



Acqua / Water

Gas / Gas

Riscaldamento / Heating

Collettori / Manifolds

Raccordi / Fittings





La Fratelli Pettinaroli, azienda storica con 80 anni di esperienza, è da sempre sinonimo di qualità, trasparenza ed innovazione nel campo della produzione di componenti per applicazioni impiantistiche.

Fondata nel lontano 1938 dai fratelli Giuseppe e Mario Pettinaroli, dopo il secondo conflitto mondiale l'azienda si specializza gradualmente nella fusione, lavorazione e assemblaggio di valvole e component in bronzo e ottone, fino a divenire un'importantissima realtà manifatturiera locale e un player fondamentale sul mercato globale, promotore del vero Made in Italy nel mondo. Per garantire la propria posizione sui mercati esteri, negli anni Novanta la Fratelli Pettinaroli intraprende un graduale processo di internazionalizzazione, che la porta infine ad essere un Gruppo, oggi composto da nove società.

La scelta strategica aziendale punta sempre più sulla ricerca e sull'innovazione, nei settori specifici del riscaldamento, condizionamento, idrosanitario e delle energie rinnovabili. L'azienda infatti, pur mantenendo la propria identità industriale, derivante da 80 anni di ininterrotta attività nella produzione di componentistica, ha avuto la capacità di modificare la propria fisionomia, emergendo sempre più come fornitore di sistemi e soluzioni.

Oggi la Pettinaroli è un gruppo internazionale, con un marchio riconosciuto e affermato in più di 50 paesi. Nonostante la nostra forte e costante crescita, continuiamo ad essere un'impresa a conduzione familiare che segue rigorosamente profondi valori, quali rispetto per i nostri clienti e fornitori, per la legge e per il nostro territorio, mentre manteniamo la mente aperta verso tutto ciò che possiamo apprendere dalle interazioni con diverse culture, non dimenticando mai i preziosi insegnamenti dei nostri padri.



Fratelli Pettinaroli, an historical company with 80 years of experience, has always been renowned for its quality, transparency and innovation in the manufacturing of components for plumbing and heating systems.

It was founded back in 1938 by two brothers, Giuseppe and Mario Pettinaroli. After the Second World War the company gradually specializes in the casting, lathing and assembly of valves and fittings made of bronze and brass. It then becomes a very important local manufacturer and a key player on the global market, promoting a real Made in Italy all over the world. During the nineties, Fratelli Pettinaroli undertakes a progressive internationalization, in order to reinforce its position on foreign markets. As a result, Pettinaroli grew to be a Group of nine companies.

The corporate strategic vision is more and more focused on R&D in various areas of business: heating, conditioning, sanitary and renewable energies. While preserving its industrial identity, gained in 80 years of experience, the Group managed to gradually reinvent itself as a supplier of systems and solutions.

Today Pettinaroli is an international group, with a very well-known brand, recognized in more than 50 countries.

Despite our growth, after 80 years we are still a family-owned company, strictly run with deep values, such as the respect for our customers and suppliers, for the law and our territory. We keep our mind open to the lessons we can gain from the interaction with different cultures, never forgetting the precious teachings of our fathers.



Ottant'anni di vero Made in Italy, promosso in tutto il mondo. Alla base di questo vi sono i nostri reparti produttivi che, nonostante la forte espansione negli anni, si trovano ancora oggi nello stesso luogo in cui venne fondata la prima sede aziendale dai due fratelli Pettinaroli nel lontano 1938: San Maurizio d'Opaglio, sulla sponda occidentale del Lago d'Orta, nel cuore del distretto della rubinetteria e del valvolame del Cusio.

I nostri stabilimenti, che occupano un'area di 75.000 mq, con giardini che possono competere con le migliori ville della zona, evidenziano la cura e l'amore che la famiglia Pettinaroli ha da sempre riservato alla propria azienda e all'ambiente.

I nostri reparti produttivi sono all'avanguardia, sia grazie a numerosi investimenti nelle tecnologie più avanzate, sia grazie a una filosofia di miglioramento continuo che pervade tutta la nostra organizzazione.

La ricerca e lo sviluppo, l'attenzione al risparmio energetico e all'eco-compatibilità dei prodotti, i test qualitativi, i controlli di gestione, l'innovazione dei prodotti e dei processi, la preparazione, la competenza e la dedizione delle nostre risorse umane ci proiettano verso un futuro denso di nuove sfide, ma anche di sicuri successi.

Eighty years of real Made in Italy, promoted worldwide. The starting point of all this is represented by our production facilities that today, despite their significant expansion over the years, are still in the same location where the first factory was founded by the two Pettinaroli brothers back in 1938: San Maurizio d'Opaglio, on the Western shore of the Orta Lake, in the Cusio taps and valves' cluster.

Our plants and offices take up an area of 75.000 square meters and are surrounded by gardens that can rival those of the best Italian villas. This shows with how much love and care the Pettinaroli family manages the company and cares about the environment. Our production plants are up-to-date with the latest technologies and is managed with a continuous-improvement-oriented philosophy.

Research & Development, attention to energy-saving and creating eco-friendly products, quality tests, internal auditing, products & processes' innovation and experienced, dedicated human resources are the strengths of our company and group. These will be key factors in overcoming future challenges and turning them into new achievements.



TSM Galvanocromo S.r.l., con sede a Gozzano (Italia), è specializzata in cromature galvaniche, rivestimenti in nichel, depiombatura e nell'innovativo ed ecologico trattamento TEA® per componenti di rubinetti e valvole. L'attività non si limita alla produzione per Pettinaroli, ma si rivolge anche a clienti esterni.

TSM Galvanocromo S.r.l., sited in Gozzano (Italy), is specialised in galvanic-chromate, nickel-plating, deleading and the innovative and ecological TEA® treatments of taps and valves' components, not only for Pettinaroli products but also for third parties.



Dettaglio di caricamento robotizzato su macchina transfer.
A detail of robotised loading on a transfer machine.



Vista parziale del reparto macchine multimandrino e a CNC
Partial view of the multi-spindle and CNC machines department.



Vista parziale del reparto torneria.
Partial view of the turnery machining department.



Centri di lavoro completamente automatizzati.
Fully automated machining centers.



Area automatizzata assemblaggio valvole di bilanciamento.
Fully automated area for balancing valves assembly.



Dettaglio della catena completamente automatica di montaggio collettori.
A detail of the manifolds' fully-automated assembly machine.



Il graduale processo di internazionalizzazione e di aperture ai mercati esteri intrapreso dalla Fratelli Pettinaroli nel corso degli anni, ha portato l'azienda ad aprire nell'ultimo ventennio centri logistici in tutto il mondo. Oggi la Pettinaroli è infatti un gruppo internazionale composto da nove società. Due sono manifatturiere e situate in Italia; le altre, che curano la logistica e la distribuzione nei rispettivi mercati di sbocco, sono dislocate rispettivamente negli Stati Uniti d'America, Danimarca, Francia, Regno Unito, Svizzera ed Emirati Arabi Uniti.

The progressive internationalization and orientation towards foreign markets, led Fratelli Pettinaroli to open new logistic centers all over the world in the last two decades. As a result, today Pettinaroli is a worldwide group made of nine companies. Two of them are manufacturing units, sited in Italy, while the others take care of the logistics and distribution on their respective markets: United States, Denmark, France, UK, Switzerland and UAE.



Grazie alla sua posizione strategica lungo la Sheikh Zayed Roas, nel cuore di Dubai, l'ufficio della Pettinaroli Middle East fornisce supporto tecnico e commerciale ad ingegneri e contrattisti nel campo dei progetti, non solo negli Emirati Arabi Uniti ma in tutti i principali mercati della penisola arabica. L'ambito HVAC rappresenta per noi un settore importantissimo che si sta sviluppando velocemente, mentre il marchio Pettinaroli è sempre più presente nelle specifiche tecniche, riconosciuto come leader nella fornitura di sistemi e soluzioni in tutto il Medio Oriente.

With its strategic location along Sheikh Zayed Road, in the heart of downtown Dubai, Pettinaroli Middle East desk-office provides technical and commercial support for the engineering consultants and contractors linked to the ongoing projects, not only in the UAE but also in the main Arabic markets in the Gulf. The HVAC industry represents for us and important field which is quickly developing, while Pettinaroli appears more and more in the technical specifications as a leading provider of systems and solution all over the Middle East.



Jomar si occupa della distribuzione sul territorio nordamericano dei prodotti Pettinaroli. Con 13 magazzini ubicati strategicamente in tutto il territorio di Stati Uniti e Canada e con rappresentanti di vendita in ciascuno stato, Jomar è oggi un marchio leader nel settore idrosanitario, industriale, del gas naturale e gpl. Le normative sull'uso di materie prime prive di piombo hanno richiesto un grande sforzo tecnico e produttivo, che garantirà lo sviluppo futuro del Gruppo Pettinaroli in tutto il Nord America.

Jomar manages the distribution of Pettinaroli products all over the North American territory. With 13 stocking warehouses located across the US and Canada and with sales representatives in every state, today Jomar is a leading brand for plumbing, industrial, natural and liquid propane business. The regulations on the use of lead-free materials have generated a huge technical and productive effort, which is a great investment for the future of Pettinaroli Group in North America.



Pettinaroli Francia si occupa della logistica e distribuzione dei prodotti Pettinaroli su tutto il territorio francese, avvalendosi di una quindicina di agenti di vendita, presenti in ogni regione. Un nuovo ambito di attività è la fornitura diretta a grandi costruttori ed impiantisti nell'area di Parigi di una gamma innovativa di prodotti certificati, con il relativo supporto tecnico.

Pettinaroli France takes care of the logistics and distribution of Pettinaroli products all over the French territory, thanks also to an efficient network of almost 15 sales representatives, with regional and local presence. A new field of activity is represented by supplying directly to large builders and plumbers active in the Paris area, not only with traditional products but also with an innovative range, taking care of the approvals and technical support.



Dopo aver lavorato con la Fratelli Pettinaroli per più di cinquant'anni, la recente acquisizione della Marflow Hydronics rappresenta la progressione naturale per queste due aziende. Il nuovo marchio, Marflow Hydronics Pettinaroli UK, si pone sul mercato britannico come fornitore di soluzioni specializzate per il bilanciamento, controllo misurazione e distribuzione dell'acqua nel settore idronico, di riscaldamento e climatizzazione.

Having worked together with Fratelli Pettinaroli for more than fifty years, the recent acquisition of Marflow Hydronics is a natural progression for the two companies. The new firm, Marflow Hydronics Pettinaroli UK, is a specialist solution provider for the balancing, controlling and metering of water distribution systems in the HVAC industry all over the UK market.



Pettinaroli Danimarca gestisce la distribuzione dei prodotti Pettinaroli nei paesi del Nord Europa. Grazie ad un progetto di ricerca, in collaborazione con Pettinaroli Italia, sta sviluppando prodotti innovativi per la casa del futuro, al fine di massimizzare il risparmio energetico.

Pettinaroli Denmark manages the distribution of Pettinaroli products in Northern European Countries. Thanks to a joint research project with Pettinaroli Italy, we are developing innovative products for the houses of the future, which aim to maximise energy saving.



Hydronic Components Inc.

Acquisita recentemente dalla Fratelli Pettinaroli, Hydronic Components Inc (HCi) è da oltre vent'anni specialista in nordamerica nella fornitura di kit per il bilanciamento e controllo delle unità terminali. HCi offre sistemi e soluzioni Pettinaroli personalizzate nel campo HVAC, lavorando a contatto con i progetti, gli studi d'ingegneria e gli OEM.

Recently acquired by Fratelli Pettinaroli, Hydronic Components Inc (HCi) has led the balancing and coil piping package industry in the North American market for over 20 years. Paving its way to Pettinaroli HVAC business in the US and Canada, HCi is a provider of customized systems and solutions, working with projects, engineering companies and OEMs.



Pettinaroli Suisse distribuisce i prodotti Pettinaroli sul mercato svizzero. Con i suoi uffici amministrativi ubicati nell'area di Montreux, si rivolge principalmente ai grossisti e si sta concentrando su importanti innovazioni come i kit di connessione e le valvole di bilanciamento, avvalendosi di consulenze tecniche.

Pettinaroli Suisse distributes Pettinaroli products on the Swiss market. With its financial offices located in Montreux area, the company deals mainly with wholesalers, introducing innovative concepts like connection kits and balancing valves, acting in synergy with consultants.



Da anni sottoponiamo i nostri prodotti ai più severi collaudi. Il nostro sistema di qualità, certificato fin dal 1990 dal British Standard Institute, è stato successivamente aggiornato alla norma ISO 9001, fino all'ottenimento della certificazione secondo l'ultima edizione 2008. Queste tappe hanno sicuramente dato un impulso al lavoro di ricerca e di conquista della qualità che caratterizza la nostra azienda.

Siamo certificati ISO 14001 e, grazie all'alto standard qualitativo, ai rigorosi controlli produttivi e alla perfetta qualità delle materie prime impiegate, abbiamo ottenuto l'omologazione dei nostri prodotti presso 16 istituti, che garantiscono il rispetto delle norme dettate dagli standard internazionali. Di recente abbiamo conseguito anche la certificazione ISO 50001, in materia di Energy Management. Siamo inoltre la prima azienda in assoluto ad avere ottenuto l'attestazione OQC (Origine Qualità Controllata) by NSF, che certifica la reale origine di tutti i nostri componenti e prodotti. Questa è un'ulteriore garanzia a supporto della nostra affermazione che la nostra produzione è davvero al 100% Made in Italy. La ricerca e lo sviluppo costanti ci pongono all'avanguardia nella tutela dell'ambiente e della salute delle persone e ci consentono di essere sempre aggiornati sulle leggi e gli standard più severi in materia.

Le serie di valvole in Ottone CW510L / CW511L, rispettando la normativa ANSI/NSF 61 annex G, possono essere vendute negli Stati Americani (California e Vermont) dove essa è già in vigore (lo sarà in tutti gli USA a partire dal Gennaio 2014).

In Francia le serie 51CE e 51F sono certificate ACS, rientrando nei limiti di rilascio di piombo e nickel fissati dalla legislazione francese, che sta evolvendo in legislazione Europea.

Abbiamo anche creato una serie di valvole, certificate dal DTA Danese e denominate EU, che prevedono il trattamento TEA®, un rivestimento che protegge la superficie della valvola, evitando il rilascio nell'acqua di sostanze in quantità dannose per la salute e l'ambiente.

For years we have sought third party quality assurance for our products: our Quality System has been certified by the British Standard Institute since 1990. It was then certified ISO 9001, and constantly updated, also according to the latest 2008 version. These milestones testify how focused our company is on research and on quality. We are ISO 14001-certified and our products have obtained the approval of 16 prestigious Institutes, thanks to the high quality standards, the rigorous tests and monitoring of our 100% Made in Italy production and of the perfect quality of our raw materials. These approvals also guarantee our compliance to international laws and regulations about productive standards. Recently we obtained the ISO 50001 certification, regarding Energy Management. Moreover, we were the very first company to obtain the prestigious OQC registration by NSF, which testifies the real origin of all our components and products. This is a further guarantee, supporting our statement that our production is truly 100% Made in Italy.












Thanks to a continuous R&D, we are up-to-date with the most recent and restrictive standards and regulations about the protection of the environment and of the consumer's health.

The brass valves' lines CW510L / CW511L comply with US standard ANSI/NSF 61 annex G and can therefore be sold in the States (like California and Vermont), where they are already mandatory (all the United States will implement these rules, starting from January 2014).

In France product lines 51CE and 51F are certified by ACS, which guarantees that the nickel and lead release in water are well within the limits set by the French legislations, which is probably going to evolve into an EU regulation.

Furthermore, we created a new line of "EU" valves, certified by Danish Technological Institute, which undergo a special TEA® treatment. It creates a coating that protects the surface of the valve in contact with water, preventing its contamination and, consequently, potential hazards for health and environment.

APPROVAZIONI INTERNAZIONALI
INTERNATIONAL APPROVALS

	Australia <i>Australia</i>
	WaterMark
	AGA certified product
	Danimarca <i>Denmark</i>
	VA
	U.E. <i>U.E.</i>
	Keymark
	Finlandia <i>Finland</i>
	STF
	Germania <i>Germany</i>
	DVGW

	U.S. <i>U.S.</i>
	U.L.
	NSF International
	Factory Mutual
	CSA International
	Francia <i>France</i>
	NF
	CSTB
	ACS
	Svizzera <i>Switzerland</i>
	SVGW

CERTIFICAZIONI ISO
ISO CERTIFICATIONS

bsi. 

Certificate of Registration


QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2008

This is to certify that: **Fratelli Pettinaroli S.p.A.**
Via Pianelli, 38
San Maurizio D'Ospaglio (NO)
28017
Italy

Holds Certificate No: **FM 01402**
and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2008 for the following scope:
Design and manufacture of non-ferrous metal water fittings, gate valves, stop valves, check and foot valves, ball valves, radiator valves, air vents, stop cocks, bib cocks, plug cocks and manifolds. Chrome and nickel plating of fittings to Fratelli Pettinaroli and other customer specific requirements. Production of kits for thermo solar plants.

For and on behalf of BSI: 
Pietro Foschi - Strategic Delivery Director

Original Registration Date: 01/03/1990 Effective Date: 15/04/2015
Latest Revision Date: 25/03/2015 Expiry Date: 15/04/2018
Page: 1 of 2



making excellence a habit

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated at www.bsi.com/2010/CertificateHistory or telephone +44 (0) 20 8916 9001. Printed copies can be obtained at www.bsi.com/2010/CertificateHistory or telephone +44 (0) 20 8916 9001. Information and Contact: BSI, Blenheim Court, Davy Avenue, Knebworth, Welwyn Hatfield SG9 9PL, UK - +44 (0) 20 8916 9001. BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 1832212 at 389 Chiswick High Road, London W6 4AL, UK.



bsi. 

Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2004

This is to certify that: **Fratelli Pettinaroli S.p.A.**
Via Pianelli, 38
San Maurizio D'Ospaglio (NO)
28017
Italy

Holds Certificate No: **EMS 72948**
and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2004 for the following scope:
Design and manufacture of non-ferrous metal water fittings, gate valves, stop valves, check and foot valves, ball valves, radiator valves, air vents, stop cocks, bib cocks, plug cocks and manifolds by mechanical machining, heat treatment and assembling processes. Production of kits for thermo solar plants by assembling processes.

For and on behalf of BSI: 
Frank Lee, EMEA Compliance & Risk Director

Original Registration Date: 19/04/2004 Effective Date: 14/05/2016
Latest Revision Date: 11/04/2016 Expiry Date: 14/05/2018
Page: 1 of 1



making excellence a habit

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated at www.bsi.com/2010/CertificateHistory or telephone +44 (0) 20 8916 9001. Printed copies can be obtained at www.bsi.com/2010/CertificateHistory or telephone +44 (0) 20 8916 9001. Information and Contact: BSI, Blenheim Court, Davy Avenue, Knebworth, Welwyn Hatfield SG9 9PL, UK - +44 (0) 20 8916 9001. BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 1832212 at 389 Chiswick High Road, London W6 4AL, UK.





Certificate Number **0001/2012**

ORIGINE E QUALITÀ CONTROLLATA

CERTIFICATE OF REGISTRATION

-Fratelli Pettinaroli Spa-
Audit location: S. Maurizio D'Ospaglio (NO) Novara - Italy
is a registered participant in the OQC Registration Program established by NSF International

and has been found to meet the requirements of the Registration Program. The criteria on which the Program is based is the OQC Registration Guidelines


NSF International

NSF Part: 5400374621

bsi. 

Certificate of Registration

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 50001:2011

This is to certify that: **Fratelli Pettinaroli S.p.A.**
Via Pianelli, 38
San Maurizio D'Ospaglio (NO)
28017
Italy

Holds Certificate No: **ENMS 582052**
and operates an Energy Management System which complies with the requirements of ISO 50001:2011 for the following scope:
Design and manufacture of non-ferrous metal water fittings, gate valves, stop valves, check and foot valves, ball valves, radiator valves, air vents, stop cocks, bib cocks, plug cocks and manifolds by mechanical machining, heat treatment and assembling processes.

For and on behalf of BSI: 
Pietro Foschi - Strategic Delivery Director

Original Registration Date: 31/07/2012 Effective Date: 14/04/2015
Latest Revision Date: 25/03/2015 Expiry Date: 15/04/2018
Page: 1 of 1



making excellence a habit

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated at www.bsi.com/2010/CertificateHistory or telephone +44 (0) 20 8916 9001. Printed copies can be obtained at www.bsi.com/2010/CertificateHistory or telephone +44 (0) 20 8916 9001. Information and Contact: BSI, Blenheim Court, Davy Avenue, Knebworth, Welwyn Hatfield SG9 9PL, UK - +44 (0) 20 8916 9001. BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 1832212 at 389 Chiswick High Road, London W6 4AL, UK.



0107A	107LR	3015DB	52CEB
0144	108L	3015DS	52CE/1B
0146	109L	3015SCR	52CE/2B
0168B	144S	3015SD	52CE/3B
035/1	144SA	3015SDB	52CEB
035/1CR	144SC	3015SDS	52CES
035/2	145A	3520	52CES1B
035/2CR	145S	3521	52CES1R
035/M	145SA	3522M+O	52CET
035MP/1	145SC	3523	52CRF
035P/1	146S	3525	52CSR
036/1	146SA	3530	52CS/1R
036/1CR	146SC	3550	52CSB
036MP/1	156	3555D	52F
036P/1	168/O	3555DS	52FS
045/1	170	3625	52FT/3M
045/1CR	175BSF	3625D	52METN
045/2	175C	3625DB	52METN1
045/2CR	175GLB	3625DS	52METNR
045/D	175GLO	42METN	52MTNR1
045/S	184GO	42METN1	52T/3BM
046/1	184MO	488NDA	52T/3RM
046/1CR	188	4040	52TEU
046/5	188CRM	4040CIL	52TEU/1
051F	188NDA	4040WM	52TEU/2
051NDA	1006	4523M+O	52TEU/3
051PET/PFM	1007	50BZ	52TEUS
051TEA	1007BDO	50Z	52TFX/3
052BLU	1007BDOS	50Z/2	52X
052ROS	1007BO	51	52X/3
052T	1007BOR	51/1	53
053TOP	1007K	51/1B	53/1
054H	1007TF	51/2	53/2
054M	1007W	51/3	53EUS
055/3	1007WF	51BLU	53NDA
055/3CR	1007Z	51CE	56
056	1008	51CE/1R	56/1
057	1016B	51CE/2	56F/2
058P	1019	51CE/3	56FT/3M
070E	1031	51CEB	57
070M	1032	51CE/1B	57/1
070T/2	1032SS	51CE/2B	58
070TM	1033	51CE/3B	58/1
073S	209	51CRFV	59/1ROS
076SOS	209/1	51CSR	59/2
0760P	209/1B	51CSB	59/9ROS
0860CRO	209BLU	51EU	59ROS
0860D	240NL	51EU/1	59X
0860S	240NT	51EU/2	59X/3
0900P	276N	51EU/3	500
0915SN	277N	51EUS	501
0925	296N	51F	502
0927	2080	51FS	650DIN
0940	2080G	51L	651DIN
0960S	2081	51NDA	696/97
0991B	2081CR	52	696TM
105TC	35T	52/1	697
106CN	376	52/2	699C
107CP	376S	52/3	699P
107L	377	52BLU	699PT
107LD	377S	52/1B	6080/1
107LHN	378	52CE	700
107LKIS	3015	52CE/1	700DIN
107LKIT	3015CR	52CE/2	700NID
107LOD	3015D	52CE/3	700TN

701	811P	K850
701C	8080	K851
701CN	99SP	K860
701CR	915N	K927
701DIN	915NS	K927B
701NID	916N	K7500P
701TN	916NS	K7500TO
714COMN	919	M50Z
750N	925N	M500P
750R	925NS	M500R
751N	926N	M7035P
751R	926NS	MIX
755N	927	P100
755R	930	P100/0
756N	931	P100/1
756R	932	P100/3
760DIN	933	P100L
760GB	934	P100M
760GBWN	940	P102
760P	941	P102/0
760R	945	P102/1
761DIN	946	P102/3
761P	960P	P102T
761R	961P	P102T/0
762DIN	962	P102T/1
762P	A542O2	P102T/3
762R	A542O4	P200
763DIN	A544P3	P210
763H	A544O2	P219
763P	A544O4	P219TEA
763R	A551O2	P221
770P	AC7014	P221TEA
770R	AC7035	P231
771P	ACC7500	P231TEA
771R	ACT7514	R701DIN
772P	C70	T40
772R	C80	TCS70
773P	C90	TGA1
773R	CA701C	TGC1
7000PM	FM	TRIS
7000PMT	G51	T22HC
7002K/1	G051	T22HCD
7002K/2	G51/1	T22HCDT
7010/2	G51DIN	T24HC
7010EC	G51PT	T24HCD
7013PK	G52	T24HCDT
7013PKK	G052	T2WB
7015PK	G52/1	T2WBD
7020	G52DIN	U22HC
7021C	G52PT	U22HCR
7035DM	G56	U24HC
7035M	G056	U24HCR
7035TDM	G56/1	U2DP
7035TEM	G058P	U2DPRS
7035TO	G59	U2W2
7080	G59/1	U2W2E
7500C	G59/2	U2W4
7500E	G59/9	U2W4E
7500TD	G59PT	U2WA
7500TO	G61	U2WR
7500Z	G0205	VS620
800P	G206/2	
800PPR	G206/3	
801P	G209/1	
810P	G277N	

Richiedi e consulta il nostro catalogo per la gamma completa delle valvole di bilanciamento
Ask and check our catalog for the complete range of balancing valves.





ACQUA WATER

da pag. 14 a pag. 42
from page 14 to page 42



GAS GAS

da pag. 44 a pag. 48
from page 44 to page 48



RISCALDAMENTO HEATING

da pag. 50 a pag. 66
from page 50 to page 66



COLLETTORI MANIFOLDS

da pag. 68 a pag. 92
from page 68 to page 92



RACCORDI FITTINGS

da pag. 94 a pag. 103
from page 94 to page 103



ACQUA / WATER



FRATELLI
PETTINAROLI s.p.a.
CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY

51



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Leva acciaio rossa.
A norme EN 13828.
*F x F heavy-duty fullway ballvalve.
Red steel lever.
To EN 13828.*

va **FM** da 1/2" a 2" / from 1/2" to 2"

Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700715050C
3/8"	120/12	3701015050C
1/2"	120/12	3701515050C
3/4"	48/12	3702015050C
1"	36/6	3702515050C
1 1/4"	24/4	3703215050C
1 1/2"	16/2	3704015050C
2"	12/2	3705015050C
2 1/2"	3	3707015050C
3"	2	3708015050C
4"	1	3710015050C

51BLU



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Leva acciaio blu.
*F x F heavy-duty fullway ballvalve.
Blue steel lever.*

Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700715770C
3/8"	120/12	3701015770C
1/2"	120/12	3701518960C
3/4"	48/12	3702015960C
1"	36/6	3702515960C
1 1/4"	24/4	3703215960C
1 1/2"	16/2	3704015960C
2"	12/2	3705015960C
2 1/2"	3	3707015770C
3"	2	3708015770C
4"	1	3710015770C

51/1



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Leva acciaio rossa.
A norme EN 13828.
*F x M heavy-duty fullway ballvalve.
Red steel lever.
To EN 13828.*

FM da 1/2" a 2" / from 1/2" to 2"

Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700715060C
3/8"	120/12	3701015060C
1/2"	120/12	3701515060C
3/4"	60/10	3702015060C
1"	36/6	3702515060C
1 1/4"	24/4	3703215060C
1 1/2"	16/2	3704015060C
2"	12/2	3705015060C

51/1B



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Leva acciaio blu.
*F x M heavy-duty fullway ballvalve.
Blue steel lever.*

Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700715970C
3/8"	120/12	3701015970C
1/2"	120/12	3701515970C
3/4"	60/10	3702015970C
1"	36/6	3702515970C
1 1/4"	24/4	3703215970C
1 1/2"	16/2	3704015970C
2"	12/2	3705015970C

51/2



Valvola a sfera M x M passaggio totale.
Leva acciaio rossa.
A norme EN 13828.
*M x M heavy-duty fullway ballvalve.
Red steel lever.
To EN 13828.*

FM da 1/2" a 2" / from 1/2" to 2"

Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700715070C
3/8"	120/12	3701015070C
1/2"	120/12	3701515070C
3/4"	60/10	3702015070C
1"	36/6	3702515070C
1 1/4"	24/4	3703215070C
1 1/2"	16/2	3704015070C
2"	12/2	3705015070C

51/3



Valvola a sfera F x bocchettone
passaggio totale.
Leva acciaio rossa.
A norme EN 13828.
*Heavy-duty fullway female ballvalve
with tail.
Red steel lever.
To EN 13828.*

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2"	72/12	3701515080C
3/4" x 3/4"	48/8	3702015080C
1" x 1"	30/5	3702515080C
1 1/4" x 1 1/4"	18/3	3703215080C

52



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.
A norme EN 13828.

*F x F heavy-duty fullway ballvalve.
Red butterfly handle.
To EN 13828.*



Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700715100C
3/8"	120/12	3701015100C
1/2"	100/10	3701515100C
3/4"	60/6	3702015100C
1"	40/4	3702515100C
1 1/4"	20/2	3703215100C

52BLU



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Maniglia farfalla blu.

*F x F heavy-duty fullway ballvalve.
Blue butterfly handle.*

Ø"		Cod.
1/4"	120/12	
3/8"	120/12	
1/2"	100/10	
3/4"	60/6	
1"	40/4	
1 1/4"	20/2	

52/1



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.
A norme EN 13828.

*F x M heavy-duty fullway ballvalve.
Red butterfly handle.
To EN 13828.*

Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700715110C
3/8"	120/12	3701015110C
1/2"	120/12	3701515110C
3/4"	60/6	3702015110C
1"	40/4	3702515110C
1 1/4"	20/2	3703215110C

52/1B



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Maniglia farfalla blu.

*F x M heavy-duty fullway ballvalve.
Blue butterfly handle.*

Ø"		Cod.
1/4"	120/12	
3/8"	120/12	
1/2"	120/12	
3/4"	60/6	
1"	40/4	
1 1/4"	20/2	

52/2



Valvola a sfera M x M passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.
A norme EN 13828.

*M x M heavy-duty fullway ballvalve.
Red butterfly handle.
To EN 13828.*

Ø"		Cod.
1/4"	100/10	3700715120C
3/8"	120/12	3701015120C
1/2"	120/12	3701515120C
3/4"	60/6	3702015120C
1"	40/4	3702515120C
1 1/4"	20/2	3703215120C

52/3



Valvola a sfera F x bocchettone passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.
A norme EN 13828.

*Heavy-duty fullway female ballvalve
with tail.
Red butterfly handle.
To EN 13828.*

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2"	72/12	3701515130C
3/4" x 3/4"	48/8	3702015130C
1" x 1"	30/5	3702515130C
1 1/4" x 1 1/4"	16/4	3703215130C

53



Valvola a sfera F x F con riduttore di manovra - passaggio totale. A norme EN 13828.

F x F heavy-duty fullway ballvalve with reducer. To EN 13828.



Ø"		Cod.
1/4"	80/10	3700715150C
3/8"	80/10	3701015150C
1/2"	64/8	3701515150C
3/4"	56/7	3702015150C
1"	36/6	3702515150C
1 1/4"	12/6	3703215150C
1 1/2"	8/4	3704015150C
2"	4/2	3705015150C

51L



Valvola a sfera F x F a passaggio totale in lega non dezincificabile con collo prolungato per coibentazione. Leva acciaio verde.

F x F heavy-duty fullway ballvalve. Made of special non dezincifiable alloy with extended neck. Green steel lever.



Ø"		Cod.
1/2"	40/10	3701594050C
3/4"	32/8	3702094050C
1"	16/4	3702594050C
1 1/4"	16/4	3703294050C
1 1/2"	4/2	3704094050C
2"	4/2	3705094050C

53/1



Valvola a sfera F x M con riduttore di manovra - passaggio totale. A norme EN 13828.

F x M heavy-duty fullway ballvalve with reducer. To EN 13828.



