



www.caleffi.com

CALEFFI
Hydronic Solutions

CALEFFI eCAL® UNICO CONTRO IL CALCARE



PROTEZIONE
DELL'ACQUA E DELLA SALUTE DELLE PERSONE
**IMPIANTI
SANITARI**

Il nuovo dispositivo anticalcare elettrolitico con filtro e magnete **CALEFFI eCAL® serie 5377** protegge gli impianti, i generatori, gli elettrodomestici e la rubinetteria dai depositi di calcare. Non altera la qualità dell'acqua sanitaria, garantisce all'utente un comfort ottimale e riduce le spese di manutenzione. **GARANTITO CALEFFI.**



COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9007371	1	527 - Tarature speciali - Valvola di sicurezza certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESEL). Attacchi femmina - femmina. Sovrappressione di apertura 10%. Scarto di chiusura 20%. PN 10.	1/2" x 3/4" - 2,25 bar	527422	124,20
9007372	1		1/2" x 3/4" - 2,25 bar	527425	124,20
9007374	1		1/2" x 3/4" - 3 bar	527430	124,20
9007375	1		1/2" x 3/4" - 3,5 bar	527435	124,20
9007376	1		1/2" x 3/4" - 4 bar	527440	124,20
9007377	1		1/2" x 3/4" - 4,5 bar	527445	124,20
9007378	1		1/2" x 3/4" - 5 bar	527450	124,20
9007380	1		1/2" x 3/4" - 6 bar	527460	124,20
9168990	1		3/4" x 1" - 2,25 bar	527522	177,60
9007382	1		3/4" x 1" - 2,5 bar	527525	177,60
9007383	1		3/4" x 1" - 2,7 bar	527527	177,60
9007384	1		3/4" x 1" - 3 bar	527530	177,60
9007385	1		3/4" x 1" - 3,5 bar	527535	177,60
9007386	1		3/4" x 1" - 4 bar	527540	177,60
9007387	1		3/4" x 1" - 4,5 bar	527545	177,60
9007388	1		3/4" x 1" - 5 bar	527550	177,60
9007389	1		3/4" x 1" - 5,4 bar	527554	177,60
9007390	1		3/4" x 1" - 6 bar	527560	177,60
9007391	1		1" x 1"1/4 - 1,5	527615	432,00
9007394	1		1" x 1"1/4 - 3 bar	527630	363,00
9007395	1		1" x 1"1/4 - 3,5 bar	527635	363,00
9007396	1		1" x 1"1/4 - 4 bar	527640	363,00
9007398	1		1" x 1"1/4 - 5 bar	527650	363,00
9007400	1	1" x 1"1/4 - 6 bar	527660	363,00	
9007402	1	1"1/4 x 1"1/2 - 3 bar	527730	470,00	
9007370	1	1/2" x 3/4" - 2,25 bar	527415	148,60	
9169001	1	1"1/4 x 1"1/2 - 2,25	527725	470,00	
9007403	1	1"1/4 x 1"1/2 - 6 bar	527760	470,00	
9169120	1	5520 - Imbuto di scarico	3/4" F x 3/4" F	552050	37,92
9169121	1		1"1/4 F x 1"1/4 F	552070	84,80
9007474	1	5521 - Imbuto di scarico, con curva orientabile.	1/2" M x 3/4" F	552140	57,80
9007475	1		3/4" M x 3/4" F	552150	66,00
9007476	1		1 M x 1"1/4 F	552160	135,20
9007477	1		1"1/4 M x 1"1/4 F	552170	161,00
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	63,50
9168935	1		3/4" - 2,5 bar	311525	63,50
9007172	1		3/4" - 3 bar	311530	63,50
9168936	1		3/4" - 3,5 bar	311535	63,50
9007173	1		3/4" - 4 bar	311540	63,50
9168937	1		3/4" - 5 bar	311550	63,50
9007174	1		3/4" - 6 bar	311560	63,50
9168938	1		3/4" - 7 bar	311570	63,50
9168939	1		3/4" - 8 bar	311580	63,50



COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9168929□	1	311 - Valvola di sicurezza ordinaria certificata.	1/2" - 2,5 bar	311425	38,52
9007169●	1	Attacchi femmina - femmina.	1/2" - 3 bar	311430	30,85
9168930□	1	Sovrappressione di apertura 20%.	1/2" - 3,5 bar	311435	38,52
9168931	1	Scarto di chiusura 20%. PN 10.	1/2" - 4 bar	311440	38,52
9168932	1	Campo di temperatura: 5÷110°C.	1/2" - 5 bar	311450	38,52
9007170●	1		1/2" - 6 bar	311460	30,85
9007171●	1		1/2" - 7 bar	311470	30,85
9168933	1		1/2" - 8 bar	311480	38,52



9168940	1	312 - Valvola di sicurezza ordinaria certificata.	1/2" - 2,5 bar	312425	38,52
9007175●	1	Attacchi maschio - femmina.	1/2" - 3 bar	312430	30,85
9168941	1	Sovrappressione di apertura 20%.	1/2" - 3,5 bar	312435	38,52
9168942	1	Scarto di chiusura 20%. PN 10.	1/2" - 4 bar	312440	38,52
9168943	1	Campo di temperatura: 5÷110°C.	1/2" - 5 bar	312450	38,52
9007176●	1		1/2" - 6 bar	312460	30,85
9007177●	1		1/2" - 7 bar	312470	30,85
9168944●	1		1/2" - 8 bar	312480	38,52



9168965	1	513 - Valvola di sicurezza ordinaria certificata.	1/2" - 2 bar	513420	45,90
9007337	1	Attacchi femmina - femmina.	1/2" - 2,5 bar	513425	45,90
9007338●	1	Sovrappressione di apertura 20%.	1/2" - 3 bar	513430	36,87
9168966□	1	Scarto di chiusura 20%. PN 10.	1/2" - 3,5 bar	513435	45,90
9007339●	1	Campo di temperatura: 5÷110°C.	1/2" - 6 bar	513460	36,87
9007340□	1		1/2" - 7 bar	513470	36,87
9007341●	1		1/2" - 8 bar	513480	45,90



