

# CALEFFI XF EXTRA FILTRANTE



**CALEFFI XF serie 577** è un filtro defangatore magnetico di livello extra. La maglia filtrante con superficie extra grande ed extra fine consente una pulizia dell'impianto senza paragoni. Il nuovo magnete estraibile trattiene anche le più piccole impurità ferrose. CALEFFI XF è autopulente: il suo meccanismo a spazzole permette di rimuovere ed espellere tutte le impurità senza smontare il filtro. **GARANTITO CALEFFI.**



**COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE**

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007371	1	527 - Tarature speciali - Valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPEL). Attacchi femmina - femmina. Sovrappressione di apertura 10%. Scarto di chiusura 20%. PN 10.	1/2" x 3/4" - 2,25 bar	527422	120,600
9007372•	1		1/2" x 3/4" - 2,25 bar	527425	120,600
9007374•	1		1/2" x 3/4" - 3 bar	527430	120,600
9007375•	1		1/2" x 3/4" - 3,5 bar	527435	120,600
9007376▫	1		1/2" x 3/4" - 4 bar	527440	120,600
9007377	1		1/2" x 3/4" - 4,5 bar	527445	120,600
9007378•	1		1/2" x 3/4" - 5 bar	527450	120,600
9007380•	1		1/2" x 3/4" - 6 bar	527460	120,600
9168990	1		3/4" x 1" - 2,25 bar	527522	173,100
9007382	1		3/4" x 1" - 2,5 bar	527525	173,100
9007383	1		3/4" x 1" - 2,7 bar	527527	173,100
9007384•	1		3/4" x 1" - 3 bar	527530	173,100
9007385•	1		3/4" x 1" - 3,5 bar	527535	173,100
9007386	1		3/4" x 1" - 4 bar	527540	173,100
9007387	1		3/4" x 1" - 4,5 bar	527545	173,100
9007388	1		3/4" x 1" - 5 bar	527550	173,100
9007389	1		3/4" x 1" - 5,4 bar	527554	173,100
9007390•	1		3/4" x 1" - 6 bar	527560	173,100
9007391	1		1" x 1"1/4 - 1,5	527615	420,000
9007394	1		1" x 1"1/4 - 3 bar	527630	353,000
9007395	1	1" x 1"1/4 - 3,5 bar	527635	353,000	
9007396	1	1" x 1"1/4 - 4 bar	527640	353,000	
9007398	1	1" x 1"1/4 - 5 bar	527650	353,000	
9007400	1	1" x 1"1/4 - 6 bar	527660	353,000	
9007402	1	1"1/4 x 1"1/2 - 3 bar	527730	456,000	
9007370	1	1/2" x 3/4" - 2,25 bar	527415	144,200	
9169001	1	1"1/4 x 1"1/2 - 2,25	527725	456,000	
9007403	1	1"1/4 x 1"1/2 - 6 bar	527760	456,000	
9169120▫	1	5520 - Imbuto di scarico	3/4" F x 3/4" F	552050	31,600
9169121	1		1"1/4 F x 1"1/4 F	552070	70,600
9168934▫	1	311 - Valvola di sicurezza ordinaria certificata. Attacchi femmina - femmina. Sovrappressione di apertura 20%. Scarto di chiusura 20%. PN 10. Campo di temperatura: 5÷110°C.	3/4" - 2 bar	311520	61,700
9168935▫	1		3/4" - 2,5 bar	311525	61,700
9007172	1		3/4" - 3 bar	311530	61,700
9168936▫	1		3/4" - 3,5 bar	311535	61,700
9007173▫	1		3/4" - 4 bar	311540	61,700
9168937	1		3/4" - 5 bar	311550	61,700
9007174▫	1		3/4" - 6 bar	311560	61,700
9168938	1		3/4" - 7 bar	311570	61,700
9168939	1		3/4" - 8 bar	311580	61,700
9168929▫	1		1/2" - 2,5 bar	311425	37,470
9007169•	1		1/2" - 3 bar	311430	29,950
9168930▫	1		1/2" - 3,5 bar	311435	37,470
9168931	1		1/2" - 4 bar	311440	37,470
9168932	1		1/2" - 5 bar	311450	37,470
9007170•	1		1/2" - 6 bar	311460	29,950
9007171•	1		1/2" - 7 bar	311470	29,950
9168933	1		1/2" - 8 bar	311480	37,470

## COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9168940	1	312 - Valvola di sicurezza ordinaria certificata.	1/2" - 2,5 bar	312425	37,470
9007175•	1	Attacchi maschio - femmina.	1/2" - 3 bar	312430	29,950
9168941	1	Sovrappressione di apertura 20%.	1/2" - 3,5 bar	312435	37,470
9168942	1	Scarto di chiusura 20%. PN 10.	1/2" - 4 bar	312440	37,470
9168943	1	Campo di temperatura: 5÷110°C.	1/2" - 5 bar	312450	37,470
9007176•	1		1/2" - 6 bar	312460	29,950
9007177•	1		1/2" - 7 bar	312470	29,950
9168944•	1		1/2" - 8 bar	312480	37,470



9168965□	1	513 - Valvola di sicurezza ordinaria certificata.	1/2" - 2 bar	513420	44,540
9007337	1	Attacchi femmina - femmina.	1/2" - 2,5 bar	513425	44,540
9007338•	1	Sovrappressione di apertura 20%.	1/2" - 3 bar	513430	35,810
9168966□	1	Scarto di chiusura 20%. PN 10.	1/2" - 3,5 bar	513435	44,540
9007339•	1	Campo di temperatura: 5÷110°C.	1/2" - 6 bar	513460	35,810
9007340□	1		1/2" - 7 bar	513470	35,810
9007341•	1		1/2" - 8 bar	513480	44,540



9007346•	1	514 - Valvola di sicurezza ordinaria certificata.	1/2" - 3 bar	514430	35,810
9168981	1	Attacchi maschio - femmina.	1/2" - 4 bar	514440	44,540
9007347•	1	Sovrappressione di apertura 20%.	1/2" - 6 bar	514460	35,810
9007348•	1	Scarto di chiusura 20%. PN 10.	1/2" - 7 bar	514470	35,810
9007349•	1	Campo di temperatura: 5÷110°C.	1/2" - 8 bar	514480	44,540



5066283	1	540 - Valvola di intercettazione del combustibile. Corpo in alluminio. Attacchi filettati femmina.	1/2"	540040	408,000
5066282	1	Pmax d'esercizio: 50 kPa.	3/4"	540050	499,000
5066278	1	Lunghezza capillare: 5 m.	1"	540060	566,000
5066280	1	Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL).	1"1/4	540070	718,000
5066279	1	Taratura 98°C.	1"1/2	540080	774,000
5066281	1		2"	540090	963,000



9007440	1	541 - Valvola di intercettazione del combustibile.	1/2"	541040	506,000
9007441	1	Corpo in ottone. Attacchi filettati femmina.	3/4"	541050	687,000
9007442•	1	Pmax d'esercizio: 50 kPa.	1"	541060	881,000
9007443•	1	Tmax d'esercizio: 85°C (lato valvola).	1"1/4	541070	1.102,000
9007444•	1	Lunghezza capillare: 5 m.	1"1/2	541080	1.207,000
9007445•	1	Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL): tarature 98°C. Certificata e fornita di verbale di taratura a banco del fabbricante: tarature 120°C, 140°C, 160°C e 180°C.	2"	541090	1.501,000



9007450•	1	543 - Valvola di scarico di sicurezza termica, con sensore a doppia sicurezza, per generatori a combustibile solido. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷110°C. Temperatura di taratura 98°C. Portata di scarico con Dp di 1 bar e T=110°C: 3000 l/h. Lunghezza del capillare: 1300 mm. Certificata a norma EN 14597.	3/4"	543513	322,000
----------	---	---	------	--------	---------

**COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE**


CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007350•	1	519 - Valvola by-pass differenziale regolabile con scala graduata.	3/4" 1÷6	519500	141,000
9168983•	1	Pmax d'esercizio: 10 bar.	3/4" 10÷40	519504	141,000
9007351	1	Campo di temperatura: 0÷110°C. Max percentuale di glicole: 30%. Campo taratura 1÷6	1"1/4 1÷6	519700	344,000



