

pintossi+c

2024.05

pintossi+c

CATALOGO  
CATALOG



pintossi+c

2024.05

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 Faustino** col nome di *Fratelli Pintossi fu Vincenzo*.

Nel 1955, successivamente all'ingresso nella compagine societaria della **Famiglia Gnutti**, l'azienda cambia nome in Pintossi+C.

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 Faustino Pintossi** with the name of *Fratelli Pintossi fu Vincenzo*.

In 1955, following to the joins in the shareholder structure of **Gnutti Family**, the company changed its name in Pintossi+C.

As a result 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



I fratelli Domenico, Benedetto e Faustino Pintossi fondano a Lumezzane (BS) l'officina meccanica con fonderia FRATELLI PINTOSI FU VINCENZO

Brothers Domenico, Benedetto and Faustino Pintossi establish in Lumezzane (BS) the mechanical workshop with foundry FRATELLI PINTOSI FU VINCENZO

1955



La famiglia Gnutti entra nel capitale sociale della FRATELLI PINTOSI, fondando la PINTOSI+C

Gnutti family becomes an important shareholder of the company FRATELLI PINTOSI, founding PINTOSI+C

1997



PINTOSI+C acquisisce la certificazione per la qualità UNI EN ISO 9001

PINTOSI + C obtaining certification UNI EN ISO 9001

1998



Acquisizione del nuovo polo logistico di Gussago (BS)

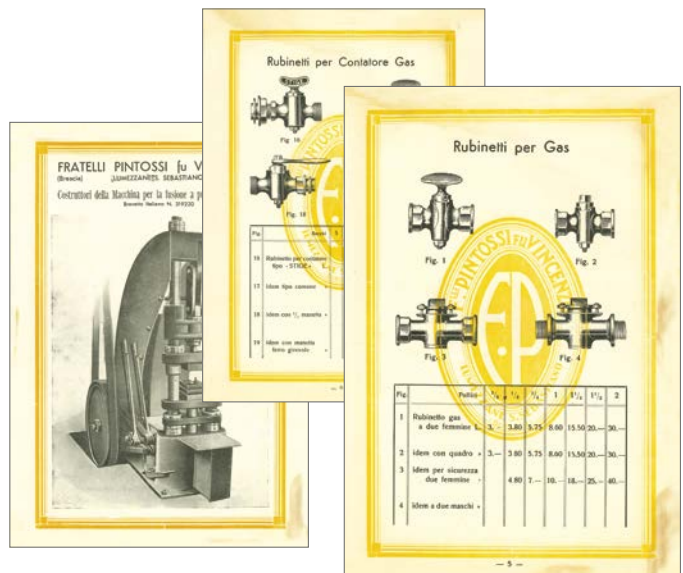
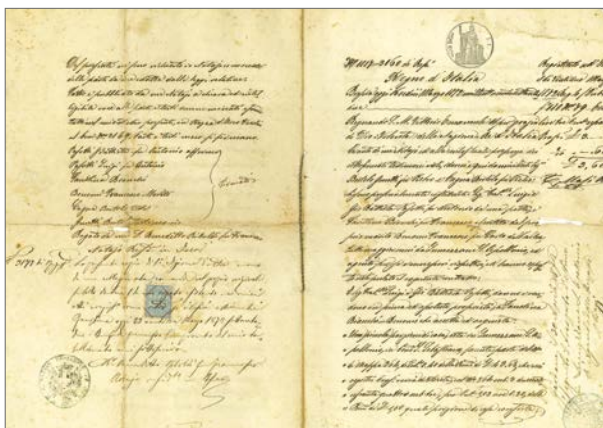
Construction of the new logistic area and working site of Gussago (BS)

2017



Riqualificazione 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 intself, 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

Reparto monomandrino  
CNC lathes department

# 05

Lavaggio  
Cleaning department

# 06

Assemblaggio  
Assembling department

# 07

Confezionamento  
Packing department

# 08

Stoccaggio  
Storage

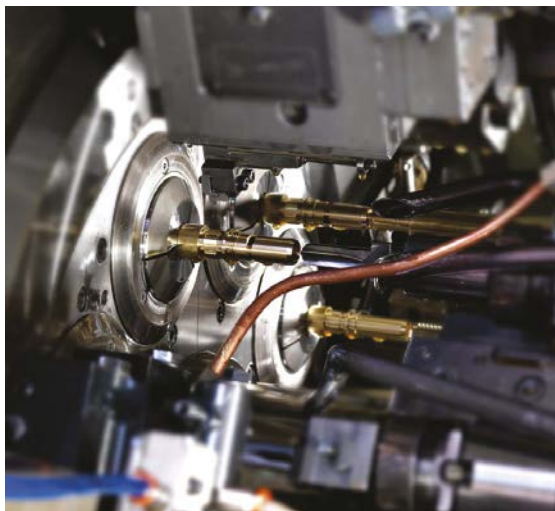
## I NOSTRI VALORI OUR VALUES



### 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.

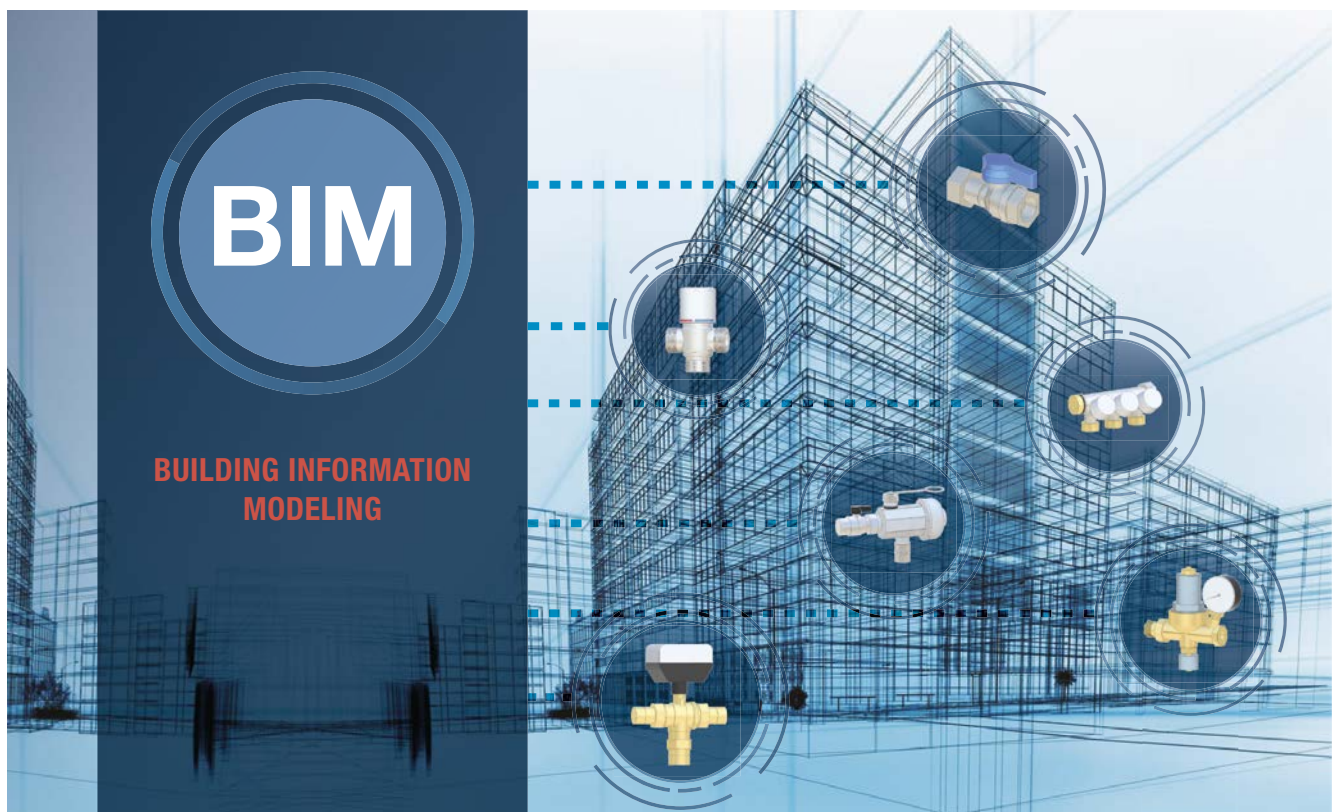
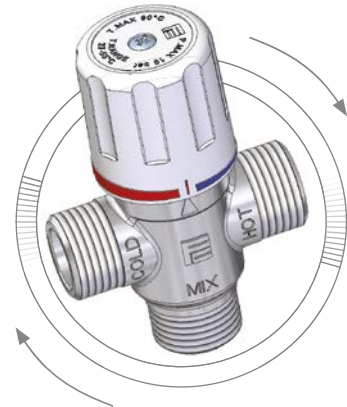
Grazie alla stretta collaborazione con **Bimobject**, la principale piattaforma al mondo per numero di accessi e download di contenuti BIM, Pintossi+C è entrata a far parte di questa rivoluzione digitale.