9007346●	1	514 - Valvola di sicurezza ordinaria certificata.	1/2" - 3 bar	514430	36,87
9168981	1	Attacchi maschio - femmina.	1/2" - 4 bar	514440	45,90
9007347●	1	Sovrappressione di apertura 20%.	1/2" - 6 bar	514460	36,87
9007348●	1	Scarto di chiusura 20%. PN 10.	1/2" - 7 bar	514470	36,87
9007349●	1	Campo di temperatura: 5÷110°C.	1/2" - 8 bar	514480	45,90



5066283	1	540 - Valvola di intercettazione del combustibile. Corpo in alluminio. Attacchi filettati femmina.	1/2"	540040	420,00
5066282	1	Pmax di esercizio: 50 kPa.	3/4"	540050	514,00
5066278	1	Lunghezza capillare: 5 m.	1"	540060	583,00
5066280	1	Certificata e tarata a banco INAIL (Ex ISPESL).	1"1/4	540070	739,00
5066279	1	Taratura 98°C.	1"1/2	540080	796,00
5066281	1		2"	540090	992,00



9007440	1	541 - Valvola di intercettazione del combustibile. Corpo in ottone. Attacchi filettati femmina.	1/2"	541040	521,00
9007441	1	Pmax d'esercizio: 50 kPa.	3/4"	541050	708,00
9007442●	1	Tmax d'esercizio: 85°C (lato valvola).	1"	541060	908,00
9007443●	1	Lunghezza capillare: 5 m.	1"1/4	541070	1.135,00
9007444□	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.	1"1/2	541080	1.243,00
9007445□	1		2"	541090	1.546,00

COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	332,00



9007350•	1	519 - Valvola by-pass differenziale regolabile con scala graduata.	3/4"1÷6	519500	145,20
9168983	1	Pmax d'esercizio: 10 bar.	3/4"10÷40	519504	145,20
9007351	1	Campo di temperatura: 0÷110°C. Max percentuale di glicole: 30%. Campo taratura 1÷6	1"1/41÷6	519700	354,00



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	152,00
---------	---	---	------	--------	--------



9007479•	1	553 - Gruppo di riempimento automatico, con rubinetto, filtro, valvola di non ritorno.	1/2"*	553540	153,50
9007480•	1	Campo di regolazione: 0,3÷4 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax d'esercizio: 70°C.	1/2"***	553640	171,60
		*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	134,00
9007478•	1	Campo di regolazione: 0,3÷4 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax d'esercizio: 70°C.	1/2"***	553140	153,50
		*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.			
9007481	1	Campo di regolazione: 1-6 bar. Pmax in entrata: 16 bar. Tmax di esercizio: 60 °C.			
9169124	1	con attacco manometro 1/4" F	1/2"	554040	303,00
		con manometro	1/2"	554140	344,00
			3/4"	554150	410,00



COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	629,00
5231480	1	580011 - Gruppo compatto di caricamento automatico conforme alla norma EN 1717 con disconnettore tipo BA, valvole di intercettazione, filtro, prese di pressione per verifica disconnettore, riduttore di pressione. Per installazione orizzontale o verticale. Corpo in ottone. Con coibentazione. Campo di regolazione del gruppo di riempimento : 0,8-4 bar. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax di esercizio: 65 °C. Disconnettore a norma EN 12729. Riduttore di pressione a norma EN 1567.	1/2"	580011	423,00
9007564	1	621 - Termostato a contatto, regolabile. Campo di lavoro: 20÷90°C. Grado di protezione: IP 20.	-	621000	46,80
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	69,30
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	124,60 124,60
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	78,90 78,90
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	62,80



COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €	
	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	79,50
	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	53,00 56,60
	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	393,00
	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	17,31 17,31
	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	33,11 34,91 37,17
	9007719 9007720• 9169138•	5 1 1	691 - Riccio ammortizzatore. In rame. Cromato.	1/4" 3/8" 1/2"	691200 691300 691400	24,23 26,49 30,10
	9007724• 9007725•	1 1	694 - Pozzetto di controllo INAIL - Ex ISPEL. Attacco 1/2".	45 mm 100 mm	694045 694100	11,42 16,25

COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
		557 - Manometri. Classe di precisione: UNI 2,5. Campo di temp.: -20÷90°C. Conformi INAIL (Ex ISPESL).			
9007486•	1	Ø 50 attacco posteriore centrale 1/4"	0÷4 bar	557104	18,21
9007487•	1		0÷6 bar	557106	18,21
9007491•	1	Ø 63 attacco posteriore centrale 1/4"	0÷10 bar	557410	22,27
9007492	1		0÷25 bar	557425	22,27
9169125	1	Ø 50 attacco posteriore scentrata 1/4"	0÷4 bar	557204	18,21
9007488□	1	Ø 50 attacco radiale 1/4"	0÷4 bar	557304	18,21
9007489•	1		0÷6 bar	557306	18,21
9007490	1		0÷10 bar	557310	18,21
9007493	1	Ø 80 attacco radiale 3/8"	0÷4 bar	557704	44,39
9007494□	1		0÷6 bar	557706	44,39
9007495	1		0÷10 bar	557710	44,39
9007712•	1	688 - Termometro. Attacco posteriore 1/2".	45mm 0÷120	688000	27,09
9007714	1	Con pozzetto. Ø 80 mm. Classe di precisione: UNI 2. Conformi norme INAIL (Ex ISPESL).	100mm 0÷120	688010	30,25
9007463	1	548 - Separatore idraulico. Corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Con coibentazione.	DN 50	548052	2.128,00
9007464	1	Attacchi flangiati PN 16. 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	2.205,00
9007460•	1	548 - Separatore idraulico. Corpo in acciaio verniciato con polveri epossidiche. Con coibentazione.	1"	548006	649,00
9007461•	1	Attacchi filettati femmina a bocchettone.	1"1/4	548007	757,00
9007462	1	Pmax d'esercizio: 10 bar.	1"1/2	548008	926,00
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	1.400,00
5020249•	1	108 - Valvola antigelo. Corpo in ottone.	1"	108602	173,10
5020251	1	Pmax di esercizio: 10 bar.	1"1/4	108702	183,60
5020250	1	Campo di temperatura del fluido: 0÷90°C.	1"1/2	108802	185,10
5368315	1	Campo temperatura ambiente: -30÷60°C. Temperatura di apertura: 3°C. Temperatura di chiusura: 4°C.	1" F calotta mobile	108642	197,20

New



COMPONENTI PER CENTRALI TERMICHE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5414519	1	108 - Valvola antigelo four seasons.	1"	108611	282,00
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	321,00
5414528	1	6445 - Valvola a sfera motorizzata, a tre vie.	1" - 40s	644562	499,00
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	509,00