5414517	1	518 - Valvola by-pass differenziale regolabile con scala graduata. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0-100°C. Max. percentuale di glicole: 30 %.	3/4"	518015	147,500
---------	---	--	------	--------	---------



9007479•	1	553 - Gruppo di riempimento automatico, con rubinetto, filtro, valvola di non ritorno.	1/2"*	553540	148,900
9007480•	1	Campo di regolazione: 0,3÷4 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax d'esercizio: 70°C.	1/2"***	553640	167,100
		*con attacco manometro 1/4" F **con manometro			



9169122□	1	553 - Gruppo di riempimento automatico, con rubinetto, filtro, valvola di non ritorno.	1/2"*	553040	130,100
9007478•	1	Campo di regolazione: 0,3÷4 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax d'esercizio: 70°C.	1/2"***	553140	148,900
		*con attacco manometro 1/4" F **con manometro			



9169123	1	554 - Gruppo di riempimento automatico pretarabile di grande portata, doppia intercettazione, valvola di non ritorno. Cartuccia monoblocco con filtro estraibile. Campo di regolazione: 1-6 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax di esercizio: 60 °C.			
9007481	1	con attacco manometro 1/4" F	1/2"	554040	294,000
9169124•	1	con manometro	1/2"	554140	333,000
			3/4"	554150	398,000

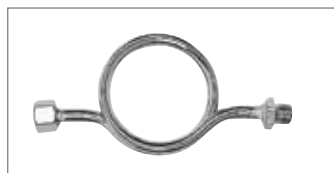


9007506□	1	573001 - Gruppo di caricamento automatico con disconnettore tipo CAa e valvole di intercettazione. Campo di regolazione del gruppo di riempimento: 0,2-4 bar. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 65 °C. Disconnettore certificato a norma EN 14367.	1/2"	573001	611,000
----------	---	--	------	--------	---------



## COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007564•	1	621 - Termostato a contatto, regolabile. Campo di lavoro: 20÷90°C. Grado di protezione: IP 20.	-	621000	45,440
9007565•	1	622 - Termostato ad immersione, regolabile. Campo di lavoro: 0÷90°C. Con pozzetto attacco 1/2". Omologato INAIL (Ex ISPESL), (D.M.1.12.1975). Grado di protezione: IP 40.		622000	67,300
9007566 5437944	1 1	623 - Bitermostato ad immersione: di sicurezza con ripristino manuale, taratura 100°C (+0°C -6°C), di regolazione.. Con pozzetto attacco 1/2".  Omologato INAIL (Ex ISPESL), (D.M.1.12.1975). Grado di protezione: IP 40.	0-90°C 0-100°C	623000 623100	121,000 121,000
9007567• 5438077	1 1	624 - Termostato ad immersione, di sicurezza con ripristino manuale, - taratura 100 °C (+0 °C -6 °C), - taratura 110 °C (+0 °C -6 °C). Con pozzetto attacco 1/2". Omologato INAIL (Ex ISPESL), (D.M.1.12.1975). Grado di protezione: IP 40.	100 °C 100 °C	624000 624100	76,600 76,600
9007568•	1	625 - Pressostato di sicurezza, a ripristino manuale. 250 V - 16 (10) A. Pmax d'esercizio: 15 bar. Campo di temperatura ambiente: -10÷55°C. Campo di temperatura fluido: 0÷110°C. Attacco 1/4" femmina. Grado di protezione: IP 44.	1÷5 bar	625000	61,000
9808757•	1	625 - Pressostato di minima, a ripristino manuale. 250 V - 16 (10) A. Pmax d'esercizio: 15 bar. Campo di temperatura ambiente: -10÷55°C. Campo di temperatura fluido: 0÷110°C. Attacco 1/4" femmina. Grado di protezione: IP 44.	0,5÷1,7 bar	625100	77,200
9007569• 9007570	1 1	625 - Pressostato per autoclavi ed applicazioni idrosanitarie. Fino a 500 V tripolare - 16 (10) A. Campo di temperatura ambiente: 0÷55°C. Campo di temperatura fluido: 0÷55°C. Attacco 1/4" femmina. Grado di protezione: IP 44.	1÷ 5 bar 3÷12 bar	625005 625010	51,500 55,000



COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007572•	1	626 - Flussostato. Per tubazioni da 1" a 8". 250 V (ac) - 15 (5) A. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -30÷120°C. Grado di protezione: IP 54.	1"	626600	381,000
9169014▷ 9007438•	1 1	538 - Rubinetto di scarico con portagomma e tappo. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 110°C.	1/4 1/2"	538201 538400	16,860 16,860
9007717▷ 9007718• 9169137	1 1 1	690 - Rubinetto manometro - campione I.S.P.E.S.L. A tre vie. Pmax d'esercizio: 15 bar. Tmax d'esercizio: 90°C.	1/4 3/8" 1/2"	690200 690300 690400	32,200 33,860 36,120
9007719▷ 9007720• 9169138	5 1 1	691 - Riccio ammortizzatore. In rame. Cromato.	1/4 3/8" 1/2"	691200 691300 691400	23,480 25,730 29,190
9007724• 9007725•	1 1	694 - Pozzetto di controllo INAIL - Ex ISPEL. Attacco 1/2".	45 mm 100 mm	694045 694100	11,090 15,800
9007486▷ 9007487• 9007491• 9007492▷ 9169125 9007488▷ 9007489• 9007490 9007493 9007494 9007495	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	557 - Manometri. Classe di precisione: UNI 2,5. Campo di temp.: -20÷90°C. Conformi INAIL (Ex ISPEL).	Ø 50 attacco posteriore centrale 1/4" Ø 63 attacco posteriore centrale 1/4" Ø 50 attacco posteriore scenterata 1/4" Ø 50 attacco radiale 1/4" Ø 80 attacco radiale 3/8"	557104 557106 557410 557425 557204 557304 557306 557310 557704 557706 557710	17,610 17,610 21,670 21,670 17,610 17,610 17,610 17,610 43,040 43,040 43,040





COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007712•	1	688 - Termometro. Attacco posteriore 1/2".	45mm 0÷120	688000	26,340
9007714	1	Con pozzetto. Ø 80 mm. Classe di precisione: UNI 2. Conformi norme INAIL (Ex ISPESL).	100mm 0÷120	688010	29,340
9007463•	1	548 - Separatore idraulico. Corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Con coibentazione.	DN 50	548052	2.066,000
9007464	1	<b>Attacchi flangiati PN 16.</b> Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 (serie 617 a pag. 218). Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷105°C (DN 50÷DN 100), 0÷100°C (DN 125-DN 150). Attacco sonde di temperatura: 1/2" F. Fornito di: valvola automatica di sfogo aria, valvola di intercettazione, valvola di scarico.	DN 65	548062	2.140,000
9007460•	1	548 - Separatore idraulico. Corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Con coibentazione.	1"	548006	629,000
9007461•	1	<b>Attacchi filettati femmina a bocchettone.</b>	1"1/4	548007	735,000
9007462	1	Pmax d'esercizio: 10 bar.	1"1/2	548008	899,000
9808756	1	Campo di temperatura: 0÷100°C. Fornito di: valvola di sfogo aria completa di rubinetto d'intercettazione automatico, rubinetto di scarico.	2"	548009	1.359,000
5020249•	1	108 - Valvola antigelo. Corpo in ottone.	1"	108601	173,100
5020251	1	Pmax di esercizio: 10 bar.	1"1/4	108701	183,600
5020250	1	Campo temperatura di esercizio: 0÷65°C. Campo temperatura ambiente: -30÷60°C. Temperatura di apertura: 3°C. Temperatura di chiusura: 4°C.	1"1/2	108801	185,100
5414519	1	108 - Valvola antigelo four seasons.	1"	108611	274,000
5414520	1	Corpo in ottone. Pmax di esercizio: 5 bar. Campo temperatura di esercizio: 0÷65 C. Campo temperatura ambiente: -30÷60 C.	1"1/4	108711	312,000
5414528	1	6445 - Valvola a sfera motorizzata, a tre vie.	1" - 40s	644562	483,000
5414529	1	Con microinterruttore ausiliario. Alimentazione: 230 V (AC). Pmax di esercizio: 10 bar. Tempo di manovra: 10 o 40 secondi Δp max: 10 bar. Campo di temperatura fluido: -5÷110 C. Campo di temperatura ambiente: 0÷55°C. Assorbimento: - 644562: 4 VA - 644566: 8 VA Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Grado di protezione: IP 44. Rotazione 90 - foratura a "T".	1" - 10s	644566	494,000