**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



Valvole radiatore  
Radiator valves

PP. 14 > 36

**VALVOLE MANUALI E DETENTORI**  
MANUAL VALVES & LOCKSHIELDS

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

**KIT DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA**  
THERMOSTATIC KIT

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

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

**TESTE TERMOSTATICHE**  
THERMOSTATIC HEADS

**COMANDI ELETTROTHERMICI**  
ACTUATORS

**CRONOTERMOSTATO DA RADIATORE**  
RADIATOR CHRONOTHERMOSTAT

**TERMOSTATI AMBIENTE**  
ROOM THERMOSTATS

**ACCESSORI E RICAMBI**  
ACCESSORIES & SPARE PARTS

02



Collettori e valvole di zona  
Manifolds and zone valves

PP. 38 > 53

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

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

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

**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

**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

**CASSETTE E SUPPORTI PER COLLETTORI**  
BOXES AND BRACKETS FOR MANIFOLDS

**ACCESSORI E RICAMBI**  
ACCESSORIES & SPARE PARTS

03



Adattatori e raccordi  
Adapters and fittings

PP. 54 > 61

**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 3 PEZZI**  
3 PIECES FITTINGS

**RACCORDI FILETTATI**  
THREADED FITTINGS

**ACCESSORI E RICAMBI**  
ACCESSORIES & SPARE PARTS



04



**Componenti per  
centrale termica**  
Components for  
heating systems

PP. 62 &gt; 83

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

**DISAERATORI**  
DEAERATORS

**RUBINETTI SCARICO CALDAIA**  
BOILER DRAIN COCKS

**VALVOLE DI BY PASS**  
BY PASS VALVES

**GRUPPI DI RIEMPIMENTO**  
AUTOMATIC FILLING UNITS

**VALVOLE DI SICUREZZA**  
SAFETY VALVES

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

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

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

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

**VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE**  
THERMOSTATIC MIXING VALVES

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

**VALVOLE ANTICONDENSA**  
ANTI-CONDENSATION VALVES

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

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

**DEFANGATORI MAGNETICI**  
DIRT SEPARATORS WITH MAGNET

**DEFANGATORI MAGNETICI**  
**PER POMPE DI CALORE**  
DIRT SEPARATORS WITH MAGNET  
FOR HEAT PUMPS

**DOSATORI POLIFOSFATI**  
POLYPHOSPHATE DOSERS

**NEUTRALIZZATORE CONDENSA ACIDA**  
ACID CONDENSATE NEUTRALIZER

**KIT PROTEZIONE CALDAIA**  
BOILER PROTECTION KIT

**TERMOSTATI DI SICUREZZA**  
SAFETY THERMOSTATS

**MANOMETRI E TERMOMANOMETRI**  
MANOMETERS & THERMOMANOMETERS

05



**Riduttori di pressione,  
ritegni e filtri**  
Pressure reducers,  
check valves and filters

PP. 84 &gt; 93

**RIDUTTORI DI PRESSIONE**  
PRESSURE REDUCERS

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

**VALVOLE DI RITEGNO**  
CHECK VALVES

**FILTRI A Y**  
Y FILTERS

**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

06



**Valvole  
acqua e gas**  
Water and  
gas valves

PP. 94 &gt; 103

**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

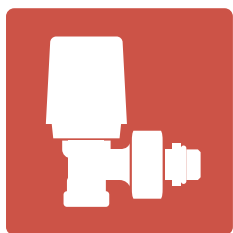
**VALVOLE PER POMPA**  
PUMP VALVES

**VALVOLE MINI**  
MINI BALL VALVES

**VALVOLE SCARICO CALDAIA**  
DRAIN BALL VALVES

**ACCESSORI E RICAMBI**  
ACCESSORIES & SPARE PARTS





01

**VALVOLE RADIATORE**  
RADIATOR VALVES



**bintossi+**

**VALVOLE MANUALI  
E DETENTORI**  
MANUAL VALVES &  
LOCKSHIELDS



16

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



19

**KIT DI RIQUALIFICAZIONE  
ENERGETICA**  
THERMOSTATIC KIT



22

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



24

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



25

**TESTE  
TERMOSTATICHE**  
THERMOSTATIC  
HEADS



27

**COMANDI  
ELETTROTHERMICI**  
ACTUATORS



28

**CRONOTERMOSTATO  
DA RADIATORE**  
RADIATOR  
CHRONOTHERMOSTAT



29

**TERMOSTATI  
AMBIENTE**  
ROOM  
THERMOSTATS



30

**ACCESSORI E  
RICAMBI**  
ACCESSORIES &  
SPARE PARTS



31

PRODOTTI SOLARI  
SOLAR PRODUCTS 

PRODOTTI IN ADZ  
DZR PRODUCTS 

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET

# VALVOLE MANUALI E DETENTORI

## MANUAL VALVES & 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

Valvola manuale ad angolo  
a semplice regolazione,  
attacco tubo ferro

Manual angle radiator valve,  
iron pipe connection



**238**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0023860038	3/8"	3/8"			10	60
0023810012	1/2"	1/2"	NO PTM		10	60
0023860012	1/2"	1/2"			10	60
0023810034	3/4"	3/4"	NO PTM		10	60

Valvola manuale diritta  
a semplice regolazione,  
attacco tubo ferro

Manual straight radiator valve,  
iron pipe connection



**239**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0023960038	3/8"	3/8"			10	60
0023910012	1/2"	1/2"	NO PTM		10	60
0023960012	1/2"	1/2"			10	60
0023910034	3/4"	3/4"	NO PTM		10	60

Detentore ad angolo,  
attacco tubo ferro,  
cappuccio in plastica

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,  
attacco tubo ferro  
cappuccio in plastica

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,  
attacco tubo ferro,  
cappuccio in ottone

Angle lockshield,  
iron pipe connection,  
brass cap



**58**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0005810012	1/2"	1/2"	NO PTM		10	60
0005860012	1/2"	1/2"			10	60

Detentore diritto,  
attacco tubo ferro,  
cappuccio in ottone

Straight lockshield,  
iron pipe connection,  
brass cap



**59**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0005910012	1/2"	1/2"	NO PTM		10	60
0005960012	1/2"	1/2"			10	60



# VALVOLE MANUALI E DETENTORI

## MANUAL VALVES & 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

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

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		
0024060038	3/8"	24x19		10	10	60
0024010012	1/2"	24x19	NO PTM	10	10	60
0024060012	1/2"	24x19		10	10	60

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

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		
0024160038	3/8"	24x19		10	10	60
0024110012	1/2"	24x19	NO PTM	10	10	60
0024160012	1/2"	24x19		10	10	60

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

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	10	60
0033210012	1/2"	24x19	NO PTM	10	10	60
0033260012	1/2"	24x19		10	10	60

Detentore diritto,  
attacco tubo rame, plastica  
o multistrato,  
cappuccio in plastica

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	10	60
0033310012	1/2"	24x19	NO PTM	10	10	60
0033360012	1/2"	24x19		10	10	60

Detentore ad angolo,  
attacco tubo rame, plastica  
o multistrato,  
cappuccio in ottone

Angle lockshield,  
connection for copper, plastic  
and multilayer pipe,  
brass cap



**60**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0006010012	1/2"	24x19	NO PTM	10	10	60
0006060012	1/2"	24x19		10	10	60

# VALVOLE MANUALI E DETENTORI

## MANUAL VALVES & 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

Valvola manuale ad angolo  
a semplice regolazione,  
attacco a saldare

Manual angle radiator valve,  
solder pipe connection



**220**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0022061215	1/2"	Ø15			10	60

Detentore ad angolo,  
attacco a saldare,  
cappuccio in plastica

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

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

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		
0024260012	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,  
 attacco tubo ferro,  
 cappuccio in plastica

Thermostatic angle radiator valve,  
 iron pipe connection,  
 plastica cap



**100**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0010060038	3/8"	3/8"		10	10	60
0010010012	1/2"	1/2"	NO PTM	10	10	60
0010060012	1/2"	1/2"		10	10	60
0010010034	3/4"	3/4"	NO PTM	10	10	60