DISPOSITIVI PER SEPARAZIONE IMPURITÀ E SFOGO ARIA					
9169142	1	5020 - Valvola automatica di sfogo aria.	3/8" M*	502031	39,43
9169143	1	In ottone stampato. Gialla o cromata*.	1/2" M*	502041	43,79
9007312	10	Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 2,5 bar.	3/8" M	502030	29,80
9007313	1	Tmax d'esercizio: 120°C.	1/2" M	502040	34,46



9169144	1	5020 MINICAL - Valvola automatica di sfogo aria. In ottone stampato. Gialla o Cromata*.	3/4" M*	502051	45,90
9169145	1	Con tappo igroscopico di sicurezza.	1" M*	502061	47,55
9007314	1	Pmax d'esercizio: 10 bar.	3/4" M	502050	40,33
9007315	1	Pmax di scarico: 2,5 bar. Tmax d'esercizio: 120°C.	1" M	502060	43,34



9169149	1	5022 VALCAL® - Valvola automatica di sfogo aria.	1/4" M	502221	46,95
9169150	1	In ottone stampato. Cromata.	3/8" M	502231	46,95
9169151	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 4 bar. Tmax d'esercizio: 120°C.	1/2" M	502241	51,50



9169152	1	5024 ROBICAL® - Valvola automatica di sfogo aria.	1/4" M	502420	20,47
9007316	10	In ottone stampato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 4 bar. Tmax d'esercizio: 115°C.	3/8" M	502430	20,47



9007317	10	5026 ROBICAL® - Valvola automatica di sfogo aria.	3/8" M	502630	24,38
9007318	1	In ottone stampato. Pmax d'esercizio: 10 bar. Pmax di scarico: 6 bar. Tmax d'esercizio: 115°C.	1/2" M	502640	30,70



DISPOSITIVI PER SEPARAZIONE IMPURITÀ E SFOGO ARIA					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9007324•	1	505 - Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori.	1/8" M	505111	3,72
9007325•	50	Cromata. Volantino in resina bianco.	1/4" M	505121	3,88
9007326•	50	Filetto a tenuta PTFE. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 90°C.	3/8" M	505131	5,18
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	4,33
9007330•	1		1/4" M	505521	4,57
9007331•	1	Filetto a tenuta PTFE.	3/8" M	505531	6,00
9007332•	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 90°C. PATENT.	1/2" M	505541	7,73
9007327	50	5054 - Valvolina manuale di sfogo aria per radiatori.	1/8" M	505411	5,25
9007328•	50	Cromata. Volantino in resina bianco. Scarico orientabile.	1/4" M	505421	5,57
9007329•	50	Filetto a tenuta PTFE.	3/8" M	505431	6,30
9487168•	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 90°C.	1/2" M	505441	9,15
5334039	1	551 DISCAL - Disaeratore. Corpo in tecnopolimero.	3/4" F	551205	richiesta
5334040	1	Attacchi filettati.	1" F	551206	richiesta
5334041	1	Orientabile per installazioni orizzontali e verticali.	1"1/4 F	551207	richiesta
5334042	1	Completo di rubinetto di scarico aria.	1"1/2 F	551208	richiesta
5334043	1	Pmax di esercizio: 3 bar.	2" F	551209	richiesta
5334044	1	Campo di temperatura: 0-90 °C.			
5334045	1	Coibentazione disaeratore DISCAL cod. 551205 - 551206	1" F	CBN551202	richiesta
5334046	1	Coibentazione disaeratore DISCAL cod. 551207	1"1/4 F	CBN551207	richiesta
5334047	1	Coibentazione disaeratore DISCAL cod. 551208	1"1/4 M	CBN551208	richiesta
5334047	1	Coibentazione disaeratore DISCAL cod. 551209		CBN551209	richiesta
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.	3/4"	577500	383,00
5039920•	1		1"	577600	413,00
5039902	1	Pmax di esercizio: 3 bar.	1"1/4	577700	467,00
5039921	1	Campo di temperatura: 0-90 °C.	1"1/2 con by-pas	577800	681,00
5039922	1	Luce maglia filtro Ø = 0,16 mm.	2" con by-pas	577900	751,00
5039903	1	Coibentazione per filtro defangatore cod. 577500 - 577600 - 577700		CBN577500	47,85
5039923	1	Coibentazione per filtro defangatore cod. 577800 - 577900		CBN577800	59,00
5432492	1	5516 Caleffi HED - Disaeratore ad alta efficienza. Corpo in tecnopolimero. Orientabile per installazioni orizzontali, verticali e in configurazione a squadra.	1" F	551606	319,00
5432493	1		1"1/4 F	551607	338,00
5334048	1	Pmax di esercizio: 3 bar. Campo di temperatura: 0-90 °C.	1"1/4 M	551617	richiesta
5432494	1	Coibentazione disaeratore Caleffi HED cod. 551606 - 551607 - 551617		CBN551602	82,20
9169102□	1	5462 - Defangatore.	3/4"	546205	174,60
9169103	1	Corpo in ottone.	1"	546206	185,10
9169104	1	Attacchi filettati femmina.	1"1/4	546207	223,00
9169105	1	Rubinetto di scarico con portagomma.	1"1/2	546208	249,00
9486833	1	Attacco superiore con tappo. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 0÷110°C. Capacità di separazione particelle: fino a 5 µm. PATENT.	2"	546209	301,00



DISPOSITIVI PER SEPARAZIONE IMPURITÀ E SFOGO ARIA


CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5238707	1	5463 DIRTMAG - Defangatore con magneti con coibentazione . 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	310,00
5238708•	1		1"	546316	338,00
5243540•	1		1"1/4	546317	365,00
5243539	1		1"1/2	546318	396,00
5243541	1		2"	546319	443,00
5020022□	1	5463 DIRTMAG - Defangatore con magneti senza coibentazione . 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	234,00
5020018	1		1"	546306	258,00
5020020□	1		1"1/4	546307	277,00
5020019	1		1"1/2	546308	310,00
5020021	1		2"	546309	356,00



5066169	1	5466 - DIRTMAG® Defangatore con magneti. 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	2.279,00
5066170	1		DN 65	546660	2.348,00
5066171	1		DN 80	546680	2.901,00
5066166	1		DN 100	546610	2.987,00
5066167	1		DN 125	546612	5.617,00
5066168	1		DN 150	546615	5.747,00



