

2024

LISTINO

AGORÁ

Cassette distribuzione

Collettori in acciaio Inox

Moduli centrale in acciaio Inox

Compensatori in acciaio Inox

Regolazioni punto fisso in acciaio Inox

Moduli contabilizzazione a 2 vie

Moduli contabilizzazione a 3 vie

Contabilizzazione a più utenze

Misuratori di portata e calore

Concentratori

Listino 2024**Per la richiesta del catalogo compilare il seguente modulo e spedirlo via fax / e-mail.****! RAGIONE SOCIALE:****! CITTA':****! PROVINCIA:****! CAP:****! INDIRIZZO:****! TEL.****! CELL.****! E-MAIL:****! PEC:****! PARTITA IVA:****! CODICE FISCALE:****! CODICE UNIVOCO:****! ISTITUTO DI CREDITO****! CODICE IBAN:****! INDIRIZZO DI SPEDIZIONE****! RAGIONE SOCIALE:****! CITTA':****! PROVINCIA:****! CAP:****! INDIRIZZO:**

Ai sensi del GDPR UE 2016/679 a protezione dei dati personali, autorizzo
il trattamento dei dati personali per la gestione amministrativa e l'informazione commerciale.

TIMBRO

Listino 2024

1 Cassette di contenimento

Cassette di contenimento West profondità 80-110-150 mm.	da pag.5
Cassette di contenimento Super profondità 80-110-150 mm.	da pag.6
Cassette MINI - Accessori per cassette di contenimento West-Super	da pag.7
Cassette di contenimento West Esterne profondità 150 mm.	da pag.8
Cassette di contenimento Maxi profondità 80-110-150 mm.	da pag.8 a 9

2 Collettori in acciaio inox

Collettore in acciaio inox Dn 1"	da pag.14 a 15
Collettore in acciaio inox Dn 11/4	da pag.16 - 17
Collettore in materiale plastico inox Dn 1" - 11/4	da pag.18
Isolazione per collettori Dn 1" - 11/4	da pag.18
Collettore in acciaio inox Dn 2"	da pag.19 a 20
Accessori collettori in acciaio inox	da pag.21
Azionatori termoelettrici per collettori in acciaio inox	da pag.22

3 Moduli centrale termica in acciaio inox

Collettore doppio in acciaio inox isolato max 60Kw. da 2 circuiti a 5 circuiti	da pag.24
Modulo riscaldamento diretto - Modulo riscaldamento con miscelatrice - Modulo a punto fisso	da pag.24
Collettore doppio in acciaio inox isolato max 185Kw. da 2 circuiti a 4 circuiti	da pag.25
Modulo riscaldamento diretto - Modulo riscaldamento con miscelatrice - Modulo punto fisso	da pag.25

Compensatori idraulici in acciaio inox

Compensatori idraulici in acciaio inox max. Kw 46	da pag.25
---------------------------------------------------	-----------

4 Regolazioni a punto fisso : semplici - composte con pompa orizzontale - pompa verticale

Regolazione a punto fisso pompa orizzontale con collettore in alta e bassa temperatura - Dn 1"	da pag.26 a 27
Regolazione a punto fisso pompa orizzontale con collettore in alta e bassa temperatura - Dn 11/4	da pag.28 a 29
Regolazione a punto fisso pompa verticale e by-pass con collettore in alta e bassa temperatura - Dn 1"	da pag.30 a 31
Regolazione a punto fisso pompa verticale e by-pass con collettore in alta e bassa temperatura - Dn 11/4	da pag.32 a 33
Accessori regolazione a punto fisso - pompa circolazione - testa termostatica - termostati sicurezza	da pag.34

5 Moduli semplici di contabilizzazione a 2/3vie

MODULI SEMPLICI 2VIE - predisposizione - senza bilanciamento - con valvola azionata e bilanciamento	da pag.39 a 41
MODULI SEMPLICI 3VIE - predisposizione - senza bilanciamento - Valvole a 2/3 Vie con azionatori - Valvole differenziali e bilanciamenti	da pag.42 a 47

Moduli + utenze di contabilizzazione a 2/3vie

MODULI + UTENZE 2VIE - predisposizione - senza bilanciamento - con valvola azionata e bilanciamento	da pag.48 a 53
MODULI + UTENZE 3VIE - senza bilanciamento	da pag.53 a 55
Accessori contabilizzazione	da pag.56

Contatori d'acqua - contacalorie - concentratori dati

Contatore acqua calda / fredda a getto unico	da pag.58
Contatore acqua calda / fredda a getto multiplo orizzontali	da pag.58
Contatore acqua calda / fredda a getto multiplo verticali - flusso ascendente/discendente	da pag.59
Contacalorie compatto ultrasuoni caldo/freddo	da pag.60
Concentratori dati M-BUS - multidata WR3 - Software per lettura dati	da pag.60

Listino 2024

1 Cassette modello WEST

Caratteristiche costruttive

Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso
 Regolazione piedini in altezza da 0-12 mm. - Regolazione in profondità da 0 a 50 mm.
 Completa di telaio e porta frontale verniciati con polveri RAL 9010
 Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata.

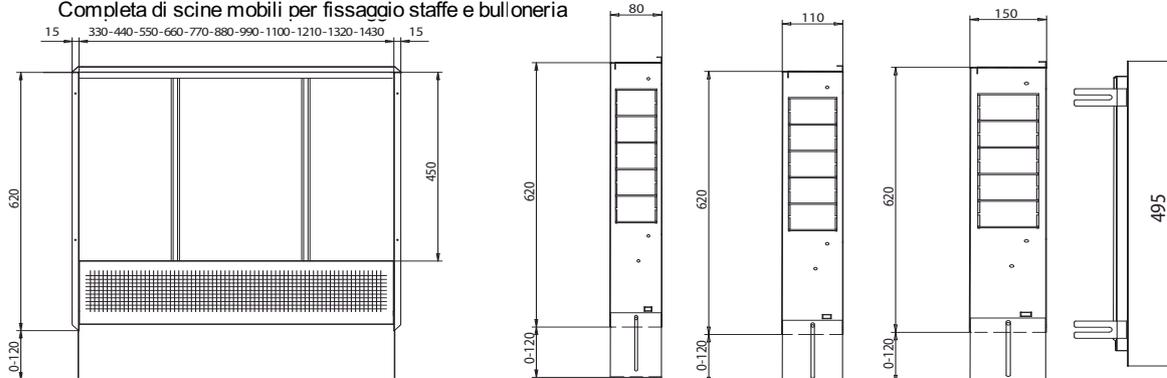
Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni. **Imballata in cartone**

Disponibile con profondità: 80 mm. - 110 mm. - 150 mm.

Larghezze da: 330 mm.-440 mm.-550 mm.-660 mm.-770 mm.-880 mm.

990 mm.-1100 mm.-1210 mm.-1320 mm.-1430 mm.-

Completa di scine mobili per fissaggio staffe e bulloneria



1 Cassette modello SUPER

Caratteristiche costruttive

Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso

Senza piedini (a richiesta Kit per regolazione 0-12 mm.) - Regolazione in profondità da 0 a 50 mm.

Completa di telaio e porta frontale verniciati con polveri RAL 9010

Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata.

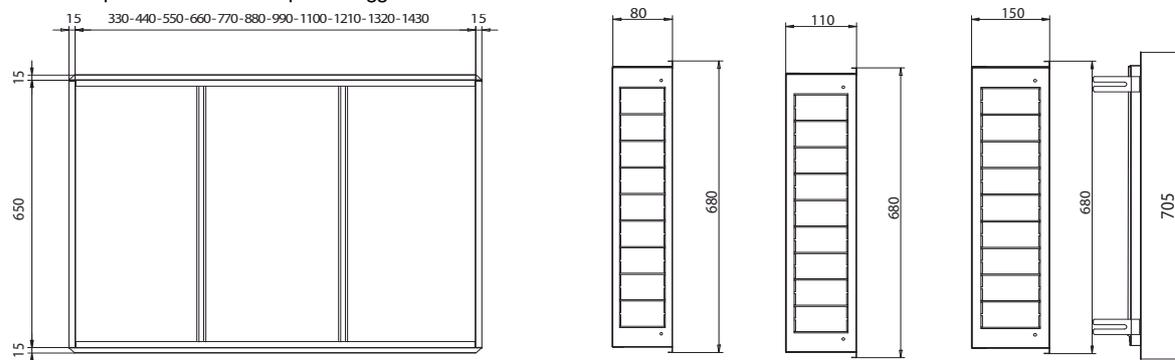
Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni. **Parte ad incasso celofanata - porta imballata in cartone.**

Disponibile con profondità: 80 mm. - 110 mm. - 150 mm.

Larghezze da: 330 mm.-440 mm.-550 mm.-660 mm.-770 mm.-880 mm.

990 mm.-1100 mm.-1210 mm.-1320 mm.-1430 mm.-

Completa di scine mobili per fissaggio staffe e bulloneria



1 Cassette modello WEST ESTERNO

Caratteristiche costruttive

Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio esterno muro.

Completa di telaio e porta frontale completamente verniciati con polveri RAL 9010

Piedini di appoggio fissi. Cassetta completa **celofanata**.

Disponibile con profondità: 150 mm.

Larghezze da: 360 mm.-470 mm.-580 mm.-690 mm.-800 mm.-910 mm.

1020 mm.-1130 mm.-1240 mm.-1350 mm.-1460 mm.

Completa di scine mobili per fissaggio staffe e bulloneria



Capitolo 1 Listino 2024

WEST CASSETTE WEST COMPLETE PROFONDITA': 80-110-150mm. - Lamiera zincata 10/10

Codice	Descrizione articolo	Listino	
Cassetta West completa Profondità 80 mm.			
WEST33080	Cassetta West completa L.330 Luce 450 P.80	€ 96,62	 <p>80mm. Fig.1</p>
WEST44080	Cassetta West completa L.440 Luce 450 P.80	€ 105,99	
WEST55080	Cassetta West completa L.550 Luce 450 P.80	€ 116,24	
WEST66080	Cassetta West completa L.660 Luce 450 P.80	€ 125,90	
WEST77080	Cassetta West completa L.770 Luce 450 P.80	€ 135,27	
WEST88080	Cassetta West completa L.880 Luce 450 P.80	€ 145,81	
WEST99080	Cassetta West completa L.990 Luce 450 P.80	€ 157,82	
WEST110080	Cassetta West completa L.1100 Luce 450 P.80	€ 169,82	
WEST121080	Cassetta West completa L.1210 Luce 450 P.80	€ 183,00	
WEST132080	Cassetta West completa L.1320 Luce 450 P.80	€ 202,03	
WEST143080	Cassetta West completa L.1430 Luce 450 P.80	€ 224,87	
Cassetta West completa Profondità 110 mm.			
WEST330110	Cassetta West completa L.330 Luce 450 P.110	€ 98,09	 <p>110mm. Fig.2</p>
WEST440110	Cassetta West completa L.440 Luce 450 P.110	€ 107,46	
WEST550110	Cassetta West completa L.550 Luce 450 P.110	€ 118,00	
WEST660110	Cassetta West completa L.660 Luce 450 P.110	€ 127,66	
WEST770110	Cassetta West completa L.770 Luce 450 P.110	€ 137,32	
WEST880110	Cassetta West completa L.880 Luce 450 P.110	€ 148,16	
WEST990110	Cassetta West completa L.990 Luce 450 P.110	€ 160,45	
WEST1100110	Cassetta West completa L.1100 Luce 450 P.110	€ 172,75	
WEST1210110	Cassetta West completa L.1210 Luce 450 P.110	€ 185,93	
WEST1320110	Cassetta West completa L.1320 Luce 450 P.110	€ 205,25	
WEST1430110	Cassetta West completa L.1430 Luce 450 P.110	€ 228,38	
Cassetta West completa Profondità 150 mm.			
WEST330150	Cassetta West completa L.330 Luce 450 P.150	€ 101,60	 <p>150mm. Fig.3</p>
WEST440150	Cassetta West completa L.440 Luce 450 P.150	€ 111,26	
WEST550150	Cassetta West completa L.550 Luce 450 P.150	€ 122,10	
WEST660150	Cassetta West completa L.660 Luce 450 P.150	€ 131,76	
WEST770150	Cassetta West completa L.770 Luce 450 P.150	€ 141,72	
WEST880150	Cassetta West completa L.880 Luce 450 P.150	€ 152,84	
WEST990150	Cassetta West completa L.990 Luce 450 P.150	€ 165,43	
WEST1100150	Cassetta West completa L.1100 Luce 450 P.150	€ 178,02	
WEST1210150	Cassetta West completa L.1210 Luce 450 P.150	€ 191,49	
WEST1320150	Cassetta West completa L.1320 Luce 450 P.150	€ 211,11	
WEST1430150	Cassetta West completa L.1430 Luce 450 P.150	€ 234,24	
Cassetta West solo Incasso Profondità 80 mm.			
WESTIN33080	Cassetta West solo incasso L.330 Luce 450 P.80	€ 47,14	 <p>80mm. Fig.7</p>
WESTIN44080	Cassetta West solo incasso L.440 Luce 450 P.80	€ 51,53	
WESTIN55080	Cassetta West solo incasso L.550 Luce 450 P.80	€ 56,51	
WESTIN66080	Cassetta West solo incasso L.660 Luce 450 P.80	€ 60,90	
WESTIN77080	Cassetta West solo incasso L.770 Luce 450 P.80	€ 65,29	
WESTIN88080	Cassetta West solo incasso L.880 Luce 450 P.80	€ 70,27	
WESTIN99080	Cassetta West solo incasso L.990 Luce 450 P.80	€ 76,13	
WESTIN110080	Cassetta West solo incasso L.1100 Luce 450 P.80	€ 81,98	
WESTIN121080	Cassetta West solo incasso L.1210 Luce 450 P.80	€ 87,84	
WESTIN132080	Cassetta West solo incasso L.1320 Luce 450 P.80	€ 96,92	
WESTIN143080	Cassetta West solo incasso L.1430 Luce 450 P.80	€ 107,46	
Cassetta West solo Incasso Profondità 110 mm.			
WESTIN330110	Cassetta West solo incasso L.330 Luce 450 P.110	€ 48,31	 <p>110mm. Fig.8</p>
WESTIN440110	Cassetta West solo incasso L.440 Luce 450 P.110	€ 53,00	
WESTIN550110	Cassetta West solo incasso L.550 Luce 450 P.110	€ 58,27	
WESTIN660110	Cassetta West solo incasso L.660 Luce 450 P.110	€ 62,66	
WESTIN770110	Cassetta West solo incasso L.770 Luce 450 P.110	€ 67,34	
WESTIN880110	Cassetta West solo incasso L.880 Luce 450 P.110	€ 72,61	
WESTIN990110	Cassetta West solo incasso L.990 Luce 450 P.110	€ 78,76	
WESTIN1100110	Cassetta West solo incasso L.1100 Luce 450 P.110	€ 84,91	
WESTIN1210110	Cassetta West solo incasso L.1210 Luce 450 P.110	€ 90,77	
WESTIN1320110	Cassetta West solo incasso L.1320 Luce 450 P.110	€ 100,14	
WESTIN1430110	Cassetta West solo incasso L.1430 Luce 450 P.110	€ 110,97	
Cassetta West solo Incasso Profondità 150 mm.			
WESTIN330150	Cassetta West solo incasso L.330 Luce 450 P.150	€ 52,12	 <p>150mm. Fig.9</p>
WESTIN440150	Cassetta West solo incasso L.440 Luce 450 P.150	€ 56,80	
WESTIN550150	Cassetta West solo incasso L.550 Luce 450 P.150	€ 62,07	
WESTIN660150	Cassetta West solo incasso L.660 Luce 450 P.150	€ 67,05	
WESTIN770150	Cassetta West solo incasso L.770 Luce 450 P.150	€ 71,74	
WESTIN880150	Cassetta West solo incasso L.880 Luce 450 P.150	€ 77,30	
WESTIN990150	Cassetta West solo incasso L.990 Luce 450 P.150	€ 83,74	
WESTIN1100150	Cassetta West solo incasso L.1100 Luce 450 P.150	€ 89,89	
WESTIN1210150	Cassetta West solo incasso L.1210 Luce 450 P.150	€ 96,33	
WESTIN1320150	Cassetta West solo incasso L.1320 Luce 450 P.150	€ 105,70	
WESTIN1430150	Cassetta West solo incasso L.1430 Luce 450 P.150	€ 117,12	
Protezione per Cassette West			
PWEST330	Protezione cassetta per West L.330	€ 4,70	 <p>Fig.11P</p>
PWEST440	Protezione cassetta per West L.440	€ 4,70	
PWEST550	Protezione cassetta per West L.550	€ 4,86	
PWEST660	Protezione cassetta per West L.660	€ 5,02	
PWEST770	Protezione cassetta per West L.770	€ 5,17	
PWEST880	Protezione cassetta per West L.880	€ 5,33	
PWEST990	Protezione cassetta per West L.990	€ 5,49	
PWEST1100	Protezione cassetta per West L.1100	€ 5,65	
PWEST1210	Protezione cassetta per West L.1210	€ 5,80	
PWEST1430	Protezione cassetta per West L.1430	€ 5,80	

Capitolo 1 Listino 2024

SUPER CASSETTE SUPER COMPLETE PROFONDITA': 80-110-150mm. - Lamiera zincata 10/10

Codice	Descrizione articolo	Listino	
Tutte le cassette SUPER:Parte ad incasso celofanata - porta imballata in cartone.			
Cassetta Super completa Profondità 80 mm.			
SUPER33080	Cassetta Super completa L.330 Luce 650 P.80	€ 90,48	 <p>80mm.</p> <p>Fig.12</p>
SUPER44080	Cassetta Super completa L.440 Luce 650 P.80	€ 99,55	
SUPER55080	Cassetta Super completa L.550 Luce 650 P.80	€ 109,51	
SUPER66080	Cassetta Super completa L.660 Luce 650 P.80	€ 119,17	
SUPER77080	Cassetta Super completa L.770 Luce 650 P.80	€ 129,71	
SUPER88080	Cassetta Super completa L.880 Luce 650 P.80	€ 140,25	
SUPER99080	Cassetta Super completa L.990 Luce 650 P.80	€ 153,13	
SUPER110080	Cassetta Super completa L.1100 Luce 650 P.80	€ 166,02	
SUPER121080	Cassetta Super completa L.1210 Luce 650 P.80	€ 180,95	
SUPER132080	Cassetta Super completa L.1320 Luce 650 P.80	€ 200,57	
SUPER143080	Cassetta Super completa L.1430 Luce 650 P.80	€ 225,16	
Cassetta Super completa Profondità 110 mm.			
SUPER330110	Cassetta Super completa L.330 Luce 650 P.110	€ 91,35	 <p>110mm.</p> <p>Fig.13</p>
SUPER440110	Cassetta Super completa L.440 Luce 650 P.110	€ 100,72	
SUPER550110	Cassetta Super completa L.550 Luce 650 P.110	€ 110,97	
SUPER660110	Cassetta Super completa L.660 Luce 650 P.110	€ 120,93	
SUPER770110	Cassetta Super completa L.770 Luce 650 P.110	€ 131,47	
SUPER880110	Cassetta Super completa L.880 Luce 650 P.110	€ 142,59	
SUPER990110	Cassetta Super completa L.990 Luce 650 P.110	€ 155,48	
SUPER1100110	Cassetta Super completa L.1100 Luce 650 P.110	€ 168,65	
SUPER1210110	Cassetta Super completa L.1210 Luce 650 P.110	€ 183,59	
SUPER1320110	Cassetta Super completa L.1320 Luce 650 P.110	€ 203,79	
SUPER1430110	Cassetta Super completa L.1430 Luce 650 P.110	€ 228,38	
Cassetta Super completa Profondità 150 mm.			
SUPER330150	Cassetta Super completa L.330 Luce 650 P.150	€ 95,16	 <p>150mm.</p> <p>Fig.14</p>
SUPER440150	Cassetta Super completa L.440 Luce 650 P.150	€ 104,82	
SUPER550150	Cassetta Super completa L.550 Luce 650 P.150	€ 115,07	
SUPER660150	Cassetta Super completa L.660 Luce 650 P.150	€ 125,32	
SUPER770150	Cassetta Super completa L.770 Luce 650 P.150	€ 136,15	
SUPER880150	Cassetta Super completa L.880 Luce 650 P.150	€ 147,28	
SUPER990150	Cassetta Super completa L.990 Luce 650 P.150	€ 160,75	
SUPER1100150	Cassetta Super completa L.1100 Luce 650 P.150	€ 174,22	
SUPER1210150	Cassetta Super completa L.1210 Luce 650 P.150	€ 189,15	
SUPER1320150	Cassetta Super completa L.1320 Luce 650 P.150	€ 209,94	
SUPER1430150	Cassetta Super completa L.1430 Luce 650 P.150	€ 234,83	
Cassetta Super solo Incasso Profondità 80 mm.			
SUPERIN33080	Cassetta Super incasso L.330 Luce 650 P.80	€ 45,38	 <p>80mm.</p> <p>Fig.15</p>
SUPERIN44080	Cassetta Super incasso L.440 Luce 650 P.80	€ 49,48	
SUPERIN55080	Cassetta Super incasso L.550 Luce 650 P.80	€ 54,17	
SUPERIN66080	Cassetta Super incasso L.660 Luce 650 P.80	€ 58,27	
SUPERIN77080	Cassetta Super incasso L.770 Luce 650 P.80	€ 63,24	
SUPERIN88080	Cassetta Super incasso L.880 Luce 650 P.80	€ 67,93	
SUPERIN99080	Cassetta Super incasso L.990 Luce 650 P.80	€ 73,79	
SUPERIN110080	Cassetta Super incasso L.1100 Luce 650 P.80	€ 79,35	
SUPERIN121080	Cassetta Super incasso L.1210 Luce 650 P.80	€ 85,20	
SUPERIN132080	Cassetta Super incasso L.1320 Luce 650 P.80	€ 94,28	
SUPERIN143080	Cassetta Super incasso L.1430 Luce 650 P.80	€ 105,41	
Cassetta Super solo Incasso Profondità 110 mm.			
SUPERIN330110	Cassetta Super incasso L.330 Luce 650 P.110	€ 46,26	 <p>110mm.</p> <p>Fig.16</p>
SUPERIN440110	Cassetta Super incasso L.440 Luce 650 P.110	€ 50,65	
SUPERIN550110	Cassetta Super incasso L.550 Luce 650 P.110	€ 55,63	
SUPERIN660110	Cassetta Super incasso L.660 Luce 650 P.110	€ 60,02	
SUPERIN770110	Cassetta Super incasso L.770 Luce 650 P.110	€ 65,00	
SUPERIN880110	Cassetta Super incasso L.880 Luce 650 P.110	€ 70,27	
SUPERIN990110	Cassetta Super incasso L.990 Luce 650 P.110	€ 76,13	
SUPERIN1100110	Cassetta Super incasso L.1100 Luce 650 P.110	€ 81,98	
SUPERIN1210110	Cassetta Super incasso L.1210 Luce 650 P.110	€ 87,84	
SUPERIN1320110	Cassetta Super incasso L.1320 Luce 650 P.110	€ 97,50	
SUPERIN1430110	Cassetta Super incasso L.1430 Luce 650 P.110	€ 108,63	
Cassetta Super solo Incasso Profondità 150 mm.			
SUPERIN330150	Cassetta Super incasso L.330 Luce 650 P.150	€ 50,07	 <p>150mm.</p> <p>Fig.17</p>
SUPERIN440150	Cassetta Super incasso L.440 Luce 650 P.150	€ 54,75	
SUPERIN550150	Cassetta Super incasso L.550 Luce 650 P.150	€ 59,73	
SUPERIN660150	Cassetta Super incasso L.660 Luce 650 P.150	€ 64,42	
SUPERIN770150	Cassetta Super incasso L.770 Luce 650 P.150	€ 69,69	
SUPERIN880150	Cassetta Super incasso L.880 Luce 650 P.150	€ 74,96	
SUPERIN990150	Cassetta Super incasso L.990 Luce 650 P.150	€ 81,40	
SUPERIN1100150	Cassetta Super incasso L.1100 Luce 650 P.150	€ 87,55	
SUPERIN1210150	Cassetta Super incasso L.1210 Luce 650 P.150	€ 93,40	
SUPERIN1320150	Cassetta Super incasso L.1320 Luce 650 P.150	€ 103,65	
SUPERIN1430150	Cassetta Super incasso L.1430 Luce 650 P.150	€ 115,07	
Accessori per cassette			
SCINAW	Scina singola per cassetta West L.450 mm.	€ 1,76	
SCINAS	Scina singola per cassetta Super L.660 mm.	€ 2,34	
PKIT	Kit completo per fissaggio porta e telaio West e Super	€ 2,05	
CKIT	Kit bulloneria completo per scine West e Super	€ 1,17	
CWEST	Chiavetta plastica quadra per apertura portello West e Super	€ 0,59	
SER2	Chiusura numerata con N.2 chiavi portello West e Super	€ 9,37	
KITS	Kit fissaggio(1vite+1dado+1rondelta)	€ 0,59	

CASSETTE PROFONDA': 80-110-150mm. - Lamiera zincata 10/10

Codice	Descrizione articolo	Listino
Porta e telaio per cassetta West		
WESTP330	Porta e telaio per cassetta West L.330 Luce 450	€ 38,36
WESTP440	Porta e telaio per cassetta West L.440 Luce 450	€ 42,75
WESTP550	Porta e telaio per cassetta West L.550 Luce 450	€ 47,43
WESTP660	Porta e telaio per cassetta West L.660 Luce 450	€ 51,83
WESTP770	Porta e telaio per cassetta West L.770 Luce 450	€ 56,22
WESTP880	Porta e telaio per cassetta West L.880 Luce 450	€ 61,20
WESTP990	Porta e telaio per cassetta West L.990 Luce 450	€ 67,05
WESTP1100	Porta e telaio per cassetta West L.1100 Luce 450	€ 72,61
WESTP1210	Porta e telaio per cassetta West L.1210 Luce 450	€ 79,06
WESTP1320	Porta e telaio per cassetta West L.1320 Luce 450	€ 88,72
WESTP1430	Porta e telaio per cassetta West L.1430 Luce 450	€ 100,14



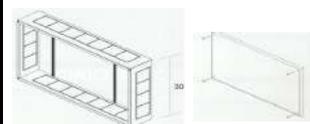
Fig.10

Porta e telaio per cassetta Super		
SUPERP330	Porta e telaio per cassetta Super L.330 Luce 650	€ 45,09
SUPERP440	Porta e telaio per cassetta Super L.440 Luce 650	€ 50,07
SUPERP550	Porta e telaio per cassetta Super L.550 Luce 650	€ 55,34
SUPERP660	Porta e telaio per cassetta Super L.660 Luce 650	€ 60,90
SUPERP770	Porta e telaio per cassetta Super L.770 Luce 650	€ 66,47
SUPERP880	Porta e telaio per cassetta Super L.880 Luce 650	€ 72,32
SUPERP990	Porta e telaio per cassetta Super L.990 Luce 650	€ 79,35
SUPERP1100	Porta e telaio per cassetta Super L.1100 Luce 650	€ 86,67
SUPERP1210	Porta e telaio per cassetta Super L.1210 Luce 650	€ 95,75
SUPERP1320	Porta e telaio per cassetta Super L.1320 Luce 650	€ 106,29
SUPERP1430	Porta e telaio per cassetta Super L.1430 Luce 650	€ 119,76

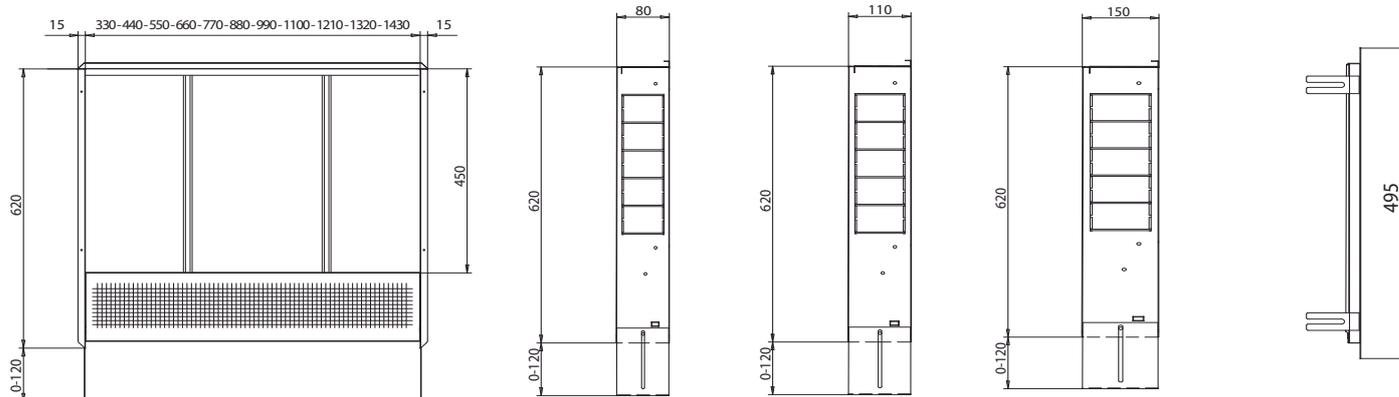


Fig.18

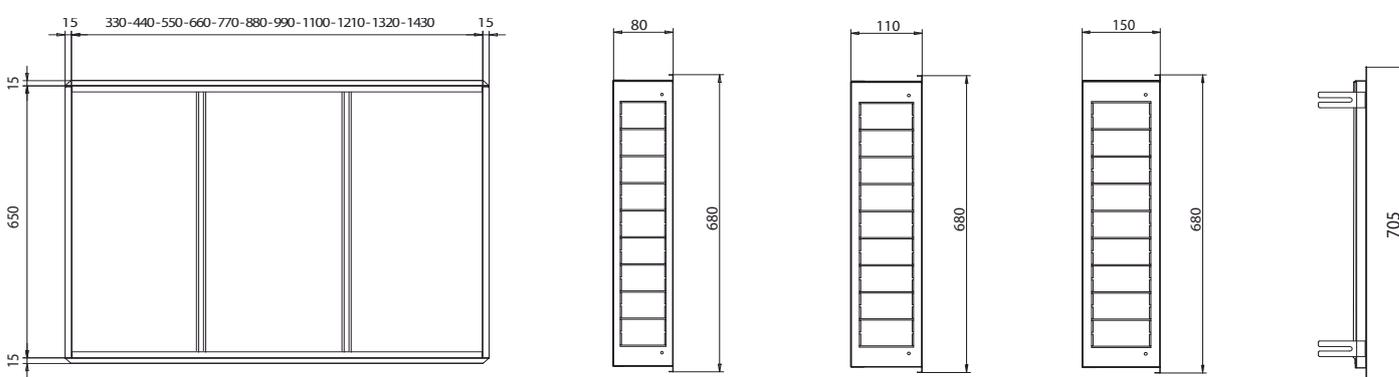
Cassetta MINI completa Incasso Profondità 80 mm.		
MINI3080	Cassetta MINI completa L.300 H.300 P.80 mm.	€ 58,56
MINI4080	Cassetta MINI completa L.400 H.300 P.80 mm.	€ 64,42
MINI5080	Cassetta MINI completa L.500 H.300 P.80 mm.	€ 70,27
MINI6080	Cassetta MINI completa L.600 H.300 P.80 mm.	€ 76,13
MINI7080	Cassetta MINI completa L.700 H.300 P.80 mm.	€ 81,98
MINI8080	Cassetta MINI completa L.800 H.300 P.80 mm.	€ 87,84



Dimensioni Casette WEST



Dimensioni Casette SUPER



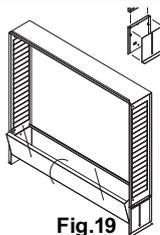
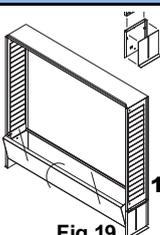
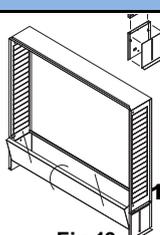
Cassetta portadocumenti	Listino
PDOCR	Cassetta portadocumenti Rossa € 48,90
PDOCB	Cassetta portadocumenti Bianca € 48,90



Fig.21A

Capitolo 1 Listino 2024

WESTE CASSETTE WESTE COMPLETE PROFONDITA':150mm. - Lamiera zincata 10/10

Capitolo 1	Listino 2024		
WESTE CASSETTE WESTE COMPLETE PROFONDITA':150mm. - Lamiera zincata 10/10			
Codice	Descrizione articolo	Listino	
Kit piedini completo per cassetta Super Profondità 80 mm.			
P33080	Kit piedini completo per cassetta Super L.330 - P.80	€ 19,32	 <p>80mm. Fig.19</p>
P44080	Kit piedini completo per cassetta Super L.440 - P.80	€ 20,50	
P55080	Kit piedini completo per cassetta Super L.550 - P.80	€ 21,67	
P66080	Kit piedini completo per cassetta Super L.660 - P.80	€ 23,13	
P77080	Kit piedini completo per cassetta Super L.770 - P.80	€ 24,30	
P88080	Kit piedini completo per cassetta Super L.880 - P.80	€ 25,47	
P99080	Kit piedini completo per cassetta Super L.990 - P.80	€ 27,82	
P110080	Kit piedini completo per cassetta Super L.1100 - P.80	€ 29,28	
P121080	Kit piedini completo per cassetta Super L.1210 - P.80	€ 30,45	
P132080	Kit piedini completo per cassetta Super L.1320 - P.80	€ 31,62	
P143080	Kit piedini completo per cassetta Super L.1430 - P.80	€ 33,09	
Kit piedini completo per cassetta Super Profondità 110 mm.			
P330110	Kit piedini completo per cassetta Super L.330 - P.110	€ 20,79	 <p>110mm. Fig.19</p>
P440110	Kit piedini completo per cassetta Super L.440 - P.110	€ 21,96	
P550110	Kit piedini completo per cassetta Super L.550 - P.110	€ 23,13	
P660110	Kit piedini completo per cassetta Super L.660 - P.110	€ 24,30	
P770110	Kit piedini completo per cassetta Super L.770 - P.110	€ 25,47	
P880110	Kit piedini completo per cassetta Super L.880 - P.110	€ 26,64	
P990110	Kit piedini completo per cassetta Super L.990 - P.110	€ 29,28	
P1100110	Kit piedini completo per cassetta Super L.1100 - P.110	€ 30,45	
P1210110	Kit piedini completo per cassetta Super L.1210 - P.110	€ 31,92	
P1320110	Kit piedini completo per cassetta Super L.1320 - P.110	€ 33,09	
P1430110	Kit piedini completo per cassetta Super L.1430 - P.110	€ 34,26	
Kit piedini completo per cassetta Super Profondità 150 mm.			
P330150	Kit piedini completo per cassetta Super L.330 - P.150	€ 21,96	 <p>150mm. Fig.19</p>
P440150	Kit piedini completo per cassetta Super L.440 - P.150	€ 23,13	
P550150	Kit piedini completo per cassetta Super L.550 - P.150	€ 24,30	
P660150	Kit piedini completo per cassetta Super L.660 - P.150	€ 25,77	
P770150	Kit piedini completo per cassetta Super L.770 - P.150	€ 26,94	
P880150	Kit piedini completo per cassetta Super L.880 - P.150	€ 28,11	
P990150	Kit piedini completo per cassetta Super L.990 - P.150	€ 30,74	
P1100150	Kit piedini completo per cassetta Super L.1100 - P.150	€ 31,92	
P1210150	Kit piedini completo per cassetta Super L.1210 - P.150	€ 33,38	
P1320150	Kit piedini completo per cassetta Super L.1320 - P.150	€ 34,55	
P1430150	Kit piedini completo per cassetta Super L.1430 - P.150	€ 35,72	
Cassetta West per esterno muro			
WESTE36015	Cassetta West per esterno muro L.360 - luce 640 - P.150	€ 107,46	 <p>150mm. Fig.20</p>
WESTE47015	Cassetta West per esterno muro L.470 - luce 640 - P.150	€ 118,58	
WESTE58015	Cassetta West per esterno muro L.580 - luce 640 - P.150	€ 131,17	
WESTE69015	Cassetta West per esterno muro L.690 - luce 640 - P.150	€ 142,30	
WESTE80015	Cassetta West per esterno muro L.800 - luce 640 - P.150	€ 154,89	
WESTE91015	Cassetta West per esterno muro L.910 - luce 640 - P.150	€ 166,31	
WESTE102015	Cassetta West per esterno muro L.1020 - luce 640 - P.150	€ 191,78	
WESTE113015	Cassetta West per esterno muro L.1130 - luce 640 - P.150	€ 204,08	
WESTE124015	Cassetta West per esterno muro L.1240 - luce 640 - P.150	€ 226,04	
WESTE135015	Cassetta West per esterno muro L.1350 - luce 640 - P.150	€ 252,69	
WESTE146015	Cassetta West per esterno muro L.1460 - luce 640 - P.150	€ 285,77	
Cassetta Maxi completa profondità 80 mm.			
MAXI66080	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 660 P.80	€ 126,20	 <p>80mm. Fig.22</p>
MAXI110080	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 1100 P.80	€ 297,78	
MAXI132080	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 1320 P.80	€ 334,08	
MAXI160080	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 1600 P.80	€ 418,12	
MAXI204080	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 2040 P.80	€ 551,93	
MAXI230080	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 2300 P.80	€ 642,40	
MAXI260080	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 2600 P.80	€ 731,12	
Cassetta Maxi completa profondità 110 mm.			
MAXI660110	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 660 P.110	€ 127,95	 <p>110mm. Fig.23</p>
MAXI1100110	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 1100 P.110	€ 303,05	
MAXI1320110	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 1320 P.110	€ 339,94	
MAXI1600110	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 1600 P.110	€ 425,15	
MAXI2040110	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 2040 P.110	€ 561,00	
MAXI2300110	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 2300 P.110	€ 652,94	
MAXI2600110	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 2600 P.110	€ 743,13	
Cassetta Maxi completa profondità 150 mm.			
MAXI660150	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 660 P.150	€ 127,95	 <p>150mm. Fig.24</p>
MAXI1100150	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 1100 P.150	€ 303,05	
MAXI1320150	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 1320 P.150	€ 339,94	
MAXI1600150	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 1600 P.150	€ 425,15	
MAXI2040150	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 2040 P.150	€ 561,00	
MAXI2300150	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 2300 P.150	€ 652,94	
MAXI2600150	Cassetta Maxi completa L.550 Luce 2600 P.150	€ 743,13	

Tutte le cassette MAXI: Parte ad incasso celofanate - porte imballata in cartone.

