



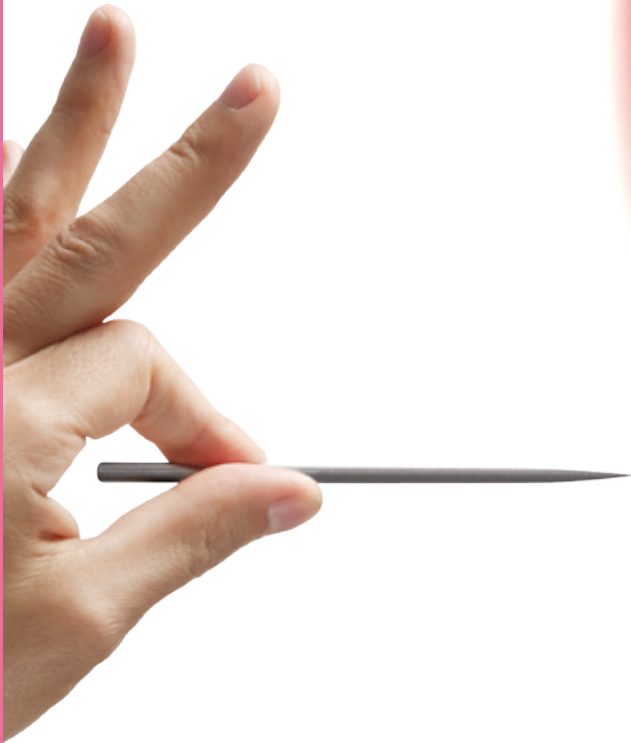
POSSIBILITÀ
DI MANUTENZIONE A
IMPIANTO FUNZIONANTE



Radiant
Systems



Energy
Management



L'innovazione è un'idea semplice.



Valvole automatiche di sfogo aria R88E e R89 ispezionabili, con filtro integrato e scarico orientabile

La nuova serie di valvole progettata da Giacomini **preserva le prestazioni e l'efficienza dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento più a lungo**, garantendo nel contempo maggiore versatilità e semplicità nell'installazione e nelle operazioni di pulizia e manutenzione.



SCANSIONA
IL QR CODE
e guarda il video



GIACOMINI
WATER E-MOTION





VALVOLE TERMOSTATIZZABILI CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5204146	1	R401DB - Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata, a squadra, cromata, con attacco tubo ferro. Campo di temperatura 5÷95 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar). Δp min 10÷30 kPa; Δp max 150 kPa. Preregolazione della portata in 6 posizioni	3/8"	R401DBX032	81,00
5204144	1		1/2"	R401DBX033	88,90
5370119	1		3/4"	R401DBX004	106,00
5204143	1	R402DB - Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata, diritta, cromata, con attacco tubo ferro. Campo di temperatura 5÷95 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar). Δp min 10÷30 kPa; Δp max 150 kPa. Preregolazione della portata in 6 posizioni	3/8"	R402DBX032	90,20
5204142	1		1/2"	R402DBX033	98,80
5370118	1		3/4"	R402DBX004	117,70
5204145	1	R415DB - Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata, a squadra reversa, cromata, con attacco tubo ferro. Campo di temperatura 5÷95 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar). Δp min 10÷30 kPa; Δp max 150 kPa. Preregolazione della portata in 6 posizioni,	1/2"	R415DBX033	96,70
5370122	1	R411DB - Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata, a squadra, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷95 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar). Δp min 10÷30 kPa; Δp max 150 kPa. Preregolazione della portata in 6 posizioni,	1/2" x 16	R411DBX033	88,30
5370120	1	R412DB - Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata, diritta, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷95 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar). Δp min 10÷30 kPa; Δp max 150 kPa. Preregolazione della portata in 6 posizioni	1/2" x 16	R412DBX033	98,00
5370124	1	R412DB - Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata, diritta, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷95 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar). Δp min 10÷30 kPa; Δp max 150 kPa. Preregolazione della portata in 6 posizioni	1/2" x 16	R415DBX042	100,90



VALVOLE E DETENTORI SERIE GIACOTECH TERMOSTATIZZABILI					
9794717•	1	R421TG - Valvola micrometrica termostattizzabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar con testa termostatica o elettrotermica 10 bar. *bocchettone senza autotenuta.	3/8"*	R421X132	25,95
9794718•	1		1/2"*	R421X133	29,64
9794715	5		3/4"	R421X034	69,80
9794716	2		1"	R421X035	102,50
9794383•	1	R14TG - Detentore a squadra, in ottone, cromato, con attacco tubo ferro. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar. *bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone.	3/8"	R14X032	20,44
9794384•	1		1/2"	R14X033	24,17
9794385	5		3/4"*	R14X034	47,89
9794386	2		1"*	R14X035	72,50
9794387	2		1"1/4*	R14X036	109,60





VALVOLE E DETENTORI SERIE GIACOTECH TERMOSTATIZZABILI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9794721	1	R422TG - Valvola micrometrica termostattizzabile, dritta, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar).	3/8"*	R422X132	42,21
9794722•	1		1/2"*	R422X133	46,89
9794719	5		3/4"	R422X034	75,30
9794720	2		1"	R422X035	108,30



9794392	1	R15TG - Detentore dritto, in ottone, cromato, con attacco tubo ferro. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.	3/8"	R15X032	29,49
9794393	1		1/2"	R15X033	35,43
9794394	5		3/4"*	R15X034	53,60
9794395	2		1"*	R15X035	83,90
9794396	2		1"1/4*	R15X036	127,90