Ø"		Cod.
1/2"	64/8	3701515160C
3/4"	56/7	3702015160C
1"	30/5	3702515160C
1 1/4"	12/6	3703215160C
1 1/2"	8/4	3704015160C
2"	4/2	3705015160C

56



Valvola a sfera F x F con manovra sigillabile - passaggio totale. A norme EN 13828.

F x F heavy-duty fullway ballvalve with lockable square head. To EN 13828.



Ø"		Cod.
1/2"	80/20	3701515240C
3/4"	72/12	3702015240C
1"	32/8	3702515240C
1 1/4"	24/4	3703215240C
1 1/2"	12/3	3704015240C
2"	12/2	3705015240C

53/2



Valvola a sfera M x M con riduttore di manovra - passaggio totale. A norme EN 13828.

M x M heavy-duty fullway ballvalve with reducer. To EN 13828.



Ø"		Cod.
1/2"	64/8	3701515170C
3/4"	56/7	3702015170C
1"	30/5	3702515170C
1 1/4"	12/6	3703215170C
1 1/2"	8/4	3704015170C
2"	4/2	3705015170C

56/1



Valvola a sfera F x M con manovra sigillabile - passaggio totale. A norme EN 13828.

F x M heavy-duty fullway ballvalve with lockable square head. To EN 13828.



Ø"		Cod.
1/2"	80/20	3701515250C
3/4"	72/12	3702015250C
1"	48/8	3702515250C
1 1/4"	24/4	3703215250C
1 1/2"	12/2	3704015250C
2"	12/2	3705015250C

57

Su richiesta
On demand



Valvola a sfera F x F con comando a cappuccio - passaggio totale. A norme EN 13828.

F x F heavy-duty fullway ballvalve with lockshield drive. To EN 13828.



Ø"		Cod.
1/2"	64/16	3701515270C
3/4"	40/10	3702015270C
1"	32/8	3702515270C
1 1/4"	16/4	3703215270C
1 1/2"	8/2	3704015270C
2"	6/3	3705015270C

58

Su richiesta
On demand



Valvola sfera F x F con dispositivo sigil-labile e bloccabile - passaggio totale. Leva acciaio rossa. A norme EN 13828.

F x F heavy-duty fullway ballvalve with lockable device. Red steel lever. To EN 13828.



Ø"		Cod.
1/4"	64/16	3700715300C
3/8"	64/16	3701015300C
1/2"	48/12	3701515300C
3/4"	40/10	3702015300C
1"	24/4	3702515300C
1 1/4"	20/2	3703215300C
1 1/2"	8/4	3704015300C
2"	8/2	3705015300C

57/1

Su richiesta
On demand



Valvola a sfera F x M con comando a cappuccio - passaggio totale. A norme EN 13828.

F x M heavy-duty fullway ballvalve with lockshield drive. To EN 13828.



Ø"		Cod.
1/2"	64/16	3701515280C
3/4"	40/10	3702015280C
1"	32/8	3702515280C
1 1/4"	16/4	3703215280C
1 1/2"	8/2	3704015280C
2"	6/3	3705015280C

58/1

Su richiesta
On demand



Valvola sfera F x M con dispositivo sigil-labile e bloccabile - passaggio totale. Leva acciaio rossa. A norme EN 13828.

F x M heavy-duty fullway ballvalve with lockable device. Red steel lever. To EN 13828.



Ø"		Cod.
1/4"	64/16	3700715310C
3/8"	64/16	3701015310C
1/2"	48/12	3701515310C
3/4"	40/10	3702015310C
1"	24/4	3702515310C
1 1/4"	20/2	3703215310C
1 1/2"	8/4	3704015310C
2"	8/2	3705015310C

51NDA



Valvola a sfera F x F passaggio totale. In lega non dezincificabile. Leva acciaio bianca. A norme EN 13828.

F x F heavy-duty fullway ballvalve in corrosion resistant material with white steel lever. To EN 13828.



Ø"		Cod.
3/8"	120/12	3701010050C
1/2"	120/12	3701510050C
3/4"	48/12	3702010050C
1"	36/6	3702510050C
1 1/4"	24/4	3703210050C
1 1/2"	16/2	3704010050C
2"	12/2	3705010050C

53NDA



Valvola a sfera F x F passaggio totale. In lega non dezincificabile. Con riduttore di manovra. A norme EN 13828.

F x F heavy-duty fullway ballvalve in corrosion resistant material with gear handle. To EN 13828.



Ø"		Cod.
3/8"	80/10	3701010310C
1/2"	64/8	3701510310C
3/4"	56/7	3702010310C
1"	36/6	3702510310C
1 1/4"	12/6	3703210310C
1 1/2"	8/4	3704010310C
2"	4/2	3705010310C

51CE



Valvola a sfera F x F passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio rossa.
A norma EN 13828.

*F x F Extra Compact fullway ballvalve.
Red steel lever.
Conform to EN 13828.*



ACS

Ø"		Cod.
1/2"	96/24	3701515980C
3/4"	48/12	3702015980C
1"	48/8	3702515980C
1 1/4"	30/5	3703215980C
1 1/2"	24/3	3704015980C
2"	16/2	3705015980C

51CEB



Valvola a sfera F x F passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio blu.
A norma EN 13828.

*F x F Extra Compact fullway ballvalve.
Blue steel lever.
Conform to EN 13828.*



ACS

Ø"		Cod.
1/2"	96/24	3701518980C
3/4"	48/12	3702018980C
1"	48/8	3702518980C
1 1/4"	30/5	3703218980C
1 1/2"	24/3	3704018980C
2"	16/2	3705018980C

51CE/1R



Valvola a sfera F x M (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio rossa.
A norma EN 13828.

*F x M (G ISO228-1) Extra Compact fullway ballvalve.
Red steel lever.
Conform to EN 13828.*

ACS

Ø"		Cod.
1/2"	80/20	3701518010C
3/4"	48/12	3702018010C
1"	48/8	3702518010C

51CE/1B



Valvola a sfera F x M (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio blu.
A norma EN 13828.

*F x M (G ISO228-1) Extra Compact fullway ballvalve.
Blue steel lever.
Conform to EN 13828.*

ACS

Ø"		Cod.
1/2"	80/20	
3/4"	48/12	
1"	48/8	

51CE/2



Valvola a sfera MxM (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio rossa.
A norma EN 13828.

*MxM (G ISO228-1) Extra Compact fullway ballvalve.
Red steel lever.
Conform to EN 13828.*

ACS

Ø"		Cod.
1/2"	72/18	3701518100C
3/4"	48/12	3702018100C
1"	48/8	3702518100C
1 1/4"	30/5	3703218100C

51CE/2B



Valvola a sfera MxM (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio blu.
A norma EN 13828.

*MxM (G ISO228-1) Extra Compact fullway ballvalve.
Blue steel lever.
Conform to EN 13828.*

ACS


Ø"		Cod.
1/2"	72/18	
3/4"	48/12	
1"	48/8	
1 1/4"	30/5	

51CE/3



Valvola a sfera F x bocchettone passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio rossa.
A norma EN 13828.

*Extra Compact fullway female ballvalve with tail.
Red steel lever.
Conform to EN 13828.*


Ø"		Cod.
1/2" x 1/2"	72/12	3701525130C
3/4" x 3/4"	48/8	3702025130C
1" x 1"	30/5	3702525130C
1 1/4" x 1 1/4"	18/3	3703225130C

51CE/3B



Valvola a sfera F x bocchettone passaggio totale versione Extra Compact.
Leva acciaio rossa.
A norma EN 13828.

*Extra Compact fullway female ballvalve with tail.
Red steel lever.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2"	72/12	
3/4" x 3/4"	48/8	
1" x 1"	30/5	
1 1/4" x 1 1/4"	18/3	


51CSR



Valvola a sfera F x F passaggio totale con rubinetto di spurgo fil. 1/4".
Leva acciaio rossa.

F x F fullway ballvalve with 1/4" drainoff and red steel lever.

ACS 

Ø		Cod.
1/2"	72/12	3701518320C
3/4"	60/10	3702018320C
1"	36/6	3702518320C
1 1/4"	20/5	3703218320C
1 1/2"	16/2	3704018320C


51CSB



Valvola a sfera F x F passaggio totale con rubinetto di spurgo fil. 1/4".
Leva acciaio blu.

F x F fullway ballvalve with 1/4" drainoff and blue steel lever.

ACS 

Ø		Cod.
1/2"	72/12	3701518480C
3/4"	60/10	3702018480C
1"	36/6	3702518480C
1 1/4"	20/5	3703218480C
1 1/2"	16/2	

52CE



Valvola a sfera F x F passaggio totale versione Extra Compact. Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

F x F Extra Compact fullway ballvalve. Red butterfly handle. Conform to EN 13828.

ACS

Ø"		Cod.
1/2"	80/20	3701515990C
3/4"	48/12	3702015990C
1"	36/9	3702515990C
1 1/4"	24/6	3703215990C

52CEB



Valvola a sfera F x F passaggio totale versione Extra Compact. Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

F x F Extra Compact fullway ballvalve. Red butterfly handle. Conform to EN 13828.

ACS

Ø"		Cod.
1/2"	80/20	3701518990C
3/4"	48/12	3702018990C
1"	36/9	3702518990C
1 1/4"	24/6	3703218990C

52CE/1



Valvola a sfera F x M (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact. Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

F x M (G ISO228-1) Extra Compact fullway ballvalve. Red butterfly handle. Conform to EN 13828.

ACS

Ø"		Cod.
1/2"	96/24	3701518080C
3/4"	48/12	3702018080C
1"	36/9	3702518080C

52CE/1B



Valvola a sfera F x M (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact. Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

F x M (G ISO228-1) Extra Compact fullway ballvalve. Red butterfly handle. Conform to EN 13828.

ACS

Ø"		Cod.
1/2"	96/24	3701518350C
3/4"	48/12	3702015880C
1"	36/9	3702518350C

52CE/2



Valvola a sfera M x M (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact. Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

M x M (G ISO228-1) Extra Compact fullway ballvalve. Red butterfly handle. Conform to EN 13828.

ACS

Ø"		Cod.
1/2"	72/18	3701518110C
3/4"	48/12	3702018110C
1"	36/9	3702518110C

52CE/2B



Valvola a sfera M x M (G ISO228-1) passaggio totale versione Extra Compact. Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

M x M (G ISO228-1) Extra Compact fullway ballvalve. Red butterfly handle. Conform to EN 13828.

ACS


Ø"		Cod.
1/2"	72/18	
3/4"	48/12	
1"	36/9	

52CE/3



Valvola a sfera F x bocchettone passaggio totale versione Extra Compact.
Maniglia farfalla rossa.
A norma EN 13828.

*Extra Compact fullway female ballvalve with tail.
Red butterfly handle.
Conform to EN 13828.*


Ø"		Cod.
1/2" x 1/2"	72/12	3701525120C
3/4" x 3/4"	48/8	3702025120C
1" x 1"	30/5	3702525120C
1 1/4" x 1 1/4"	16/4	3703225120C

52CE/3B



Valvola a sfera F x bocchettone passaggio totale versione Extra Compact.
Maniglia farfalla rossa.
A norma EN 13828.

*Extra Compact fullway female ballvalve with tail.
Red butterfly handle.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2"	72/12	
3/4" x 3/4"	48/8	
1" x 1"	30/5	
1 1/4" x 1 1/4"	16/4	


52CSR



Valvola a sfera F x F passaggio totale con rubinetto di spurgo fil. 1/4".
Maniglia farfalla rossa.
A norma EN 13828.

*F x F fullway ballvalve with 1/4" drainoff and red butterfly handle.
Conform to EN 13828.*

ACS

Ø		Cod.
1/2"	96/12	3701518310C
3/4"	60/10	3702018310C
1"	36/6	3702518310C
1 1/4"	20/5	3703218310C


52CSB



Valvola a sfera F x F passaggio totale con rubinetto di spurgo fil. 1/4".
Maniglia farfalla rossa.
A norma EN 13828.

*F x F fullway ballvalve with 1/4" drainoff and red butterfly handle.
Conform to EN 13828.*

ACS

Ø		Cod.
1/2"	96/12	
3/4"	60/10	
1"	36/6	
1 1/4"	20/5	


52CS/1R



Valvola a sfera M x F passaggio totale con rubinetto di spurgo fil. 1/4".
Maniglia farfalla rossa.
A norma EN 13828.

*M x F fullway ballvalve with 1/4" drainoff and red butterfly handle.
Conform to EN 13828.*

ACS

Ø		Cod.
1/2"	72/12	3701518380C
3/4"	60/10	3702018380C
1"	36/6	3702518380C


52CET



Valvola a sfera F x F passaggio totale versione Extra Compact.
Maniglia speciale allungata in plastica.
A norma EN 13828.

*F x F Extra Compact fullway ballvalve. With extended plastic lever red mark.
Conform to EN 13828.*

ACS


Ø"		Cod.
1/2"	80/20	3701525050C
3/4"	48/12	3702025050C
1"	36/9	3702525050C
1 1/4"	24/6	3703225050C

52CES



Valvola a sfera F x F con portasonda M10x1 per sensore temperatura con blocco anti-estrazione sigillabile. Maniglia a farfalla rossa. (Sonda non inclusa)

Nickel plated fullway ball valve 3/4" FxF with female M10x1 connection for probe. Red butterfly handle. (Probe not included)


Ø"		Cod.
1/2"	80/20	3701508020C
3/4"	48/12	3702008020C

52CESB



Valvola a sfera F x F con portasonda M10x1 per sensore temperatura con blocco anti-estrazione sigillabile. Maniglia a farfalla blu. (Sonda non inclusa)

Nickel plated fullway ball valve 3/4" FxF with female M10x1 connection for probe. Blue butterfly handle. (Probe not included)

Ø"		Cod.
1/2"	80/20	
3/4"	48/12	3702008030C

52CES1R



Valvola a sfera F x M con portasonda M10x1 per sensore temperatura con blocco anti-estrazione sigillabile. Maniglia a farfalla rossa. (Sonda non inclusa)

Nickel plated fullway ball valve 3/4" FxM with female M10x1 connection for probe. Red butterfly handle. (Probe not included)

Ø"		Cod.
3/4"	48/12	3702008040C

52CES1B



Valvola a sfera F x M con portasonda M10x1 per sensore temperatura con blocco anti-estrazione sigillabile. Maniglia a farfalla blu. (Sonda non inclusa)

Nickel plated fullway ball valve 3/4" FxM with female M10x1 connection for probe. Blue butterfly handle. (Probe not included)

Ø"		Cod.
3/4"	48/12	3702008050C

52TFX/3



Valvola a sfera con attacchi G1" tasca 24.7mm x 1" per Art. 7000PMT. Per raccorderia di congiunzione Art. 3015 e 3015SCR.

Ballvalve with G1" conus 24.7mm x 1" for Art. 7000PMT. Fittings Art. 3015 and 3015SCR.


Ø"		Cod.
(1" x 24,7 mm) x 1"	40/4	3702500040C

1007TF



Calotta e bocchettone con O-Ring per art. 52TFX/3. Proteggere da luce e polvere.

Union nut and tail with O-Ring for art. 52TFX/3. Protect from light and dust.


Ø"		Cod.
3/4"	100/10	9602011080C

59ROS



Valvola a sfera F x F a squadra passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.

*F x F heavy-duty fullway angle ballvalve.
Red butterfly handle.*


Ø		Cod.
1/2"	64/16	3701515330C
3/4"	40/10	3702015330C
1"	32/8	3702515330C

59/2



Valvola a sfera M x M a squadra passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.

*M x M heavy-duty fullway angle ballvalve.
Red butterfly handle.*


Ø		Cod.
1/2"	64/16	3701515350C
3/4"	40/10	3702015350C
1"	24/6	3702515350C

59/1ROS



Valvola a sfera F x M a squadra passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.

*F x M heavy-duty fullway angle ballvalve.
Red butterfly handle.*


Ø		Cod.
1/2"	64/16	3701515340C
3/4"	40/10	3702015340C
1"	24/6	3702515340C

59/9ROS



Valvola a sfera M x F a squadra passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.

*M x F heavy-duty fullway angle ballvalve.
Red butterfly handle.*

Ø		Cod.
1/2"	64/16	3701515360C
3/4"	40/10	3702015360C
1"	24/6	3702515360C


51CRFV



Valvola a sfera con attacchi a compressione rame/rame a norme BS864.2 - EN1254-2 passaggio totale.
Leva in acciaio verde.
In lega non dezincificabile.

Fullway ballvalve with compression ends to BS864.2 - EN1254-2 with green steel lever corrosion resistant material.



L		Cod.
15 mm	108/18	3701518740C
18 mm	72/12	3701818740C
22 mm	60/10	3702218740C
28 mm	48/6	3702818740C
35 mm	32/4	3703518740C
42 mm	16/2	3704218740C
54 mm	16/2	3705418740C


52CRF



Valvola a sfera con attacchi a compressione rame/rame a norme BS864.2 - EN1254-2 passaggio totale.
Maniglia farfalla rossa.
In lega non dezincificabile.

Fullway ballvalve with compression ends to BS864.2 - EN1254-2 with red butterfly handle corrosion resistant material.



L		Cod.
15 mm	80/20	3701510770C
18 mm	60/12	3701810770C
22 mm	96/12	3702210770C
28 mm	64/8	3702810770C
35 mm	32/4	3703510770C

51EU



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, F x F passaggio totale. Leva acciaio verde. A norma EN 13828.

F x F heavy-duty fullway ballvalve. Limited release of lead and nickel; according WHO recommendation and strongest EU regulations. Green steel lever. Conform to EN 13828.



Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700704050C
3/8"	120/12	3701004050C
1/2"	120/12	3701504050C
3/4"	48/12	3702004050C
1"	36/6	3702504050C
1 1/4"	24/4	3703204050C
1 1/2"	16/2	3704004050C
2"	12/2	3705004050C
2 1/2"	3	3707004050C
3"	2	3708004050C
4"	1	3710004050C

51EU/3



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, F x bocchettone passaggio totale. Leva acciaio verde. A norma EN 13828.

Heavy-duty fullway female ballvalve with tail. Limited release of lead and nickel; according WHO recommendation and strongest EU regulations. Green steel lever. Conform to EN 13828.



Ø"		Cod.
1/2" x 1/2"	72/12	3701514080C
3/4" x 3/4"	48/8	3702014080C
1" x 1"	30/5	3702514080C
1 1/4" x 1 1/4"	18/3	3703214080C

51EU/1



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, F x M passaggio totale. Leva acciaio verde. A norma EN 13828.

F x M heavy-duty fullway ballvalve. Limited release of lead and nickel; according WHO recommendation and strongest EU regulations. Green steel lever. Conform to EN 13828.



Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700704070C
3/8"	120/12	3701004070C
1/2"	120/12	3701504070C
3/4"	60/10	3702004070C
1"	36/6	3702504070C
1 1/4"	24/4	3703204070C
1 1/2"	16/2	3704004070C
2"	12/2	3705004070C

51EUS



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, F x F passaggio totale con rubinetto di spurgo fil. 1/4".

Leva acciaio verde. A norma EN 13828.

F x F fullway ballvalve with 1/4" drainoff and green steel lever. Conform to EN 13828.



Ø		Cod.
1/2"	72/12	3701514940C
3/4"	60/10	3702014940C
1"	36/6	3702514940C
1 1/4"	24/4	3703214940C

51EU/2



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, M x M passaggio totale. Leva acciaio verde. A norma EN 13828.

M x M heavy-duty fullway ballvalve. Limited release of lead and nickel; according WHO recommendation and strongest EU regulations. Green steel lever. Conform to EN 13828.



Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700704090C
3/8"	120/12	3701004090C
1/2"	120/12	3701504090C
3/4"	60/10	3702004090C
1"	36/6	3702504090C
1 1/4"	24/4	3703204090C
1 1/2"	16/2	3704004090C
2"	12/2	3705004090C

52TEU



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, F x F passaggio totale. Maniglia speciale allungata in plastica. A norma EN 13828.

F x F heavy-duty fullway ballvalve. Limited release of lead and nickel; according WHO recommendation and strongest EU regulations. With special extended plastic lever. Conform to EN 13828.



Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3700704060C
3/8"	120/12	3701004060C
1/2"	100/10	3701504060C
3/4"	60/6	3702004060C
1"	40/4	3702504060C
1 1/4"	20/2	3703204060C

52TEU/3



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, F x bocchettone passaggio totale. Maniglia speciale allungata in plastica. A norma EN 13828.

Heavy-duty fullway female ballvalve with tail. Limited release of lead and nickel; according WHO recommendation and strongest EU regulations. With special extended plastic lever. Conform to EN 13828.

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2"	72/12	3701504200C
3/4" x 3/4"	48/8	3702004200C
1" x 1"	30/5	3702504200C
1 1/4" x 1 1/4"	4/16	

52TEU/1



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, F x M passaggio totale. Maniglia speciale allungata in plastica. A norma EN 13828.

F x M heavy-duty fullway ballvalve. Limited release of lead and nickel; according WHO recommendation and strongest EU regulations. With special extended plastic lever. Conform to EN 13828.

Ø"		Cod.
1/4"	100/10	3700704080C
3/8"	100/10	3701004080C
1/2"	100/10	3701504080C
3/4"	60/6	3702004080C
1"	40/4	3702504080C
1 1/4"	20/2	3703204080C

52TEUS



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, F x F passaggio totale con rubinetto di spurgo fil. 1/4". Maniglia speciale allungata in plastica. A norma EN 13828.

F x F fullway ballvalve with 1/4" drainoff and special extended plastic lever. Conform to EN 13828.

Ø		Cod.
1/2"	56/7	3701504110C
3/4"	56/7	3702004110C
1"	30/5	3702504110C
1 1/4"	12/6	3703204110C

52TEU/2



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, M x M passaggio totale. Maniglia speciale allungata in plastica. A norma EN 13828.

M x M heavy-duty fullway ballvalve. Limited release of lead and nickel; according WHO recommendation and strongest EU regulations. With special extended plastic lever. Conform to EN 13828.

Ø"		Cod.
1/4"	100/10	3700704100C
3/8"	100/10	3701004100C
1/2"	100/10	3701504100C
3/4"	60/6	3702004100C
1"	40/4	3702504100C
1 1/4"	20/2	3703204100C

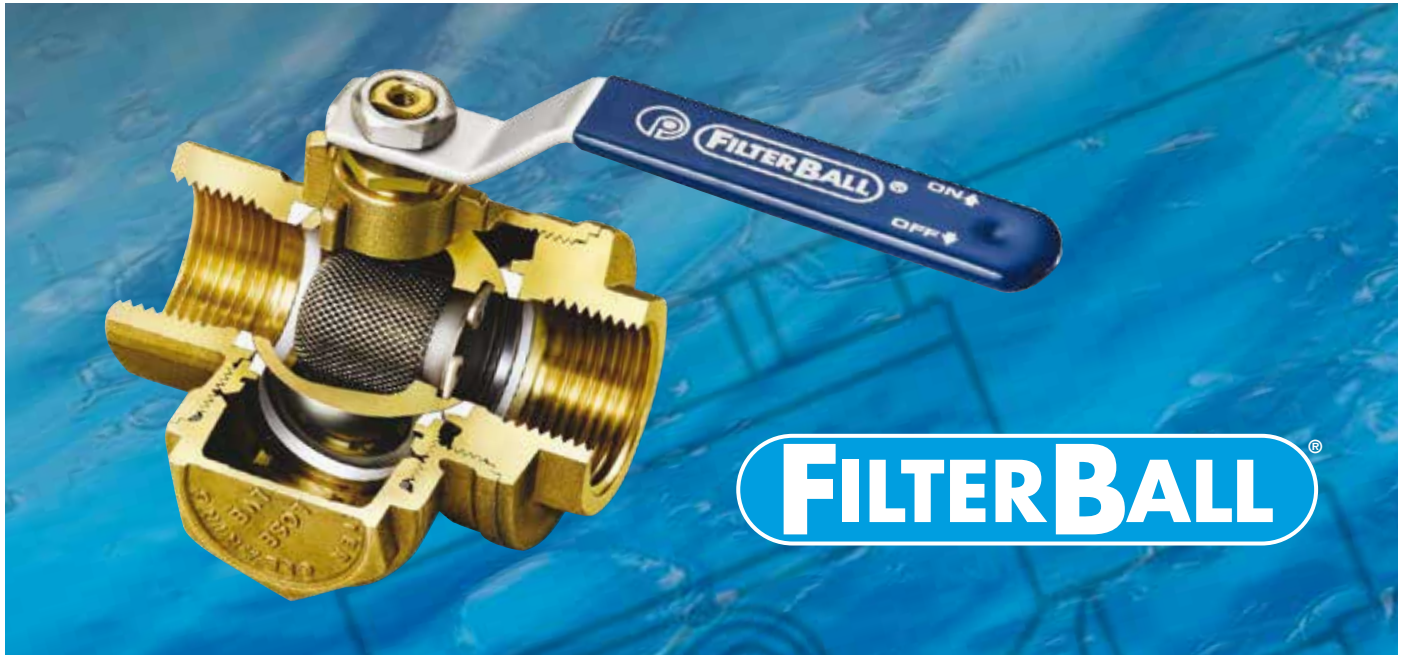
53EUS



Valvola a sfera ecologica con limitato rilascio di piombo e nichel, F x F passaggio totale con rubinetto di spurgo fil. 1/4". Con riduttore di manovra. A norma EN 13828.

F x F fullway ballvalve with reducer, 1/4" drain-off. With manoeuvre reducer. Conform to EN 13828.

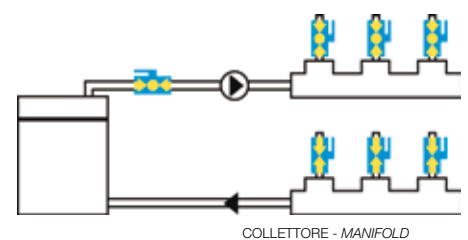
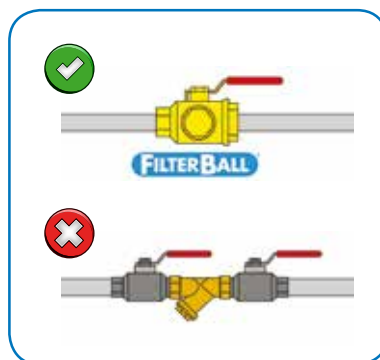
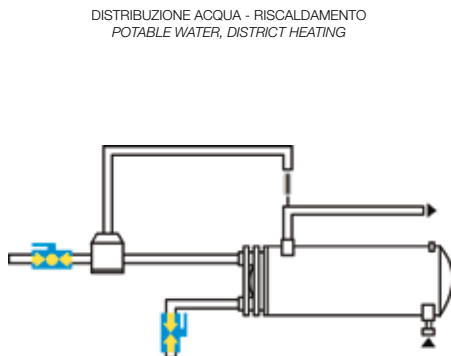
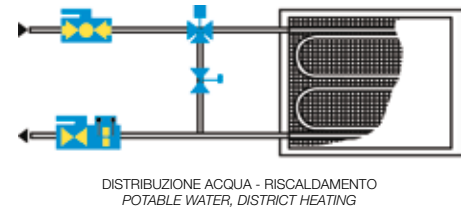
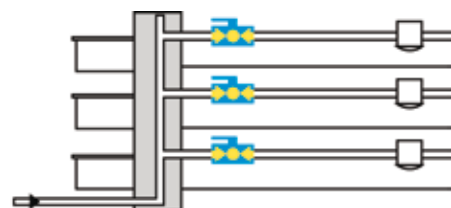
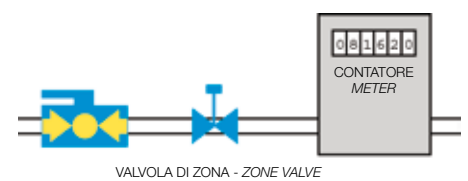
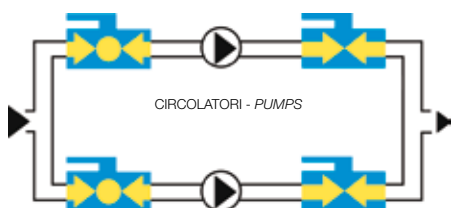
Ø		Cod.
1/2"	56/7	3701514820C
3/4"	56/7	3702014820C
1"	30/5	3702514820C
1 1/4"	12/6	3703214820C



FILTERBALL®

La valvola FILTERBALL® Pettinaroli è una valvola a sfera di intercettazione che contiene un filtro cilindrico intercambiabile, facilmente ispezionabile ed estraibile per le normali operazioni di manutenzione. Un'unica valvola offre pertanto due importanti funzioni: la perfetta tenuta propria delle valvole a sfera ed un'accurata filtrazione del fluido a protezione di tutti i componenti dell'impianto per la loro massima affidabilità.

The Pettinaroli FILTERBALL® valve is an on-off ball valve containing an interchangeable cylindrical filter which is easy to inspect and remove for normal maintenance operations. A single valve therefore has two important functions: perfect sealing of the ball valves and careful filtering of the fluid, so that their great reliability protects all the components in the plant.



51F



Valvola a sfera F x F con filtro incorporato tipo FM 28 ispezionabile (altre misure su richiesta). Leva acciaio blu. In lega non dezincificabile. Brevettata.

F x F ballvalve with integral filter type FM 28 easy to inspect and clean (other dimensions available upon request). Made of special non dezincifiable alloy CW602N with blue steel lever. Patented.



Ø		Cod.
1/2"	16/4	3901510000C
3/4"	16/4	3902010000C
1"	12/3	3902510000C
1 1/4"	8/4	3903210000C
1 1/2"	4/2	3904010000C
2"	2	3905010000C

51FS



Valvola a sfera F x F con filtro incorporato ispezionabile con pulitura automatica del filtro. Leva acciaio blu. In lega non dezincificabile. Brevettata.

F x F ballvalve with integral filter easy to inspect and with automatic cleaning device. Blue steel lever. Made of non dezincifiable alloy. Patented.

Ø		Cod.
1/2"	20/5	3901510120C
3/4"	20/5	3902010120C
1"	12/3	3902510120C
1 1/4"	8/4	3903210140C
1 1/2"	4/2	3904010140C
2"	2	3905010140C

52F



Valvola a sfera F x F con filtro incorporato tipo FM 28 ispezionabile (altre misure su richiesta). Maniglia farfalla blu. In lega non dezincificabile. Brevettata.

F x F ballvalve with integral filter type FM 28 easy to inspect and clean (other dimensions available upon request). Made of special non dezincifiable alloy CW602N with blue butterfly handle. Patented.



Ø		Cod.
1/2"	16/4	3901510010C
3/4"	16/4	3902010010C
1"	12/3	3902510010C

52FS



Valvola a sfera F x F con filtro incorporato ispezionabile con pulitura automatica del filtro. Maniglia farfalla blu. In lega non dezincificabile. Brevettata.

F x F ballvalve with integral filter easy to inspect and with automatic cleaning device. Made of non dezincifiable alloy with blue butterfly handle. Patented.

Ø		Cod.
1/2"	20/5	3901510140C
3/4"	20/5	3902010140C
1"	12/3	3902510140C

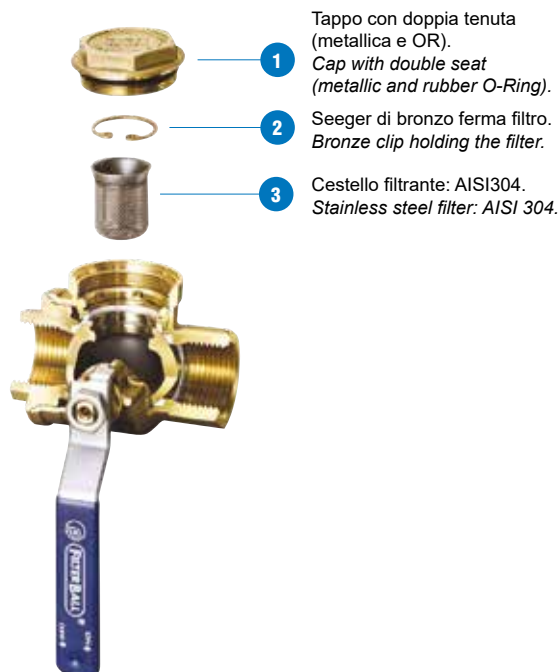
56F/2



Valvola a sfera M x M con filtro incorporato ispezionabile e sistema di pulizia "back flush".

M x M ballvalve with integral filter easy to inspect and "back flush" cleaning feature.