Capitolo 1		Listino 2024	
MAXI		CASSETTE MAXI COMPLETE PROFONDITA': 80-110-150mm. - Lamiera zincata 10/10	
Codice	Descrizione articolo		
Tutte le cassette MAXI: Parte ad incasso celofanata - porta imballata in cartone.			
Cassetta Maxi parte incasso Profondità 80 mm.		Listino	
MAXIIN66080	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 660 P.80	€	63,83
MAXIIN110080	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 1100 P.80	€	169,24
MAXIIN132080	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 1320 P.80	€	186,22
MAXIIN160080	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 1600 P.80	€	221,65
MAXIIN204080	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 2040 P.80	€	294,85
MAXIIN230080	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 2300 P.80	€	341,70
MAXIIN260080	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 2600 P.80	€	386,79



80mm.

Fig.25

Cassetta Maxi parte incasso Profondità 110 mm.			
MAXIIN660110	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 660 P.110	€	65,59
MAXIIN1100110	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 1100 P.110	€	174,51
MAXIIN1320110	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 1320 P.110	€	192,08
MAXIIN1600110	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 1600 P.110	€	228,68
MAXIIN2040110	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 2040 P.110	€	303,93
MAXIIN2300110	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 2300 P.110	€	352,24
MAXIIN2600110	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 2600 P.110	€	398,79



110mm.

Fig.26

Cassetta Maxi parte incasso Profondità 150 mm.			
MAXIIN660150	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 660 P.150	€	67,64
MAXIIN1100150	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 1100 P.150	€	180,07
MAXIIN1320150	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 1320 P.150	€	197,93
MAXIIN1600150	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 1600 P.150	€	235,70
MAXIIN2040150	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 2040 P.150	€	313,30
MAXIIN2300150	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 2300 P.150	€	363,07
MAXIIN2600150	Cassetta Maxi incasso L.550 Luce 2600 P.150	€	411,09



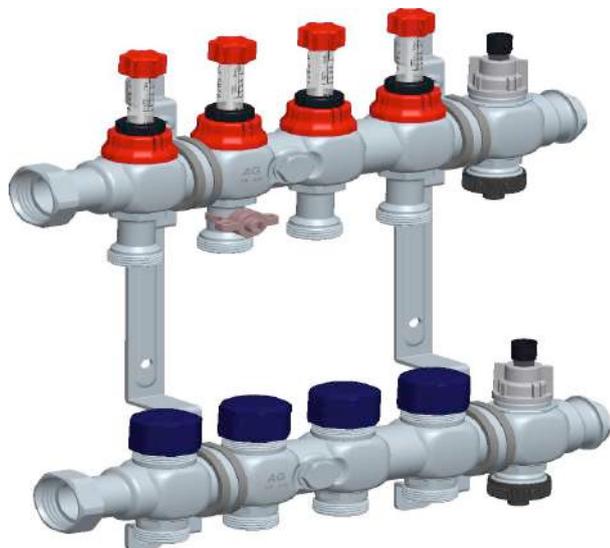
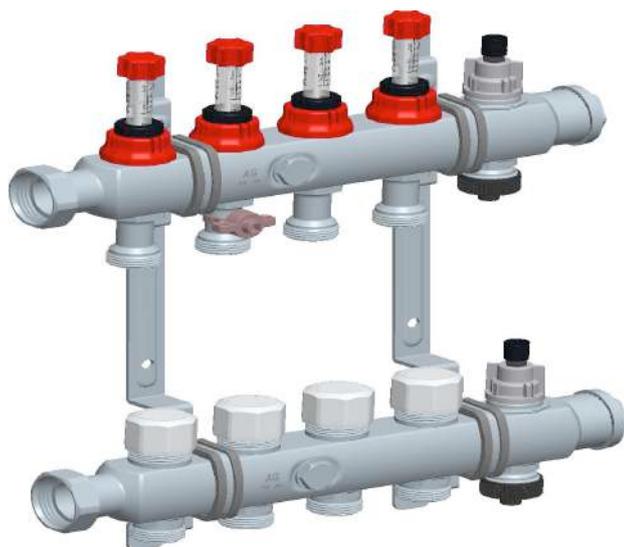
150mm.

Fig.27

Porta e telaio per cassetta Maxi			
MAXIP660	Porta e telaio per cassetta Maxi L.550 Luce 660	€	62,37
MAXIP1100	Porta e telaio per cassetta Maxi L.550 Luce 1100	€	128,54
MAXIP1320	Porta e telaio per cassetta Maxi L.550 Luce 1320	€	147,86
MAXIP1600	Porta e telaio per cassetta Maxi L.550 Luce 1600	€	196,47
MAXIP2040	Porta e telaio per cassetta Maxi L.550 Luce 2040	€	257,08
MAXIP2300	Porta e telaio per cassetta Maxi L.550 Luce 2300	€	300,71
MAXIP2600	Porta e telaio per cassetta Maxi L.550 Luce 2600	€	344,33



Fig.28

COLLETTORI IN ACCIAIO INOX DN 1" - 1 1/4 - 2"**Coppia collettori DN 1"****Coppia collettori DN 1 1/4****Coppia collettori DN 2"**

Listino 2024

COLLETTORI DN 1"

1 Collettori in acciaio inox Dn 1" - XBT

Coppia collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2 - Completo di staffe fonoassorbenti

Diametro esterno 35 mm. - diametro passaggio fluido 32 mm. - spessore acciaio 1,5 mm.

Disponibili da N.2 circuiti a 12 - Ingresso con bocchello girevole femmina Dn 1" a sede piana.

Valvola di sfiato manuale - scarico impianto - tappo finale di chiusura

Regolazione andata visiva Regolux EN 1264-4 - campo 0-5 lt/min.- memoria portata.

Valvola regolazione ritorno in acciaio inox - predisposta per regolazione con attuatore elettrotermico.

Predisposizione per inserimento termometro controllo temperatura - Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200 mm.

Raccordi di connessione - interasse 50 mm. filettatura 3/4" Eurokonus DIN V3888



2 Collettori in acciaio inox Dn 1" - XAT

Coppia collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2 - Completo di staffe fonoassorbenti

Diametro esterno 35 mm. - diametro passaggio fluido 32 mm. - spessore acciaio 1,5 mm.

Disponibili da N.2 circuiti a 12 - Ingresso con bocchello girevole femmina Dn 1" a sede piana.

Valvola di sfiato manuale - scarico impianto - tappo finale di chiusura

Regolazione andata micrometrica

Valvola regolazione ritorno in acciaio inox - predisposta per regolazione con attuatore elettrotermico.

Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200 mm.

Raccordi di connessione - interasse 50 mm. filettatura 3/4" Eurokonus DIN V3888



3 Collettori in acciaio inox Dn 1" - ATS

Coppia collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2 - Completo di staffe fonoassorbenti

Diametro esterno 35 mm. - diametro passaggio fluido 32 mm. - spessore acciaio 1,5 mm.

Disponibili da N.2 circuiti a 12 - Ingresso con bocchello girevole femmina Dn 1" a sede piana.

Valvola di sfiato manuale - tappo finale di chiusura

Raccordi di connessione - interasse 50 mm. filettatura 3/4" Eurokonus DIN V3888

Nessuna regolazione andata/ritorno



COLLETTORI DN 1 1/4

4 Collettori in acciaio inox Dn 1 1/4 - XMBT

Coppia collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2 - Completo di staffe fonoassorbenti

Diametro esterno 40 mm. - diametro passaggio fluido 37 mm. - spessore acciaio 1,5 mm.

Disponibili da N.2 circuiti a 16 - Ingresso con bocchello girevole femmina Dn 1" a sede piana.

Valvola di sfiato manuale - scarico impianto - tappo finale di chiusura

Regolazione andata visiva Regolux EN 1264-4 - campo 0-5 lt/min.- memoria portata.

Valvola regolazione ritorno in acciaio inox - predisposta per regolazione con attuatore elettrotermico.

Predisposizione per inserimento termometro controllo temperatura - Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200 mm.

Raccordi di connessione - interasse 50 mm. filettatura 3/4" Eurokonus DIN V3888



5 Collettori in acciaio inox Dn 1 1/4 - XMAT

Coppia collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2 - Completo di staffe fonoassorbenti

Diametro esterno 40 mm. - diametro passaggio fluido 37 mm. - spessore acciaio 1,5 mm.

Disponibili da N.2 circuiti a 16 - Ingresso con bocchello girevole femmina Dn 1" a sede piana.

Valvola di sfiato manuale - scarico impianto - tappo finale di chiusura

Regolazione andata micrometrica.

Valvola regolazione ritorno in acciaio inox - predisposta per regolazione con attuatore elettrotermico.

Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200 mm.

Raccordi di connessione - interasse 50 mm. filettatura 3/4" Eurokonus DIN V3888



6 Collettori in acciaio inox Dn 1 1/4 - MATS

Coppia collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2 - Completo di staffe fonoassorbenti

Diametro esterno 40 mm. - diametro passaggio fluido 37 mm. - spessore acciaio 1,5 mm.

Disponibili da N.2 circuiti a 17 - Ingresso con bocchello girevole femmina Dn 1" a sede piana.

Valvola di sfiato manuale - tappo finale di chiusura

Raccordi di connessione - interasse 50 mm. filettatura 3/4" Eurokonus DIN V3888

Nessuna regolazione andata/ritorno



COLLETTORI DN 2"

7 Collettori in acciaio inox Dn 2" - GBT

Coppia collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2 - Completo di staffe fonoassorbenti

Diametro esterno 50 mm. - diametro passaggio fluido 47 mm. - spessore acciaio 1,5 mm.

Disponibili da N.2 circuiti a 25 - Ingresso con bocchello girevole femmina Dn 2" a sede piana.

Valvola di sfiato manuale - scarico impianto - tappo finale di chiusura

Regolazione andata visiva Regolux EN 1264-4 - campo 0-5 lt/min.- memoria portata.

Valvola regolazione ritorno in acciaio inox - predisposta per regolazione con attuatore elettrotermico.

Coppia staffe fonoassorbenti

Raccordi di connessione - interasse 80 mm. filettatura 3/4" Eurokonus DIN V3888



8 Collettori in acciaio inox Dn 2" - GAT

Coppia collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2 - Completo di staffe fonoassorbenti

Diametro esterno 50 mm. - diametro passaggio fluido 47 mm. - spessore acciaio 1,5 mm.

Disponibili da N.2 circuiti a 25 - Ingresso con bocchello girevole femmina Dn 2" a sede piana.

Valvola di sfiato manuale - scarico impianto - tappo finale di chiusura

Regolazione andata micrometrica.

Valvola regolazione ritorno in acciaio inox - predisposta per regolazione con attuatore elettrotermico.

Coppia staffe fonoassorbenti

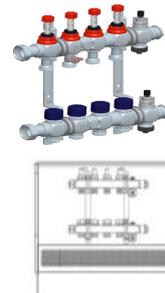
Raccordi di connessione - interasse 80 mm. filettatura 3/4" Eurokonus DIN V3888



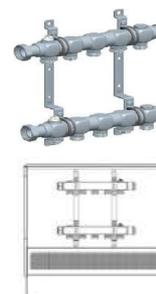
Listino 2024

DIMENSIONI COLLETTORI DN 1"

1	Collettori in acciaio inox Dn 1" - XBT- XAT	lunghezza	Cassetta
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.2	210 mm.	WEST330
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.3	260 mm.	WEST440
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.4	310 mm.	WEST440
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.5	360 mm.	WEST440
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.6	410 mm.	WEST550
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.7	460 mm.	WEST550
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.8	510 mm.	WEST660
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.9	560 mm.	WEST660
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.10	610 mm.	WEST770
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.11	660 mm.	WEST770
	Collettore XBT- XAT da circuiti N.12	710 mm.	WEST880

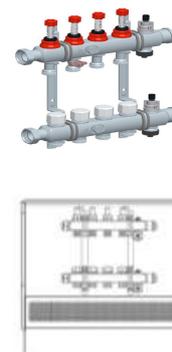


3	Collettori in acciaio inox Dn 1" - ATS	lunghezza	Cassetta
	Collettore ATS da circuiti N.2	160 mm.	WEST330
	Collettore ATS da circuiti N.3	210 mm.	WEST330
	Collettore ATS da circuiti N.4	260 mm.	WEST440
	Collettore ATS da circuiti N.5	310 mm.	WEST440
	Collettore ATS da circuiti N.6	360 mm.	WEST440
	Collettore ATS da circuiti N.7	410 mm.	WEST550
	Collettore ATS da circuiti N.8	460 mm.	WEST550
	Collettore ATS da circuiti N.9	510 mm.	WEST660
	Collettore ATS da circuiti N.10	560 mm.	WEST660
	Collettore ATS da circuiti N.11	610 mm.	WEST770
	Collettore ATS da circuiti N.12	660 mm.	WEST770

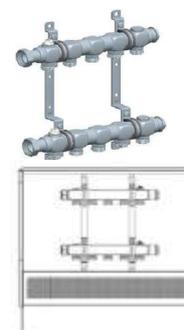


DIMENSIONI COLLETTORI DN 1 1/4

4	Collettori in acciaio inox Dn 1 1/4 - XMBT- XMAT	lunghezza	Cassetta
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.2	210 mm.	WEST330
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.3	260 mm.	WEST440
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.4	310 mm.	WEST440
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.5	360 mm.	WEST440
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.6	410 mm.	WEST550
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.7	460 mm.	WEST550
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.8	510 mm.	WEST660
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.9	560 mm.	WEST660
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.10	610 mm.	WEST770
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.11	660 mm.	WEST770
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.12	710 mm.	WEST880
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.13	760 mm.	WEST880
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.14	810 mm.	WEST990
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.15	860 mm.	WEST990
	Collettore XMBT- XMAT da circuiti N.16	910 mm.	WEST1100

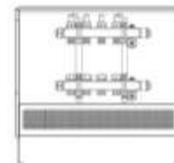


6	Collettori in acciaio inox Dn 1 1/4 - MATS	lunghezza	Cassetta
	Collettore MATS da circuiti N.2	160 mm.	WEST330
	Collettore MATS da circuiti N.3	210 mm.	WEST330
	Collettore MATS da circuiti N.4	260 mm.	WEST440
	Collettore MATS da circuiti N.5	310 mm.	WEST440
	Collettore MATS da circuiti N.6	360 mm.	WEST440
	Collettore MATS da circuiti N.7	410 mm.	WEST550
	Collettore MATS da circuiti N.8	460 mm.	WEST550
	Collettore MATS da circuiti N.9	510 mm.	WEST660
	Collettore MATS da circuiti N.10	560 mm.	WEST660
	Collettore MATS da circuiti N.11	610 mm.	WEST770
	Collettore MATS da circuiti N.12	660 mm.	WEST770
	Collettore MATS da circuiti N.13	710 mm.	WEST880
	Collettore MATS da circuiti N.14	760 mm.	WEST880
	Collettore MATS da circuiti N.15	810 mm.	WEST990
	Collettore MATS da circuiti N.16	860 mm.	WEST990

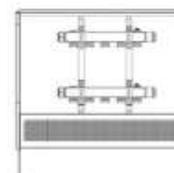


Listino 2024
DIMENSIONI COLLETTORI DN 2"

7	Collettori in acciaio inox Dn 2" - GBT- GAT	lunghezza	Cassetta
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.2	280 mm.	WEST440150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.3	360 mm.	WEST550150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.4	440 mm.	WEST660150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.5	520 mm.	WEST660150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.6	600 mm.	WEST770150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.7	680 mm.	WEST770150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.8	760 mm.	WEST880150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.9	840 mm.	WEST990150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.10	920 mm.	WEST1100150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.11	1000 mm.	WEST1100150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.12	1080 mm.	WEST1210150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.13	1160 mm.	WEST1210150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.14	1240 mm.	WEST1430150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.15	1320 mm.	WEST1430150
	Collettore GBT- GAT da circuiti N.16	1400 mm.	



8	Collettori in acciaio inox Dn 2" - GATS	lunghezza	Cassetta
	Collettore GATS da circuiti N.2	200 mm.	WEST330150
	Collettore GATS da circuiti N.3	280 mm.	WEST440150
	Collettore GATS da circuiti N.4	360 mm.	WEST550150
	Collettore GATS da circuiti N.5	440 mm.	WEST550150
	Collettore GATS da circuiti N.6	520 mm.	WEST660150
	Collettore GATS da circuiti N.7	600 mm.	WEST770150
	Collettore GATS da circuiti N.8	680 mm.	WEST770150
	Collettore GATS da circuiti N.9	760 mm.	WEST880150
	Collettore GATS da circuiti N.10	840 mm.	WEST990150
	Collettore GATS da circuiti N.11	920 mm.	WEST1100150
	Collettore GATS da circuiti N.12	1000 mm.	WEST1100150
	Collettore GATS da circuiti N.13	1080 mm.	WEST1210150
	Collettore GATS da circuiti N.14	1160 mm.	WEST1320150
	Collettore GATS da circuiti N.15	1240 mm.	WEST1430150
	Collettore GATS da circuiti N.16	1320 mm.	WEST1430150



Capitolo 2		Listino 2024
DN 1" Collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2		
Codice	Descrizione articolo	

Coppia collettori in acciaio inox Dn 1" per pannelli Mod.XBT- da 2 a 12 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Regolazione visiva Regolux EN 1264-4 campo 0-5lt/min con memoria di portata.
 Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura-predisposizione inserimento termometro.
Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola regolazione inox attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici
 Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura-predisposizione inserimento termometro.
 Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200mm.

Diametro esterno 35mm.-Passaggio interno 32mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
XBT02	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.2	€ 109,15
XBT03	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.3	€ 139,29
XBT04	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.4	€ 169,43
XBT05	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.5	€ 199,57
XBT06	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.6	€ 229,71
XBT07	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.7	€ 259,85
XBT08	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.8	€ 289,99
XBT09	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.9	€ 320,10
XBT10	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.10	€ 350,24
XBT11	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.11	€ 380,38
XBT12	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 1" circuiti N.12	€ 410,53



Fig.29

CTERM	Coppia termometri con pozzetto per collettori Dn 1" e 11/4	€ 24,60
--------------	------------------------------------------------------------	---------



Fig.30

Coppia collettori in acciaio inox Dn 1" per radiatori Mod.XAT- da 2 a 12 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Regolazione con detentore micrometrico.
 Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.
Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola regolazione inox attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici
 Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.
 Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200mm.

Diametro esterno 35mm.-Passaggio interno 32mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
XAT02	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.2	€ 106,50
XAT03	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.3	€ 133,27
XAT04	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.4	€ 160,04
XAT05	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.5	€ 186,80
XAT06	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.6	€ 213,57
XAT07	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.7	€ 240,34
XAT08	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.8	€ 267,11
XAT09	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.9	€ 293,88
XAT10	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.10	€ 320,65
XAT11	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.11	€ 347,41
XAT12	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 1" circuiti N.12	€ 374,18



Fig.31

Coppia collettori in acciaio inox Dn 1" senza regolazioni Mod.ATS- da 2 a 12 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola di sfiato manuale-tappo finale di chiusura.
Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola di sfiato manuale-tappo finale di chiusura.
 Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200mm.

Diametro esterno 35mm.-Passaggio interno 32mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
ATS02	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.2	€ 56,66
ATS03	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.3	€ 70,15
ATS04	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.4	€ 83,65
ATS05	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.5	€ 97,14
ATS06	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.6	€ 110,64
ATS07	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.7	€ 124,14
ATS08	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.8	€ 137,63
ATS09	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.9	€ 151,13
ATS10	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.10	€ 164,62
ATS11	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.11	€ 178,12
ATS12	Coppia collettori in acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.12	€ 191,61



Fig.32

Collettore in acciaio inox Dn 1" senza regolazioni Mod.ATSS- da 2 a 12 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola di sfiato manuale-tappo finale di chiusura.
 Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 35mm.-Passaggio interno 32mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
ATSS02	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.2	€ 23,88
ATSS03	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.3	€ 31,13
ATSS04	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.4	€ 37,71
ATSS05	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.5	€ 44,28
ATSS06	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.6	€ 50,86
ATSS07	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.7	€ 57,43
ATSS08	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.8	€ 64,01
ATSS09	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.9	€ 70,58
ATSS10	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.10	€ 77,16
ATSS11	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.11	€ 83,73
ATSS12	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 1" circuiti N.12	€ 90,31



Fig.33

DN 1" Collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2

Codice Descrizione articolo

Collettore in acciaio inox Dn 1" per pannelli-mandata da 2 a 12 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Regolazione visiva Regulux EN 1264-4 campo 0-5lt/min con memoria di portata.

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura-predisposizione inserimento termometro.

Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 35mm.-Passaggio interno 32mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
BTA02	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.2	€ 51,01
BTA03	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.3	€ 66,30
BTA04	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.4	€ 81,60
BTA05	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.5	€ 96,90
BTA06	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.6	€ 112,19
BTA07	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.7	€ 127,49
BTA08	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.8	€ 142,78
BTA09	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.9	€ 158,11
BTA10	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.10	€ 173,41
BTA11	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.11	€ 188,70
BTA12	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 1" circuiti N.12	€ 204,00



Fig.34

Collettore in acciaio inox Dn 1" per radiatori Mod.ATA-mandata-da 2 a 12 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Regolazione con detentore micrometrico.

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 35mm.-Passaggio interno 32mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
ATA02	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.2	€ 50,37
ATA03	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.3	€ 62,54
ATA04	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.4	€ 74,70
ATA05	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.5	€ 86,87
ATA06	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.6	€ 99,06
ATA07	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.7	€ 111,23
ATA08	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.8	€ 123,39
ATA09	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.9	€ 135,56
ATA10	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.10	€ 147,75
ATA11	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.11	€ 159,92
ATA12	Collettore in acciaio inox regolazione micrometrica Dn 1" circuiti N.12	€ 172,08



ad esaurimento magazzino
vedere art.MATA..
Fig.34A

Collettore in acciaio inox Dn 1" con regolazione Mod.ATR-ritorno-da 2 a 12 circuiti

Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola regolazione inox attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura-predisposizione inserimento termometro.

Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 35mm.-Passaggio interno 32mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
ATR02	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.2	€ 45,77
ATR03	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.3	€ 59,44
ATR04	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.4	€ 73,11
ATR05	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.5	€ 86,78
ATR06	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.6	€ 100,45
ATR07	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.7	€ 114,12
ATR08	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.8	€ 127,79
ATR09	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.9	€ 141,46
ATR10	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.10	€ 155,16
ATR11	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.11	€ 168,83
ATR12	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 1" circuiti N.12	€ 182,50



ad esaurimento magazzino
vedere art.MATR..
Fig.34B

VALVOLE DI REGOLAZIONE COLLETTORI

DIAGRAMMA 1

PERDITE DI CARICO VALVOLA
REGOLAZIONE (Tutta aperta)

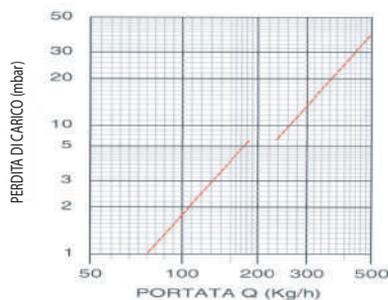


DIAGRAMMA 2

PERDITE DI CARICO DETENTORI DI REGOLAZIONE
(Tutta aperta)

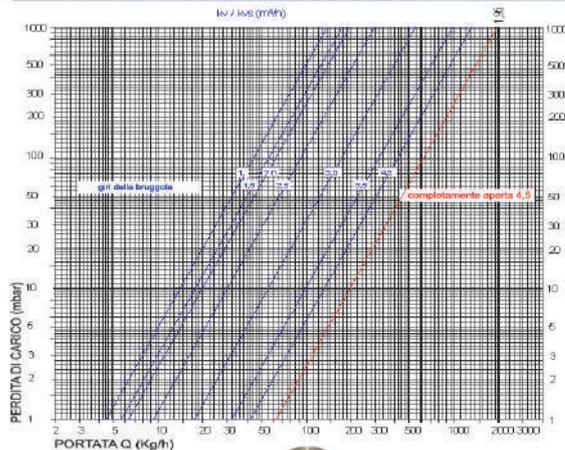
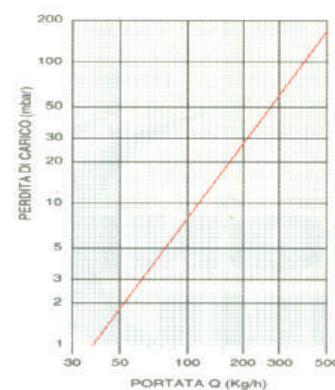


DIAGRAMMA 3

PERDITE DI CARICO FLOW-METER
(Tutta aperta)



Capitolo 2	Listino 2024
DN 11/4	Collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2
Codice	Descrizione articolo

Coppia collettori in acciaio inox Dn 11/4 per pannelli Mod.XMBT- da 2 a 16 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Regolazione visiva Regulux EN 1264-4 campo 0-5lt/min con memoria di portata.
Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura-predisposizione inserimento termometro.
Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola regolazione inox attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici
Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura-predisposizione inserimento termometro.
Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200mm.

Diametro esterno 40mm.-Passaggio interno 37mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
XMBT02	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.2	€ 113,22
XMBT03	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.3	€ 144,32
XMBT04	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.4	€ 175,42
XMBT05	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.5	€ 206,53
XMBT06	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.6	€ 237,63
XMBT07	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.7	€ 268,74
XMBT08	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.8	€ 299,84
XMBT09	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.9	€ 330,94
XMBT10	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.10	€ 362,02
XMBT11	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.11	€ 393,12
XMBT12	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.12	€ 424,23
XMBT13	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.13	€ 455,33
XMBT14	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.14	€ 486,43
XMBT15	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.15	€ 517,54
XMBT16	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 11/4 circuiti N.16	€ 548,64



Fig.38

CTERM	Coppia termometri con pozzetto per collettori Dn 1" e 11/4	€ 24,60
--------------	------------------------------------------------------------	---------



Fig.30

Coppia collettori in acciaio inox Dn 11/4 per radiatori Mod.XMAT- da 2 a 16 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Regolazione con detentore micrometrico.
Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.
Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola regolazione inox attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici
Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.
Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200mm.

Diametro esterno 40mm.-Passaggio interno 37mm.-Spessore 1,5mm.

XMAT02	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.2	€ 108,19
XMAT03	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.3	€ 135,50
XMAT04	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.4	€ 162,78
XMAT05	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.5	€ 190,06
XMAT06	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.6	€ 217,34
XMAT07	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.7	€ 244,65
XMAT08	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.8	€ 271,93
XMAT09	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.9	€ 299,21
XMAT10	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.10	€ 326,52
XMAT11	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.11	€ 353,80
XMAT12	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.12	€ 381,08
XMAT13	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.13	€ 408,36
XMAT14	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.14	€ 435,67
XMAT15	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.15	€ 462,50
XMAT16	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 11/4 circuiti N.16	€ 489,81



Fig.39

Coppia collettori in acciaio inox Dn 11/4 senza regolazioni Mod.MATS- da 2 a 17 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola di sfiato manuale-tappo finale di chiusura.
Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola di sfiato manuale-tappo finale di chiusura.
Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti interasse 200mm.

Diametro esterno 40mm.-Passaggio interno 37mm.-Spessore 1,5mm.

MATS02	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.2	€ 59,66
MATS03	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.3	€ 73,81
MATS04	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.4	€ 87,95
MATS05	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.5	€ 102,10
MATS06	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.6	€ 116,25
MATS07	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.7	€ 130,40
MATS08	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.8	€ 144,54
MATS09	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.9	€ 158,69
MATS10	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.10	€ 172,84
MATS11	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.11	€ 186,98
MATS12	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.12	€ 201,13
MATS13	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.13	€ 215,28
MATS14	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.14	€ 229,43
MATS15	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.15	€ 243,57
MATS16	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.16	€ 257,72
MATS17	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circuiti N.17	€ 271,87



Fig.40

Modello di cassetta per collettori Dn 1" - 11/4

- Cassetta WEST440... per collettore 3-4-5partenze
- Cassetta WEST550... per collettore 6-7 partenze
- Cassetta WEST660... per collettore 8-9 partenze
- Cassetta WEST770... per collettore 10-11 partenze
- Cassetta WEST880... per collettore 12-13 partenze
- Cassetta WEST990... per collettore 14-15-16 partenze



Capitolo 2 Listino 2024

DN 11/4 Collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2

Codice Descrizione articolo

Collettore in acciaio inox Dn 11/4 senza regolazioni Mod.MATSS-da 2 a 17 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola di sfiato manuale-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 40mm.-Passaggio interno 37mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
MATSS02	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.2	€ 25,23
MATSS03	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.3	€ 32,40
MATSS04	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.4	€ 39,57
MATSS05	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.5	€ 46,75
MATSS06	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.6	€ 53,92
MATSS07	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.7	€ 61,09
MATSS08	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.8	€ 68,26
MATSS09	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.9	€ 75,43
MATSS10	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.10	€ 82,60
MATSS11	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.11	€ 89,77
MATSS12	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.12	€ 96,94
MATSS13	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.13	€ 104,11
MATSS14	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.14	€ 111,28
MATSS15	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.15	€ 118,45
MATSS16	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.16	€ 125,62
MATSS17	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 11/4 circ.N.17	€ 132,79



Fig.41

Collettore in acciaio inox Dn 11/4 per pannelli Mod.MBTA-mandata-da 2 a 16 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Regolazione visiva Regolux EN 1264-4 campo 0-5lt/min con memoria di portata.