DISPOSITIVI PER SEPARAZIONE IMPURITÀ E SFOGO ARIA					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9169142•	1	5020 - Valvola automatica di sfogo aria.	3/8" M*	502031	38,220
9169143•	1	In ottone stampato. Gialla o cromata*.	1/2" M*	502041	42,590
9007312•	10	Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 2,5 bar.	3/8" M	502030	28,890
9007313•	1	Tmax d'esercizio: 120°C.	1/2" M	502040	33,410



9169144□	1	5020 MINICAL - Valvola automatica di sfogo aria. In ottone stampato. Gialla o Cromata*.	3/4" M*	502051	44,540
9169145□	1	Con tappo igroscopico di sicurezza.	1" M*	502061	46,200
9007314•	1	Pmax d'esercizio: 10 bar.	3/4" M	502050	39,120
9007315□	1	Pmax di scarico: 2,5 bar. Tmax d'esercizio: 120°C.	1" M	502060	42,130



9169149	1	5022 VALCAL® - Valvola automatica di sfogo aria.	1/4" M	502221	45,590
9169150•	1	In ottone stampato. Cromata.	3/8" M	502231	45,590
9169151•	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 4 bar.	1/2" M	502241	49,960
		Tmax d'esercizio: 120°C.			



9169152□	1	5024 ROBOCAL® - Valvola automatica di sfogo aria.	1/4" M	502420	19,870
9007316•	10	In ottone stampato.	3/8" M	502430	19,870
		Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 4 bar.			
		Tmax d'esercizio: 115°C.			



9007317•	10	5026 ROBOCAL® - Valvola automatica di sfogo aria.	3/8" M	502630	23,630
9007318•	1	In ottone stampato.	1/2" M	502640	29,800
		Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 6 bar.			
		Tmax d'esercizio: 115°C.			



9007324•	1	505 - Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori.	1/8" M	505111	3,611
9007325•	50	Cromata. Volantino in resina bianco.	1/4" M	505121	3,761
9007326•	50	Filetto a tenuta PTFE.	3/8" M	505131	5,025
		Pmax d'esercizio: 10 bar.			
		Tmax d'esercizio: 90°C.			



9169158	1	5055 - Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori con sede di tenuta in gomma. Cromata. Volantino in resina bianco.	1/8" M	505511	4,213
9007330•	1	Filetto a tenuta PTFE.	1/4" M	505521	4,438
9007331•	1	Pmax d'esercizio: 10 bar.	3/8" M	505531	5,822
9007332•	1	Tmax d'esercizio: 90°C. PATENT.	1/2" M	505541	7,508



9007327	50	5054 - Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori. Cromata. Volantino in resina bianco. Scarico orientabile.	1/8" M	505411	5,100
9007328•	50	Filetto a tenuta PTFE.	1/4" M	505421	5,401
9007329•	50	Pmax d'esercizio: 10 bar.	3/8" M	505431	6,123
9487168•	1	Tmax d'esercizio: 90°C.	1/2" M	505441	8,877





DISPOSITIVI PER SEPARAZIONE IMPURITÀ E SFOGO ARIA					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5039919	1	577 XF - Filtro defangatore magnetico autopulente semiautomatico. Corpo in tecnopolimero. Attacchi filettati femmina. Orientabile per installazioni orizzontali e verticali. Rubinetto di scarico con portagomma. Pmax di esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0-90 °C. Luce maglia filtro Ø = 0,16 mm.	3/4"	577500	372,000
5039920	1		1"	577600	401,000
5039902	1		1 1/4"	577700	453,000



5039921	1	577 XF - Filtro defangatore magnetico autopulente semiautomatico completo di by-pass. Corpo in tecnopolimero. Attacchi filettati femmina. Orientabile per installazioni orizzontali e verticali. Rubinetto di scarico con portagomma. Pmax di esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0-90 °C. Luce maglia filtro Ø = 0,16 mm.	1 1/2"	577800	661,000
5039922	1		2"	577900	729,000



9169102 <sup>3</sup>	1	5462 - Defangatore. Corpo in ottone. Attacchi filettati femmina. Rubinetto di scarico con portagomma. Attacco superiore con tappo. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷110°C. Capacità di separazione particelle: fino a 5 µm. PATENT.	3/4"	546205	170,100
9169103	1		1"	546206	179,100
9169104	1		1 1/4"	546207	217,000
9169105	1		1 1/2"	546208	241,000
9486833	1		2"	546209	292,000



5238707	1	5463 DIRTMAG - Defangatore con magnete <b>con coibentazione</b> . Corpo in ottone. Attacchi filettati femmina. Rubinetto di scarico con portagomma. Attacco superiore con tappo. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷110°C. Capacità di separazione particelle: fino a 5 µm.	3/4"	546315	301,000
5238708 <sup>•</sup>	1		1"	546316	327,000
5243540 <sup>•</sup>	1		1 1/4"	546317	354,000
5243539	1		1 1/2"	546318	384,000
5243541 <sup>•</sup>	1		2"	546319	429,000
5020022 <sup>3</sup>	1	5463 DIRTMAG - Defangatore con magnete <b>senza coibentazione</b> . Corpo in ottone. Attacchi filettati femmina. Rubinetto di scarico con portagomma. Attacco superiore con tappo. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷110°C. Capacità di separazione particelle: fino a 5 µm.	3/4"	546305	226,000
5020018	1		1"	546306	250,000
5020020 <sup>•</sup>	1		1 1/4"	546307	270,000
5020019	1		1 1/2"	546308	301,000
5020021 <sup>•</sup>	1		2"	546309	345,000



5066169	1	5466 - DIRTMAG® Defangatore con magnete. Corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Attacchi flangiati PN 16. Accoppiamento con controflangia EN 1092-1. Con coibentazione. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0-100 °C. Capacità di separazione particelle: fino a 5 µm.	DN 50	546650	2.212,000
5066170 <sup>3</sup>	1		DN 65	546660	2.280,000
5066171	1		DN 80	546680	2.817,000
5066166	1		DN 100	546610	2.900,000
5066167	1		DN 125	546612	5.453,000
5066168	1		DN 150	546615	5.580,000



5256354 <sup>•</sup>	1	5453 - Defangatore con magnete. Corpo in tecnopolimero. Attacchi filettati femmina. Orientabile per installazioni orizzontali o verticali. Rubinetto di scarico con portagomma. Pmax d'esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0÷90°C.	3/4"	545305	201,000
5256355 <sup>•</sup>	1		1"	545306	220,000
5432490	1		1 1/4"	545307	253,000