9023712•	1	R431TG - Valvola micrometrica termostattizzabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar).	3/8" x 16	R431X032	24,17
9023713•	1		1/2" x 16	R431X033	27,86
9794723	1		1/2" x 18	R431X034	39,52



9794673•	1	R29TG - Detentore a squadra, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.	3/8" x 16	R29X032	18,58
9023692•	1		1/2" x 16	R29X033	22,18



9794724	1	R432TG - Valvola micrometrica termostattizzabile, dritta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar).	3/8" x 16	R432X032	43,63
9023716•	1		1/2" x 16	R432X033	44,28



9794690	1	R31TG - Detentore dritto, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.	3/8" x 16	R31X032	25,88
9023698•	1		1/2" x 16	R31X033	35,04



5242086•	1	R403TG - Valvola termostattizzabile con protezione da cantiere, a doppia squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2" x 18 sx	R403X024	55,40
5242085•	1		1/2" x 18 dx	R403X034	55,40



VALVOLE E DETENTORI SERIE GIACOTECH TERMOSTATIZZABILI

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9794758	1	R470F - Kit riqualificazione energetica radiatore. Composto da: Valvola termostattizzabile a squadra o diritta con protezione da cantiere e attacco tubo ferro. Detentore a squadra o diritto con attacco tubo ferro. Testa termostatica R470.	3/8" - squadra	R470FX002	70,90
9794759	1		1/2" - squadra	R470FX003	72,70
9794760	1		3/8" - diritto	R470FX012	74,60
9794761	1		1/2" - diritto	R470FX013	76,50
9794754	1	R470A - Kit riqualificazione energetica radiatore attacco adattatore. Composto da: Valvola termostattizzabile a squadra o diritta con protezione da cantiere e attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Detentore a squadra o diritto con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Testa termostatica R470.	3/8" x 16 - squadra	R470AX002	70,90
9794755	1		1/2" x 16 - squadra	R470AX003	72,70
9794756	1		3/8" x 16 - diritto	R470AX012	74,60
9794757	1		1/2" x 16 - diritto	R470AX013	76,50

VALVOLE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO

9794683•	2	R304T - Valvola micrometrica termostattizzabile, con volantino di comando orientabile 0÷180°, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo e bitubo. Senza sonda. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2" x 16	R304TX011	87,00
9794684	2		1/2" x 18	R304TX012	87,00
9794685•	2		3/4" x 16	R304TX013	87,00
9023694	2		3/4" x 18	R304TX014	87,00
9794686•	2		1" x 16	R304TX015	87,00
9794687	2		1" sx x 16	R304TX016	87,00
9794688	2		1" x 18	R304TX017	87,00
9794689	2		1" sx x 18	R304TX018	87,00
9794734	5	R440N - Valvola micrometrica termostattizzabile compatta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti bitubo. Con sonda in plastica lunghezza 450 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2" x 16	R440NX032	81,30
5242089	1	R357B1 - Valvola micrometrica termostattizzabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti bitubo. Senza sonda. Volantino di comando a destra con attacco radiatore dal basso e adduzione da parete. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2" x 18	R357BX062	109,90
5242084	1	R358B1 - Valvola micrometrica termostattizzabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti bitubo. Senza sonda. Volantino di comando a sinistra con attacco radiatore dal basso e adduzione da parete. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2" x 18	R358BX062	109,90
9794731	5	R437N - Valvola micrometrica termostattizzabile compatta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Con sonda in plastica lunghezza 450 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2" x 16	R437NX031	81,30
5059339•	1	R357M1 - Valvola micrometrica termostattizzabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Senza sonda. Volantino di comando a destra con attacco radiatore dal basso e adduzione da parete. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2" x 16	R357MX061	109,90
5242100	1		1/2" x 18	R357MX062	109,90



VALVOLE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5059338•	1	R358M1 - Valvola micrometrica termostattabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Senza sonda. Volantino di comando a sinistra con attacco radiatore dal basso e adduzione da parete. Campo di temp. 5÷110 °C. Pressione max di esercizio 10 bar.	1/2" x 16	R358MX061	109,90
5242099	1		1/2" x 18	R358MX062	109,90
9794405•	1	R171P - Sonda in plastica, per valvole monotubo e bitubo. Lunghezza 450 mm.	Ø 11	R171PY001	4,09
9023583•	1		Ø 12	R171PY002	4,09
9794406•	1		Ø 14	R171PY003	4,09
VALVOLE E DETENTORI PER TERMOARREDO					
9796186	1	T431C - Valvola per termoarredo micrometrica termostattabile, a squadra, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).	1/2" x 16	T431CX003	87,70
9796189	1	T439L - Kit per termoarredo composto da valvola micrometrica termostattabile e detentore a doppia squadra, in ottone, cromato lucido, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Disponibile in versione valvola sinistra e detentore destro oppure in versione valvola destra e detentore sinistro. Rosoni e copritubo inclusi. Campo di temp. 5÷110 °C. Pressione max di esercizio 10 bar.	1/2" x 16 - valv.dx	T439LX033	300,00
TESTE TERMOSTATICHE ED ELETTROTHERMICHE					
9023722•	1	R470 - Testa termostatica a bassa inerzia con sensore a liquido, sistema di aggancio rapido CLIP CLAP. Con possibilità di parzializzazione, mediante appositi limitatori integrati per impostazione dell'apertura minima e massima. Posizioni di regolazione corrispondenti al campo di temp. 8÷32 °C. Campo di temp. in abbinamento ai corpi valvola 5÷110 °C. Pressione max di esercizio in abbinamento ai corpi valvola 10 bar.	-	R470X001	42,11
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE V	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5174102	1	R473 - Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostattabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E. Attacco ad aggancio rapido. Visualizzatore meccanico di posizione. Cavo a due fili, lunghezza 1,5 m. Grado di protezione IP40. Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.	230	R473X221	122,00
5174103	1		24	R473X222	122,00
5174100•	1	R473M - Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E. Attacco ad aggancio rapido. Visualizzatore meccanico di posizione. Cavo a quattro fili, lunghezza 1,5 m. Grado di protezione IP40. Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.	230	R473MX221	109,60
5174101	1		24	R473MX222	109,60
5010789•	1	R478M - Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattabili e collettori. Attacco ad aggancio rapido. Visualizzatore meccanico di posizione. Cavo a quattro fili, lunghezza 1,5 m. Grado di protezione IP40. Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.	230	R478MX221	109,60
5010788	1		24	R478MX222	109,60