5256354•	1	5453 - Defangatore con magneti. 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	207,00
5256355•	1		1"	545306	226,00
5432490	1		1"1/4	545307	261,00
5334049	1		1"1/2	545308	richiesta
5334050	1		2"	545309	richiesta



5020014•	1	5453 DIRTMAGPLUS® - Dispositivo multifunzione con defangatore e filtro. Corpo in tecnopolimero. Defangatore con elemento interno in tecnopolimero, completo di magneti. 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	326,00
5020015•	1		1"	545376	344,00

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 magneti 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	247,00
5414532	1		1"	545706	271,00
5414533•	1		1"1/4	545707	315,00



DISPOSITIVI PER SEPARAZIONE IMPURITÀ E SFOGO ARIA						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	VOL. lt	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5078754	1	5485 - Separatore idraulico inerziale, pensile, per pompa di calore . In acciaio INOX AISI 304. Con coibentazione in PPE ad elevato isolamento termico. Pmax di esercizio: 4 bar.	15	1" F	548515	736,00
5078755	1	5485 - Separatore idraulico inerziale, pensile, per pompa di calore . In acciaio INOX AISI 304. Con coibentazione in PPE ad elevato isolamento termico. Pmax di esercizio: 4 bar.	20	1" F	548520	827,00
5078756	1	5485 - Separatore idraulico inerziale, pensile, per pompa di calore . In acciaio INOX AISI 304. Con coibentazione in PPE ad elevato isolamento termico. Pmax di esercizio: 4 bar.	25	1" F	548525	915,00
5078757	1	5485 - Separatore idraulico inerziale, pensile, per pompa di calore . In acciaio INOX AISI 304. Con coibentazione in PPE ad elevato isolamento termico. Pmax di esercizio: 4 bar.	30	1" F	548530	991,00
5078758	1	5485 - Separatore idraulico inerziale, 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). Attacco frontale portasonda: 1/4" F.	50	1"1/4 F	548550	1.269,00
5432488	1	5485 - Separatore idraulico inerziale per impianti ibridi , 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 F	548551	1.368,00



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5019940•	1	5459 - Filtro defangatore magnetico sottocaldaia. Corpo in ottone. Cromato. Attacchi a squadra: 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	134,00



5319422•	1	5459 - Filtro defangatore magnetico sottocaldaia. Corpo in ottone. Cromato. Attacchi diritti: 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	545910	168,60
----------	---	---	-----------------	--------	--------



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	191,10
----------	---	---	-----------------	--------	--------



5044738•	1	Ricarica polifosfati in cristalli. Completo di filtro interno di ricambio. Per dosatore cod. 545950.	140 g	F0001503	21,37
5027750	1	Coibentazione per dosatore di polifosfati. Per dosatore cod. 545950.		CBN545950	49,51



5328881	1	Double X protection - Confezione composta da: Filtro defangatore magnetico sottocaldaia; Dosatore di polifosfati sottocaldaia	-	KIT5459	303,00
---------	---	---	---	---------	--------

VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
					
9007196•	10	338 - Valvola termostaticabile 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	24,68
9007197•	10		1/2"	338402	27,54
9168377□	10		3/4"	338452	30,40
					
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	18,96
9007205•	10		1/2" - 23 p.1,5	342402	20,77
9168380□	10		1/2" - 3/4"	342452	22,57
					
9007274•	10	401 - Valvola termostaticabile 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	24,53
9007275•	10		1/2"	401402	28,89
9007276	5		3/4"*	401500	45,59
9168394	1		1*	401603	96,30
					
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	19,11
9007284•	10		1/2"	431402	21,22
9007285	1		3/4"*	431503	38,97
9168399□	1		1*	431603	78,00
					
9007277	10	402 - Valvola termostaticabile 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	26,03
9007278•	1		1/2"	402402	30,70
9007279	5		3/4"*	402500	47,70
9168397	1		1*	402603	98,20
					
9007286□	10	432 - Detentore. Cromato. Attacchi diritti, per tubo in ferro. Pmax d'esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: 5÷100°C. *senza tenuta gomma	3/8"	432302	19,56
9007287•	1		1/2"	432402	23,33
9007288□	1		3/4"*	432503	42,13
9168400□	1		1*	432603	80,20



VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9169140●	1	4003/4004 - Coppia valvola e detentore per termoarredi. Attacchi a doppia squadra, predisposta per comando termostatico. Due gusci di finitura copritubo/coprimuro e chiave a brugola. Versione destra o sinistra. Collegabile con raccordi serie 437, 447, 681 e 679. Pmax d'esercizio: 10 bar Campo di temperatura: 5÷100°C.	1/2" DX cromato lucido	400300	189,60
9169141	1		1/2" SX cromato lucido	400400	189,60
5243732	1		1/2" DX bianco	400301	202,00
5243733□	1		1/2" SX bianco	400401	202,00
5044744	1		1/2" DX nero	400303	231,00
5044746	1		1/2" SX nero	400403	231,00
5368328	1		1/2" DX met. spazzolato	400305	253,00
5368330	1		1/2" SX met. spazzolato	400405	253,00
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.	3/8" DX - 23 p.1,5	226312	68,10
5438098●	1		1/2" SX - 23 p.1,5	226412	71,50
5432496	1		3/8" DX - 23 p.1,5	226322	68,10
5438099●	1		1/2" SX - 23 p.1,5	226422	71,50
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.	3/8" DX - 23 p.1,5	226352	73,90
5020027	1		1/2" SX - 23 p.1,5	226452	77,70
5432498	1		3/8" DX - 23 p.1,5	226362	73,90
5020030●	1		1/2" SX - 23 p.1,5	226462	77,70
9007164	1	200 - Comando termostatico per valvole termostattizzabili 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	87,00
9007162●	1		bianco	200000	42,28
5332358	1		nero	205023	95,70
5368323	1		metallo spazzolato	205053	95,70
9007165□	1	201 - Comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili 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	108,80
9169266●	1	455 - Valvola termostattizzabile 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	86,90
9169267	1		3/4" - 23 p.1,5	455500	86,90
9007308□	1		1" dx - 23 p.1,5	455600	86,90
9169268□	1		1" sx - 23 p.1,5	455601	86,90
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	5,36
9007303●	10		23 p.1,5 - Ø 12	447012	5,36
9007304●	10		23 p.1,5 - Ø 14	447014	5,36
9007305●	10		23 p.1,5 - Ø 15	447015	5,36
9007306●	10		23 p.1,5 - Ø 16	447016	5,36



VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	8,02
9168418•	1		23 p.1,5 - Ø 16x2	679024	8,02
9168419	1		23 p.1,5 - Ø 16x2,25	679025	8,02
9168420	1		23 p.1,5 - Ø 18x2	679044	8,02
5298102•	1		23 p.1,5 - Ø 20x2	679064	14,28
5106309	1		23 p.1,5 - Ø 20x2,25	679065	14,28
5106308	1		23 p.1,5 - Ø 20x2,5	679066	14,28
5318894	1		23 p.1,5 - Ø 20x2,9*	679067	14,28



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	5,36
9007290□	10		23 p.1,5 - Ø 12	437012	5,36
9007291	10		23 p.1,5 - Ø 14	437014	5,36
9007292□	10		23 p.1,5 - Ø 15	437015	5,36
9007293	10		23 p.1,5 - Ø 16	437016	5,36
9169242□	10		3/4" - Ø 10	437510	9,92
9169243□	10		3/4" - Ø 12	437512	9,92
9169244□	10		3/4" - Ø 14	437514	9,92
9169245□	10		3/4" - Ø 15	437515	9,92
9169246□	10		3/4" - Ø 16	437516	9,92
9169247□	10		3/4" - Ø 18	437518	9,92



5335974•	1	439 - Raccordo per tubo rame, con guarnizione. Cromato.	23 p.1,5 - Ø 10	439010	5,88
5335975•	1		23 p.1,5 - Ø 12	439012	5,88
5335976•	1		23 p.1,5 - Ø 14	439014	5,88
5044748	1		23 p.1,5 - Ø 15	439015	5,88
5335977	1		23 p.1,5 - Ø 16	439016	5,88



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	Ø		CODICE FORNITORE	PREZZO €
			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	7,61
9168426	1		14 ÷ 16	9,0÷19,5	681002	7,61
9168425	1		12 ÷ 14	9,5÷10	681001	7,61
9007696□	1		14 ÷ 16	9,5÷10	681006	7,61
9168427□	1		14 ÷ 16	10,5÷11	681015	7,61
9168428	1		16 ÷ 18	10,5÷11	681017	7,61
9007697•	1		14 ÷ 16	11,5÷12	681024	7,61
9168429	1		16 ÷ 18	11,5÷12	681026	7,61
9168430□	1		16 ÷ 18	12,5÷13	681035	7,61
9007698	1		16 ÷ 18	13,5÷14	681044	7,61



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9007297	10	438 - Raccordo meccanico, per tubo rame, a tenuta PTFE. Cromato. * con anima di rinforzo	3/4" - Ø 12	438512	8,44
9007298	10		3/4" - Ø 14	438514	8,44
9007299□	10		3/4" - Ø 15	438515	8,44
9007300□	10		3/4" - Ø 16	438516	8,44
9007301□	10		3/4" - Ø 18	438518	8,44
9007294	10		23 p.1,5 - Ø 18*	438018	6,49



9007622•	1	6460 - Servocomando per valvole di zona a sfera serie 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.	230V	646002	345,00
9007623□	1		24V	646004	393,00



VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5214596•	1	6442 - Valvola a sfera a due vie, motorizzata.	1/2" - 230V	644246	313,00
5214597•	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	313,00
5438090	1		1/2" - 24V	644248	348,00
5438091	1		3/4" - 24V	644258	348,00
9007576	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	286,00
9007581•	1	630 - Comando elettrotermico.	230V	630112	310,00
9168441	1	Per valvole di zona serie 632 e 633. Normalmente chiusa. Alimentazione: 230 V o 24 V (AC)/(DC) Con comando manuale e microinterruttore ausiliario. 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	344,00
9007582□	1	632 - Valvola di zona a pistone, a due vie. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1 bar.	1/2"	632400	217,00
9007583	1	Campo di temperatura: -5÷95 °C.	3/4"	632500	217,00
9007584□	1		1"	632600	273,00
9007585□	1	633 - Valvola di zona a pistone, a tre vie. Terza via 3/4" femmina. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1 bar.	1/2"	633400	217,00
9007586•	1	Campo di temperatura: -5÷110°C.	3/4"	633500	217,00
9007587	1		1"	633600	273,00
9169462•	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	119,20
9169463□	1		24V	656314	119,20
9169500	1	676 - Valvola di zona a due vie. Predisposta per comandi elettrotermici serie 6563, 6561, 6562 e 6564.	1/2"	676040	158,00
9007683•	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 1,2 bar.	3/4"	676050	158,00
9169501•	1	Campo di temperatura: 0÷95°C.	1"	676060	191,10
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	208,00
9007685	1		1"	678060	268,00



VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9169433•	1	642 Z-ONE - Valvola di zona motorizzata a due vie.	1/2"	642042	197,20
9169434•	1	Normalmente chiusa. Con microinterruttore ausiliario.	3/4"	642052	210,00
9169435•	1	Alimentazione: 230 V (ac). Assorbimento: 6,5 W; 7 VA. 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	229,00



9169438	1	6442 - Valvola di zona a sfera a due vie, motorizzata.	1/2" - 230V	644242	301,00
9169440•	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: 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.	3/4" - 230V	644252	301,00
9169442	1		1" - 230V	644262	310,00
9169439	1		1/2" - 24V	644244	329,00
9169441	1		3/4" - 24V	644254	329,00
9169443	1		1" - 24V	644264	341,00



5414535	1	650 - Collettore semplice componibile. Per impianti di condizionamento. Con coibentazione. Pmax di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura: -40-95 °C.	1"	650622	81,00
5414536	1	N. derivazioni: x2 - 3/4" M	1"	650632	104,80
9007640	1	N. derivazioni: x2 - 3/4" M	1"1/4	650722	90,30
9007641•	1	N. derivazioni: x3 - 3/4" M	1"1/4	650732	121,60
9007642•	1	N. derivazioni: x4 - 3/4" M	1"1/4	650742	158,00