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura-predisposizione inserimento termometro.

Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 40mm.-Passaggio interno 37mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
MBTA02	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.2	€ 53,21
MBTA03	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.3	€ 69,04
MBTA04	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.4	€ 84,85
MBTA05	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.5	€ 100,69
MBTA06	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.6	€ 116,53
MBTA07	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.7	€ 132,37
MBTA08	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.8	€ 148,20
MBTA09	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.9	€ 164,04
MBTA10	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.10	€ 179,88
MBTA11	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.11	€ 195,72
MBTA12	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.12	€ 211,56
MBTA13	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.13	€ 227,39
MBTA14	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.14	€ 243,23
MBTA15	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.15	€ 259,07
MBTA16	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 11/4 circuiti N.16	€ 274,91



Fig.42

Collettore in acciaio inox Dn 11/4 per radiatori Mod.MATA-mandata-da 2 a 16 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Regolazione con detentore micrometrico.

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 40mm.-Passaggio interno 37mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
MATA02	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.2	€ 50,10
MATA03	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.3	€ 62,35
MATA04	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.4	€ 74,61
MATA05	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.5	€ 86,87
MATA06	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.6	€ 99,12
MATA07	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.7	€ 111,38
MATA08	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.8	€ 123,63
MATA09	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.9	€ 135,89
MATA10	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.10	€ 148,14
MATA11	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.11	€ 160,40
MATA12	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.12	€ 172,66
MATA13	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.13	€ 184,91
MATA14	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.14	€ 197,17
MATA15	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.15	€ 209,20
MATA16	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 11/4 circ. N.16	€ 221,46



Fig.43

Collettore in acciaio inox Dn 11/4 con regolazione Mod.MATR-ritorno-da 2 a 16 circuiti

Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 1" a sede piana-Valvola regolazione inox attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura-predisposizione inserimento termometro.

Raccordi di connessione interasse 50mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 40mm.-Passaggio interno 37mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
MATR02	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.2	€ 47,85
MATR03	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.3	€ 62,03
MATR04	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.4	€ 76,21
MATR05	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.5	€ 90,39
MATR06	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.6	€ 104,57
MATR07	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.7	€ 118,76
MATR08	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.8	€ 132,94
MATR09	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.9	€ 147,12
MATR10	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.10	€ 161,30
MATR11	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.11	€ 175,48
MATR12	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.12	€ 189,67



Fig.44

DN 11/4 Collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2

Codice	Descrizione articolo	Listino
Collettore acciaio inox Dn 11/4 con regolazione Mod.MATR-ritorno-da 2 a 6 circuiti		
MATR13	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.13	€ 203,85
MATR14	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.14	€ 218,03
MATR15	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.15	€ 232,00
MATR16	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 11/4 circuiti N.16	€ 246,18



Fig.44

Guscio isolante anticondensa con fascia biadesiva interna per collettore in acciaio inox Dn 1"-11/4

ISOL5A	Guscio isolante singolo x collettore Dn 11/4 - 5 uscite+sfiato/scarico	€ 33,55
ISOL11A	Guscio isolante singolo x collettore Dn 11/4 - 11 uscite+sfiato/scarico	€ 67,10



Fig.44E

Collettore monoblocco in materiale plastico per impianti radianti di riscaldamento e raffreddamento- Max 12 circuiti

Mandata: Valvola a sfera con bocchello girevole Dn 1" a sede piana - termometro e scarico

Valvola di sfiato manuale-Regolazione visiva campo 0-5lt/min-

Ritorno: Valvola a sfera con bocchello girevole Dn 1" a sede piana - termometro e scarico

Valvola di sfiato manuale-Valvola di regolazione attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici

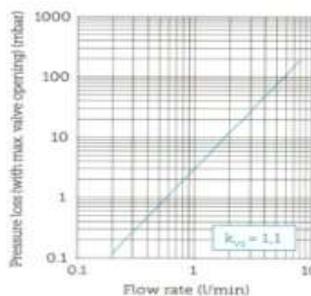
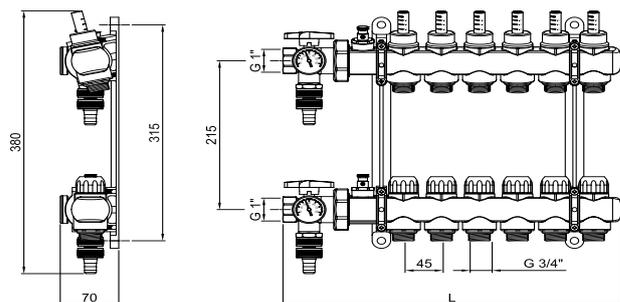
Raccordi di connessione interasse 45mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti interasse 215mm.

Pressione massima 6 bar - temperatura di lavoro 4-70°C. - Percentuale di glicole max 50%

AFBT02	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.2	Lung. mm.220	€ 154,11
AFBT03	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.3	Lung. mm.265	€ 182,53
AFBT04	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.4	Lung. mm.310	€ 210,93
AFBT05	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.5	Lung. mm.355	€ 242,87
AFBT06	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.6	Lung. mm.400	€ 271,24
AFBT07	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.7	Lung. mm.445	€ 303,18
AFBT08	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.8	Lung. mm.490	€ 331,89
AFBT09	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.9	Lung. mm.535	€ 365,67
AFBT10	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.10	Lung. mm.580	€ 393,78
AFBT11	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.11	Lung. mm.625	€ 425,40
AFBT12	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 1" circ.N.12	Lung. mm.670	€ 458,87



Fig.44P



Flow meter 0-5 L/min (heat pump use)

Collettore modulare in materiale plastico per impianti radianti di riscaldamento e raffreddamento- Max 16 circuiti

Mandata: Filetto Femmina Dn 1"-11/4 - termometro -scarico -valvola sfiato manuale-Regolazione visiva campo 0-5lt/min-

Ritorno: Filetto femmina Dn 1"-11/4 - termometro -scarico -valvola sfiato manuale-Valvola di regolazione attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici

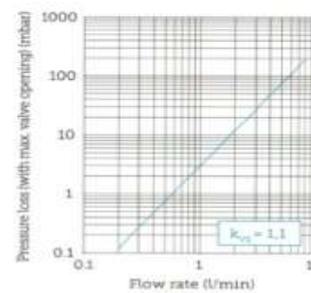
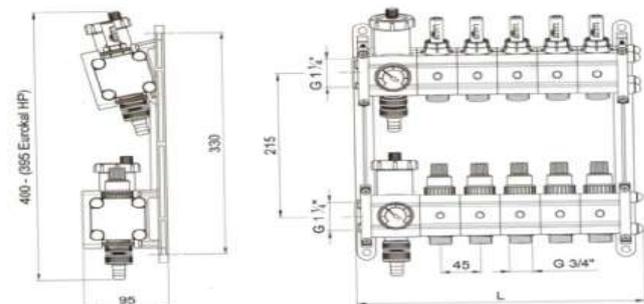
Raccordi di connessione interasse 45mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti interasse 215mm.

Pressione massima 6 bar - temperatura di lavoro 4-70°C. - Percentuale di glicole max 50%

ERBT02	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.2	Lung. mm.220	€ 175,74
ERBT03	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.3	Lung. mm.265	€ 217,12
ERBT04	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.4	Lung. mm.310	€ 262,77
ERBT05	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.5	Lung. mm.355	€ 306,78
ERBT06	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.6	Lung. mm.400	€ 351,48
ERBT07	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.7	Lung. mm.445	€ 395,77
ERBT08	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.8	Lung. mm.490	€ 441,45
ERBT09	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.9	Lung. mm.535	€ 487,76
ERBT10	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.10	Lung. mm.580	€ 530,47
ERBT11	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.11	Lung. mm.625	€ 579,40
ERBT12	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.12	Lung. mm.670	€ 627,35
ERBT13	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.13	Lung. mm.715	€ 674,01
ERBT14	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.14	Lung. mm.760	€ 720,63
ERBT15	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.15	Lung. mm.805	€ 768,59
ERBT16	Coppia collettori materiale plastico per pannelli Dn 11/4 circ.N.16	Lung. mm.850	€ 817,20



Fig.45P



Flow meter 0-5 L/min (heat pump use)

DN 2" Collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2

Codice Descrizione articolo

Coppia collettori in acciaio inox Dn 2" per pannelli Mod.XGBT- da 2 a 25 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Regolazione visiva Regolux EN 1264-4 campo 0-5lt/min con memoria di portata.

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.

Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Valvola regolazione inox attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 80mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti.

Diametro esterno 50mm.-Passaggio interno 47mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
XGBT02	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.2	€ 486,89
XGBT03	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.3	€ 548,76
XGBT04	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.4	€ 610,64
XGBT05	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.5	€ 672,52
XGBT06	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.6	€ 734,39
XGBT07	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.7	€ 796,27
XGBT08	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.8	€ 858,15
XGBT09	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.9	€ 920,02
XGBT10	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.10	€ 981,90
XGBT11	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.11	€ 1.043,78
XGBT12	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.12	€ 1.105,65
XGBT13	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.13	€ 1.167,53
XGBT14	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.14	€ 1.229,41
XGBT15	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.15	€ 1.291,28
XGBT16	Coppia collettori in acciaio inox per pannelli Dn 2" circuiti N.16	€ 1.353,16



3 settimane dall'ordine

Fig.45

Coppia collettori in acciaio Dn 2" inox per radiatori Mod.GAT- da 2 a 25 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Regolazione con detentore micrometrico.

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.

Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Valvola regolazione inox attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 80mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888-Coppia staffe fonoassorbenti.

Diametro esterno 50mm.-Passaggio interno 47mm.-Spessore 1,5mm.

GAT02	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.2	€ 487,61
GAT03	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.3	€ 540,75
GAT04	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.4	€ 593,87
GAT05	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.5	€ 647,01
GAT06	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.6	€ 700,13
GAT07	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.7	€ 753,24
GAT08	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.8	€ 806,39
GAT09	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.9	€ 859,50
GAT10	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.10	€ 912,65
GAT11	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.11	€ 965,76
GAT12	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.12	€ 1.018,88
GAT13	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.13	€ 1.072,02
GAT14	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.14	€ 1.125,14
GAT15	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.15	€ 1.178,28
GAT16	Coppia collettori in acciaio inox per radiatori Dn 2" circuiti N.16	€ 1.231,39



3 settimane dall'ordine

Fig.46

Coppia collettori in acciaio inox Dn 2" senza regolazioni Mod.GATS- da 2 a 25 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Valvola di sfiato manuale-tappo finale di chiusura.

Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Valvola di sfiato manuale-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 80mm.con bocchello girevole Dn 1"- Coppia staffe fonoassorbenti.

Diametro esterno 50mm.-Passaggio interno 47mm.-Spessore 1,5mm.

GATS02	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.2	€ 250,70
GATS03	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.3	€ 310,23
GATS04	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.4	€ 369,76
GATS05	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.5	€ 429,28
GATS06	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.6	€ 488,81
GATS07	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.7	€ 548,34
GATS08	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.8	€ 607,87
GATS09	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.9	€ 667,40
GATS10	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.10	€ 726,93
GATS11	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.11	€ 786,45
GATS12	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.12	€ 845,98
GATS13	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.13	€ 905,51
GATS14	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.14	€ 965,04
GATS15	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.15	€ 1.024,57
GATS16	Coppia collettori acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circuiti N.16	€ 1.084,09



3 settimane dall'ordine

Modello di cassetta per collettori Dn 2"

- Cassetta WEST660150 per collettore 4-5 partenze
- Cassetta WEST770150 per collettore 6-7 partenze
- Cassetta WEST880150 per collettore 8 partenze
- Cassetta WEST990150 per collettore 9 partenze
- Cassetta WEST1100150 per collettore 10-11 partenze
- Cassetta WEST1210150 per collettore 12-13 partenze
- Cassetta WEST1320150 per collettore 14 partenze
- Cassetta WEST1320150 per collettore 15-16 partenze



WEST incasso



WESTE esterno

Capitolo 2

Listino 2024

DN 2"

Collettori in acciaio inox 1.4301 X5CrNi18-10-EN10088-2

Codice

Descrizione articolo

Collettore in acciaio inox Dn 2" senza regolazioni Mod.GATSS- da 2 a 25 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Valvola di sfiato manuale-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 80mm.con bocchello girevole Dn 1" - senza staffe

Diametro esterno 50mm.-Passaggio interno 47mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
GATSS02	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.2	€ 125,33
GATSS03	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.3	€ 155,10
GATSS04	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.4	€ 184,86
GATSS05	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.5	€ 214,63
GATSS06	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.6	€ 244,39
GATSS07	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.7	€ 274,15
GATSS08	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.8	€ 303,92
GATSS09	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.9	€ 333,68
GATSS10	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.10	€ 363,44
GATSS11	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.11	€ 393,21
GATSS12	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.12	€ 422,97
GATSS13	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.13	€ 452,74
GATSS14	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.14	€ 482,50
GATSS15	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.15	€ 512,26
GATSS16	Collettore singolo acciaio inox senza regolazioni Dn 2" circ.N.16	€ 542,03



3 settimane dall'ordine

Fig.48

Collettore in acciaio inox Dn 2" per pannelli Mod.GBTA-mandata- da 2 a 25 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Regolazione visiva Regulux EN 1264-4 campo 0-5lt/min con memoria di portata.

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 80mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 50mm.-Passaggio interno 47mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
GBTA02	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.2	a richiesta
GBTA03	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.3	a richiesta
GBTA04	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.4	a richiesta
GBTA05	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.5	a richiesta
GBTA06	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.6	a richiesta
GBTA07	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.7	a richiesta
GBTA08	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.8	a richiesta
GBTA09	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.9	a richiesta
GBTA10	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.10	a richiesta
GBTA11	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.11	a richiesta
GBTA12	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.12	a richiesta
GBTA13	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.13	a richiesta
GBTA14	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.14	a richiesta
GBTA15	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.15	a richiesta
GBTA16	Collettore in acciaio inox per pannelli-mandata Dn 2" circuiti N.16	a richiesta



3 settimane dall'ordine

Fig.49

Collettore in acciaio inox Dn 2" per radiatori Mod.GATA-mandata- da 2 a 25 circuiti

Mandata: Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Regolazione con detentore micrometrico.

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 80mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888 - senza staffe

Diametro esterno 50mm.-Passaggio interno 47mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
GATA02	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.2	a richiesta
GATA03	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.3	a richiesta
GATA04	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.4	a richiesta
GATA05	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.5	a richiesta
GATA06	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.6	a richiesta
GATA07	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.7	a richiesta
GATA08	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.8	a richiesta
GATA09	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.9	a richiesta
GATA10	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.10	a richiesta
GATA11	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.11	a richiesta
GATA12	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.12	a richiesta
GATA13	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.13	a richiesta
GATA14	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.14	a richiesta
GATA15	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.15	a richiesta
GATA16	Collettore acciaio inox con regolazione-mandata Dn 2" circ. N.16	a richiesta



3 settimane dall'ordine

Fig.49

Collettore in acciaio inox Dn 2" per radiatori Mod.GATR-ritorno- da 2 a 25 circuiti

Ritorno : Ingresso con bocchello girevole Dn 2" a sede piana-Valvola regolazione inox attacco M30x1,5 predisposta per azionatori elettrotermici

Valvola di sfiato manuale-scarico impianto-tappo finale di chiusura.

Raccordi di connessione interasse 80mm.-filettatura 3/4 Eurokonus DIN V3888- senza staffe

Diametro esterno 50mm.-Passaggio interno 47mm.-Spessore 1,5mm.

Codice	Descrizione articolo	Listino
GATR02	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.2	a richiesta
GATR03	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.3	a richiesta
GATR04	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.4	a richiesta
GATR05	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.5	a richiesta
GATR06	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.6	a richiesta
GATR07	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.7	a richiesta
GATR08	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.8	a richiesta
GATR09	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.9	a richiesta
GATR10	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.10	a richiesta
GATR11	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.11	a richiesta
GATR12	Collettore acciaio inox con regolazione-ritorno Dn 2" circ. N.12	a richiesta



3 settimane dall'ordine

Fig.50

Accessori per collettori

Codice	Descrizione articolo	Listino
Valvole a sfera		
VS1MFR	Valvola sfera Dn 1" femmina/maschio maniglia rossa	€ 13,05
VS1MFB	Valvola sfera Dn 1" femmina/maschio maniglia blu	€ 13,05
Valvole a sfera		
RVS1MFR	Valvola sfera Dn 3/4 femmina x Dn 1" maschio maniglia rossa	€ 13,56
RVS1MFB	Valvola sfera Dn 3/4 femmina x Dn 1" maschio maniglia blu	€ 13,56
Valvole a sfera ad angolo		
VSA1MFR	Valvola sfera ad angolo Dn 1" femmina/maschio maniglia rossa	€ 23,49
VSA1MFB	Valvola sfera ad angolo Dn 1" femmina/maschio maniglia blu	€ 23,49
Valvole a sfera ad angolo		
RVSA1MFR	Valvola sfera ad angolo Dn 1"x3/4 maschio/femmina maniglia rossa	€ 24,06
RVSA1MFB	Valvola sfera ad angolo Dn 1"x3/4 maschio/femmina maniglia blu	€ 24,06



Fig.52



Fig.53

Fig.53R

Accessori per collettori in acciaio inox Mod.XBT-BTA-ATR-XMBT-MBTA-MATR		
XREG	Nuovo regolatore visivo Regolux con memoria in acciaio inox	€ 11,38
RREG	Raccordo Dn 1/2x3/4 eurokonus per Regolux	€ 3,97



Fig.55

Fig.55R

VRI	Valvola di regolazione in acciaio inox - ritorno	€ 5,30
RVD	Raccordo Dn 1/2x3/4 eurokonus per valvola - andata/ritorno	€ 2,97
VR	Volantino per valvola ritorno	€ 1,01



Fig.56V

Fig.56R

Fig.56C

Accessori per collettori in acciaio inox Mod.XAT-ATA-ATR-XMAT-MATA-MATR		
DA	Detentore micrometrico - mandata	€ 6,11
RVD	Raccordo Dn 1/2x3/4 eurokonus per valvola - andata/ritorno	€ 2,97



Fig.57D

Fig.56R

Accessori per collettori in acciaio inox Mod.XAT-ATS-XMAT-MATS		
RVD	Raccordo Dn 1/2x3/4 eurokonus per valvola - andata/ritorno	€ 2,97
VR	Volantino per valvola ritorno	€ 1,01



Fig.56R

Fig.56C

Accessori per collettori in acciaio inox		
TAPPO3/4	Tappo femmina Dn 3/4 per chiusura circuito	€ 2,06
RS	Raccordo Dn 1/2x3/4 eurokonus	€ 2,30



Fig.59

Fig.59R

VS-SC	Nuovo Sfiato/Scarico impianto Dn 1/2	€ 10,08
RVSC	Nuovo raccordo Dn 1/2x3/4 eurokonus per scarico	€ 2,82
TSC	Nuovo Tappo femmina Dn 3/4 plastica	€ 0,43
KEI	Chiave in plastica per apertura/chiusura misuratori e sfiato/scarico	€ 0,58



SC	Scarico impianto Dn 1/2 con tappo	€ 7,78
VS	Valvola sfogo aria manuale Dn 1/2	€ 3,25



Fig.61

Fig.60

STAFFE1	Coppia staffe per collettore Dn 1" - Interasse 200mm.	€ 8,99
STAFFE2	Coppia staffe per collettore Dn 1 1/4 - interasse 200mm.	€ 8,29



Fig.62

Sdoppiatore per circuito collettore		
SD3/4	Sdoppiatore per circuito collettore Dn 3/4 x 3/4 x 3/4 eurokonus	€ 17,07



Fig.68

Kit valvole angolo con tronchetto prolunga		
KITA1	N.2 Valvole ad angolo Dn1"x1"+N.1 tronc.inox x prolunga L.60,5mm + N.3 guarn.	€ 54,56
KITA2	N.2 Valvole ad angolo Dn1"x3/4 +N.1 tronc. inox x prolunga L.60,5mm + N.3 guarn.	€ 55,68

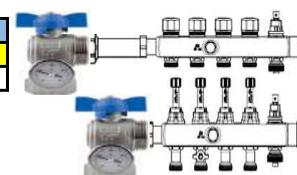


Fig.68K

Accessori per collettori

Codice

Descrizione articolo

Raccordi di connessione tubazioni

Raccordo connessione Dn 3/4 Eurokonus in ottone stampato a caldo, parti di tenuta in EPDM perossidico
Temperatura max 100°C. - pressione max 10 bar.

Codice	Descrizione articolo	Listino
Raccordi di connessione tubo polietilene		
GP1220	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo polietilene 12x2	€ 5,81
GP1420	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo polietilene 14x2	€ 3,93
GP1620	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo polietilene 16x2	€ 3,58
GP1622	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo polietilene 16x2,2	€ 3,58
GP1720	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo polietilene 17x2	€ 3,38
GP1820	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo polietilene 18x2	€ 3,48
GP2020	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo polietilene 20x2	€ 3,62
GP2028	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo polietilene 20x2,8	€ 3,62



Fig.65

Codice	Descrizione articolo	Listino
Raccordi di connessione tubo multistrato		
GM1420	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo multistrato 14x2	€ 4,73
GM1620	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo multistrato 16x2	€ 3,90
GM1622	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo multistrato 16x2,25	€ 5,19
GM1626	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo multistrato 16,2x2,6	€ -
GM1720	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo multistrato 17x2	€ 3,86
GM1820	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo multistrato 18x2	€ 4,25
GM2020	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo multistrato 20x2	€ 3,93
GM2022	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo multistrato 20x2,25	€ 5,53
GM2025	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo multistrato 20x2,5	€ 5,05



Fig.66

Codice	Descrizione articolo	Listino
Raccordi di connessione tubo rame		
GR1010	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo rame 10x1	€ 4,70
GR1210	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo rame 12x1	€ 3,24
GR1410	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo rame 14x1	€ 2,92
GR1510	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo rame 15x1	€ 2,85
GR1610	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo rame 16x1	€ 2,71
GR1810	Raccordo Dn 3/4 Eurokonus per tubo rame 18x1	€ 4,14



Fig.67

Azionatori elettrotermici - ACTORIX - EGO

Azionatori elettrotermici ACTORIX per riscaldamento e condizionamento - N.C.(normalmente chiusi)-V.230-V24
Assorbimento max.<0,35A 2fili-<0,85A 4fili-prestazioni operative ≤ 2,0W-ingresso ≤ 2,0W-tempo apertura 3min.
corsa 4mm.-forza di chiusura 100N+-10%-classe di protezione IP 54-cavo collegamento L.1mt.-filettatura M30x1,5

AAX230	Azionatore elettrotermico N.C. V.230 2 fili senza fine corsa	€ 19,60
AAX2304F	Azionatore elettrotermico N.C. V.230 4 fili con fine corsa	€ 26,06
AAX24	Azionatore elettrotermico N.C. V.24 2 fili senza fine corsa	€ 19,93



Fig.63

EGO	Azionatore elettrotermico EGO N.C. V.230 con sonde	€ 78,84
-----	----------------------------------------------------	---------



Fig.63E

Centraline di controllo per azionatori elettrotermici

A richiesta specifiche tecniche.

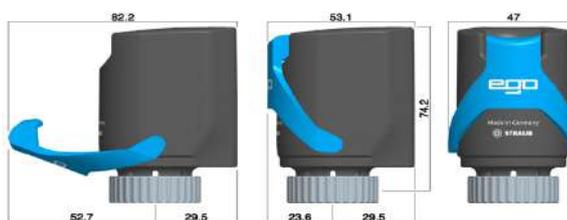
KALPHA10	Centralina Actorix modello Confort 10 per max 18 Actorix V.230	a richiesta
KALPHA06	Centralina Actorix modello Confort 06 per max 15 Actorix V.230	a richiesta
ALPHA10	Centralina Actorix modello Standard 10 per max 18 Actorix V.230	a richiesta
ALPHA06	Centralina Actorix modello Standard 06 per max 15 Actorix V.230	a richiesta



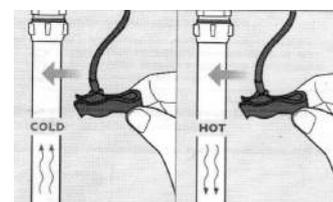
Fig.63A



ACTORIX



EGO



ACTORIX - 2 FILI Caldo/Freddo**Scheda tecnica**

Azionatore elettrotermico per circuiti riscaldamento e valvole.
Indicazione della posizione On-Off - Massima silenziosità

Dati tecnici

Azionatore elettrotermico N.C. (normalmente chiuso) - Tensione nominale 230 V - 24 V
Assorbimento max. <0,35 A - Prestazioni operative ≤ 2,0 W - Ingresso 2,0 W
Tempo di apertura: 3 min. - Corsa 4 mm. - Forza per chiusura 100 N + - 10%
Temperature di lavoro da 0°C.- max. 95°C. - Temperature di stoccaggio da -25°C. - max. 65°C.
Temperatura ambiente da 0°C. - max. 50°C. - Classe di protezione IP 54

Materiali

Custodia esterna in poliamide colore antracite - Coperchio blu

Dimensioni e peso

Peso 135 g. - Dimensione in altezza in modalità aperta 71,6 mm. - Diametro max 46,5 mm.

Conessioni elettriche

Cavo di collegamento - sezione 2x0,5 - lunghezza 1 mt.

Certificazioni

CE - Certificazione (EMV / NS) EN 55014-1 - EN 607030-2-14

Compatibilità

Compatibilità con filetto M30x1,5

Montaggio

Posizione di montaggio verticale - orizzontale - sotto sopra

Possibilità d'impostazione

Manualmente in chiusura ed apertura - Automaticamente con collegamento elettrico

**ACTORIX - 4 FILI CON MICRO Caldo/Freddo****Dati tecnici**

Azionatore elettrotermico N.C. (normalmente chiuso) - Tensione nominale 230 V - Microswitch 250V;0,5(0,5)A
Assorbimento max. <0,85 A - Prestazioni operative ≤ 2,0 W - Ingresso 2,0 W
Tempo di apertura: 3 min. - Corsa 4 mm. - Forza per chiusura 100 N + - 10%
Temperature di lavoro da 0°C.- max. 95°C. - Temperature di stoccaggio da -25°C. - max. 65°C.
Temperatura ambiente da 0°C. - max. 50°C. - Classe di protezione IP 54

EGO l'Azionatore intelligente Caldo/Freddo**1.CONTROLLARE IL RISCALDAMENTO A PAVIMENTO**

La STRAUB in collaborazione con l'università di Scienze Applicate di Esslingen si è posta il problema di risolvere il bilanciamento idraulico nel riscaldamento a pavimento e controllare l'efficienza in base alla domanda in modo completamente automatico e permanente con un controllo a microprocessore e un software intelligente.

Punti deboli delle attuali soluzioni sono la quantità d'acqua che immettiamo in ogni circuito, il controllo della temperatura della stanza, l'inerzia termica.

I progressi tecnologici negli ultimi 20 anni non hanno realmente fornito una soluzione soddisfacente con regolatori a portata costante impostati su basi e dati della media annuale a volte con sprechi enormi di energia. Questo processo richiede tempo e personale specializzato e difficilmente una volta impostato viene modificato, nonostante condizioni strutturali o spazi modificati lo richiedano.

STRAUB con il team di sviluppo ha cercato di eliminare queste debolezze con una soluzione "Plung and Plung" L'attuatore EGO completamente nuovo è dotato di un microchip ed un software AI.

Con EGO si potrà: Risparmiare tempo per la messa a regime - Migliorare l'efficienza - Risparmio energetico

EGO non richiede ulteriori componenti aggiuntivi, come ad esempio Router, gateway, computer centrale, controllo delle app. EGO riceve il segnale dai termostati ambiente a 2 punti disponibili in commercio.

Si adatta a tutte le valvole termostatiche in commercio con filetto M30x1,5 o sgancio rapido (STRAUB)

EGO è dotato di una leva pieghevole per l'apertura manuale o per il montaggio.

EGO tramite i sensori rileva la temperatura su mandata e ritorno, elaborando i dati.

Il sensore del ritorno al raggiungimento di 60°C. manderà in chiusura la valvola.

I sensori possono essere applicati su tutte le tubazioni (plastica - metallo - mista) con diametri 12mm a 20mm.

Gli spread di temperatura di setpoint calcolati da EGO-KI sono variabili e dipendono dal comportamento dell'utente e dalla programmazione del sistema.

EGO è in grado di prendere e mantenere qualsiasi posizione della valvola tra aperta e chiusa.

EGO quando riceve il segnale si riporta all'ultima posizione e continua dinamicamente da quella.

Il LED può visualizzare diversi stati operativi e messaggi di uscita modificando i colori o codici di lampeggiamento.

EGO dopo un certo numero di cicli in commutazione mette in apertura la valvola termostatica al massimo per poter pulire l'area di flusso da eventuali particelle di sporco.

EGO si assume la responsabilità di un bilanciamento idraulico tecnicamente corretto.

Elaborati ricalcoli in caso di ristrutturazione o la successiva regolazione del sistema di distribuzione saranno superflui in quanto il chip KL e il software integrato denominato "Intelligent Flow Control" penseranno a tutto.



Capitolo 3

Listino 2024

Moduli centrale termica da 60 Kw

Codice Descrizione articolo

Collettori in acciaio inox per centrale termica Dn 40

Collettore in acciaio inox per centrale termica Dn 40-circuiti separati ed isolati in EPP secondo Normative Europee.

Mandata: con bocchello girevole Dn 11/4 a sede piana - **Ritorno** con bocchello girevole Dn 11/4 a sede piana

Passaggio interno 37mm. - interasse attacchi circuito 125mm. - Bocchelli girevoli Dn 1" in uscita circuito.

Portata max totale 2,6 mc/h - 60 Kw con delta T 20°C.

		Listino
CM02N	Collettore doppio in acciaio inox isolato max 60Kw 2 circuiti	€ 226,68
CM03N	Collettore doppio in acciaio inox isolato max 60Kw 3 circuiti	€ 300,44
CM04N	Collettore doppio in acciaio inox isolato max 60Kw 4 circuiti	€ 371,46
CM05N	Collettore doppio in acciaio inox isolato max 60Kw 5 circuiti	€ 447,93
CM01N	Circuito supplementare	€ 133,29



Fig.70

STCM	Coppia staffe per collettore da 60Kw	€ 45,94
-------------	--------------------------------------	---------



Fig.70A

Modulo inox per riscaldamento DIRETTO

Modulo inox per riscaldamento Diretto-Isolato in EPP

Mandata: Dn 1" maschio-Valvola a sfera Dn 1"-Pompa riscaldamento interasse 130mm. Dn 1"- 180mm. Dn 11/2

Valvola ritegno incorporata-Tronchetto in acciaio inox N.2 tappi per inserimento sonda contacalorie

Valvola a sfera Dn 1" a bocchello girevole e termometro rosso.

Ritorno: Valvola sfera Dn 1" bocchello girevole-termometro blu-Tronchetto in acciaio inox N.2 tappi per inserimento sonda-Tronchetto acciaio inox come predisposizione contacalorie interasse 130mm.

Interasse mandata/ritorno 125mm.

MD130	Modulo riscaldamento diretto - senza pompa - interasse 130mm	€ 265,21
MDWMZ130	Modulo riscaldamento diretto - senza pompa - interasse 130mm - WMZ	€ 306,95

MD130WI60	Modulo riscaldamento diretto - con pompa Wilo Para 60 - interasse 130mm	€ 435,23
MD130WMZW160	Modulo riscaldamento diretto - con pompa Wilo Para 60 - interasse 130mm-WMZ	€ 476,93

MD180	Modulo riscaldamento diretto - senza pompa - interasse 180mm	€ 268,19
MDWMZ180	Modulo riscaldamento diretto - senza pompa - interasse 180mm - WMZ	€ 315,65



Dimensioni:L.249-H.525-P.232

Fig.71

Modulo riscaldamento MISCELATO

Modulo inox per riscaldamento Miscelato-Isolato in EPP

Mandata: Dn 1" maschio-Valvola miscelatrice-Pompa riscaldamento interasse 130mm. Dn 1"- 180mm. Dn 11/2

Valvola ritegno incorporata-Tronchetto in acciaio inox N.2 tappi per inserimento sonda contacalorie

Valvola a sfera Dn 1" a bocchello girevole e termometro rosso.

Ritorno: Valvola sfera Dn 1" bocchello girevole e termometro blu-Tronchetto in acciaio inox N.2 tappi per inserimento sonda-Tronchetto acciaio inox come predisposizione contacalorie interasse 130mm.

Valvola di ritegno - Interasse mandata/ritorno 125mm.