VALVOLE DI SFOGO					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9795544	50	R66A - Valvolina manuale di sfogo aria radiatori, con guarnizione autotenuta. Campo di temperatura 5÷95 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/8"	R66AX000	4,08
9795545	50		1/4"	R66AX001	3,73
9795546	50		3/8"	R66AX002	3,99
5439127	25		1/2"	R66AX003	6,57



9795812•	1	R99 - Valvola automatica di sfogo aria ad alte prestazioni, per impianti di riscaldamento/raffrescamento o impianti sanitari. Campo di temperatura 5÷120 °C. Pressione massima di esercizio 14 bar. Pressione massima di funzionamento sfogo aria 7 bar.	3/8"	R99Y002	22,18
9795813•	1		1/2"	R99Y003	22,18



9023882	1	R88 - Valvola automatica di sfogo aria per impianti di riscaldamento/raffrescamento o impianti sanitari. Campo di temperatura 5 ÷ 120°C. Pressione massima di esercizio 14 bar. Pressione massima di funzionamento sfogo aria 7 bar.	1/4"	R88Y001	18,58
9023883•	1		3/8"	R88Y002	18,58

New



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	VALVOLA	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5283562	1	Valvola automatica compatta di sfogo aria, con scarico orizzontale orientabile e guarnizioni igroscopiche, per impianti di riscaldamento o raffrescamento. Disponibile senza valvola di intercettazione oppure con valvola di intercettazione integrata o separata. Dotata di filtro ispezionabile con capacità filtrante 500 µm. Campo di temperatura: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 16 bar. Pressione massima di funzionamento sfogo aria: 7 bar	NO	G 1/4" M	R88EY011	28,82
5283560	1		SI	G 3/8" M	R88EY002	32,67
5283561	1		SI	G 1/2" M	R88EY003	36,51
5283558	1		Si separata	G 3/8" M	R88EY002	36,51
5283559	1		Si separata	G 1/2" M	R88EY003	42,26

New



5283565	1	Valvola automatica di sfogo aria ad alte prestazioni di scarico, con scarico verticale orientabile e guarnizioni igroscopiche, per impianti di riscaldamento o raffrescamento. Disponibile senza valvola di intercettazione oppure con valvola di intercettazione integrata. Dotata di filtro ispezionabile con capacità filtrante 500 µm. Campo di temperatura: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 16 bar. Pressione massima di funzionamento sfogo aria: 5 bar.	NO	G 3/8" M	R89Y012	38,42
5283566	1		NO	G 1/2" M	R89Y013	48,04
5283567	1		NO	G 3/4" M	R89Y014	49,94
5283568	1		NIO	G 1" M	R89Y015	53,80
5283563	1		SI	G 3/8" M	R89Y002	51,90
5283564	1		SI	G 1/2" M	R89Y003	63,50



ACCESSORI E RICAMBI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9794418•	25	R175A - Rosone in plastica. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		R175AY001	2,25



9794419•	1	R175B - Rosone in plastica per valvole monotubo e bitubo base 16. Interasse 35 mm. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		R175BY001	3,03
----------	---	--	--	-----------	------



ACCESSORI E RICAMBI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9794420•	1	R175C - Rosone in plastica per valvole monotubo e bitubo base 18. Interasse 50 mm. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		R175CY001	3,03
9796166	1	T175D - Rosone in plastica per termoarredo, cromato lucido. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		T175DX001	8,22
9794409	50	R173 - Bocchettone telescopico in ottone, cromato. Per valvole e detentori serie Giacotech. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	3/8"	R173X002	14,81
9794410	25		1/2"	R173X003	17,67
9794411	20		3/4"	R173X004	20,43
9794412	10		1"	R173X005	30,48
9794413	5		1"1/4	R173X006	46,37
9794421•	25	R176P - Prolunga in ottone, cromata, con calotta girevole. Per attacco adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Lunghezza 30 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	16x16	R176PX003	16,33
5438908	25		18x18	R176PX004	18,74
9794742	1	R455C - Guscio di protezione anti-asportazione ed antimanomissione, per testa termostatica R470. Completo di vite anti-manomissione R454D. Per l'installazione utilizzare la chiave speciale R73CY004.	per testa R470	R455CY001	20,93
ADATTATORI PER VALVOLE DA RADIATORE					
9023593	50	R178 - Adattatore per tubi in rame. Conforme alla norma EN 1254-2. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	16x10	R178X012	7,25
9023594•	50		16x12	R178X013	7,25
9023595•	50		16x14	R178X015	7,25
9023596	25		16x15	R178X016	7,25
9023597•	50		16x16	R178X018	7,25
9023598	50		18x10	R178X031	8,42
9023599	25		18x12	R178X032	8,42
9023600	50		18x14	R178X033	8,42
9023601	50		18x15	R178X034	8,42
9023602	50		18x16	R178X035	8,42
9023603	50		18x18	R178X036	8,42
9794423	50	R178C - Adattatore compatto per tubi in rame. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	16x10	R178CX012	5,54
9794424	50		16x12	R178CX013	5,54
9794425	25		16x14	R178CX015	5,54
9794426	50		16x16	R178CX018	5,82
9794444	25	R179AM - Adattatore per tubi in plastica o multistrato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	16x(14x2)	R179MX012	9,06
9794446•	25		16x(16x2)	R179MX014	7,21
9794445	25		16x(16x2,2)	R179MX013	7,21
9023604	25		16x(16,2x2,6)	R179MX016	9,06
9794448	25		16x(17x2)	R179MX019	9,06
9794447	25		16x(18x2)	R179MX015	9,06
9794449	25		16x(20x2)	R179MX020	9,06
9794457	25		16x(20x2,25)	R179MX036	9,06
9794450	25		16x(20x2,5)	R179MX021	9,06