9007233□	1	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 deriv.: 40 mm.	3/4"	356502	75,10
9007234•	1	N. derivazioni: 2+2 - 23 p,1,5 M	3/4"	356504	124,30
9007235•	1	N. derivazioni: 4+4 - 23 p,1,5 M	3/4"	356506	170,10
9007236•	1	N. derivazioni: 6+6 - 23 p,1,5 M	3/4"	356508	219,00
9007237	1	N. derivazioni: 8+8 - 23 p,1,5 M	3/4"	356510	307,00



9168516•	1	598 - Collettore semplice, cieco. Per impianti di riscaldamento e condizionamento.	3/4" x 2" - 1/2" F	598522	24,38
9168518	1	Pmax d'esercizio: 10 bar.	3/4" x 3" - 1/2" F	598532	32,81
9168520	1	Campo di temperatura: -10÷110°C.	3/4" x 4" - 1/2" F	598542	43,19
9168522	1	Interasse: 50 mm. Derivazioni femmina.	1" x 2" - 1/2" F	598622	27,99
9168524	1		1" x 3" - 1/2" F	598632	37,47
9168526	1		1" x 4" - 1/2" F	598642	50,30



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MICRO	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9007646•	1	6561 - Comando elettrotermico. Normalmente chiuso.	SI	230V	656112	69,00
9171687□	1	Alimentazione: 230 V (ac) o 24 V (ac)/(dc).	SI	24V	656114	69,00
9007644•	1	Portata contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V).	NO	230V	656102	64,10
9007645	1	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)	NO	24V	656104	64,10



VALVOLE, COLLETTORI, CASSETTE E ACCESSORI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MICRO	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	81,00
5214620	1		SI	24V	656214	81,00
5214398	1		NO	230V	656202	72,70
5214400	1		NO	24V	656204	72,70



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	Ø		CODICE FORNITORE	PREZZO €
			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	11,82
9169514□	1		12 ÷ 14	9,5 ÷ 10	680501	11,82
9007692□	1		16 ÷ 18	11,5 ÷ 12	680526	11,82
9007693□	1		16 ÷ 18	12,5 ÷ 13	680535	11,82
9169517□	1		16 ÷ 18	14,5 ÷ 15	680555	11,82
9007695	1		16 ÷ 18	15,5 ÷ 16	680564	11,82



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	8,68
9007211	10		3/4" - Ø 12	347512	8,68
9007212	10		3/4" - Ø 14	347514	8,68
9007213□	10		3/4" - Ø 15	347515	8,68
9007214□	10		3/4" - Ø 16	347516	8,68
9007215□	10		3/4" - Ø 18	347518	8,68



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	246,00
5010591•	1		500 x 600 x 80 ÷ 120	659065	295,00
5010592	1		500 x 800 x 80 ÷ 120	659085	348,00
5010593	1		500 x 1000 x 80 ÷ 120	659105	413,00



COMPONENTI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI						
9486896	1	5217 - Miscelatore termostatico regolabile con manopola, con valvole di ritegno e filtri. Dispositivo ad elevate prestazioni termiche con sicurezza antiscottatura. Corpo in ottone. Cromato. Pmax di esercizio: 10 bar. Tmax ingresso: 85 °C.	1/2"	521714	207,00	
9169990	1		3/4"	521713	225,00	



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	75,70
9170005	1		3/4"	526152	75,70
9169975•	1	319 - Sifone di scarico in materiale plastico per gruppi di sicurezza serie 5261.		319601	10,13

COMPONENTI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9170008	1	5330 - Riduttore di pressione inclinato. Cartuccia e filtro estraibili. Corpo in ottone. Cromato.	1/2"	533041	73,30
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	84,20
9170019	1	5350 - Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. Corpo in lega antidezincificazione. Con indicatore di prerogolazione. Attacchi maschio a bocchettone. Con attacco manometro 1/4" F.	1/2"	535040	152,00
9170020	1	Pressione max a monte: 25 bar.	3/4"	535050	214,00
9170021	1	Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.	1"	535060	270,00
9170022	1	Tmax d'esercizio: 40°C.	1"1/4	535070	583,00
9170024	1	Certificato a norma EN 1567. PATENT.	1"1/4*	535074	381,00
9170026	1	*cartuccia da 1". Non certificato DVGW.	1"1/2	535080	836,00
9170028	1		2"	535090	1.073,00
9007421	1	5350 - Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile. Corpo in lega antidezincificazione. Con indicatore di prerogolazione. Attacchi maschio a bocchettone. Con manometro 0÷10 bar.	1/2"	535041	186,60
9007422	1	Pressione max a monte: 25 bar.	3/4"	535051	247,00
9007423	1	Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.	1"	535061	304,00
9170023	1	Tmax d'esercizio: 40°C.	1"1/4	535071	622,00
9170025	1	Certificato a norma EN 1567. PATENT.	1"1/4*	535075	411,00
9170027	1	*cartuccia da 1". Non certificato DVGW.	1"1/2	535081	875,00
9170029	1		2"	535091	1.114,00
9170030	1	5351 - Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile e attacco manometro 1/4" F. Corpo in ottone. Con indicatore di prerogolazione. Cartuccia filtrante in acciaio inox con contenitore trasparente. Attacchi maschio a bocchettone.	1/2"	535140	261,00
9170033	1	Pressione max a monte: 25 bar. Pressione di taratura a valle: da 1 a 6 bar.	3/4"	535150	303,00
9170036	1	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	374,00
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	208,00
9007425	1	Con manometro 0-10 bar	3/4"	536050	297,00
9007427	1		1/2"	536041	253,00
			3/4"	536051	335,00
9007352	1	520 - Miscelatore termostatico, regolabile.	1/2" - 30÷48°C	520430	155,00
9007353	1	Corpo in ottone. Cromato.	1/2" - 40÷60°C	520440	155,00
9007354	1	Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax ingresso: 90°C.	3/4" - 30÷48°C	520530	162,60
9007355	1	Regolazione temperatura 40÷60°C	3/4" - 40÷60°C	520540	162,60
9007356	1		1" - 30÷48°C	520630	188,10
9007357	1		1" - 40÷60°C	520640	188,10