Ø		Cod.
1"	16/4	3902510310C
1" x DN32	12/3	



- 1 Tappo con doppia tenuta (metallica e OR).
Cap with double seat (metallic and rubber O-Ring).
- 2 Seeger di bronzo ferma filtro.
Bronze clip holding the filter.
- 3 Cestello filtrante: AISI304.
Stainless steel filter: AISI 304.

FM



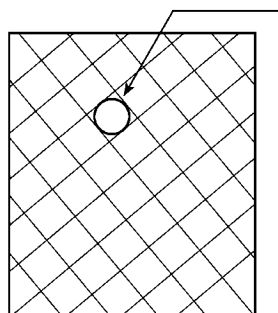
Cestello filtrante in acciaio inox per valvole serie: Art. 51F-52F-51FS-52FS 52FT/3.

Stainless steel filter for Art. 51F-52F-51FS-52FS-52FT/3.

Disponibile a richiesta e con lotto minimo di ordine

Available on request and with minimum batch order

FM - Capacità filtrante
FM - Filtering capacity



Ø - FM020



Cod.

1/2" * - 3/4" *	250/25	9401845050C
1"	200/20	9402445050C
1 1/4"	150/15	9402945050C
1 1/2"	80/8	9403845050C
2"	40/4	9404745050C

Ø - FM020N



Cod.

1/2" - 3/4"	250/25	9401645080C
-------------	--------	-------------

Ø - FM028



Cod.

1/2" * - 3/4" *	250/25	9401845000C
1"	200/20	9402445000C
1 1/4"	150/15	9402945000C
1 1/2"	80/8	9403845000C
2"	40/4	9404745000C

Ø - FM028N



Cod.

1/2" - 3/4"	250/25	9401645070C
-------------	--------	-------------

Ø - FM040



Cod.

1/2" * - 3/4" *	250/25	9401845010C
1"	200/20	9402445010C
1 1/4"	150/15	9402945010C
1 1/2"	80/8	9403845010C
2"	40/4	9404745010C

Ø - FM040N



Cod.

1/2" - 3/4"	250/25	9401645030C
-------------	--------	-------------

Ø - FM060



Cod.

1/2" * - 3/4" *	250/25	9401845020C
1"	200/20	9402445020C
1 1/4"	150/15	9402945020C
1 1/2"	80/8	9403845020C
2"	40/4	9404745020C

Ø - FM060N



Cod.

1/2" - 3/4"	250/25	9401645060C
-------------	--------	-------------

Ø - FM080



Cod.

1/2" * - 3/4" *	250/25	9401845030C
1"	200/20	9402445030C
1 1/4"	150/15	9402945030C
1 1/2"	80/8	9403845030C
2"	40/4	9404745030C

Ø - FM080N



Cod.

1/2" - 3/4"	250/25	9401645020C
-------------	--------	-------------

Ø - FM100



Cod.

1/2" * - 3/4" *	250/25	9401845040C
1"	200/20	9402445040C
1 1/4"	150/15	9402945040C
1 1/2"	80/8	9403845040C
2"	40/4	9404745040C

Ø - FM100N



Cod.

1/2" - 3/4"	250/25	9401645090C
-------------	--------	-------------

Tipo Type	Maglie x 1" lineare Mesh each linear inch	Capacità filtrante Filtering capacity	Involucro Casing
FM020 FM020N	20	Ø 800 µ (0,8 mm)	Semplice / Simple
FM028 FM028N	28	Ø 700 µ (0,7 mm)	Semplice / Simple
FM040 FM040N	40	Ø 300 µ (0,3 mm)	Semplice / Simple
FM060 FM060N	60	Ø 230 µ (0,23 mm)	Doppio / Double
FM080 FM080N	80	Ø 180 µ (0,18 mm)	Doppio / Double
FM100 FM100N	100	Ø 150 µ (0,15 mm)	Doppio / Double

* Articolo compatibile con Filterball fino a lotto di produzione antecedente 1237 per 1/2" - 3/4"
* Article compatible with Filterball up to production batch 1237 for 1/2" - 3/4"

52METN



Valvola a sfera avanzantatore con girello.
Maniglia farfalla blu.
A norma EN 13828.

*Ballvalve with swivel end.
Blue butterfly handle.
Conform to EN 13828.*



Ø		Cod.
1/2" x 1/2"	80/20	3701518610C
3/4" x 1/2"	100/10	3702025020C
3/4" x 3/4"	100/10	3702225020C
1" x 3/4"	80/8	3702518610C
1" x 1"	80/8	3702818610C

52METN1



Valvola a sfera avanzantatore con girello. Maniglia farfalla blu.
A norma EN 13828.

*Ballvalve with swivel end.
Blue butterfly handle.
Conform to EN 13828.*



Ø		Cod.
3/4" x 1/2"	100/10	3702028050C
3/4" x 3/4"	100/10	3702228050C
1" x 3/4"	80/8	3702518630C
1" x 1"	80/8	3702518620C

52METNR



Valvola a sfera avanzantatore con girello.
Maniglia farfalla rossa.
A norma EN 13828.

*Ballvalve with swivel end.
Red butterfly handle.
Conform to EN 13828.*



Ø		Cod.
1/2" x 1/2"	80/20	3701518611C
3/4" x 1/2"	100/10	3702025100C
3/4" x 3/4"	100/10	3702225100C
1" x 3/4"	80/8	
1" x 1"	80/8	3702818620C

52MTNR1



Valvola a sfera avanzantatore con girello. Maniglia farfalla rossa.
A norma EN 13828.

*Ballvalve with swivel end.
Red butterfly handle.
Conform to EN 13828.*



Ø		Cod.
3/4" x 1/2"	100/10	
3/4" x 3/4"	100/10	3702238060C
1" x 3/4"	80/8	
1" x 1"	80/8	3702518640C

42METN



Valvola a sfera con girello e valvola di non-ritorno (inserto brevettato e approvato KIWA, WRC, NF, DVGW).
Girello 3/4" x F.
A norma EN 13828.

*Ballvalve with swivel end and nonreturn device (pat. pending and approved by KIWA, WRC, NF, DVGW). Swivel end 3/4" x F.
Conform to EN 13828.*



Ø		Cod.
3/4" x 1/2"	100/10	3702038030C
3/4" x 3/4"	100/10	3702048030C

42METN1



Valvola a sfera con girello e valvola di non-ritorno (inserto brevettato e approvato KIWA, WRC, NF, DVGW) con girello.
A norma EN 13828.

*Ballvalve with swivel end and nonreturn device (pat. pending and approved by KIWA, WRC, NF, DVGW).
Conform to EN 13828.*



Ø		Cod.
3/4" x 1/2"	100/10	3701528060C
3/4" x 3/4"	100/10	3702028060C
1" x 3/4"	80/8	3702518670C


240NL



Valvola a sfera a 3 vie. Passaggio 82% del diametro nominale. 4 sedi di tenuta. Tipo pesante. Sfera a "L" Maniglia reversibile

Three way heavy-duty ballvalve. 82% flow against nominal size. 4 seats. "L" port ball



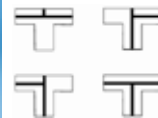
Ø		Cod.
3/8"	1	3401015900C
1/2"	1	3401515900C
3/4"	1	3402015900C
1"	1	3402515900C
1 1/4"	1	3403215900C
1 1/2"	1	3404015900C
2"	1	3405015900C


240NT



Valvola a sfera a 3 vie. Passaggio 82% del diametro nominale. 4 sedi di tenuta. Tipo pesante. Sfera a "T" maniglia reversibile

Three way heavy-duty ballvalve. 82% flow against nominal size. 4 seats. "T" port ball



Ø		Cod.
3/8"	1	3401015910C
1/2"	1	3401515910C
3/4"	1	3402015910C
1"	1	3402515910C
1 1/4"	1	3403215910C
1 1/2"	1	3404015910C
2"	1	3405015910C

276N



Valvola a sfera passaggio totale per montaggio incassato. Cappuccio e bullone cromati.

Fullway ballvalve for mounting into wall. Lockshield and stop chrome plated.

Ø		Cod.
1/2"	32/8	3401510240C

277N



Valvola a sfera passaggio totale per montaggio incassato. Rosone e deviatore cromati.

Fullway ballvalve for mounting into wall. Lockshield and lever handle chrome plated.


Ø		Cod.
1/2"	24/6	3401510230C

296N



Rubinetto portagomma a sfera con maniglia a leva.

Hose union ball bibcock lever handle

Ø		Cod.
3/8"	40/10	3401015800C
1/2"	40/10	3401518010C
3/4"	20/5	3402015800C
1"	16/4	3402525800C

P100



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x Press.
Leva acciaio verde.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings, with green steel lever.
Press x press.
Conform to EN 13828.*



Ø"		Cod.
15 mm - Press V & M	60/10	3701594000C
18 mm - Press V & M	60/10	3701894000C
22 mm - Press V & M	40/10	3702294000C
28 mm - Press V & M	32/8	3702894000C
35 mm - Press V & M	24/4	3703594000C
42 mm - Press V	4/1	3704294000C
54 mm - Press V	4/1	3705494000C

P100M

42 mm - Press M	4/1	3704294100C
54 mm - Press M	4/1	3705494100C

P100/0



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x F.
Leva acciaio verde.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings, press x female with green steel lever.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2" - Press V & M	60/10	3701594010C
18 mm x 3/4" - Press V & M	60/10	3701894010C
22 mm x 3/4" - Press V & M	40/10	3702294010C
28 mm x 1" - Press V & M	32/8	3702894010C
35 mm x 1 1/4" - Press V & M	24/4	3703594010C
42 mm x 1 1/2" - Press V	4/1	3704294010C
54 mm x 2" - Press V	4/1	3705494010C

P100/1



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x M.
Leva acciaio verde.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings, press x male with green steel lever.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2" - Press V & M	60/10	3701594030C
18 mm x 3/4" - Press V & M	60/10	3701894030C
22 mm x 3/4" - Press V & M	40/10	3702294030C
28 mm x 1" - Press V & M	32/8	3702894030C
35 mm x 1 1/4" - Press V & M	24/4	3703594030C
42 mm x 1 1/2" - Press V	4/1	3704294030C
54 mm x 2" - Press V	4/1	3705494030C

P100/3



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x Bocchettone M.
Leva acciaio verde.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings, with green steel lever.
Tail x press.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2" - Press V & M	60/10	3701594040C
18 mm x 3/4" - Press V & M	60/10	3701894040C
22 mm x 3/4" - Press V & M	24/4	3702294040C
28 mm x 1" - Press V & M	24/4	3702894040C

P102



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x Press.
Maniglia farfalla blu.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings, press x press with blue butterfly handle.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm - Press V & M	60/10	3701594020C
18 mm - Press V & M	60/10	3701894020C
22 mm - Press V & M	40/10	3702294020C
28 mm - Press V & M	32/8	3702894020C

P102/0



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x F.
Maniglia farfalla blu.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings, press x female with blue butterfly handle.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2" - Press V & M	60/10	3701594110C
18 mm x 3/4" - Press V & M	60/10	3701894110C
22 mm x 3/4" - Press V & M	40/10	3702294110C
28 mm x 1" - Press V & M	32/8	3702894110C

P102/1



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x M.
Maniglia farfalla blu.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings, press x male with blue butterfly handle.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2" - Press V & M	60/10	3701594070C
18 mm x 3/4" - Press V & M	60/10	3701894070C
22 mm x 3/4" - Press V & M	40/10	3702294070C
28 mm x 1" - Press V & M	32/8	3702894070C

P102T/0



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x F.
Maniglia speciale allungata in plastica.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings ends, press x female with black long neck.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2" - Press V & M	60/15	3701594060C
18 mm x 3/4" - Press V & M	60/15	3701894060C
22 mm x 3/4" - Press V & M	40/4	3702294060C
28 mm x 1" - Press V & M	32/8	3702894060C

P102/3



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x Bocchettone M.
Maniglia farfalla blu.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings, with blue butterfly handle.
Tail x press.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2" - Press V & M	60/10	3701594080C
18 mm x 3/4" - Press V & M	60/10	3701894080C
22 mm x 3/4" - Press V & M	24/4	3702294080C
28 mm x 1" - Press V & M	24/4	3702894080C

P102T/1



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x M.
Maniglia speciale allungata in plastica.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings ends, press x male with black long neck.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2" - Press V & M	60/15	3701594120C
18 mm x 3/4" - Press V & M	60/15	3701894120C
22 mm x 3/4" - Press V & M	40/4	3702294120C
28 mm x 1" - Press V & M	32/8	3702894120C

P102T



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x Press.
Maniglia speciale allungata in plastica.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings ends, press x press with black long neck.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm - Press V & M	60/15	3701594100C
18 mm - Press V & M	60/15	3701894100C
22 mm - Press V & M	40/4	3702294100C
28 mm - Press V & M	32/8	3702894100C

P102T/3



Valvola a sfera a passaggio totale in lega non dezincificabile.
Press x Bocchettone M.
Maniglia speciale allungata in plastica.
A norma EN 13828.

*Ball valve with press fittings ends, with black long neck.
Tail x press.
Conform to EN 13828.*

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2" - Press V & M	60/10	3701594180C
18 mm x 3/4" - Press V & M	60/10	3701894130C
22 mm x 3/4" - Press V & M	24/4	3702294130C
28 mm x 1" - Press V & M	24/4	3702894130C

P100L



Valvola a sfera Press x Press a passaggio totale in lega non dezincificabile con collo prolungato per coibentazione. Leva acciaio verde. A norma EN 13828.

Press x Press heavy-duty fullway ballvalve. Made of special non dezincifiable alloy with extended neck. Green steel lever. Conform to EN 13828.



Ø"		Cod.
15 mm - Press V & M	40/10	3701594090C
18 mm - Press V & M	40/10	3701894090C
22 mm - Press V & M	32/8	3702294090C
28 mm - Press V & M	16/4	3702894090C
35 mm - Press V & M	16/4	3703594090C
42 mm - Press V	4/2	3704294090C
54 mm - Press V	4/2	3705494090C

P100LM

42 mm - Press M	4/2	3704294110C
54 mm - Press M	4/2	3705494110C

376



Minivalvola a sfera F x F. Maniglia nera. Nichelata.

F x F nickel plated mini ballvalve. Black lever.

Ø		Cod.
1/8"	200/20	2900315320C
1/4"	200/20	2900715320C
3/8"	200/20	2901015320C
1/2"	200/20	2901515320C
3/4"	150/15	2902015320C

376S



Minivalvola a sfera F x F. Comando a cacciavite. Nichelata.

F x F nickel plated mini ballvalve. Black lever.

Ø		Cod.
3/8"	200/20	2901015330C
1/2"	200/20	2901515330C

377



Minivalvola a sfera F x M. Maniglia nera. Nichelata.

F x M nickel plated mini ballvalve. Black lever.

Ø		Cod.
1/8"	200/20	2900315340C
1/4"	200/20	2900715340C
3/8"	200/20	2901015340C
1/2" x 12 mm	200/20	2901515340C
1/2" x 15 mm	200/20	2901515400C
3/4"	150/15	2902015240C

377S



Minivalvola a sfera F x M. Comando a cacciavite. Nichelata.

F x M nickel plated mini ballvalve. Screwdriver slot.

Ø		Cod.
1/2"	200/20	2901515350C

378



Minivalvola a sfera M x M. Maniglia nera. Nichelata.

M x M nickel plated mini ballvalve. Black lever.

Ø		Cod.
1/4"	200/20	2900715360C
3/8"	200/20	2901015360C
1/2" x 15 mm	200/20	2901515360C

209



Valvola a sfera a squadra con attacchi F (girello) x F, per contatore acqua. Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

Angle ballvalve F (swivel end) x F (female end) for water meter. Red butterfly handle. Conform to EN 13828.



Ø		Cod.	
DN15 - 3/4"x 1/2"	48/12	3701518900C	
DN15 - 3/4"x 3/4"	48/12	3702018900C	

209/1



Valvola a sfera a squadra con attacchi F (girello) x M, per contatore acqua. Maniglia farfalla rossa. A norma EN 13828.

Angle ballvalve F (swivel end) x M (male end) for water meter. Red butterfly handle. Conform to EN 13828.



Ø		Cod.	
DN15 - 3/4"x 1/2"	80/8	3701518890C	
DN15 - 3/4"x 3/4"	48/12	3702018370C	

209BLU



Valvola a sfera a squadra con attacchi F (girello) x F, per contatore acqua. Maniglia farfalla blu. A norma EN 13828.

Angle ballvalve F (swivel end) x F (female end) for water meter. Blue butterfly handle. Conform to EN 13828.



Ø		Cod.	
DN15 - 3/4"x 1/2"	48/12	3701518240C	
DN15 - 3/4"x 3/4"	48/12	3702018240C	

209/1B



Valvola a sfera a squadra con attacchi F (girello) x M, per contatore acqua. Maniglia farfalla blu. A norma EN 13828.

Angle ballvalve F (swivel end) x M (male end) for water meter. Blue butterfly handle. Conform to EN 13828.



Ø		Cod.	
DN15 - 3/4"x 1/2"	80/8	3701518390C	
DN15 - 3/4"x 3/4"	48/12	3702018390C	

175BSF



Saracinesca in ottone a norme BS5154.

Brass gate valve to BS5154.



Ø"		Cod.	
1/2"	96/16	4701510100C	
3/4"	60/10	4702210100C	
1"	32/4	4702810100C	
1 1/4"	16/4	4703210100C	
1 1/2"	16/2	4704010100C	
2"	4/2	4705010100C	

175C



Saracinesca in ottone tipo export.

Brass gate valve export type.




Ø"		Cod.	
2 1/2"	4	5207010000C	
3"	6	5208010000C	
4"	2	5210030000C	

175GLB

Saracinesca in bronzo tipo export.

Bronze gate valve export type.




Ø"		Cod.
3/8"	72/18	4801030000C
1/2"	60/6	4801530000C
3/4"	50/5	4802030000C
1"	50/5	4802530000C
1 1/4"	32/4	4803230000C
1 1/2"	16/2	4804030000C
2"	16/2	4805030000C

175GLO

Saracinesca in ottone tipo export.

Brass gate valve export type.




Ø"		Cod.
1/2"	60/6	4901510000C
3/4"	50/5	4902010000C
1"	50/5	4902510000C
1 1/4"	32/4	4903210000C
1 1/2"	16/2	4904010000C
2"	16/2	4905010000C

184GO

Valvola di non ritorno a clapet in ottone, sede gomma.

Brass swing check valve rubber disc.




Ø"		Cod.
1/2"	100/10	1601521000C
3/4"	60/6	1602021000C
1"	50/5	1602521000C
1 1/4"	40/4	1603221000C
1 1/2"	24/3	1604021000C
2"	10/1	1605021000C
2 1/2"	4/2	1607021000C
3"	4	1608021000C
4"	2	1610021000C

184MO

Valvola di non ritorno a clapet in ottone, sede metallica.

Brass swing check valve metal disc.




Ø"		Cod.
1/2"	100/10	1601522000C
3/4"	60/6	1602022000C
1"	50/5	1602522000C
1 1/4"	40/4	1603222000C
1 1/2"	24/3	1604022000C
2"	10/1	1605022000C
2 1/2"	4/2	1607022000C
3"	4	1608022000C
4"	2	1610022000C

188NDA

Valvola di non ritorno in lega non dezincificabile a norme BS 6282/1.

Non return valve made of non dezincifiable brass alloy to BS 6282/1.




Ø"		Cod.
1/2"	160/16	1801590030C
3/4"	100/10	1802090030C
1"	60/6	1802590030C
1 1/4"	40/4	1803290030C
1 1/2"	40/4	1804090030C
2"	10/1	1805090030C

188CRM

Valvola di non ritorno in lega non dezincificabile a norme BS 6282/1. Attacchi a compressione a norme BS 864.2.

Non return valve made of non dezincifiable brass alloy to BS 6282/1. Compression ends to BS 864.2.




Ø"		Cod.
12mm	200/20	1801210040C
15mm	200/20	1801510040C
22mm	100/10	1802210040C
28mm	60/6	1802810040C
35mm	40/5	1803510040C
42mm	40/5	1804210040C
54mm	4	1805410040C

170

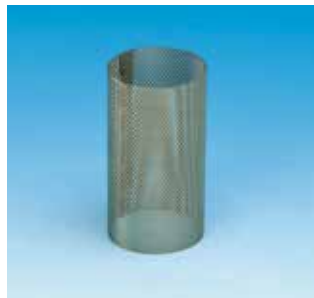


Raccoglitore di impurità in bronzo. Filtro inox.

Bronze y pattern filter. S/S strainer.


Ø"		Cod.	
1/4"	100/10	1000730100C	
3/8"	100/10	1001030100C	
1/2"	100/10	1001530100C	
3/4"	60/6	1002030100C	
1"	50/5	1002530100C	
1 1/4"	20/2	1003230100C	
1 1/2"	16/2	1004030100C	
2"	12/2	1005030100C	
2 1/2"	2	1007030000C	
3"	2	1008030000C	
4"	1	1010030000C	

1016B



Succheruola in acciaio inox. Per Art. 170.

S/S strainer for Art. 170.

Ø"		Cod.	
1/4"	20		
3/8"	20		
1/2"	20		
3/4"	20		
1"	20		
1 1/4"	5		
1 1/2"	5		
2"	5		
2 1/2"	5		
3"	5		
4"	5		


188



Valvola di non ritorno "Glory" in ottone, orizzontale e verticale.

Horizontal and vertical brass non return valve "Glory" type.




Ø"		Cod.	
3/8"	160/16	1801010010C	
1/2"	160/16	1801510010C	
3/4"	100/10	1802010010C	
1"	40/4	1802510010C	
1 1/4"	20/2	1803210010C	
1 1/2"	20/2	1804010010C	
2"	10/1	1805010010C	
2 1/2"	15	1807010010C	
3"	12	1808010010C	
4"	5	1810010010C	

1019



Succheruola in acciaio inox 18/8. Per Art. 188.

S/S strainer for Art. 188.


Ø"		Cod.	
3/8"	20	8701745000C	
1/2"	20	8702145000C	
3/4"	20	8702645000C	
1"	50	8703345000C	
1 1/4"	50	8704245000C	
1 1/2"	25	8704845000C	
2"	20	8706045000C	

168/O

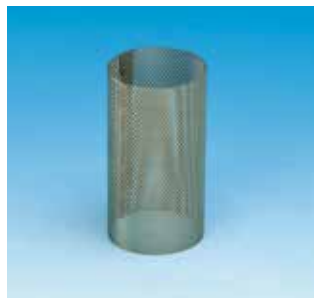


Raccoglitore di impurità in ottone. Filtro inox.

Brass y pattern filter. S/S strainer.


Ø"		Cod.	
3/8"	120/12	1001010000C	
1/2"	120/12	1001510000C	
3/4"	100/10	1002010000C	
1"	60/6	1002510000C	
1 1/4"	30/5	1003210000C	
1 1/2"	18/3	1004010000C	
2"	12/2	1005010000C	

0168B



Succheruola in acciaio inox. Per Art. 168/O.

S/S strainer for Art. 168/O.

Ø"		Cod.	
3/8"	50		
1/2"	50		
3/4"	50		
1"	50		
1 1/4"	50		
1 1/2"	25		
2"	25		

488NDA



Valvola di non ritorno M x F in lega non dezincificabile, nichelata.

Non return valve, M x F made of non dezincifiable brass alloy, nickel plated.

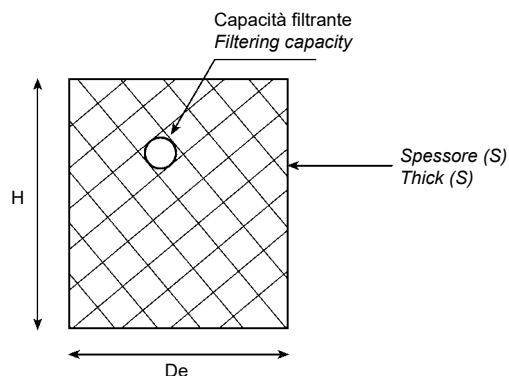


Ø"		Cod.
1/2"	240/12	1801590040C
3/4"	180/9	1802090040C
1"	120/6	1802590040C

**Dimensione filtri in acciaio per raccoglitore di impurità.
S/S strainer dimension for Y pattern filter.**

Art.	Art.	De (mm)	H (mm)	Capacità filtrante Ø Filtering capacity (mm)	S (mm)
168/O Raccoglitore ottone 3/8" - 1/2" 168/O Brass Y pattern filter 3/8" - 1/2"	0168B	15.8	29.5	0.5	0.4
3/4"	0168B	20.8	39	0.5	0.4
1"	0168B	25.8	44	0.5	0.4
1" 1/4	0168B	33	56	0.5	0.4
1" 1/2	0168B	40	57.5	0.5	0.4
2"	0168B	49.4	68.5	0.5	0.4

170 Raccoglitore bronzo 1/4" - 3/8" - 1/2" 170 Bronze Y pattern filter 1/4" - 3/8" - 1/2"	1016B	18	30	0.4	0.3
3/4"	1016B	26	39	0.4	0.3
1"	1016B	30	45	0.4	0.3
1" 1/4	1016B	34	55	0.5	0.3
1" 1/2	1016B	41	61	0.5	0.3
2"	1016B	57	83	0.5	0.3
2" 1/2	1016B	68	95	0.8	0.4
3"	1016B	75	102	0.8	0.6
4"	1016B	102	143	0.8	0.6



500



Riduttore di pressione per acqua. 50°C max.

Pressure reducer for cold water. 50°C max.

Ø"



Cod.

1/2"	20/1	3501520000C	
3/4"	10/1	3502020000C	
1"	10/1	3502520000C	
1 1/4"	6/1	3503220000C	
1 1/2"	6/1	3504020000C	
2"	4/1	3505020000C	

M500P



Manometro con attacco posteriore 1/4" M. Scala 0 ÷ 10 bar. Per riduttore di pressione Art. 500 e 502.

Manometer with horizontal probe, 1/4" M. 0 ÷ 10 bar. For pressur reducer Art. 500 and 502.

Ø"



Cod.

1/4"	1	6000705010C	
------	---	-------------	--

502



Riduttore di pressione per acqua calda. 95°C.

Pressure reducer for hot water. 95°C.

Ø"



Cod.

1/2"	20/1	3501520020C	
3/4"	10/1	3502020020C	
1"	10/1	3502520020C	
1 1/4"	6/1	3503220020C	
1 1/2"	6/1	3504020020C	
2"	4/1	3505020020C	

M500R



Manometro con attacco radiale 1/4" M. Scala 0 ÷ 10 bar. Per riduttore di pressione Art. 500 e 502.

Manometer with vertical probe, 1/4" M. 0 ÷ 10 bar. For pressur reducer Art. 500 and 502.

Ø"



Cod.

1/4"	1	6000705020C	
------	---	-------------	--

501



Riduttore di pressione cromato per scaldabagno.

C.P. pressure reducer for water heater.

Ø"



Cod.


1/2"	50/1	3501510000C	
------	------	-------------	--

051PET/PFM



Leva di manovra in acciaio con trattamento Geomet® e impugnatura plastificata in P.V.C. colore rosso per tutte le valvole a sfera serie 51..

Steel Geomet® lever with red plastic sleeve for all ballvalves series 51.


L		Cod.
75 mm (1/4" - 3/8" - 1/2") 051PFM		8207545150C
95 mm (3/4") 051PFM		8209545150C
120 mm (1" - 1 1/4") 051PFM		8212045150C
150 mm (1 1/2 - 2") 051PFM		8215045150C
200 mm (2 1/2 - 3") 051PET		8220045150C
250 mm (4") 051PET		8225045150C

051TEA



Leva di manovra in acciaio con trattamento Geomet® e impugnatura plastificata in P.V.C. colore verde per tutte le valvole a sfera serie 51EU.

Steel Geomet® lever with green plastic sleeve for all ballvalves series 51EU.


L		Cod.
75 mm (1/4" - 3/8" - 1/2")		8207545010C
95 mm (3/4")		8209545010C
120 mm (1" - 1 1/4")		8212045010C
150 mm (1 1/2 - 2")		8215045010C
200 mm (2 1/2 - 3")		8220045010C

051F



Leva di manovra in acciaio con trattamento Geomet® e impugnatura plastificata in P.V.C. colore blu per le valvole FilterBall Art. 51F, 51FS.

Steel Geomet® lever with blue plastic sleeve for all ballvalves FilterBall Art. 51F, 51FS.


L		Cod.
120 mm		8212045470C
150 mm		8215045470C
200 mm		8220045470C

052ROS



Maniglia a farfalla in alluminio plastificato colore rosso per tutte le valvole a sfera serie 52.

Plastic coated red butterfly handle for all ballvalves serie 52.


L		Cod.
58 mm (1/4" - 3/8" - 1/2")		8205805060C
65 mm (3/4")		8206505060C
75 mm (1" - 1 1/4")		8207505060C

051NDA



Leva di manovra in acciaio con trattamento Geomet® e impugnatura plastificata in P.V.C. colore bianco per tutte le valvole a sfera serie 51NDA.

Steel Geomet® lever with white plastic sleeve for all ballvalves series 51NDA.


L		Cod.
75 mm		8207545250C
95 mm		8209545250C
120 mm		8212045250C
150 mm		8215045250C

052BLU



Maniglia a farfalla in alluminio plastificato colore blu per tutte le valvole a sfera serie 52.

Plastic coated blue butterfly handle for all ballvalves serie 52.

L		Cod.
58 mm (1/4" - 3/8" 1/2")		8205805070C
65 mm (3/4")		8206505070C
75 mm (1" - 1 1/4")		8207505070C

054H



Prolungamento dell'asta di manovra. Nichelato. Per tutte le valvole a sfera

Spindle extension set. Nickel plated. For all ballvalves

Ø"	Cod.
TIPO 1	9602415010C
TIPO 2	9602615010C
TIPO 3	9602810150C
TIPO 4	9603810150C
TIPO 5	9605115010C
TIPO 6	9606015010C

Per le serie / For the series 51F - 52F - 51FP - 51FS, TIPO3 (1/2" - 3/4" - 1")
TIPO4 (1" 1/4 - 1" 1/2) TIPO5 (2")

058P



Dispositivo di bloccaggio "aperto/chiuso". Lucchettabile per leva Art. 051.

Lockable device for open and closed position and memory stop for steel lever Art. 051.

Ø"	Cod.
TIPO 1	9602615150C
TIPO 2	9602815150C
TIPO 3	9603215150C
TIPO 4	9603915150C
TIPO 5	9604915150C

052T

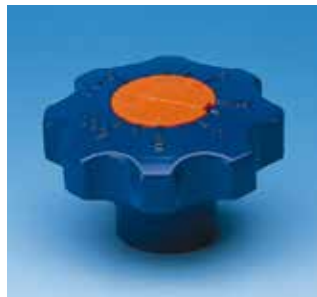


Maniglia speciale allungata in plastica "Long Neck" per Art. 52TEU + tappo e vite

Special "Long Neck" handle for Art. 52TEU.

L	Cod.
TIPO 1	9405800010C
TIPO 2	9406500010C
TIPO 3	9407500010C

053TOP



Riduttore di manovra rapporto di demoltiplicazione 1:4 "Top ball", per tutte le valvole a sfera serie 53.

"Top ball" gear type handle for all ballvalves series 53.

Ø"	Cod.
TIPO 1	9207005000C
TIPO 2	9207005010C
TIPO 3	9207005020C
TIPO 4	9211005000C

056



Cappuccio di manovra sigillabile e vite di fissaggio, per tutte le valvole a sfera.

Lockable square head with screw for all ballvalves.

Ø"	Cod.
TIPO 1	9602615020C
TIPO 2	9602715020C
TIPO 3	9603015020C
TIPO 4	9603815020C

057



Cappuccio quadro 28 mm, per tutte le valvole a sfera.

Lockshield drive square 28 mm for all ballvalves.