ADATTATORI PER VALVOLE DA RADIATORE

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9794451	25	R179AM - Adattatore per tubi in plastica o multistrato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	18x(14x2)	R179MX022	10,46
9794453	25		18x(16x2)	R179MX024	10,46
9794452	25		18x(16x2,2)	R179MX023	10,46
9023606	25		18x(16,2x2,6)	R179MX028	10,46
9794456	25		18x(17x2)	R179MX034	10,46
9794454	25		18x(18x2)	R179MX025	10,46
9794455	25		18x(20x2)	R179MX026	10,46
5010599	25		18x(20x2,25)	R179MX035	10,46
5241870	25		22x(26x3)	R179MX040	17,24
5241871	10		28x(32x3)	R179MX045	23,09
5058926•	25	R179E - Adattatore per tubi in plastica o multistrato con filettatura Gas (1/2" o 3/4" Eurocono). Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2x(16x2)	R179EY055	6,93
5058925	25		1/2x(16x2,2)	R179EY056	8,42

RACCORDI A STRINGERE PER TUBO RAME

9794475	25	R180M - Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio o-ring: Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici; giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura: 5÷110 °C (impianti idraulici). 5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi). Pressione massima di esercizio: 10 bar (impianti idraulici). 5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).	3/8" x 6	R180MY101	10,79	
9794476	25		3/8" x 8	R180MY102	10,79	
9023650	25		3/8" x 10	R180MY103	10,79	
9794477	25		3/8" x 12	R180MY104	10,79	
9794478	25		3/8" x 14	R180MY105	10,79	
9794479	25		3/8" x 15	R180MY106	10,79	
9794480	25		3/8" x 16	R180MY107	10,79	
9794481	25		1/2" x 8	R180MY110	10,79	
9023651	25		1/2" x 10	R180MY111	9,55	
9023652•	25		1/2" x 12	R180MY112	9,55	
9023653•	25		1/2" x 14	R180MY113	9,55	
9023654	25		1/2" x 15	R180MY114	9,55	
9023655•	25		1/2" x 16	R180MY115	9,55	
9023656	25		1/2" x 18	R180MY116	11,23	
9794482	25		3/4" x 16	R180MY120	15,51	
9023657•	25		3/4" x 18	R180MY121	15,51	
9794483	10		3/4" x 20	R180MY122	18,79	
9023658•	10		3/4" x 22	R180MY123	18,79	
9023659	10		1" x 28	R180MY128	26,31	
9794470	25		R180F - Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio o-ring: nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici; giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura: 5÷110 °C (impianti idraulici). 5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi). Pressione massima di esercizio: 10 bar (impianti idraulici). 5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).	3/8" x 8	R180FY102	8,31
9023629	25			3/8" x 10	R180FY103	8,31
9794471	25			3/8" x 12	R180FY104	9,23
9794472	25			3/8" x 14	R180FY105	9,23
9023630•	25			1/2" x 10	R180FY111	9,55
9023631•	25			1/2" x 12	R180FY112	9,55
9023632•	25			1/2" x 14	R180FY113	9,55
9794473	25			1/2" x 15	R180FY114	9,55
9023633	25			1/2" x 16	R180FY115	9,55
9023634•	25	1/2" x 18		R180FY116	11,23	
9023635	25	3/4" x 16		R180FY120	15,51	
9023636	25	3/4" x 18		R180FY121	15,51	
9023637•	10	3/4" x 22		R180FY123	18,79	
9023638	10	1" x 28		R180FY128	26,31	