**DISPOSITIVI PER SEPARAZIONE IMPURITÀ E SFOGO ARIA**






CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€	
5020014•	1	5453 DIRTMAGPLUS® - Dispositivo multifunzione con defangatore e filtro. Corpo in tecnopolimero. Defangatore con elemento interno in tecnopolimero, completo di magnete. Valvole di intercettazione con calotta, corpo in ottone. Orientabile per installazioni orizzontali o verticali o 45°. Attacchi filettati femmina. Rubinetto di scarico con portagomma. Pmax d'esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0÷90°C.	3/4"	545375	316,000	
5020015•	1		1"	545376	333,000	
Specifico per la completa pulizia del circuito idraulico, a continua protezione del generatore e dei componenti. Due filtri ispezionabili con maglia in acciaio: 1 di primo passaggio (di colore blu) già installato, 1 di mantenimento (di colore grigio) in confezione.						
5414531	1	5457 - DIRTMAGPRO - Defangatore con doppio magnete per alte portate. Corpo in tecnopolimero. Attacchi filettati femmina. Orientabile per installazioni orizzontali o verticali. Rubinetto di scarico con portagomma. Pmax di esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0÷90°C	3/4"	545705	240,000	
5414532	1		1"	545706	264,000	
5414533•	1		1"1/4	545707	306,000	
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	VOL. lt	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5078754	1	5485 - Separatore idraulico inerziale, pensile, <b>per pompa di calore</b> . In acciaio INOX AISI 304. Con coibentazione in PPE ad elevato isolamento termico. Pmax di esercizio: 4 bar. Max percentuale di glicole: 30 %. Campo di temperatura: -10-95 °C (senza formazione di ghiaccio). Attacco frontale portasonda: 1/4" F.	15	1" F	548515	715,000
5078755	1		20	1" F	548520	802,000
5078756	1		25	1" F	548525	888,000
5078757	1		30	1" F	548530	962,000
5078758	1		50	1"1/4	548550	1.231,000
5432488	1	5485 - Separatore idraulico inerziale <b>per impianti ibridi</b> , pensile, per pompa di calore. In acciaio INOX AISI 304. Con coibentazione in PPE ad elevato isolamento termico. Pmax di esercizio: 4 bar. Max percentuale di glicole: 30 %. Campo di temperatura: -10-95 °C (senza formazione di ghiaccio). Attacchi: 1 1/4" F. Attacco frontale portasonda 1/4" F.	50	1"1/4	548551	1.329,000
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€	
5019940•	1	5459 - Filtro defangatore magnetico sottocaldaia. Corpo in ottone. Cromato. Attacchi: 3/4" M x 3/4" F. Pmax d'esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0÷90°C. PATENT PENDING. Calotta mobile.	3/4" M x 3/4" F	545900	130,100	
5044740•	1	5459 CALEFFI XP - Dosatore di polifosfati sottocaldaia. Per circuito di acqua calda sanitaria. Corpo in ottone. Cromato. Attacchi: 1/2" M x 1/2" F. Pmax di esercizio: 6 bar. Campo di temp. di esercizio: 5÷40°C. Temp. max ambiente: 40°C. Contenuto max cristalli: 140 g. Durata media cristalli: 35-40 m³ di acqua calda sanitaria con durezza media 12 f. Utilizzare solo ricarica originale cod. F0001503. Completo di una ricarica polifosfati in cristalli.	1/2" M x 1/2" F	545950	185,100	



## DISPOSITIVI PER SEPARAZIONE IMPURITÀ E SFOGO ARIA

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5044738	1	Ricarica polifosfati in cristalli. Completo di filtro interno di ricambio. Per dosatore cod. 545950.	140g	F0001503	20,770
5027750	1	Coibentazione per dosatore di polifosfati. Per dosatore cod. 545950.		CBN545950	48,000
5328881	1	Double X protection - Confezione composta da: Filtro defangatore magnetico sottocaldaia; Dosatore di polifosfati sottocaldaia	-	KIT5459	294,000

## VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI

	9007196•	10	338 - Valvola termostattabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata. Attacchi a squadra, per tubi in rame e plastica semplice e multistrato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C.	3/8"	338302	23,930
	9168377▢	10		3/4"	338452	29,500
	9007197•	10		1/2"	338402	26,790
	9007204•	10	342 - Detentore. Cromato. Attacchi a squadra, per tubi in rame e plastica semplice e multistrato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C.	3/8" - 23 p.1,5	342302	18,360
	9007205•	10		1/2" - 23 p.1,5	342402	20,170
	9168380▢	10		1/2" - 3/4"	342452	21,970
	9007274•	10	401 - Valvola termostattabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata. Attacchi a squadra, per tubo in ferro. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C. *senza tenuta gomma	3/8"	401302	23,780
	9007275•	10		1/2"	401402	27,990
	9007276	5		3/4"*	401500	44,240
	9168394	1		1*	401603	93,500
	9007283•	10	431 - Detentore. Cromato. Attacchi a squadra, per tubo in ferro. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C. *senza tenuta gomma	3/8"	431302	18,510
	9007284•	10		1/2"	431402	20,620
	9007285	1		3/4"*	431503	37,770
	9168399▢	1		1*	431603	75,700
	9007277▢	10	402 - Valvola termostattabile predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Cromata. Attacchi diritti, per tubo in ferro. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C. *senza tenuta gomma	3/8"	402302	25,280
	9007278•	1		1/2"	402402	29,800
	9007279	5		3/4"*	402500	46,350
	9168397	1		1*	402603	95,300

**VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI**



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007286	10	432 - Detentore. Cromato. Attacchi diritti, per tubo in ferro. Pmax d'esercizio: 10 bar.	3/8"	432302	18,960
9007287	1	432 - Detentore. Cromato. Attacchi diritti, per tubo in ferro. Pmax d'esercizio: 10 bar.	1/2"	432402	22,570
9007288	1	432 - Detentore. Cromato. Attacchi diritti, per tubo in ferro. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C.	3/4"	432503	40,930
9168400	1	432 - Detentore. Cromato. Attacchi diritti, per tubo in ferro. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C. *senza tenuta gomma	1"	432603	77,800



9169140	1	4003 - Coppia composta da: valvola termostaticabile, attacchi a doppia squadra, predisposta per comando termostatico codice 200015; detentore, attacchi a doppia squadra; due gusci di finitura copritubo/coprimuro e chiave a brugola. Versione destra o sinistra. Collegabile con raccordi serie 437, 447, 681 e 679. Cromata lucida. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C.	1/2"DX	400300	179,100
9169141	1		1/2" SX	400400	179,100



5432495	1	226 - Valvola termostatica doppia squadra predisposta per comandi termostatici, elettrotermici, elettronici. Cromata. Per tubo in rame, plastica semplice e multistrato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C.				
5438098	1		Versione destra	3/8" - 23 p.1,5	226312	68,100
5432496	1		Versione sinistra	1/2" - 23 p.1,5	226412	71,500
5438099	1			3/8" - 23 p.1,5	226322	73,900
			1/2" - 23 p.1,5	226422	71,500	



5432497	1	226 - Detentore doppia squadra. Versione destra. Cromato. Per tubo in rame, plastica semplice e multistrato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C.				
5020027	1		Versione destra	3/8" - 23 p.1,5	226352	68,100
5432498	1		Versione sinistra	1/2" - 23 p.1,5	226452	77,700
5020030	1			3/8" - 23 p.1,5	226362	73,900
			1/2" - 23 p.1,5	226462	77,700	



9007164	1	200 - Comando termostatico per valvole termostaticabili per termoarredi; sensore incorporato con elemento sensibile a liquido. Scala graduata per la regolazione da 0 a 5 corrispondente ad un campo di temperatura da 7°C a 28°C. Con adattatore.	cromato lucido	200013	84,500
9007162	1		bianco	200000	41,080
5332358	1		nero	205023	92,900



9007165	1	201 - Comando termostatico per valvole radiatori termostaticabili e termostatiche, con sensore a distanza. Per valvole serie 338, 339, 401, 402, 425, 426, 421, 422, 455, 456, 230, 231, 232, 233, 234, 237, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226 e 227. Scala graduata per la regolazione. Lunghezza del tubo capillare: 2 metri. Con adattatore.		201000	105,700
---------	---	---	--	--------	---------



9169266	1	455 - Valvola termostaticabile predisposta per comandi termostatici, elettrotermici, elettronici. Cromata. Per impianti monotubo, trasformabile per impianti bitubo. Per tubi in rame, plastica semplice e multistrato. Interasse: 40 mm. Sonda in ottone: 30 cm. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C.	1/2" - 23 p.1,5	455400	81,900
9169267	1		3/4" - 23 p.1,5	455500	81,900
9007308	1		1" dx - 23 p.1,5	455600	81,900
9169268	1		1" sx - 23 p.1,5	455601	81,900

**VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI**



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007302•	10	447 - Raccordo meccanico, monoblocco, per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. A tenuta O-Ring. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -25÷120°C. Cromato.	23 p,1,5 - Ø 10	447010	5,206
9007303•	10		23 p,1,5 - Ø 12	447012	5,206
9007304•	10		23 p,1,5 - Ø 14	447014	5,206
9007305•	10		23 p,1,5 - Ø 15	447015	5,206
9007306•	10		23 p,1,5 - Ø 16	447016	5,206