Ø"	Cod.
TIPO 1	8802811050C
TIPO 2	8802811060C
TIPO 3	8802811070C
TIPO 4	8802811080C

Tabella compatibilità accessori
Accessories compatibility table

SERIE / SERIES	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6
51 / 52 / 53 - 1/4"	√					
51 / 52 / 53 - 3/8"	√					
51 / 52 / 53 / 56 / 57 / 59 / 51CSR / 52CSR - 1/2"	√					
51 / 52 / 53 / 56 / 57 / 59 / 51CSR / 52CSR - 3/4"		√				
51 / 52 / 53 / 56 / 57 / 59 / 51CSR / 52CSR - 1"			√			
51 / 52 / 53 / 56 / 57 - 1" 1/4			√			
51 / 53 / 56 / 57 - 1" 1/2				√		
51 / 53 / 56 / 57 - 2"				√		
51 - 2 1/2"					√	
51 - 3"					√	
51 - 4"						√
51CE / 52CE - 1/2"	√					
51CE / 52CE - 3/4"		√				
51CE / 52CE - 1"		√				
51CE / 52CE - 1" 1/4			√			
51CE - 1" 1/2				√		
51CE - 2"				√		
51F / 52FS / 52F / 52FS - 1/2"			√			
51F / 52FS / 52F / 52FS - 3/4"			√			
51F / 52FS / 52F / 52FS - 1"			√			
51F / 52FS - 1" 1/4				√		
51F / 52FS - 1" 1/2				√		
51F / 52FS - 2"					√	

1031



Vite testa esagonale in acciaio con trattamento Geomet® per leve e maniglie a farfalla Art. 050-052-1001-1003.

Hexagonal screw Geomet® finish for levers and butterfly handles Art. 050-052-1001-1003.

L	Cod.
M4 (1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4")	9000445008C
M5 (1" - 1 1/4")	9000545008C
M6 (1 1/2" - 2")	9000645008C
M8 (2 1/2" - 3")	9000845008C

714COMN



Rubinetto di spurgo nichelato per Art. 51EUS - 52TEUS - 53EUS - 51BDS - 52BDS - 53BDS.

Drain off nickel plated for Art. 51EUS - 52TEUS - 53EUS - 51BDS - 52BDS - 53BDS.

Ø	Cod.
1/4"	9600715128C

1032



Dado in acciaio con trattamento Geomet® e ottone trafilato* per leve Art. 051.

Brass* nut and steel nut special Geomet® finish for levers Art. 051.

L	Cod.
ES. 13 x 4,5 (1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4")	7701410008C
ES. 17 (1" - 1 1/4")	7701710008C
ES. 21 (1 1/2" - 2")	7702110008C
ES. 26* (2 1/2" - 3")	7702610008C
ES. 30* (4")	7703010008C

1007



Calotta e bocchettone nichelati con guarnizione O-Ring* per tutte le valvole a sfera serie 51 - 52.

Union nut and tail nickel plated with O-Ring* for all ballvalves series 51 - 52.

Ø	Cod.
3/8"	9601015100C
1/2"	9601515100C
3/4"	9602015100C
1"	9602515100C
1 1/4"	9603215100C

*Proteggere da luce e polvere. / Protect from light and duste

1032SS



Dado in acciaio inox per leve Art. 051.

Stainless steel nut for levers Art. 051.

L	Cod.
ES. 13 x 4,5 (1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4")	7701445010C
ES. 17 (1" - 1 1/4")	7701745010C
ES. 21 (1 1/2" - 2")	7702145010C

1008



Girello e bocchettone per rubinetti portagomma Art. 296N.

Nut and tail for hose union bibcock Art. 296N. Cromato

Ø	Cod.
1/2" x 3/8"	9601015200C
3/4" x 1/2"	9601518200C
1" x 3/4"	9602015200C
1 1/4" x 1"	9602515200C



GAS / GAS

Gas / Gas



FRATELLI
PETTINAROLI S.p.A.
CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY

G51



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Conforme EN331.
Leva acciaio gialla.

F x F heavy duty fullway ballvalve conform to EN331. Yellow steel lever.



Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3800715030C
3/8"	120/12	3801015030C
1/2"	120/12	3801515030C
3/4"	48/12	3802015030C
1"	36/6	3802515030C
1 1/4"	24/4	3803215030C
1 1/2"	16/2	3804015030C
2"	12/2	3805015030C
2 1/2"	3	3807015030C
3"	2	3808015030C
4"	1	3810015030C

G52



Valvola a sfera F x F passaggio totale.
Conforme EN331.
Maniglia farfalla gialla.

F x F heavy duty fullway ballvalve conform to EN331. Yellow butterfly handle.



Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3800715060C
3/8"	120/12	3801015060C
1/2"	100/10	3801515060C
3/4"	60/6	3802015060C
1"	40/4	3802515060C
1 1/4"	20/2	3803215060C

G51/1



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Conforme EN331.
Leva acciaio gialla.

F x M heavy duty fullway ballvalve conform to EN331. Yellow steel lever.



Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3800715040C
3/8"	120/12	3801015040C
1/2"	120/12	3801515040C
3/4"	60/10	3802015040C
1"	36/6	3802515040C
1 1/4"	24/4	3803215040C
1 1/2"	16/2	3804015040C
2"	12/2	3805015040C

G52/1



Valvola a sfera F x M passaggio totale.
Conforme EN331.
Maniglia farfalla gialla.

F x M heavy duty fullway ballvalve conform to EN331. Yellow butterfly handle.



Ø"		Cod.
1/4"	120/12	3800715070C
3/8"	120/12	3801015070C
1/2" *G ISO228-1	120/12	3801515070C
3/4"	60/6	3802015070C
1"	40/4	3802515070C
1 1/4"	20/2	3803215070C

*Attacco per tubo flessibile a norme EN14800
*Flexible pipe connection to EN14800

G51PT



Valvola a sfera FxF passaggio totale con presa di pressione G1/4".
Conforme EN331.
Leva acciaio gialla.

FxF Heavyduty fullway ballvalve with G1/4" pressure gage port. According to EN 331. Yellow steel lever.



Ø"		Cod.
3/4"	60/6	3802015420C
1"	24/6	3802515420C

G52PT



Valvola a sfera FxF passaggio totale con presa di pressione G1/4". Maniglia farfalla gialla. Conforme EN 331

FxF Heavyduty fullway ballvalve with G1/4" pressure gage port. Yellow butterfly handle. Conform to EN 331.



Ø"		Cod.
3/4"	60/6	3802015410C
1"	24/6	3802515410C


G61

Valvola a sfera F x F passaggio totale. Certificata EN331. Leva acciaio gialla.



F x F heavy duty fullway ball valve Certified EN331. Yellow steel lever.

NF ROB - GAZ
NF EN331 certified
ROB 004


Ø"		Cod.
1/2"	120/12	3801515031C
3/4"	48/12	3802015031C
1"	36/6	3802515031C
1 1/4"	24/4	3803215031C
1 1/2"	16/2	3804015031C
2"	12/2	3805015031C

G59/2

Valvola a sfera M x M passaggio totale a squadra. Conforme EN331. Maniglia farfalla gialla.



M x M fullway angle ball valve to Yellow butterfly handle. Conform to EN331.

Ø"		Cod.
1/2" * G ISO228-1	64/16	3801515220C
3/4"	40/10	3802015220C
1"	24/6	3802515220C


*Attacco per tubo flessibile a norme 9891
*Flexible pipe connection to UNI C.I.G

G59

Valvola a sfera F x F passaggio totale a squadra. Conforme EN331. Maniglia farfalla gialla.



F x F fullway angle ball valve to Yellow butterfly handle. Conform to EN331.


Ø"		Cod.
1/2"	64/16	3801515200C
3/4"	40/10	3802015200C
1"	32/8	3802515200C

G59/9

Valvola a sfera M x F passaggio totale a squadra. Conforme EN331. Maniglia farfalla gialla.



M x F fullway angle ball valve to Yellow butterfly handle. Conform to EN331.

Ø"		Cod.
1/2" * G ISO228-1	64/16	3801515230C
3/4"	40/10	3802015230C
1"	24/6	3802515230C


*Attacco per tubo flessibile a norme 9891
*Flexible pipe connection to UNI C.I.G

G59/1

Valvola a sfera F x M passaggio totale a squadra. Conforme EN331. Maniglia farfalla gialla.



F x M fullway angle ball valve to Yellow butterfly handle. Conform to EN331.


Ø"		Cod.
1/2"	64/16	3801515210C
3/4"	40/10	3802015210C
1"	24/6	3802515210C

G59PT

Valvola a sfera F x F a squadra con presa di pressione G1/4". Maniglia farfalla gialla.



F x F fullway angle ball valve with G1/4" pressure gage port. Yellow butterfly handle.

Ø"		Cod.
3/4"	40/10	3802038170C
1"	32/8	3802538170C

G51DIN



Valvola a sfera F x F passaggio totale. Leva acciaio gialla. A norme EN331. *A norme DVGW G 260.

*F x F heavy duty fullway ballvalve. Yellow steel lever. Conform to EN331. *Approved for gas application by DVGW according to G 260.*

Ø"		Cod.	
1/4"	96/24	3800715520C	
3/8"	96/24	3801015520C	
1/2" *	72/18	3801515520C	
3/4" *	48/12	3802015520C	
1" *	36/6	3802515520C	
1 1/4" *	32/4	3803215520C	
1 1/2" *	12/2	3804015520C	
2" *	12/2	3805015520C	

G52DIN



Valvola a sfera F x F passaggio totale. Maniglia farfalla gialla. A norme EN331. *A norme DVGW G 260.

*F x F heavy duty fullway ballvalve. Yellow butterfly handle. Conform to EN331. *Approved for gas application by DVGW according to G 260.*

Ø"		Cod.	
1/4"	120/12	3800715540C	
3/8"	120/12	3801015540C	
1/2" *	100/10	3801515540C	
3/4" *	60/6	3802015540C	
1" *	40/4	3802515540C	
1 1/4" *	20/2	3803215540C	

G56



Valvola a sfera F x F passaggio totale con manovra sigillabile e cappuccio giallo. Conforme EN331.

F x F heavy duty fullway ballvalve conform to EN331 with lockable square head and yellow cap.

Ø"		Cod.	
3/4"	72/12	3802015110C	
1"	32/8	3802515110C	
1 1/4"	24/4	3803215110C	
1 1/2"	18/3	3804015110C	
2"	12/2	3805015110C	

G206/2



Valvola a sfera a squadra M x M 1/2" con maniglia gialla.

M x M 1/2" angle ballvalve with yellow handle.

Ø"		Cod.	
1/2" * G ISO228-1	80/20	3801515630C	

*Attacco per tubo flessibile a norme 9891
*Flexible pipe connection to UNI C.I.G

G56/1



Valvola a sfera F x M passaggio totale con manovra sigillabile e cappuccio giallo. Conforme EN331.

F x M heavy duty fullway ballvalve conform to EN331 with lockable square head and yellow cap.

Ø"		Cod.	
3/4"	72/12	3802015120C	
1"	32/8	3802515120C	
1 1/4"	24/4	3803215120C	
1 1/2"	12/2	3804015120C	
2"	12/2	3805015120C	

G209/1



Valvola a sfera a squadra girello F x M per scaldabagno con maniglia gialla.

Angle ballvalve F x M swivel end for water heaters with yellow handle.


Ø"		Cod.	
1/2" x 1/2"	80/20	3801515600C	
3/4" x 1/2"	80/20	3802015600C	
3/4" x 3/4"	48/12	3802015630C	

G206/3



Valvola a sfera a squadra attacco maschio con portagomma orizzontale a norma UNI - CIG 7141-91, con maniglia gialla.

Horizontal union tail angle ballvalve conform to UNI - CIG 7141-91, male connection with yellow handle.

Ø"		Cod.
1/2" x 8 mm	96/24	3801515400C
1/2" x 13 mm	80/20	3801515410C

G277N



Valvola a sfera passaggio totale per montaggio incassato ispezionabile. Rosone e deviatore cromati.

Fullway ballvalve for mounting and inspecting into wall. Lockshield and chrome plated lever.


Ø"		Cod.
1/2"	24/6	3401510210C

G051



Leva di manovra in acciaio con trattamento Geomet® e impugnatura plasticata in P.V.C. colore giallo per tutte le valvole a sfera serie G51.

Steel Geomet® lever with yellow plastic sleeve for all ballvalves series G51.


L		Cod.
75 mm (1/4" - 3/8" - 1/2")		8207545410C
95 mm (3/4")		8209545410C
120 mm (1" - 1"1/4)		8212045410C
150 mm (1"1/2 - 2")		8215045410C
200 mm (2"1/2 - 3")		8220045410C
250 mm (4")		8225045410C

G052



Maniglia a farfalla in alluminio plastificato colore giallo per tutte le valvole a sfera serie G52.

Plastic coated yellow butterfly handle for all ballvalves series G52.

L		Cod.
58 mm (1/4" - 3/8" - 1/2")		8205805080C
65 mm (3/4")		8206505080C
75 mm (1" - 1"1/4)		8207505080C

G0205



Maniglia in alluminio plastificato colore giallo per serie G206, G209.

Plastic coated yellow handle for series G206, G209.


L		Cod.
52 mm	50	8205255000C

G056



Cappuccio sigillabile in ABS giallo per gas.

Yellow protection lockable cap for gas.

Ø"		Cod.
TIPO 3 (1" - 1"1/4)		8804505000C
TIPO 4 (1"1/2 - 2")		8805005000C

G058P



Dispositivo di bloccaggio "chiuso".
Lucchettabile per leva Art. G051.

*Lockable device for closed position and
memory stop for steel lever Art. G051.*

Ø"



Cod.

TIPO	Ø"	Cod.
TIPO 1 (1/4" - 3/8" - 1/2")		9602615050C
TIPO 2 (3/4")		9602815050C
TIPO 3 (1" - 1"1/4)		9603215050C
TIPO 4 (1"1/2 - 2")		9603915050C
TIPO 5 (3")		9604915050C

1033



Vite testa cilindrica taglio cacciavite in
acciaio con trattamento Geomet® per
leva Art. G0205.

*Slotted screw with Geomet® finish for
handle Art. G0205.*

Ø"



Cod.

Ø"	Cod.
M4 x 7	9000445040C



RISCALDAMENTO / HEATING

Riscaldamento / Heating



FRATELLI

PETTINAROLI S.p.A.


CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY

940



Valvola per radiatore con comando manuale e regolazione semplice. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelata.

Angle single regulating and manual operating radiator valve. Female thread. Nickel plated.


Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0501018600C
1/2"	100/10	0501518600C
3/4"	50/5	0502018600C

945



Valvola per radiatore con comando manuale e regolazione semplice. A squadra. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Angle single regulating and manual operating radiator valve. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).


Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0501018610C
1/2" x 16 mm	100/10	0501518610C
1/2" x 18 mm	100/10	0501818610C

941



Valvola per radiatore con comando manuale e regolazione semplice. Diritta. Attacco filettato femmina. Nichelata.

Straight single regulating and manual operating radiator valve. Female thread. Nickel plated.


Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0501018630C
1/2"	100/10	0501518630C
3/4"	50/5	0502018630C

946



Valvola per radiatore con comando manuale e regolazione semplice. Diritta. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Straight single regulating and manual operating radiator valve. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

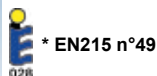
Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0501018620C
1/2" x 16 mm	100/10	0501518620C
1/2" x 18 mm	100/10	0501818620C


760P



Valvola per radiatore termostattizzabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelata.

Angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated.




Ø"		Cod.
3/8" *	100/10	0301015000C
1/2" *	100/10	0301515000C
3/4"	50/5	0302015000C

760R



Valvola per radiatore termostattizzabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelata. La valvola non è certificata secondo la norma EN 215.

Angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. The valve is not certified to EN 215.

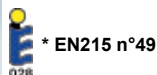
Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015280C
1/2"	100/10	0301515280C


761P



Valvola per radiatore termostattizzabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco filettato femmina. Nichelata.

Straight radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated.




Ø"		Cod.
3/8" *	100/10	0301015200C
1/2" *	100/10	0301515200C
3/4"	50/5	0302015200C

761R



Valvola per radiatore termostattizzabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco filettato femmina. Nichelata. La valvola non è certificata secondo la norma EN 215.

Straight radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. The valve is not certified to EN 215.

Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015310C
1/2"	100/10	0301515310C

770P



Valvola per radiatore termostattabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione. (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301015500C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615500C
1/2" x 18 mm	100/10	0301815500C

770R



Valvola per radiatore termostattabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione. (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301015650C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615650C
1/2" x 18 mm	100/10	0301815650C

771P



Valvola per radiatore termostattabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione. (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Straight radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301015800C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615800C
1/2" x 18 mm	100/10	0301815800C

771R



Valvola per radiatore termostattabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione. (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Straight radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301015690C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615690C
1/2" x 18 mm	100/10	0301815690C

762P



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelata. Conforme a norma EN215.

Angle micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. Conform to EN215.

Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015010C
1/2"	100/10	0301515010C
3/4"	50/5	0302015010C

762R



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelata. La valvola non è certificata secondo la norma EN 215.

Angle micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. The valve is not certified to EN 215.

Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015340C
1/2"	100/10	0301515340C

763P



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco filettato femmina. Nichelata. Conforme a norma EN215.

Straight micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermoelectric control. Female thread. Nickel plated. Conform to EN215.

Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015210C
1/2"	100/10	0301515210C
3/4"	50/5	0302015210C

763R



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco filettato femmina. Nichelata. La valvola non è certificata secondo la norma EN 215.

Straight micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermoelectric control. Female thread. Nickel plated. The valve is not certified to EN 215.


Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015330C
1/2"	100/10	0301515330C

772P



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Angle micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).


Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301615530C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615510C
1/2" x 18 mm	100/10	0301815510C

772R



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Angle micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).


Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301015630C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615630C
1/2" x 18 mm	100/10	0301815630C

773P



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Straight micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).


Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301615830C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615810C
1/2" x 18 mm	100/10	0301815810C

773R



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Straight micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).


Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301015670C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615670C
1/2" x 18 mm	100/10	0301815670C

760DIN



Valvola per radiatore termostattabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelata. A norme DIN.

Angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. To DIN standard.


Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015030C
1/2"	100/10	0301515030C
3/4"	50/5	0302015030C

762DIN



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelata. A norme DIN.

Angle micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. To DIN standard.


Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015020C
1/2"	100/10	0301515020C
3/4"	50/5	0302015020C

761DIN



Valvola per radiatore termostattabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco filettato femmina. Nichelata. A norme DIN.

Straight radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. To DIN standard.


Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015230C
1/2"	100/10	0301515230C
3/4"	50/5	0302015230C

763DIN



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco filettato femmina. Nichelata. A norme DIN.

Straight micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. To DIN standard.

Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015220C
1/2"	100/10	0301515220C
3/4"	50/5	0302015220C

800P



Valvola per radiatore termostattizzabile o elettro-comandabile. Ad angolo inverso. Attacco filettato femmina. Nichelata.

Inverse angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated.

Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015250C
1/2"	100/10	0301515250C

810P



Valvola per radiatore termostattizzabile o elettro-comandabile. Ad angolo inverso. Attacco filettato femmina. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Inverse angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301015550C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615550C

801P



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattizzabile o elettro-comandabile. Ad angolo inverso. Attacco a compressione. Nichelata.

Inverse angle micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated.

Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0301015240C
1/2"	100/10	0301515240C

811P



Valvola per radiatore con manovra micrometrica, termostattizzabile o elettro-comandabile. Ad angolo inverso. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Inverse angle micrometric radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Cod.
3/8" x 16 mm	100/10	0301015540C
1/2" x 16 mm	100/10	0301615540C

800PPR



Valvola per radiatore termostattizzabile o elettro-comandabile. Ad angolo inverso. Attacco filettato femmina. Nichelata. Con dispositivo di pre-regolazione.

Inverse angle radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated. With pre-setting device.

Ø"		Cod.
3/8"	100/10	
1/2"	100/10	0301515260C

760GBWN



Valvola radiatore termostattizzabile, a squadra, con corpo reversibile e bidirezionale + testa termostatica 106CN. Attacchi rame BS864.2. Cromata.

Angle radiator valve, with thermostatic option, reversible and bidirectional body + thermostatic head 106CN. Connections BS864.2 15mm copper. Chromium plated.

Ø"		Cod.
15 mm x 1/2"	25/1	0301525120C

763H



Valvola per radiatore ad alta portata con manovra micrometrica, termostattizzabile o elettro-comandabile. Diritta. Attacco filettato femmina. Nichelata

Straight micrometric high flow radiator valve, with thermostatic option or thermo-electric control. Female thread. Nickel plated.

Ø"		Cod.
1/2"	20/1	0301505240C
3/4"	20/1	0302005240C

760GB



Valvola radiatore termostattizzabile, a squadra, con corpo reversibile e bidirezionale + testa termostatica 107L. Attacchi rame BS864.2. Cromata.

Angle radiator valve, with thermostatic option, reversible and bidirectional body + thermostatic head 107L. Connections BS864.2 15mm copper. Chromium plated.


Ø"		Cod.
15 mm x 1/2"	25/1	0301525000C

750N



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Angle micrometric radiator lockshield valve. Female thread. Nickel plated.


Ø"		Cod.	
3/8"	100/10	0601015300C	
1/2"	100/10	0601515300C	
3/4"	50/5	0602015300C	

750R



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Angle micrometric radiator lockshield valve. Female thread. Nickel plated.


Ø"		Cod.	
3/8"	100/10	0601015500C	
1/2"	100/10	0601515500C	

751N



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. Diritto. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Straight micrometric radiator lockshield valve. Female thread. Nickel plated.


Ø"		Cod.	
3/8"	100/10	0601015200C	
1/2"	100/10	0601515200C	
3/4"	50/5	0602015200C	

751R



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. Diritto. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Straight micrometric radiator lockshield valve. Female thread. Nickel plated.


Ø"		Cod.	
3/8"	100/10	0601015400C	
1/2"	100/10	0601515400C	

755N



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. A squadra. Attacco a compressione. Nichelato. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Angle micrometric radiator lockshield valve. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).


Ø"		Cod.	
3/8" x 16 mm	100/10	0801015200C	
1/2" x 16 mm	100/10	0801615200C	
1/2" x 18 mm	100/10	0801815200C	

755R



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. A squadra. Attacco a compressione. Nichelato. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Angle micrometric radiator lockshield valve. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).


Ø"		Cod.	
3/8" x 16 mm	100/10	0601015440C	
1/2" x 16 mm	100/10	0601515440C	
1/2" x 18 mm	100/10	0601815440C	

756N



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. Diritto. Attacco a compressione. Nichelato. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Straight micrometric radiator lockshield valve. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).


Ø"		Cod.	
3/8" x 16 mm	100/10	0801015300C	
1/2" x 16 mm	100/10	0801615300C	
1/2" x 18 mm	100/10	0801815300C	

756R



Detentore a regolazione micrometrica del radiatore. Diritto. Attacco a compressione. Nichelato. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Straight micrometric radiator lockshield valve. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).


Ø"		Cod.	
3/8" x 16 mm	100/10	0601015430C	
1/2" x 16 mm	100/10	0601515430C	
1/2" x 18 mm	100/10	0601815430C	

650DIN



Detentore a regolazione micrometrica predisposto per dispositivo di scarico del radiatore (Art. 99SP). Brevettato. A squadra. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Angle micrometric radiator lockshield valve. Pre-arranged for radiator draining (with Art. 99SP). Patented. Female thread. Nickel plated.


Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0601015050C
1/2"	100/10	0601515050C
3/4"	60/6	0602015050C

651DIN



Detentore a regolazione micrometrica predisposto per dispositivo di scarico del radiatore (Art. 99SP). Brevettato. Dritto. Attacco filettato femmina. Nichelato.

Straight micrometric radiator lockshield valve. Pre-arranged for radiator draining (with Art. 99SP). Patented. Female thread. Nickel plated.

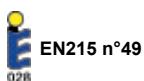
Ø"		Cod.
3/8"	100/10	0601015060C
1/2"	100/10	0601515060C
3/4"	60/6	0602015060C


109L



Testa termostatica Domignon con sensore incorporato a liquido

Domignon thermostatic head with liquid sensor incorporated



		Cod.
109L (Bianca / White)	10/1	0310900000C
109LCRO (Cromata / Chrome plate)	10/1	0310900060C
109LS (Satinata / Satin)	10/1	0310900080C



109LCRO



109LS


108L



Testa termostatica "OPTIMAX" con sensore incorporato a liquido, con possibilità di blocco della temperatura. Per tutte le valvole termostaticizzabili.

"OPTIMAX" thermostatic head with liquid sensor incorporated with temperature locking device. For all thermostatic valves.




		Cod.
	10/1	0310800010C

105TC



Testa cronotermostatica per radiatori. Compatibile con tutte le valvole termostaticizzabili Pettinaroli (M28 x 1,5)

Chrono thermostat head for radiators. For all Pettinaroli thermostatic valves (M28 x 1,5)


		Cod.
	1	0310500000C

106CN



Testa termostatica con sensore incorporato a cera, con possibilità di blocco della temperatura. Per tutte le valvole termostaticizzabili. Conforme a norma EN215.

Thermostatic head with wax sensor incorporated with temperature locking device. For all thermostatic valves. Conform to EN215.


		Cod.
	10/1	0310600070C

107L



Testa termostatica "OVAL" con sensore incorporato a liquido, con possibilità di blocco della temperatura. Per tutte le valvole termostaticizzabili.

"OVAL" thermostatic head with liquid sensor incorporated with temperature locking device. For all thermostatic valves.

		Cod.
	10/1	0310700000C

107LR



Testa termostatica "OVAL" con sensore incorporato a liquido, con possibilità di blocco della temperatura e con dispositivo antimanomissione. Per tutte le valvole termostattizzabili.

"OVAL" thermostatic head with liquid sensor incorporated with temperature locking device and with anti-theft device. For all thermostatic valves.



Cod.

10/1	0310700010C
------	-------------

107LD



Testa termostatica con sensore a liquido a distanza e regolatore incorporato. Per tutte le valvole termostattizzabili.

Thermostatic head with remote liquid sensor, regulator incorporated and temperature locking device. For all thermostatic valves.

L



Cod.

2 mt	80/1	0310710030C
5 mt	80/1	0310710040C

107LHN



Testa termostatica con sensore incorporato a liquido, con possibilità di blocco della temperatura. Per inserti tipo Heimeier o simili (M30 x 1,5). Conforme a norma EN215.

Thermostatic head with liquid sensor incorporated with temperature locking device. For Heimeier connection or similar (M30 x 1,5). Conform to EN215.



Cod.

10/1	0310700040C
------	-------------

107LOD



Testa termostatica con sensore incorporato a liquido, con possibilità di blocco della temperatura e con dispositivo antimanomissione. Connessione rapida (Fast Fit) per inserti tipo Danfoss. Conforme a norma EN215.

Thermostatic head with liquid sensor incorporated with temperature locking device and with anti-theft device. Easy connection (Fast Fit) for Danfoss connection or similar. Conform to EN215.



Cod.

10/1	0310700050C
------	-------------

TRIS



Kit termostatico composto da: testa termostatica + valvola termostatica + detentore.

Thermostatic Kit composed from: thermostatic head + thermostatic valve + lockshield valve.



Cod.

TRIS1 (107L / 760P / 750N 3/8")	10/1	0401015500C
TRIS2 (107L / 761P / 751N 3/8")	10/1	0401015510C
TRIS3 (107L / 760P / 750N 1/2")	10/1	0401515500C
TRIS4 (107L / 761P / 751N 1/2")	10/1	0401515510C
TRIS5 (107L / 770P / 755N 3/8"x16mm)*	10/1	0401615520C
TRIS6 (107L / 770P / 755N 1/2"x18mm)*	10/1	0401815520C
TRIS7 (107L / 771P / 756N 3/8"x16mm)*	10/1	0401615530C
TRIS8 (107L / 771P / 756N 1/2"x18mm)*	10/1	0401815530C
TRIS9 (107L / 770P / 755N 1/2"x16mm)*	10/1	0401515520C
TRIS10 (107L / 771P / 756N 1/2"x16mm)*	10/1	0401515530C
TRIS11 (107L / 770R / 755R 1/2"x16mm)*	10/1	0401515620C
TRIS12 (107L / 760R / 750R 1/2")	10/1	0401515630C

* Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

* Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

K927



Kit decorativo interasse 50 mm Euroconus (G3/4"x1/2") completo di: n°1 testa termostatica 107LR (M28x1,5), n°1 valvola Art. 927, n°1 protezione Art. 0927 e n°1 adattatore Art. 0915SN.

Complete kit for decorative radiators with 50 mm centre inlets and Euroconus (G3/4"x1/2") connections. The kit includes: n°1 thermostatic head 107LR (M28x1,5), n°1 Art. 927, n°1 protection cover Art. 0927 and n°1 adaptor Art. 0915SN.



Cod.

K927 (Bianco / White)	5/1	0401515200C
-------------------------	-----	-------------

K927B



Kit decorativo interasse 50 mm Euroconus (G3/4"x1/2") completo di: n°1 testa termostatica 109L (M28x1,5), n°1 valvola Art. 927 e n°1 protezione Art. 0927.

Complete kit for decorative radiators with 50 mm centre inlets and Euroconus (G3/4"x1/2") connections. The kit includes: n°1 thermostatic head 109L (M28x1,5), n°1 Art. 927 and n°1 protection cover Art. 0927.



Cod.

K927B (Bianco / White)	5/1	0401515220C
K927C (Cromato / Chromium plate)	5/1	0401515210C
K927S (Satinato / Satin)	5/1	

927



Valvola ad "H" mono-bitubo, orientabile, termostattizzabile, drenabile, con bypass regolabile. Nichelata. Brevettata.

- * Adattatori 0925 inclusi
- ** Adattatori 0915SN inclusi

Turnable H-valve for single-double pipe systems. Thermostatic valve, drainable and by-pass feature. Nickel plated. Patented.

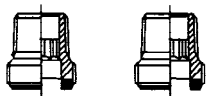
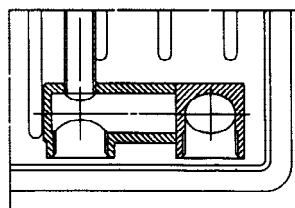
- * 0925 adapters included
- ** 0915SN adapters included

Ø"

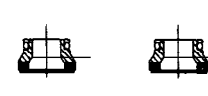
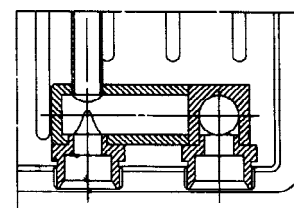


Cod.

(3/4" x 18 mm) x (3/4" x 18 F) *	25/1	0202025010C
(3/4" x 18 mm) x 1/2" M **	25/1	0202025000C



0915SN



0925

107LR



0915SN



927



0927



109L



0915SN



927



0927



915N



Valvola ad "H" mono-bitubo. Diritta. Nichelata.

* Adattatori 0925 inclusi (pag.64)
** Adattatori 0915SN inclusi (pag.64)

Simple-double pipe system straight "H" valve. Nickel plated.

* 0925 adapters included (pag.64)
** 0915SN adapters included (pag.64)

Ø"		Cod.
(3/4" x 18 mm) x (3/4" x 18 F) *	40/1	0202015110C
(3/4" x 18 mm) x 1/2" M **	40/1	0202015170C

925N



Valvola ad "H" bitubo. Diritta. Nichelata.

* Adattatori 0925 inclusi (pag.64)
** Adattatori 0915SN inclusi (pag.64)

Double pipe system straight "H" valve. Nickel plated.

* 0925 adapters included (pag.64)
** 0915SN adapters included (pag.64)

Ø"		Cod.
(3/4" x 18 mm) x (3/4" x 18 F) *	40/1	0202015350C
(3/4" x 18 mm) x 1/2" M **	40/1	0202015370C

915NS



Valvola ad "H" mono-bitubo. Diritta. Nichelata. Predisposta per dispositivo di scarico Art. 99SP.

* Adattatori 0925 inclusi (pag.64)
** Adattatori 0915SN inclusi (pag.64)

Simple-double pipe system straight "H" valve. Nickel plated. Drainable by use of Art. 99SP.

* 0925 adapters included (pag.64)
** 0915SN adapters included (pag.64)

Ø"		Cod.
(3/4" x 18 mm) x (3/4" x 18 F) *	40/1	0202015130C
(3/4" x 18 mm) x 1/2" M **	40/1	0202015190C

925NS



Valvola ad "H" bitubo. Diritta. Nichelata. Predisposta per dispositivo di scarico Art. 99SP.

* Adattatori 0925 inclusi (pag.64)
** Adattatori 0915SN inclusi (pag.64)

Double pipe system straight "H" valve. Nickel plated. Drainable by use of Art. 99SP.

