92	473	70	577	42
115	82	286	85	363	91	475	71	581	40
116	82	288	84	364	91	476	71	582	40
125	95	288cr	83	365	91	477	71	582dzr	42
126	64	289	84	366	96	483	75	583	41
126m	64	292	93	367	103	503	16	584	41
129	88	294	87	369	102	507	16	592	42
130	88	299	93	370	103	507s	55	593	41
130cr	83	327	75	371	103	508	16	594	41
131	88	328	89	379	92	511	16	597	42
132	89	330	79	380	92	512	17	616	107
133	89	331	79	383	92	513	19	670k	65
140	90	332	79	410	69	514	19	671	105
216	85	332cr	83	410b	69	515	16	673	105
218	84	333	79	421	66	519	16	674	105
219	84	340	17	425	69	520	18	675	105
220	78	341	17	426	65	521	18	676	105
224	79	342	17	427	104	531	18	679	105
238	78	343	17	429	69	533	18	682	106
239	78	347	21	432	66	536	43	683	106
240	78	350	21	438	68	539	43	684	106

Art.	Page
684b	106
690	100
690ek	100
690cr	100
691	101
696	101
696cr	101
697ek	101
699	100
700	74
702	74
703	74
703s	55
750	45
752	45
753	45
762	72
766	72
770	73
772	72
773	73
774	73
776	72
1302	94
1520	49
1532	20
1541s	53
1550	44
1551	44
1555s	54
1559s	54
1561s	52

Art.	Page
1562	20
1563s	52
1564	20
1567s	52
1569s	52
1574	43
1581	40
1582	40
1583	41
1584	41
1641s	53
2110	110
2111	110
2120	110
2121	110
2200	112
4420	114
4421	114
4431	66
4432	115
4440	114
4441	114
4442	114
4880	119
4882	119
4884	119
4885	119
4890	117
4892	117
4893	118
4894	118
4895	117

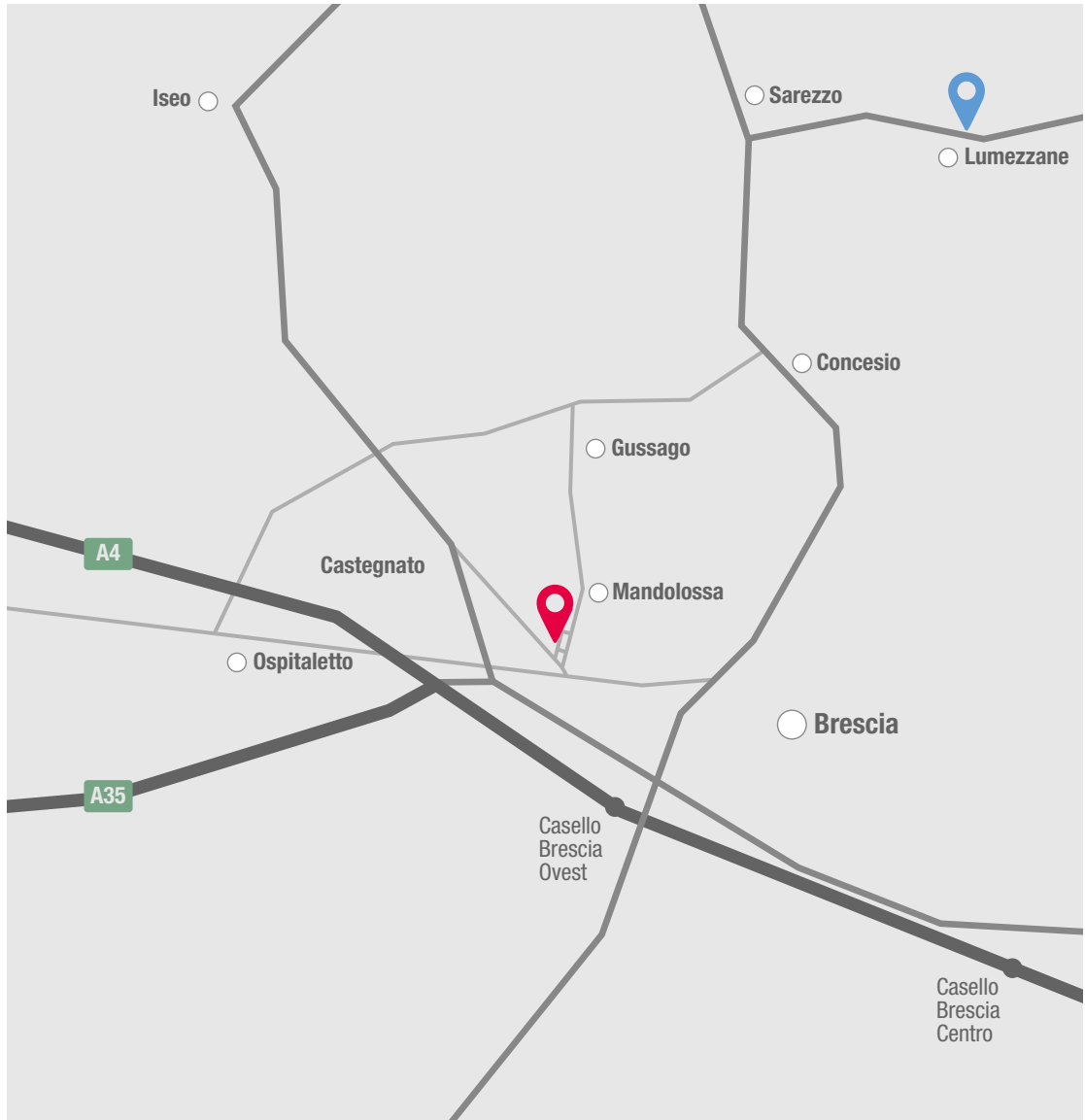
Art.	Page
4896	118
4897	118
5001	115
5001s	56
5002	115
5005	115
5006	115
5018	112
5029	33
5075	116
5076	116
5077	116
5078	116
5130	111
5136k	64
5137k	64
5175	103
5553	112
7018	113
7200	113
7553	113
8042	60
8043	60
8044	61
8045	61
8046	62
8047	62
8061	71
8150	63
8150p	63
8155	63
8155p	63