MM130	Modulo riscaldamento miscelato - senza pompa - interasse 130mm	€ 342,69
MMWMZ130	Modulo riscaldamento miscelato - senza pompa - interasse 130mm - WMZ	€ 381,37

MM130WI60	Modulo riscaldamento miscelato - pompa Wilo Para 60 - interasse 130mm	€ 512,64
MM130WMZW160	Modulo riscaldamento miscelato - pompa Wilo Para 60 - interasse 130mm-WMZ	€ 551,38

MM180	Modulo riscaldamento miscelato - senza pompa - interasse 180mm	€ 345,66
MMWMZ180	Modulo riscaldamento miscelato - senza pompa - interasse 180mm - WMZ	€ 390,41



Dimensioni:L.249-H.525-P.232

Fig.72

Modulo riscaldamento PUNTO FISSO

Modulo inox per riscaldamento Punto Fisso-Isolato in EPP

Mandata: Dn 1" maschio-Valvola miscelatrice-servomotore-Pompa interasse 130mm. Dn 1"- 180mm. Dn 11/2

Valvola ritegno incorporata-Tronchetto in acciaio inox N.2 tappi per inserimento sonda contacalorie

Valvola a sfera Dn 1" a bocchello girevole e termometro rosso.

Ritorno: Valvola sfera Dn 1" bocchello girevole e termometro blu-Tronchetto in acciaio inox con N.2 tappi per inserimento sonda-Tronchetto acciaio inox come predisposizione contacalorie interasse 130mm.-termostato sicurezza.

Valvola di ritegno - Interasse mandata/ritorno 125mm.

MPF130SM	Modulo punto fisso - senza pompa - servomotore - interasse 130mm	€ 632,88
MPFWMZ130SM	Modulo punto fisso - senza pompa - servomotore - interasse 130mm - WMZ	€ 687,97

MPF130SMWI60	Modulo punto fisso - pompa Wilo Para 60 - servomotore - interasse 130mm	€ 802,86
MPF130WMZSMWI60	Modulo punto fisso - pompa Wilo Para 60-servomotore-interasse 130mm-WMZ	€ 857,95

MPF180SM	Modulo punto fisso - senza pompa - servomotore - interasse 180mm	€ 630,84
MPFWMZ180SM	Modulo punto fisso - senza pompa - servomotore - interasse 180mm - WMZ	€ 678,61



Dimensioni:L.249-H.525-P.232

Fig.73

Accessori per moduli centrale termica 60Kw

Servomotore per gruppo miscelato V.230 - V.24 10A. -Tempo di apertura 105sec.-Apertura manuale-Temp.max 90°C.

SM	Servomotore per gruppo miscelato V.230	€ 130,75
SM24	Servomotore per gruppo miscelato V.24	€ 130,75
SM10	Servomotore per gruppo miscelato V. 0-10A	€ 300,10



Fig.74

ROTOT	Servomotore per gruppo Punto fisso V.230	€ 258,74
--------------	------------------------------------------	----------

WI60	Pompa Wilo elettronica Para 60 interasse 130mm. Dn 1"	€ 174,25
-------------	-------------------------------------------------------	----------

Circolatore ad alta efficienza a rotore bagnato pilotato da un motore sincrono a magneti permanenti - bassa rumorosità

Circolatore completamente automatico adatto per impianti riscaldamento/condizionamento a portata variabile

Indice di efficienza energetica EEI 0,20 - Display ottimizzato

Interasse 130mm. Attacchi Dn 1" - voltaggio 1x230



Fig.76B

Moduli centrale termica da 185 Kw

Codice

Descrizione articolo

Listino

Collettori in acciaio inox per centrale termica Dn 54

Collettore in acciaio inox per centrale termica Dn 54-circuiti separati ed isolati in EPP secondo Normative Europee.

Mandata: con bocchello girevole Dn 2" a sede piana - **Ritorno** con bocchello girevole Dn 2" a sede piana

Passaggio interno 50mm. - interasse attacchi circuito 160mm. - Bocchelli girevoli Dn 11/2 in uscita circuito.

Portata max totale 7,95 mc/h - 185 Kw con delta T 20°C.-Pressione max 6bar-Temperatura max 100°C.

GCM02	Collettore doppio in acciaio inox isolato max 185Kw 2 circuiti	€	724,42
GCM03	Collettore doppio in acciaio inox isolato max 185Kw 3 circuiti	€	883,00
GCM04	Collettore doppio in acciaio inox isolato max 185Kw 4 circuiti	€	1.236,80



Fig.70B



Fig.70S

GSTCM	Coppia staffe per collettore da 185Kw	€	62,01
--------------	---------------------------------------	---	--------------

Modulo inox per riscaldamento DIRETTO

Modulo inox per riscaldamento Diretto-Isolato in EPP

Mandata: Dn 11/2maschio-Valvola a sfera Dn 11/2-Tronchetto in plastica interasse 180mm. Dn 11/2

Valvola di ritegno incorporata-Tronchetto in acciaio inox predisposto inserimento valvola bilanciamento

Valvola a sfera Dn 11/2 a bocchello girevole e termometro rosso.

Ritorno: Valvola sfera Dn 11/2 bocchello girevole -termometro blu-Tronchetto acciaio inox interasse 180mm.

per inserimento sonda-Tronchetto in acciaio inox come predisposizione contocalorie interasse 130mm.

Interasse mandata/ritorno 160mm.Portata max totale 2,50 mc/h-60 Kw totali con delta T 20°C.

GMD25	Modulo riscaldamento diretto - isolato -Dn 25- senza pompa	€	316,84
GMD32	Modulo riscaldamento diretto - isolato -Dn 32- senza pompa	€	327,85
GMD40	Modulo riscaldamento diretto - isolato -Dn 40- senza pompa	€	337,00

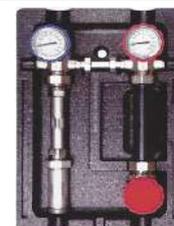


Fig.71C

Modulo riscaldamento MISCELATO

Modulo inox per riscaldamento Miscelato-Isolato in EPP

Mandata: Dn 11/2maschio-Valvola miscelatrice con by-pass-**Servomotore V.230-Rotazione 90°-105s.-IP44**

Tronchetto in plastica interasse 180mm. Dn 11/2-Valvola di ritegno incorporata-Tronchetto in acciaio inox

per inserimento valvola di bilanciamento-Valvola a sfera Dn 11/2 a bocchello girevole e termometro rosso.

Ritorno: Valvola a sfera Dn 11/2 a bocchello girevole e termometro blu-

Tronchetto in acciaio inox come predisposizione contocalorie interasse 130mm.-Valvola ritegno

Interasse mandata/ritorno 160mm.Portata max totale 2,50 mc/h-60 Kw totali con delta T 20°C.

GMM25	Modulo riscaldamento miscelato - isolato -Dn 25- senza pompa	€	542,16
GMM32	Modulo riscaldamento miscelato - isolato -Dn 32- senza pompa	€	564,16
GMM40	Modulo riscaldamento miscelato - isolato -Dn 40- senza pompa	€	584,17



Fig.72C

Modulo riscaldamento PUNTO FISSO

Modulo inox per riscaldamento Punto Fisso-Isolato in EPP

Mandata: Dn 11/2maschio-Valvola miscelatrice con by-pass-**Servomotore V.230-Rotazione 90°-105s.-IP44**

Sensore KTY 81-210 PVC cavo da 1,5 mt.-Temperatura regolabile da -10 a + 135°C.-

Tronchetto in plastica interasse 180mm. Dn 11/2-Valvola di ritegno incorporata-Tronchetto in acciaio inox per sonda

Ritorno: Valvola a sfera Dn 11/2 a bocchello girevole e termometro blu-

Tronchetto in acciaio inox come predisposizione contocalorie interasse 130mm.-Valvola ritegno

Interasse mandata/ritorno 160mm.Portata max totale 2,60 mc/h-30 Kw totali con delta T 10°C.

GMPF25	Modulo riscaldamento punto fisso - isolato -Dn 25- senza pompa	€	716,16
GMPF32	Modulo riscaldamento punto fisso - isolato -Dn 32- senza pompa	€	740,01
GMPF40	Modulo riscaldamento punto fisso - isolato -Dn 40- senza pompa	€	754,97



Fig.73C

Compensatori idraulici in acciaio inox

Compensatori idraulici in acciaio inox 1.4301 Dn 50 con passaggio interno 47mm.

Idoneo per impianti riscaldamento con piccole e medie portate - portata max 2 mc/h con delta T 20°C.

Completo di sfiato manuale - scarico impianto - Isolazione in EPP secondo Normative Europee

CIFF35	Compensatore idraulico inox attacchi femm./femm. Dn 1" Kw 35	€	219,25
---------------	--------------------------------------------------------------	---	---------------



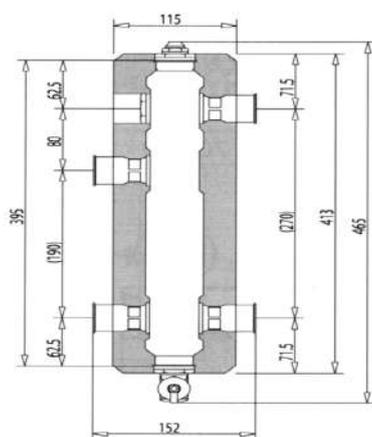
Fig.78

CIFF46	Compensatore idraulico inox att. bocc.girevoli Dn 1"x11/4 Kw 46	€	227,81
---------------	-----------------------------------------------------------------	---	---------------

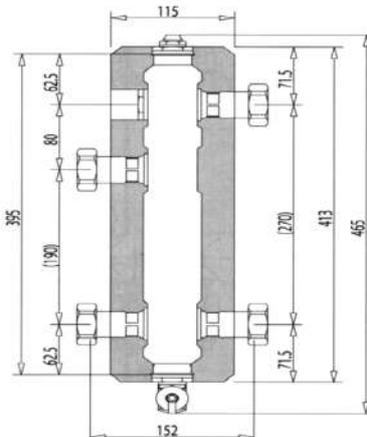
Fig.79

CIF35	Compensatore idraulico inox att.Dn1"F.x11/4 bocc.girevole Kw 36	€	224,44
--------------	-----------------------------------------------------------------	---	---------------

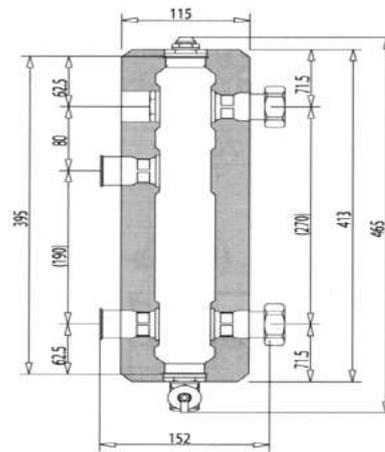
Fig.80



CIFF35



CIFF46



CIF35

Capitolo 4 Listino 2024

Regolazioni a punto fisso inox con collettore Dn 1"

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
Regolazioni a punto fisso inox Mod.PF			
Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole - Testa termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare. Bocchelli girevoli Dn 1" lato caldaia - bocchello girevole Dn 1" lato pompa Tronchetto in acciaio inox sul ritorno con valvola di ritegno incorporata - N.1 Termometro			
PF	Regolazione punto fisso inox senza pompa	€ 300,41	

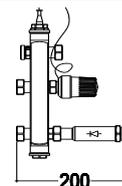


Fig.81

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PFC			
Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole - Testa termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare. Bocchelli girevoli Dn 1" lato caldaia-bocchello girevole Dn 1" pompa 15/60-Termostato di sicurezza ad immersione Tronchetto in acciaio inox sul ritorno con valvola di ritegno incorporata - N.1 Termometro			
PFC	Regolazione punto fisso inox con pompa Wilo Para 60	€ 516,22	WEST440150

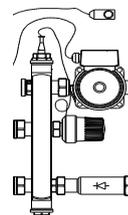


Fig.82

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PFCAT con collettore alta temperatura			
Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole - Testa termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare. Bocchelli girevoli Dn 1" lato caldaia-bocchello girevole Dn 1" pompa 15/60-Termostato di sicurezza ad immersione Tronchetto in acciaio inox sul ritorno con valvola di ritegno incorporata - N.1 Termometro			
N.1 Cassetta incasso West-N.2 Valvole a sfera Dn 1"-N.1 Collettore inox alta temperatura Mod.XAT			

Codice	Descrizione articolo	€	
PFC2AT	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 2XAT	847,16	WEST550150
PFC3AT	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 3XAT	873,93	WEST550150
PFC4AT	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 4XAT	910,36	WEST660150
PFC5AT	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 5XAT	937,13	WEST660150
PFC6AT	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 6XAT	973,85	WEST770150
PFC7AT	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 7XAT	1.000,62	WEST770150
PFC8AT	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 8XAT	1.038,51	WEST880150
PFC9AT	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 9XAT	1.065,28	WEST880150
PFC10AT	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 10XAT	1.104,64	WEST990150

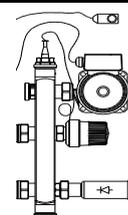


Fig.83

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PFCBT con collettore bassa temperatura			
Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole - Testa termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare. Bocchelli girevoli Dn 1" lato caldaia-bocchello girevole Dn 1" pompa 15/60-Termostato di sicurezza ad immersione Tronchetto in acciaio inox sul ritorno con valvola di ritegno incorporata - N.1 Termometro			
N.1 Cassetta incasso West-N.2 Valvole a sfera Dn 1"-N.1 Collettore inox bassa temperatura Mod.XBT			

Codice	Descrizione articolo	€	
PFCBT02	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 2XBT	849,81	WEST550150
PFCBT03	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 3XBT	879,95	WEST550150
PFCBT04	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 4XBT	919,75	WEST660150
PFCBT05	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 5XBT	949,90	WEST660150
PFCBT06	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 6XBT	989,99	WEST770150
PFCBT07	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 7XBT	1.020,13	WEST770150
PFCBT08	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 8XBT	1.061,40	WEST880150
PFCBT09	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 9XBT	1.091,51	WEST880150
PFCBT10	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 10XBT	1.134,24	WEST990150
PFCBT11	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 11XBT	1.164,38	WEST990150
PFCBT12	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 + 12XBT	1.194,52	WEST990150

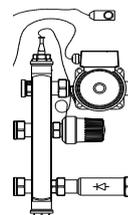


Fig.84

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PFC2ATBT- Colettore Dn 1"			
Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole - Testa termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare. Bocchelli girevoli Dn 1" lato caldaia-bocchello girevole Dn 1" pompa 15/60-Termostato di sicurezza ad immersione Tronchetto in acciaio inox sul ritorno con valvola di ritegno incorporata - N.1 Termometro			
N.1 Cassetta incasso West-N.2 Valvole a sfera Dn 1"- Collettore inox Mod.XAT02 + Collettore inox Mod.XBT			

Codice	Descrizione articolo	€	
PFC2ATBT02	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+2XBT	975,93	WEST770150
PFC2ATBT03	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+3XBT	1.006,07	WEST770150
PFC2ATBT04	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+4XBT	1.047,34	WEST880150
PFC2ATBT05	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+5XBT	1.077,48	WEST880150
PFC2ATBT06	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+6XBT	1.120,21	WEST990150
PFC2ATBT07	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+7XBT	1.150,35	WEST990150
PFC2ATBT08	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+8XBT	1.193,08	WEST1100150
PFC2ATBT09	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+9XBT	1.223,19	WEST1100150
PFC2ATBT10	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+10XBT	1.253,33	WEST1100150
PFC2ATBT11	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+11XBT	1.296,94	WEST1210150
PFC2ATBT12	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+2XAT+12XBT	1.327,08	WEST1210150

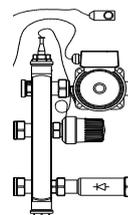
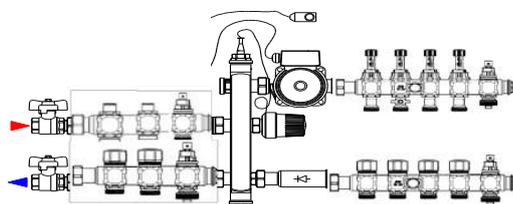


Fig.85



DN 1"

Capitolo 4 Listino 2024

Regolazioni a punto fisso inox con collettore Dn 1"

Codice Descrizione articolo

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PF

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PFC3ATBT

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole - Testa termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare.
 Bocchelli girevoli Dn 1" lato caldaia-bocchello girevole Dn 1" **pompa 15/60**-Termostato di sicurezza ad immersione
 Tronchetto in acciaio inox sul ritorno con valvola di ritegno incorporata - N.1 Termometro
 N.1 Cassetta incasso West-N.2 Valvole a sfera Dn 1"- **Collettore inox Mod.XAT03 + Collettore inox Mod.XBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFC3ATBT02	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+2XBT	€ 1.002,70	WEST770150
PFC3ATBT03	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+3XBT	€ 1.043,96	WEST880150
PFC3ATBT04	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+4XBT	€ 1.074,10	WEST880150
PFC3ATBT05	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+5XBT	€ 1.116,84	WEST990150
PFC3ATBT06	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+6XBT	€ 1.146,98	WEST990150
PFC3ATBT07	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+7XBT	€ 1.177,12	WEST990150
PFC3ATBT08	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+8XBT	€ 1.219,85	WEST1100150
PFC3ATBT09	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+9XBT	€ 1.249,96	WEST1100150
PFC3ATBT10	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+10XBT	€ 1.293,57	WEST1210150
PFC3ATBT11	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+11XBT	€ 1.323,71	WEST1210150
PFC3ATBT12	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XAT+12XBT	€ 1.353,85	WEST1210150

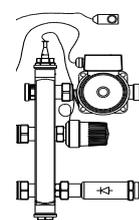


Fig.86

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PFC4ATBT

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole - Testa termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare.
 Bocchelli girevoli Dn 1" lato caldaia-bocchello girevole Dn 1" **pompa 15/60**-Termostato di sicurezza ad immersione
 Tronchetto in acciaio inox sul ritorno con valvola di ritegno incorporata - N.1 Termometro
 N.1 Cassetta incasso West-N.2 Valvole a sfera Dn 1"- **Collettore inox Mod.XAT04 + Collettore inox Mod.XBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFC4ATBT02	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+2XBT	€ 1.040,59	WEST880150
PFC4ATBT03	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+3XBT	€ 1.070,73	WEST880150
PFC4ATBT04	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+4XBT	€ 1.113,46	WEST990150
PFC4ATBT05	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+5XBT	€ 1.143,60	WEST990150
PFC4ATBT06	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+6XBT	€ 1.186,33	WEST1100150
PFC4ATBT07	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+7XBT	€ 1.216,48	WEST1100150
PFC4ATBT08	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+8XBT	€ 1.246,62	WEST1100150
PFC4ATBT09	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+9XBT	€ 1.290,20	WEST1210150
PFC4ATBT10	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+10XBT	€ 1.320,34	WEST1210150
PFC4ATBT11	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+11XBT	€ 1.370,09	WEST1320150
PFC4ATBT12	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XAT+12XBT	€ 1.400,23	WEST1320150

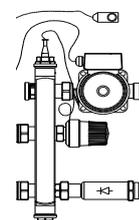
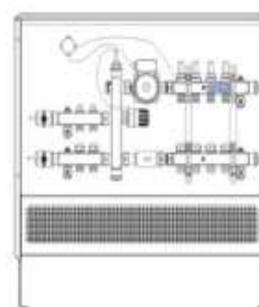
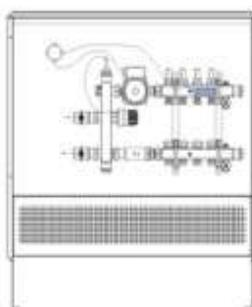
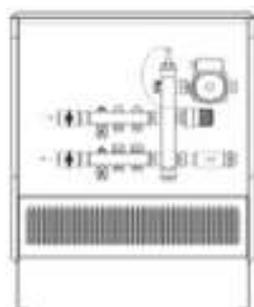
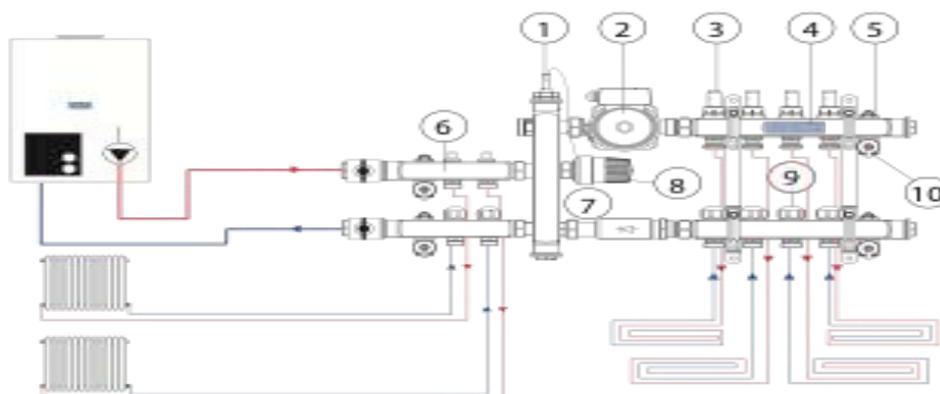


Fig.87

DN 1"

- 1)Sonda di temperatura
- 2)Elettropompa Wilo Para 60
- 3)Regolatore e misuratore portata
- 4)Termostato di sicurezza
- 5)Valvola sfogo aria
- 6)Collettore alta temperatura
- 7)Valvola di non ritorno
- 8)Valvola termostatica
- 9)Valvola regolazione a volantino
- 10)Valvola di scarico



Regolazioni a punto fisso inox con collettore Dn 11/4

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PFC3MATMBT - collettori Dn 11/4

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole - Testa termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare.
 Bocchelli girevoli Dn 1" lato caldaia-bocchello girevole Dn 1" **pompa 15/60**-Termostato di sicurezza ad immersione
 Tronchetto in acciaio inox sul ritorno con valvola di ritegno incorporata - N.1 Termometro
 N.1 Cassetta incasso West-N.2 Valvole a sfera Dn 1" - **Collettore inox Mod.XMAT03 + Collettore inox Mod.XMBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFC3MATMBT02	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+2XMBT	€ 1.008,99	WEST770150
PFC3MATMBT03	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+3XMBT	€ 1.051,22	WEST880150
PFC3MATMBT04	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+4XMBT	€ 1.082,33	WEST880150
PFC3MATMBT05	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+5XMBT	€ 1.126,02	WEST990150
PFC3MATMBT06	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+6XMBT	€ 1.157,12	WEST990150
PFC3MATMBT07	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+7XMBT	€ 1.188,23	WEST990150
PFC3MATMBT08	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+8XMBT	€ 1.231,92	WEST1100150
PFC3MATMBT09	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+9XMBT	€ 1.263,03	WEST1100150
PFC3MATMBT10	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+10XMBT	€ 1.307,57	WEST1210150
PFC3MATMBT11	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+11XMBT	€ 1.338,67	WEST1210150
PFC3MATMBT12	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+12XMBT	€ 1.369,78	WEST1210150
PFC3MATMBT13	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+13XMBT	€ 1.420,20	WEST1320150
PFC3MATMBT14	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+14XMBT	€ 1.474,73	WEST1430150
PFC3MATMBT15	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+15XMBT	€ 1.505,84	WEST1430150
PFC3MATMBT16	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+3XMAT+16XMBT	€ 1.536,94	WEST1430150

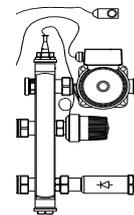


Fig.98

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PFC4MATMBT - collettori Dn 11/4

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole - Testa termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare.
 Bocchelli girevoli Dn 1" lato caldaia-bocchello girevole Dn 1" **pompa 15/60**-Termostato di sicurezza ad immersione
 Tronchetto in acciaio inox sul ritorno con valvola di ritegno incorporata - N.1 Termometro
 N.1 Cassetta incasso West-N.2 Valvole a sfera Dn 1" - **Collettore inox Mod.XMAT04 + Collettore inox Mod.XMBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFC4MATMBT02	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+2XMBT	€ 1.047,40	WEST880150
PFC4MATMBT03	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+3XMBT	€ 1.078,50	WEST880150
PFC4MATMBT04	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+4XMBT	€ 1.122,20	WEST990150
PFC4MATMBT05	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+5XMBT	€ 1.153,30	WEST990150
PFC4MATMBT06	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+6XMBT	€ 1.196,99	WEST1100150
PFC4MATMBT07	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+7XMBT	€ 1.228,10	WEST1100150
PFC4MATMBT08	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+8XMBT	€ 1.259,20	WEST1100150
PFC4MATMBT09	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+9XMBT	€ 1.303,77	WEST1210150
PFC4MATMBT10	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+10XMBT	€ 1.334,85	WEST1210150
PFC4MATMBT11	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+11XMBT	€ 1.385,57	WEST1320150
PFC4MATMBT12	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+12XMBT	€ 1.416,67	WEST1320150
PFC4MATMBT13	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+13XMBT	€ 1.447,78	WEST1320150
PFC4MATMBT14	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+14XMBT	€ 1.502,01	WEST1430150
PFC4MATMBT15	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+15XMBT	€ 1.533,12	WEST1430150
PFC4MATMBT16	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60+4XMAT+16XMBT	€ 1.564,22	WEST1430150

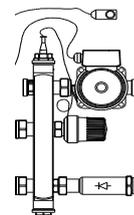
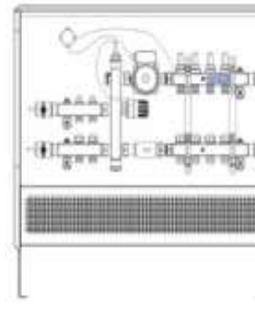
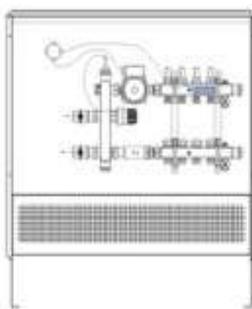
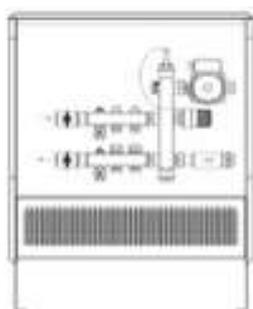
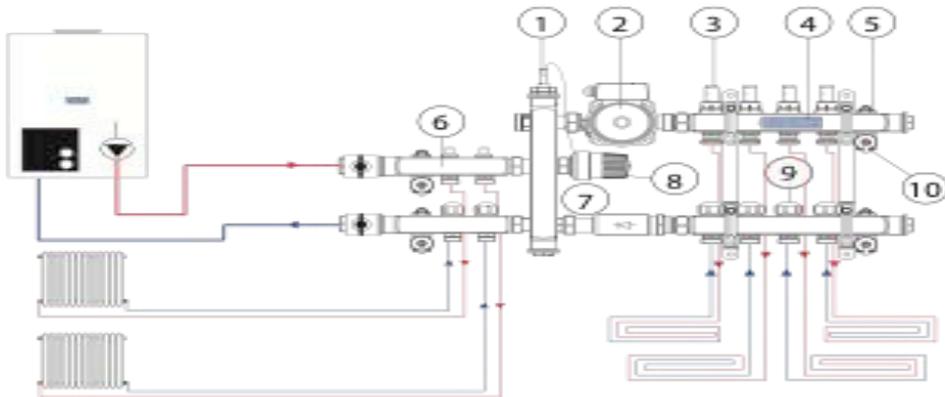


Fig.99

- 1)Sonda di temperatura
- 2)Elettropompa Wilo Para 60
- 3)Regolatore e misuratore portata
- 4)Termostato di sicurezza
- 5)Valvola sfogo aria
- 6)Collettore alta temperatura
- 7)Valvola di non ritorno
- 8)Valvola termostatica
- 9)Valvola regolazione a volantino
- 10)Valvola di scarico

DN 11/4



Regolazioni a punto fisso inox con collettore Dn 1"

Regolazioni a punto fisso inox Mod.PFNP - Verticale

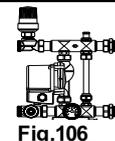
Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFNP	Regolazione a punto fisso inox - pompa 15/60 - con termostato sicurezza contatto	€ 604,44	WEST440110



Regolazioni a punto fisso inox- PFCNAT -verticale-con collettore alta temperatura Mod.XAT

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

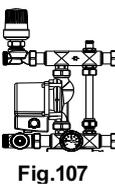
Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" - N.1 Cassetta incasso West - collettore inox alta temperatura Mod. XAT

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCN2AT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 2XAT	€ 931,28	WEST660110
PFCN3AT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 3XAT	€ 958,05	WEST660110
PFCN4AT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 4XAT	€ 994,48	WEST770110
PFCN5AT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 5XAT	€ 1.021,25	WEST770110
PFCN6AT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 6XAT	€ 1.057,68	WEST880110
PFCN7AT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 7XAT	€ 1.084,44	WEST880110
PFCN8AT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 8XAT	€ 1.122,05	WEST990110
PFCN9AT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 9XAT	€ 1.148,81	WEST990110
PFCN10AT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 10XAT	€ 1.187,88	WEST1100110



Regolazioni a punto fisso inox-PFCNXBT -verticale- con collettore bassa temperatura Mod.XBT

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

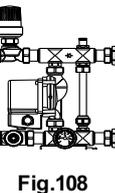
Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" - N.1 Cassetta incasso West - collettore inox bassa temperatura Mod.XBT

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCNBT02	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 2XBT	€ 933,93	WEST660110
PFCNBT03	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 3XBT	€ 964,07	WEST660110
PFCNBT04	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 4XBT	€ 1.003,87	WEST770110
PFCNBT05	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 5XBT	€ 1.034,01	WEST770110
PFCNBT06	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 6XBT	€ 1.073,81	WEST880110
PFCNBT07	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 7XBT	€ 1.103,96	WEST880110
PFCNBT08	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 8XBT	€ 1.144,93	WEST990110
PFCNBT09	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 9XBT	€ 1.175,04	WEST990110
PFCNBT10	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 10XBT	€ 1.217,48	WEST1100110
PFCNBT11	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 11XBT	€ 1.247,62	WEST1100110
PFCNBT12	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 12XBT	€ 1.277,76	WEST1100110



Regolazioni a punto fisso inox-verticale-con collettore 2XAT + bassa temperatura Dn 1"

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

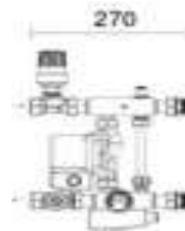
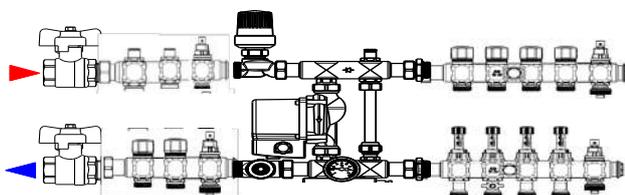
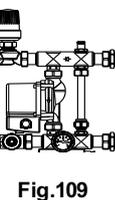
Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" - N.1 Cassetta incasso West - collettore inox Mod.XAT02 + collettore inox Mod.XBT

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCN2ATBT02	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+2XBT	€ 1.059,75	WEST770110
PFCN2ATBT03	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+3XBT	€ 1.089,89	WEST880110
PFCN2ATBT04	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+4XBT	€ 1.130,87	WEST990110
PFCN2ATBT05	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+5XBT	€ 1.161,01	WEST990110
PFCN2ATBT06	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+6XBT	€ 1.203,45	WEST990110
PFCN2ATBT07	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+7XBT	€ 1.233,59	WEST1100110
PFCN2ATBT08	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+8XBT	€ 1.276,03	WEST1100110
PFCN2ATBT09	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+9XBT	€ 1.306,14	WEST1210110
PFCN2ATBT10	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+10XBT	€ 1.336,28	WEST1210110
PFCN2ATBT11	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+11XBT	€ 1.379,59	WEST1320110
PFCN2ATBT12	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+2XAT+12XBT	€ 1.409,73	WEST1320110



DN 1"

Regolazioni a punto fisso inox con collettore Dn 1"

Regolazioni a punto fisso inox-verticale-con collettore 3XAT + bassa temperatura

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" -

N.1 Cassetta incasso West - **collettore inox Mod.XAT03 + collettore inox Mod.XBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCN3ATBT02	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+2XBT	€ 1.086,52	WEST880110
PFCN3ATBT03	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+3XBT	€ 1.127,50	WEST990110
PFCN3ATBT04	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+4XBT	€ 1.157,64	WEST990110
PFCN3ATBT05	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+5XBT	€ 1.200,07	WEST1100110
PFCN3ATBT06	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+6XBT	€ 1.230,21	WEST1100110
PFCN3ATBT07	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+7XBT	€ 1.260,36	WEST1210110
PFCN3ATBT08	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+8XBT	€ 1.302,79	WEST1210110
PFCN3ATBT09	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+9XBT	€ 1.332,90	WEST1320110
PFCN3ATBT10	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+10XBT	€ 1.376,22	WEST1320110
PFCN3ATBT11	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+11XBT	€ 1.406,36	WEST1430110
PFCN3ATBT12	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XAT+12XBT	€ 1.436,50	WEST1430110

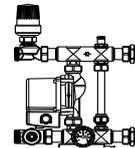


Fig.110

Regolazioni a punto fisso inox-verticale-con collettore 4XAT + bassa temperatura

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" -

N.1 Cassetta incasso West - **collettore inox Mod.XAT04 + collettore inox Mod.XBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCN4ATBT02	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+2XBT	€ 1.124,12	WEST990110
PFCN4ATBT03	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+3XBT	€ 1.154,26	WEST990110
PFCN4ATBT04	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+4XBT	€ 1.196,70	WEST1100110
PFCN4ATBT05	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+5XBT	€ 1.226,84	WEST1100110
PFCN4ATBT06	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+6XBT	€ 1.269,28	WEST1210110
PFCN4ATBT07	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+7XBT	€ 1.299,42	WEST1210110
PFCN4ATBT08	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+8XBT	€ 1.329,56	WEST1320110
PFCN4ATBT09	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+9XBT	€ 1.372,85	WEST1320110
PFCN4ATBT10	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+10XBT	€ 1.402,99	WEST1430110
PFCN4ATBT11	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+11XBT	€ 1.452,45	WEST1430110
PFCN4ATBT12	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XAT+12XBT	€ 1.482,59	WEST1430110