* 0925 adapters included (pag.64)
** 0915SN adapters included (pag.64)

Ø"		Cod.
(3/4" x 18 mm) x (3/4" x 18 F) *	40/1	0202015150C
(3/4" x 18 mm) x 1/2" M **	40/1	0202015210C

916N



Valvola ad "H" mono-bitubo. A squadra. Nichelata.

* Adattatori 0925 inclusi (pag.64)
** Adattatori 0915SN inclusi (pag.64)

Simple-double pipe system angle "H" valve. Nickel plated.

* 0925 adapters included (pag.64)
** 0915SN adapters included (pag.64)

Ø"		Cod.
(3/4" x 18 mm) x (3/4" x 18 F) *	40/1	0202015120C
(3/4" x 18 mm) x 1/2" M **	40/1	0202015180C

926N



Valvola ad "H" bitubo. A squadra. Nichelata.

* Adattatori 0925 inclusi (pag.64)
** Adattatori 0915SN inclusi (pag.64)

Double pipe system angle "H" valve. Nickel plated.

* 0925 adapters included (pag.64)
** 0915SN adapters included (pag.64)

Ø"		Cod.
(3/4" x 18 mm) x (3/4" x 18 F) *	40/1	0202015360C
(3/4" x 18 mm) x 1/2" M **	40/1	0202015380C

916NS



Valvola ad "H" mono-bitubo. A squadra. Nichelata. Predisposta per dispositivo di scarico Art. 99SP.

* Adattatori 0925 inclusi (pag.64)
** Adattatori 0915SN inclusi (pag.64)

Simple-double pipe system angle "H" valve. Nickel plated. Drainable by use of Art. 99SP.

* 0925 adapters included (pag.64)
** 0915SN adapters included (pag.64)

Ø"		Cod.
(3/4" x 18 mm) x (3/4" x 18 F) *	40/1	0202015140C
(3/4" x 18 mm) x 1/2" M **	40/1	0202015200C

926NS



Valvola ad "H" bitubo. A squadra. Nichelata. Predisposta per dispositivo di scarico Art. 99SP.

* Adattatori 0925 inclusi (pag.64)
** Adattatori 0915SN inclusi (pag.64)

Double pipe system angle "H" valve. Nickel plated. Drainable by use of Art. 99SP.

* 0925 adapters included (pag.64)
** 0915SN adapters included (pag.64)

Ø"		Cod.
(3/4" x 18 mm) x (3/4" x 18 F) *	40/1	0202015160C
(3/4" x 18 mm) x 1/2" M **	40/1	0202015220C

930



Distributore a 4 vie mono-bitubo. Attacco a compressione su tre vie. Nichelato. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Four way radiator valve, for singledouble pipe heating plants. Compression fittings on three ends. Nickel plated. Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3625 - 3525).

Ø"		Cod.
1/2" x 18 mm	60/6	0201515000C

934



Gruppo esterno termostatico composto da: valvola radiatore termostaticizzabile con manovra micrometrica dritta attacco a compressione; curva di congiunzione e distributore a 4 vie da 1/2" x 18. Tubo art. 0914T non incluso.

Complete external radiator connection: straight micrometric radiator valve with thermostatic option; with compression end; brass elbow and 4 way radiator valve 1/2" x 18. Pipe art. 0914T not included.

Ø"		Cod.
1/2" x 18 mm *	20/1	0201515230C

* Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).
* Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

931



Gruppo esterno termostatico composto da: valvola radiatore termostaticizzabile ad angolo inverso con attacco a compressione e distributore a 4 vie da 1/2" x 18. Tubo art. 0914T non incluso.

Complete external radiator connection: thermostatic inverse angle radiator valve with compression end and 4 way radiator valve 1/2" x 18. Pipe art. 0914T not included.

Ø"		Cod.
1/2" x 18 mm *	20/1	0201515200C

* Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).
* Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

960P



Valvola termostaticizzabile a 4 vie monobitubo per radiatori da bagno. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3625 - 3015 - 3015SCR - 3525). Sonda art. 0960S non inclusa.

Thermostatic four way valve, for single-double pipe heating plants. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3625 - 3015 - 3015SCR - 3525). Probe art. 0960S not included.

Ø"		Cod.
1/2" x 18 mm	10/1	0201818000C

932



Gruppo esterno termostatico composto da: valvola radiatore termostaticizzabile con manovra micrometrica ad angolo inverso con attacco a compressione e distributore a 4 vie da 1/2" x 18. Tubo art. 0914T non incluso.

Complete external radiator connection: thermostatic inverse angle micrometric radiator valve with thermostatic option with compression end and 4 way radiator valve 1/2" x 18. Pipe art. 0914T not included.

Ø"		Cod.
1/2" x 18 mm *	20/1	0201515210C

* Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).
* Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

961P



Valvola termostaticizzabile a 4 vie monobitubo per radiatori da bagno. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3625 - 3015 - 3015SCR - 3525). Sonda art. 0960S non inclusa.

Four way valve, for single-double pipe heating plants, with thermostatic option. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3625 - 3015 - 3015SCR - 3525). Probe art. 0960S not included.

Ø"		Cod.
1/2" x 18 mm	10/1	0201818100C

933



Gruppo esterno termostatico composto da: valvola radiatore termostaticizzabile dritta con attacco a compressione; curva di congiunzione 3/4" F x 1/2" M e distributore a 4 vie da 1/2" x 18. Tubo art. 0914T non incluso.

Complete external radiator connection: thermostatic straight radiator valve with compression end; brass elbow 3/4" F x 1/2" M and 4 way radiator valve 1/2" x 18. Pipe art. 0914T not included.

Ø"		Cod.
1/2" x 18 mm *	20/1	0201515220C

* Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).
* Without fittings (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

962



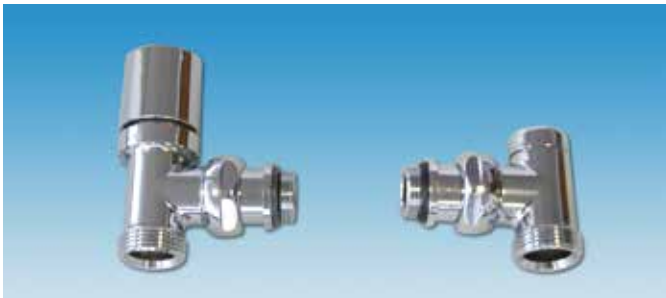
Valvola termostaticizzabile a 4 vie mono-bitubo. Attacco a compressione. Nichelata. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3625 - 3015 - 3015SCR - 3525). Con sonda da 40 cm.

Thermostatic four way valve, for single-double pipe heating plants. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3625 - 3015 - 3015SCR - 3525). With conveyor of 40 cm.

Ø"		Cod.
1/2" x 18 mm	8/1	0201818200C
3/4" x 18 mm	8/1	0202018200C
1" x 18 mm	8/1	0202518200C


Decor

K850



Kit decorativo composto da una valvola termostattizzabile o elettro-comandabile e da un detentore a regolazione micrometrica. A squadra. Con attacco filettato maschio G3/4" x 18 Euroconus. Versione lucida cromata (K850) o verniciata bianco (K850B). Satinata su richiesta (K850S). Senza raccorderia di congiunzione.

Decorative kit composed by an angle radiator valve with thermostatic option, or thermo-electric control, with threaded end G3/4" x 18 Euroconus plus an angle micrometric radiator lockshield valve. Chromium plate (K850) / white (K850B). Satin on request (K850S). Without fittings.

Ø"		Cod.
K850 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401835000C
K850B 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401835100C
K850S 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401835020C


Decor

K851



Kit decorativo composto da una valvola termostattizzabile o elettro-comandabile e da un detentore a regolazione micrometrica. Diritto. Con attacco filettato maschio G3/4" x 18 Euroconus. Versione lucida cromata (K851) o verniciata bianco (K851B). Satinata su richiesta (K851S). Senza raccorderia di congiunzione.

Decorative kit composed by a straight radiator valve with thermostatic option, or thermo-electric control, with threaded end G3/4" x 18 Euroconus plus a straight micrometric radiator lockshield valve. Chromium plate (K851) / white (K851B). Satin on request (K851S). Without fittings.


Ø"		Cod.
K851 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401835010C
K851B 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401835110C
K851S 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401835120C

3015D



Adattatore completo in ottone per tubo polietilene. Per serie Decor. Cromato.

Complete adapting set made with brass alloy for polyethylene pipe. For Decor series. Chromium plate.


Ø"		Cod.
(3/4" x 18) x (10 x 12)	20/2	9601015097C
(3/4" x 18) x (13 x 16)	20/2	9601315107C
(3/4" x 18) x (13 x 17)	20/2	9601315087C

3015DS



Adattatore completo in ottone per tubo polietilene. Per serie Decor. Satinato

Complete adapting set made with brass alloy for polyethylene pipe. For Decor series. Satin.


Ø"		Cod.
(3/4" x 18) x (10 x 12)	20/2	9601025097C
(3/4" x 18) x (13 x 16)	20/2	9601325107C
(3/4" x 18) x (16 x 20)	20/2	9601625007C

3015SD



Adattatore completo in ottone per tubo multistrato. Per serie Decor. Cromato.

Complete adapting set made of brass for multilayer pipe. For Decor series. Chromium plate.


Ø"		Cod.
(3/4" x 18) x (10 x 14)	20/2	9601095087C
(3/4" x 18) x (11,6 x 16)	20/2	9601217947C
(3/4" x 18) x (12 x 16)	20/2	9601295047C
(3/4" x 18) x (16 x 20)	20/2	9601695047C

3015SDS



Adattatore completo in ottone per tubo multistrato. Per serie Decor. Satinato.

Complete adapting set made of brass for multilayer pipe. For Decor series. Satin.

Ø"		Cod.
(3/4" x 18) x (10 x 14)	20/2	
(3/4" x 18) x (11,6 x 16)	20/2	
(3/4" x 18) x (12 x 16)	20/2	9601297047C


DecorCELL

K860



Kit decorativo composto da una valvola termostattabile o elettro-comandabile e da un detentore micrometrico predisposto per dispositivo di scarico del radiatore. Attacco orientabile universale filettato maschio G3/4" x 18 Euroconus. Versione lucida cromata (K860) o verniciata bianco (K860B). Satinata su richiesta (K860S). Senza raccorderia di congiunzione.

Decorative kit composed by a radiator valve with thermostatic option, or thermo-electric control, plus a micrometric radiator lockshield valve. Universal turnable connection, with threaded end G3/4" x 18 Euroconus. Chromium plate (K860) / white (K860B). Satin on request (K860S). Without fittings.


Ø"		Cod.
K860 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401836000C
K860B 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401836100C
K860S 1/2" x (3/4" x 18 mm)	10/1	0401836200C

3015DB



Adattatore completo in ottone per tubo polietilene. Per serie Decor. Bianco.

Complete adapting set made with brass alloy for polyethylene pipe. For Decor series. White.


Ø"		Cod.
(3/4" x 18) x (10 x 12)	20/2	9601017090C
(3/4" x 18) x (13 x 16)	20/2	9601317100C
(3/4" x 18) x (12 x 16)	20/2	9601217100C

3015SDB



Adattatore completo in ottone per tubo multistrato. Per serie Decor. Bianco.

Complete adapting set made of brass for multilayer pipe. For Decor series. White.


Ø"		Cod.
(3/4" x 18) x (10 x 14)	20/2	9601097080C
(3/4" x 18) x (11,6 x 16)	20/2	9601217940C
(3/4" x 18) x (12 x 16)	20/2	9601297040C

3625D



Raccordo adattatore completo in ottone per tubo rame e/o acciaio dolce. Per serie Decor. Cromato

Complete adapting set made of brass copper pipe and soft steel pipe. For Decor series. Chromium plate.


Ø"		Cod.
3/4" x 10 mm	20/2	9601015327C
3/4" x 12 mm	20/2	9601215337C
3/4" x 14 mm	20/2	9601415337C
3/4" x 15 mm	20/2	9601515337C
3/4" x 16 mm	20/2	9601615337C

3625DS



Raccordo adattatore completo in ottone per tubo rame e/o acciaio dolce. Per serie Decor. Satinato.

Complete adapting set made of brass copper pipe and soft steel pipe. For Decor series. Satin.


Ø"		Cod.
(3/4" x 18) x 10 mm	20/2	9601017327C
(3/4" x 18) x 12 mm	20/2	9601217337C
(3/4" x 18) x 14 mm	20/2	9601417337C
(3/4" x 18) x 15 mm	20/2	9601517337C
(3/4" x 18) x 16 mm	20/2	9601617337C

3625DB



Raccordo adattatore completo in ottone per tubo rame e/o acciaio dolce. Per serie Decor. Bianco.

Complete adapting set made of brass copper pipe and soft steel pipe. For Decor series. White.

Ø"		Cod.
(3/4" x 18) x 10 mm	20/2	9601017420C
(3/4" x 18) x 12 mm	20/2	9601217330C
(3/4" x 18) x 14 mm	20/2	9601417330C
(3/4" x 18) x 15 mm	20/2	9601517330C
(3/4" x 18) x 16 mm	20/2	9601617330C

3555D



Raccordo adattatore per la realizzazione dell'attacco femmina Rp 1/2" sulla tasca 18 mm (G3/4"-Euroconus). Cromato.

Complete adapting set, from G3/4" x 18mm Euroconus to female Rp1/2" connection. For Decor series. Chromium plate.

Ø"		Cod.
3/4" x 1/2"	20/2	9601515030C

073S



Set di riparazione per vitoni termostattizzabili.

Repairing set for headworks with thermostatic option.

Ø"		Cod.
		9301511100C

3555DS



Raccordo adattatore per la realizzazione dell'attacco femmina Rp 1/2" sulla tasca 18 mm (G3/4"-Euroconus). Satinato.

Complete adapting set, from G3/4" x 18mm Euroconus to female Rp1/2" connection. For Decor series. Satin.

Ø"		Cod.
3/4" x 1/2"	20/2	9601517030C

99SP



Dispositivo per scarico radiatore su detentori serie 650DIN, 651DIN e Art. 915NS, 916NS, 925NS, 926NS, 927. Brevettato.

Radiator draining device for lockshield valves series 650DIN, 651DIN and Art. 915NS, 916NS, 925NS, 926NS, 927. Patented.

Ø"		Cod.
1/2"	100/5	6001510090C

1007BDO



Calotta + bocchettone + guarnizione O-Ring (lato valvola) + guarnizione O-Ring (lato radiatore). Per serie Decor. Cromato.

Brass nut + tail + O-Ring (on the site of the valve) + O-Ring (on the side of the radiator). For Decor series. Chromium plate.

Ø"		Cod.
3/8"	20/2	9401006400C
1/2"	20/2	9401506400C

045/D



Bocchettone ad angolo per valvole radiatore da 1/2". Nichelato.

Brass elbow tail for radiator valves 1/2". Nickel plated.

Ø"		Cod.
1/2" M x 3/4" F	100/5	6001515000C

1007BDOS



Calotta + bocchettone + guarnizione O-Ring (lato valvola) + guarnizione O-Ring (lato radiatore). Per serie Decor. Satinato

Brass nut + tail + O-Ring (on the site of the valve) + O-Ring (on the side of the radiator). For Decor series. Satin.

Ø"		Cod.
3/8"	20/2	
1/2"	20/2	

045/S



Set di trasformazione diritto/angolo per: 930, 931, 932, 933, 934, 960P, 961P. Attacco a compressione. Nichelato. Senza raccorderia di congiunzione ai tubi (Art. 3625 o 3015).

Straight angle adapting kit for: 930, 931, 932, 933, 934, 960P, 961P. Compression end. Nickel plated. Without fittings (Art. 3625 or 3015).


Ø"		Cod.
T.18 x D.16M	100/10	6001815100C

699C

Valvola sfogo aria a spillo con manovra a cacciavite. Nichelata.

Nickel plated radiator air vent with screwdriver slot.




Ø"		Cod.
1/8"	100	6000315000C
1/4"	100	6000715200C
3/8"	100	6001015200C

1007

Calotta e bocchettone nichelati con guarnizione O-Ring per valvole radiatore. Proteggere da luce e polvere.

Tail nickel plated with O-Ring. Protect from light and dust.




Ø"		Cod.
3/8"	50	9601015100C
1/2"	30	9601515100C
3/4"	30	9602015100C

699P

Valvola sfogo aria con volantino in moplen. Nichelata.

Nickel plated radiator air vent with plastic handle.




Ø"		Cod.
1/4"	100	6000715240C
3/8"	100	6001015240C

1007BO

Bocchettone nichelato con guarnizione O-Ring per valvole radiatore. Proteggere da luce e polvere.

Tail nickel plated with O-Ring. Protect from light and dust.




Ø"		Cod.
3/8"	50	9401008400C
1/2"	50	9401508400C
3/4"	50	9402008400C
1"	30	9402508400C
1 1/4"	20	9403208400C

699PT

Valvola sfogo aria con volantino in moplen e guarnizione in PTFE sul filetto. Nichelata.

Nickel plated radiator air vent with plastic handle and PTFE washer on thread.




Ø"		Cod.
1/4"	100	6000715250C
3/8"	100	6001015250C

1007BOR

Calotta e bocchettone nichelato con guarnizione O-Ring per valvole radiatore. Proteggere da luce e polvere.

Union nut and tail nickel plated with O-Ring. Protect from light and dust




Ø"		Cod.
3/8"	20/2	9401005400C
1/2"	20/2	9401505400C

0960S

Sonda in rame per Art. 960P, 961P.

Copper conveyor for Art. 960P, 961P.



mm		Cod.
100 mm	50	8510010000C
1000 mm	100	8511010000C

076SOS

Estrattore meccanico utilizzabile per lo smontaggio del vitone termostatico M28 x 1,5 dal corpo valvola serie 760P, 770P, 800P, con impianto in funzione.

Mechanical extractor for removing the thermostatic insert M28 x 1,5 from the valve body 760P, 770P, 800P, with running system.



	Cod.

0915SN



Adattatore per Art. 915N, 916N, 925N, 926N, per piastre con attacchi femmina 1/2" (tipo Biasi, Ferroli, Veba). Completo di guarnizione in gomma.

Adapter for article 915N, 916N, 925N, 926N, for radiator with 1/2" female end (type Biasi, Ferroli, Veba). With rubber gasket.

Ø"		Cod.
3/4" x 1/2"	480/40	9602611000C

0760P



Volantino per valvole radiatore serie 770P, 800P, 810P e collettori 7035TEM, 7035TDM.

Handwheel for radiator valves series 770P, 800P, 810P and manifolds 7035TEM, 7035TDM.

		Cod.
	200/20	8203505050C

0925



Adattatore per Art. 915N, 916N, 925N, 926N, per piastre con attacchi maschio 3/4" (tipo Buderus, De'Longhi, Ocean). Completo di guarnizione in gomma.

Adapter for article 915N, 916N, 925N, 926N, for radiator with 3/4" male end (type Buderus, De'Longhi, Ocean). With rubber gasket.

Ø"		Cod.
3/4" x 18 mm	480/40	9602411250C

107CP



Volantino per articoli serie 760P, 770P, 800P (M28 x 1,5), valvola 927 (M30 x 1,5).

Handwheel for radiator valves series 760P, 770P, 800P (M28 x 1,5), valve 927 (M30 x 1,5).

L		Cod.
28 mm	30	8801070000C
30 mm	30	

0900P



Piastrina a muro per: 930, 931, 932, 933, 934, 960P, 961P, 962 (P 40 mm) 915N, 916N, 925N, 926N (P 50 mm).

Wall plate for: 930, 931, 932, 933, 934, 960P, 961P, 962 (P 40 mm) 915N, 916N, 925N, 926N (P 50 mm).

L		Cod.
40 mm	100/10	6004010000C
50 mm	10	6005010000C

0940



Volantino per valvole radiatore Art. 940, 941, 945, 946. Completo di vite.

Handwheel for radiator valves Art. 940, 941, 945, 946. With screw.

		Cod.
	100	9404005050C

0107A



Dispositivo antimanomissione per testa termostatica "OVAL" 107L.

"OVAL" thermostatic head anti-theft device. For thermostatic head 107L.

		Cod.
		8010700000C

0927



Protezione per Art. 927.

Protection cover for Art. 927.

		Cod.
0927 (Bianco / White)	10/1	8092700000C
0927C (Cromato / Chromium plate)	10/1	8092700010C
0927S (Satinato / Satin)	10/1	8092700020C

0860D

Volantino per kit decorativo art. K850B, K851B, K860B. Bianco.



Handwheel for decorative kit art. K850B, K851B, K860B. White.

**Cod.**

8203505030C

0860CRO

Volantino per kit decorativo art. K850, K851, K860. Cromato.

Handwheel for decorative kit art. K850, K851, K860. Chrome plated.

**Cod.**

8203505090C

0860S

Volantino per kit decorativo art. K850S, K851S, K860S. Satinato.

Handwheel for decorative kit art. K850S, K851S, K860S. Satin.

**Cod.**

8203505100C



COLLETTORI / MANIFOLDS



FRATELLI
PETTINAROLI S.p.A.
CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY

7035TDM



Collettore premontato per impianti a pannelli composto da: n°1 collettore Art. 7035DM, n°1 collettore Art. 7035TEM, n°2 zanche complete Art. 7080/1, n°2 serie etichette autoadesive Art. 070E. Senza raccorderia di congiunzione (da pag. 94)

Pre-assembled manifold for panel plants made of: 1 manifold Art. 7035DM, 1 manifold Art. 7035TEM, 2 complete brackets Art. 7080/1, 2 self-sticking labels Art. 070E. Without fittings. (from pag. 94)

Ø"		Cod.
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 2	1	6211211220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 3	1	6216211220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 4	1	6221211220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 5	1	6226211220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 6	1	6231211220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 7	1	6236211220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 8	1	6241211220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 9	1	6248811220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 10	1	6253811220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 11	1	6256211220C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 12	1	6261211220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 2	1	6211711220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 3	1	6216711220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 4	1	6221711220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 5	1	6226711220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 6	1	6231711220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 7	1	6236711220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 8	1	6241711220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 9	1	6250411220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 10	1	6255411220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 11	1	6260411220C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 12	1	6265411220C

7035DM



Collettore lineare in barra trafileata di ottone con detentori premontati. A regolazione micrometrica. Attacchi a compressione. Senza raccorderia di congiunzione. Giallo. (da pag. 94)

Pre-assembled linear manifold with incorporated lockshield valve. Micrometric regulation. Compression ends. Without fittings. Yellow. (from pag. 94)

Ø"		Cod.
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 2	2	9611211020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 3	2	9616211020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 4	2	9621211020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 5	2	9626211020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 6	2	9631211020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 7	1	9636211020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 8	1	9641211020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 9	1	9648811020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 10	1	9653811020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 11	1	9656211020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 12	1	9661211020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 2	4	9611711020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 3	4	9616711020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 4	3	9621711020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 5	3	9626711020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 6	3	9631711020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 7	3	9636711020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 8	3	9641711020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 9	6	9650411020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 10	5	9655411020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 11	5	9660411020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 12	5	9665411020C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 2	1	9614811020C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 3	1	9621811020C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 4	1	9628811020C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 5	1	9635811020C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 6	1	9642811020C

7035TEM



Collettore lineare premontato con manovra micrometrica, termostattizzabile o elettrocomandabile, per linee di ritorno. Attacchi a compressione. Senza raccorderia di congiunzione. Giallo. (da pag. 94)

Pre-assembled linear manifold with micrometric manoeuvre, with thermostatic option or electrical control, for return pipes. Compression ends. Without fittings. Yellow. (from pag. 94)

Ø"		Cod.
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 2	2	9611212020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 3	2	9616212020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 4	2	9621212020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 5	2	9626212020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 6	2	9631212020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 7	1	9636212020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 8	1	9641212020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 9	1	9648812020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 10	1	9653812020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 11	1	9656212020C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 12	1	9661212020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 2	6	9611712020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 3	3	9616712020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 4	3	9621712020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 5	2	9626712020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 6	2	9631712020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 7	3	9636712020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 8	3	9641712020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 9	6	9650412020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 10	3	9655412020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 11	3	9660412020C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 12	3	9665412020C

7035TO



Collettore premontato completo di misuratori ottici installati sulla mandata. Senza raccorderia di congiunzione. Giallo. (da pag. 94)

Complete pre-assembled manifold with balancing top meter on the supply bar. Without fittings. Yellow. (from pag. 94)


Ø"		Cod.
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 2	1	6211213230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 3	1	6216213230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 4	1	6221213230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 5	1	6226213230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 6	1	6231213230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 7	1	6236213230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 8	1	6241213230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 9	1	6248813230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 10	1	6253813230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 11	1	6256213230C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 12	1	6261213230C

7035M



Collettore lineare in barra trafilata di ottone. Giallo. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

Drawn brass bar linear manifold. Yellow. Without fittings (see Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).


Ø"		Cod.
P.35 - 3/4" x 16 x 2	18	9609510000C
P.35 - 3/4" x 16 x 3	9	9613010000C
P.35 - 3/4" x 16 x 4	9	9616510000C
P.35 - 3/4" x 16 x 5	9	9620010000C
P.35 - 3/4" x 16 x 6	9	9623510000C
P.35 - 3/4" x 16 x 7	9	9627010000C
P.35 - 3/4" x 16 x 8	9	9630810000C
P.35 - 3/4" x 16 x 9	9	9634010000C
P.35 - 3/4" x 16 x 10	9	9637510000C
P.35 - 1" x 16 x 2	9	9609711000C
P.35 - 1" x 16 x 3	9	9613211000C
P.35 - 1" x 16 x 4	7	9616811000C
P.35 - 1" x 16 x 5	8	9620211000C
P.35 - 1" x 16 x 6	6	9623711000C
P.35 - 1" x 16 x 7	7	9627211000C
P.35 - 1" x 16 x 8	7	9630711000C
P.35 - 1" x 16 x 9	1	9634211000C
P.35 - 1" x 16 x 10	6	9637711000C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 2	9	9611211090C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 3	7	9616211090C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 4	7	9621211090C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 5	6	9626211090C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 6	6	9631211090C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 7	6	9636211090C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 8	7	9641211090C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 9	2	9648811090C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 10	2	9653811090C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 11		
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 12		
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 2	9	9611711190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 3	5	9616711190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 4	5	9621711190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 5	5	9626711190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 6	5	9631711190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 7	5	9636711190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 8	4	9641711190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 9	1	9650411190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 10	1	9655411190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 11	1	9660411190C
P.50 - 1 1/4"x (3/4" x 18) x 12	1	9665411190C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 2	1	9614810190C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 3	1	9621810190C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 4	1	9628810190C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 5	1	9635810190C
P.70 - 1 1/2"x (1" x 24,7) x 6	1	9642810190C

7000PM



Collettore lineare in barra trafilata di ottone. Giallo.

Drawn brass bar linear manifold. Yellow.

Ø"		Cod.
P.35 - 3/4" x 3/8" x 2	20	7609511100C
P.35 - 3/4" x 3/8" x 3	10	7613011100C
P.35 - 3/4" x 3/8" x 4	10	7616511100C
P.35 - 3/4" x 3/8" x 5	10	7620011100C
P.35 - 3/4" x 3/8" x 6	10	7623511100C
P.35 - 3/4" x 3/8" x 7	10	7627011100C
P.35 - 3/4" x 3/8" x 8	10	7630511100C
P.35 - 3/4" x 3/8" x 9	10	7634011100C
P.35 - 3/4" x 3/8" x 10	10	7637511100C
P.35 - 1" x 3/8" x 2	16	7609711100C
P.35 - 1" x 3/8" x 3	8	7613211100C
P.35 - 1" x 3/8" x 4	8	7616811100C
P.35 - 1" x 3/8" x 5	8	7620211100C
P.35 - 1" x 3/8" x 6	8	7623711100C
P.35 - 1" x 3/8" x 7	8	7627211100C
P.35 - 1" x 3/8" x 8	8	7630711100C
P.35 - 1" x 3/8" x 9	8	7634211100C
P.35 - 1" x 3/8" x 10	8	7637711100C
P.50 - 3/4" x 1/2" x 2	10	7611411100C
P.50 - 3/4" x 1/2" x 3	10	7616411100C
P.50 - 3/4" x 1/2" x 4	10	7621411100C
P.50 - 3/4" x 1/2" x 5	10	7626411100C
P.50 - 3/4" x 1/2" x 6	10	7631411100C
P.50 - 3/4" x 1/2" x 7	10	7636411100C
P.50 - 3/4" x 1/2" x 8	10	7641411100C
P.50 - 1" x 1/2" x 2	8	7611211100C
P.50 - 1" x 1/2" x 3	8	7616211100C
P.50 - 1" x 1/2" x 4	8	7621211100C
P.50 - 1" x 1/2" x 5	8	7626211100C
P.50 - 1" x 1/2" x 6	8	7631211100C
P.50 - 1" x 1/2" x 7	8	7636211100C
P.50 - 1" x 1/2" x 8	8	7641211100C
P.50 - 1" x 1/2" x 9	10	7648811100C
P.50 - 1" x 1/2" x 10	10	7653811100C
P.50 - 1" x 1/2" x 11	10	7656211100C
P.50 - 1" x 1/2" x 12	8	7661211100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x 2	6	7611711100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x 3	6	7616711100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x 4	6	7621711100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x 5	6	7626711100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x 6	6	7631711100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x 7	6	7636711100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x 8	6	7641711100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x 9	5	7650411100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x10	5	7655411100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x11	5	7660411100C
P.50 - 1 1/4"x 1/2"x12	5	7665411100C

7000PMT



Collettore lineare in barra trafilata di ottone. Giallo.

Drawn brass bar linear manifold. Yellow.

Ø"		Cod.
P.70 - 1 1/2" x 3/4 x 2	5	9614811100C
P.70 - 1 1/2" x 3/4 x 3	5	9621811100C
P.70 - 1 1/2" x 3/4 x 4	5	9628811100C
P.70 - 1 1/2" x 3/4 x 5	5	9635811100C
P.70 - 1 1/2" x 3/4 x 6	5	9642811100C

7020



Collettore lineare in barra trafilata di ottone. Pre-montato con raccordo piatto. Filetto G1/2". Giallo. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

Drawn brass bar linear manifold. Pre-assembled with flat connection G1/2" threaded. Yellow. Without fittings (see Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

ACS

Ø"		Cod.
P.35 - 3/4" x 1/2" x 2	18	9609510030C
P.35 - 3/4" x 1/2" x 3	9	9613010030C
P.35 - 3/4" x 1/2" x 4	9	9616510030C
P.35 - 3/4" x 1/2" x 5	9	9620010030C
P.35 - 3/4" x 1/2" x 6	9	9623510030C
P.35 - 3/4" x 1/2" x 7	9	9627010030C
P.35 - 3/4" x 1/2" x 8	9	9630510030C
P.35 - 3/4" x 1/2" x 9	9	9634010030C
P.35 - 3/4" x 1/2" x 10	9	9637510030C
P.50 - 1" x 1/2" x 2	6	9611210300C
P.50 - 1" x 1/2" x 3	6	9616210420C
P.50 - 1" x 1/2" x 4	6	9621210420C
P.50 - 1" x 1/2" x 5	6	9626210420C
P.50 - 1" x 1/2" x 6	6	9631210420C
P.50 - 1" x 1/2" x 7	6	
P.50 - 1" x 1/2" x 8	6	9641210420C
P.50 - 1" x 1/2" x 9	8	9646210420C
P.50 - 1" x 1/2" x 10	8	9653510420C
P.50 - 1" x 1/2" x 11	8	9658510300C
P.50 - 1" x 1/2" x 12	8	9663510420C

070T/2



Raccordo porta termometro con 4 uscite per collettori.

4 ways thermometer holder coupling for manifolds.

Ø"		Cod.
1 1/2" x 2" x 1/2" x 3/8"	40/1	7604011010C

AC7035



Gruppo terminale per collettore lineare. Comprende una valvola sfogo aria automatica e una valvola di drenaggio (3/4").

Terminal set for manifold systems incl. drainvalve and automatic air vent (3/4").

Ø"		Cod.
1" x 3/4"	20/2	9702500160C
1 1/4" x 3/4"	20/2	9703200160C

AC7014



Gruppo terminale per collettore lineare. Comprende una valvola sfogo aria manuale e una valvola di drenaggio (3/4").