9168417□	1	679 - Raccordo per tubi multistrato con esercizio continuo ad alta temperatura. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷95°C. Cromato. Ø20 con anello metallico * tubo REHAU	23 p,1,5 - Ø 14x2	679014	7,779
9168418•	1		23 p,1,5 - Ø 16x2	679024	7,779
9168419□	1		23 p,1,5 - Ø 16x2,25	679025	7,779
9168420	1		23 p,1,5 - Ø 18x2	679044	7,779
5298102•	1		23 p,1,5 - Ø 20x2	679064	13,860
5106309	1		23 p,1,5 - Ø 20x2,25	679065	13,860
5106308	1		23 p,1,5 - Ø 20x2,5	679066	13,860
5318894	1		23 p,1,5 - Ø 20x2,9*	679067	13,860



9007289□	10	437 - Raccordo meccanico, per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. A tenuta O-Ring. Cromato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -25÷120°C. Per il collegamento alle tubazioni delle valvole speciali per piastre convettrici.	23 p,1,5 - Ø 10	437010	5,206
9007290	10		23 p,1,5 - Ø 12	437012	5,206
9007291	10		23 p,1,5 - Ø 14	437014	5,206
9007292□	10		23 p,1,5 - Ø 15	437015	5,206
9007293	10		23 p,1,5 - Ø 16	437016	5,206
9169242□	10		3/4" - Ø 10	437510	9,629
9169243□	10		3/4" - Ø 12	437512	9,629
9169244□	10		3/4" - Ø 14	437514	9,629
9169245□	10		3/4" - Ø 15	437515	9,629
9169246□	10		3/4" - Ø 16	437516	9,629
9169247□	10		3/4" - Ø 18	437518	9,629



5335974•	1	439 - Raccordo per tubo rame, con guarnizione. Cromato.	23 p,1,5 - Ø 10	439010	5,717
5335975•	1		23 p,1,5 - Ø 12	439012	5,717
5335976•	1		23 p,1,5 - Ø 14	439014	5,717
5044748	1		23 p,1,5 - Ø 15	439015	5,717
5335977	1		23 p,1,5 - Ø 16	439016	5,717



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	Ø		CODICE FORNITORE	€
			EST.	INT.		
9168424	1	681 - Raccordo a diametro autoadattabile per tubi in plastica semplice e multistrato. Cromato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷80°C (PE-X) 5÷75°C (Multistrato marcato 95°C).	12 ÷ 14	17,5÷18	681000	7,387
9168426	1		14 ÷ 16	9,0÷19,5	681002	7,387
9168425	1		12 ÷ 14	9,5÷10	681001	7,387
9007696□	1		14 ÷ 16	9,5÷10	681006	7,387
9168427□	1		14 ÷ 16	10,5÷11	681015	7,387
9168428•	1		16 ÷ 18	10,5÷11	681017	7,387
9007697•	1		14 ÷ 16	11,5÷12	681024	7,387
9168429	1		16 ÷ 18	11,5÷12	681026	7,387
9168430□	1		16 ÷ 18	12,5÷13	681035	7,387
9007698	1		16 ÷ 18	13,5÷14	681044	7,387



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007297□	10	438 - Raccordo meccanico, per tubo rame, a tenuta PTFE. Cromato. * con anima di rinforzo	3/4" - Ø 12	438512	8,200
9007298	10		3/4" - Ø 14	438514	8,200
9007299□	10		3/4" - Ø 15	438515	8,200
9007300□	10		3/4" - Ø 16	438516	8,200
9007301□	10		3/4" - Ø 18	438518	8,200
9007294	10		23 p,1,5 - Ø 18*	438018	6,289



## VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
<b>9007622</b> •	1	6460 - Servocomando per valvole di zona a sfera serie	230V	646002	<b>335,000</b>
<b>9007623</b> ▾	1	6470, 6480 e 6489. Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V. Con microinterruttore ausiliario. Assorbimento: 4 VA. Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V) - 1,3 A (24 V). Tempo di manovra: 50 s. Tmax ambiente: 55°C. Grado di protezione: IP 43.	24V	646004	<b>381,000</b>
<b>5214596</b> •	1	6442 - Valvola a sfera a due vie, motorizzata.	1/2" - 230V	644246	<b>304,000</b>
<b>5214597</b>	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 10 bar. Campo di temperatura: -5÷110°C. Completa di motore con comando a 3 contatti. Con microinterruttore ausiliario. Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V (ac). Assorbimento: 8 VA. Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Grado di protezione: IP 44 (asta di comando in verticale). IP 40 (asta di comando in orizzontale). Tempo di manovra: 10 s (rotazione 90°). Lunghezza cavo di alimentazione: 100 cm. PATENT.	3/4" - 230V	644256	<b>304,000</b>
<b>5438090</b> ▾	1		1/2" - 24V	644248	<b>338,000</b>
<b>5438091</b>	1		3/4" - 24V	644258	<b>338,000</b>
<b>9007576</b>	1	630 - Comando elettrotermico. Per valvole di zona serie 632 e 633. Normalmente chiusa. Alimentazione: 230 V (AC)/(DC). Potenza assorbita a regime: 5 W. Corrente di spunto ≤ 1 A. Tmax ambiente: 55 °C. IP 44 (asta di comando in verticale). IP 42 (asta di comando in orizzontale).	230V	630002	<b>277,000</b>
<b>9007581</b> •	1	630 - Comando elettrotermico.	230V	630112	<b>301,000</b>
<b>9168441</b>	1	Per valvole di zona serie 632 e 633. Normalmente chiusa. Alimentazione: 230 V (AC)/(DC) o 24 V (AC)/(DC). <b>Con comando manuale e microinterruttore ausiliario.</b> Potenza assorbita a regime: - 5 W (230 V) - 3 W (24 V). Corrente di spunto ≤ 1 A. Portata contatti micro ausiliario: 6 (3) A (230 V). Tmax ambiente: 55 °C. Grado di protezione: IP 20.	24V	630114	<b>333,000</b>
<b>9007582</b>	1	632 - Valvola di zona a pistone, a due vie. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1 bar.	1/2"	632400	<b>211,000</b>
<b>9007583</b>	1	Campo di temperatura: -5÷95 °C.	3/4"	632500	<b>211,000</b>
<b>9007584</b> ▾	1		1"	632600	<b>265,000</b>
<b>9007585</b> ▾	1	633 - Valvola di zona a pistone, a tre vie. Terza via 3/4" femmina.	1/2"	633400	<b>211,000</b>
<b>9007586</b> •	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1 bar. Campo di temperatura: -5÷110°C.	3/4"	633500	<b>211,000</b>
<b>9007587</b>	1		1"	633600	<b>265,000</b>
<b>9169462</b> •	1	6563 - Comando elettrotermico. Con manopola di apertura manuale ed indicatore di posizione. Per valvole serie 676, 677, 678. Normalmente chiuso. Con microinterruttore ausiliario. Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V (ac)/(dc). Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Potenza assorbita a regime: 3 W. Corrente di spunto: ≤ 1 A. Campo di temperatura ambiente: 0÷50°C. Grado di protezione: IP 40. Cavo alimentazione: 80 cm. PATENT.	230	656312	<b>115,800</b>
<b>9169463</b> ▾	1		24V	656314	<b>115,800</b>





VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9169500	1	676 - Valvola di zona a due vie. Predisposta per comandi elettrotermici serie 6563, 6561, 6562 e 6564.	1/2"	676040	153,500
9007683•	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1,2 bar.	3/4"	676050	153,500
9169501•	1	Campo di temperatura: 0÷95°C.	1"	676060	185,100



9007684•	1	678 - Valvola di zona a tre vie con tee di by-pass. Predisposta per comandi elettrotermici serie 6563, 6561, 6562 e 6564. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1,2 bar. Campo di temperatura: 0÷95°C. Tee completo di ugello U6. Interasse tra gli attacchi regolabile tra 49 e 63 mm.	3/4"	678050	202,000
9007685▫	1		1"	678060	261,000



9169433▫	1	642 Z-ONE - Valvola di zona motorizzata a due vie. Normalmente chiusa. Con microinterruttore ausiliario.	1/2"	642042	191,100
9169434•	1	Alimentazione: 230 V (ac). Assorbimento: 6,5 W; 7 VA.	3/4"	642052	204,000
9169435•	1	Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Tempo di apertura: 70÷75 s. Tempo di chiusura: 5÷7 s. Grado di protezione: IP 20. Tmax ambiente: 40°C. Pmax d'esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: 0÷90°C. Lunghezza cavo alimentazione: 95 cm.	1"	642062	223,000