Valvola termostatica diritta,  
 attacco tubo ferro,  
 cappuccio in plastica

Thermostatic straight radiator valve,  
 iron pipe connection,  
 plastica cap



**101**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0010160038	3/8"	3/8"		10	10	60
0010110012	1/2"	1/2"	NO PTM	10	10	60
0010160012	1/2"	1/2"		10	10	60
0010110034	3/4"	3/4"	NO PTM	10	10	60

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

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	10	60
0010410012	1/2"	24x19	NO PTM	10	10	60
0010460012	1/2"	24x19		10	10	60

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

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	10	60
0010510012	1/2"	24x19	NO PTM	10	10	60
0010560012	1/2"	24x19		10	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 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 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, con prerogolazione, attacco tubo ferro, cappuccio in plastica

Thermostatic angle radiator valve, with presetting device, iron pipe connection, plastic cap



**100p**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
001006P038	3/8"	3/8"			10	60
001006P012	1/2"	1/2"			10	60

Valvola termostatica diritta, con prerogolazione, attacco tubo ferro, cappuccio in plastica

Thermostatic straight radiator valve, with presetting device, iron pipe connection, plastic cap



**101p**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
001016P038	3/8"	3/8"			10	60
001016P012	1/2"	1/2"			10	60

Valvola termostatica ad angolo, con prerogolazione, attacco tubo rame, plastica o multistrato, cappuccio in plastica

Thermostatic angle radiator valve, with presetting device, connection for copper, plastic and multilayer pipe, plastic cap



**104p**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
001046P038	3/8"	24x19			10	60
001046P012	1/2"	24x19			10	60

Valvola termostatica diritta, con prerogolazione, attacco tubo rame, plastica o multistrato, cappuccio in plastica

Thermostatic straight radiator valve, with presetting device, connection for copper, plastic and multilayer pipe, plastic cap



**105p**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
001056P038	3/8"	24x19			10	60
001056P012	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, attacco tubo ferro, volantino in plastica

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	10	60
0011060012	1/2"	1/2"		10	10	60
0011010034	3/4"	3/4"	NO PTM	10	10	60

Valvola termostattizzabile diritta, attacco tubo ferro, volantino in plastica

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	10	60
0011160012	1/2"	1/2"		10	10	60
0011110034	3/4"	3/4"	NO PTM	10	10	60

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

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	10	60
0011460012	1/2"	24x19		10	10	60

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

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	10	60
0011560012	1/2"	24x19		10	10	60

Valvola termostattizzabile reversa, attacco tubo rame, plastica o multistrato

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	12	72

Valvola termostattizzabile diritta, attacco tubo rame, plastica o multistrato

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	12	120

# 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 artt. 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 art. 330 testa termostatica art. 130

Thermostatic angle radiator valve kit, iron pipe connection, composed by: thermostatic radiator valve art. 100 lockshield 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 art. 331 testa termostatica art. 130

Thermostatic straight radiator valve kit, iron pipe connection, composed by: thermostatic radiator valve art. 101 lockshield 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 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 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 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 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 con prerogolazione, per tubo ferro, composto da: valvola termostatica art. 100p detentore art. 330 testa termostatica art. 130

Thermostatic angle radiator valve kit, with presetting device, iron pipe connection, composed by: thermostatic radiator valve art. 100p lockshield art. 330 thermostatic head art. 130



**218p**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
002181P038	3/8"	3/8"			1	25
002181P012	1/2"	1/2"			1	25

Kit termostatico dritto con prerogolazione, per tubo ferro, composto da: valvola termostatica art. 101p detentore art. 331 testa termostatica art. 130

Thermostatic straight radiator valve kit, with presetting device, iron pipe connection, composed by: thermostatic radiator valve art. 101p lockshield art. 331 thermostatic head art. 130



**219p**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
002191P038	3/8"	3/8"			1	25
002191P012	1/2"	1/2"			1	25

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

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



**288p**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
002881P038	3/8"	24x19			1	25
002881P012	1/2"	24x19			1	25

Kit termostatico dritto con prerogolazione, per tubo rame, plastica o multistrato, composto da: valvola termostatica art. 105p detentore art. 333 testa termostatica art. 130

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



**289p**

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
002891P038	3/8"	24x19			1	25
002891P012	1/2"	24x19			1	25



# 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 artt. 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 termostaticabile ad angolo, attacco tubo rame, plastica o multistrato, volantino in plastica, finitura cromata

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, attacco tubo rame, plastica o multistrato, cappuccio in plastica, finitura cromata

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

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

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



# 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 - 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	60
0026010034	3/4"	24x19			6	60

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 termostatzabile 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	60

Valvola termostatzabile 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 - 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

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		
00 <b>284</b> 60012	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		
00 <b>285</b> 60012	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		
00 <b>278</b> 60012	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		
00 <b>279</b> 60012	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		
00 <b>294</b> 20600	600	Ø12			100	-
00 <b>294</b> 20900	900	Ø12			100	-
00 <b>294</b> 25900	900	Ø15			70	-



# TESTE TERMOSTATICHE

## THERMOSTATIC HEADS

Filetto vite 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 vite 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 code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0013030000	Ø 26x1,5				1	100

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

Comando termostatico con elemento sensibile a liquido, finitura cromata

Thermostatic head with liquid sensor, chromed plated



**130cr**

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

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

**131**



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

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

# 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	Ø 26x1,5		230 V		1	10
0012640230	Ø 30x1,5		230 V		1	10

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0012631230	Ø 26x1,5		230 V		1	10
0012641230	Ø 30x1,5		230 V		1	10

Comando elettrotermico a 2 cavi  
 Potenza di esercizio: 2W  
 Protezione: IP40 - IP44  
 Lunghezza cavo: 60cm

Thermo-electric actuator with 2 cables  
 Operating power: 2W  
 Protection: IP40 - IP44  
 Cable length: 60cm



### 127

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0012730230	Ø 30x1,5		230 V		1	10



# 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. La versione RF (radio frequenza) può essere collegata e gestita tramite il cronotermostato wi-fi RF art. 9051

140

Electronic chronothermostat equipped with adaptor art. 328 for installation on all Pintossi thermostatic valves. RF (radio frequency) version can be easily connected and managed by wi-fi RF chronothermostat art. 9051



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0014035000	30x1,5		RF		1	18

# 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 con schermo LCD a batteria con programmazione giornaliera e settimanale della temperatura. Conforme alle Direttive Comunitarie: 1999/5/CE (R&TTE) – 2006/95/CE (Bassa Tensione) – 2014/108/CE (Compatibilità Elettromagnetica).  
Campo di regolazione: 2°C ÷ 35°C  
Funzionamento: modalità invernale ed estiva

LDC screen wall-mounting chronothermostat functioning with battery with weekly and daily temperature setting. Produced in compliance with Community Directives: 1999/5/CE (R&TTE) 2006/95/CE (Low Voltage) 2014/108/CE (Electromagnetic Compatibility).  
Setting range: 2 – 35°C  
Functioning: winter and summer mode



**9049**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0904931000					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. La versione in radio frequenza permette il collegamento e la regolazione dei cronotermostati da radiatore art. 140. Conforme alle Direttive Comunitarie: 2014/35/EU (LVD) – 2014/30/EU (EMCD).  
Funzionamento: modalità invernale ed estiva

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. The radio frequency version allows the remote connection and adjustment of the radiator chronothermostats art.140  
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



**9051**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0905130000			230 V		1	-
0905131000			230 V - RF		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"			10	-	

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"			10	-	

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"			10	-	

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"			10	-	

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 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

Corpo valvola radiatore per impianti monotubo art. 260

Radiator valve's body for one-pipe systems art. 260



### 382

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0038210382	24x19				6	30

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

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

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	50
0037910034	3/4"		NO PTM		10	50

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

### Guarnizione piana

Flat gasket

## 1302



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0130230025			art.267	10	-	
0130230030			art.270	10	-	
0130230035			art.260-266	10	-	

### Dado ottagonale

Octagonal nut

## 1301



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0130110100			art.270	10	-	
0130110382			art.260-266	10	-	

### 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	Ø12	1	120	
0029210015	1/2"	24x19	Ø15	1	120	



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					10	-

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					10	-

Adattatore per comandi elettrotermici

Adapter for electrothermic actuators

### 327



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0032730000	Ø 26x1,5				1	-
0032730001	Ø 30x1,5				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	-

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

Manopola per valvole termostattizzabili 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

Volantino per valvole termostattizzabili

Wheelhandle for thermostatic valves

**355**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035530000					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 termostattizzabili, 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

Cap for lockshield

**356**



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

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

Vite per volantino

Wheelhandle screw

### 361



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0032813026	Ø 30x1,5	Ø 26x1,5			10	-