Terminal set for manifold systems incl. drainvalve and manual air vent (3/4").

Ø"		Cod.
1" x 3/4"	20/2	9702500150C
1 1/4" x 3/4"	20/2	9703200150C

T40



Termometro scala 0-60°C oppure 0-80°C completo di pozzetto Ø 3/8".

Thermometer 0-60°C or 0-80°C scale with threaded connection Ø 3/8".

Ø"		Cod.
1/60 3/8"	100/10	6708000000C
1/80 3/8"	100/10	6708000010C

070TM



Raccordo porta-termometro per Art. T40. Per collettori lineari serie 7035TEM - 7035DM. Giallo.

Thermometer holder coupling for Art. T40. For linear manifolds series 7035TEM - 7035DM. Yellow.

Ø"		Cod.
1" x 1" x 3/8"	100/10	6002510070C
1 1/4" x 1 1/4" x 3/8"	100/10	6003210070C

35T



Raccordo porta-termometro per le uscite dei collettori serie 7035TDM, con attacchi G3/4" Euroconus.

Thermometer holder coupling for manifold outlets series 7035TDM, with connection G3/4" Euroconus.

Ø"		Cod.
(3/4"x18) x (3/4"x18) x 3/8"	150/15	6001810000C

035/M



Raccordo per collettori serie 7000PM. Giallo.

Straight male coupling for manifolds series 7000PM. Yellow.

ACS

Ø"		Cod.
3/8" x 1/2"	200/10	7502210260C
1/2" x 1/2"	200/10	7502410210C

035/1



Raccordo diritto maschio/rame-polietilene. Per collettore Art. 7000PM. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Straight male coupling for copper and polyethylene pipe. For manifold Art. 7000PM. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Ø"		Cod.
3/8" x 14 mm (OR2050)	200/10	8501910100C
3/8" x 16 mm (OR2050)	200/10	8502210090C
*1/2" x 15 mm (OR035)	200/10	7502310210C
1/2" x 16 mm (OR035)	200/10	8502210100C
1/2" x 18 mm (OR035)	200/10	8502310100C
1/2" x 20 mm (OR035)	200/10	8502610100C
1/2" x G3/4" x 18 (ORSpec)	400/20	9602710040C
3/4" x G1" x 24,7	100/10	9603010060C

035/1CR

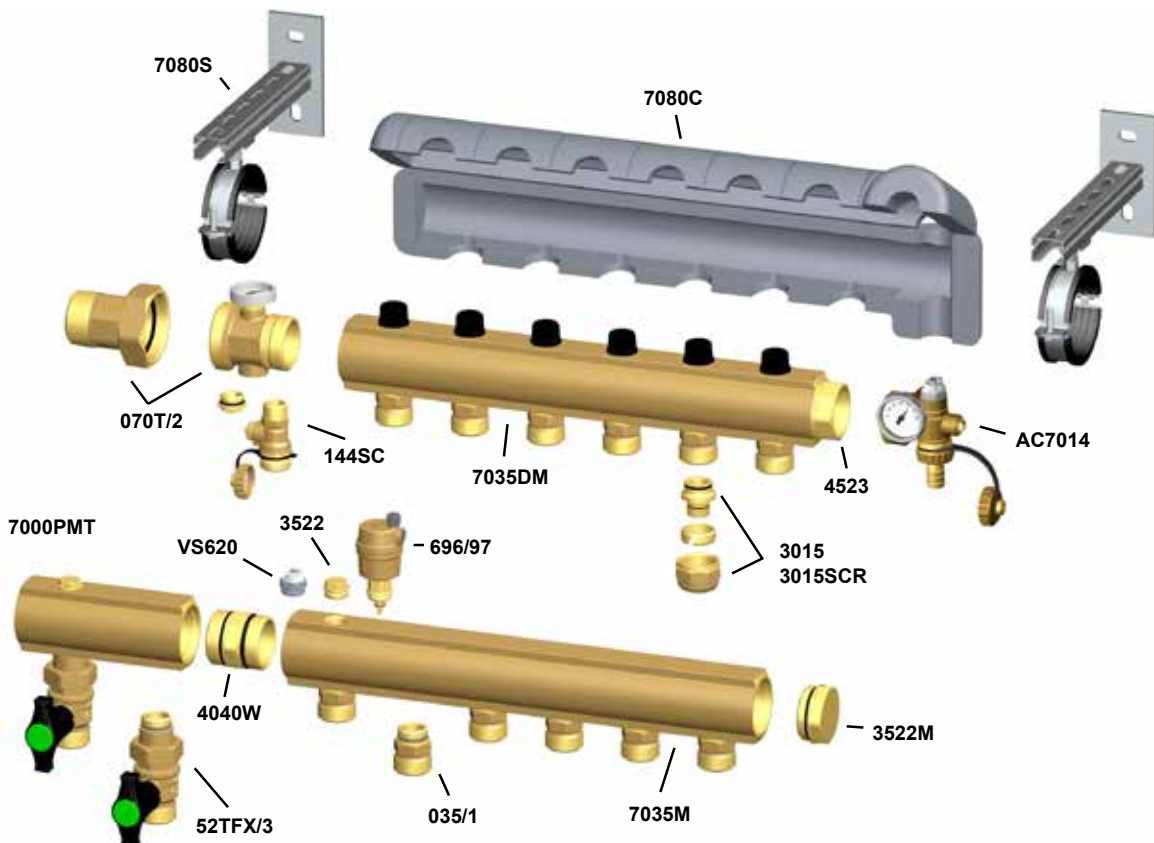


Raccordo diritto maschio/rame-polietilene. Per collettore Art. 7000PM. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. In lega non dezincificabile.

Straight male coupling for copper and polyethylene pipe. For manifold Art. 7000PM. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. Non dezincifiable alloy.

Ø"		Cod.
3/8" x 18 mm	200/10	8501090000C
1/2" x 18 mm	200/10	8501590000C
3/4" x 18 mm	200/10	8502090000C

*attacco rame BS864.2 15 mm / Connection BS864.2 15 mm copper



3522M+O



Tappo maschio con guarnizione per collettori lineari serie 7000PM. Giallo.

M brass cap with washer for linear manifolds series 7000PM. Yellow.

Ø"



Cod.

Ø"			
3/8"	500/50	9601910020C	
1/2"	500/50	9602310020C	
3/4"	500/50	9402711010C	
1"	250/25	9403411010C	
1 1/4"	250/25	9404211000C	
1 1/2"	50/5	9404910000C	

4523M+O



Raccordo riduttore maschio/femmina con guarnizione. Per collettori lineari serie 7000PM. Giallo.

M x F brass reducing adapter with washer. For linear manifolds series 7000PM. Yellow.

Ø"



Cod.

Ø"			
3/4" x 3/8"	500/50	9602711120C	
1" x 3/8"	250/25	9603411060C	
1" x 1/2"	250/25	9603411070C	
1 1/4" x 1/2"	250/25	9604211030C	
1 1/2" x 1 1/4"	50/5	9604910000C	

M7035P



Misuratore di portata.

Flow rate measuring device.



Cod.

(3/4" x 18 mm) 0,5-3l/min	100/10	6002010350C	
(3/4" x 18 mm) 1-8l/min	100/10	6002010380C	

070M



Raccordo terminale maschio/femmina/femmina. Per collettori lineari serie 7000PM - 7035M - 7035TEM - 7035DM. Giallo.

Brass end coupling male x female x female. For linear manifolds series 7000PM - 7035M - 7035TEM - 7035DM. Yellow.

Ø"



Cod.

Ø"			
3/4" x 1/2" x 3/8"	150/15	6002010070C	
3/4" x 1/2" x 1/2"	150/15	6002010100C	
1" x 1/2" x 3/8"	100/10	6002510000C	
1" x 1/2" x 1/2"	100/10	6002510020C	
1 1/4" x 1/2" x 1/2"	100/10	6003210000C	

3523



Tappo con guarnizione. Per attacchi laterali collettori lineari serie 7035M - 7035TEM - 7035DM e complanari serie 8035.

Brass cap with washer. For lateral connections of linear manifolds series 7035M - 7035TEM - 7035DM and coplanar manifolds series 8035.

L



Cod.

L			
16,2 mm	200/10	9602510020C	
18,2 mm	200/10	9602610020C	
G3/4" x 18 mm	200/10	9603010020C	
G1" x 24,7 mm	200/10	9603010030C	

156



Valvola di miscelazione a 3 vie.

3-way mixing valve.

Ø"




Cod.

Ø"			
1/2"	1		
3/4"	1	3102011010C	
1"	1	3102511010C	
1 1/4"	1	3103211010C	

4040




Raccordo maschio/maschio per collettori lineari serie 7000PM. Filettatura conica. Giallo.
M x M coupling for manifolds series 7000PM. Yellow.

Ø"		Cod.
3/4" x 3/4"	250/25	8502810000C
1" x 1"	100/10	8503510000C
1 1/4" x 1 1/4"	100/10	8504410000C

4040WM




Raccordo maschio/maschio per collettori lineari serie 7000PM. Filettatura conica. Giallo.
M x M coupling for manifolds series 7000PM. Yellow.

Ø"		Cod.
1" x 1 1/4"	100/10	9404200010C
1" 1/4 x 1" 1/4	100/10	9403210000C
1" 1/2 x 1" 1/2	50/5	9404000010C

VS620




Valvola sfogo aria manuale orientabile con O-Ring.
Manual air vent, with O-Ring turnable.

Ø"		Cod.
3/8"	100	6001010010C
1/2"	100	6001510000C

697



Valvola di non-ritorno per Art. 696TM.
Non-return stop valve for Art. 696TM.

Ø"		Cod.
3/8"	1000/100	6001010230C
1/2"	100	6001510230C

696TM




Valvola sfogo aria automatica a galleggiante.
Automatic air vent.

Ø"		Cod.
3/8"	50/1	6001010220C

696/97



Valvola sfogo aria automatica a galleggiante con valvola di non-ritorno.
Automatic air vent with non-return stop valve.

Ø"		Cod.
3/8"	50/1	6001010240C
1/2"	50/1	6001510240C

7010EC




Raccordo eccentrico per collettori con tenuta O-ring.
Eccentric nipple for manifolds. O-ring seal.

Ø"		Cod.
1"	10/1	9602500050C
1 1/4"	10/1	9603200050C

1006



Raccordo curvo per collettori con tenuta O-ring Per valvole serie 52X - 59X.
Elbow nipple for manifolds. O-ring seal. For valves series 52X-59X.

Ø"		Cod.
1"	40/10	9602510080C
1" 1/4	40/10	9603210090C

C70



Cassetta a muro o per installazione a pavimento. In acciaio verniciato a fuoco. Con telaio regolabile. Completa di n°4 viti per fissaggio zanche. Per collettori lineari serie 7035TDM, 7035TO, 7035F, K7500P, K7500TO.

Zinc painted stove-enameled wall box. With adjustable frame and 4 screw to fix the mounting brackets. For linear manifolds series 7035TDM, 7035TO, 7035F, K7500P, K7500TO.

L		Cod.
/1 (400 x 450 x 110+140)	1	6740045010C
/2 (600 x 450 x 110+140)	1	6760045010C
/3 (800 x 450 x 110+140)	1	6780045010C
/4 (1000 x 450 x 110+140)	1	6710045010C
/5 (1200 x 450 x 110+140)	1	6712045010C

C80



Cassetta per installazione a pavimento completa di supporto regolabile in altezza*. In acciaio verniciato a fuoco. Con telaio regolabile. Completa di n°6 viti per fissaggio zanche. Per kit di miscelazione Art.: MIX2, MIX3, 7013PK, 7015PK e per collettori

Zinc painted stove-enameled wall box. With adjustable frame and 6 screw to fix the mounting brackets. For mixing unit Art.: MIX2, MIX3, 7013PK, 7015PK and linear manifolds.*

L		Cod.
/2 (600 x 700 x 120+170)	1	6760046010C
/3 (850 x 700 x 120+170)	1	6785046010C
/4 (1000 x 700 x 120+170)	1	6710046010C
/5 (1200 x 700 x 120+170)	1	6712046010C

C90



Cassetta da esterno universale. In acciaio verniciato a fuoco. Completa di viti per fissaggio zanche. Per collettori lineari serie 7035TDM, 7035TO, 7035F, K7500P, K7500TO.

Universal zinc painted stove-enameled wall box. With 6 screw to fix the mounting brackets. For linear manifolds series 7035TDM, 7035TO, 7035F, K7500P, K7500TO.

L		Cod.
/1F (400 x 650 x 110)	1	6740045050C
/2F (600 x 650 x 110)	1	6760045050C
/3F (850 x 650 x 110)	1	

TCS70



Telaio e portello in acciaio. Verniciato a fuoco.

Stove-enameled frame and inspection port.

L		Cod.
/1 (290 x 290)	6	6729045020C
/2 (450 x 290)	6	6745045020C
/3 (600 x 290)	6	6760045020C

7080



Zanca in acciaio zincato per collettori serie 7000PM-7035M-7035TEM-7035DM. Art. 7080/1 per installazioni in cassetta C70 e C80. Art. 7080/2 per installazioni a muro. Completa di n°2 bulloni M8 con tasselli ad espansione.

Steel zinc rag bolt for manifolds series 7000PM-7035M-7035TEM-7035DM. Art. 7080/1 for installation in box C70 and C80. Art. 7080/2 for wall installation. Complete with 4 bolts M8 with expansion bosses.

Ø"		Cod.
/1 3/4"	40/10	8202045020C
/1 1"	40/10	8202545020C
/1 1 1/4"	40/10	8203245020C
/2 3/4"	40/10	8202045030C
/2 1"	40/10	8202545030C
/2 1 1/4"	40/10	8203245030C

7010/2



Zanca in acciaio zincato per unità di miscelazione.

Steel zinc mounting bracket for Mixing Units.

Ø"		Cod.
1"	40/10	8202545040C
1 1/4"	40/10	8203245140C

6080/1



Zanca in acciaio zincato. Per collettori lineari serie 7000PM - 7035M.

Steel zinc mounting bracket. For linear manifolds series 7000PM - 7035M.

Ø"		Cod.
3/4"	40/10	8202045040C

8080



Zanca in acciaio zincato. Per collettori lineari serie 7000PM - 7035M.

Steel zinc mounting bracket. For linear manifolds series 7000PM - 7035M.

Ø"		Cod.
3/4"	40/10	8202045010C
1"	40/10	8202545010C

7013PK



Sistema completo di miscelazione per riscaldamento a pavimento. Comprende un circolatore a 3 velocità. Art. 107LKIT non incluso.

Complete mixing unit for underfloor heating applications. Including 3 speed circulating pump. Art. 107LKIT not included.



Ø"		Cod.
1 1/4" x 1"	1	6203210020C
1 1/4" x 1 1/4"	1	6203510020C

7013PKK



Sistema completo di miscelazione per riscaldamento a pavimento. Comprende un circolatore a 3 velocità. Art.107LKIT incluso.

Complete mixing unit for underfloor heating applications. Including 3 speed circulating pump. Art.107LKIT included.



Ø"		Cod.
1 1/4" x 1"	1	6203210120C
1 1/4" x 1 1/4"	1	6203510120C

MIX



Sistema completo di distribuzione ad alta e bassa temperatura per riscaldamento a pavimento e a radiatori. Comprende un circolatore a 3 velocità.

Complete mixing unit for underfloor heating and radiators. Including 3 speed circulating pump.



Ø"		Cod.
MIX2 1" x 1 1/4"	1	6203210100C
MIX3 1" x 1 1/4"	1	6203210110C

7015PK



Sistema completo di distribuzione ad alta e bassa temperatura per impianto a pannelli e a radiatori. Completo di collettore di distribuzione e cassetta.

Complete mixing unit for underfloor heating and radiators. Complete with manifold and box.



Ø"		Cod.
2/4	1	6200204010C
2/5	1	6200205010C
2/6	1	6200206010C
2/7	1	6200207010C
2/8	1	6200208010C
2/9	1	6200209010C
2/10	1	6200210010C
3/4		
3/5		
3/6	1	6200306010C
3/7		
3/8		
3/9		
3/10		

7021C



Kit di miscelazione con pompa di circolazione UPM3 a tre velocità, valvola termostatica con sensore remoto, termometro T40/60, valvola di non ritorno e regolazione micrometrica sul circuito secondario.

Complete mixing kit with UPM3 circulating pump, thermostatic valve with remote sensor, thermometer T40/60, integrated non return valve between feed/return. Regulating Lockshield on secondary circuit.



Ø"		Cod.
1"	1	6202010470C

7002K/2



Kit di miscelazione completo per due anelli.

Complete mixing unit for two loops.



Ø"		Cod.
3/4"	1	6202010080C

7002K/1



Kit di miscelazione completo per singolo anello.

Complete mixing unit for one loop.



Ø"		Cod.
3/4"	1	6202010070C

107LKIT



Testa termostatica con sensore a liquido ad immersione (20 -50 °C) per gruppi di miscelazione.

Thermostatic head with embedding remote liquid sensor (20 - 50 °C) for mixing unit.



Cod.

80/1	0310710050C
------	-------------

107LKIS



Testa termostatica per Art. 7021C.

Thermostatic head for Art. 7021C.



Cod.

80/1	0310710070C
------	-------------

0991B



Chiave esagonale composta, per regolazione detentori su collettori serie 7035D-7035TDM Ø 1" - 1" 1/4.

Composed allen key, for lockshields regulation, on manifolds series 7035D-7035TDM Ø 1" - 1" 1/4.



Cod.

L	6 mm	100	9600605000C
---	------	-----	-------------

TGC1



Termostato di sicurezza a contatto. Campo di regolazione 0°C - 90°C

Safety thermostat. Regulation field 0°C - 90°C



Cod.

1	6400000040C
---	-------------

070E



Serie etichette autoadesive per collettori lineari serie 7000PM.

Series of self-sticking labels for linear manifolds series 7000PM.



Cod.

	6999900132
--	------------

TGA1



Termostato ambiente con interruttore ON/OFF.

Room thermostat with ON/OFF switch.



Cod.

1	6400000020C
---	-------------

1007W



Raccordo diritto per collettori con tenuta O-ring. Per valvole serie 52X - 59X

Straight nipple for manifolds. O-ring seal. For valves series 52X - 59X



Cod.


Ø"	1"	100/10	9602510070C
	1 1/4"	100/10	9603210070C

52X



Coppia di valvole a sfera FxM per collettori. Maniglia farfalla rossa e blu.

Set of FxM ball valves for manifolds. Blue and red butterfly handle.


Ø"		Cod.
1"	10/1	3702511170C
1 1/4"	10/1	3703211170C

52X/3



Coppia di valvole a sfera F x bocchettone per collettori. Maniglia farfalla rossa e blu.

Set of FxUnion ball valves for manifolds. Blue and red butterfly handle.


Ø"		Cod.
1"	10/1	3702511180C
1 1/4"	10/1	3703211180C

59X



Coppia di valvole a sfera a squadra FxM per collettori. Maniglia farfalla rossa e blu.

Set of FxM angle ball valves for manifolds. Blue and red butterfly handle.


Ø"		Cod.
1"	10/1	3702511130C
1 1/4"	10/1	3703211130C

59X/3



Coppia di valvole a sfera a squadra F x bocchettone per collettori. Maniglia farfalla rossa e blu.

Set of FxUnion angle ball valves for manifolds. Blue and red butterfly handle.


Ø"		Cod.
1"	10/1	3702511250C
1 1/4"	10/1	3703211250C

52T/3BM



Valvola a sfera F x bocchettone, con predisposizione termometro Art. T40/60 (non incluso). Passaggio totale. Maniglia farfalla blu.

Female fullway ballvalve with tail. Blue butterfly handle with pocket for thermometer Art. T40/60 (not included).

Ø"		Cod.
1"	20/2	3702511600C
1 1/4"	20/2	3703211600C

52FT/3M



Valvola a sfera F x bocchettone, con filtro incorporato tipo FM 28 ispezionabile. Con predisposizione termometro Art. T40/60 (non incluso). Maniglia farfalla rossa.


F x tail ballvalve with integral filter type FM 28 easy to inspect and clean. Red butterfly handle, with pocket for thermometer (not included).

Ø"		Cod.
1"	12/2	3902511100C

52T/3RM

Valvola a sfera F x bocchettone, con predisposizione termometro Art. T40/60 (non incluso). Passaggio totale. Maniglia farfalla rossa.

Female fullway ballvalve with tail. Red butterfly handle with pocket for thermometer Art. T40/60 (not included).

Ø"		Cod.
1"	20/2	3702512600C
1 1/4"	20/2	3703212600C

56FT/3M

Valvola a sfera F x bocchettone, con filtro incorporato tipo FM 28 ispezionabile. Con predisposizione termometro Art. T40/60 (non incluso). Cappuccio (Art. 056) con quadro Ø 20 mm.

F x tail ballvalve with integral filter type FM 28 easy to inspect and clean. With pocket for thermometer (not included). With lockshield drive Ø 20 mm.

Ø"		Cod.
1 1/4"	8/2	3903211200C

MODUSYS

Il collettore Pettinaroli serie 7500, realizzato in materiale polimerico (PA66) ed ottone, garantisce un'ottima resistenza alla corrosione.

La modularità consente di modificare gli assemblaggi direttamente sul cantiere con collettori da 2 a 14 uscite e tasca G3/4" - 18 mm (limitatamente alla portata della pompa di circolazione adottata).

The metal & plastic manifold 7500 series from Pettinaroli is made of polymeric material (PA66) and brass and therefore is completely resistant to corrosion. The manifold is modular allowing you to connect further outlets as required having the Pettinaroli standard euroconus connection (G3/4" x 18 mm) upto a maximum number of 14 outlets. However pump head must always be taken into account.



Grande facilità di assemblaggio: il kit di base è composto da 2 circuiti premontati e testati, ai quali si possono aggiungere, con un semplice accoppiamento di un quarto di giro a compressione, il numero di moduli andata/ritorno in base al numero di circuiti che si vogliono alimentare.


For ease of assembly the basic kit comprises of a 2 circuit manifold pre-assembled and tested, to which a number of modules (with supply and return) can be added, by a quarter turn twist into the existing modules.

K7500P



Collettore modulare in PA66/ottone, premontato con gruppo terminale. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

Manifold system, PA66/brass, pre-assembled with terminal set. Without fittings (see Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).


Ø"		Cod.
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 2	1	6221020050C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 4	1	6231020050C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 6	1	6241020050C

K7500TO



Collettore modulare in PA66/ottone, premontato con gruppo terminale ed indicatore di flusso. Portata: da 1 l/min a 5 l/min. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

Manifold system, PA66/brass, pre-assembled with terminal set and flowmeter. Flow: from 1 l/min to 5 l/min Without fittings (see Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

Ø"		Cod.
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 2	1	6221120160C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 4	1	6231020160C
P.50 - 1" x (3/4" x 18) x 6	1	6241020160C

7500TD



Set di espansione composto da: n°1 modulo di mandata, art. 7500D; n°1 modulo di ritorno, art. 7500T. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

Collector set consisting of: 1 pc. forward flow module, 7500D; 1 pc. return flow module, 7500T. Without fittings (see Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).



Cod.

(3/4" x 18)	10/1	6236020020C
-------------	------	-------------

7500TO



Set di espansione composto da: 1 modulo di mandata 7500DO con flussometro - 1 modulo di ritorno 7500T. Senza raccorderia di congiunzione (Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).

Collector set consisting of: 1 pc. Forward flow module, 7500DO flowmeter; 1 pc. return flow module, 7500T. Without fittings (see Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625).



Cod.

(3/4" x 18)	10/1	6236020130C
-------------	------	-------------

ACC7500



Gruppo terminale per collettore K7500P composto da: terminale a "T", sfogo aria automatico, valvola di drenaggio e termometro.

Terminal set for manifold system K7500P consisting of: T-piece, automatic air vent, filling/drain valve with hose connection and thermometer.



Cod.

Ø"	1	9701530100C
----	---	-------------

ACT7514



Gruppo terminale per collettore K7500P composto da: terminale a "T", sfogo aria manuale, valvola di drenaggio e termometro.

Terminal set for manifold system K7500P consisting of: T-piece, manual air vent, filling/drain valve with hose connection and thermometer.



Cod.

Ø"	1	9701530110C
----	---	-------------

7500E



Raccordo di connessione in PA66/ottone per collettore K7500P.

Connection module PA66/brass for manifold system K7500P.



Cod.

Ø"	10	9402505020C
1"	20/2	7603205020C
1 1/4"		

7500C



Tappo cieco in PA66 per collettore K7500P.

End cover PA66/brass for manifold system K7500P.



Cod.

Ø"	10	8503205000C
----	----	-------------

7500Z



Zanca in acciaio con trattamento protettivo cataforesi nero per collettori serie 7500.

Steel brackets with protective black cathaphoresis coating. For 7500 manifolds.



Cod.

Ø"	40/10	8203245050C
----	-------	-------------


P200



Collettore in ottone per impianti sanitari.
2 - 3 - 4 uscite.
Conessioni M 15 mm

*Brass manifold with 2, 3 and 4 outlets
for water systems.
M15 mm connections.*



Ø"		Cod.	
P202 - 3/4"x15 /2	96/8	7600205000C	
P203 - 3/4"x15 /3	96/8	7600305000C	
P204 - 3/4"x15 /4	96/8	7600405000C	


P210



Collettore in ottone per impianti sanitari.
2 - 3 - 4 uscite con valvole inclinate.
Conessioni M 15 mm
Fornito con volantino blu/rosso
intercambiabile.

*Brass manifold with 2, 3 and 4 outlets
for water systems with oblique valves.
M15 mm connections.
Supplied with handle blue / red
interchangeable.*




Ø"		Cod.	
P212 - 3/4"x15 /2	10/1	6200205028C	
P213 - 3/4"x15 /3	10/1	6200305028C	
P214 - 3/4"x15 /4	10/1	6200405028C	

P219



Raccordo adattatore per derivazioni 15
mm. Per tubo multistrato. Giallo.

*Complete adapting set for multilayer
pipe. Brass. Yellow.*

Ø"		Cod.	
15 x (14x10)	500/50	7401405000C	
15 x (16x12)	500/50	7401505000C	

P219TEA



Raccordo adattatore per derivazioni 15
mm. Per tubo multistrato.

*Complete adapting set for multilayer
pipe.*

Ø"		Cod.	
15 x (16x12)	500/50	7401604000C	

P221



Raccordo adattatore per derivazioni 15
mm. Per tubo multistrato. Giallo.

*Complete adapting set for multilayer
pipe. Brass. Yellow.*

Ø"		Cod.	
15 x (16x11,6)	500/50		

P221TEA



Raccordo adattatore per derivazioni 15
mm. Per tubo multistrato.

*Complete adapting set for multilayer
pipe.*

Ø"		Cod.	
15 x (16x11,6)			

P231



Tappo maschio in ottone per collettore
3/4" completo di guarnizione.

Brass cap for manifolds.

Ø"		Cod.	
3/4"	10/1	8802005000C	

P231TEA



Tappo maschio in ottone per collettore
3/4" completo di guarnizione.

Brass cap for manifolds.

Ø"		Cod.	
3/4"	10/1	8802004000C	

50Z

Valvola di zona a sfera a 2 vie F x F.

F x F 2-way area ballvalve.



Ø"



Cod.

1/2"	40/1	6401510010C	
3/4"	40/1	6402010010C	
1"	40/1	6402510010C	

50Z/2

Valvola di zona a sfera a 2 vie. Con attacchi a bocchettone a tenuta piana.

2-way area ballvalve. With flat sealing union attachment.



Ø"



Cod.

1/2"	20/1	6401515000C	
3/4"	20/1	6402015000C	
1"	20/1	6402515000C	

50BZ

Valvola di zona a sfera a 3 vie completa di tee di by-pass, regolabile. Con attacchi a bocchettone a tenuta piana.

3-way area ballvalve. With T-shaped by-pass, adjustable. With flat sealing union attachment.



Ø"



Cod.

1/2"	10/1	6401510000C	
3/4"	10/1	6402010000C	
1"	10/1	6402510000C	

M50Z

Attuatore elettrico con comando reversibile. Per valvole di zona Art. 50Z/2 - 50Z - 50BZ.

Electrical actuator with reversible control. For area ballvalve Art. 50Z/2 - 50Z - 50BZ.



Cod.

/1 1 relè + 1 micro aux 220V	10/1	6400100000C	
/2 1 relè + 1 micro aux 24V	10/1	6400200000C	
/3 1 relè 220V	10/1	6400300000C	
/4 1 relè 24V	10/1	6400400000C	
/6 no relè 24V	10/1	6400600000C	

054M

Prolungamento per attuatore elettrico M50Z su valvole serie 50Z/2 - 50Z - 50BZ.

Attachment extension for electric actuator M50Z on area ballvalves series 50Z/2 - 50Z - 50BZ.



L



Cod.

45 mm	100/10	9601515000C	
-------	--------	-------------	--

1007Z

Calotta e bocchettone con guarnizione in fibra per valvole serie 50Z/2 - 50BZ.

Cap and union nut with fibre seal for valves series 50Z/2 - 50BZ.



Ø"



Cod.

1/2"	100	9601515210C	
3/4"	100	9602015210C	
1"	30	9602515210C	

A54202



Comando elettrotermico 230V completo di ghiera adattatrice VA64 per tutte le valvole termostattizzabili e per collettori 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO.

Thermo-electric actuator 230V, with adapter VA64. For all thermostatic valves and manifolds 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO.



Cod.

230 V - ON/OFF - 4 mm - VA64	100/1	A542020001C
------------------------------	-------	-------------

A54402



Comando elettrotermico 24V completo di ghiera adattatrice VA64 per tutte le valvole termostattizzabili e per collettori 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO.

Thermo-electric actuator 24V, with adapter VA64. For all thermostatic valves and manifolds 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO.



Cod.

24 V - ON/OFF - 4 mm - VA64	100/1	A544020001C
-----------------------------	-------	-------------

A54204



Comando elettrotermico 230V completo di ghiera adattatrice VA64 per tutte le valvole termostattizzabili e per collettori 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO. Con microausiliario, 4 fili.

Thermo-electric actuator 230V, with adapter VA64. For all thermostatic valves and manifolds 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO. With micro aux. 4 wires.



Cod.

230 V - ON/OFF - 4 mm - VA64	1	A542040001C
------------------------------	---	-------------

A54404



Comando elettrotermico 24V completo di ghiera adattatrice VA64 per tutte le valvole termostattizzabili e per collettori 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO. Con microausiliario, 4 fili.

Thermo-electric actuator 24V, with adapter VA64. For all thermostatic valves and manifolds 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO. With micro aux. 4 wires.



Cod.

24 V - ON/OFF - 4 mm - VA64	1	A544040001C
-----------------------------	---	-------------

A55102



Comando elettrotermico 120V completo di ghiera adattatrice VA64 per tutte le valvole termostattizzabili e per collettori 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO.

Thermo-electric actuator 120V, with adapter VA64. For all thermostatic valves and manifolds 7035TO, 7035TDM, K7500P e K7500TO.



Cod.

120 V - ON/OFF - 5 mm - VA64	1	A551020001C
------------------------------	---	-------------

A544P3



Comando elettrotermico completo di ghiera adattatrice VA64. Proporzionale 0-10V

Thermo-electric actuator with VA64 adapter. Proportional 0-10V.



Cod.

24 V - (0-10V) - 4 mm - VA64	1	A544P30001C
------------------------------	---	-------------

Unità di controllo wireless 868MHz

Wireless control unit 868MHz

L'unità di controllo wireless è una stazione di base intelligente senza fili per il controllo dei termostati ambiente e gli attuatori destinati alla gestione della temperatura dei locali. Questa unità registra e utilizza una considerevole quantità di dati di misura per il controllo puntuale della temperatura in ogni stanza, in modo da garantire il massimo confort.

The wireless control unit is smart base station with no wires to manage room thermostats and actuators in order to set and keep the temperature in different rooms. This unit records and uses an important amount of measured data to control singularly the room temperature, in order to guarantee the maximum comfort.