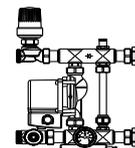
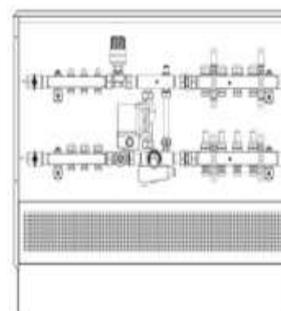
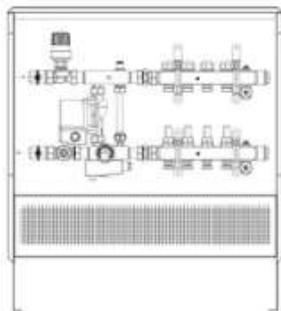
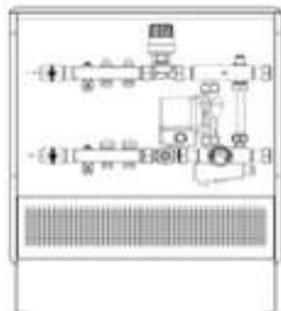
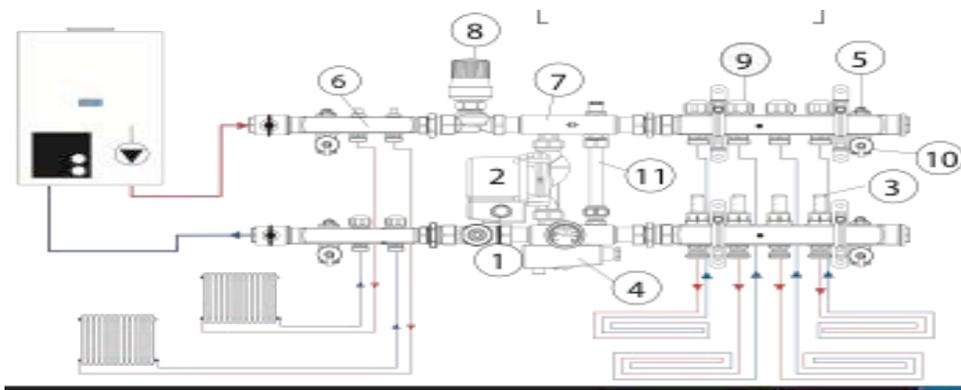


Fig.111

DN 1"

- 1) Sonda di temperatura
- 2) Elettropompa Wilo Para 60
- 3) Regolatore e misuratore portata
- 4) Termostato di sicurezza
- 5) Valvola sfogo aria
- 6) Collettore alta temperatura
- 7) Valvola di non ritorno
- 8) Valvola termostatica
- 9) Valvola regolazione a volantino
- 10) Valvola di scarico
- 11) By-Pass manuale bassa temperatura



Regolazioni a punto fisso inox con collettore Dn 11/4

Regolazioni a punto fisso inox- PFCNMAT -verticale-con collettore alta temperatura Mod.XMAT

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60
tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass
Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro
termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" -
N.1 Cassetta incasso West - **collettore inox alta temperatura Mod. XMAT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCN2MAT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 2XMAT	€ 932,96	WEST660110
PFCN3MAT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 3XMAT	€ 960,27	WEST660110
PFCN4MAT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 4XMAT	€ 997,22	WEST770110
PFCN5MAT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 5XMAT	€ 1.024,50	WEST770110
PFCN6MAT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 6XMAT	€ 1.061,44	WEST880110
PFCN7MAT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 7XMAT	€ 1.088,75	WEST880110
PFCN8MAT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 8XMAT	€ 1.126,86	WEST990110
PFCN9MAT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 9XMAT	€ 1.154,14	WEST990110
PFCN10MAT	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 10XMAT	€ 1.193,75	WEST1100110

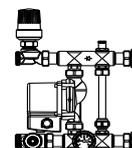


Fig.107A

Regolazioni a punto fisso inox-PFCNMBT -verticale- con collettore bassa temperatura Mod.XMBT

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60
tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass
Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro
termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" -
N.1 Cassetta incasso West - **collettore inox bassa temperatura Mod.XMBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCNMBT02	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 2XMBT	€ 937,99	WEST660110
PFCNMBT03	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 3XMBT	€ 969,10	WEST660110
PFCNMBT04	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 4XMBT	€ 1.009,86	WEST770110
PFCNMBT05	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 5XMBT	€ 1.040,97	WEST770110
PFCNMBT06	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 6XMBT	€ 1.081,73	WEST880110
PFCNMBT07	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 7XMBT	€ 1.112,84	WEST880110
PFCNMBT08	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 8XMBT	€ 1.154,78	WEST990110
PFCNMBT09	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 9XMBT	€ 1.185,88	WEST990110
PFCNMBT10	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 10XMBT	€ 1.229,25	WEST1100110
PFCNMBT11	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 11XMBT	€ 1.260,36	WEST1100110
PFCNMBT12	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 12XMBT	€ 1.291,46	WEST1100110
PFCNMBT13	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 13XMBT	€ 1.334,86	WEST1210110
PFCNMBT14	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 14XMBT	€ 1.365,96	WEST1210110
PFCNMBT15	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 15XMBT	€ 1.410,25	WEST1320110
PFCNMBT16	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60 + 16XMBT	€ 1.441,35	WEST1320110

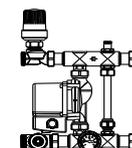


Fig.108A

Regolazioni a punto fisso inox-verticale-con collettore 2XMAT + bassa temperatura Dn 11/4

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60
tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass
Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro
termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" -
N.1 Cassetta incasso West - **collettore inox Mod.XAT02 + collettore inox Mod.XMBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCN2MATMBT02	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+2XMBT	€ 1.065,50	WEST770110
PFCN2MATMBT03	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+3XMBT	€ 1.096,61	WEST880110
PFCN2MATMBT04	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+4XMBT	€ 1.138,55	WEST990110
PFCN2MATMBT05	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+5XMBT	€ 1.169,65	WEST990110
PFCN2MATMBT06	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+6XMBT	€ 1.213,05	WEST990110
PFCN2MATMBT07	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+7XMBT	€ 1.244,16	WEST1100110
PFCN2MATMBT08	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+8XMBT	€ 1.287,56	WEST1100110
PFCN2MATMBT09	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+9XMBT	€ 1.318,66	WEST1210110
PFCN2MATMBT10	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+10XMBT	€ 1.349,74	WEST1210110
PFCN2MATMBT11	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+11XMBT	€ 1.394,02	WEST1320110
PFCN2MATMBT12	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+12XMBT	€ 1.425,12	WEST1320110
PFCN2MATMBT13	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+13XMBT	€ 1.475,55	WEST1320110
PFCN2MATMBT14	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+14XMBT	€ 1.506,65	WEST1430110
PFCN2MATMBT15	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+15XMBT	€ 1.570,70	WEST1430110
PFCN2MATMBT16	Regolazione punto fisso inox-vert.-pompa 15/60+2XMAT+16XMBT	€ 1.591,99	WEST1430110

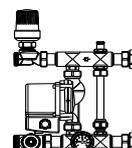
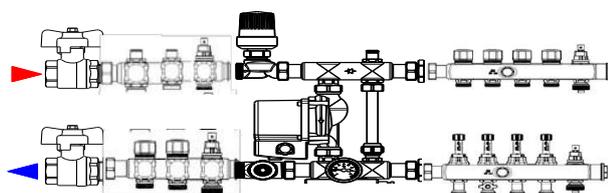


Fig.109A



DN 11/4

Regolazioni a punto fisso inox con collettore Dn 11/4

Regolazioni a punto fisso inox-verticale-con collettore 3XMAT + bassa temperatura

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" -

N.1 Cassetta incasso West - **collettore inox Mod.XMAT03 + collettore inox Mod.XMBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCN3MATBT02	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+2XMBT	€ 1.092,81	WEST880110
PFCN3MATBT03	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+3XMBT	€ 1.134,75	WEST990110
PFCN3MATBT04	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+4XMBT	€ 1.165,86	WEST990110
PFCN3MATBT05	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+5XMBT	€ 1.209,26	WEST1100110
PFCN3MATBT06	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+6XMBT	€ 1.240,36	WEST1100110
PFCN3MATBT07	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+7XMBT	€ 1.271,47	WEST1210110
PFCN3MATBT08	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+8XMBT	€ 1.314,87	WEST1210110
PFCN3MATBT09	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+9XMBT	€ 1.345,97	WEST1320110
PFCN3MATBT10	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+10XMBT	€ 1.390,22	WEST1320110
PFCN3MATBT11	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+11XMBT	€ 1.421,33	WEST1430110
PFCN3MATBT12	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+12XMBT	€ 1.452,43	WEST1430110
PFCN3MATBT13	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+13XMBT	€ 1.502,86	WEST1430110
PFCN3MATBT14	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+14XMBT	€ 1.557,09	WEST1430110
PFCN3MATBT15	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+15XMBT	€ 1.588,20	WEST1430110
PFCN3MATBT16	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+3XMAT+16XMBT	€ 1.619,30	WEST1430110

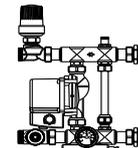


Fig.110

Regolazioni a punto fisso inox-verticale-con collettore 4XMAT + bassa temperatura

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa 15/60

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" -

N.1 Cassetta incasso West - **collettore inox Mod.XMAT04 + collettore inox Mod.XMBT**

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
PFCN4MATBT02	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+2XMBT	€ 1.130,93	WEST990110
PFCN4MATBT03	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+3XMBT	€ 1.162,03	WEST990110
PFCN4MATBT04	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+4XMBT	€ 1.205,43	WEST1100110
PFCN4MATBT05	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+5XMBT	€ 1.236,54	WEST1100110
PFCN4MATBT06	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+6XMBT	€ 1.279,94	WEST1210110
PFCN4MATBT07	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+7XMBT	€ 1.311,04	WEST1210110
PFCN4MATBT08	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+8XMBT	€ 1.342,15	WEST1320110
PFCN4MATBT09	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+9XMBT	€ 1.386,43	WEST1320110
PFCN4MATBT10	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+10XMBT	€ 1.417,50	WEST1430110
PFCN4MATBT11	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+11XMBT	€ 1.467,93	WEST1430110
PFCN4MATBT12	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+12XMBT	€ 1.499,03	WEST1430110
PFCN4MATBT13	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+13XMBT	€ 1.530,14	WEST1430110
PFCN4MATBT14	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+14XMBT	€ 1.584,37	WEST1430110
PFCN4MATBT15	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+15XMBT	€ 1.615,48	WEST1430110
PFCN4MATBT16	Regolazione a punto fisso inox-verticale-pompa 15/60+4XMAT+16XMBT	€ 1.646,58	WEST1430110

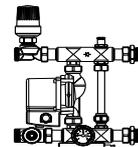
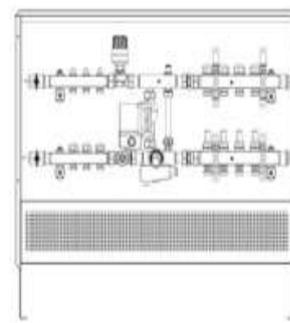
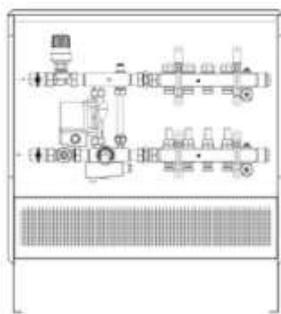
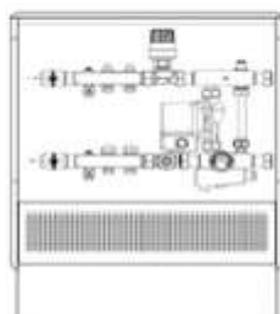
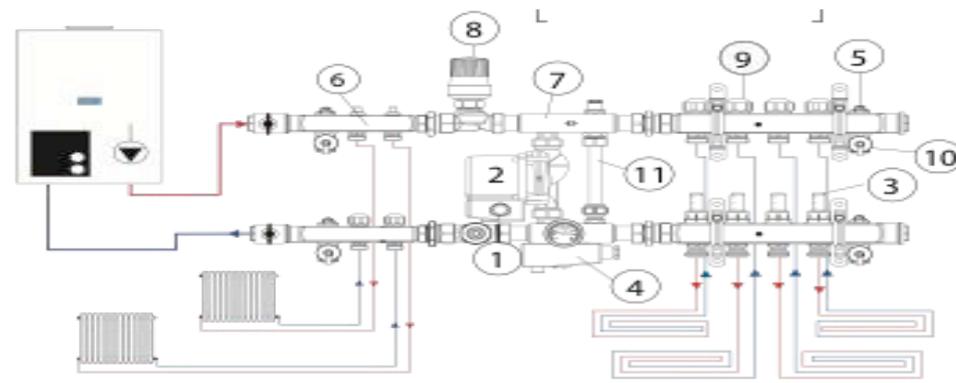


Fig.111

DN 11/4

- 1) Sonda di temperatura
- 2) Elettropompa Wilo Para 60
- 3) Regolatore e misuratore portata
- 4) Termostato di sicurezza
- 5) Valvola sfogo aria
- 6) Collettore alta temperatura
- 7) Valvola di non ritorno
- 8) Valvola termostatica
- 9) Valvola regolazione a volantino
- 10) Valvola di scarico
- 11) By-Pass manuale bassa temperatura



Regolazioni a punto fisso inox con collettore Dn 1"-11/4

Regolazioni a punto fisso inox-M2

Listino

Cassetta

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa **WILO PARA 60**

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C.

€ **378,32** WEST440110



Fig.119

Regolazioni a punto fisso inox-M2- con collettore bassa temperatura Dn 1"

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa **15/60**

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" -

N.1 Cassetta incasso West - **collettore inox bassa temperatura Mod.XBT**

DN 1"

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
M2BT02	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 2XBT	€ 735,07	WEST660110
M2BT03	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 3XBT	€ 765,21	WEST660110
M2BT04	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 4XBT	€ 805,01	WEST770110
M2BT05	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 5XBT	€ 835,15	WEST770110
M2BT06	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 6XBT	€ 865,29	WEST880110
M2BT07	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 7XBT	€ 906,27	WEST880110
M2BT08	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 8XBT	€ 936,41	WEST990110
M2BT09	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 9XBT	€ 978,82	WEST990110
M2BT10	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 10XBT	€ 1.021,25	WEST1100110
M2BT11	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 11XBT	€ 1.051,39	WEST1100110
M2BT12	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 12XBT	€ 1.081,53	WEST1100110



Fig.121

Regolazioni a punto fisso inox-M2- con collettore bassa temperatura Dn 11/4

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola termostatica regolabile 20°-50°C. con capillare-pompa **15/60**

tronchetto in acciaio inox con valvola di ritegno - regolazione micrometrica con By-pass

Ritorno - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro termostato di sicurezza a taratura fissa 50°C. - N.2 valvole a sfera Dn 1" -

N.1 Cassetta incasso West - **collettore inox bassa temperatura Mod.XMBT**

DN 11/4

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
M2MBT02	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 2XMBT	€ 739,13	WEST660110
M2MBT03	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 3XMBT	€ 770,24	WEST660110
M2MBT04	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 4XMBT	€ 811,00	WEST770110
M2MBT05	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 5XMBT	€ 842,11	WEST770110
M2MBT06	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 6XMBT	€ 884,05	WEST880110
M2MBT07	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 7XMBT	€ 915,15	WEST880110
M2MBT08	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 8XMBT	€ 958,55	WEST990110
M2MBT09	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 9XMBT	€ 989,66	WEST990110
M2MBT10	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 10XMBT	€ 1.033,03	WEST1100110
M2MBT11	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 11XMBT	€ 1.064,13	WEST1100110
M2MBT12	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 12XMBT	€ 1.095,23	WEST1100110
M2MBT13	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 13XMBT	€ 1.139,51	WEST1210110
M2MBT14	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 14XMBT	€ 1.170,62	WEST1210110
M2MBT15	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 15XMBT	€ 1.221,05	WEST1320110
M2MBT16	Regolazione a punto fisso inox-M2-Pompa PARA + 16XMBT	€ 1.252,15	WEST1320110



Fig.122

Accessori per regolazioni Punto Fisso

TD	Testa termostatica per regolazione punto fisso - 20-50°C.	€ 102,76
-----------	-----------------------------------------------------------	----------



TI50	Termostato sicurezza ad immersione taratura fissa 50°C.	€ 23,96
-------------	---------------------------------------------------------	---------



SC1	Scatola collegamento termostato/pompa	€ 3,60
------------	---------------------------------------	--------



WI60	Pompa Wilo elettronica Para 60 interasse 130mm. Dn 1"	€ 174,25
-------------	-------------------------------------------------------	----------

Circolatore ad alta efficienza a rotore bagnato pilotato da un motore sincrono a magneti permanenti - bassa rumorosità

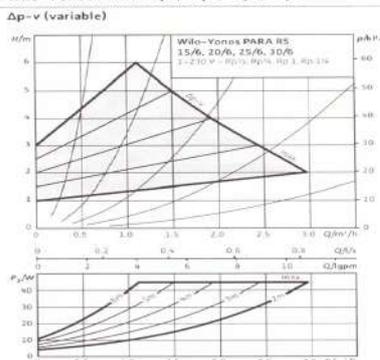
Circolatore completamente automatico adatto per impianti riscaldamento/condizionamento a portata variabile

Indice di efficienza energetica EEI 0,20 - Display ottimizzato

Interasse 130mm. Attacchi Dn 1" - voltaggio 1x230

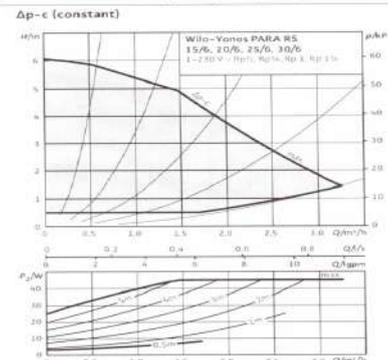


Wilo-Yonos PARA 15/6, 20/6, 25/6, 30/6



Tolerances of each curve according to EN 1151-1:2006

Wilo-Yonos PARA 15/6, 20/6, 25/6, 30/6



Tolerances of each curve according to EN 1151-1:2006

Regolazioni a punto fisso inox con collettore Dn 1"-11/4

Regolazioni a punto fisso inox-M16

Listino

Cassetta

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

€ **536,34** WEST440110

Mandata con valvola miscelatrice ESBE regolabile 20°-50°C. -pompa WILO PARA 60

tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

Ritorno - Valvola di ri-regno incorporata - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - termostato di sicurezza a taratura fissa 60°C.

Collegamento con scatola di derivazione - pompa termostato di sicurezza



Fig.119B

Regolazioni a punto fisso inox-M16- con collettore bassa temperatura Dn 1"

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola miscelatrice ESBE regolabile 20°-50°C. -pompa WILO PARA 60

tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

Ritorno - Valvola di ri-regno incorporata - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - termostato di sicurezza a taratura fissa 60°C.

DN 1"

N.1 Cassetta incasso West - collettore inox bassa temperatura Mod.XBT

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
M16BT02	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 2XBT	€ 773,15	WEST660110
M16BT03	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 3XBT	€ 803,29	WEST660110
M16BT04	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 4XBT	€ 843,09	WEST770110
M16BT05	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 5XBT	€ 873,23	WEST770110
M16BT06	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 6XBT	€ 903,38	WEST880110
M16BT07	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 7XBT	€ 944,35	WEST880110
M16BT08	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 8XBT	€ 974,49	WEST990110
M16BT09	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 9XBT	€ 1.016,90	WEST990110
M16BT10	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 10XBT	€ 1.059,34	WEST1100110
M16BT11	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 11XBT	€ 1.089,48	WEST1100110
M16BT12	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 12XBT	€ 1.119,62	WEST1100110



Fig.121BC

Regolazioni a punto fisso inox-M16- con collettore bassa temperatura Dn 11/4

Regolazione punto fisso a temperatura scorrevole

Mandata con valvola miscelatrice ESBE regolabile 20°-50°C. -pompa WILO PARA 60

tronchetto in acciaio inox - N.1 termometro

Ritorno - Valvola di ri-regno incorporata - Valvola regolazione portata - tronchetto in acciaio inox - termostato di sicurezza a taratura fissa 60°C.

DN 11/4

N.1 Cassetta incasso West - collettore inox bassa temperatura Mod.XMBT

Codice	Descrizione articolo	Listino	Cassetta
M16MBT02	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 2XMBT	€ 777,22	WEST660110
M16MBT03	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 3XMBT	€ 808,32	WEST660110
M16MBT04	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 4XMBT	€ 849,09	WEST770110
M16MBT05	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 5XMBT	€ 880,19	WEST770110
M16MBT06	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 6XMBT	€ 922,13	WEST880110
M16MBT07	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 7XMBT	€ 953,23	WEST880110
M16MBT08	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 8XMBT	€ 996,63	WEST990110
M16MBT09	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 9XMBT	€ 1.027,74	WEST990110
M16MBT10	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 10XMBT	€ 1.071,11	WEST1100110
M16MBT11	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 11XMBT	€ 1.102,21	WEST1100110
M16MBT12	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 12XMBT	€ 1.133,32	WEST1100110
M16MBT13	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 13XMBT	€ 1.177,60	WEST1210110
M16MBT14	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 14XMBT	€ 1.208,70	WEST1210110
M16MBT15	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 15XMBT	€ 1.259,13	WEST1320110
M16MBT16	Regolazione a punto fisso inox-M16-Pompa PARA + 16XMBT	€ 1.290,23	WEST1320110



Fig.122BC

Accessori per regolazioni Punto Fisso

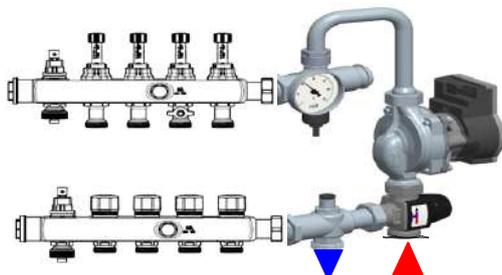
WI60	Pompa Wilo elettronica Para 60 interasse 130mm. Dn 1"	€ 174,25
-------------	--------------------------------------------------------------	-----------------

Circolatore ad alta efficienza a rotore bagnato pilotato da un motore sincrono a magneti permanenti - bassa rumorosità

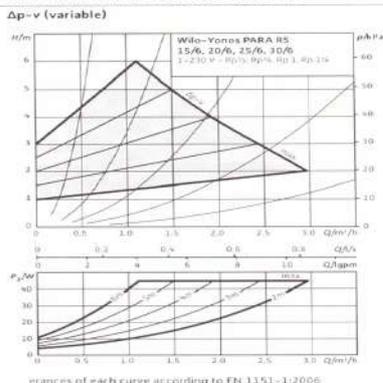
Circolatore completamente automatico adatto per impianti riscaldamento/condizionamento a portata variabile

Indice di efficienza energetica EEI 0,20 - Display ottimizzato

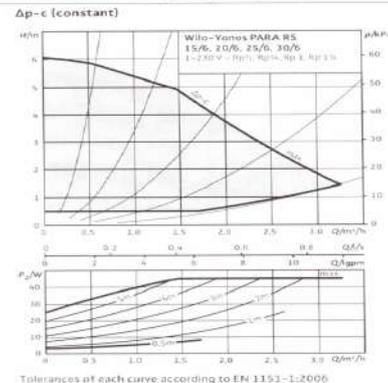
Interasse 130mm. Attacchi Dn 1" - voltaggio 1x230

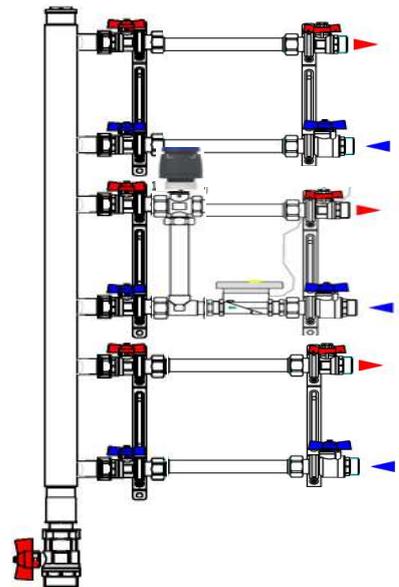
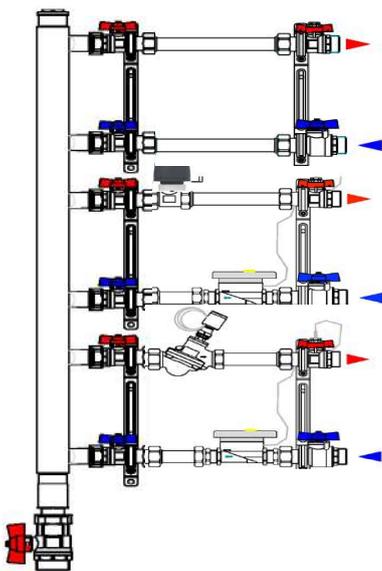
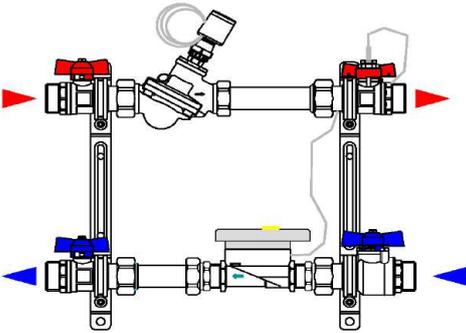
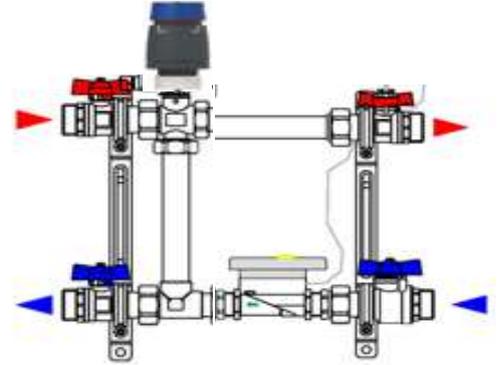
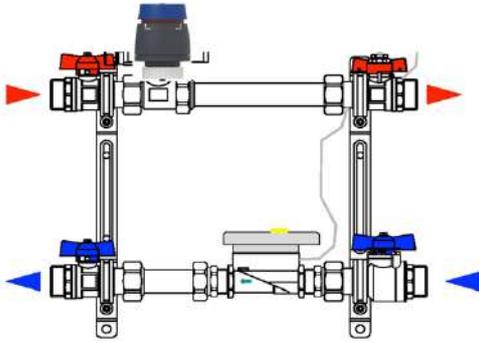
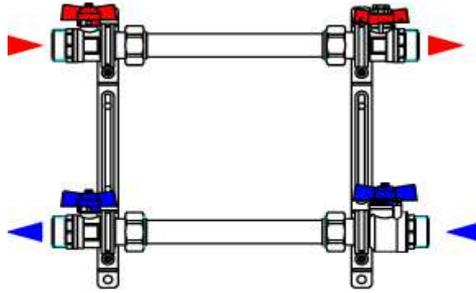


Wilo-Yonos PARA 15/6, 20/6, 25/6, 30/6



Wilo-Yonos PARA 15/6, 20/6, 25/6, 30/6





DIRETTIVA UE 2018/2002 SULL'EFFICIENZA ENERGETICA (EED)

25 Ottobre 2020	1° Gennaio 2022	1° Gennaio 2027
<p>I dispositivi (ripartitori e contatori) installati dopo questa data devono essere leggibili da remoto.</p> <p>Entro la stessa data, gli Stati Membri mettono in vigore le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per recepire le disposizioni della direttiva.</p>	<p>Se i dispositivi installati sono leggibili da remoto, dal 1° Gennaio 2022, le informazioni basate sul consumo o sulla lettura di tali apparecchi devono essere fornite mensilmente.</p>	<p>Dal 1° Gennaio 2027 tutti i dispositivi esistenti devono essere leggibili da remoto; eventuali altri apparecchi devono essere sostituiti entro tale data</p>

Frequenza delle informazioni

Se i dispositivi installati sono leggibili da remoto, dal 25 Ottobre 2020, le informazioni sul consumo o le letture degli apparecchi devono essere fornite agli utenti finali almeno due volte all'anno o, su richiesta dell'utente, trimestralmente

Informazioni di consumo

Al momento della ripartizione dei costi, devono essere fornite indicazioni chiare sul conteggio e un confronto grafico - con correzione climatica - con lo stesso periodo dell'anno precedente. Inoltre devono essere fornite: informazioni sul mix di combustibile usato, sull'uso di energie rinnovabili e sulle emissioni di gas serra (a seconda delle decisioni prese da ogni Stato Membro all'atto della conversione della direttiva in legge nazionale). Deve inoltre essere disponibile il confronto con il consumo di un utente medio o di riferimento.

Leggi e normative di riferimento

Direttiva 2004/22/CE (MID) direttiva metrologica europea per gli strumenti di misura.

Il 19 marzo 2007 (D.L. 2/22007 nr.22) è entrata in vigore in Italia la normativa MID per gli utilizzatori e i produttori di contatori d'acqua e calore che impone la commercializzazione e la messa in servizio di strumenti di misura legalizzati - e quindi bollati - se oggetto di transizione economica. Più nello specifico, la MID definisce i requisiti dei dispositivi e dei sistemi di cui al comma 1 della stessa ai fini della loro commercializzazione e messa in servizio per le funzioni di misura giustificate da motivi di interesse pubblico, sanità pubblica, sicurezza pubblica, ordine pubblico, protezione dell'ambiente, tutela dei consumatori, imposizione di tasse e di diritti e lealtà delle transizioni commerciali.

La Normativa MID descrive:

- * come gli strumenti di misura debbono essere (approvazione di modello)
- * come si debba verificare la conformità della produzione degli strumenti MID

Allegati specifici

- * contatori dell'acqua - allegato MI-001
- * contatori di calore - allegato MI-004

Decreti di riferimento

- * Decreto Legislativo 2 Febbraio 2007, n.22 - Attuazione della direttiva 2004/22/CE relativa agli strumenti di misura.
- * Circolare 22 Ottobre 2008, n.3620 - Indicazioni interpretative disposizioni del decreto legislativo del 2 Febbraio, n.22, attuativo della direttiva 2004/22/CE
- * Decreto 30 Ottobre 2013, n.155-Regolamento recante criteri per l'esecuzione dei controlli metrologici successivi sui contatori dell'acqua e del calore.

Norma EN 14154 Standard Contatori per l'acqua (armonizzata Direttiva MID 2004/22/CE**Norma EN 1434 Contatori di calore (armonizzata Direttiva MID 2004/22/CE****Norma EN 13757 Standard Europeo per i sistemi M-BUS****Norma EN 50090 Standard Europeo per i sistemi OMS**

Definizione contatori acqua secondo EN 14154

Portata minima (Q1) - è la portata d'acqua minima in presenza della quale il contatore dell'acqua fornisce indicazioni che soddisfano i requisiti in materia di errore massimo tollerabile.

Portata di transizione (Q2) - la portata di transizione è il valore della portata intermedio tra la portata permanente e la portata minima, in presenza del quale il campo di portata è diviso in due zone, la zona superiore e la zona inferiore. A ciascuna zona corrisponde un errore massimo tollerato.

Portata permanente (Q3) - è la portata più elevata in presenza della quale il contatore dell'acqua è in grado di funzionare in modo soddisfacente in condizioni d'uso normali, vale a dire in presenza di un flusso stabile o intermittente.

Portata di sovraccarico (Q4) - è la portata più elevata in presenza della quale il contatore può funzionare in modo soddisfacente per un breve periodo di tempo senza deteriorarsi.

Errore massimo tollerato

L'errore massimo tollerato, positivo o negativo, per i volumi compresi tra la portata di transizione (Q2) (compresa) e la portata di sovraccarico (Q4) è il seguente 2% con una temperatura dell'acqua $B=30^{\circ}\text{C}$. 3% con una temperatura dell'acqua $> 30^{\circ}\text{C}$.

L'errore massimo tollerato, positivo o negativo, per i volumi compresi tra portata minima (Q1) e la portata transitoria (Q2) (escusa) pari al 5% indipendentemente dalla temperatura dell'acqua.

Ampliamento delle classi di precisione (ratio)

La suddivisione in classi di precisione fino ad ora in essere - definite A, B e C - viene sostituita dal rapporto Q3/Q1

Definizione contatori di calore secondo EN 1434

- qs = valore massimo di q consentito per brevi periodi ai fini del corretto funzionamento del contatore
- qp = valore massimo di q consentito in permanenza ai fini del corretto funzionamento del contatore
- qj = valore minimo di q consentito ai fini del corretto funzionamento del contatore

Per i contatori di calore si definiscono le seguenti classi di accuratezza

Classe 2: $E_f = (2 - 0,02 qp/q)$, ma non superiore a 5%

Classe 3: $E_f = (3 - 0,05 qp/q)$, ma non superiore a 5%

Periodicità della verifica dei contatori dell'acqua e dei contatori di calore

Il decreto 30 ottobre 2013, n. 155 indica i criteri per l'esecuzione dei controlli metrologici successivi sui contatori dell'acqua e sui contatori di calore

Allegato 1

Contatori dell'acqua:

Contatori dell'acqua meccanici: sostituzione entro 10 anni

Contatori dell'acqua statici e venturimetrici: sostituzione entro 13 anni

Contatori di calore:**Contatori di calore con portata Qp fino a 3 m³/h |**

a) con sensore di flusso meccanico: sostituzione entro 6 anni

b) con sensore di flusso statico: sostituzione entro 9 anni

Contatori di calore con portata Qp superiore a 3m³/h

a) con sensore di flusso meccanico: sostituzione entro 5 anni

b) con sensore di flusso statico: sostituzione entro 8 anni

Il decreto 21 Aprile 2017, n. 93 indica la disciplina attuativa della normativa sui controlli degli strumenti di misura in servizio e sulla vigilanza sugli strumenti di misura conformi alla normativa nazionale ed europea.