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

Rosetta in plastica

Plastic cover



### 363

Rosetta in plastica adattabile

Adjustable plastic cover

### 364



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	-

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

Rosetta doppia in plastica adattabile

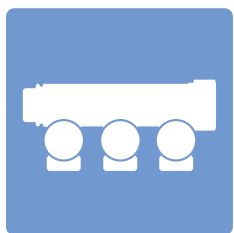
Double adjustable plastic cover



### 365

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





02

**COLLETTORI E VALVOLE DI ZONA**  
**MANIFOLDS & ZONE VALVES**



**gintossit**



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



40

**TERMINALI  
PER COLLETTORI**  
END PARTS  
FOR MANIFOLDS



47

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



43

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



48

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



44

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



49

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



44

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



50

**COLLETTORI LINEARI  
COMPONIBILI**  
MODULAR LINEAR  
MANIFOLDS



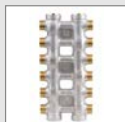
45

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



51

**COLLETTORI  
COMPLANARI**  
MONOBLOCK DISTRIBUTION  
MANIFOLDS



45

**CASSETTE E SUPPORTI  
PER COLLETTORI**  
BOXES AND BRACKETS  
FOR MANIFOLDS



52

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



46

**ACCESSORI E  
RICAMBI**  
ACCESSORIES &  
SPARE PARTS



53

PRODOTTI SOLARI  
SOLAR PRODUCTS 

PRODOTTI IN ADZ  
DZR 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: 0-2,5 l/min • Adattabili per uso con tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 697  
 Abbinabili alle testine elettrotermiche art. 126-127

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%) • Suitable for plastic and multilayer pipes using art. 697 adaptor • Available with thermo-electric actuators art. 126-127

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		
0804230102	1"	3/4" EK	2 vie/ways	1	-	-
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	-	-

\* interasse derivazioni 45mm - outlets interaxis 45mm

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0804330102	1"	3/4" EK	2 vie/ways	1	-	-
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	-	-

\* interasse derivazioni 45mm - outlets interaxis 45mm



# 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: 0-2,5 l/min • Adattabili per uso con tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 697  
 Abbinabili alle testine elettrotermiche art. 126-127

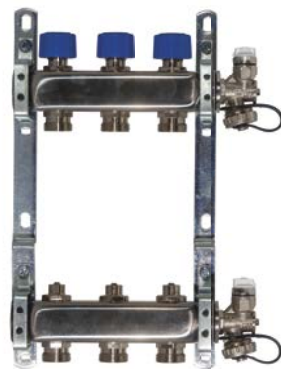
I collettori vengono forniti montati su staffe di supporto. Gli accessori sono forniti smontati all'interno della scatola.

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%) • Suitable for plastic and multilayer pipes using art. 697 adaptor • Available with thermo-electric actuators art. 126-127

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

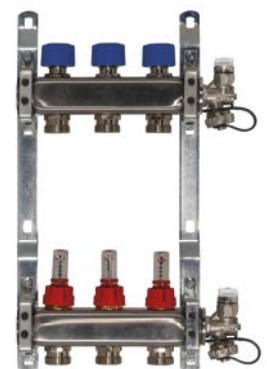
Pre-assembled stainless steel manifolds with lockshields and thermostatic screws, with end parts equipped with drain valve and manual air vent, outlets interaxis 50mm distance between bars 200mm



### 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		
0804430102	1"	3/4" EK	2 vie/ways	1	-	-
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	-	-

\* interasse derivazioni 45mm - outlets interaxis 45mm

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0804530102	1"	3/4" EK	2 vie/ways	1	-	-
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	-	-

\* interasse derivazioni 45mm - outlets interaxis 45mm

# 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: 0-2,5 l/min • Adattabili per uso con tubo plastica o tubo multistrato attraverso gli adattatori art. 697  
 Abbinabili alle testine elettrotermiche art. 126-127

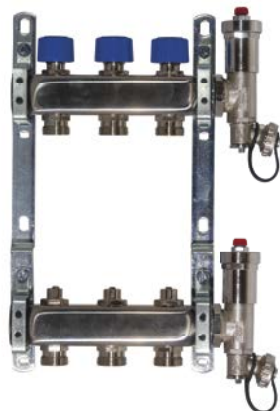
I collettori vengono forniti montati su staffe di supporto. Gli accessori sono forniti smontati all'interno della scatola.

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%) • Suitable for plastic and multilayer pipes using art. 697 adaptor • Available with thermo-electric actuators art. 126-127

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

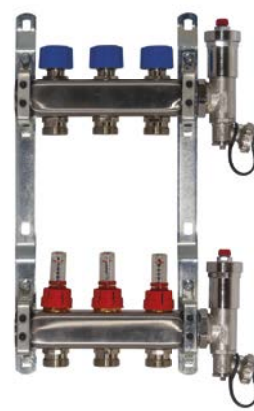
Pre-assembled stainless steel manifolds with lockshields and thermostatic screws, with end parts equipped with drain valve and automatic air vent, outlets interaxis 50mm distance between bars 200mm



### 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		
0804630102	1"	3/4" EK	2 vie/ways	1	-	-
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	-	-

\* interasse derivazioni 45mm - outlets interaxis 45mm

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0804730102	1"	3/4" EK	2 vie/ways	1	-	-
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	-	-

\* interasse derivazioni 45mm - outlets interaxis 45mm



# 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 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

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 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

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 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

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 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

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	-

# 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



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

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		
051371K100	1"				1	16

# ISOLAMENTO ANTICONDENSA PER COLLETTORI IN ACCIAIO INOX

## ANTI CONDENSATION INSULATION FOR STAINLESS STEEL MANIFOLDS

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 art. 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  
 con tenuta morbida,  
 interasse derivazioni 38 mm

Modular manifold with soft sealing,  
 outlets interaxis 38 mm

432

PTM



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0043213402	3/4"	24x19	2 vie/ways		10	120
0043213403	3/4"	24x19	3 vie/ways		10	120
0043213404	3/4"	24x19	4 vie/ways		8	80
0043211002	1"	24x19	2 vie/ways		10	120
0043211003	1"	24x19	3 vie/ways		10	120
0043211004	1"	24x19	4 vie/ways		8	80
0043211142	1 1/4" *	24x19	2 vie/ways		8	80
0043211143	1 1/4"*	24x19	3 vie/ways		4	20

\* 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 art. 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	-
0042113404	3/4"	24x19	4+4		1	-
0042113406	3/4"	24x19	6+6		1	-
0042113408	3/4"	24x19	8+8		1	-
0042113410	3/4"	24x19	10+10		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

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

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

### 460

PTM

Modular manifold with valves with soft sealing, outlets interaxis 38 mm, with red and blue labels included



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

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

ON REQUEST

### 460b

PTM

Modular manifold with valves with soft sealing, outlets interaxis 38 mm, with red and blue labels included



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0046014342	3/4"	1/2"	2 vie/ways		1	25
0046014343	3/4"	1/2"	3 vie/ways		1	25
0046014344	3/4"	1/2"	4 vie/ways		1	25

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

### 461

PTM

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



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

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

### 461ek

PTM

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



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



# 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		
0044010100	1"				1	-

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		
0044110100	1"				1	-

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		
0043813438	3/4"	3/8"			10	120
0043811038	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

### Raccordo sdoppiatore

Splitter fitting



**426**

Kit composto da 2 raccordi maschio dritti con tenuta morbida per connessione collettori alta temperatura

Kit composed of 2 straight male fittings with soft sealing for high temperature manifolds connection



**670k**

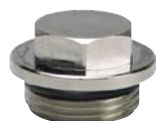
**PTM**

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

### Tappo maschio con tenuta morbida per collettori

Male plug with soft sealing for manifolds



**429**

**PTM**

### Tappo maschio con riduzione 3/8" per collettori

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



**425**

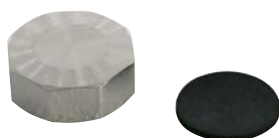
**PTM**

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

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

### Tappo femmina con guarnizione per collettori

Female plug with gasket for manifolds



**410**

### 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		
0041010034	3/4"				10	250
0041010100	1"				10	250

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



# 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 a sfera 2 vie,  
 con sistema APS per  
 antibloccaggio sfera,  
 con bocchettoni

2 way zone ball valve,  
 with APS system,  
 with pipe unions



### 772

Sistema Antibloccaggio Pintossi  
**APS**  
 Antilock Pintossi System

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0077210034	3/4"				1	25
0077210100	1"				1	25

Valvola di zona a sfera 3 vie,  
 con bypass e sistema APS per  
 antibloccaggio sfera,  
 con bocchettoni

3 way zone ball valve,  
 with bypass and APS system,  
 with pipe unions



### 773

Sistema Antibloccaggio Pintossi  
**APS**  
 Antilock Pintossi System

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0077310034	3/4"				1	25
0077310100	1"				1	25