CARATTERISTICHE / FEATURES

- 1 Comunicazione wireless tra i termostati ambiente (T2WB o T2WBD) e l'unità di controllo wireless U2W2. *Wireless communication between room thermostat (T2WB or T2WBD) and the wireless control unit U2W2*
- 2 Tecnologia 868 MHz. *Technology 868 MHz.*
- 3 Indicazione dello stato di funzionamento dei termostati. *Thermostat status indication.*
- 4 Funzione "antigelo". *"Antifreeze" function.*
- 5 Realizzazione di una regolazione (aggiustamento) per sistemi di riscaldamento e di raffrescamento delle stanze singole, consentendo di gestire fino a 12 zone (secondo il modello installato). *Heating and cooling systems adjustment function for single rooms, managing up to 12 zones (according to version)*
- 6 Gestione al massimo di 18 attuatori e di 12 termostati ambiente (secondo il modello di unità installato), di una pompa/caldaia, di un generatore di segnali CO, di una sonda d'umidità a bulbo secco oltre che orologio esterno. *Management of maximum 18 actuators and 12 room thermostats (according to the control unit version), a pump/boiler, CO signal generator, a dry bulb humidity sensor and external clock*
- 7 Configurazione del sistema tramite card MicroSD. *System setting by MicroSD card.*

Type	U2W204 (230V) U2W404 (24V)	U2W208 (230V) U2W408 (24V)	U2W212 (230V) U2W412 (24V)
N. max. di termostati (zone) / Max. n. of room thermostat (zone)	4	8	12
N. max. di attuatori / Max. n. of actuators	6	12	18
Attuatori / Actuators	A542O2 (230V) - A544O2 (24V)		
Termostato wireless / Wireless thermostat	T2WB		
Termostato wireless con display / Digital wireless thermostat	T2WBD		

UTILIZZO / USE

L'unità di controllo wireless è utilizzata per tutti i sistemi di climatizzazione negli edifici nuovi (oltre che nelle ristrutturazioni) quali le abitazioni, gli uffici, i centri commerciali, ecc...

L'utilizzo dell'unità di controllo wireless permette di ridurre in modo significativo i tempi di installazione degli impianti; ciò costituisce un notevole vantaggio per gli installatori. Nella maggior parte dei casi l'unità di controllo wireless è installata nelle cassette dei collettori. Questo prodotto è ideato per la connessione di 4-8-12 termostati ambiente (T2WB o T2WBD) e di 18 attuatori termostatici.

L'installazione dei termostati ambiente wireless (T2WB o T2WBD) è molto semplice e non richiede alcun cablaggio. Il sistema di connessione senza attrezzi e la precisa codifica dei colori consentono un collegamento molto rapido ed efficace. Tutti i cavi sono posizionati in apposite guide, assicurando una disposizione chiara e ordinata delle connessioni, velocizzando e semplificando l'installazione dell'unità di controllo wireless.

The wireless control unit is used in conditioning systems for new buildings as well as renovations like houses, offices, stores, etc...

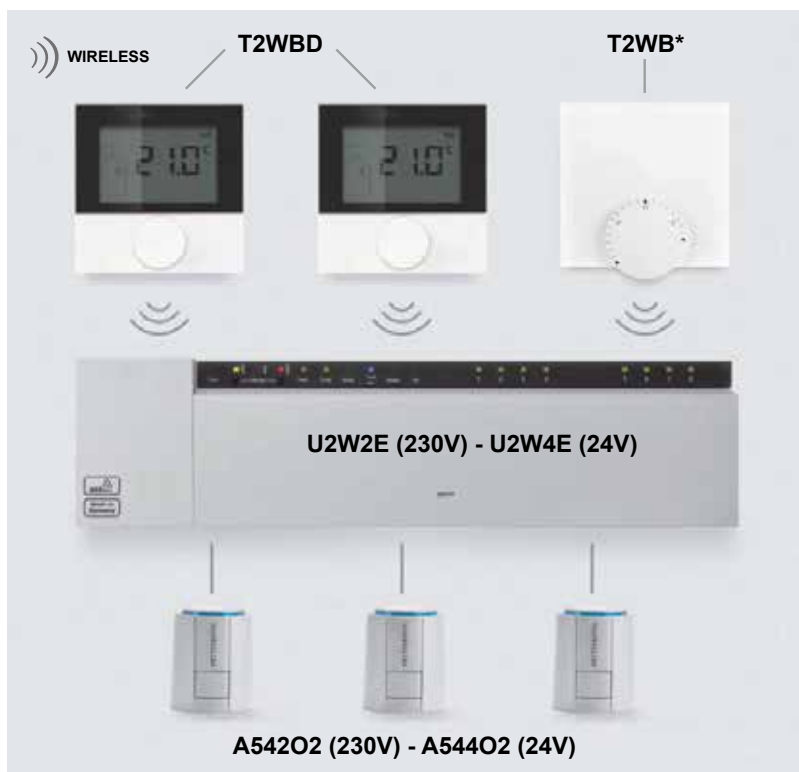
Using the wireless control unit the installation time can be consistently reduced; that is a great benefit for installers. The wireless control unit is often installed in manifold wall boxes. This product is developed for the connection of 4-8-12 room thermostat (T2WB or T2WBD) and 18 actuators.

Wireless room thermostat installation (T2WB o T2WBD) is very easy because no wiring is needed. The free tool connection and the clear color codification allow to quickly link wires (actuators, boiler, pump, etc.). All wires are placed in specific guides, in order to have a clear and orderly arrangement and a fast installation of the wireless control unit

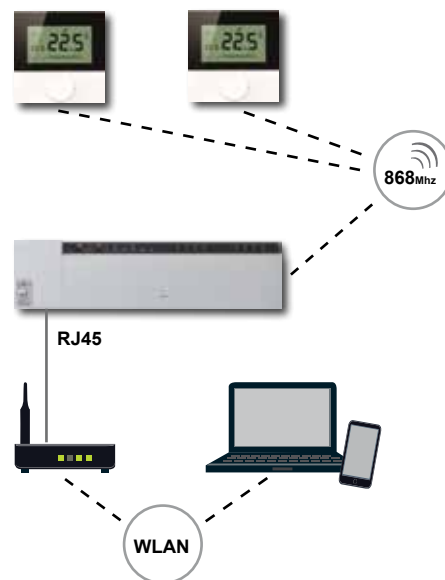
Unità di controllo wireless 868MHz con porta Ethernet Wireless control unit 868MHz with Ethernet port

L'unità di controllo wireless possiede un ingresso RJ45 e un server web integrato per gestire e configurare il sistema in remoto via Internet con PC/ smartphone/tablet.

The wireless control unit has a RJ45 port and an integrated web server to manage and set remotely via Internet with PC/smartphone/tablet.



COLLEGAMENTO ETHERNET CONNECTION OF ETHERNET



Type	U2W204E (230V) U2W404E (24V)	U2W208E (230V) U2W408E (24V)	U2W212E (230V) U2W412E (24V)
N. max. di termostati (zone) / Max. n. of room thermostat (zone)	4	8	12
N. max. di attuatori / Max. n. of actuators	6	12	18
Attuatori / Actuators	A542O2 (230V) - A544O2 (24V)		
Termostato wireless / Wireless thermostat	T2WB*		
Termostato wireless con display / Digital wireless thermostat	T2WBD		

* Il termostato ambiente T2WB non può essere impostato tramite l'interfaccia web.

* The T2WB room thermostat can not be set through the web interface.

VANTAGGI / ADVANTAGES

1 Integrazione nella rete domestica / Integration into the home network

Inserimento rapido e facile all'interno della rete domestica / Quick and easy implementation into the home network

Interfaccia di sistema per la creazione di un sistema di controllo superiore / System interface for creation of superior control system

2 Controllo via PC, Smartphone / Control via PC, Smartphone

Configurazione e impostazione iniziale del sistema semplice via PC, smartphone o tablet / Comfortable parameterization and initial setting of the system via PC, smartphone or tablet

Massimo confort percepito in ogni stanza / Maximum comfort felt in every room

3 Massima versatilità grazie all'applicazione Web / Maximum comfort due to the web application

Interfaccia web intuitiva per una visualizzazione completa dei parametri ambientali / Intuitive web interface for a clear overview

Controllo e gestione di tutte le funzioni / Complete control over all functions

La connessione può essere effettuata attraverso un cavo di rete connettendo l'unità di controllo al router o collegandolo direttamente al PC/ computer portatile. / The connection into the can be carried out by means of an Ethernet cable, linking the control unit to the router or directly to the PC/laptop.

U2W2

Unità di controllo via radio per 4, 8, 12 zone, 230 V - 868 MHz. Predisposto per il collegamento di attuatori termoelettrici 230V - A542O2.



Wireless control unit system for 4, 8, 12 zones, 230 V - 868 MHz. For the connection of thermoelectrical actuators 230V - A542O2.

 **Cod.**

U2W204 - 230V - 4 ZONE	1	0300400570C	
U2W208 - 230V - 8 ZONE	1		
U2W212 - 230V - 12 ZONE	1		

U2W4

Unità di controllo via radio per 4, 8, 12 zone, 24 V - 868 MHz. Predisposto per il collegamento di attuatori termoelettrici 24 V - A544O2.



Wireless control unit system for 4, 8, 12 zones, 24 V - 868 MHz. For the connection of thermoelectrical actuators 24 V - A544O2.

 **Cod.**

U2W404 - 24V - 4 ZONE	1	0300400560C	
U2W408 - 24V - 8 ZONE	1	0300800560C	
U2W412 - 24V - 12 ZONE	1	0301200560C	

U2W2E

Unità di controllo via radio per 4, 8, 12 zone, 230 V - 868 MHz e collegamento Ethernet. Predisposto per il collegamento di attuatori termoelettrici 230V - A542O2



Wireless control unit system for 4, 8, 12 zones, 230 V - 868 MHz with Ethernet connection. For the connection of thermoelectrical actuators 230V - A542O2

 **Cod.**

U2W204E - 230V - 4 ZONE	1		
U2W208E - 230V - 8 ZONE	1		
U2W212E - 230V - 12 ZONE	1		

U2W4E

Unità di controllo via radio per 4, 8, 12 zone, 24 V - 868 MHz e collegamento Ethernet. Predisposto per il collegamento di attuatori termoelettrici 24V - A544O2



Wireless control unit system for 4, 8, 12 zones, 24 V - 868 MHz with Ethernet connection. For the connection of thermoelectrical actuators 24V - A544O2

 **Cod.**

U2W404E - 24V - 4 ZONE	1		
U2W408E - 24V - 8 ZONE	1		
U2W412E - 24V - 12 ZONE	1		

T2WB

Termostato via radio 868MHz per il controllo delle unità di controllo della serie U2W



Analogic wireless remote room thermostat 868MHz suitable for control the U2W series

 **Cod.**

2 x 1,5 AAA	1	0302000600C	
-------------	---	-------------	--

T2WBD

Termostato via radio 868MHz con display per il controllo delle unità di controllo della serie U2W



Digital wireless remote room thermostat 868MHz suitable for control the U2W series

 **Cod.**

2 x 1,5 AAA	1	0302000610C	
-------------	---	-------------	--

U2DP

Unità di monitoraggio dell'umidità.

Humidity controller.

 **Cod.**

24 V			
------	--	--	--

U2WA

Antenna esterna per ampliare il raggio d'azione delle unità di controllo.

External antenna for extending the radio range of the base station.

 **Cod.**

--	--	--	--

U2DPRS

Unità remota di monitoraggio dell'umidità.

Remote humidity controller.

 **Cod.**

24 V			
------	--	--	--

U2WR

Ripetitore di segnale per ampliare il campo radio delle unità di controllo.

Repeater for extending the range of the Base Station.

 **Cod.**

--	--	--	--

Unità di controllo 230V / Control unit 230V

Unità di controllo intelligente per la gestione degli attuatori tramite i termostati ambiente destinati al monitoraggio della temperatura dei locali. Questa unità registra e utilizza una considerevole quantità di dati di misura per il controllo puntuale della temperatura in ogni stanza, in modo da garantire il massimo comfort. Gestisce sia il riscaldamento che il raffrescamento controllando l'azionamento e lo spegnimento della pompa di circolazione dell'impianto.

The control unit is smart base station to manage room thermostats and actuators 230V in order to set and keep the temperature in different rooms. This unit records and uses an important amount of measured data to control singularly the room temperature, in order to guarantee the maximum comfort. It manages both heating and cooling by controlling the switching of the pump.

CARATTERISTICHE / FEATURES

- 1** Comunicazione cablata tra i termostati ambiente e l'unità di controllo
Wired communication between room thermostat and the control unit
- 2** Realizzazione di una regolazione (aggiustamento) per sistemi di riscaldamento e di raffrescamento delle stanze singole, consentendo di gestire fino a 10 zone (secondo il modello installato)
Heating and cooling systems adjustment function for single rooms, managing up to 10 zones (according to version)
- 3** Gestione al massimo di 18 attuatori e di 10 termostati ambiente (secondo il modello di unità installato), di una pompa (no ritardo avviamento/spegnimento), di un generatore di segnali CO (contatto libero), di una sonda d'umidità a bulbo secco oltre che orologio esterno.
Control of maximum 18 actuators and 10 room thermostats (according to the control unit version), a pump (no turn-on/switch-off delay), CO signal generator, a dry bulb humidity sensor and external clock.
- 4** Regolazione del tempo di arresto della pompa tra 2 e 17 min (incrementi di 5 min) (versione U22HCR)
Adjustment of the pump follow up time from 2 to 17 min (increase of 5 min) (version U22HCR)
- 5** Indicazione dello stato di funzionamento dei termostati (versione U22HCR)
LED thermostat status indication (version U22HCR)

- 6** Collegamento di una caldaia (versione U22HCR)
Boiler connection (version U22HCR)



Type	U22HC6 U22HCR6 (230V)	U22HC1 U22HCR1 (230V)
N. max. di termostati (zone) / Max. n. of room thermostat (zone)	6	10
N. max. di attuatori / Max. n. of actuators	15	18
Attuatori / Actuators	A542O2 (230V)	
Termostato / Thermostat	T22HC (230V)	
Termostato con display / Thermostat with display	T22HCD (230V)	
Termostato digitale con display e timer / Thermostat with display and timer	T22HCDT (230V)	

UTILIZZO / USE

L'unità di controllo è utilizzata per tutti i sistemi di climatizzazione negli edifici nuovi (oltre che nelle ristrutturazioni) quali le abitazioni, gli uffici, i centri commerciali, ecc...

L'utilizzo dell'unità di controllo permette di ridurre in modo significativo i tempi di installazione degli impianti; ciò costituisce un notevole vantaggio per gli installatori. Nella maggior parte dei casi l'unità di controllo è installata nelle cassette dei collettori. Questo prodotto è ideato per la connessione di 6-10 termostati ambiente e di 18 attuatori termostatici.

Il sistema di connessione senza cacciaviti e la precisa codifica delle morsettiere (attraverso simboli riconosciuti universalmente) consentono un collegamento molto rapido ed efficace. Tutti i cavi sono posizionati in apposite guide, assicurando una disposizione chiara e ordinata delle connessioni, velocizzando e semplificando l'installazione dell'unità di controllo.

The control unit is used in conditioning systems for new buildings as well as renovations like houses, offices, stores, etc...

Using the control unit the installation time can be consistently reduced; that is a great benefit for installers. The control unit is often installed in manifold wall boxes. This product is developed for the connection of 6-10 room thermostats and 18 actuators.

The free tool connection and the clear clamps codification (by means of international known) allow quick wires link. All wires are placed in specific guides, in order to have a clear and orderly arrangement which makes the installation of the control unit faster.

Unità di controllo 230V / Control unit 230V

U22HC

Unité de contrôle filaire pour 6 et 10 zones, 230 V. Pour raccordement des moteurs thermoélectriques 230 V – A542O2.



Cod.

U22HC6 - 230V - 6 ZONES	1		
U22HC1 - 230V - 10 ZONES	1		

U22HCR

Unité de contrôle filaire pour 6 et 10 zones, 230 V avec LED d'indication de l'état et options supplémentaires de gestion de la pompe. Pour raccordement des moteurs thermoélectriques 230 V – A542O2.



Cod.

U22HCR6 - 230V - 6 ZONES	1		
U22HCR1 - 230V - 10 ZONES	1		

T22HCDT

Thermostat d'ambiance filaire 230 V avec afficheur et horloge intégrée pour la gestion des unités de contrôle U22HC / U22HCR ou des moteurs thermoélectriques 230 V – A542O2 / A542O4.



Cod.

230V	1		
------	---	--	--

T22HCD

Thermostat d'ambiance filaire 230 V avec afficheur pour la gestion des unités de contrôle U22HC / U22HCR ou des moteurs thermoélectriques 230 V – A542O2 / A542O4.



Cod.

230V	1		
------	---	--	--

T22HC

Thermostat d'ambiance filaire 230 V pour la gestion des unités de contrôle U22HC / U22HCR ou des moteurs thermoélectriques 230 V – A542O2 / A542O4.



Cod.

230V	1		
------	---	--	--

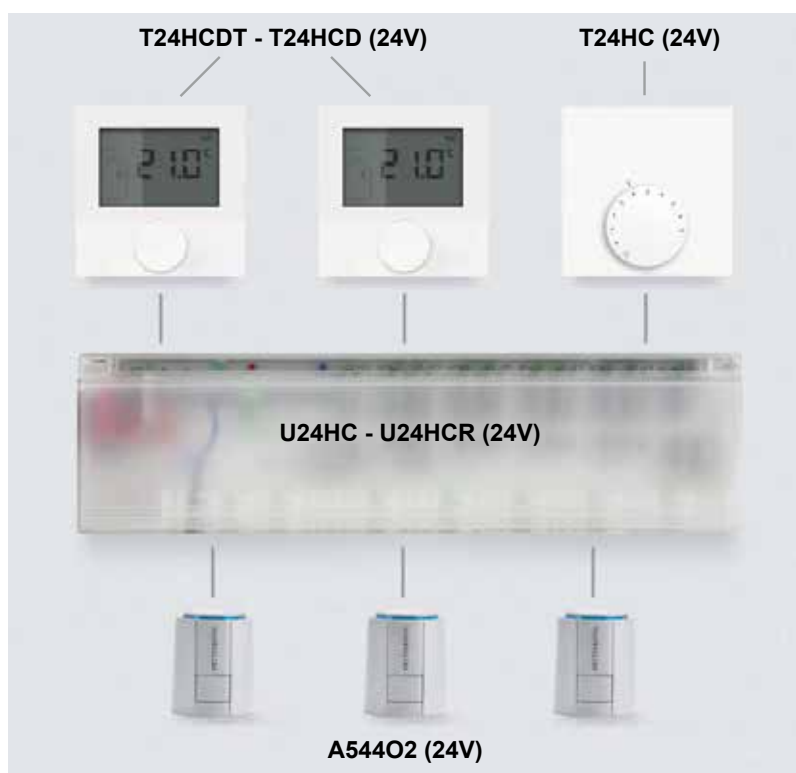
Unità di controllo 24V / Control unit 24V

Unità di controllo intelligente per la gestione degli attuatori tramite i termostati ambiente destinati al monitoraggio della temperatura dei locali. Questa unità registra e utilizza una considerevole quantità di dati di misura per il controllo puntuale della temperatura in ogni stanza, in modo da garantire il massimo comfort. Gestisce sia il riscaldamento che il raffrescamento controllando l'azionamento e lo spegnimento della pompa di circolazione dell'impianto.

The control unit is smart base station to manage room thermostats and actuators 230V in order to set and keep the temperature in different rooms. This unit records and uses an important amount of measured data to control singularly the room temperature, in order to guarantee the maximum comfort. It manages both heating and cooling by controlling the switching of the pump.

CARATTERISTICHE / FEATURES

- 1** Comunicazione cablata tra i termostati ambiente e l'unità di controllo
Wired communication between room thermostat and the control unit
- 2** Realizzazione di una regolazione (aggiustamento) per sistemi di riscaldamento e di raffrescamento delle stanze singole, consentendo di gestire fino a 10 zone (secondo il modello installato)
Heating and cooling systems adjustment function for single rooms, managing up to 10 zones (according to version)
- 3** Gestione al massimo di 18 attuatori e di 10 termostati ambiente (secondo il modello di unità installato), di una pompa (no ritardo avviamento/spegnimento), di un generatore di segnali CO (contatto libero), di una sonda d'umidità a bulbo secco oltre che orologio esterno.
Control of maximum 18 actuators and 10 room thermostats (according to the control unit version), a pump (no turn-on/switch-off delay), CO signal generator, a dry bulb humidity sensor and external clock.
- 4** Regolazione del tempo di arresto della pompa tra 2 e 17 min (incrementi di 5 min) (versione U24HCR)
Adjustment of the pump follow up time from 2 to 17 min (increase of 5 min) (version U24HCR)
- 5** Indicazione dello stato di funzionamento dei termostati (versione U24HCR)
LED thermostat status indication (version U24HCR)
- 6** Collegamento di una caldaia (versione U24HCR)
Boiler connection (version U24HCR)



Type	U24HC6 U24HCR6 (24V)	U24HC1 U24HCR1 (24V)
N. max. di termostati (zone) / Max. n. of room thermostat (zone)	6	10
N. max. di attuatori / Max. n. of actuators	15	18
Attuatori / Actuators	A544O2 (24V)	
Termostato / Thermostat	T24HC (24V)	
Termostato con display / Thermostat with display	T24HCD (24V)	
Termostato digitale con display e timer / Thermostat with display and timer	T24HCDT (24V)	

UTILIZZO / USE

L'unità di controllo è utilizzata per tutti i sistemi di climatizzazione negli edifici nuovi (oltre che nelle ristrutturazioni) quali le abitazioni, gli uffici, i centri commerciali, ecc...

L'utilizzo dell'unità di controllo permette di ridurre in modo significativo i tempi di installazione degli impianti; ciò costituisce un notevole vantaggio per gli installatori. Nella maggior parte dei casi l'unità di controllo è installata nelle cassette dei collettori. Questo prodotto è ideato per la connessione di 6-10 termostati ambiente e di 18 attuatori termostatici.

Il sistema di connessione senza cacciaviti e la precisa codifica delle morsettiere (attraverso simboli riconosciuti universalmente) consentono un collegamento molto rapido ed efficace. Tutti i cavi sono posizionati in apposite guide, assicurando una disposizione chiara e ordinata delle connessioni, velocizzando e semplificando l'installazione dell'unità di controllo.

The control unit is used in conditioning systems for new buildings as well as renovations like houses, offices, stores, etc...

Using the control unit the installation time can be consistently reduced; that is a great benefit for installers. The control unit is often installed in manifold wall boxes. This product is developed for the connection of 6-10 room thermostats and 18 actuators.

The free tool connection and the clear clamps codification (by means of international known) allow quick wires link. All wires are placed in specific guides, in order to have a clear and orderly arrangement which makes the installation of the control unit faster.

Unità di controllo 24V / Control unit 24V

U24HC

Unité de contrôle filaire pour 6 et 10 zones, 24 V. Pour raccordement des moteurs thermoélectriques 24 V – A544O2.



Cod.

U24HC6 - 24V - 6 ZONES	1		
U24HC1 - 24V - 10 ZONES	1		

U24HCR

Unité de contrôle filaire pour 6 et 10 zones, 24 V avec LED d'indication de l'état et options supplémentaires de gestion de la pompe. Pour raccordement des moteurs thermoélectriques 24 V – A544O2.



Cod.

U24HCR6 - 24V - 6 ZONES	1		
U24HCR1 - 24V - 10 ZONES	1		

T24HCDT

Thermostat d'ambiance filaire 24 V avec afficheur et horloge intégrée pour la gestion des unités de contrôle U24HC / U24HCR ou des moteurs thermoélectriques 24 V – A544O2 / A544O4



Cod.

24V	1		
-----	---	--	--

T24HCD

Thermostat d'ambiance filaire 24 V avec afficheur pour la gestion des unités de contrôle U24HC / U24HCR ou des moteurs thermoélectriques 24 V – A544O2 / A544O4.



Cod.

24V	1		
-----	---	--	--

T24HC

Thermostat d'ambiance filaire 24 V pour la gestion des unités de contrôle U24HC / U24HCR ou des moteurs thermoélectriques 24 V – A544O2 / A544O4.



Cod.

24V	1		
-----	---	--	--

144S



Valvola a sfera scarico caldaia senza accessori. Base 1/2" M x 3/4" M.

Boiler drain ballvalve without accessories. Base 1/2" M x 3/4" M.

* Fine serie. Sarà sostituita dall'articolo 148S
* End series. It will be replaced by Article 148S

Ø"		Cod.
1/2" x 3/4" *	100/10	9701530580C

145SA



Valvola a sfera scarico caldaia senza accessori. Con tappo

Boiler drain ballvalve without accessories. With cap.

* Fine serie. Sarà sostituita dall'articolo 148SA
* End series. It will be replaced by Article 148SA

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2" *	100/10	3701510720C

144SA



Valvola a sfera scarico caldaia senza accessori. Con tappo.

Boiler drain ballvalve without accessories. With cap.

* Fine serie. Sarà sostituita dall'articolo 148SA
* End series. It will be replaced by Article 148SA

Ø"		Cod.
1/2" x 3/4" *	100/10	3701510590C

145SC



Valvola a sfera scarico caldaia completa. Bocchettone portagomma Ø 14,5. Tappo Ø 1/2" F.

Complete boiler drain ballvalve. Hose union Ø 14,5. Cap Ø 1/2" F.

* Fine serie. Sarà sostituita dall'articolo 148SC
* End series. It will be replaced by Article 148SC

Ø"		Cod.
1/2" x 14.5 *	100/10	3701510660C


144SC



Valvola a sfera scarico caldaia completa. Bocchettone portagomma Ø 14,5 - Ø 16,2. Tappo Ø 3/4" F.

Complete boiler drain ballvalve. Hose union Ø 14,5 - Ø 16,2. Cap Ø 3/4" F.

* Fine serie. Sarà sostituita dall'articolo 148SC
* End series. It will be replaced by Article 148SC

Ø"		Cod.
1/2" x 14.5 *	100/10	3701510580C
1/2" x 16.2 *	100/10	3701510570C

146S



Valvola a sfera scarico caldaia senza accessori.

Boiler drain ballvalve without accessories.

* Fine serie. Sarà sostituita dall'articolo 148S
* End series. It will be replaced by Article 148S

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2" *	150/15	9701530560C

145S



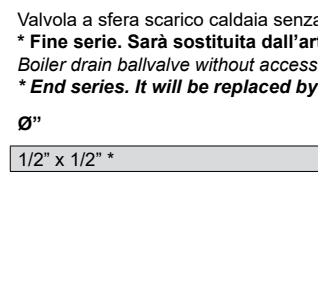
Valvola a sfera scarico caldaia senza accessori.

Boiler drain ballvalve without accessories.

* Fine serie. Sarà sostituita dall'articolo 148S
* End series. It will be replaced by Article 148S

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2" *	100/10	9701530660C

146SA



Valvola a sfera scarico caldaia senza accessori. Con tappo

* Fine serie. Sarà sostituita dall'articolo 148SA
Boiler drain ballvalve without accessories. With cap.
* End series. It will be replaced by Article 148SA

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2" *	100/10	3701510600C

146SC



Valvola a sfera scarico caldaia completa. Bocchettone portagomma Ø 14,5. Tappo Ø 1/2" F.

Complete boiler drain ballvalve. Hose union Ø 14,5. Cap Ø 1/2" F.

* Fine serie. Sarà sostituita dall'articolo 148SC
* End series. It will be replaced by Article 148SC


Ø"		Cod.
1/2" x 14,5 *	100/10	3701510560C

0144



Girello Ø 3/4" F. Bocchettone portagomma Ø 14,5 - Ø 16,2 mm. Per serie 144S.

Swivel Ø 3/4" F. Hose union Ø 14,5 - Ø 16,2 mm. For series 144S.

Ø"		Cod.
3/4" x 14,5	10	9601510630C
3/4" x 16,2	10	9601510620C

145A



Girello Ø 1/2" F. Bocchettone portagomma Ø 14,5 mm. Per serie 145S e 146S.

Swivel Ø 1/2" F. Hose union Ø 14,5 mm. For series 145S and 146S.


Ø"		Cod.
1/2" x 14,5	200/10	9601510400C

0146



Tappo con guarnizione in gomma e collare in PVC. Ø 3/4" F per serie 144S, Ø 1/2" F per serie 145S e 146S.

Cap with rubber gasket and PVC chain. Ø 3/4" F for series 144S, Ø 1/2" F for series 145S and 146S.

Ø"		Cod.
1/2"	200/10	9601510600C
3/4"	10	9601510590C



RACCORDI / FITTINGS



FRATELLI

PETTINAROLI S.p.A.

CLIMATE SYSTEMS TECHNOLOGY

3520



Calotta premibicono per tubo rame o acciaio dolce. Per Art. 3525.
Versione gialla, nichelata o cromata.

Brass nut for copper or soft steel pipe. For Art. 3525. Yellow, nickel plate or chrome plate.

Ø" - mm		Giallo / Yellow		Nichelato / Nickel plated		Cromato / Chrome plated	
		Cod.		Cod.		Cod.	
16 x 10	200	7502510110C		7502510118C		7502510115C	
16 x 12	200	7502410170C		7502410178C		7502410175C	
16 x 14	200	7502410160C		7502410168C		7502410165C	
16 x 15	200	7502410090C		7502410098C		7502410095C	
16 x 16	200	7502410100C		7502410108C		7502410105C	
18 x 18	200	7502510000C		7502510008C		7502510005C	

3525



Calotta, monocono in gomma e riduttore per tubo rame o acciaio dolce. Versione gialla, nichelata o cromata.

Nut, rubber adapter and reducer for copper or soft steel pipe. Yellow, nickel plate or chrome plate.

Ø" - mm		Giallo / Yellow		Nichelato / Nickel plated		Cromato / Chrome plated	
		Cod.		Cod.		Cod.	
16 x 10	200/10	9601010020C		9601015020C		9601018020C	
16 x 12	200/10	9601210030C		9601215030C		9601218030C	
16 x 14	200/10	9601410030C		9601415030C		9601418030C	
16 x 15	200/10	9601510010C		9601515010C		9601518010C	
16 x 16	200/10	9601610010C		9601615010C		9601618010C	
18 x 18	200/10	9601810010C		9601815010C		9601818010C	

3521



Riduttore in ottone per tubo rame o acciaio dolce. Per Art. 3525.

Reducer for soft steel or copper pipe made with brass alloy. For Art. 3525.

Ø" - mm		Cod.	
16 x 10	10	7301610110C	
16 x 12	10	7301610020C	
16 x 14	10	7301610030C	
16 x 15	10	7301610000C	

3530



Monocono in gomma perburan SH80 per tubo rame o acciaio dolce. Per Art. 3525.

SH80 perburan rubber adapter for copper or soft steel pipe. For Art. 3525.

Ø" - mm		Cod.	
16 x 10	10	7302005090C	
16 x 12	10	7302005050C	
16 x 14	10	7302005040C	
16 x 15	10	7302005020C	
16 x 16	10	7302005030C	
18 x 18	10	7302105010C	

035P/1

Raccordo diritto completo maschio x tubo polietilene. Giallo.

Brass wall late straight male x polyethylene pipe. Yellow.



Ø"



Cod.

Ø"		Cod.	
3/8M x 12/10	120/12	6001010150C	
1/2M x 16/13	120/12	6001510150C	
1/2M x 20/16	120/12	6001610150C	
3/4M x 16/13	120/12	6002010130C	
3/4M x 20/16	120/12	6002010150C	
3/4M x 25/20	120/12	6002210120C	
1" M x 16/20			
1" M x 25/20	120/12	6002510120C	

035/2CR

Raccordo diritto rame-polietilene/ramepolietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. In lega non dezincificabile.

Straight coupling copper-polyethylene/copper-polyethylene. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. Non dezincifiable alloy.



Ø" - mm



Cod.

Ø" - mm		Cod.	
18 x 18	200/10	8501890410C	

036P/1

Raccordo diritto completo femmina x tubo polietilene. Giallo.

Brass wall late straight female x polyethylene pipe. Yellow.



Ø"



Cod.

Ø"		Cod.	
3/8F x 12/10	120/12	6001010160C	
1/2F x 16/13	120/12	6001510160C	
1/2F x 20/16	120/12	6001610160C	
3/4F x 20/16	120/12	6002010160C	

035MP/1

Raccordo diritto completo maschio x tubo multistrato. Giallo.

Brass wall late straight male x multilayer pipe. Yellow.



Ø"



Cod.