RACCORDI A STRINGERE PER TUBO RAME						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €	
9795241	25	R560 - Raccordo diritto, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. O-ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	Ø 8	R560Y002	9,88	
9023783	25		Ø 10	R560Y003	9,88	
9023784	20		Ø 12	R560Y004	9,88	
9023785	20		Ø 14	R560Y005	11,89	
9023786	20		Ø 15	R560Y006	11,89	
9023787	20		Ø 16	R560Y007	11,89	
9023788	25		Ø 18	R560Y008	17,50	
9795242	10		Ø 22	R560Y009	21,96	
9795243	10		Ø 28	R560Y010	29,42	
9795309	25		R564 - Raccordo a T, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. O-ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	Ø 8	R564Y002	15,83
7178062	25	Ø 10		R564Y003	15,83	
9795310	10	Ø 12		R564Y004	20,93	
9795311	10	Ø 14		R564Y005	24,17	
9795312	10	Ø 15		R564Y006	24,17	
9795313	10	Ø 16		R564Y007	24,17	
7178066	10	Ø 18		R564Y008	27,71	
9795314	10	Ø 22		R564Y009	40,90	
9795315	5	Ø 28		R564Y010	51,60	
9795349	25	R569 - Raccordo a T filettato femmina, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio o-ring: nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici; giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura: 5÷110 °C (impianti idraulici). 5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi). Pressione massima di esercizio: 10 bar (impianti idraulici). 5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).		10 x 3/8" x 10	R569Y103	18,14
9795350	25		12 x 3/8" x 12	R569Y104	22,32	
9795351	25		14 x 3/8" x 14	R569Y105	22,32	
9795352	10		12 x 1/2" x 12	R569Y112	25,86	
9795353	10		14 x 1/2" x 14	R569Y113	27,03	
9795354	10		15 x 1/2" x 15	R569Y114	27,03	
9795355	10		16 x 1/2" x 16	R569Y115	27,03	
9795356	10		18 x 1/2" x 18	R569Y116	29,85	
7893303	10		18 x 3/4" x 18	R569Y121	33,25	
9795357	10		22 x 3/4" x 22	R569Y123	44,02	
9795358	5		28 x 1" x 28	R569Y128	57,30	
9023789	25		R561 - Raccordo curvo 90°, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. O-ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	Ø 10	R561Y003	12,93
9023790	20			Ø 12	R561Y004	12,93
9023791	20	Ø 14		R561Y005	18,32	
9795256	20	Ø 15		R561Y006	18,32	
9023792	20	Ø 16		R561Y007	18,32	
9023793	10	Ø 18		R561Y008	21,07	
7178132	10	Ø 22		R561Y009	28,77	
9795257	10	Ø 28		R561Y010	38,48	
9795272	25	R562 - Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio o-ring: nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici; giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura: 5÷110 °C (impianti idraulici). 5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi). Pressione massima di esercizio: 10 bar (impianti idraulici). 5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).		3/8" x 8	R562Y102	11,52
9795273	25		3/8" x 10	R562Y103	11,52	
9795274	25		3/8" x 12	R562Y104	13,37	
9795275	25		3/8" x 14	R562Y105	14,48	
9023801	25		1/2" x 10	R562Y111	16,16	
9023802	25		1/2" x 12	R562Y112	16,16	
9023803	25		1/2" x 14	R562Y113	16,16	
9795276	25		1/2" x 15	R562Y114	16,16	
9023804	25		1/2" x 16	R562Y115	16,16	
9023805	10		1/2" x 18	R562Y116	18,14	
9023806	10		3/4" x 18	R562Y121	20,93	
9023807	10		3/4" x 22	R562Y123	27,50	
9795277	10		1" x 28	R562Y128	40,32	

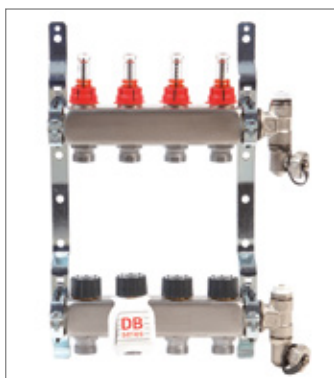


RACCORDI A STRINGERE PER TUBO RAME

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9795291	25	R563 - Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio o-ring: nero, conforme norma EN 681-1, per imp. idraulici; giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura: 5÷110 °C (impianti idraulici). 5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi). Pressione massima di esercizio: 10 bar (impianti idraulici). 5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).	3/8" x 10	R563Y103	11,52
9795292	25		3/8" x 12	R563Y104	13,37
9795293	25		3/8" x 14	R563Y105	14,48
9023815	25		1/2" x 10	R563Y111	16,94
9023816	25		1/2" x 12	R563Y112	16,94
9023817	25		1/2" x 14	R563Y113	16,94
9795294	25		1/2" x 15	R563Y114	16,94
9023818	25		1/2" x 16	R563Y115	16,94
9795295	10		1/2" x 18	R563Y116	18,14
9023819	10		3/4" x 18	R563Y121	20,93
9023820	10		3/4" x 22	R563Y123	27,50
5010717	5	1" x 28	R563Y128	40,32	
9023821	10	R572 - Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio O-Ring: Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici. Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura: - 5÷110 °C (impianti idraulici). - 5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi). Pressione massima di esercizio: - 10 bar (impianti idraulici). - 5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).	1/2" x 12	R572Y112	17,50
RACCORDI IN TRE PEZZI					
9794537	20	R18 - Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Per impianti idraulici e distribuzione gas. Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura in impianti idraulici: 5÷160 °C (fino a 1 1/4"), 5÷110 °C (per 1 1/2" e 2"). Campo di temperatura in impianti di distribuzione gas: 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar. Pressione massima di esercizio in impianti di distribuzione gas 5 bar.	3/8"	R18Y002	7,84
9794538•	10		1/2"	R18Y003	9,55
9794539•	10		3/4"	R18Y004	14,94
9794540•	5		1"	R18Y005	21,84
9794541•	5		1"1/4	R18Y006	35,13
9794542•	2		1"1/2	R18Y007	75,70
9794543•	2		2"	R18Y008	120,30
5059204•	10		1/2"*	R18Y063	9,98
5059142•	10		3/4"*	R18Y064	15,69
5059203•	5		1"*	R18Y065	24,66
9794561	10		R19 - Raccordo curvo 90° in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Per impianti idraulici e distribuzione gas. Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura in impianti idraulici: 5÷160 °C (fino a 1 1/4"), 5÷110 °C (per 1 1/2" e 2"). Campo di temperatura in impianti di distribuzione gas: 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar. Pressione massima di esercizio in impianti di distribuzione gas 5 bar.	3/8"	R19Y002
9794562•	10	1/2"		R19Y003	11,23
9794563•	5	3/4"		R19Y004	18,32
9794564•	5	1"		R19Y005	26,31
9794565•	2	1"1/4		R19Y006	47,42
9023668•	2	1"1/2		R19Y007	91,20
9023669•	2	2"		R19Y008	149,10
5059201•	10	1/2"*		R19Y063	12,97
5059202•	5	3/4"*		R19Y064	20,60
5059200•	5	1"*		R19Y065	28,70