CERTIFICAZIONI ZENNER

Sistema di qualità ISO 9001

Sistema di qualità ambientale ISO 14001

Certificazione MID

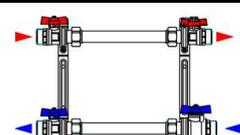
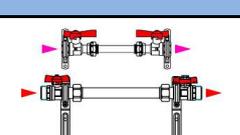
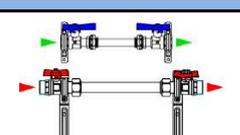
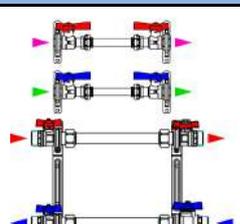
Certificato AGFW (Associazione risparmio energetico)

DECRETO 21 aprile 2017, n. 93

Regolamento recante la disciplina attuativa della normativa sui controlli degli strumenti di misura in servizio e sulla vigilanza di essi conformi alla normativa nazionale ed europea. (17G00102) (GU Serie Generale n.141 del 20-06-2017)

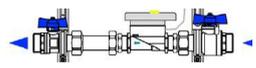
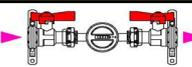
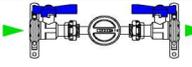
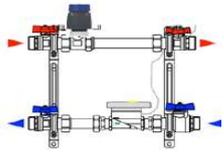
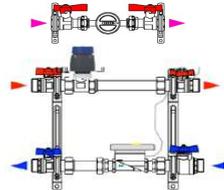
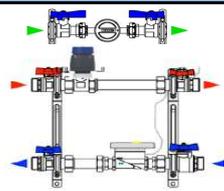
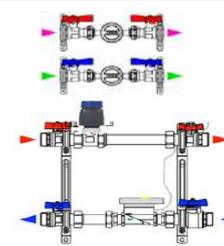
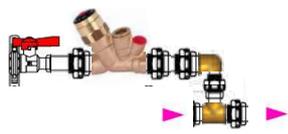
SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE

Predisposizione stazione d'appartamento per valvola motorizzata a 2/3 vie

COMPOSTO DA:			
SUPER440110	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso	<p>Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione piedini in altezza da 0-120 mm (versione WEST) Regolazione in profondità del telaio da 0 a 50 mm. Tranciatore laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.</p>	
PA	Predisposizione gruppo idrico riscaldamento mandata		
VAR	N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana.		
APT	N.1 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.195,7 mm.		
VCP	N.1 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.		
PR	Predisposizione gruppo idrico riscaldamento ritorno		
VRBF	N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro.		
APT	N.1 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.195,7 mm.		
VRB	N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana.		
SBY125	N.1 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.		
PC	Predisposizione gruppo idrico sanitario acqua calda		
GBR/3/4	N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.		
GTL110	N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm.		
GBR/3/4	N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.		
PF	Predisposizione gruppo idrico sanitario acqua fredda		
GBB/3/4	N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.		
GTL110	N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm.		
GBB/3/4	N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.		
PM2	Predisposizione stazione d'appartamento x valvola 2/3vie -cassetta West440110	Listino	
		€ 345,86	
			Fig.200
PM2PC	Predisposizione stazione d'appartamento x valvola 2/3vie-cassetta Super440110		
	Predisposizione contatore acqua calda	€ 392,35	
			Fig.201
PM2PF	Predisposizione stazione d'appartamento x valvola 2/3vie-cassetta Super440110		
	Predisposizione contatore acqua fredda	€ 392,35	
			Fig.202
PM2PCF	Predisposizione stazione d'appartamento x valvola 2/3vie-cassetta Super440110		
	Predisposizione contatore acqua calda/fredda	€ 445,57	
			Fig.203
KITRIC	Kit ricircolo acqua calda sanitaria (su richiesta)		
	N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. N.1 Valvola di circolazione termostatica acqua sanitaria N.1 Tee in ottone N.1 Gomito in ottone	€ 183,18	

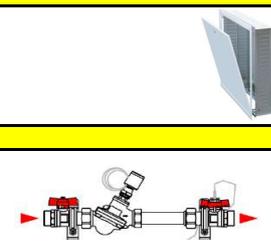
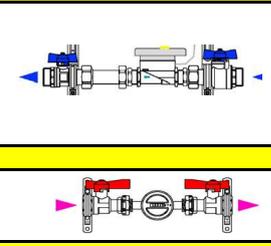
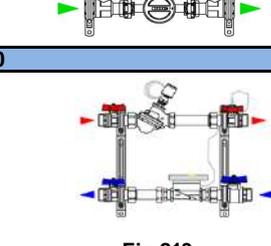
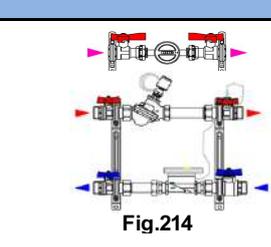
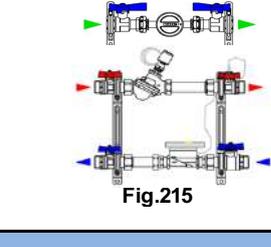
SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE

Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie senza valvola bilanciamento

COMPOSTO DA:	
SUPER440110	<p>Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso</p> <p>Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione piedini in altezza da 0-120 mm (versione WEST) Regolazione in profondità del telaio da 0 a 50 mm. Tranciatrici laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.</p> 
M2SB	<p>Gruppo idrico riscaldamento mandata</p> <p>VAR N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. VDV N.1 Valvola da azionare 2 vie Dn 1" AAX2304F N.1 Azionatore elettrico V.230 con micro 4 fili ABP N.1 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.142,7 VCP N.1 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.</p> 
2R	<p>Gruppo idrico riscaldamento ritorno</p> <p>VRBF N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro. C15BUSCF N.1 Contacalorie compatto caldo/freddo M-BUS int.110mm. Q.1,5 att.3/4 WMZ N.2 Nipples Dn 3/4 femm.x 1" maschio 2FR N.1 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.63,5 VRB N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. SBY125 N.1 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.</p> 
C	<p>Gruppo idrico sanitario acqua calda</p> <p>GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GCC15 N.1 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua calda Q.1,5 pred.Reed GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.</p> 
F	<p>Gruppo idrico sanitario acqua fredda</p> <p>GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GCF15 N.1 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua fredda Q.1,5 pred.Reed GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.</p> 
M2SB	<p>Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie - senza valvola bilanciamento-cassetta West440110</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> <p>Listino</p> <p>€ 905,15</p> </div>  </div> <p style="text-align: center;">Fig.205</p>
M2SBC	<p>Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie - senza valvola bilanciamento con contatore acqua calda - cassetta Super440110</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> <p>€ 997,60</p> </div>  </div> <p style="text-align: center;">Fig.206</p>
M2SBF	<p>Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie - senza valvola bilanciamento con contatore acqua fredda - cassetta Super440110</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> <p>€ 997,60</p> </div>  </div> <p style="text-align: center;">Fig.207</p>
M2SBCF	<p>Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie - senza valvola bilanciamento con contatore acqua calda/fredda - cassetta Super440110</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> <p>€ 1.096,78</p> </div>  </div> <p style="text-align: center;">Fig.208</p>
KITRIC	<p>Kit ricircolo acqua calda sanitaria (su richiesta)</p> <p>N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. N.1 Valvola di circolazione termostatica acqua sanitaria N.1 Tee in ottone N.1 Gomito in ottone</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;"> <p>€ 183,18</p> </div>  </div>

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE

Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie e valvola bilanciamento

COMPOSTO DA:			
SUPER440110	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione piedini in altezza da 0-120 mm (versione WEST) Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciatore laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.		
2HA	Gruppo idrico riscaldamento mandata VAR N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. AB-QM N.1 Valvola bilanciamento e valvola a 2 vie Dn 1" AAX2304F N.1 Azionatore elettrico V.230 con micro 4 fili ABP N.1 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.142,7 VCP N.1 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.		
2R	Gruppo idrico riscaldamento ritorno VRBF N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro. C15BUSCF N.1 Contacalorie compatto caldo/freddo M-BUS int.110mm. Q.1,5 att.3/4 WMZ N.2 Nipples Dn 3/4 femm.x 1" maschio 2FR N.1 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.63,5 VRB N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. SBY125 N.1 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.		
C	Gruppo idrico sanitario acqua calda GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GCC15 N.1 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua calda Q.1,5 pred.Reed GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.		
F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GCF15 N.1 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua fredda Q.1,5 pred.Reed GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.		
MH2	Stazione d'appartamento con valvola bilanciamento e valvola a 2vie azionata - cassetta West 440110		
	<table border="1"> <tr> <td>Listino</td> </tr> <tr> <td>€ 986,63</td> </tr> </table>  <p>Fig.213</p>	Listino	€ 986,63
Listino			
€ 986,63			
MH2C	Stazione d'appartamento con valvola bilanciamento e valvola a 2vie azionata - con contatore acqua calda - cassetta Super440110		
	<table border="1"> <tr> <td>€ 1.079,07</td> </tr> </table>  <p>Fig.214</p>	€ 1.079,07	
€ 1.079,07			
MH2F	Stazione d'appartamento con valvola bilanciamento e valvola a 2vie azionata - con contatore acqua fredda - cassetta Super440110		
	<table border="1"> <tr> <td>€ 1.079,07</td> </tr> </table>  <p>Fig.215</p>	€ 1.079,07	
€ 1.079,07			
MH2CF	Stazione d'appartamento con valvola bilanciamento e valvola a 2vie azionata - con contatore acqua calda/fredda - cassetta Super440110		
	<table border="1"> <tr> <td>€ 1.178,26</td> </tr> </table>  <p>Fig.216</p>	€ 1.178,26	
€ 1.178,26			
KITRIC	Kit ricircolo acqua calda sanitaria (su richiesta)		
	<table border="1"> <tr> <td>€ 183,18</td> </tr> </table> 	€ 183,18	
€ 183,18			

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE

Stazione d'appartamento con valvola azionata a 3vie senza valvola bilanciamento

COMPOSTO DA:	
SUPER440110	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione piedini in altezza da 0-120 mm (versione WEST) Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciatrici laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.
M3SB	Gruppo idrico riscaldamento mandata VAR N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. VDV3 N.1 Valvola da motorizzare 3 vie Dn 20 AAX2304F N.1 Azionatore elettrico V.230 con micro 4 fili ABP N.1 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.142,7 3FBY125 N.1 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 by-pass L.83 mm. VCP N.1 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.
3R	Gruppo idrico riscaldamento ritorno VRBF N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro. C15BUSCF N.1 Contacalorie compatto caldo/freddo M-BUS int.110mm. Q.1,5 att.3/4 WMZ N.2 Nipples Dn 3/4 femm.x 1" maschio VRB N.1 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. SBY125 N.1 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.
C	Gruppo idrico sanitario acqua calda GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GCC15 N.1 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua calda Q.1,5 pred.Reed GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.
F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GCF15 N.1 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua fredda Q.1,5 pred.Reed GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.
M3SB	Stazione d'appartamento con valvola azionata a 3vie - senza valvola bilanciamento-cassetta West440110

Listino
€ **983,97**

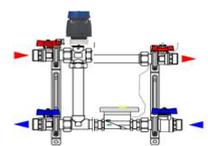


Fig.222

M3SBC	Stazione d'appartamento con valvola azionata a 3vie - senza valvola bilanciamento con contatore acqua calda - cassetta Super440110
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

€ **1.076,42**

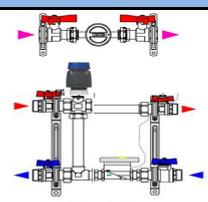


Fig.223

M3SBF	Stazione d'appartamento con valvola azionata a 3vie - senza valvola bilanciamento con contatore acqua fredda - cassetta Super440110
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

€ **1.076,42**

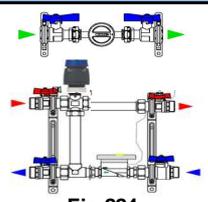


Fig.224

M3SBCF	Stazione d'appartamento con valvola azionata a 3vie - senza valvola bilanciamento con contatore acqua calda/fredda - cassetta Super440110
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

€ **1.175,60**

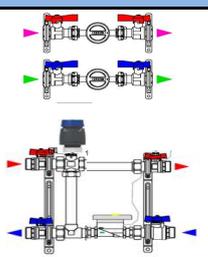
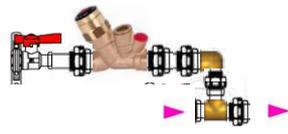


Fig.225

KITRIC	Kit ricircolo acqua calda sanitaria (su richiesta)
---------------	-----------------------------------------------------------

€ **183,18**

- N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.
- N.1 Valvola di circolazione termostatica acqua sanitaria
- N.1 Tee in ottone
- N.1 Gomito in ottone



SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE

Valvole a 2/3 vie - valvole differenziali - valvola ricircolo acqua sanitaria

Valvola a 2 vie da azionare

VDV Corpo valvola in ottone a 2 vie- sfera in ottone cromato - attacchi filettati maschio Dn 1" - corpo Dn 1"
Azionamento ON/OFF con azionatori - Corsa otturatore 2,5 mm.
Temperatura max. 110° C - Pressione max.16bar

Listino
€ 55,67



Valvola a 3 vie da azionare

VDV3 Corpo valvola in ottone a 3 vie- sfera in ottone cromato - attacchi filettati maschio Dn 1" - corpo Dn 1"
Azionamento ON/OFF con azionatori - Corsa otturatore 2,5 mm.
Temperatura max. 110° C - Pressione max.16bar

Listino
€ 87,35



Valvola a 2 vie da motorizzare

GV20 Corpo valvola in ottone a 2 vie- sfera in ottone cromato - attacchi filettati maschio Dn 1" - corpo Dn 3/4
Kvs in via diretta a valvola aperta portata 11 mc/h con perdite di carico di 100 kPa
Pressione max 10bar - temperatura da 5°C. a 90°C.

Listino
€ 97,42



Valvola a 3 vie da motorizzare

GV30 Corpo valvola in ottone a 3 vie- sfera in ottone cromato - attacchi filettati maschio Dn 1" - corpo Dn 3/4
Kvs in via diretta a valvola aperta portata 11 mc/h con perdite di carico di 100 kPa
Pressione max 10bar - temperatura da 5°C. a 90°C.

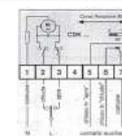
Listino
€ 113,65



Motore per valvole a 2/3 vie modello GV20/GV30

GS220/GS24 Servomotore rotativo - reversibile - contatti di fine corsa elettrici - comando a 3 punti
Angolo di rotazione fisso di 90° - comando ausiliario con punto di intervento fisso al 50% della corsa.
Tempo di corsa 60 sec. - coppia albero kg/cm 15 - Nm 1,5 - coppia di spunto kg/cm 30 - Nm 2
Protezione IP 53 - portata contatto ausiliario 250 V. AC 5 (1)A commutatore - alimentazione V.230/24

Listino
€ 147,60



Valvola bilanciamento e valvola a 2vie azionata con testina termoelettrica V.230 - 4fili.

G2HD Corpo valvola in ottone - sede dritta - attacchi filettati maschio Dn 1" - corpo Dn 3/4
Valvola bilanciamento e valvola a 2vie azionata con testina termoelettrica V.230 - V.24 2 fili.
Indicazione digitale del livello di preregolazione visibile.**Mod.AB-QM**
Pressione max 10bar - temperatura max esercizio 110°C.

Listino
€ 137,15



Valvola Differenziale di pressione sul ritorno - valvola mandata completa di capillare

ASV-PV Corpo valvola in ottone - sede dritta - attacchi filettati maschio Dn 1" - corpo Dn 3/4
Valvola Differenziale di pressione sul ritorno - valvola mandata completa di capillare
Pressione max 10bar - temperatura max esercizio 110°C.

Listino
€ 297,56



Valvola Differenziale di pressione di mandata - completa di capillare

AB-PM Corpo valvola in ottone - sede dritta - attacchi filettati maschio Dn 1" - corpo Dn 3/4
Valvola Differenziale di pressione di mandata - completa di capillare
Pressione max 10bar - temperatura max esercizio 110°C.

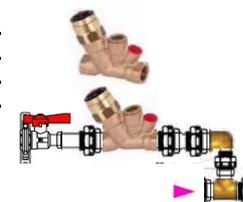
Listino
€ 203,69



Valvola di circolazione termostatica acqua sanitaria

MTCV Valvola di circolazione termostatica multifunzionale per la realizzazione di impianti di acqua calda sanitaria sicuri e a risparmio energetico
Le valvole sono installate nelle tubazioni di circolazione delle singole colonne montanti dell'impianto e possono essere regolate ad una temperatura compresa tra 35 e 60 gradi Celsius.
Ciò comporta un bilanciamento idronico, brevi tempi di attesa, risparmio idrico ed energetico e riduzione del rischio di legionella nell'acqua potabile e di rubinetto. La valvola è realizzata in ottone senza piombo ed è prodotta in conformità alle disposizioni di diverse direttive internazionali e nazionali in materia di acqua potabile.

Listino
€ 103,32
€ 183,18



Valvole a 2/3 vie da azionare Serie VDV -VDV3

Le valvole sono utilizzate per intercettare (Serie VDV, due vie) o deviare/miscelare il fluido termovettore di un impianto di riscaldamento o condizionamento in base alle richieste del termostato ambiente.
Grazie alle dimensioni ridotte, le valvole di regolazione sono particolarmente adatte per l'installazione su batterie di sigole unità terminali (ventilconvettori, unità ventilanti). Le valvole per fan coil a 3 vie Serie VDV3, grazie alla particolare configurazione dell'otturatore che controlla il flusso di by-pass, possono essere indifferentemente impiegate come deviatrici o miscelatrici. La caratteristica meccanica delle valvole è del tipo Normalmente Aperta e può essere regolata o chiusa completamente ruotando manualmente il cappuccio di plastica filettato, di cui è dotata, che agisce sull'albero della valvola. Con l'abbinamento dell'attuatore Serie AAX4F(NC), in condizioni di riposo (attuatore non alimentato), la valvola diventa normalmente chiusa (NC) (chiusa via diritta e by-pass aperto se a 3 vie): se l'attuatore viene alimentato la valvola si apre.
L'affidabilità delle valvole di regolazione per fan coil Serie VDV - VDV3 è garantita dai collaudi di produzione effettuati al 100%, che verificano le tenute idrauliche del corpo e dei suoi componenti verso l'esterno e quella dell'otturatore nella sua funzione d'intercettazione del flusso.

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE

Stazione d'appartamento con valvola 2Vie predisposizione contacalorie e sanitario

COMPOSTO DA:

SUPER440110 Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso

Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010
Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm.
Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata.
Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.



Gruppo idrico riscaldamento mandata

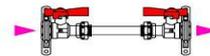
1.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole
2.Curva a 90° Dn 1" Foro M10x1 per inserimento sonda contacalorie

Gruppo idrico riscaldamento ritorno

6.Filtro raccolta impurità
7.Valvola 2 vie Dn 1" (Possibilità di motorizzare con azionatore)
8.Curva a 90° Dn 1"
9.Trochetto per contacalorie (Può essere montato Q.1,5 e Q.2,5)
10.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole

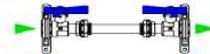
C Gruppo idrico sanitario acqua calda

GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.
GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm.
GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.



F Gruppo idrico sanitario acqua fredda

GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.
GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm.
GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.



Modulo A Modulo contabilizz. 2vie con predisposiz. contacalorie e sanitario

Cassetta	Listino
SUPER440110	€ 504,06



Ricircolo	Listino
KITRIC	€ 183,18



Stazione d'appartamento con valvola 2Vie predisposizione contacalorie e sanitario + collettore XBT-XMBT

SUPER...110 Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso

Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010
Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm.
Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata.
Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.



Gruppo idrico riscaldamento mandata

1.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole
2.Curva a 90° Dn 1" Foro M10x1 per inserimento sonda contacalorie
4.Collettore andata in acciaio inox (variabile da 2 partenze a 16 partenze)

Gruppo idrico riscaldamento ritorno

5.Collettore ritorno in acciaio inox (variabile da 2 partenze a 16 partenze)
6.Filtro raccolta impurità
7.Valvola 2 vie Dn 1" (Possibilità di motorizzare con azionatore)
8.Curva a 90° Dn 1"
9.Trochetto per contacalorie (Può essere montato Q.1,5 e Q.2,5)
10.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole

C Gruppo idrico sanitario acqua calda

GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.
GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm.
GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.

F Gruppo idrico sanitario acqua fredda

GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.
GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm.
GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.



Modulo A+C Modulo contabilizz. 2vie con predisposiz. contacalorie e sanitario

Modulo	Cassetta	Listino
MODULO A+C-02 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT02	SUPER550110	€ 719,86
MODULO A+C-03 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT03	SUPER550110	€ 750,00
MODULO A+C-04 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT04	SUPER660110	€ 790,09
MODULO A+C-05 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT05	SUPER660110	€ 820,23
MODULO A+C-06 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT06	SUPER770110	€ 860,92
MODULO A+C-07 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT07	SUPER770110	€ 891,06
MODULO A+C-08 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT08	SUPER880110	€ 932,32
MODULO A+C-09 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT09	SUPER880110	€ 962,43
MODULO A+C-10 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT10	SUPER990110	€ 1.005,46
MODULO A+C-11 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT11	SUPER990110	€ 1.035,60
MODULO A+C-12 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XBT12	SUPER1100110	€ 1.078,91
MODULO A+C-13 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XMBT13	SUPER1100110	€ 1.123,72
MODULO A+C-14 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XMBT14	SUPER1210110	€ 1.169,76
MODULO A+C-15 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XMBT15	SUPER1210110	€ 1.200,86
MODULO A+C-16 Modulo contabilizz. 2vie predisposiz.contacalorie+ sanitario+ XMBT16	SUPER1320110	€ 1.252,17

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE

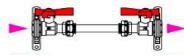
Stazione d'appartamento con valvola 2Vie azionata + Valvola Bilanciamento

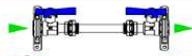
COMPOSTO DA:

SUPER440110	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	Gruppo idrico riscaldamento mandata 1.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole 2.Curva a 90° Dn 1" Foro M10x1 per inserimento sonda contacalorie 3.Valvola di chiusura Danfoss Dn 1" porta capillare Mod.ASV-M 4.Collettore di mandata in acciaio inox (variabile da 2 partenze a 16 partenze)	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	Gruppo idrico riscaldamento ritorno 5.Collettore ritorno in acciaio inox (variabile da 2 partenze a 16 partenze) 6.Filtro raccolta impurità 7.Valvola 2 vie Dn 1" (Possibilità di motorizzare con azionatore) 8.Curva a 90° Dn 1" 9.Trochetto per contacalorie (Può essere montato Q.1,5 e Q.2,5) 10.Valvola differenziale Danfoss Dn 1" porta capillare Mod.ASV-PV 11.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole	
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

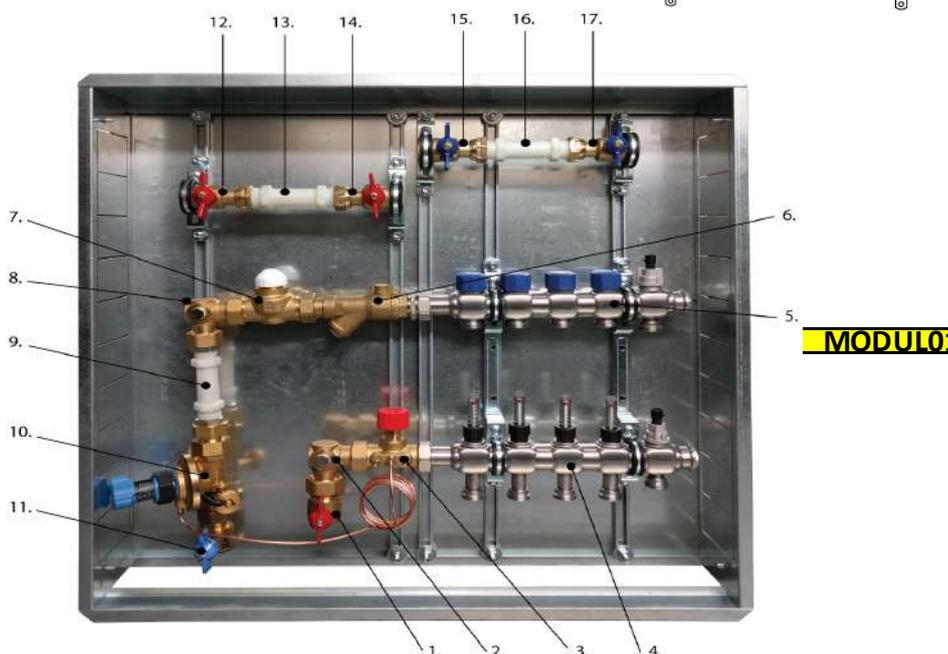
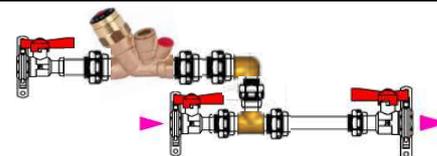
C	Gruppo idrico sanitario acqua calda GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm. GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm. GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

MODULO 1	Modulo contabilizzazione con valvola differenziale di pressione	Cassetta	Listino
MODULO1-02	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT02	SUPER550110	€ 817,11
MODULO1-03	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT03	SUPER550110	€ 847,25
MODULO1-04	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT04	SUPER660110	€ 887,34
MODULO1-05	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT05	SUPER660110	€ 917,48
MODULO1-06	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT06	SUPER770110	€ 958,17
MODULO1-07	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT07	SUPER770110	€ 988,31
MODULO1-08	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT08	SUPER880110	€ 1.029,57
MODULO1-09	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT09	SUPER880110	€ 1.059,68
MODULO1-10	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT 10	SUPER990110	€ 1.102,71
MODULO1-11	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT 11	SUPER990110	€ 1.132,85
MODULO1-12	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT 12	SUPER1100110	€ 1.176,16
MODULO1-13	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT 13	SUPER1100110	€ 1.220,97
MODULO1-14	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT 14	SUPER1210110	€ 1.267,01
MODULO1-15	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT 15	SUPER1210110	€ 1.298,12
MODULO1-16	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT 16	SUPER1320110	€ 1.349,42

Ricircolo	Listino
KITRIC	€ 183,18

- 1.Valvola sfera Dn 1" Femmina
- 2.Curva a 90° Dn 1" Foro M10x1 inserimento sonda
- 3.Valvola di chiusura Danfoss Dn 1" **Mod.ASV-M**
- 4.Collettore di mandata in acciaio inox
- 5.Collettore ritorno in acciaio inox
- 6.Filtro raccolta impurità
- 7.Valvola 2 vie Dn 1"
- 8.Curva a 90° Dn 1"
- 9.Trochetto per contacalorie
- 10.Valvola differenziale Danfoss Dn 1" **Mod.ASV-PV**
- 11.Valvola sfera Dn 1" Femmina
- 12.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4
- 13.Tronchetto per contatore acqua calda
- 14.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4
- 15.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4
- 16.Tronchetto per contatore acqua fredda
- 17.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4



Mod.ASV-M- ASV-PV

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE

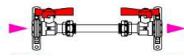
Stazione d'appartamento con valvola 2Vie azionata + Valvola Bilanciamento

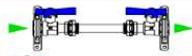
COMPOSTO DA:

SUPER440110	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	Gruppo idrico riscaldamento mandata 1.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole 2.Curva a 90° Dn 1" Foro M10x1 per inserimento sonda contacalorie 3.Valvola di chiusura Danfoss Dn 1" porta capillare Mod.AB-PM 4.Collettore di mandata in acciaio inox (variabile da 2 partenze a 16 partenze)	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	Gruppo idrico riscaldamento ritorno 5.Collettore ritorno in acciaio inox (variabile da 2 partenze a 16 partenze) 6.Filtro raccolta impurità 7.Valvola 2 vie Dn 1" (Possibilità di motorizzare con azionatore) 8.Curva a 90° Dn 1" 9.Trochetto per contacalorie (Può essere montato Q.1,5 e Q.2,5) 11.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

C	Gruppo idrico sanitario acqua calda GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm. GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

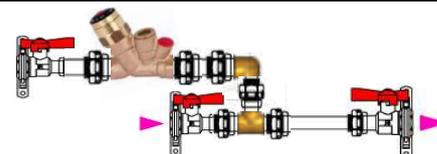
F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm. GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

MODULO 2	Modulo contabilizzazione con valvola differenziale di pressione	Cassetta	Listino
MODULO2-02	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT02	SUPER550110	€ 910,98
MODULO2-03	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT03	SUPER550110	€ 941,12
MODULO2-04	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT04	SUPER660110	€ 981,21
MODULO2-05	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT05	SUPER660110	€ 1.011,35
MODULO2-06	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT06	SUPER770110	€ 1.052,04
MODULO2-07	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT07	SUPER770110	€ 1.082,19
MODULO2-08	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT08	SUPER880110	€ 1.123,45
MODULO2-09	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT09	SUPER880110	€ 1.153,56
MODULO2-10	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT 10	SUPER990110	€ 1.196,59
MODULO2-11	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT 11	SUPER990110	€ 1.226,73
MODULO2-12	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT 12	SUPER1100110	€ 1.270,04
MODULO2-13	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT 13	SUPER1100110	€ 1.314,84
MODULO2-14	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT 14	SUPER1210110	€ 1.360,89
MODULO2-15	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT 15	SUPER1210110	€ 1.391,99
MODULO2-16	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT 16	SUPER1320110	€ 1.443,29

Ricircolo	Listino
KITRIC	€ 183,18

- 1.Valvola sfera Dn 1" Femmina
- 2.Curva a 90° Dn 1" Foro M10x1 inserimento sonda
- 3.Valvola di chiusura Danfoss Dn 1" porta capillare **Mod.AB-PM**
- 4.Collettore di mandata in acciaio inox
- 5.Collettore ritorno in acciaio inox
- 6.Filtro raccolta impurità
- 7.Valvola 2 vie Dn 1"
- 8.Curva a 90° Dn 1"
- 9.Trochetto per contacalorie

- 11.Valvola sfera Dn 1" Femmina
- 12.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4
- 13.Tronchetto per contatore acqua calda
- 14.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4
- 15.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4
- 16.Tronchetto per contatore acqua fredda
- 17.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4



Mod.AB-PM



MODULO2

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE

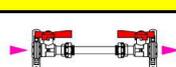
Stazione d'appartamento con valvola 2Vie azionata + Valvola Bilanciamento

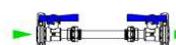
COMPOSTO DA:

SUPER440110	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

	Gruppo idrico riscaldamento mandata 1.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole 2.Curva a 90° Dn 1" Foro M10x1 per inserimento sonda contacalorie 3.Valvola a 2 vie bilanciamento Danfoss Dn 1" Mod.AB-QM 4.Collettore di mandata in acciaio inox (variabile da 2 partenze a 16 partenze)	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	Gruppo idrico riscaldamento ritorno 5.Collettore ritorno in acciaio inox (variabile da 2 partenze a 16 partenze) 6.Filtro raccolta impurità 7.Valvola 2 vie Dn 1" (Possibilità di motorizzare con azionatore) 8.Curva a 90° Dn 1" 9.Tronchetto per contacalorie (Può essere montato Q.1,5 e Q.2,5) 10.Valvola sfera Dn 1" Femmina - Dn 1" bocchello girevole	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

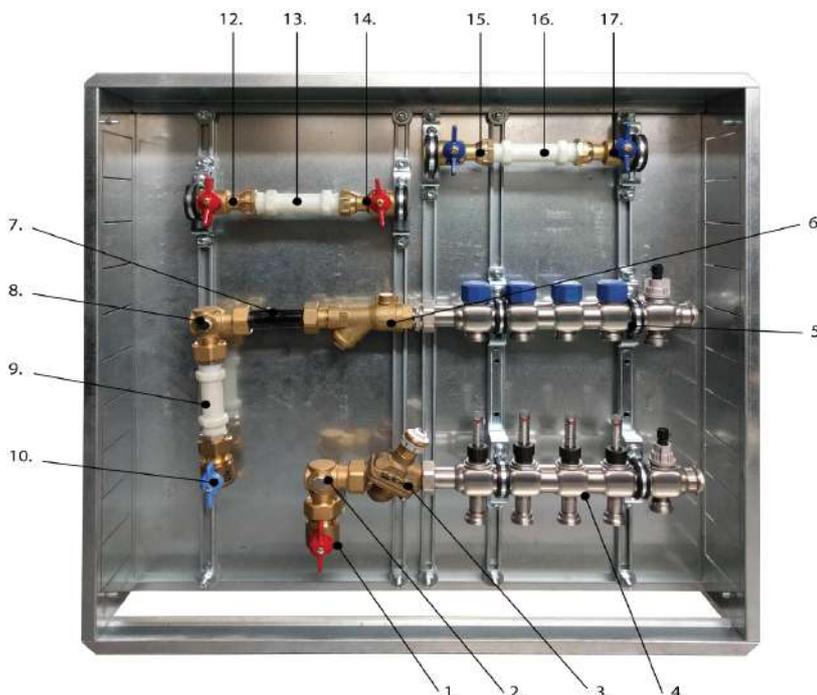
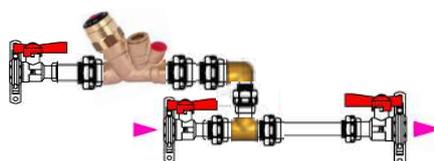
C	Gruppo idrico sanitario acqua calda GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm. GBR/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. GTL110 N.1 Tronchetto in plastica L.110 mm. GBB/3/4 N.1 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