Ø"		Cod.	
1/2M x 14/10	120/12	6001510130C	
1/2M x 17/12	120/12	6001710130C	
3/4M x 20/15,5	120/12	6002210130C	

035/2

Raccordo diritto rame-polietilene/ramepolietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Straight coupling copper-polyethylene/copper-polyethylene. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.



Ø" - mm



Cod.

Ø" - mm		Cod.	
16 x 16	350/35	8502210110C	
18 x 18	400/20	8502310110C	
(3/4" x 18) x (3/4" x 18)	350/35	8502710050C	

036MP/1

Raccordo diritto completo femmina x tubo multistrato. Giallo.

Brass wall late straight female x multilayer pipe. Yellow.



Ø"



Cod.


Ø"		Cod.	
1/2F x 14/10	120/12	6001510140C	
1/2F x 17/12	120/12	6001710140C	
3/4F x 20/15,5	120/12	6002210140C	

3015

Adattatore completo in ottone. Per tubo polietilene. Versione gialla, nichelata o cromata.

Complete adapting set made with brass alloy for polyethylene pipe. Yellow, nickel plate or chrome plate.




Ø"		Giallo / Yellow		Nichelato / Nickel plated		Cromato / Chrome plated	
		Cod.	Cod.	Cod.	Cod.		
16 x 10/8	200/10	9600810610C	9600815610C				
16 x 12/8,4	200/10	9600810640C	9600815640C		9600818640C		
16 x 12/8	200/10	9600810660C	9600815660C				
16 x 12/10 CSTB	200/10	9601010610C	9601015610C		9601018610C		
16 x 14/10	200/10	9601010620C	9601015620C				
16 x 16/10	200/10	9601010650C	9601015650C		9601018650C		
16 x 16/11	200/10	9601110610C	9601115610C		9601118610C		
16 x 16/11,6 (3015T)	200/10	9601210630C	9601215630C		9601218630C		
16 x 16/12	200/10	9601210610C	9601215610C		9601218610C		
16 x 16/12,4	200/10	9601210670C	9601215670C		9601218670C		
16 x 16/13 (3015/2) CSTB	200/10	9601310610C	9601315610C		9601318610C		
18 x 12/8	200/10	9601010720C	9601015720C				
18 x 12/10 CSTB	200/10	9601010700C	9601015700C				
18 x 14/10	200/10	9601010660C	9601015660C		9601018660C		
18 x 15/10	200/10	9601010670C	9601015670C				
18 x 16/10	200/10	9601010690C	9601015690C		9601018690C		
18 x 16/11,6	200/10	9601110690C	9601115690C		9601118690C		
18 x 16/12	200/10	9601210620C	9601215620C		9601218620C		
18 x 16/13 CSTB	200/10	9601310670C	9601315670C		9601318670C		
18 x 17/13	200/10	9601310660C	9601315660C		9601318660C		
18 x 18/13	200/10	9601310630C	9601315630C		9601318630C		
18 x 18/14	200/10	9601410630C	9601415630C		9601418630C		
(3/4" x 18) x 12/8	200/10	9600890120C	9600895120C				
(3/4" x 18) x 12/10	200/10	9601010090C	9601015090C				
(3/4" x 18) x 14/10	200/10	9601010060C	9601015060C				
(3/4" x 18) x 15/10	200/10	9601090110C	9601095110C				
(3/4" x 18) x 16/11	200/10	9601110060C	9601115060C				
(3/4" x 18) x 16/11,6	200/10	9601110070C	9601115070C				
(3/4" x 18) x 16/12	200/10	9601210060C	9601215060C				
(3/4" x 18) x 16/12,4	200/10	9601210660C	9601215660C				
(3/4" x 18) x 16/13 (3015/4) CSTB	100/5	9601310100C	9601315100C		9601318100C		
(3/4" x 18) x 17/13	200/10	9601310080C	9601315080C				
(3/4" x 18) x 18/13	200/10	9601310060C	9601315060C				
(3/4" x 18) x 18/14	200/10	9601410060C	9601415060C				
(3/4" x 18) x 20/14,4	100/5	9601410650C	9601415650C				
(3/4" x 18) x 20/16 (3015/5) CSTB	100/5	9601610100C	9601615100C		9601618100C		
(1" x 24,7) x 20/16	200/20	9601610120C					
(1" x 24,7) x 25/20	200/20	9602010070C					

3015CR

Adattatore completo in ottone. Per tubo polietilene. Giallo. In lega non dezinificabile.

Complete adapting set made with brass alloy for polyethylene pipe. Yellow. Non dezincifiable alloy

Ø" - mm		Cod.
16 x 12/8	200/10	9600890100C
16 x 15/10	400	9601090100C
18 x 12/8	200/10	9600890010C
18 x 15/10	200/10	9601090000C
18 x 18/13	200/10	9601390020C
(3/4" x 18) x 20/16	100/5	9601690030C

3015SCR




Adattatore completo in lega non dezincificabile. Per tubo multistrato. Versione gialla o nichelata.

Complete adapting set made of brass for multilayer pipe. Non dezincifiable alloy. Yellow or nickel plated.

Giallo / Yellow

Nichelato / Nickel plated

Ø" - mm		Giallo / Yellow		Nichelato / Nickel plated	
		Cod.		Cod.	
16 x 14/10	200/10	9601090070C		9601098070C	
16 x 16/11,6	200/10	9601190910C		9601198910C	
16 x 16/12	200/10	9601290610C		9601298610C	
18 x 14/10	200/10	9601090060C		9601098060C	
18 x 16,2/11	200/10			9601198040C	
18 x 16/11,6					
18 x 16/12	200/10	9601290040C		9601298040C	
18 x 17/12					
18 x 18/14	200/10	9601490040C		9601498040C	
(3/4" x 18) x 14/10	200/10	9601090080C		9601095080C	
(3/4" x 18) x 16,2/11	200/10	9601190050C		9601198050C	
(3/4" x 18) x 16/11,6					
(3/4" x 18) x 16/12	200/10	9601290050C		9601298050C	
(3/4" x 18) x 17/12					
(3/4" x 18) x 18/14	200/10	9601490050C		9601498050C	
(3/4" x 18) x 20/15,5	200/10	9601690060C		9601695060C	
(3/4" x 18) x 20/16	200/10	9601690040C		9601695040C	
(1" x 24,7) x 26/20	200/20	9602090010C			

3625




Raccordo adattatore completo in ottone per tubo rame e/o acciaio dolce. Versione gialla o nichelata.

Complete adapting set made of brass for copper pipe and soft steel pipe. Yellow or nickel plated.

Giallo / Yellow

Nichelato / Nickel plated

Ø" - mm		Giallo / Yellow		Nichelato / Nickel plated	
		Cod.		Cod.	
16 x 10	200/10	9601010310C		9601015310C	
16 x 12	200/10	9601210310C		9601215310C	
16 x 14	200/10	9601410310C		9601415310C	
18 x 10	200/10	9601010320C		9601015320C	
18 x 12	200/10	9601210320C		9601215320C	
18 x 14	200/10	9601410320C		9601415320C	
18 x 15	200/10	9601510320C		9601515320C	
18 x 16	200/10	9601610320C		9601615320C	
(3/4" x 18) x 9,5	200/10	9601010340C		9601015340C	
(3/4" x 18) x 10	200/10	9601010330C		9601015330C	
(3/4" x 18) x 12	200/10	9601210330C		9601215330C	
(3/4" x 18) x 12,7	200/10	9601210340C		9601215340C	
(3/4" x 18) x 14	200/10	9601410330C		9601415330C	
(3/4" x 18) x 15	200/10	9601510330C		9601515330C	
(3/4" x 18) x 16	200/10	9601610330C		9601615330C	
(3/4" x 18) x 18	200/10	9601810040C		9601815040C	

036/1



Raccordo diritto femmina/rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Straight female coupling for copper or polyethylene pipe. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Ø" - mm



Cod.

3/8" x 16	200/10	8501611070C	
1/2" x 16	200/10	8501611080C	
1/2" x 18	200/10	8501811080C	
1/2" x 3/4"	200/10	8502011090C	

045/2



Raccordo curvo rame-polietilene/rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Brass elbow for copper-polyethylene/copper-polyethylene. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Ø" - mm



Cod.

18 x 18	250/25	8501811020C	
---------	--------	-------------	--

036/1CR



Raccordo diritto femmina/rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. In lega non dezincificabile.

Straight female coupling for copper or polyethylene pipe. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. Non dezincifiable alloy.

Ø" - mm



Cod.

3/8" x 18	200/10	8501090100C	
1/2" x 18	200/10	8501590100C	
3/4" x 18	200/10	8502090100C	

045/2CR



Raccordo curvo rame-polietilene/rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. In lega non dezincificabile.

Brass elbow for copper-polyethylene/copper-polyethylene. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. Non dezincifiable alloy.

Ø" - mm



Cod.

18 x 18	200/10	8501890500C	
---------	--------	-------------	--

045/1



Raccordo curvo maschio/rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Male brass elbow for copper or polyethylene pipe. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Ø" - mm



Cod.

3/8" x 16	250/25	8501611050C	
1/2" x 16	250/25	8501611000C	
1/2" x 18	250/25	8501811000C	

046/1



Raccordo curvo femmina/rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Female brass elbow for copper or polyethylene pipe. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Ø" - mm



Cod.

3/8" x 16	250/25	8501611060C	
1/2" x 16	250/25	8501611010C	
1/2" x 18	250/25	8501811010C	

045/1CR



Raccordo curvo maschio/rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. In lega non dezincificabile.

Male brass elbow for copper or polyethylene pipe. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. Non dezincifiable alloy.

Ø" - mm



Cod.

3/8" x 18	200/10	8501090200C	
1/2" x 18	200/10	8501590200C	
3/4" x 18	200/10	8502090200C	

046/1CR



Raccordo curvo femmina/rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. In lega non dezincificabile.

Female brass elbow for copper or polyethylene pipe. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. Non dezincifiable alloy.

Ø" - mm



Cod.

3/8" x 18	200/10	8501090300C	
1/2" x 18	200/10	8501590300C	
3/4" x 18	200/10	8502090300C	

046/5



Raccordo curvo con flangia di fissaggio a muro femmina/rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Brass wall plate elbow female x copper or polyethylene. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Ø" - mm



Cod.

1/2" x 16	250/25	8501611040C
-----------	--------	-------------

055/3CR



Raccordo a tee rame-polietilene/ rame-polietilene/ rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. In lega non dezincificabile.

Brass tee copper or polyethylene all ends. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625. Non dezincifiable alloy.

Ø" - mm



Cod.

18 x 18 x 18	200/10	8501890600C
--------------	--------	-------------

055/3



Raccordo a tee rame-polietilene/ rame-polietilene/ rame-polietilene. Giallo. Per Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Brass tee copper or polyethylene all ends. Yellow. For Art. 3015 - 3015SCR - 3525 - 3625.

Ø" - mm



Cod.

18 x 18 x 18	200/20	8501811030C
--------------	--------	-------------

2081



Bicono in ottone per Art. 2080.

Brass compression ring for Art. 2080.

Ø"



Cod.

15 mm	5000/20	7301714030C
22 mm	3000/20	7302514000C
28 mm	2000/20	7303114000C

2080G



Calotta premibicono per attacchi BS 864.2. Versione nichelata.

Brass nut for copper compression end to BS 864.2. Nickel plated.

Ø"



Cod.

10 mm	1000/20	7501710028C
12 mm	1000/20	7501910018C
15 mm	1000/20	7502411008C
18 mm	1000/20	7502710008C
22 mm	760/20	7503211028C
28 mm	500/20	7503811038C
35 mm	300/10	7504611018C
42 mm	150/10	7505411008C
54 mm	100/10	7507011008C

2081CR



Bicono in ottone per Art. 2080. In lega non dezincificabile.

Brass compression ring for Art. 2080. Non dezincifiable alloy.

Ø"



Cod.

10 mm	5000/20	7301095000C
12 mm	5000/20	7301295000C
15 mm	5000/20	7301595000C
18 mm	5000/20	7301895000C
22 mm	3000/20	7302295000C
28 mm	2000/20	7302895000C
35 mm	1000/10	7303595000C
42 mm	500/10	7304295000C
54 mm	300/10	7305495000C

2080

Calotta premibicono per attacchi BS 864.2. Versione gialla.

Brass nut for copper compression end to BS 864.2. Yellow.

Ø"



Cod.

10 mm	1000/20	7501710020C
12 mm	1000/20	7501910010C
15 mm	1000/20	7502411000C
18 mm	1000/20	7502710000C
22 mm	760/20	7503211020C
28 mm	500/20	7503811030C
35 mm	300/10	7504611010C
42 mm	150/10	7505411000C
54 mm	100/10	7507011000C

3550



Raccordo per adattare la tasca d'attacco della raccorderia (Art. 3525 - 3015 - 3015SCR - 3625) da 16 a 18 oppure da 18 a G3/4" x 18. Versione gialla o nichelata.

Adaptor for copper and polyethylene fittings (Art. 3525 - 3015 - 3015SCR - 3625). It converts the connection 16 mm into 18 mm or from 18 mm into G3/4" x 18 (Euroconus).

Giallo / Yellow

Nichelato / Nickel plated

Ø"		Cod.	Cod.
18,2 mm	200/10	9602510010C	9602515010C
3/4" x 18	200/10	9603010040C	9603015040C

4040CIL



Raccordo maschio/maschio. Filettatura cilindrica. Giallo.

Nipple M x M flat seat. Yellow.

Ø"



Cod.

Ø"		Cod.
1/2" x 1/2"	250/25	8502310010C
3/4" x 3/4"	250/25	8502810010C
1 1/4" x 1 1/4"	100/10	8504410010C

1007K



Raccordo dritto con tenuta O-ring

Straight nipple with O-ring seal.

* Giallo / Yellow

** Nichelato / Nickel plated

Ø"		Cod.
1/2" M x (3/4"x18) F *	30/1	9601500420C
1/2" M x (3/4"x18) F **	30/1	9601508420C

1007WF



Raccordo femmina/femmina con calotta folle (sede piana).

Nipple female/female with free nut (flat seat).

Ø"



Cod.

Ø"		Cod.
1/2" F x 1/2" F	200/50	9601510510C
3/4" F x 3/4" F	200/50	9602010510C

700



Raccordo curvo in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica + O-Ring. Versione gialla o nichelata. * Bocchettone con materiale sigillante

*Three pieces elbow radiator union F x M. Metallic seal + O-Ring. Yellow or nickel plated. * Union end with sealant*

Giallo / Yellow

Nichelato / Nickel plated

Ø"		Cod.	Cod.
3/8" *	200/20	6001010040C	6001015040C
1/2" *	150/15	6001510040C	6001515040C
3/4" *	80/20	6002010040C	6002015040C
1" *	40/10	6002510040C	6002515040C
1 1/4"	20/5	6003210040C	6003215040C
1 1/2"	25	6004010040C	6004015040C
2"	12	6005010040C	6005015040C

701



Raccordo dritto in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica + O-Ring. Versione gialla o nichelata. * Bocchettone con materiale sigillante

*Three pieces straight radiator union F x M. Metallic seal + O-Ring. Yellow or nickel plated. * Union end with sealant*

Giallo / Yellow

Nichelato / Nickel plated

Ø"		Cod.	Cod.
3/8" *	250/25	6001010050C	6001015050C
1/2" *	200/20	6001510050C	6001515050C
3/4" *	100/25	6002010050C	6002015050C
1" *	60/15	6002510050C	6002515050C
1 1/4"	32/8	6003210050C	6003215050C
1 1/2"	50	6004010050C	6004015050C
2"	25	6005010050C	6005015050C

700TN

Raccordo curvo in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica + O-Ring. Versione gialla, senza materiale sigillante su bocchettone.

Three pieces elbow radiator union F x M. Metallic seal + O-Ring. Yellow. Union end without sealant.

Ø"		Cod.
1/2"	150/15	6001510041C
3/4"	80/20	6002010041C
1"	40/10	6002510041C

701TN

Raccordo dritto in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica + O-Ring. Versione gialla, senza materiale sigillante su bocchettone.

Three pieces straight radiator union F x M. Metallic seal + O-Ring. Yellow. Union end without sealant.


Ø"		Cod.
1/2"	200/20	6001510051C
3/4"	100/25	6002010051C
1"	60/15	6002510051C

700DIN



Raccordo curvo in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica. A norme DIN 3842. Versione gialla.


Three pieces elbow radiator union F x M. Metallic seal. To DIN 3842. Yellow.

Ø"		Cod.
3/8"	200/20	6001010110C
1/2"	150/15	6001510110C
3/4"	80/20	6002010110C
1"	40/10	6002510110C

700NID

Raccordo curvo in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica. A norme DIN 3842. Versione nichelata

Three pieces elbow radiator union F x M. Metallic seal. To DIN 3842. Nickel plated.


Ø"		Cod.
3/8"	200/20	6001015110C
1/2"	150/15	6001515110C
3/4"	80/20	6002015110C
1"	40/10	6002515110C

701DIN



Raccordo diritto in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica. A norme DIN 3842. Versione gialla.


Three pieces straight radiator union F x M. Metallic seal. To DIN 3842. Yellow.

Ø"		Cod.
3/8"	250/25	6001010170C
1/2"	200/20	6001510170C
3/4"	100/25	6002010170C
1"	60/15	6002510170C

701NID

Raccordo diritto in 3 pezzi femmina/maschio. Tenuta metallica. A norme DIN 3842. Versione nichelata.

Three pieces straight radiator union F x M. Metallic seal. To DIN 3842. Nickel plated.


Ø"		Cod.
3/8"	250/25	6001015170C
1/2"	200/20	6001515170C
3/4"	100/25	6002015170C
1"	60/15	6002515170C

701C



Raccordo per contatore acqua in ottone, completo di guarnizione in gomma NBR. Giallo.

Complete brass water meter connection union. With NBR rubber washer. Yellow.


Ø"		Cod.
1/2" x 3/4"	150/15	6001510180C
3/4" x 1"	100/10	6002010180C
1" x 1 1/4"	100/10	6002510180C

701CR



Raccordo per contatore acqua in ottone, completo di guarnizione in gomma NBR. Giallo. In lega non dezincificabile.

Complete brass water meter connection union. With NBR rubber washer. Yellow. Non dezincifiable alloy.

Ø"		Cod.
1/2" x 3/4"	150/15	6001510190C
3/4" x 1"	100/10	6002010190C
1" x 1 1/4"	100/10	6002510190C
1 1/4" x 1 1/2"	50/5	6003210190C
1 1/2" x 2"	40/4	6004010190C
2" x 2 1/2"	20/2	6005010190C

701CN

Raccordo per contatore acqua in ottone, completo di guarnizione in gomma NBR. Giallo. Con calotta ribassata.

Complete brass water meter connection union. With NBR rubber washer. Yellow. With short nut.


Ø"		Cod.
1/2"	150/15	6001510210C

R701DIN



Raccordo femmina/maschio per Art 701DIN.

Brass tail piece F x M for radiator union Art 701DIN.

Ø"		Cod.
3/8" x 5/8"	30	8501011170C
1/2" x 3/4"	30	8501511170C
3/4" x 1"	30	8502011170C
1" x 1 1/4"	30	8502511170C

CA701C



Calotta in ottone per Art. 701C - 701CR - 701DIN.

Brass swivel nut for water meter connection union Art. 701C - 701CR - 701DIN.

Ø"		Cod.
3/4"	300	7503711010C
1"	100	7504611040C
1 1/4"	100	7505311020C
1 1/2"	100	7506411010C
2"	100	7508011000C

919



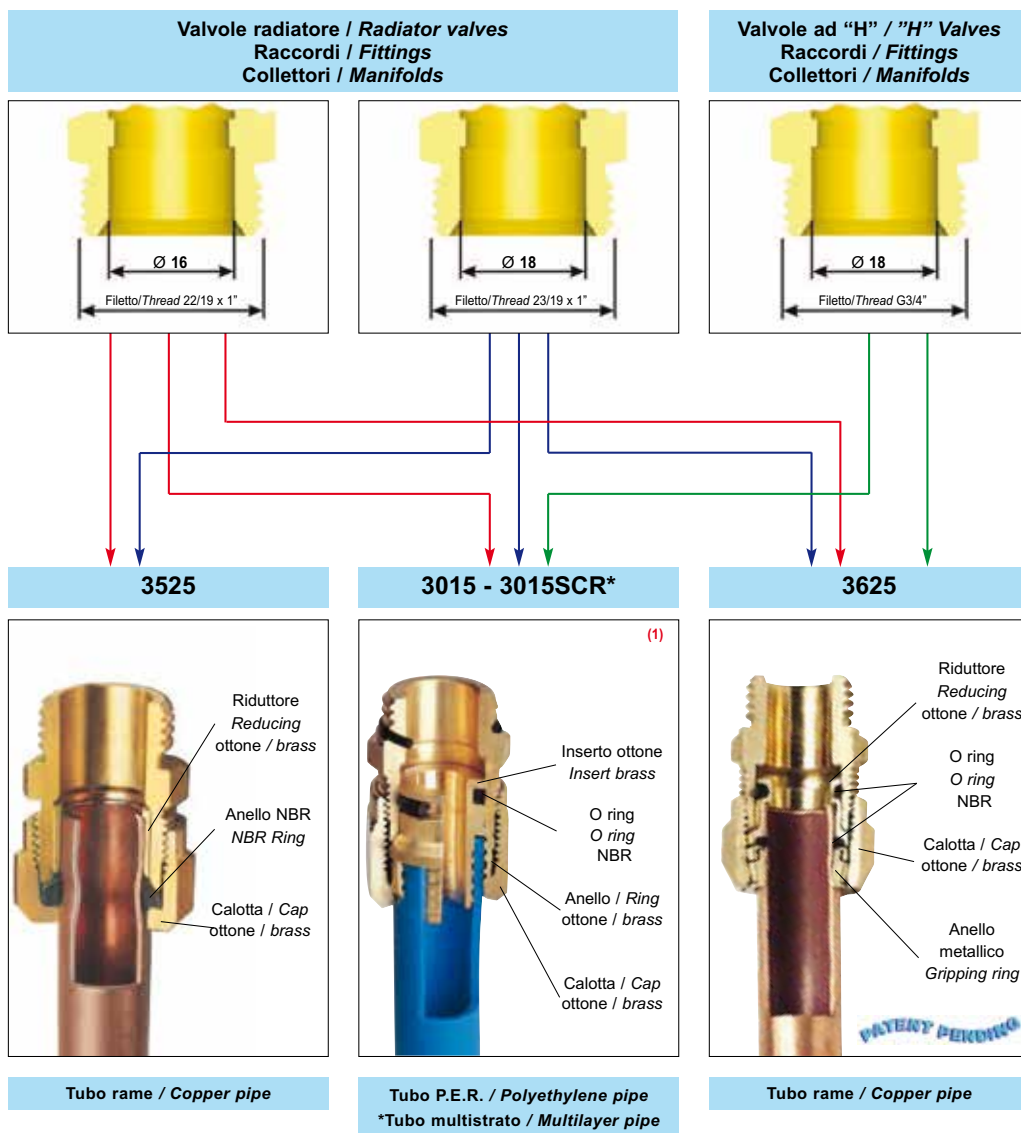
Chiave per serraggio calotte Art. 3015 - 3525 - 3625.

Key for nuts tightening Art. 3015 - 3525 - 3625.

ES. 22/25		Cod.
	10	9202205100C

Intercambiabilità della raccorderia PETTINAROLI Valvole radiatore, Detentori, Collettori, Raccordi in genere

Interchangeability of the PETTINAROLI fittings Radiator valves, Lockshields, Manifolds, Fitting in general



(1) Adattatore in ottone Art. 3015 disponibile anche per tasca Ø 24,7 x G1".
Brass adapter Art. 3015 available also for cone Ø 24,7 x G1".

1. ACCETTAZIONE DELLE PRESENTI CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Tutti i rapporti commerciali tra Fratelli Pettinaroli S.p.A. ed il Cliente sono regolati esclusivamente dalle seguenti condizioni generali di vendita, se non espressamente derogate da condizioni particolari concordate in forma scritta con Fratelli Pettinaroli S.p.A. e controfirmate da entrambe le parti per accettazione, e prevalgono su ogni altra clausola difforme inserita in moduli o altri documenti predisposti dalle Parti anche se non contestata espressamente, fatte salve le modifiche ed integrazioni permesse dalle presenti Condizioni Generali.

Le presenti condizioni generali si intendono integralmente accettate mediante la trasmissione di un ordine a Fratelli Pettinaroli S.p.A.

2. ORDINI

Gli ordini ed i contratti conclusi dagli agenti o rappresentanti sono validi solo se da noi accettati e confermati.

3. CONSEGNE

I termini di consegna indicati nelle offerte e nelle conferme sono puramente indicativi e non vincolanti: cause di forza maggiore ci autorizzano a risolvere i contratti senza responsabilità alcuna.

Le illustrazioni, i dati e le caratteristiche tecniche riportati nel presente listino sono indicativi e non vincolanti: gli stessi possono essere modificati a nostro insindacabile giudizio, senza alcun preavviso.

L'imballo ed il trasporto vengono fatturati al prezzo di costo e stabiliti al momento della spedizione: non si accettano resi di imballi.

4. PREZZI E PAGAMENTI

I prezzi indicati nelle offerte e nelle conferme non includono l'IVA; essi possono subire variazioni in relazione all'eventuale aumento del costo dei materiali e della manodopera, senza obbligo di giustificarne le differenze.

I pagamenti, nelle forme, modalità e termini concordati, devono essere inviati direttamente alla nostra sede. Il mancato rispetto dei termini comporterà: l'addebito automatico degli interessi di mora in ragione di 7 punti percentuali in più del tasso di riferimento, vigente al momento della scadenza e l'immediata sospensione di eventuali forniture in corso.

5. RECLAMI

Tutte le nostre merci sono assicurate durante il trasporto. In caso di avaria o di ammanco la nostra azienda risponderà unicamente se sono state effettuate le opportune riserve al momento della consegna ed il reclamo dovrà pervenirci entro 8 giorni dal ricevimento della merce.

6. GARANZIA

Tutti i nostri materiali sono collaudati e coperti da garanzia per i difetti di fabbricazione che si manifestino entro 24 mesi dalla data di consegna. Non possiamo essere ritenuti responsabili di perdite, danni o danneggiamenti a persone o cose, derivanti direttamente o indirettamente dall'errata installazione o dall'uso improprio dei nostri prodotti.

I reclami riguardanti i difetti e difformità dovranno pervenirci entro 8 giorni dalla loro insorgenza, fornendo la prova dell'avvenuto acquisto rilasciata dal venditore finale e la seguente documentazione:

- a) Il modulo M20 compilato in tutte le sue parti. Il modulo M20 può essere richiesto mandando una email a quality@pettinaroli.com
- b) Un report che contenga le seguenti informazioni essenziali: la tipologia di difetto riscontrato, con relativa documentazione fotografica e, in presenza di danni a persone e/o cose, documentazione fotografica del danno e una prima stima del valore dello stesso e copia delle fatture per eventuali spese già sostenute di cui si richiede il rimborso
- c) I prodotti non devono essere disinstallati e rimossi dal sito/installazione prima che il reclamo sia stato notificato a Fratelli Pettinaroli S.p.A. e prima che Fratelli Pettinaroli S.p.A. abbia ricevuto la documentazione descritta nei paragrafi a) e b) della presente clausola. In caso di mancato rispetto di questa procedura, il reclamo verrà rigettato
- d) Qualsiasi altro documento riguardante il reclamo deve essere inviato prontamente a Fratelli Pettinaroli S.p.A., ivi incluso, a titolo esemplificativo, le fatture e le ricevute riguardanti le spese di cui viene chiesto il rimborso, eccetera...

6. FORO COMPETENTE

Quanto non espressamente previsto nelle presenti condizioni di vendita, viene disciplinato dalle leggi vigenti. Per qualsiasi controversia o contestazione la competenza esclusiva sarà del foro di Novara.

1. ACCEPTANCE OF THESE GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALES

All the transactions and the business relationship between Fratelli Pettinaroli S.p.A. and the Customer shall be subject exclusively to the Terms and Conditions set forth herein, unless explicitly amended by an agreement in writing between the Customer and Fratelli Pettinaroli S.p.A., signed by both parties. They prevail on any other incompatible clause written on forms or any other document made by each of the Parties, even if not explicitly disputed, save for the modifications and integrations permitted by these General Terms and Conditions of Sales. The General Terms and Conditions of Sales are accepted in their entirety by the Customer by placing an order with Fratelli Pettinaroli S.p.A..

2. ORDERS

Orders and agreements, entered into by our agents and representatives, shall be valid only if approved and confirmed by us.

3. DELIVERIES

The terms of delivery indicated in the offers and confirmations are for reference only and shall not be binding. Force majeure will entitle us to terminate the agreements without any liability.

The images, data and technical characteristics contained in this price list are for reference only and shall not be binding. They may be changed by us without prior notice. The packaging and transport shall be billed at cost price and determined upon shipment. Packaging returns will not be accepted.

4. PRICES AND PAYMENT

The prices indicated in the offers and confirmations do not include VAT; they may be changed as a result of an increase in the cost of materials and labour, under no obligation to justify the changes. Payments, to be made as and when agreed, shall be sent directly to our registered office. Non-compliance with the terms shall lead to the automatic application of interests on overdue payments, amounting to 7 per cent more than the standard rate in force when the payment is due, and immediate stop of any outstanding supplies.

5. CLAIMS

Our goods are covered by insurance during transport. Should any defects or shortages be found, our company will be held liable only if the appropriate reservations were expressed upon delivery. The claim will have to be received by us within 8 days from the receipt of the goods.

6. WARRANTY

All our materials are tested and guaranteed for any manufacturing defects occurring within 24 months from the delivery date.

We will not be held liable in case of losses or damage to people or property as a result of the incorrect installation or inappropriate use of our products. Any complaints on defects and discrepancies will have to be received by us within 8 days from their occurrence, accompanied by evidence of purchase provided by the seller and the following documents:

- a) The M20 form, duly compiled. The M20 form can be obtained by sending an email to quality@pettinaroli.com
- b) A report containing information on: the type of defect, with photographic documentation and, if the claim involves damages to people and/or property, photographic documentation of the damages and a first estimation of the value of the damages, and copies of the invoices for the expenses incurred in so far, for which a refund is asked
- c) The products must not be uninstalled and removed from the site/installation before Fratelli Pettinaroli S.p.A. is notified of the claim and provided with the documentation described in the paragraphs a) and b) of this clause. Failure to follow this procedure will result in the claim being rejected
- d) Any other documentation regarding the claim must be promptly sent to Fratelli Pettinaroli S.p.A., including but not limited to, the invoices/receipts regarding the expenses for which a refund is asked and so on...

6. COURT HAVING JURISDICTION

The laws in force apply to any other situations not described hereunder. Any controversies or claims shall be submitted to the Court of Novara.

NOTE



© 2018 Fratelli Pettinaroli S.p.A.





10, Rue André Ampère - Z.A. de la Centrale
81400 Carmaux - FRANCE
Tel. 05 63 80 13 20 - Fax. 05 63 80 13 70
www.pettinaroli-france.fr - info@pettinaroli-france.fr



Avenue des Alpes 96 - 1820 Montreux - SWITZERLAND
Tel. +41 (0)21-963.11.05 - Fax. +41 (0)21-963.11.06
www.pettinaroli.com



Suite 1001, 10th floor, 48 Burj Gate
Downtown, Sheikh Zayed Road, Dubai, UAE
Tel. 00971 4 321 6260 - www.pettinaroli.com



Mandal Alle 21 - DK-5500 Middelfart - DENMARK
Tel. +45 6341 0900 - Fax. +45 6341 6660
www.pettinaroli.dk - info@pettinaroli.dk



Riverside, Unit K Austin Way Hamstead Industrial Estate
Birmingham B42 1DU - UK
+44 (0)121 358 1555
www.marflowhydronics.co.uk



7243 Miller Drive - Warren, MI 48092 - USA
Tel. 1-586-268-1220 - Fax. 1-586-979-8315
www.jomar.com



Via Morena, 60 - 28024 Gozzano (NO) - ITALY
Tel./Fax. +39 0322 93592
tsmgalvanocromo@yahoo.it



Hydronic Components Inc.

7243 Miller Drive - Warren, MI 48092 - USA
Tel. 1-586-268-1220 - Fax. 1-586-979-8315
www.hciterminator.com