COLLETTORI RADIANTI CON BILANCIAMENTO DINAMICO						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €	
5165339	1	R553FKDB - Kit collettore premontato in ottone per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra le uscite 50 mm. Campo di temperatura 5÷95 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF). Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF). Misuratori di portata: scala 0,4÷2,6 l/min (LF); scala 0,5÷5 l/min (HF). Composto da: collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido; collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico mediante attuatori R473, R473M; 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali; supporti metallici R588Z; chiave per intercettazione detentori R558Y001; chiave per prerogolazione R73PY010.	G 1" x B.18/2	R553FKDB102	875,00	
5165340	1		G 1" x B.18/3	R553FKDB103	1.040,00	
5165341	1		G 1" x B.18/4	R553FKDB104	1.185,00	
5165342	1		G 1" x B.18/5	R553FKDB105	1.322,00	
5165343	1		G 1" x B.18/6	R553FKDB106	1.467,00	
5165344	1		G 1" x B.18/7	R553FKDB107	1.624,00	
5165345	1		G 1" x B.18/8	R553FKDB108	1.765,00	
5165346	1		G 1" x B.18/9	R553FKDB109	1.912,00	
5165336	1		G 1" x B.18/10	R553FKDB110	2.060,00	
5165337	1		G 1" x B.18/11	R553FKDB111	2.220,00	
5165338	1	G 1" x B.18/12	R553FKDB112	2.376,00		
5165288	1	R553FSDB LOW FLOW - Kit collettore premontato in acciaio inossidabile per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra gli stacchi: 50 mm. Campo di temperatura: 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto). Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF). Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF). Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF). Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF); doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM (HF). Composto da: collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido; collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (da ordinare separatamente); coppia di gruppi terminali con autotenuta completi di rubinetti di scarico, valvole di sfogo aria manuale ed apposita chiave di comando R74; supporti metallici R588Z; chiave per prerogolazione R73PY010.	G 1" F x 3/4" E /2	R553FSDB142	412,00	
5165290	1		G 1" F x 3/4" E /3	R553FSDB143	546,00	
5165292	1		G 1" F x 3/4" E /4	R553FSDB144	668,00	
5165294	1		G 1" F x 3/4" E /5	R553FSDB145	782,00	
5165296	1		G 1" F x 3/4" E /6	R553FSDB146	904,00	
5165298	1		G 1" F x 3/4" E /7	R553FSDB147	1.034,00	
5165300	1		G 1" F x 3/4" E /8	R553FSDB148	1.148,00	
5165302	1		G 1" F x 3/4" E /9	R553FSDB149	1.270,00	
5165282	1		G 1" F x 3/4" E /10	R553FSDB150	1.392,00	
5165284	1		G 1" F x 3/4" E /11	R553FSDB151	1.526,00	
5165286	1		G 1" F x 3/4" E /12	R553FSDB152	1.652,00	
5457112	1		R553FPDB LOW FLOW - Kit collettore premontato in tecnopolimero per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra gli stacchi: 50 mm. Campo di temp.: 5÷60 °C. Pressione max di esercizio: 6 bar. Campo di reg. della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h . Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa. Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min. Composto da: collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido; collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione); raccordi eccentrici per consentire un'agevole installazione sia con ingresso tubazioni da sinistra che da destra. 2 valvole multifunzione R269T; supporti metallici R588FP; chiave per prerogolazione R73PY010.	G 1" F x 3/4" E /2	R553FPDB342	703,00
5457113	1			G 1" F x 3/4" E /3	R553FPDB343	832,00
5457114	1	G 1" F x 3/4" E /4		R553FPDB344	950,00	
5457115	1	G 1" F x 3/4" E /5		R553FPDB345	1.059,00	
5457116	1	G 1" F x 3/4" E /6		R553FPDB346	1.177,00	
5457117	1	G 1" F x 3/4" E /7		R553FPDB347	1.303,00	
5457118	1	G 1" F x 3/4" E /8		R553FPDB348	1.412,00	
5457119	1	G 1" F x 3/4" E /9		R553FPDB349	1.530,00	
5457120	1	G 1" F x 3/4" E /10		R553FPDB350	1.648,00	
5457121	1	G 1" F x 3/4" E /11		R553FPDB351	1.777,00	
5457122	1	G 1" F x 3/4" E /12		R553FPDB352	1.899,00	





COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE COMPONENTI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9795382	5	R580C - Collettore componibile semplice, in ottone.	3/4" x 16/2	R580CY022	21,94
9795383	5	Con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	3/4" x 16/3	R580CY023	30,98
9795384	5		3/4" x 16/4	R580CY024	37,48
9795385	5	Collettori 3/4" x 1/2": interasse stacchi 35 mm.	1" x 16/2	R580CY042	29,69
9795386	5	Collettori 1" x 3/4"E: interasse stacchi 40 mm.	1" x 16/3	R580CY043	39,77
9795387	3	Collettori 3/4" x 16: 35 mm.	1" x 16/4	R580CY044	50,20

Con i collettori Base 16 utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.