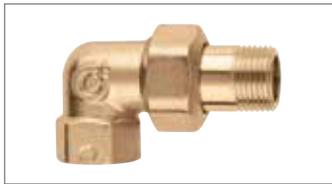


COMPONENTI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9007358	1	521 - Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile.	1/2" - 30÷65°C	521400	211,00
9007359•	1	Corpo in lega antidezincificazione. Cromato. Pmax d'esercizio: 14 bar. Tmax ingresso: 85°C. Certificato a norma EN 1287. PATENT.	3/4" - 30÷65°C	521500	231,00
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	1.090,00
9007363	1		1"	523060	1.326,00
9007364	1		1"1/4	523070	1.465,00
9007365	1		1"1/2	523080	2.259,00
9007366	1		2"	523090	2.641,00
5121755	1	5231 - Miscelatore termostatico regolabile, per impianti centralizzati. Corpo in lega antidezincificazione. Regolatore interno anticalcare in tecnopolimero.	1/2"	523140	717,00
5066215	1		3/4"	523150	781,00
5066213•	1	Pmax di esercizio: 14 bar.	1"	523160	947,00
5020106	1	Tmax ingresso: 90 °C.	1"1/4	523170	1.046,00
5020104	1		1"1/2	523180	1.722,00
5020108•	1		2"	523190	2.015,00
5319464	1	3040 - Dispositivo rompivuoto per impianti sanitari. A protezione degli accumuli acqua calda e fredda.	1/2" M	304040	52,70
5319465	1	Corpo in lega "LOW LEAD" antidezincificazione . Pmax di esercizio: 14 bar. Tmax di esercizio: 120 °C.	3/4" M	304050	56,60
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	39,43
9007183	10		3/4"	323050	51,20
9007184	1		1"	323060	81,60
5018161	1	5377 Caleffi eCAL® - Dispositivo anticalcare elettrolitico con filtro e magnete. Completo di chiave di smontaggio. PATENT PENDING. Pressione massima di esercizio: 16 bar. Campo di temperatura del fluido: 5-40 °C. Luce passaggio filtro Ø: 0,05 mm. Materiale: ottone antidezincificazione DR "low lead".	1" F	537761	599,00
5018169	1	Cartuccia di ricambio monoblocco per serie 5377.		F0002304	300,00

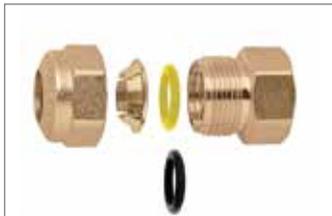




COMPONENTI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI							
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €	
5334051	1	5771 - Filtro con intercettazione ispezionabile. UTILIZZO CON ACQUA TECNICA: Pressione massima di esercizio: 10 bar Campo di temperatura del fluido: 0-90 °C Massima percentuale di glicole: 30 % Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate UTILIZZO CON ACQUA SANITARIA: Pressione massima di esercizio: 16 bar Campo di temperatura del fluido: 5-40 °C PATENT PENDING		3/4" F	577105	richiesta	
5334052	1			1" F	577106	richiesta	
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	KV m ³ /h	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €	
5368339	1	6000 LEGIOMIX®evo - Miscelatore elettronico evoluto con disinfezione termica programmabile. Con connettività. Attacchi filettati maschio a bocchettone. Attacco miscelata filettato femmina. Completo di: valvola a sfera a 3 vie; servomotore; regolatore; sonda temperatura di mandata; sonda temperatura di ritorno; sonda temperatura accumulo (opzionale codice 600003). PATENT. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Campo di temperatura del fluido: 5-100 °C. Campo di regolazione della temperatura: 20-85 °C, Campo di temperatura di disinfezione: 40-85 °C. Assorbimento a regime: (9+6) VA. Grado di protezione: IP 65 (servomotore).	8,4	DN 20-3/4"	600351	3.473,00	
5368344	1		10,6	DN 25-1"	600361	3.715,00	
5368347	1		21,2	DN 32-1"1/4	600371	3.755,00	
5368350	1		32,5	DN 40-1"1/2	600381	5.306,00	
5368353	1		41	DN 50-2"	600391	5.994,00	
Funzione di memorizzazione dati con registrazione temperature e parametri funzionali. Predisposto per collegamento a sistema di controllo remoto. Corpo in ottone.							
DISPOSITIVI ANTINQUINAMENTO							
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE		MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €	
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	226,00	
5318836	1				3/4"	573515	226,00
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	173,10	
9170112	1				3/4"	573505	173,10
DISPOSITIVI PER IL BILANCIAMENTO DEI CIRCUITI							
9007148	1	130 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici. Misura di portata con dispositivo Venturi. Corpo in lega antidezinificazione, 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	115,50	
5461446	1				3/4"	130500	123,60
5461447	1				1"	130600	141,30
5461448	1				1"1/4	130700	191,10
7829171	1				1"1/2	130800	243,00
5461449	1				2"	130900	329,00
RACCORDERIA							
9169340□	1	588 - Raccordo a tre pezzi. PN 16. * in confezione due O-Ring: giallo da utilizzare per impianti gas e idrocarburi fluidi - nero da utilizzare per impianti idraulici e sanitari		3/8" F x M	588030	8,71	
9169342•	1				1/2" F x M*	588040	10,76
9169344•	1				3/4" F x M*	588050	17,31
9169346•	1				1" F x M*	588060	28,59
9169348•	1				1"1/4 F x M	588070	38,82
9169350•	1				1"1/2 F x M	588080	89,00
9169352•	1				2" F x M	588090	117,30