Valvola di zona a sfera 4 vie,  
 con bypass e sistema APS per  
 antibloccaggio sfera,  
 con bocchettoni

4 way zone ball valve,  
 with bypass and APS system,  
 with pipe unions



### 774

Sistema Antibloccaggio Pintossi  
**APS**  
 Antilock Pintossi System

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0077410034	3/4"				1	30
0077410100	1"				1	30

Valvola di zona a sfera 3 vie deviatrice,  
 con sistema APS per  
 antibloccaggio sfera,  
 con bocchettoni

3 way diverter zone ball valve,  
 with APS system,  
 with pipe unions



### 776

Sistema Antibloccaggio Pintossi  
**APS**  
 Antilock Pintossi System

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0077610034	3/4"				1	25
0077610100	1"				1	25

# 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%)

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

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

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



### 770

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		
0077030024			24 V		1	20
0077030230			230 V		1	20

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





# 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 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)

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)



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

### 702



Valvola di zona motorizzata 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)

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)



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

### 703



# CASSETTE E SUPPORTI PER COLLETTORI

## BOXES AND BRACKETS FOR MANIFOLDS

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

Plastic inspection box for complanar and linear manifolds, with brackets included



### 472

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

Coperchio in plastica per cassetta art. 472

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	-

Portello in plastica

Plastic cover



### 471

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0047134024	432x315	15			2	40
0047135024	532x315	15			2	40

Cassetta in acciaio per collettori

Steel inspection box for manifolds



### 8061

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0806134063	400x630	110/150			1	-
0806135063	500x630	110/150			1	-
0806137063	700x630	110/150			1	-
0806138563	850x630	110/150			1	-
0806131063	1000x630	110/150			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	-

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	-



### Volantino per collettori con valvole

Wheelhandle for manifolds with valves

## 465

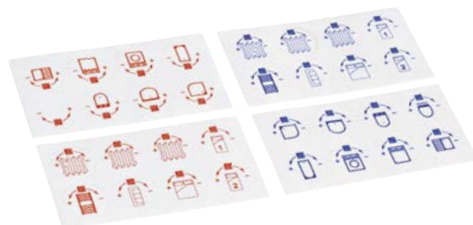


codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0046530000			Art. 460		10	100
0046531000			Art. 461		10	100

### 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	-

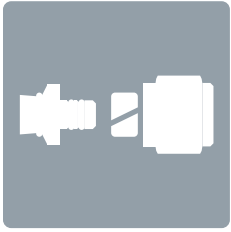
### Motore per servocomando art. 702 - 703

Motor for actuator  
art. 702 - 703.

## 700



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



03

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



**bintossit**

**ADATTATORI PER  
TUBO RAME**  
COPPER PIPE ADAPTORS



56

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



57

**RACCORDI A 2 PEZZI**  
2 PIECES FITTINGS



58

**RACCORDI A 3 PEZZI**  
3 PIECES FITTINGS



59

**RACCORDI  
FILETTATI**  
THREADED FITTINGS



60

**ACCESSORI E  
RICAMBI**  
ACCESSORIES &  
SPARE PARTS



61

PRODOTTI SOLARI  
SOLAR PRODUCTS 

PRODOTTI IN ADZ  
DZR 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, nichelato

Adaptor for copper pipe, nickel plated



690ek

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		
0069017010	Ø10	3/4" EK			10	120
0069017012	Ø12	3/4" EK			10	120
0069017014	Ø14	3/4" EK			10	120
0069017015	Ø15	3/4" EK			10	120
0069017016	Ø16	3/4" EK			10	120
0069017018	Ø18	3/4" EK			10	120

Adattatore per tubo rame crudo, nichelato

Adaptor for hard copper pipe, nickel plated



699

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		
0069910015	Ø15	24x19			10	120
0069910018	Ø18	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 passaggio da filetto a compressione bicono in ottone per tubo rame

Adaptor for switching from thread to compression



651

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0065101215	1/2"	Ø 15			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	10	120
0069111713	17x2	24x19		10	10	120
0069111814	18x2	24x19		10	10	120
0069111813	18x2,5	24x19		10	10	120

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069611410	14x2	24x19		10	10	120
0069611612	16x2	24x19		10	10	120
0069611615	16x2,25	24x19		10	10	120
0069616211	16,2x2,6	24x19	REHAU	10	10	120
0069612112	17x2,75	24x19	TECE	10	10	120
0069611814	18x2	24x19		10	10	120
0069612016	20x2	24x19		10	10	120
0069612015	20x2,5	24x19		10	10	120
0069612042	20x2,9	24x19	REHAU	10	10	120

Adattatore universale per tubo plastica  
 e multistrato, nichelato

Universal adaptor for plastic and multilayer  
 pipe, nickel plated



697ek

Adattatore per tubo multistrato,  
 cromato

Adaptor for multilayer pipe,  
 chromed plated



696cr

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069771410	14x2	3/4" EK		10	10	120
0069771612	16x2	3/4" EK		10	10	120
0069771713	17x2	3/4" EK		10	10	120
0069772016	20x2	3/4" EK		10	10	120

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0069671612	16x2	24x19		10	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

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		
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
0035803434	3/4"	3/4"	●	1	1	150
0035813434	3/4"	3/4"	●	1	1	150
0035800034	3/4"	1"	●	1	1	150
0035810034	3/4"	1"	●	1	1	150
0035800100	1"	1"	●	1	1	100
0035810100	1"	1"	●	1	1	100
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

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"	● pompe/pump	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



# 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 MM a 3 pezzi  
 con o-ring,  
 esecuzione diritta

MM 3 pieces fitting with o-ring,  
 straight pattern



424

PTM

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0042410034	3/4"			10	120	

Raccordo con doppio dado girevole

Fitting with double swivel nut



427

PTM

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	160	
0067110034	3/4"	24x19		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	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	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	100	

Raccordo curvo MM

MM angle fitting

**676**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0067610000	24x19			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	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 dritto MF

MF straight fitting



**684**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0068410012	1/2"	24x19		20	20	160
0068410034	3/4"	24x19		20	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		
0068412419	24x19	24x19		10	10	120

### Raccordo dritto FF

FF straight fitting



**683**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0068310012	24x19	1/2"		20	20	160

### Raccordo curvo MF a muro

MF angle fitting wall connection



**682**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0068210012	1/2"	24x19		10	10	100

## 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	1	-



04

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



**bintossi+**



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



64

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



75

**DISAERATORI**  
DEAERATORS



66

**VALVOLE  
ANTICONDENSA**  
ANTI-CONDENSATION  
VALVES



75

**RUBINETTI SCARICO CALDAIA**  
BOILER DRAIN COCKS



66

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



76

**VALVOLE DI BY PASS**  
BY PASS VALVES



67

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



77

**GRUPPI DI RIEMPIMENTO**  
AUTOMATIC FILLING UNITS



67

**DEFANGATORI  
MAGNETICI**  
DIRT SEPARATORS  
WITH MAGNET



78

**VALVOLE DI SICUREZZA**  
SAFETY VALVES



68

**DEFANGATORI  
MAGNETICI PER  
POMPE DI CALORE**  
DIRT SEPARATORS WITH  
MAGNET FOR HEAT PUMPS



78

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



71

**DOSATORI  
POLIFOSFATI**  
POLYPHOSPHATE  
DOSERS



79

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



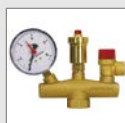
72

**NEUTRALIZZATORE  
CONDENSA ACIDA**  
ACID CONDENSATE  
NEUTRALIZER



80

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



72

**KIT PROTEZIONE  
CALDAIA**  
BOILER  
PROTECTION KIT



80

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



73

**TERMOSTATI  
DI SICUREZZA**  
SAFETY  
THERMOSTATS



81

**VALVOLE MISCELATRICI  
TERMOSTATICHE**  
THERMOSTATIC  
MIXING VALVES



74

**MANOMETRI E  
TERMOMANOMETRI**  
MANOMETERS &  
THERMOMANOMETERS



82

PRODOTTI SOLARI  
SOLAR PRODUCTS 

PRODOTTI IN ADZ  
DZR PRODUCTS 

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA  
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING 

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE  
PRODUCTS WITH FILTER  
WITH FILTER 

PRODOTTI  
CON MAGNETE  
PRODUCTS  
WITH MAGNET 

# 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 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 separatore d'aria e tenuta morbida

Automatic air vent valve with air separator and soft sealing



ON REQUEST

**509**

**PTM**

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0050900038	3/8"			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



# 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 automatica di sfogo aria per impianti solari, finitura cromata, temperatura max. 160°C

Automatic air vent valve for solar systems, chromium plated, max temperature 160°C



**507s**



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

Valvola di intercettazione automatica per valvole sfogo aria

Automatic shut-off valve for air vent valves



**503**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0050308038	1/4"	3/8"	● PTFE		10	100
0050300038	3/8"		●		10	100
0050310038	3/8"		●		10	100
0050300012	1/2"		●		10	100
0050310012	1/2"		●		10	100

Valvola manuale sfogo aria per radiatori orientabile con tenuta morbida

Adjustable manual radiator air vent valve with soft sealing



**340**



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

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	500
0034310014	1/4"				50	500
0034310038	3/8"				50	500
0034310012	1/2"				50	500

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	500
0034210014	1/4"				50	500
0034210038	3/8"				50	500
0034210012	1/2"				50	500

Tappo per radiatori con valvola sfogo aria manuale

Radiator plug with manual air vent valve.