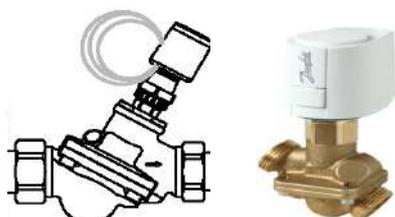
MODULO 3	Modulo contabilizzazione con valvola 2Vie azionata + valvola bilanciamento	Cassetta	Listino
MODULO3-02	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT02	SUPER550110	€ 694,90
MODULO3-03	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT03	SUPER550110	€ 725,04
MODULO3-04	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT04	SUPER660110	€ 765,13
MODULO3-05	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT05	SUPER660110	€ 795,27
MODULO3-06	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT06	SUPER770110	€ 835,96
MODULO3-07	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT07	SUPER770110	€ 866,10
MODULO3-08	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT08	SUPER880110	€ 907,36
MODULO3-09	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT09	SUPER880110	€ 937,47
MODULO3-10	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT10	SUPER990110	€ 980,50
MODULO3-11	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT11	SUPER990110	€ 1.010,64
MODULO3-12	Modulo contabilizzazione completo con collettore XBT12	SUPER1100110	€ 1.053,95
MODULO3-13	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT13	SUPER1100110	€ 1.098,76
MODULO3-14	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT14	SUPER1210110	€ 1.144,80
MODULO3-15	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT15	SUPER1210110	€ 1.175,90
MODULO3-16	Modulo contabilizzazione completo con collettore XMBT16	SUPER1320110	€ 1.227,21

Ricircolo	Listino
KITRIC	€ 183,18

- 1.Valvola sfera Dn 1" Femmina
- 2.Curva a 90° Dn 1" Foro M10x1 inserimento sonda
- 3.Valvola 2 vie bilanciamento Dn 1" Mod.AB-QM
- 4.Collettore di mandata in acciaio inox
- 5.Collettore ritorno in acciaio inox
- 6.Filtro raccolta impurità
- 7.Tronchetto
- 8.Curva a 90° Dn 1"
- 9.Tronchetto per contacalorie
- 10.Valvola sfera Dn 1" Femmina
- 12.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4
- 13.Tronchetto per contatore acqua calda
- 14.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4
- 15.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4
- 16.Tronchetto per contatore acqua fredda
- 17.Valvola sfera con bocchello Dn 3/4



MODULO3

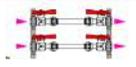


Mod.AB-QM

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE MULTIPLI

Predisposizione stazione d'appartamento per valvola motorizzata a 2vie-3vie

COMPOSTO DA:

MAXI	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
2PA	Predisposizione gruppo idrico riscaldamento mandata GAR02 N.1 Collettore andata/ritorno in acciaio inox 1.4301 a 2 partenze max 60 Kw. 2VAR N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 2APT N.2 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.195,7 mm. 2VCP N.2 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.	
2PR	Predisposizione gruppo idrico riscaldamento ritorno 2VRBF N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro. 2APT N.2 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.195,7 mm. 2VRB N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 2SBY125 N.2 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.	
2PC	Predisposizione gruppo idrico sanitario acqua calda 2GBR/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 2GTL110 N.2 Tronchetto in plastica L.110 mm. 2GBR/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2PF	Gruppo idrico sanitario acqua fredda 2GBB/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 2GTL110 N.2 Tronchetto in plastica L.110 mm. 2GBB/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2PM2	Predisposizione N.2 stazioni d'appartamento per valvola motorizzata 2/3vie - cassetta Maxi660150	Listino
	Fig.230	€ 831,44

2PM22PC	Predisposizione N.2 stazioni d'appartamento per valvola motorizzata 2/3vie - cassetta Maxi1000150	Listino
	Predisposizione N.2 contatori acqua calda Fig.231	€ 1.112,98

2PM22PF	Predisposizione N.2 stazioni d'appartamento per valvola motorizzata 2/3vie - cassetta Maxi1000150	Listino
	Predisposizione N.2 contatori acqua fredda Fig.232	€ 1.112,98

2PM22PCF	Predisposizione N.2 stazioni d'appartamento per valvola motorizzata 2/3vie - cassetta Maxi1300150	Listino
	Predisposizione N.2 contatori acqua calda N.2 contatori acqua fredda Fig.233	€ 1.256,33

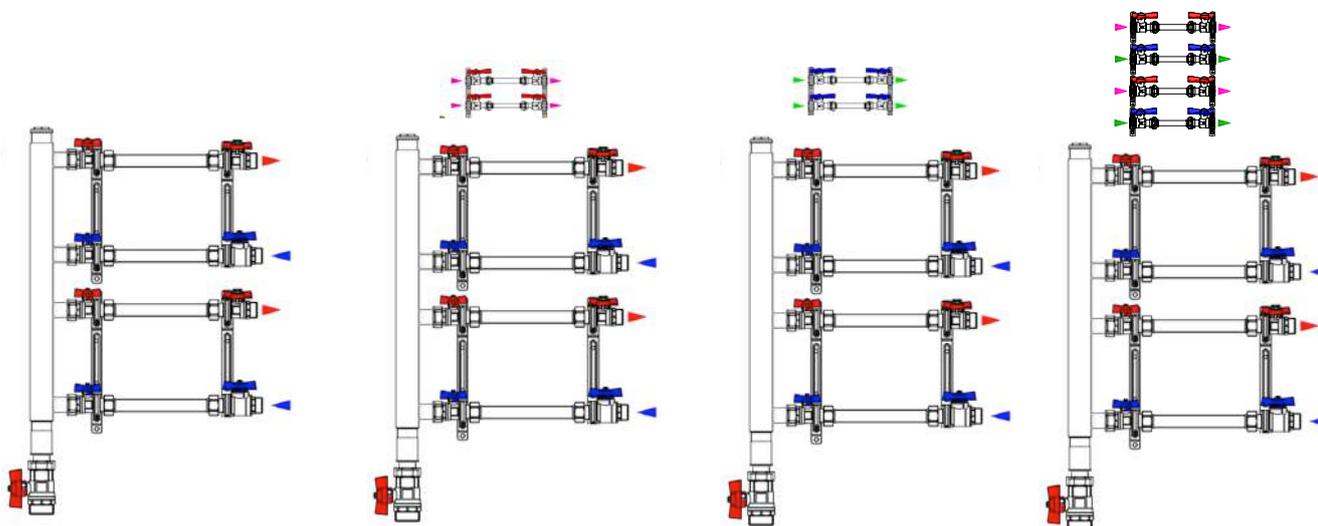


Fig.230

Fig.231

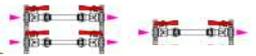
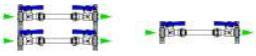
Fig.232

Fig.233

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE MULTIPLI

Predisposizione stazione d'appartamento per valvola motorizzata a 2vie-3vie

COMPOSTO DA:

MAXI	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
32PA	Predisposizione gruppo idrico riscaldamento mandata GAR03 N.1 Collettore andata/ritorno in acciaio inox 1.4301 a 3 partenze max 60 Kw. 3VAR N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 3APT N.3 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.195,7 mm. 3VCP N.3 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.	
3PR	Predisposizione gruppo idrico riscaldamento ritorno 3VRBF N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro. 3APT N.3 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.195,7 mm. 3VRB N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 3SBY125 N.3 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.	
3PC	Predisposizione gruppo idrico sanitario acqua calda 3GBR/3/4 N.3 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 3GTL110 N.3 Tronchetto in plastica L.110 mm. 3GBR/3/4 N.3 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3PF	Gruppo idrico sanitario acqua fredda 3GBB/3/4 N.3 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 3GTL110 N.3 Tronchetto in plastica L.110 mm. 3GBR/3/4 N.3 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3PM2	Predisposizione N.3 stazioni d'appartamento per valvola motorizzata 2/3vie - cassetta Maxi660150	Listino
	Fig.234	€ 1.318,70

3PM23PC	Predisposizione N.3 stazioni d'appartamento per valvola motorizzata 2/3vie - cassetta Maxi1000150	Listino
	Predisposizione N.3 contatori acqua calda Fig.235	€ 1.600,47

3PM23PF	Predisposizione N.3 stazioni d'appartamento per valvola motorizzata 2/3vie - cassetta Maxi1000150	Listino
	Predisposizione N.3 contatori acqua fredda Fig.236	€ 1.600,47

3PM23PCF	Predisposizione N.3 stazioni d'appartamento per valvola motorizzata 2/3vie - cassetta Maxi1300150	Listino
	Predisposizione N.3 contatori acqua calda N.3 contatori acqua fredda Fig.237	€ 1.896,00

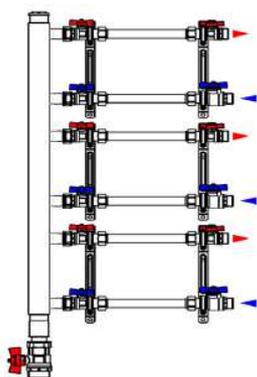


Fig.234

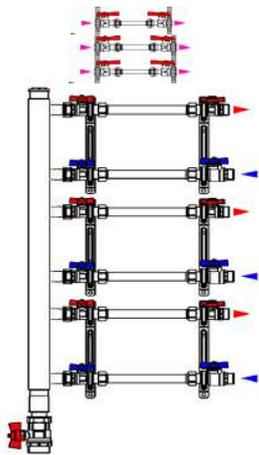


Fig.235

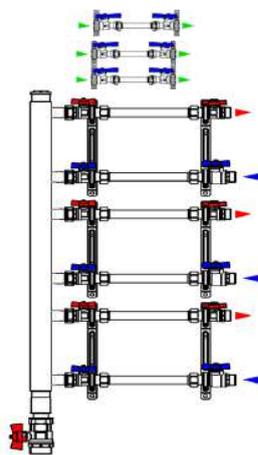


Fig.236

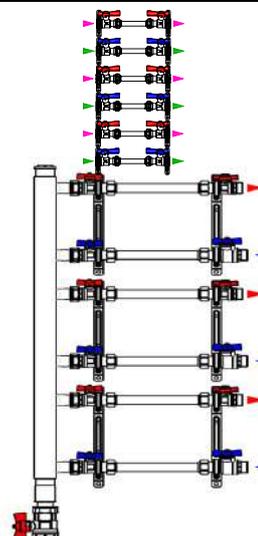


Fig.237

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE MULTIPLI

Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie senza valvola bilanciamento

COMPOSTO DA:		
MAXI	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso	
	Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
2M2SB	Gruppo idrico riscaldamento mandata	
GAR02	N.1 Collettore andata/ritorno in acciaio inox 1.4301 a 2 partenze max 60 Kw.	
2VAR	N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana.	
2VDV	N.2 Valvola da azionare 2 vie Dn 1"	
2AAX230	N.2 Azionatore elettrico V.230	
2ABP	N.2 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.142,7	
2VCP	N.2 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.	
22R	Gruppo idrico riscaldamento ritorno	
2VRBF	N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro.	
2C15BUSCF	N.2 Contacalorie compatto caldo/freddo M-BUS int.110mm. Q.1,5 att.3/4	
4WMZ	N.4 Nipples Dn 3/4 femm.x 1" maschio	
22FR	N.2 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.63,5	
2VRB	N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana.	
2SBY125	N.2 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.	
2C	Gruppo idrico sanitario acqua calda	
2GBR/3/4	N.2 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2GCC.15	N.2 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua calda Q.1,5 pred.Reed	
2GBR/3/4	N.2 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda	
2GBB/3/4	N.2 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2GCF.15	N.2 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua fredda Q.1,5 pred.Reed	
2GBB/3/4	N.2 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2M2SB	N.2 stazioni d'appartamento per valvola azionata 2vie - senza valvola bilanciamento - cassetta Maxi660150	Listino
	Fig.246	€ 1.904,59
2M2SB2C	N.2 stazioni d'appartamento valvola azionata 2vie - senza valvola bilanciamento - cassetta Maxi1000150	
	N.2 contatori acqua calda	Fig.247
		€ 2.278,05
2M2SB2F	N.2 stazioni d'appartamento valvola azionata 2vie - senza valvola bilanciamento - cassetta Maxi1000150	
	N.2 contatori acqua fredda	Fig.248
		€ 2.278,05
2M2SB2CF	N.2 stazioni d'appartamento valvola azionata 2vie - senza valvola bilanciamento - cassetta Maxi1300150	
	N.2 contatori acqua calda N.2 contatori acqua fredda	Fig.249
		€ 2.513,31

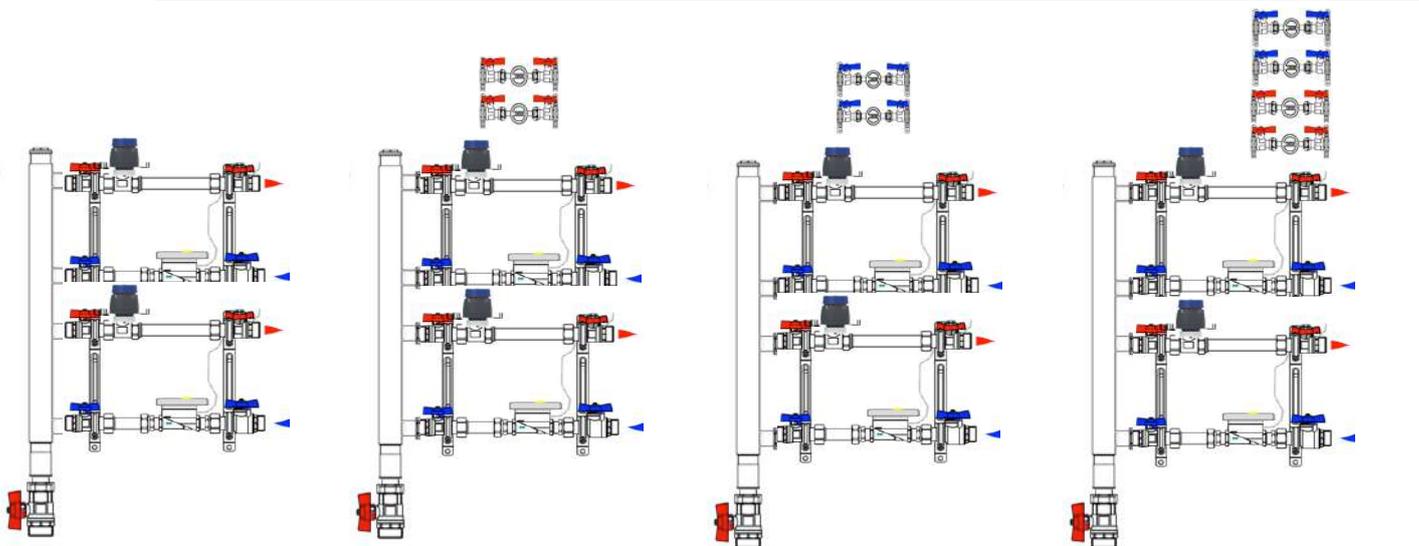


Fig.246

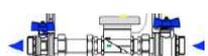
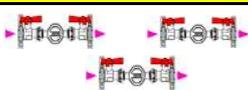
Fig.247

Fig.248

Fig.249

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE MULTIPLI

Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie senza valvola bilanciamento

COMPOSTO DA:		
MAXI	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso	
	Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
3M2SB	Gruppo idrico riscaldamento mandata	
GAR03	N.1 Collettore andata/ritorno in acciaio inox 1.4301 a 3 partenze max 60 Kw.	
3VAR	N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana.	
3VDV	N.3 Valvola da azionare 2 vie Dn 1"	
3AAX230	N.3 Azionatore elettrico V.230	
3ABP	N.3 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.142,7	
3VCP	N.3 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.	
32R	Gruppo idrico riscaldamento ritorno	
3VRBF	N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro.	
3C15BUSCF	N.3 Contacalorie compatto caldo/freddo M-BUS int.110mm. Q.1,5 att.3/4	
6WMZ	N.6 Nipples Dn 3/4 femm.x 1" maschio	
32FR	N.3 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.63,5	
3VRB	N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana.	
3SBY125	N.3 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.	
3C	Gruppo idrico sanitario acqua calda	
3GBR/3/4	N.3 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3GCC15	N.3 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua calda Q.1,5 pred.Reed	
3GBR/3/4	N.3 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda	
3GBB/3/4	N.3 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3GCF15	N.3 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua fredda Q.1,5 pred.Reed	
3GBB/3/4	N.3 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3M2SB	N.3 stazioni d'appartamento per valvola azionata 2vie - senza valvola bilanciamento - cassetta Maxi660150	Listino
	Fig.250	€ 2.905,70
3M2SB3C	N.3 stazioni d'appartamento valvola azionata 2vie - senza valvola bilanciamento - cassetta Maxi1000150	
N.3 contatori acqua calda	Fig.251	€ 3.325,35
3M2SB3F	N.3 stazioni d'appartamento valvola azionata 2vie - senza valvola bilanciamento - cassetta Maxi1000150	
N.3 contatori acqua fredda	Fig.252	€ 3.325,35
3M2SB3CF	N.3 stazioni d'appartamento valvola azionata 2vie - senza valvola bilanciamento - cassetta Maxi1300150	
N.3 contatori acqua calda N.3 contatori acqua fredda	Fig.253	€ 3.758,76

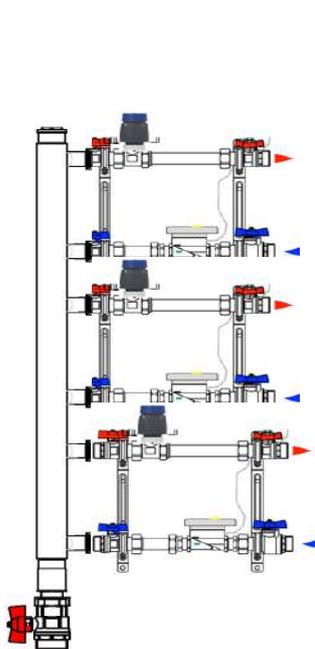


Fig.250

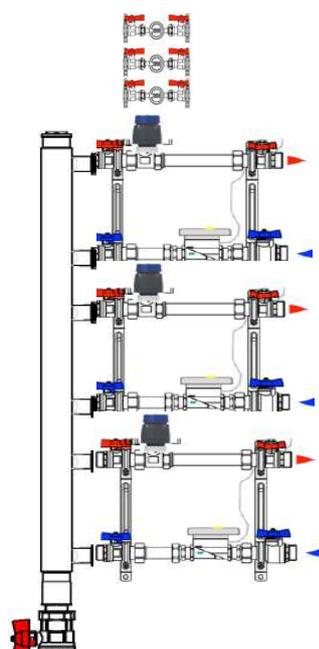


Fig.251

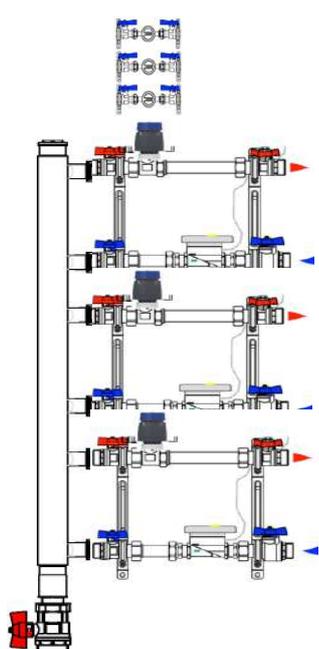


Fig.252

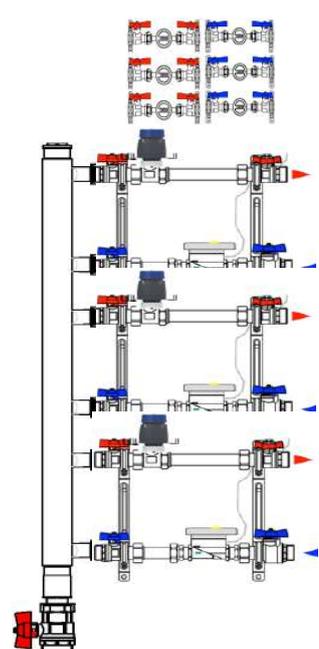
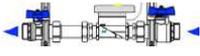
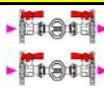


Fig.253

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE MULTIPLI

Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie con valvola bilanciamento

COMPOSTO DA:

MAXI	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
2MH2	Gruppo idrico riscaldamento mandata GAR02 N.1 Collettore andata/ritorno in acciaio inox 1.4301 a 2 partenze max 60 Kw. 2VAR N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 2AB-QM N.2 Valvola bilanciamento e valvola a 2 vie Dn 20 2AAX230F N.2 Azionatore elettrico V.230 con micro 2G2FBD N.2 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.115 2VCP N.2 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.	
22R	Gruppo idrico riscaldamento ritorno 2VRBF N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro. 2C15BUSCF N.2 Contacalorie compatto caldo/freddo M-BUS int.110mm. Q.1,5 att.3/4 4WMZ N.4 Nipples Dn 3/4 femm.x 1" maschio 22FR N.2 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.63,5 2VRB N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 2SBY125 N.2 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.	
2C	Gruppo idrico sanitario acqua calda 2GBR/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 2GCC.15 N.2 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua calda Q.1,5 pred.Reed 2GBR/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda 2GBB/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 2GCF15 N.2 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua fredda Q.1,5 pred.Reed 2GBB/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2MH2	N.2 stazioni d'appartamento valvola bilanciamento e valvola 2vie azionata - cassetta Maxi660150	Listino Fig.278 € 2.052,84

2MH22C	N.2 stazioni d'appartamento valvola bilanciamento e valvola 2vie azionata - cassetta Maxi1000150 N.2 contatori acqua calda	Fig.279 € 2.426,30
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

2MH22F	N.2 stazioni d'appartamento valvola bilanciamento e valvola 2vie azionata - cassetta Maxi1000150 N.2 contatori acqua fredda	Fig.280 € 2.426,30
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

2MH22CF	N.2 stazioni d'appartamento valvola bilanciamento e valvola 2vie azionata - cassetta Maxi1300150 N.2 contatori acqua calda N.2 contatori acqua fredda	Fig.281 € 2.661,56
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------

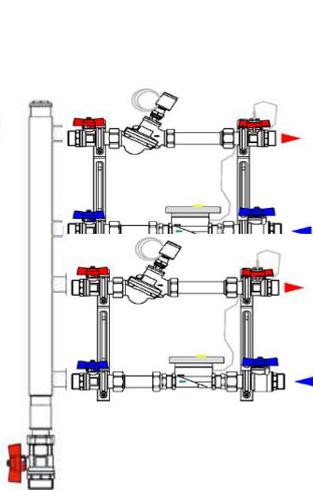


Fig.278

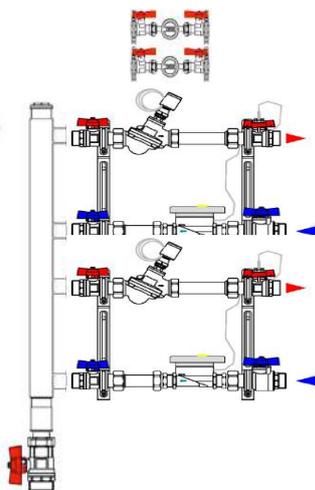


Fig.279

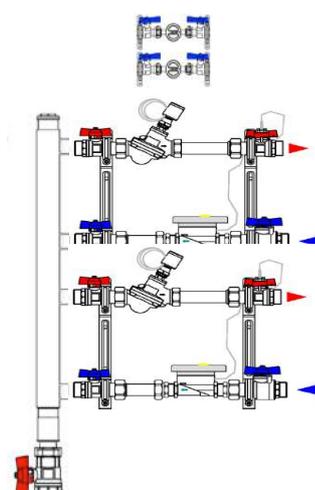


Fig.280

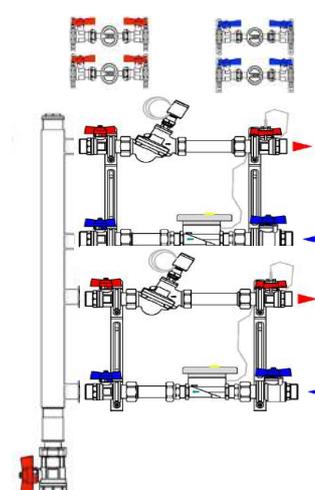
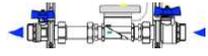
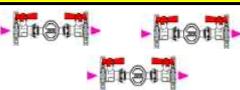
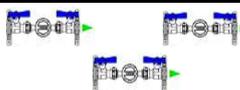


Fig.281

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE MULTIPLI

Stazione d'appartamento con valvola azionata a 2vie con valvola bilanciamento

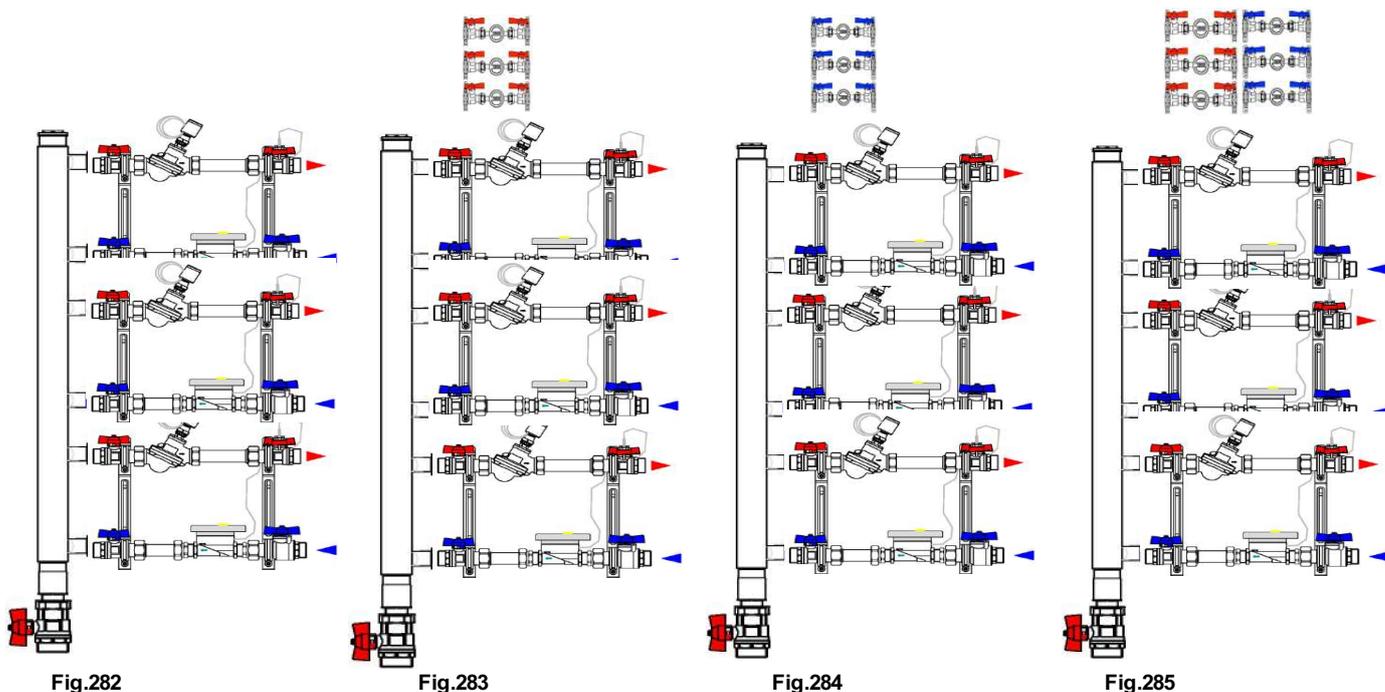
COMPOSTO DA:

MAXI	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
3MH2	Gruppo idrico riscaldamento mandata GAR03 N.1 Collettore andata/ritorno in acciaio inox 1.4301 a 3 partenze max 60 Kw. 3VAR N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 3AB-QM N.3 Valvola bilanciamento e valvola a 2 vie Dn 20 3AAX2304F N.3 Azionatore elettrico V.230 con micro 3G2FBD N.3 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.115 3VCP N.3 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.	
32R	Gruppo idrico riscaldamento ritorno 3VRBF N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro. 3C15BUSCF N.3 Contacalorie compatto caldo/freddo M-BUS int.110mm. Q.1,5 att.3/4 6WMZ N.6 Nipples Dn 3/4 femm.x 1" maschio 32FR N.3 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.63,5 3VRB N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 3SBY125 N.3 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.	
3C	Gruppo idrico sanitario acqua calda 3GBR/3/4 N.3 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 3GCC15 N.3 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua calda Q.1,5 pred.Reed 3GBR/3/4 N.3 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda 3GBB/3/4 N.3 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 3GCF15 N.3 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua fredda Q.1,5 pred.Reed 3GBB/3/4 N.3 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3MH2	N.3 stazioni d'appartamento valvola bilanciamento e valvola 2vie azionata - cassetta Maxi660150	Listino Fig.282 € 3.120,08

3MH23C	N.3 stazioni d'appartamento valvola bilanciamento e valvola 2vie azionata - cassetta Maxi1000150	Listino Fig.283 € 3.539,73
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

3MH23F	N.3 stazioni d'appartamento valvola bilanciamento e valvola 2vie azionata - cassetta Maxi1000150	Listino Fig.284 € 3.539,73
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

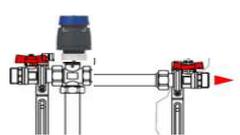
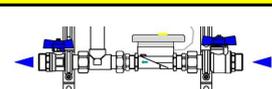
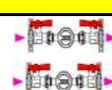
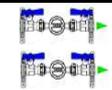
3MH23CF	N.3 stazioni d'appartamento valvola bilanciamento e valvola 2vie azionata - cassetta Maxi1300150	Listino Fig.285 € 3.973,14
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------



SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE MULTIPLI

Stazione d'appartamento con valvola azionata a 3vie senza valvola bilanciamento

COMPOSTO DA:

MAXI	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
2M3SB	Gruppo idrico riscaldamento mandata GAR02 N.1 Collettore andata/ritorno in acciaio inox 1.4301 a 2 partenze max 60 Kw. 2VAR N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 2VDV3 N.2 Valvola da azionare 3 vie Dn 25 2AAX2304F N.2 Azionatori AAX2304F con micro 2ABP N.2 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.142,7(predisposizione valvola di bilanciamento) 23FBY125 N.2 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 by-pass L.83 mm. 2VCP N.2 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.	
23R	Gruppo idrico riscaldamento ritorno 2VRBF N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro. 2C15BUSCF N.2 Contacalorie compatto caldo/freddo M-BUS int.110mm. Q.1,5 att.3/4 4WMZ N.4 Nipples Dn 3/4 femm.x 1" maschio 2VRB N.2 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. 2SBY125 N.2 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.	
2C	Gruppo idrico sanitario acqua calda 2GBR/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 2GCC15 N.2 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua calda Q.1,5 pred.Reed 2GBR/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda 2GBB/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. 2GCF15 N.2 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua fredda Q.1,5 pred.Reed 2GBB/3/4 N.2 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
2M3SB	N.2 stazioni d'appartamento valvola azionata 3vie-senza valvola bilanciamento-cassetta Maxi660150 Fig.310	Listino € 1.798,79

2M3SB2C	N.2 stazioni d'appartamento valvola azionata 3vie-senza valvola bilanciamento-cassetta Maxi1000150 N.2 contatori acqua calda Fig.311	€ 2.172,25
2M3SB2F	N.2 Stazioni d'appartamento valvola azionata 3vie-senza valvola bilanciamento-cassetta Maxi1000150 N.2 contatori acqua fredda Fig.312	€ 2.172,25
2M3SB2CF	N.2 stazioni d'appartamento valvola azionata 3vie-senza valvola bilanciamento-cassetta Maxi1300150 N.2 contatori acqua calda N.2 contatori acqua fredda Fig.313	€ 2.407,51

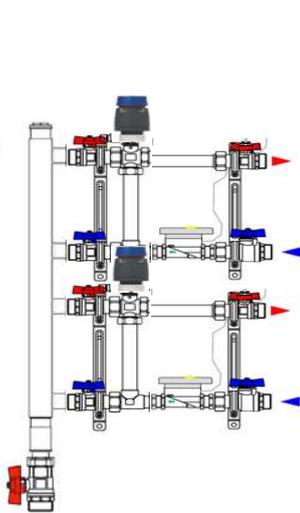


Fig.310

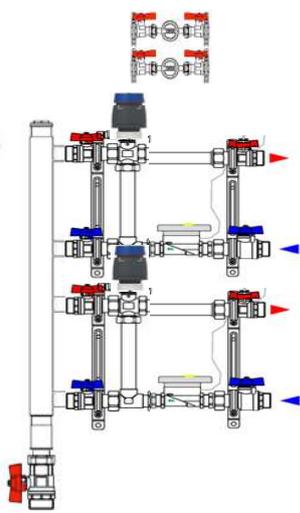


Fig.311

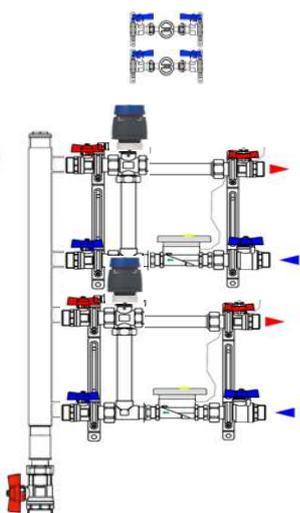


Fig.312

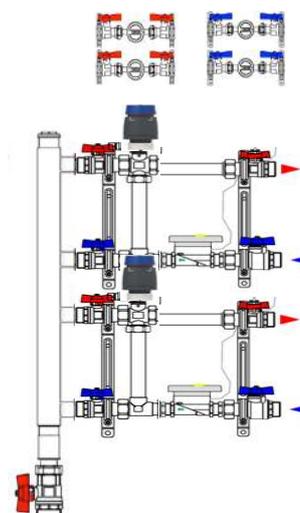
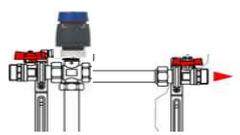
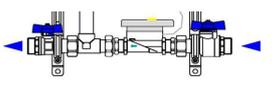
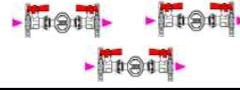
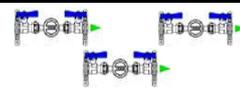