Art.	Page
8261	65
9011	46
9012	46
9014	47
9015	47
9015dzt	47
9016	47
9017	48
9018	22
9019	48
9023	31
9026	31
9027	31
9040	90
9045	22
9051	90
9054	36
9055	36
9059	32
9060	32
9061	37
9062	37
9063	28
9064	27
9066	27
9067	32
9068	27
9069	34
9070	34
9071	34
9072	34
9072b	35

Art.	Page
9073	35
9074	35
9075	36
9076	36
9077	37
9078	35
9079	36
9080	26
9082	28
9083	29
9084	29
9085	26
9086	29
9087	28
9088	30
9089	30
9090	30
9123	37
9126	37
9164	27
9306	94
9315	94
9316	95
9322	94
9323	94
9348	94



## DOVE SIAMO WHERE WE ARE



### Uffici e magazzino

Offices and warehouse

via Ponte Gandovere 43 | 25064 Gussago | BS | Italia

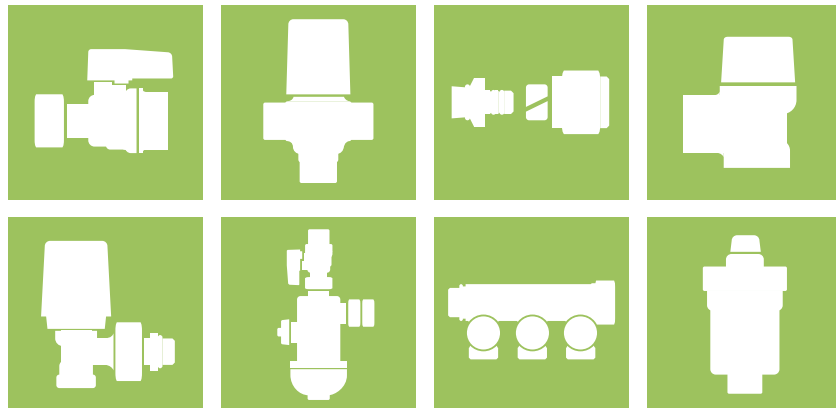


### Stampaggio e produzione

Forging and production

via Industriale 44 | 25065 Lumezzane | BS | Italia





**PINTOSSIC S.p.A.**

via Ponte Gandovere 43 | 25064 Gussago | BS | Italia  
tel. +39.030.3733138 | [info@pintossi.it](mailto:info@pintossi.it)

**[www.pintossi.it](http://www.pintossi.it)**