**512**



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

# RUBINETTI SCARICO CALDAIA

## BOILER DRAIN COCKS

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%)

Rubinetto di scarico orientabile con tenuta morbida

Adjustable drain cock with soft sealing



**347**

**PTM**

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		
0034700014	1/4"				100	600

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0035000014	1/4"				40	400



# 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

# GRUPPI DI RIEMPIMENTO

## AUTOMATIC FILLING UNITS

Temperatura massima di esercizio: 100°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua • Campo di regolazione: 0,5bar - 3bar  
 Connessione manometro: 1/4"  
 Max working temperature: 100°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water • Setting pressure range: 0,5bar - 3bar • Manometer connection: 1/4"

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

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		
0051401012	1/2"				1	30

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

Automatic filling unit,  
 with shut-off valve, strainer,  
 check valve and manometer

### 513



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

# 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	100	
0058101220	1/2"		● 2 bar	1	100	
0058101225	1/2"		● 2,5 bar	1	100	
0058101230	1/2"		● 3 bar	1	100	
0058101240	1/2"		● 4 bar	1	100	
0058101260	1/2"		● 6 bar	1	100	
0058101270	1/2"		● 7 bar	1	100	
0058101280	1/2"		● 8 bar	1	100	
0058101210	1/2"		● 10 bar	1	100	
0158103415	3/4"		● 1,5 bar	1	100	
0158103425	3/4"		● 2,5 bar	1	100	
0158103430	3/4"		● 3 bar	1	100	
0158103435	3/4"		● 3,5 bar	1	100	
0158103440	3/4"		● 4 bar	1	100	
0158103460	3/4"		● 6 bar	1	100	
0158101080	3/4"		● 8 bar	1	100	
0158101010	3/4"		● 10 bar	1	100	
0058101025	1"		● 2,5 bar	5	45	
0058101030	1"		● 3 bar	5	45	
0058101040	1"		● 4 bar	5	45	
0058101060	1"		● 6 bar	5	45	

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0058201215	1/2"		● 1,5 bar	1	100	
0058201220	1/2"		● 2 bar	1	100	
0058201225	1/2"		● 2,5 bar	1	100	
0058201230	1/2"		● 3 bar	1	100	
0058201240	1/2"		● 4 bar	1	100	
0058201260	1/2"		● 6 bar	1	100	
0058201270	1/2"		● 7 bar	1	100	
0058201280	1/2"		● 8 bar	1	100	
0058201210	1/2"		● 10 bar	1	100	
0158203425	3/4"		● 2,5 bar	1	100	
0158203430	3/4"		● 3 bar	1	100	
0158203460	3/4"		● 6 bar	1	100	
0158201010	3/4"		● 10 bar	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	15	
0058111210	1 1/2"		10 bar	1	10	
0058120010	2"		10 bar	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	100

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	100

\*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		
0057502225	1/2"	3/4"	● 2,5 bar		1	100
0057502230	1/2"	3/4"	● 3 bar		1	100
0057503260	1/2"	3/4"	● 6 bar		1	100
0057503210	1/2"	3/4"	● 10 bar		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	100
0057602230	1/2"	3/4"	● 3 bar		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	100
0057702230	1/2"	3/4"	● 3 bar		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	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	100
0059701230	1/2"	Ø15	● 3 bar		1	100
0059701260	1/2"	Ø15	● 6 bar		1	100
0059703290	1/2"	Ø15	● 9 bar		1	100
0059703210	1/2"	Ø15	● 10 bar		1	100

Valvola di sicurezza con attacco maschio in ADZ

DZR safety valve with male connection



582dzt



CR

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



# 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 solare  
 con attacco femmina,  
 scarico maggiorato,  
 temperatura max 160°C,  
 finitura cromata

Solar safety valve  
 with female connection,  
 bigger discharge,  
 max temperature 160°C,  
 chromed plated



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: 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		1	24
0057401240	1/2"		● 4 bar-90°C		1	24
0057401270	1/2"		● 7 bar-90°C		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

# VALVOLE DI SICUREZZA PER SCALDABAGNO

## SAFETY VALVES FOR WATER HEATERS

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 CALDAIA

## BOILER SAFETY UNITS

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

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		
0053682100			● 3 bar		1	7
0053692100*			● 3 bar		1	7

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

\* con coibentazione | with insulation



# GRUPPI DI SICUREZZA PER SCALDA ACQUA

## SAFETY GROUPS FOR HOT WATER STORAGE HEATERS

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

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

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		
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

# VALVOLE MISCELATRICI TERMOSTATICHE

## THERMOSTATIC MIXING VALVES

Temperatura massima di esercizio: 90°C • Pressione massima di esercizio: 10bar • Fluidi: acqua o soluzioni glicolate (max 30%)  
 Campo di regolazione: 27°C - 55°C • Possibilità di blocco della posizione di temperatura • Funzione protettiva antiscottatura integrata  
 Max working temperature: 90°C • Max working pressure: 10bar • Fluids: Water or glycol solutions (max 30%) • Mixed water temperature range: 27°C - 55°C  
 Mixed water temperature blocking position option • 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 solare con attacchi maschio, cartuccia estraibile, temperatura max. 100°C finitura cromata

Solar thermostatic mixing valve with male connection, removable cartridge, max temperature 100°C chromed plated



1561s



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		
0156170034	3/4"				1	28

Valvola miscelatrice termostatica con bocchettoni, cartuccia estraibile, finitura cromata

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



1564

Valvola miscelatrice termostatica solare con bocchettoni, cartuccia estraibile, temperatura max. 100°C finitura cromata

Solar thermostatic mixing valve with pipe unions, removable cartridge, max temperature 100°C chromed plated



1563s



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

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



1541



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0154110034	3/4"		45°C		1	28

# 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	-
0153260100	1"		60°C		1	-
0153270100	1"		70°C		1	-

# 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" M	3/4" F			1	25
0152000114	1 1/4" M	1" F			1	25
0152000112	1 1/2" M	1 1/4" F			1	10





# 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	125

Rubinetto automatico solare  
per vasi di espansione,  
temperatura max. 160°C

Solar automatic intercepting valve  
for expansion vessel,  
max temperature 160°C

**540s**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0054003034	3/4"				25	125

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	125

# DEFANGATORI MAGNETICI

## DIRT SEPARATORS WITH MAGNET

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 **DUOMAG** con valvola e dado girevole, magnete 14.100 gauss

DUOMAG dirt separator with magnet, with valve and swivel nut, magnet 14.100 gauss



**9085**



Filtro defangatore magnetico **MINIMAG** con valvola e dado girevole, magnete 13.200 gauss

MINIMAG dirt separator with magnet, with valve and swivel nut, magnet 13.200 gauss



**9080**



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

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

# DEFANGATORI MAGNETICI PER POMPE DI CALORE

## HEAT PUMPS DIRT SEPARATORS WITH MAGNET

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 specifico per pompe di calore con attacchi femmina e rubinetto di scarico, magnete 12.000 gauss

Self-cleaning magnetic dirt separator specific for heat pump with female connections and drain cock, magnet 12.000 gauss



**9063**



Filtro defangatore magnetico autopulente specifico per pompe di calore con attacchi femmina, con valvola di sfiato aria automatica e rubinetto di scarico, magnete 12.000 gauss

Self-cleaning magnetic dirt separator specific for heat pump with female connections, automatic air vent valve and drain cock, magnet 12.000 gauss



**9065**



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

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0906500034	3/4"				1	5
0906500100	1"				1	5
0906500114	1 1/4"				1	5
0906500112	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 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	-

Dosatore con cristalli di polifosfato, prima ricarica inclusa

Crystals polyphosphate doser first refill included



**9086**

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

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

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



**9087**

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

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		
0908230001	1/2"				6	-
0908230002	3/4" - 1"		Maxi		4	-