9169438	1	6442 - Valvola di zona a sfera a due vie, motorizzata. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 10 bar. Campo di temperatura: -5÷110°C. Completa di motore con comando a 3 contatti. Con microinterruttore ausiliario. Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V (ac). Assorbimento: 4 VA. Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Campo temperatura ambiente: 0÷55°C. Grado di protezione: IP 44 (asta di comando in verticale), IP 40 (asta di comando in orizzontale). Tempo di manovra: 40 s (rotazione 90°). Lunghezza cavo di alimentazione: 100 cm.	1/2" - 230V	644242	292,000
9169440	1		3/4" - 230V	644252	292,000
9169442	1		1" - 230V	644262	301,000
9169439	1		1/2" - 24V	644244	319,000
9169441	1		3/4" - 24V	644254	319,000
9169443	1		1" - 24V	644264	330,000



		650 - Collettore semplice componibile. Per impianti di condizionamento. Con coibentazione. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -40÷95 °C.			
5414535	1	N. derivazioni: x2 - 3/4" M	1"	650622	78,600
5414536	1	N. derivazioni: x3 - 3/4" M	1"	650632	101,800
9007640•	1	N. derivazioni: x2 - 3/4" M	1" 1/4	650722	87,800
9007641•	1	N. derivazioni: x3 - 3/4" M	1" 1/4	650732	118,000
9007642•	1	N. derivazioni: x4 - 3/4" M	1" 1/4	650742	153,500



		356 - Collettore complanare fuso monoblocco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -10÷110 °C. Interasse principale: 60 mm. Interasse derivazioni: 40 mm.			
9007233▫	1	N. derivazioni: 2+2 - 23 p.1,5 M	3/4"	356502	72,900
9007234▫	1	N. derivazioni: 4+4 - 23 p.1,5 M	3/4"	356504	120,700
9007235•	1	N. derivazioni: 6+6 - 23 p.1,5 M	3/4"	356506	165,600
9007236•	1	N. derivazioni: 8+8 - 23 p.1,5 M	3/4"	356508	213,000
9007237	1	N. derivazioni: 10+10 - 23 p.1,5 M	3/4"	356510	298,000



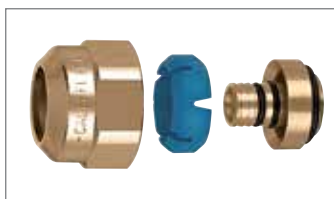
9168516•	1	598 - Collettore semplice, cieco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento.	3/4" x 2" - 1/2" F	598522	23,630
9168518▫	1	Pmax d'esercizio: 10 bar.	3/4" x 3" - 1/2" F	598532	31,900
9168520	1	Campo di temperatura: -10÷110°C.	3/4" x 4" - 1/2" F	598542	41,980
9168522	1	Interasse: 50 mm. Derivazioni femmina.	1" x 2" - 1/2" F	598622	27,240
9168524	1		1" x 3" - 1/2" F	598632	36,420
9168526	1		1" x 4" - 1/2" F	598642	48,750



VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
		6561 - Comando elettrotermico. Normalmente chiuso. Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V (ac)/(dc). Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Potenza assorbita a regime: 3 W. Corrente di spunto: ≤ 1 A. Campo di temperatura ambiente: 0÷50°C. Grado di protezione: IP 44 (in posizione verticale)			
9007646•	1	con microinterruttore ausiliario	230V	656112	67,000
9171687▫	1		24V	656114	67,000
9007644•	1	senza con microinterruttore ausiliario	230V	656102	62,300
9007645	1		24V	656104	62,300



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MICRO	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5214397	1	6562 - Comando elettrotermico. Normalmente chiuso. Con indicatore posizione apertura. Aggancio rapido con adattatore a clip. Con o senza microinterruttore ausiliario. Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V (ac)/(dc). Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Potenza assorbita a regime: 3 W. Corrente di spunto: ≤ 1 A. Campo di temperatura ambiente: 0÷50°C. Grado di protezione: IP 54.	SI	230V	656212	78,600
5214620	1		SI	24V	656214	78,600
5214398	1		NO	230V	656202	70,600
5214400	1		NO	24V	656204	70,600



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	Ø		CODICE FORNITORE	€
			EST.	INT.		
9007691•	1	680 - Raccordo a diametro autoadattabile per tubi in plastica semplice e multistrato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo temperatura: 5÷80°C (PE-X) 5÷75°C (Multistrato marcato 95°C). IT PATENT.	11,5 ÷ 12	14,5 ÷ 16	680524	11,470
9169514▫	1		12 ÷ 14	9,5 ÷ 10	680501	11,470
9007692	1		16 ÷ 18	11,5 ÷ 12	680526	11,470
9007693	1		16 ÷ 18	12,5 ÷ 13	680535	11,470
9169517▫	1		16 ÷ 18	14,5 ÷ 15	680555	11,470
9007695▫	1		16 ÷ 18	15,5 ÷ 16	680564	11,470



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007210▫	10	347 - Raccordo meccanico per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. A tenuta O-Ring. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -25÷120°C.	3/4" - Ø 10	347510	8,426
9007211	10		3/4" - Ø 12	347512	8,426
9007212	10		3/4" - Ø 14	347514	8,426
9007213▫	10		3/4" - Ø 15	347515	8,426
9007214▫	10		3/4" - Ø 16	347516	8,426
9007215▫	10		3/4" - Ø 18	347518	8,426



5010590	1	659 - Cassetta per collettori serie 349, 350, 592, 662, 671, 664 e 665. Completa di specifico supporto per zanche collettori. Chiusura con blocchetto ad aggancio rapido. In lamiera verniciata. Profondità regolabile da 80 a 120 mm.	500 x 400 x 80÷120	659045	238,000
5010591•	1		500 x 600 x 80÷120	659065	286,000
5010592	1		500 x 800 x 80÷120	659085	338,000
5010593	1		500 x 1000 x 80÷120	659105	401,000



COMPONENTI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI					
9170004•	1	5261 - Gruppo di sicurezza per scaldacqua ad accumulo, con intercettazione e valvola di ritegno controllabile. Con sede in acciaio inox. Corpo in ottone. Cromato. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 120 °C. Taratura: 7 bar. Potenzialità max: 1/2": 4 kW, 3/4": 10 kW. Certificato a norma EN 1487.	1/2"	526142	73,500
9170005	1		3/4"	526152	73,500
9169975•	1	319 - Sifone di scarico in materiale plastico per gruppi di sicurezza serie 5261.		319601	9,825