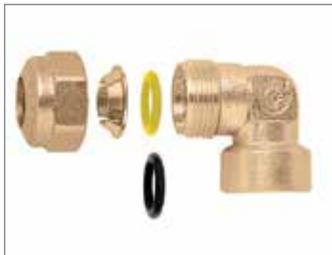


RACCORDERIA					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9169354□	1	5881 - Raccordo a tre pezzi curvo. PN 16.	3/8" F x M	588130	10,06
9169356●	1	* in confezione due O-Ring: giallo da utilizzare per impianti gas e idrocarburi fluidi - nero da utilizzare per impianti idraulici e sanitari	1/2" F x M*	588140	13,23
9169358●	1		3/4" F x M*	588150	20,62
9169360●	1		1" F x M*	588160	36,42
9169362●	1		1" 1/4 F x M	588170	52,70
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
9168668	1		3/8" F - Ø 12	900312	6,62
9168669□	1		3/8" F - Ø 14	900314	7,88
9168670●	1		1/2" F - Ø 10	900410	8,49
9168671●	1		1/2" F - Ø 12	900412	8,49
9168672●	1		1/2" F - Ø 14	900414	8,49
9168673●	1		1/2" F - Ø 15	900415	8,49
9168674●	1		1/2" F - Ø 16	900416	8,49
9007752●	1		1/2" F - Ø 18	900418	10,16
9168675□	1		3/4" F - Ø 16	900516	13,64
9168676●	1		3/4" F - Ø 18	900518	15,95
9168677●	1		3/4" F - Ø 22	900522	20,77
9168678□	1		1" F - Ø 22	900622	31,90
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	10,40
9168680●	1		Ø 10	903010	10,40
9168681●	1		Ø 12	903012	10,40
9168682●	1		Ø 14	903014	12,84
9168683□	1		Ø 15	903015	12,84
9168684●	1		Ø 16	903016	12,84
9168685	1		Ø 18	903018	17,46
9168686□	1		Ø 22	903022	22,87
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.	3/8" M - Ø 8	904308
9168688●	1		3/8" M - Ø 10	904310	6,62
9168689	1		3/8" M - Ø 12	904312	6,62
9168690	1		3/8" M - Ø 14	904314	7,88
9007753●	1		1/2" M - Ø 10	904410	8,49
9007754●	1		1/2" M - Ø 12	904412	8,49
9007755●	1		1/2" M - Ø 14	904414	8,49
9007756●	1	* Utilizzabile solo per acqua e soluzioni glicolate non pericolose	1/2" M - Ø 15	904415	8,49
9007757●	1		1/2" M - Ø 16	904416	8,49
9007758●	1		1/2" M - Ø 18	904418	10,16
9168691□	1		3/4" M - Ø 14	904514	13,64
9168692●	1		3/4" M - Ø 16	904516	13,64
9168693●	1		3/4" M - Ø 18	904518	15,95
9168694●	1		3/4" M - Ø 22	904522	20,77
9168695□	1		1" M - Ø 18	904618	18,51
9168696	1		1" M - Ø 22	904622	26,64
9168697	1		1" M - Ø 28*	904628	28,14





RACCORDERIA					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9168705	1	9057 - Raccordo curvo maschio. Per tubi in rame ricot-	3/8" M - Ø 10	905730	10,97
9168706	1	to, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. Con	3/8" M - Ø 12	905732	10,97
9168707	1	doppio O-Ring. Conforme alla norma UNI EN 1254-4.	1/2" M - Ø 10	905740	13,46
9168708•	1	Per impianti gas e idrocarburi fluidi:	1/2" M - Ø 12	905742	13,46
9168709•	1	O-Ring giallo conforme norma EN 549.	1/2" M - Ø 14	905744	13,46
9168710	1	Campo di temperatura: -20÷100°C.	1/2" M - Ø 15	905745	13,46
9168711□	1	Per impianti idraulici e sanitari:	1/2" M - Ø 16	905746	13,46
9168712□	1	O-Ring nero conforme norma EN 681.1.	1/2" M - Ø 18	905748	16,40
9168714	1	Pmax d'esercizio: 16 bar.	3/4" M - Ø 16	905756	21,67
9168715□	1	Campo di temperatura: -25÷120°C.	3/4" M - Ø 18	905758	21,67
9168713	1		3/4" M - Ø 22	905752	25,88



9168716	1	9058 - Raccordo curvo femmina. Per tubi in rame ricot-	3/8" F - Ø 10	905830	13,26
9168717	1	to, rame crudo, ottone, acciaio dolce e acciaio inox. Con	3/8" F - Ø 12	905832	13,26
9168718□	1	doppio O-Ring. Conforme alla norma UNI EN 1254-4.	1/2" F - Ø 10	905840	14,67
9168719•	1	Per impianti gas e idrocarburi fluidi:	1/2" F - Ø 12	905842	14,67
9168720•	1	O-Ring giallo conforme norma EN 549.	1/2" F - Ø 14	905844	14,67
9168721□	1	Campo di temperatura: -20÷100°C.	1/2" F - Ø 15	905845	14,67
9168722•	1	Per impianti idraulici e sanitari:	1/2" F - Ø 16	905846	14,67
9168723□	1	O-Ring nero conforme norma EN 681.1.	1/2" F - Ø 18	905848	18,51
9168725□	1	Pmax d'esercizio: 16 bar.	3/4" F - Ø 16	905856	24,53
9168726•	1	Campo di temperatura: -25÷120°C.	3/4" F - Ø 18	905858	24,53
9168724•	1		3/4" F - Ø 22	905852	29,04



COMPONENTI PER IMPIANTI SOLARI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	KV m ³ /h	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5014708•	1	6443 - Valvola a sfera a tre vie deviatrice, mo-	3,9	1/2" - 230V	644346	332,00
5014709•	1	torizzata. Pmax d'esercizio: 10 bar. Δp max: 10	3,9	3/4" - 230V	644356	332,00
5014710	1	bar. Campo di temperatura: -5÷110 °C. Com-	8,6	3/4" - 230V	644357	398,00
5014707•	1	pleta di motore con comando a 3 contatti. Con	9,0	1" - 230V	644366	398,00
5438085	1	microinterruttore ausiliario. Alimentazione: 230	3,9	1/2" - 24V	644348	365,00
5438086	1	V (ac) o 24 V (ac). Assorbimento: 8 VA. Portata	3,9	3/4" - 24V	644358	365,00
5438087	1	contatti micro ausiliario: 0,8 A (230 V). Campo	8,6	3/4" - 24V	644359	429,00
5438084	1	temperatura ambiente: 0÷55 °C. di protezione:	9,0	1" - 24V	644368	429,00
		IP 44 (asta di comando in verticale). IP 40 (asta				
		di comando in orizzontale). Tempo di manovra:				
		10 s (rotazione 90°). L. cavo di aliment.: 100 cm.				



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9168566	1	2521 - Miscelatore termostatico regolabile per impianti	1/2"	252140	231,00
9168567•	1	solari. Corpo in lega antidezincificazione. Cromato.	3/4"	252150	244,00
		Attacchi filettati maschio a bocchettone. Pmax d'eserci-			
		zio: 14 bar. Tmax ingresso: 100°C.			



5066172	1	2620 - Valvola deviatrice termostatica per impianti so-	1/2"	262040	189,60
5066173	1	lari. Corpo in lega antidezincificazione. Cromato. Pmax	3/4"	262050	189,60
		d'esercizio: 10 bar. Taratura di fabbrica: 45°C. Tmax in-			
		gresso: 100°C. Regolazione temperatura 35÷55°C			