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



# 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



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		
0901830000			230 V		1	50

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0904530000	1/2"		230 V		1	10

# 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**



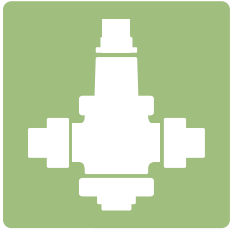
codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0056230014	1/4"	Ø 50	4 bar		5	100
0056231410	1/4"	Ø 50	10 bar		5	100
0056233804	3/8"	Ø 63	4 bar		5	100

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









05

**FILTRI E RIDUTTORI DI PRESSIONE**  
PRESSURE REDUCERS & FILTERSSYSTEM



**binrossi+**

**RIDUTTORI DI PRESSIONE**  
PRESSURE REDUCERS



86

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



90

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



88

**CONTENITORI  
FILTRO PER ACQUA**  
WATER FILTER  
HOUSINGS



91

**VALVOLE DI RITEGNO**  
CHECK VALVES



88

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



92

**FILTRI A Y**  
Y FILTERS



89

**ACCESSORI  
E RICAMBI**  
ACCESSORIES  
& SPARE PARTS



93

**FILTRI  
AUTOPULENTI**  
SELF CLEANING  
FILTERS



89

PRODOTTI SOLARI  
SOLAR PRODUCTS 

PRODOTTI IN ADZ  
DZR PRODUCTS 

PRODOTTI CON  
TENUTA MORBIDA   
PRODUCTS WITH SOFT  
SEALING

PRODOTTI CON  
MAGLIA FILTRANTE   
PRODUCTS  
WITH FILTER

PRODOTTI  
CON MAGNETE   
PRODUCTS  
WITH MAGNET

# RIDUTTORI DI PRESSIONE

## PRESSURE REDUCERS

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

Riduttore di pressione con  
 attacchi femmina,  
 pressione max. 16 bar

Pressure reducer with  
 female connections,  
 max pressure 16 bar



### 9011

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

Riduttore di pressione con  
 attacchi femmina,  
 attacco manometro 1/4",  
 pressione max. 16 bar

Pressure reducer with  
 female connections,  
 1/4" manometer connection,  
 max pressure 16 bar



### 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

Riduttore di pressione con  
 attacchi a compressione,  
 attacco manometro 1/4",  
 pressione max. 16 bar

Pressure reducer with  
 compression connections,  
 1/4" manometer connection,  
 max pressure 16 bar



### 9013

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0901310015	Ø 15		1-4 bar		1	50

Riduttore di pressione  
 con bocchettoni,  
 sede in acciaio inox,  
 attacchi manometro 1/4",  
 pressione max. 25 bar

Pressure reducer with  
 pipe unions, stainless steel seat,  
 1/4" manometer connections,  
 max pressure 25 bar



### 9014

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	



# RIDUTTORI DI PRESSIONE

## PRESSURE REDUCERS

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

Riduttore di pressione con attacchi femmina, sede in acciaio inox, attacchi manometro 1/4", pressione max. 25 bar

Pressure reducer with female connections, stainless steel seat, 1/4" manometer connections, max pressure 25 bar



### 9015

Riduttore di pressione in ADZ con attacchi femmina, sede in acciaio inox, attacchi manometro 1/4", pressione max. 25 bar

DZR pressure reducer with female connections, stainless steel seat, 1/4" manometer connections, max pressure 25 bar



### 9015dZR

CR

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

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

Riduttore di pressione con bocchettoni femmina, sede in acciaio inox, attacchi manometro 1/4", pressione max. 25 bar

Pressure reducer with female pipe unions, stainless steel seat, 1/4" manometer connections, max pressure 25 bar



### 9016

Riduttore di pressione per alte pressioni con bocchettoni femmina, sede in acciaio inox, attacchi manometro 1/4", pressione max. 40 bar

High pressure reducer with female pipe unions, stainless steel seat, 1/4" manometer connections, max pressure 40 bar



### 9017

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

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

Swing check valve  
 with metal shutter

### 5078



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		
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	



# 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  
Y strainer

### 9023



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	

Filtro a Y  
Y strainer

ON REQUEST

### 9026



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	

# 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 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  
e rubinetto di scarico

Compact self-cleaning filter  
with pipe unions  
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 con valvole di by pass  
in ottone ADZ per addolcitori  
con sistema anti legionella  
incorporato

5029

By pass manifold with valves  
in DZR brass for softners  
with anti legionella system



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 • Pressione massima: 25 bar • 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 • Max pressure: 25 bar • 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

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

Water filter housing with discharge valve, working pressure 7 bar



### 9072

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

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

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

Double water filter housing with discharge valve, working pressure 7 bar



### 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

# 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

Filter cartridge with carbon block



**9075**



Cartuccia filtrante in polipropilene

Polypropilene filter cartridge



**9073**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907530007	7"				1	12
0907530010	10"				1	12

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907330005	5"				1	12
0907330007	7"				1	12
0907330010	10"				1	12

Cartuccia filtrante lavabile in polipropilene

Washable polypropilene filter cartridge



**9074**



Cartuccia filtrante in polipropilene e trattamento carbone attivo

Polypropilene filter cartridge and active carbon treatment



**9079**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907435034	5"		art. 9071		1	12
0907430005	5"				1	12
0907437034	7"				1	12
0907431034	10"				1	12

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0907930007	7"				1	12
0907930010	10"				1	12



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 autopulenti e defangatori magnetici

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



### 9061

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		
0906130001			300 micron		1	-
0906130002			300 micron		1	-
0906130003			300 micron		1	-
0906130004			300 micron		1	-
0906131002			1000 micron		1	-
0906131003			1000 micron		1	-

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	-



06

**VALVOLE PER ACQUA E GAS**  
**WATER & GAS VALVES**



**shintossit**

**VALVOLE A SFERA**  
BALL VALVES



96

**VALVOLE PER POMPA**  
PUMP VALVES



100

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



97

**VALVOLE MINI**  
MINI BALL VALVES



101

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



98

**VALVOLE SCARICO CALDAIA**  
DRAIN BALL VALVES



102

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



99

**ACCESSORI E RICAMBI**  
ACCESSORIES & SPARE PARTS



103

PRODOTTI SOLARI  
SOLAR PRODUCTS 

PRODOTTI IN ADZ  
DZR 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	10	
0211072300	3"		●	1	8	
0211072400	4"		●	1	3	

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 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 MM,  
 certificata per uso acqua potabile,  
 farfalla alluminio

MM full bore ball valve,  
 certified for drinking water,  
 aluminum butterfly

ON REQUEST **5771**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0577100034	3/4"			48	-	-
0577101034	3/4"			48	-	-
0577102034	3/4"			48	-	-

# 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.

Ball valve with pipe union,  
 aluminum butterfly

**5130**



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0513011012	1/2"			20	100	
0513012012	1/2"			20	100	
0513011034	3/4"			10	60	
0513012034	3/4"			10	60	
0513011100	1"			10	50	
0513012100	1"			10	50	
0513011114	1 1/4"			6	30	
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 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		
0443112419	24x19		●		12	120

Valvola a sfera FF con dado girevole, levetta in fibra di vetro

FF ball valve with swivel nut, glass fiber mini lever handle

### 5018



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	100

Valvola a sfera MF con dado girevole, levetta in fibra di vetro

MF ball valve with swivel nut, glass fiber mini lever handle

### 5553



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0555311012	1/2"		●		8	80
0555312012	1/2"		●		8	80
0555310034	3/4"		●		6	60
0555311034	3/4"		●		6	60
0555312034	3/4"		●		6	60
0555300100	1"		●		8	80

Valvola a sfera MF ad angolo con dado girevole, levetta in fibra di vetro

MF angle ball valve with swivel nut, glass fiber mini 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 in fibra di vetro

FF gas ball valve with swivel nut,  
 glass fiber mini lever handle



### 7018

EN331

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0701810012	1/2"		●	8	8	80
0701810034	3/4"		●	6	6	60
0701810100	1"		●	10	10	100

Valvola a sfera MF per gas  
 con dado girevole,  
 levetta in fibra di vetro

MF gas ball valve with swivel nut,  
 glass fiber mini lever handle



### 7553

EN331

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0755310012	1/2"		●	8	8	80
0755310034	3/4"		●	6	6	60
0755300100	1"		●	8	8	80

Valvola a sfera MF per gas  
 ad angolo con dado girevole,  
 levetta in fibra di vetro

Gas MF angle ball valve with swivel nut,  
 glass fiber mini lever handle



### 7200

EN331

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0720010012	1/2"		●	8	8	80
0720010034	3/4"		●	6	6	60
0720000100	1"		●	6	6	60