**COMPONENTI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI**

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9170008	1	5330 - Riduttore di pressione inclinato. Cartuccia e filtro estraibili. Corpo in ottone. Cromato.	1/2"	533041	71,200
9170009	1	Pressione max a monte: 16 bar. Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar. Tmax d'esercizio: 40°C.	3/4"	533051	81,800
9170019	1	5350 - Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. Corpo in lega antidezincificazione. Con indicatore di prerogolazione. Attacchi maschio a bocchettone.	1/2"	535040	148,100
9170020	1	Con attacco manometro 1/4" F.	3/4"	535050	208,000
9170021	1	Con attacco manometro 1/4" F.	1"	535060	262,000
9170022	1	Pressione max a monte: 25 bar.	1"1/4	535070	566,000
9170024	1	Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.	1"1/4*	535074	371,000
9170026	1	Tmax d'esercizio: 40°C.	1"1/2	535080	812,000
9170028	1	Certificato a norma EN 1567. PATENT. *cartuccia da 1". Non certificato DVGW.	2"	535090	1.042,000
9007421	1	5350 - Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. Corpo in lega antidezincificazione. Con indicatore di prerogolazione. Attacchi maschio a bocchettone.	1/2"	535041	180,600
9007422	1	Con manometro 0÷10 bar.	3/4"	535051	240,000
9007423	1	Pressione max a monte: 25 bar.	1"	535061	295,000
9170023	1	Pressione max a monte: 25 bar.	1"1/4	535071	604,000
9170025	1	Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.	1"1/4*	535075	399,000
9170027	1	Tmax d'esercizio: 40°C.	1"1/2	535081	849,000
9170029	1	Certificato a norma EN 1567. PATENT. *cartuccia da 1". Non certificato DVGW.	2"	535091	1.081,000
9170030	1	5351 - Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile e attacco manometro 1/4" F. Corpo in ottone.	1/2"	535140	253,000
9170033	1	Con indicatore di prerogolazione. Cartuccia filtrante in acciaio inox con contenitore trasparente. Attacchi maschio a bocchettone.	3/4"	535150	294,000
9170036	1	Pressione max a monte: 25 bar. Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar. Tmax d'esercizio: 40 °C. Luce maglia filtro Ø: 0,28 mm. Certificato a norma EN 1567. Completo di filtro di ricambio e chiave per smontaggio filtro e cartuccia	1"	535160	363,000
9007424	1	5360 - Riduttore di pressione, con cartuccia estraibile. Corpo in lega antidezincificazione. Attacchi maschio a bocchettone. Pressione max a monte: 25 bar. Pressione di taratura a valle: da 0,5 a 6 bar. Tmax di esercizio: 80 °C. Prestazioni a norma EN 1567			
9007426	1	Con attacco manometro 1/4" F.	1/2"	536040	202,000
9007425	1	Con manometro 0-10 bar	3/4"	536050	288,000
9007427	1		1/2"	536041	246,000
			3/4"	536051	326,000
9007352	1	520 - Miscelatore termostatico, regolabile.	1/2" - 30÷48°C	520430	150,500
9007353	1	Corpo in ottone. Cromato.	1/2" - 40÷60°C	520440	150,500
9007354	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax ingresso: 90°C.	3/4" - 30÷48°C	520530	158,000
9007355	1	Regolazione temperatura 40÷60°C	3/4" - 40÷60°C	520540	158,000
9007356	1		1" - 30÷48°C	520630	182,100
9007357	1		1" - 40÷60°C	520640	182,100



COMPONENTI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007358•	1	521 - Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile. Corpo in lega antidezincificazione. Cromato. Pmax d'esercizio: 14 bar. Tmax ingresso: 85°C. Certificato a norma EN 1287. PATENT.	1/2" - 30÷65°C	521400	205,000
9007359•	1		3/4" - 30÷65°C	521500	220,000



9169996	1	5230 - Miscelatore termostatico regolabile, con cartuccia intercambiabile, per impianti centralizzati. Corpo in ottone. Pmax d'esercizio: 14 bar. Tmax ingresso: 85°C. Regolazione temperatura 30÷65°C	3/4"	523050	1.058,000
9007363	1		1"	523060	1.287,000
9007364	1		1"1/4	523070	1.422,000
9007365	1		1"1/2	523080	2.193,000
9007366	1		2"	523090	2.564,000



5121755	1	5231 - Miscelatore termostatico regolabile, per impianti centralizzati. Corpo in lega antidezincificazione. Regolatore interno anticalcare in tecnopolimero. Pmax di esercizio: 14 bar. Tmax ingresso: 90 °C.	1/2"	523140	696,000
5066215	1		3/4"	523150	759,000
5066213	1		1"	523160	920,000
5020106	1		1"1/4	523170	1.016,000
5020104	1		1"1/2	523180	1.672,000
5020108	1		2"	523190	1.957,000



5319464	1	3040 - Dispositivo rompivuoto per impianti sanitari. A protezione degli accumuli acqua calda e fredda. <b>Corpo in lega "LOW LEAD" antidezincificazione.</b> Pmax di esercizio: 14 bar. Tmax di esercizio: 120 °C.	1/2" M	304040	51,200
5319465	1		3/4" M	304050	55,000



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	KV m <sup>3</sup> /h	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5008084	1	6000 LEGIOMIX 2.0 - Miscelatore elettronico ibrido. Completo di: valvola miscelatrice ibrida con attuatore motorizzato, regolatore elettronico con programmazione livelli di temperatura e cicli disinfezione termica, incorporato nell'involucro dell'attuatore, sonda di temperatura di mandata integrata, sonda di temperatura di ritorno circuito, termometro temperatura di mandata. Alimentazione elettrica: 230 V - 50/60 Hz. Pressione max di esercizio: 10 bar. Temp. max in ingresso: 90 C. Regolazione temp. in miscelazione: 35÷65°C. Campo temp. di disinfezione: 50÷85°C. Grado di protezione: IP 54.	4,3	DN 15 -1/2"	600045	1.574,000
5008085	1		4,3	DN 20 -3/4"	600055	1.613,000
5008087	1		7,6	DN 25 -1	600065	1.791,000
5008088	1		10,0	DN 32 -1"1/4	600075	1.875,000
5008090	1		13,0	DN 40 -1"1/2	600085	2.948,000
5008091	1		18,0	DN 50 -2	600095	3.448,000

Predisposto per la funzione di memorizzazione dati (opzionale), con registrazione temperature e parametri funzionali. Predisposto per collegamento a sistema di controllo remoto (opzionale). Corpo in lega antidezincificazione.



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007182•	10	3230 - BALLSTOP Valvola a sfera con ritegno incorporato. Corpo in ottone. Attacchi femmina - femmina. Manopola a farfalla. Pmax d'esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: 5÷90°C.	1/2"	323040	37,170
9007183•	10		3/4"	323050	48,300
9007184•	1		1"	323060	76,900





COMPONENTI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9007436•	1	5370 - Contenitore per cartucce filtranti standard da 10".	3/4"	537050	237,000
9007437	1	Corpo in ottone, bicchiere trasparente. Pmax di esercizio: 16 bar. Campo di temp.: 5-40 °C.	1"	537060	237,000
9170049•	1	Cartucce filtranti per contenitore 5370, in rete di acciaio inox - 50 µm. 10" standard. Campo di temperatura: 5-40 °C. Δp max: 3 bar.		537005	134,900
7000 - Stacco acqua sanitaria di utenza composto da: valvola di intercettazione a sfera con ritegno BALLSTOP; contatore volumetrico (MI001); valvola intercettazione a sfera con terminale maschio; tubo di flussaggio; staffa di aggancio.					
9809025	1	sanitario caldo a lettura locale	3/4"	700050	213,000
9809026•	1	sanitario caldo con uscita impulsiva	3/4"	700051	302,000
5014341	1	sanitario freddo a lettura locale	3/4"	700052	213,000
5014342•	1	sanitario freddo con uscita impulsiva	3/4"	700053	302,000



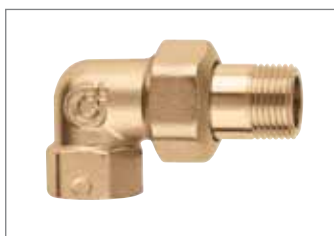
DISPOSITIVI ANTINQUINAMENTO					
5318835•	1	573 - Disconnettore a zone di pressioni differenti non controllabili. Tipo CAa. Corpo in ottone. PN 10. Attacchi femmina a bocchettone. Tmax d'esercizio: 65°C. Certificato a norma EN 14367.	1/2"	573415	220,000
5318836	1		3/4"	573515	220,000
9170110	1	573 - Disconnettore a zone di pressioni differenti non controllabili. Modello normalmente chiuso. Corpo in ottone. PN 10. Attacchi femmina a bocchettone. Con scarico filettato. Tmax d'esercizio: 65 °C.	1/2"	573405	168,600
9170112	1		3/4"	573505	168,600



DISPOSITIVI PER IL BILANCIAMENTO DEI CIRCUITI					
9007148•	1	130 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici. Misura di portata con dispositivo Venturi. Corpo in lega anti-dezincificazione, otturatore in acciaio inox. Complete di prese di pressione ad innesto. Pmax d'esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: -20÷120°C. Max percentuale di glicole: 50%.	1/2"	130400	112,100
5461446-3	1		3/4"	130500	120,000
5461447	1		1"	130600	137,300
5461448	1		1"1/4	130700	185,100
7829171	1		1"1/2	130800	235,000
5461449	1		2"	130900	319,000