Fig.313

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE MULTIPLI

Stazione d'appartamento con valvola azionata a 3vie senza valvola bilanciamento

COMPOSTO DA:		
MAXI	Cassetta di contenimento in lamiera zincata 10/10 per montaggio ad incasso	
	Completa di telaio e portello frontale verniciati con polveri RAL 9010 Regolazione in profondita' del telaio da 0 a 50 mm. Tranciature laterali - pannello posteriore con rete elettrosaldata. Guida sottostante smontabile per passaggio tubazioni.	
3M3SB	Gruppo idrico riscaldamento mandata	
GAR03 3VAR 2VDV3 2AAX2304F 3ABP 33FBY125 3VCP	N.1 Collettore andata/ritorno in acciaio inox 1.4301 a 3 partenze max 60 Kw. N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. N.2 Valvola da azionare 3 vie Dn 25 N.2 Azionatori AAX2304F con micro N.3 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 L.142,7(predisposizione valvola di bilanciamento) N.3 Tronchetto in acciaio inox 1.4301 by-pass L.83 mm. N.3 Valvola sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + pozzetto sonda.	
33R	Gruppo idrico riscaldamento ritorno	
3VRBF 3C15BUSCF 6WMZ 3VRB 3SBY125	N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana + filtro. N.3 Contacalorie compatto caldo/freddo M-BUS int.110mm. Q.1,5 att.3/4 N.6 Nipples Dn 3/4 femm.x 1" maschio N.3 Valvola sfera con maniglia Dn 20 bocchello girevole Dn 1" femm.sede piana. N.3 Coppia staffe fonoisolanti per fissaggio interasse 125 mm.	
3C	Gruppo idrico sanitario acqua calda	
3GBR/3/4 3GCC15 3GBR/3/4	N.3 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. N.3 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua calda Q.1,5 pred.Reed N.3 Valvola sfera maniglia rossa Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3F	Gruppo idrico sanitario acqua fredda	
3GBB/3/4 3GCF15 3GBB/3/4	N.3 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana. N.3 Contatore monogetto quadrante asciutto acqua fredda Q.1,5 pred.Reed N.3 Valvola sfera maniglia blu Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana.	
3M3SB	N.3 stazioni d'appartamento valvola azionata 3vie-senza valvola bilanciamento-cassetta Maxi660150	Listino
	Fig.314	€ 2.654,40
3M3SB3C	N.3 stazioni d'appartamento valvola azionata 3vie-senza valvola bilanciamento-cassetta Maxi1000150	
	N.3 contatori acqua calda Fig.315	€ 3.074,05
3M3SB3F	N.3 Stazioni d'appartamento valvola azionata 3vie-senza valvola bilanciamento-cassetta Maxi1000150	
	N.3 contatori acqua fredda Fig.316	€ 3.074,05
3M3SB3CF	N.3 stazioni d'appartamento valvola azionata 3vie-senza valvola bilanciamento-cassetta Maxi1300150	
	N.3 contatori acqua calda N.3 contatori acqua fredda Fig.317	€ 3.507,46

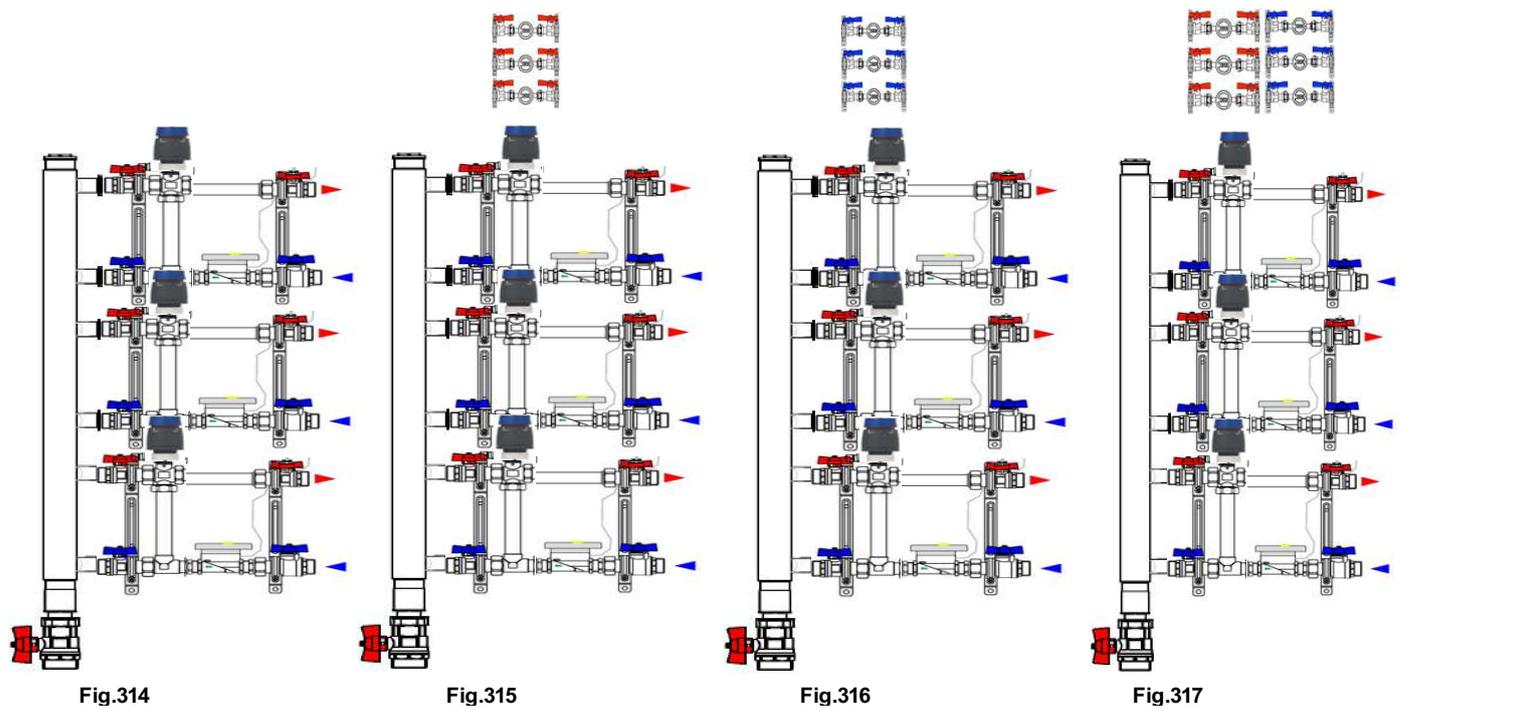


Fig.314

Fig.315

Fig.316

Fig.317

Accessori per sistemi di contabilizzazione

		Listino	
	Valvole a sfera con bocchello girevole Dn 1"		
VAR	Valvola a sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" sede piana maniglia rossa	€ 15,03	
VCP	Valvola a sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" sede piana + pozzetto maniglia rossa	€ 30,41	
VCP	Valvola a sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" sede piana + filtro maniglia blu	€ 53,14	
VRB	Valvola a sfera Dn 20 bocchello girevole Dn 1" sede piana maniglia blu	€ 15,03	

Fig.81

	Tronchetti in acciaio inox Dn 20 con bocchello girevole Dn 1" - filetto maschio Dn 1"		
APT	Tronchetto Inox Dn 20 maschio/maschio Dn 1" lung.195,7 mm.	€ 15,20	
ABP	Tronchetto Inox Dn 20 bocchello girevole Dn 1" lung.142,7 mm.	€ 14,76	
AFA	Tronchetto Inox Dn 20 bocchello girevole Dn 1" lung.30,7 mm.	€ 14,17	
G2FBD	Tronchetto Inox Dn 20 maschio/maschio Dn 1" lung.115 mm.	€ 15,20	
2FR	Tronchetto Inox Dn 20 bocchello girevole Dn 1" lung.63,5 mm.	€ 12,99	

Fig.81A

	Tee in acciaio inox con bocchello girevole Dn 1" a sede piana - filetto maschio Dn 1"		
3FBY115	Tee inox Dn 20 bocchello girevole Dn 1" lung.115 mm.	€ 38,67	
3FBY125	Tee inox Dn 20 bocchello girevole Dn 1" lung.125 mm.	€ 37,49	
3FBY200	Tee inox Dn 20 bocchello girevole Dn 1" lung.200 mm.	€ 42,21	

Fig.81B

	Staffe in acciaio per contabilizzazione - nipples		
SBYL40	Staffa singola 101x40	3,46 €	
SBYL52	Staffa singola 101x52	3,60 €	
SBYL125	Staffa singola 125x40x40	4,32 €	

Fig.81C

WMZ	Nipples Dn 1" maschio x 3/4 femmina lung.10 mm.	€ 4,72	
------------	-------------------------------------------------	--------	-------------------------------------------------------------------------------------

Fig.81D

	Valvola motorizzata - Valvola a differenziale di pressione - valvola di bilanciamento		
GV20	Valvola da motorizzare Dn 20 2 vie	€ 95,04	
GV30	Valvola da motorizzare Dn 20 3 vie	€ 110,88	
GS220	Servocomando elettrico V.230 a 3 punti	€ 144,00	
GS24	Servocomando elettrico V.24 a 3 punti	€ 144,00	

Fig.81E

Fig.81F

VDV	Valvola a 2 vie da motorizzare Dn 1"	€ 54,32	
VDV3	Valvola a 3 vie da motorizzare Dn 1"	€ 85,22	
AAAX230	Azionatore elettrico V.230 senza fine corsa	€ 19,60	
AAAX2304F	Azionatore elettrico V.230 con fine corsa	€ 26,06	

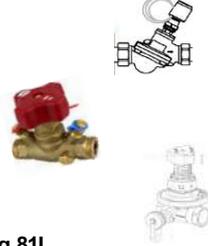
AB-QM	Valvola bilanciamento + valvola a 2 vie Dn 20 da azionare - AB-QM	€ 133,80	
AB-PM	Valvola differenziale di pressione Dn 20 - AB-PM	€ 290,30	
ASV-M-PV	Valvola differenziale di pressione Dn 20 - ASV-M+ASV-PV	€ 198,72	

Fig.81L

	Valvola a sfera con bocchello per sanitario		
GBR/3/4	Valvola sfera Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana - man.rossa	€ 17,42	
GBB/3/4	Valvola sfera Dn 3/4 con bocchello girevole a sede piana - man.blù	€ 17,42	

Fig.81M

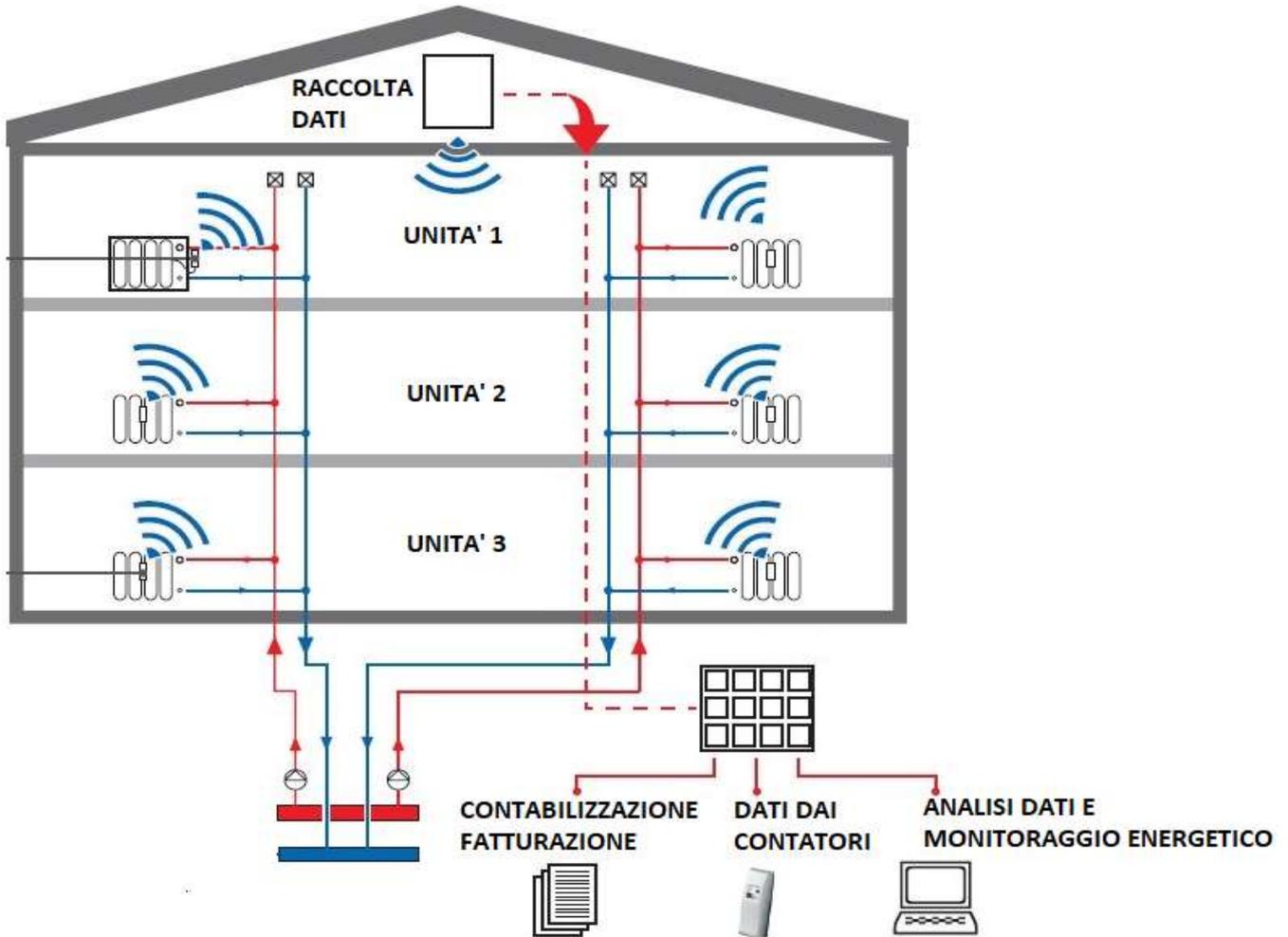
	Tronchetti		
GTL	Tronchetto in plastica L.110 Dn 3/4	€ 3,46	
GTL1	Tronchetto in plastica L.130 Dn 1"	€ 4,32	
P80	Tronchetto in ottone L.80 Dn 1"	€ 11,52	

Fig.81N

Fig.81S

Fig.81Q

Contabilizzazione



Misuratori di portata e calore Concentratori

Capitolo 5 Listino 2024

CONTATORI ACQUA - CONTACALORIE - CONCENTRATORI

Codice	Descrizione articolo	Listino
Contatore acqua calda a getto unico pre-equipaggiato per lettura remota		
Montaggio in qualsiasi posizione-cassa in ottone stampato cromato-filtro in entrata del contatore		
Orologeria 7 rulli-lettura diretta e rotante a 360°-temp.max 90°C.-press. max 16 bar-certificato MID		
ZGCC15	Contatore acqua calda a getto unico pre-equip. per lettura remota Q.1,5 mc/h int.110mm - Dn 3/4	€ 48,38
ZGCC25	Contatore acqua calda a getto unico pre-equip. per lettura remota Q.2,5 mc/h int.130mm - Dn 1"	€ 61,06



Fig.400

Contatore acqua calda a getto unico contatto Reed per lettura remota - K=10 L/imp. Ratio 80H40V		
ZGCC15R	Contatore acqua calda a getto unico pre-equip. REED Q.1,5 mc/h int.110mm - Dn 3/4	€ 80,64
ZGCC25R	Contatore acqua calda a getto unico pre-equip. REED Q.2,5 mc/h int.130mm - Dn 1"	€ 94,46



Fig.401

Contatore acqua fredda a getto unico pre-equipaggiato per lettura remota		
Montaggio in qualsiasi posizione-cassa in ottone stampato cromato-filtro in entrata del contatore		
Orologeria 7 rulli-lettura diretta e rotante a 360°-temp.max 30°C.-press. max 16 bar-certificato MID		

ZGCF15	Contatore acqua fredda a getto unico pre-equip. per lettura remota Q.1,5 mc/h int.110mm - Dn 3/4	€ 48,38
ZGCF25	Contatore acqua fredda a getto unico pre-equip. per lettura remota Q.2,5 mc/h int.130mm - Dn 1"	€ 61,06



Fig.403

Contatore acqua fredda a getto unico contatto Reed per lettura remota - K=10 L/imp. Ratio 80H40V		
ZGCF15R	Contatore acqua fredda a getto unico pre-equip. REED Q.1,5 mc/h int.110mm - Dn 3/4	€ 80,64
ZGCF25R	Contatore acqua fredda a getto unico pre-equip. REED Q.2,5 mc/h int.130mm - Dn 1"	€ 94,46



Fig.404

ZGCCR	Modulo emettitore impulsi 1 impulso per 10 L. per contatore pre-equipaggiato	€ 109,44
--------------	------------------------------------------------------------------------------	----------



Fig.402

Contatore acqua calda a getto multiplo -7 rulli protetti-contatto Reed K=10L/imp.		
Montaggio in qualsiasi posizione-cassa in ottone fuso-filtro in entrata del contatore		
Orologeria 7 rulli-lettura diretta e rotante a 360°-temp.max 90°C.-press. max 16 bar-certificato MID		

GCO25R	Contatore acqua calda visivo a getto multiplo REED Q.2,5 mc/h int.165mm - Dn 1/2	€ 233,86
GCO40R	Contatore acqua calda visivo a getto multiplo REED Q.4,0 mc/h int.190mm - Dn 3/4	€ 254,59
GCO63R	Contatore acqua calda visivo a getto multiplo REED Q.6,3 mc/h int.260mm - Dn 1"	€ 311,04
GCO100R	Contatore acqua calda visivo a getto multiplo REED Q.10 mc/h int.260mm - Dn 1 1/4	€ 317,95
GCO160R	Contatore acqua calda visivo a getto multiplo REED Q.16 mc/h int.300mm - Dn 2"	€ 417,02



Fig.407

Contatore acqua fredda a getto multiplo -7 rulli protetti-predisposti contatto Reed		
Montaggio in qualsiasi posizione-cassa in ottone fuso-filtro in entrata del contatore		
Orologeria 7 rulli-lettura diretta e rotante a 360°-temp.max 30°C.-press. max 16 bar-certificato MID		

GFO25	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo Q.2,5 mc/h int.165mm - Dn 1/2	€ 125,57
GFO40	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo Q.4,0 mc/h int.190mm - Dn 3/4	€ 134,78
GFO63	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo Q.6,3 mc/h int.260mm - Dn 1"	€ 207,36
GFO100	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo Q.10 mc/h int.260mm - Dn 1 1/4	€ 222,34
GFO160	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo Q.16 mc/h int.300mm - Dn 2"	€ 391,68
GFO161	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo Q.25 mc/h int.260mm - Dn 2 1/2	€ 466,56



Fig.408

Contatore acqua fredda a getto multiplo -7 rulli protetti-contatto Reed K=10L/imp.		
GFO25R	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo REED Q.2,5 mc/h int.165mm - Dn 1/2	€ 163,58
GFO40R	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo REED Q.4,0 mc/h int.190mm - Dn 3/4	€ 171,65
GFO63R	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo REED Q.6,3 mc/h int.260mm - Dn 1"	€ 244,22
GFO100R	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo REED Q.10 mc/h int.260mm - Dn 1 1/4	€ 256,90
GFO160R	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo REED Q.16 mc/h int.300mm - Dn 2"	€ 426,24
GFO161R	Contatore acqua fredda visivo a getto multiplo REED Q.25 mc/h int.260mm - Dn 2 1/2	€ 501,12



Fig.409

CONTATORI ACQUA - CONTACALORIE - CONCENTRATORI

Codice

Descrizione articolo

Contacalorie split a getto multiplo-completi:parte elettronica-volumetrica-sonde-pozzetti-raccordi

Montaggio orizzontale-cassa in ottone fuso-filtro in entrata del contatore

Orologeria 7 rulli-lettura diretta e rotante a 360°-temp.max 90°/120°C.-press. max16 bar-certificato MI004

MCFFCO25R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.2,5 int.130 Dn 1x3/4	Listino € 675,07
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------



MCFFCO35R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.3,5 int.260 Dn 11/4x1	€ 1.080,58
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------



MCFFCO60R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.6 int.260 Dn 11/2x11/4	€ 1.089,79
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------

MCFFCO100R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.10 int.300 Dn 2x11/2	€ 1.521,79
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------

Fig.430

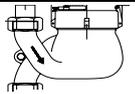
Contacalorie split a getto multiplo - Verticale - Flusso discendente- Flusso ascendente

Montaggio verticale-cassa in ottone fuso-filtro in entrata del contatore-

Orologeria 7 rulli-lettura diretta e rotante a 360°-temp.max 120°C.-press. max16 bar-certificato MI004 Classe 2

DISCENDENTE

MCFFCD35R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.3,5 int.150 Dn 11/4x1	€ 1.193,47
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------



MCFFCD60R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.6 int.150 Dn 11/2x11/4	€ 1.217,66
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------

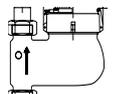


MCFFCD100R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.10 int.150 Dn 2x11/2	€ 1.703,81
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------



ASCENDENTE

MCFFCA35R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.3,5 int.150 Dn 11/4x1	€ 1.193,47
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------



MCFFCA60R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.6 int.150 Dn 11/2x11/4	€ 1.217,66
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------



MCFFCA100R	Contacal.completo di WR3 caldo/freddo+MBus+sonde+pozzetti+racc.-Q.10 int.150 Dn 2x11/2	€ 1.703,81
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------



Capitolo 5 Listino 2024

CONTATORI ACQUA - CONTACALORIE - CONCENTRATORI

Codice Descrizione articolo

Contacalorie con volumetrica meccanica a getto unico

Montaggio in qualsiasi posizione-cassa in ottone stampato-filtro in entrata del contacalorie

3 Ingressi impulsivi con sonda di ritorno integrata - sonda di mandata PT 1000 - **certificato MID MI004**

Listino

C15BUSCF	Contacalorie caldo/freddo M-Bus Q.1,5 int.110 - Dn 3/4	€	478,08
C25BUSCF	Contacalorie caldo/freddo M-Bus Q.2,5 int.130 - Dn 1"	€	497,66



Fig.414

Contacalorie ultrasuoni

Montaggio in qualsiasi posizione-cassa in ottone stampato-filtro in entrata del contacalorie

3 Ingressi impulsivi con sonda di ritorno integrata - sonda di mandata PT 1000 - **certificato MID MI004**

CU15BUSCF	Contacalorie ultrasuoni caldo/freddo M-Bus Q.1,5 int.110 - Dn 3/4	€	502,27
CU25BUSCF	Contacalorie ultrasuoni caldo/freddo M-Bus Q.2,5 int.130 - Dn 1"	€	520,70



Fig.415

CU35BUSCF	Contacalorie ultrasuoni caldo/freddo M-Bus Q.3,5 int.260 - Dn 1"x11/4	€	1.134,72
CU60BUSCF	Contacalorie ultrasuoni caldo/freddo M-Bus Q.6,0 int.260 - Dn 11/4x11/2	€	1.142,78
CU10BUSCF	Contacalorie ultrasuoni caldo/freddo M-Bus Q.10 int.300 - Dn 11/2x2"	€	1.574,78



Adattatore per portasonda

ADAM1012	Adattare per portasonda Dn 1/2 x M10x1	€	7,14
ADAM1034	Adattare per portasonda Dn 3/4 x M10x1	€	9,79
PSONDA	Pozzetto porta sonda x contacalorie Q.1,5-2,5 mc/h	€	21,89



Concentratori

PW32	Concentratore per raccolta dati senza display max 32 unità	€	1.074,82
PW60	Concentratore per raccolta dati senza display max 60 unità	€	1.454,98
PW120	Concentratore per raccolta dati senza display max 120 unità	€	2.519,42
PW250	Concentratore per raccolta dati senza display max 250 unità	€	3.330,43



Fig.419

PWD60	Concentratore per raccolta dati con display max 60 unità	€	2.854,66
PWD120	Concentratore per raccolta dati con display max 120 unità	€	3.544,70
PWD250	Concentratore per raccolta dati con display max 250 unità	€	4.067,71



Fig.420

GSM32	Concentratore per raccolta dati GSM max 32 unità	€	2.900,74
GSM60	Concentratore per raccolta dati GSM max 60 unità	€	4.566,53



Fig.421

SFW	Software su chiavetta USB per lettura dati da PW e PWD e altre marche	€	705,02
SF	Software su chiavetta USB per lettura dati da PW e PWD	€	36,86



Fig.422

WR3	Unità di calcolo Multidata WR3	€	294,91
CCWR3	Unità di calcolo Multidata WR3 per contatori di calore	€	361,73

WR3



CCWR3



Fig.423

Raccordo in ottone per contatori e contacalorie

R1/2	Raccordo singolo in ottone Dn 3/4x1/2	€	3,80
R3/4	Raccordo singolo in ottone Dn 1"x3/4	€	4,84
R1	Raccordo singolo in ottone Dn 11/4x1"	€	13,25
R11/4	Raccordo singolo in ottone Dn 11/2x11/4	€	17,28
R11/2	Raccordo singolo in ottone Dn 2"x11/2	€	26,50
R2	Raccordo singolo in ottone Dn 21/2x2"	€	43,78



Listino 2024

Stazione di contabilizzazione e produzione sanitario
FRIWA

Descrizione articolo

Stazione di contabilizzazione con produzione acqua sanitaria da 12 a 20l/min

Profondità cassetta 120mm. - Larghezza 724mm.

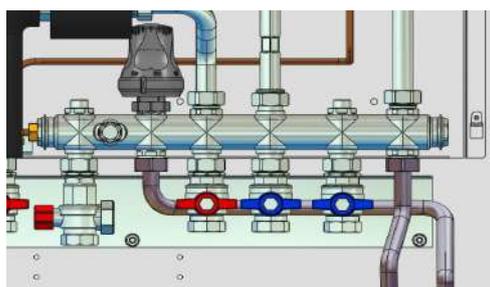
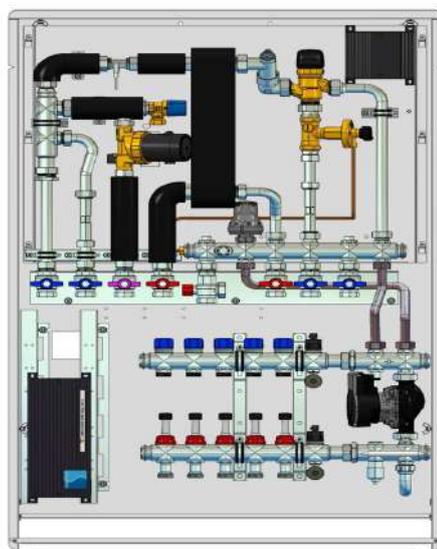
Regolazione Elettronica - Nessuna messa in servizio - Valvola miscelatrice e di commutazione a reazione rapida.
Generatore d'impulsi(2ml/impulso) - Sensore di temperatura - Acqua calda regolabile da 45 a 60°C.
Funzione comfort commutabile

Scambiatore a piastre 1.4404 - 0,3mm - Completamente isolato- Produzione da 12 a 20 l/min

Pompa ricircolo sanitario programmabile

Set di regolazione a punto fisso con pompa elettronica - Regolabile da 25 a 50°C. - Termostato di sicurezza

Stabilizzatore della pressione differenziale - Campo di regolazione 200 a 400 hPa



Spese di trasporto

1	Per importi di fornitura inferiori a 250 euro	Addebito 10 euro per spese amministrative Spedizione in porto franco con addebito al costo
2	Per importi di fornitura inferiori a 500 euro	Spedizione in porto franco con addebito al costo
3	Per importi di fornitura inferiori a 1.000 euro	Spedizione in porto franco con addebito del 5%
4	Per importi di fornitura inferiori a 2.500 euro	Spedizione in porto franco con addebito del 4%
5	Per importi di fornitura inferiori a 4.000 euro	Spedizione in porto franco con addebito del 3%
6	Per importi di fornitura inferiori a 6.000 euro	Spedizione in porto franco con addebito del 2%
7	Per importi di fornitura superiori a 6.000 euro	Spedizione in porto franco con addebito del 1%
8	Per importi di fornitura superiori a 8.000 euro	Spedizione in porto franco
9	Per spedizioni di solo cassette	Spedizione in porto franco con addebito al costo

Sede amministrativa ed operativa: AGORÁ S.r.l.
Via Fante d'Italia N.97
31040 Giavera del Montello (TV)
P.I.04036520403 - C.F.04036520403
Tel. 0422 874316 - Fax. 0422 876278
info@agorainox.com

Sede legale: AGORÁ S.r.l.
Via Chiesa N.51
44124 Ferrara (FE)

Codice Univoco - SDI - **USAL8PV**

agradepositotv@gmail.com

agorainox@pec.it

www.agorainox.com

Listino 2024

1 Cassette di contenimento

Cassette di contenimento West profondità 80-110-150 mm.	da pag.5
Cassette di contenimento Super profondità 80-110-150 mm.	da pag.6
Cassette MINI - Accessori per cassette di contenimento West-Super	da pag.7
Cassette di contenimento West Esterne profondità 150 mm.	da pag.8
Cassette di contenimento Maxi profondità 80-110-150 mm.	da pag.8 a 9

2 Collettori in acciaio inox

Collettore in acciaio inox Dn 1"	da pag.14 a 15
Collettore in acciaio inox Dn 11/4	da pag.16 - 17
Collettore in materiale plastico inox Dn 1" - 11/4	da pag.18
Isolazione per collettori Dn 1" - 11/4	da pag.18
Collettore in acciaio inox Dn 2"	da pag.19 a 20
Accessori collettori in acciaio inox	da pag.21
Azionatori termoelettrici per collettori in acciaio inox	da pag.22

3 Moduli centrale termica in acciaio inox

Collettore doppio in acciaio inox isolato max 60Kw. da 2 circuiti a 5 circuiti	da pag.24
Modulo riscaldamento diretto - Modulo riscaldamento con miscelatrice - Modulo a punto fisso	da pag.24
Collettore doppio in acciaio inox isolato max 185Kw. da 2 circuiti a 4 circuiti	da pag.25
Modulo riscaldamento diretto - Modulo riscaldamento con miscelatrice - Modulo punto fisso	da pag.25

Compensatori idraulici in acciaio inox

Compensatori idraulici in acciaio inox max. Kw 46	da pag.25
---------------------------------------------------	-----------

4 Regolazioni a punto fisso : semplici - composte con pompa orizzontale - pompa verticale

Regolazione a punto fisso pompa orizzontale con collettore in alta e bassa temperatura - Dn 1"	da pag.26 a 27
Regolazione a punto fisso pompa orizzontale con collettore in alta e bassa temperatura - Dn 11/4	da pag.28 a 29
Regolazione a punto fisso pompa verticale e by-pass con collettore in alta e bassa temperatura - Dn 1"	da pag.30 a 31
Regolazione a punto fisso pompa verticale e by-pass con collettore in alta e bassa temperatura - Dn 11/4	da pag.32 a 33
Accessori regolazione a punto fisso - pompa circolazione - testa termostatica - termostati sicurezza	da pag.34

5 Moduli semplici di contabilizzazione a 2/3vie

MODULI SEMPLICI 2VIE - predisposizione - senza bilanciamento - con valvola azionata e bilanciamento	da pag.39 a 41
MODULI SEMPLICI 3VIE - predisposizione - senza bilanciamento - Valvole a 2/3 Vie con azionatori - Valvole differenziali e bilanciamenti	da pag.42 a 47

Moduli + utenze di contabilizzazione a 2/3vie

MODULI + UTENZE 2VIE - predisposizione - senza bilanciamento - con valvola azionata e bilanciamento	da pag.48 a 53
MODULI + UTENZE 3VIE - senza bilanciamento	da pag.53 a 55
Accessori contabilizzazione	da pag.56

Contatori d'acqua - contacalorie - concentratori dati

Contatore acqua calda / fredda a getto unico	da pag.58
Contatore acqua calda / fredda a getto multiplo orizzontali	da pag.58
Contatore acqua calda / fredda a getto multiplo verticali - flusso ascendente/discendente	da pag.59
Contacalorie compatto ultrasuoni caldo/freddo	da pag.60
Concentratori dati M-BUS - multidata WR3 - Software per lettura dati	da pag.60

2024

AGORÁ

Agora' srl

Sede Amministrativa: Via fonte d'Italia N.97

31040 Giavera del Montello (TV)

P.I.04036520403 - C.F.04036520403

Tel.0422 874316 - Fax.0422 876270

info@agorainox.com - agoradepositotv@gmail.com

Sede Legale: Via Chiesa N.51

44124 Ferrara (FE)