# VALVOLE PER POMPA

## PUMP 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%)



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 per pompe, compresa di guarnizione in gomma, manovra con taglio a cacciavite

FF ball valve with swivel nut for pumps connection, rubber gasket, opening and close operations with screwdriver

### 5175



codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0517501112	1"	1 1/2"		<b>10,95</b>	4	40
0517501142	1 1/4"	2"		<b>20,23</b>	5	25



# 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		
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	240

Rubinetto di scarico caldaia,  
 levetta in plastica.  
 Per applicazioni solari

Drain ball valve for boiler,  
 plastic mini lever handle.  
 For solar applications



ON REQUEST

**5001s**

**PTM**



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



Prolunga per valvole a sfera  
art. 2110-2111-2120-2121-5130

Spindle for ball valves  
art. 2110-2111-2120-2121-5130



### 5191

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0519110001			1		1	-
0519110002			2		1	-
0519110003			3		1	-

Guarnizione piana in fibra

Fiber gasket



### 9345

codice code	misura 1 size 1	misura 2 size 2	versione version	euro		
0934534517	1/2"	18,5x12			10	-
0934534515	3/4"	24x17			10	-
0934534516	1"	30x22			10	-

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"				30	240



# 07

## 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.



# 07

## 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.



# 08

## INDICE PRODOTTI PRODUCTS INDEX

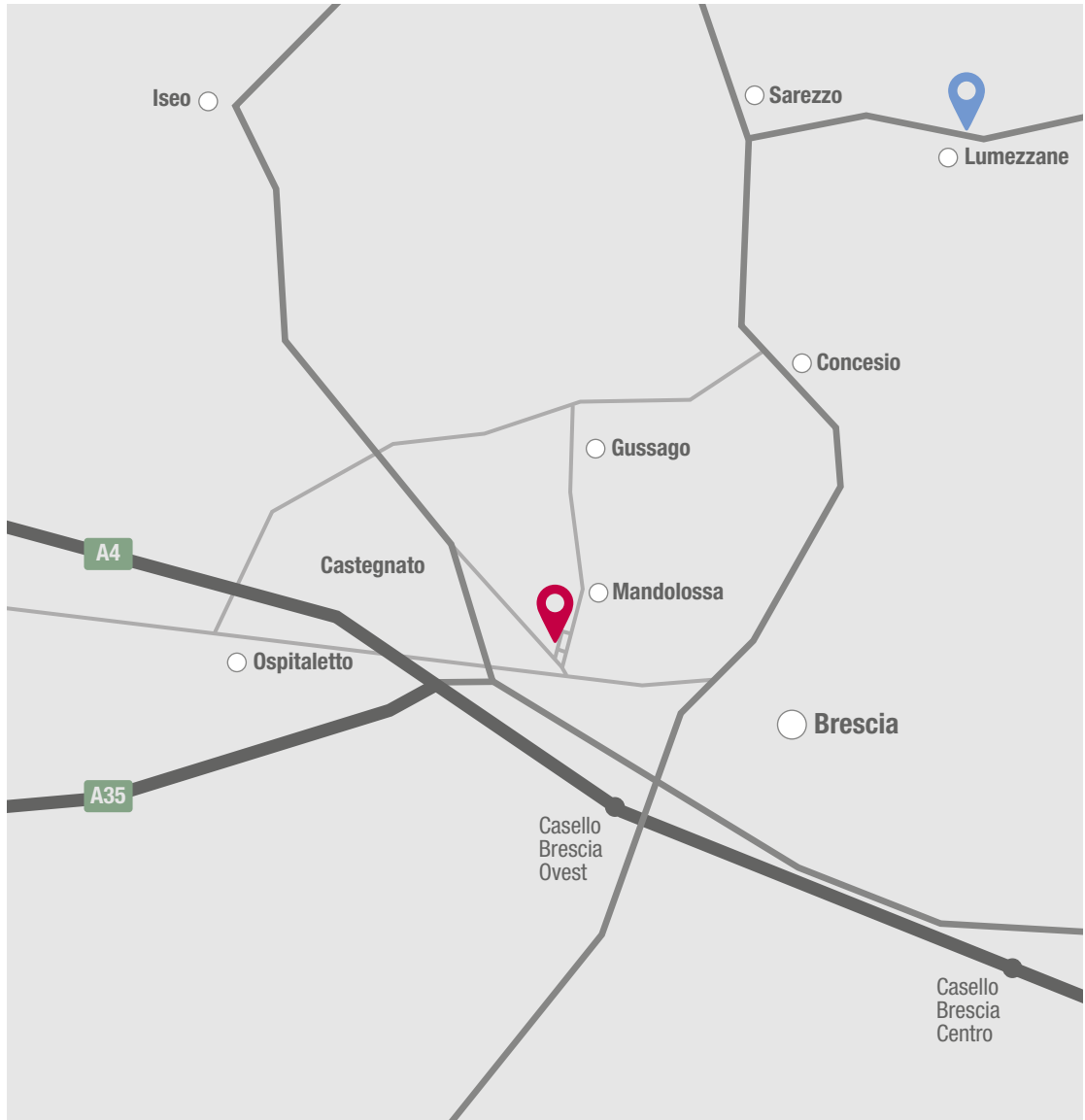
Art.	Page	Art.	Page	Art.	Page	Art.	Page	Art.	Page	Art.	Page
18	59	279	26	427	59	583	69	1563s	74	8261	44
19	59	284	26	429	48	584	69	1564	74	9011	86
58	16	285	26	432	45	592	70	1574	71	9012	86
59	16	288	22	438	47	593	69	1581	68	9013	86
60	17	288cr	24	440	47	594	69	1582	68	9014	86
100	19	288p	23	441	47	597	70	1583	69	9015	87
100p	20	289	22	449	50	616	61	1584	69	9015dzt	87
101	19	289p	23	460	46	651	56	2110	96	9016	87
101p	20	292	33	460b	46	670k	48	2111	96	9017	87
104	19	294	26	461	46	671	60	2120	96	9018	81
104p	20	299	32	461ek	46	673	60	2121	96	9019	88
105	19	327	34	463	53	674	60	2200	98	9023	89
105p	20	328	36	465	53	675	60	4420	101	9026	89
110	21	330	16	469	52	676	60	4421	101	9040	30
111	21	331	16	471	52	679	60	4431	98	9045	81
114	21	332	17	472	52	682	61	4440	101	9049	30
114cr	24	332cr	24	473	52	683	61	4441	101	9051	30
115	21	333	17	483	2	684	61	4442	101	9060	89
116	21	340	65	503	65	684b	61	5001	102	9061	93
125	35	342	65	507	64	690	56	5001s	102	9062	93
126	28	343	65	507s	65	690ek	56	5002	102	9063	78
126m	28	347	66	508	64	690cr	56	5005	103	9065	78
127	28	350	66	509	64	691	57	5006	103	9067	89
129	27	352	34	511	64	696	57	5018	98	9069	91
130	27	355	35	512	65	696cr	57	5029	90	9071	91
130cr	27	355cr	35	513	67	697ek	57	5075	88	9072	91
131	27	356	35	514	67	699	56	5078	88	9073	92
132	34	356cr	35	515	64	700	53	5130	97	9074	92
133	34	358	58	519	64	702	51	5136k	44	9075	92
140	29	360	32	520	66	703	51	5137k	44	9077	93
218	22	361	36	521	66	750	73	5175	100	9079	92
218p	23	362	31	536	72	752	73	5191	103	9080	78
219	22	362cr	31	539	72	753	73	5553	98	9082	79
219p	23	363	36	540	77	770	50	5771	97	9083	79
220	18	364	36	540s	77	772	49	7018	99	9084	79
224	18	365	36	543	77	773	49	7200	99	9085	78
238	16	366	34	554	67	774	49	7553	99	9086	79
239	16	367	58	561	82	776	49	8042	40	9087	79
240	17	379	32	562	82	1301	33	8043	40	9088	80
241	17	380	32	564	82	1302	33	8044	41	9089	80
242	18	382	32	570	82	1520	76	8045	41	9090	80
260	25	383	32	574	71	1532	75	8046	42	9306	31
266	25	410	48	575	70	1541	75	8047	42	9315	31
267	25	410b	48	576	70	1550	72	8061	52	9316	35
270	25	421	45	577	70	1551	72	8150	43	9322	31
275	33	424	59	581	68	1555s	71	8150p	43	9323	31
276	21	425	48	582	68	1561s	74	8155	43	9345	103
278	26	426	48	582dzt	70	1562	74	8155p	43	9348	34



A series of 20 horizontal lines spanning the width of the page, providing a template for writing.



## 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







**PINTOSSI+C** 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)**