RACCORDERIA					
9169340-3	1	588 - Raccordo a tre pezzi. PN 16.	3/8" FxM	588030	8,456
9169342•	1		1/2" FxM*	588040	10,450
9169344•	1	* in confezione due O-Ring: giallo da utilizzare per impianti gas e idrocarburi fluidi - nero da utilizzare per impianti idraulici e sanitari	3/4" FxM*	588050	16,860
9169346•	1		1" FxM*	588060	27,690
9169348•	1		1"1/4 FxM	588070	37,620
9169350•	1		1"1/2 FxM	588080	86,400
9169352•	1		2 FxM	588090	113,800
9169354-3	1	5881 - Raccordo a tre pezzi curvo. PN 16.	3/8" FxM	588130	9,765
9169356•	1		1/2" FxM*	588140	12,840
9169358•	1	* in confezione due O-Ring: giallo da utilizzare per impianti gas e idrocarburi fluidi - nero da utilizzare per impianti idraulici e sanitari	3/4" FxM*	588150	20,020
9169360•	1		1" FxM*	588160	35,360
9169362•	1		1"1/4 FxM	588170	51,200





RACCORDERIA						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€	
9168667	1	900 - Raccordo femmina. Per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. Con doppio O-Ring. Conforme alla norma UNI EN 1254-4. Per impianti gas e idrocarburi fluidi: O-Ring giallo conforme norma EN 549. Campo di temperatura: -20÷100 °C. Per impianti idraulici e sanitari: O-Ring nero conforme norma EN 681.1. Pmax d'esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: -25÷120 °C.	3/8" F - Ø 10	900310	6,424	
9168668	1		3/8" F - Ø 12	900312	6,424	
9168669	1		3/8" F - Ø 14	900314	7,658	
9168670	1		1/2" F - Ø 10	900410	8,245	
9168671	1		1/2" F - Ø 12	900412	8,245	
9168672	1		1/2" F - Ø 14	900414	8,245	
9168673	1		1/2" F - Ø 15	900415	8,245	
9168674	1		1/2" F - Ø 16	900416	8,245	
9007752	1		1/2" F - Ø 18	900418	9,855	
9168675	1		3/4" F - Ø 16	900516	13,240	
9168676	1		3/4" F - Ø 18	900518	15,500	
9168677	1		3/4" F - Ø 22	900522	20,170	
9168678	1		1" F - Ø 22	900622	31,000	
9168679	1		903 - Raccordo a manicotto. Per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. Conforme alla norma UNI EN 1254-2. Per impianti idraulici e sanitari: O-Ring nero conforme norma EN 681.1. Pmax d'esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: -25÷120°C.	Ø 18	903008	10,100
9168680	1	Ø 10		903010	10,100	
9168681	1	Ø 12		903012	10,100	
9168682	1	Ø 14		903014	12,460	
9168683	1	Ø 15		903015	12,460	
9168684	1	Ø 16		903016	12,460	
9168685	1	Ø 18		903018	17,010	
9168686	1	Ø 22		903022	22,270	
9168687	1	904 - Raccordo maschio. Per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. Con doppio O-Ring. Conforme alla norma UNI EN 1254-4. Per impianti gas e idrocarburi fluidi: O-Ring giallo conforme norma EN 549. Campo di temperatura: -20÷100 °C. Per impianti idraulici e sanitari: O-Ring nero conforme norma EN 681.1. Pmax d'esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: -25÷120 °C.  * Utilizzabile solo per acqua e soluzioni glicolate non pericolose	3/8" M - Ø 8	904308	6,424	
9168688	1		3/8" M - Ø 10	904310	6,424	
9168689	1		3/8" M - Ø 12	904312	6,424	
9168690	1		3/8" M - Ø 14	904314	7,658	
9007753	1		1/2" M - Ø 10	904410	8,245	
9007754	1		1/2" M - Ø 12	904412	8,245	
9007755	1		1/2" M - Ø 14	904414	8,245	
9007756	1		1/2" M - Ø 15	904415	8,245	
9007757	1		1/2" M - Ø 16	904416	8,245	
9007758	1		1/2" M - Ø 18	904418	9,855	
9168691	1		3/4" M - Ø 14	904514	13,240	
9168692	1		3/4" M - Ø 16	904516	13,240	
9168693	1		3/4" M - Ø 18	904518	15,500	
9168694	1		3/4" M - Ø 22	904522	20,170	
9168695	1		1" M - Ø 18	904618	17,910	
9168696	1		1" M - Ø 22	904622	25,880	
9168697	1		1" M - Ø 28*	904628	27,390	
9168705	1		9057 - Raccordo curvo maschio. Per tubi in rame ricotto, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. Con doppio O-Ring. Conforme alla norma UNI EN 1254-4. Per impianti gas e idrocarburi fluidi: O-Ring giallo conforme norma EN 549. Campo di temperatura: -20÷100°C. Per impianti idraulici e sanitari: O-Ring nero conforme norma EN 681.1. Pmax d'esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: -25÷120°C.	3/8" M - Ø 10	905730	10,660
9168706	1			3/8" M - Ø 12	905732	10,660
9168707	1	1/2" M - Ø 10		905740	13,060	
9168708	1	1/2" M - Ø 12		905742	13,060	
9168709	1	1/2" M - Ø 14		905744	13,060	
9168710	1	1/2" M - Ø 15		905745	13,060	
9168711	1	1/2" M - Ø 16		905746	13,060	
9168712	1	1/2" M - Ø 18		905748	15,950	
9168714	1	3/4" M - Ø 16		905756	21,070	
9168715	1	3/4" M - Ø 18		905758	21,070	
9168713	1	3/4" M - Ø 22		905752	25,130	







RACCORDERIA					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9168716	1	9058 - Raccordo curvo femmina. Per tubi in rame ricotto,	3/8" F - Ø 10	905830	12,870
9168717	1	rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. Con doppio O-Ring. Conforme alla norma UNI EN 1254-4.	3/8" F - Ø 12	905832	12,870
9168718	1	Per impianti gas e idrocarburi fluidi:	1/2" F - Ø 10	905840	14,250
9168719	1	O-Ring giallo conforme norma EN 549.	1/2" F - Ø 12	905842	14,250
9168720	1	Campo di temperatura: -20÷100°C.	1/2" F - Ø 14	905844	14,250
9168721	1	Per impianti idraulici e sanitari:	1/2" F - Ø 15	905845	14,250
9168722	1	O-Ring nero conforme norma EN 681.1.	1/2" F - Ø 16	905846	14,250
9168723	1	Pmax d'esercizio: 16 bar.	1/2" F - Ø 18	905848	17,910
9168725	1	Campo di temperatura: -25÷120°C.	3/4" F - Ø 16	905856	23,780
9168726	1		3/4" F - Ø 18	905858	23,780
9168724	1		3/4" F - Ø 22	905852	28,140



COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	KV m <sup>3</sup> /h	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5014708	1	6443 - Valvola a sfera a tre vie deviatrice, motorizzata. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 10 bar.	3,9	1/2" - 230V	644346	322,000
5014709	1	Campo di temperatura: -5÷110 °C. Completa di motore con comando a 3 contatti. Con microinterruttore ausiliario. Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V (ac). Assorbimento: 8 VA. Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Campo temperatura ambiente: 0÷55 °C. di protezione: IP 44 (asta di comando in verticale). IP 40 (asta di comando in orizzontale). Tempo di manovra: 10 s (rotazione 90°). Lunghezza cavo di aliment.: 100 cm.	3,9	3/4" - 230V	644356	322,000
5014710	1		8,6	3/4" - 230V	644357	386,000
5014707	1		9,0	1" - 230V	644366	386,000
5438085	1		3,9	1/2" - 24V	644348	354,000
5438086	1		3,9	3/4" - 24V	644358	354,000
5438087	1		8,6	3/4" - 24V	644359	417,000
5438084	1		9,0	1" - 24V	644368	417,000



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9168566	1	2521 - Miscelatore termostatico regolabile per impianti solari. Corpo in lega antidezincificazione. Cromato.	1/2"	252140	225,000
9168567	1	Attacchi filettati maschio a bocchettone. Pmax d'esercizio: 14 bar. Tmax ingresso: 100°C.	3/4"	252150	237,000



5066172	1	2620 - Valvola deviatrice termostatica per impianti solari. Corpo in lega antidezincificazione. Cromato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Taratura di fabbrica: 45°C. Tmax ingresso: 100°C. Regolazione temperatura 35÷55°C	1/2"	262040	183,600
5066173	1		3/4"	262050	183,600