9795418	1	R585C - Collettore componibile con rubinetti di intercettazione per impianti sanitari, in ottone.	3/4" x 1/2"s.p./2	R585CY022	57,50
9795419	1	Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.	3/4" x 1/2"s.p./3	R585CY023	82,30
9795420	1	Campo di temperatura 5÷100 °C.	3/4" x 1/2"s.p./4	R585CY024	108,40
5076325•	1	Pressione massima di esercizio 10 bar.	3/4" x 1/2"/2	R585CY072	36,68
5076326•	1	Interasse tra gli stacchi:	3/4" x 1/2"/3	R585CY073	53,40
5076327•	1	- Collettori 3/4" x 1/2" sede piana: 35 mm.	3/4" x 1/2"/4	R585CY074	70,10
5076328	1	- Collettori 3/4" x 16: 50 mm.	3/4" x 1/2"/5	R585CY075	89,20

Con i collettori R585CY072, R585CY073, R585CY074, R585CY075 (sede piana) utilizzare gli adattatori RM179Y053 o RM179Y056.

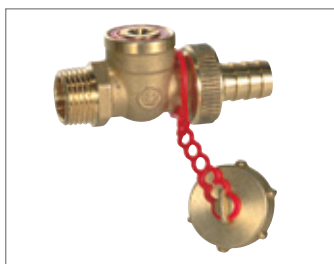


New

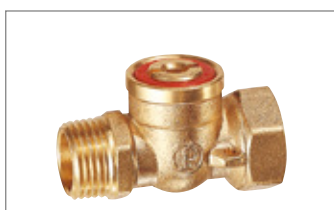
CASSETTE E ACCESSORI PER COLLETTORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9795470•	1	R595-1 - Cassetta in plastica con coperchio, per collettori: - in barra da 3/4" o 1"; - modulari DN25; - componibili R580C, R585C, R580C-2, R585C-2, R585CS. Fissaggio del coperchio con viti.	L 370 x H 300 x P 90	R595AY002	55,70
9795471•	1		L 520 x 300 x P 90	R595BY002	65,00
9795472	1		L 670 x 300 x P 90	R595CY002	79,80
9795477•	1	R598K - Coppia di supporti in plastica per installazione collettori in cassetta R595-1.	3/4" - DN25	R598KY001	8,22
9795478	1		1" - 3/4"	R598KY002	8,22



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9023870	50	R594 - Tappo attacco femmina per collettori, in ottone	1/2"	R594Y001	4,08
9023871	25		24/19	R594Y002	5,49
9023872	25		26/19	R594Y003	5,49
9795468	25		1"	R594Y004	9,41
9795469	50		3/4" - 3/4" E	R594Y005	5,49



RUBINETTI A SFERA					
9795496	1	R608 - Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio-portagomma. Completo di tappo e catena. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	3/8"	R608Y012	21,78
9795497•	1		1/2"	R608Y013	22,93
9795498	1		3/4"	R608Y014	40,32



9795505	1	R609 - Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio-femmina. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	3/8"	R609Y012	23,18
9023875•	1		1/2"	R609Y013	24,17
9023876	1		3/4"	R609Y014	37,38


VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE INAIL

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5059345	1	R140D - Valvola di sicurezza qualificata INAIL (I.S.P.E.S.L.) per il controllo della pressione. Corpo in ottone, manopola in ABS. Attacchi femmina-femmina. Fluidi di impiego: acqua calda, aria. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione nominale 10 bar. Sovrapressione apertura 10 %. Scarto di chiusura 20%. Conforme alla direttiva "PED" 97/23/CE. Taratura di fabbrica 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 5 - 5,4 - 6 - 7 - 8 bar.	1/2" x 3/4" - 2,25 bar	R140DY104	153,10
5242122	1		1/2" x 3/4" - 2,5 bar	R140DY105	153,10
5059346	1		1/2" x 3/4" - 2,7 bar	R140DY106	153,10
5242123	1		1/2" x 3/4" - 3 bar	R140DY107	153,10
5242124	1		1/2" x 3/4" - 3,5 bar	R140DY109	153,10
5242125	1		1/2" x 3/4" - 4 bar	R140DY110	153,10
5242126	1		1/2" x 3/4" - 4,5 bar	R140DY111	153,10
5242127	1		1/2" x 3/4" - 5 bar	R140DY112	153,10
5059347	1		1/2" x 3/4" - 5,4 bar	R140DY113	153,10
5242128	1		1/2" x 3/4" - 6 bar	R140DY115	153,10
5059348	1		1/2" x 3/4" - 7 bar	R140DY117	153,10
5059349	1		1/2" x 3/4" - 8 bar	R140DY119	153,10
5059354	1		3/4 x 1" - 2,25 bar	R140DY124	222,00
5242136	1		3/4 x 1" - 2,5 bar	R140DY125	222,00
5059355	1		3/4 x 1" - 2,7 bar	R140DY126	222,00
5242137	1		3/4 x 1" - 3 bar	R140DY127	222,00
5242138	1		3/4 x 1" - 3,5 bar	R140DY129	222,00
5242139	1		3/4 x 1" - 4 bar	R140DY130	222,00
5242140	1		3/4 x 1" - 4,5 bar	R140DY131	222,00
5242141	1		3/4 x 1" - 5 bar	R140DY132	222,00
5059356	1		3/4 x 1" - 5,4 bar	R140DY133	222,00
5242142	1		3/4 x 1" - 6 bar	R140DY135	222,00
5059357	1	3/4 x 1" - 7 bar	R140DY137	222,00	
5059358	1	3/4 x 1" - 8 bar	R140DY139	222,00	
5059340	1	1" x 1 1/4 - 2,25 bar	R140DY144	448,00	
5242115	1	1" x 1 1/4 - 2,5 bar	R140DY145	448,00	
5059341	1	1" x 1 1/4 - 2,7 bar	R140DY146	448,00	
5242116	1	1" x 1 1/4 - 3 bar	R140DY147	448,00	
5242117	1	1" x 1 1/4 - 3,5 bar	R140DY149	448,00	
5242118	1	1" x 1 1/4 - 4 bar	R140DY150	448,00	
5242119	1	1" x 1 1/4 - 4,5 bar	R140DY151	448,00	
5242120	1	1" x 1 1/4 - 5 bar	R140DY152	448,00	
5059342	1	1" x 1 1/4 - 5,4 bar	R140DY153	448,00	
5242121	1	1" x 1 1/4 - 6 bar	R140DY155	448,00	
5059343	1	1" x 1 1/4 - 7 bar	R140DY157	448,00	
5059344	1	1" x 1 1/4 - 8 bar	R140DY159	448,00	
5059350	1	1 1/4 x 1 1/2 - 2,25 b	R140DY164	578,00	
5242129	1	1 1/4 x 1 1/2 - 2,5 b	R140DY165	578,00	
5059351	1	1 1/4 x 1 1/2 - 2,7 b	R140DY166	578,00	
5242130	1	1 1/4 x 1 1/2 - 3 b	R140DY167	578,00	
5242131	1	1 1/4 x 1 1/2 - 3,5 b	R140DY169	578,00	
5242132	1	1 1/4 x 1 1/2 - 4 b	R140DY170	578,00	
5242133	1	1 1/4 x 1 1/2 - 4,5 b	R140DY171	578,00	
5242134	1	1 1/4 x 1 1/2 - 5 b	R140DY172	578,00	
5059352	1	1 1/4 x 1 1/2 - 5,4 b	R140DY173	578,00	
5242135	1	1 1/4 x 1 1/2 - 6 b	R140DY175	578,00	
5059353	1	1 1/4 x 1 1/2 - 8 b	R140DY179	578,00	



VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE INAIL					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5241953	1	R141 - Imbuto di scarico a vista, in ottone, da utilizzare in combinazione con valvole di sicurezza.	1"x1"	R141Y015	37,66



VALVOLE INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE						
5059320	1	N143 - Valvola di intercettazione afflusso combustibile, qualificata INAIL (I.S.P.E.S.L.), ad azione positiva. Per gas metano, gas di città, GPL, gasolio e olio combustibile. Attacco pozzetto: 1/2" M. Corpo in ottone o alluminio pressofuso (a seconda delle dimensioni). Temperatura di taratura: 110 °C (+0/-5 °C) . Pressione massima di esercizio valvola: 1 bar. Campo di temperatura ambiente valvola: -15÷70 °C. Lunghezza capillare: 5 m. Resistenza meccanica valvola: Gruppo 2 (secondo EN 13611:2007). Conforme alla direttiva "PED" 97/23/CE.	1/2" - filettato	N143Y033	851,00	
5059319	1		3/4" - filettato	N143Y034	895,00	
5059317	1		1" - filettato	N143Y035	1.074,00	
5059308	1		1 1/4" - filettato	N143Y036	1.186,00	
5059307	1		1 1/2" - filettato	N143Y037	1.255,00	
5059318	1		2" - filettato	N143Y038	1.419,00	
5059315	1		DN65 - flangiato	N143Y136	2.954,00	
5059316	1		DN80 - flangiato	N143Y138	3.288,00	
5059309	1		DN100 - flangiato	N143Y140	4.957,00	
5059311	1		DN125 - flangiato	N143Y142	14.591,00	
5059313	1		DN150 - flangiato	N143Y145	15.058,00	
5242092	1		N143 - Valvola di intercettazione afflusso combustibile, qualificata INAIL (I.S.P.E.S.L.), ad azione positiva. Per gas metano, gas di città, GPL, gasolio e olio combustibile. Attacco pozzetto: 1/2" M. Corpo in ottone o alluminio pressofuso (a seconda delle dimensioni). Temperatura di taratura: 98 °C (+0/-5 °C) . Pressione massima di esercizio valvola: 1 bar. Campo di temperatura ambiente valvola: -15÷70 °C. Lunghezza capillare: 5 m. Resistenza meccanica valvola: Gruppo 2 (secondo EN 13611:2007). Conforme alla direttiva "PED" 97/23/CE.	1/2" - filettato	N143Y003	851,00
5242096	1			3/4" - filettato	N143Y004	895,00
5242091	1			1" - filettato	N143Y005	1.074,00
5242094	1			1 1/4" - filettato	N143Y006	1.186,00
5242093	1	1 1/2" - filettato		N143Y007	1.255,00	
5242095	1	2" - filettato		N143Y008	1.419,00	
5242097	1	DN65 - flangiato		N143Y106	2.954,00	
5242098	1	DN80 - flangiato		N143Y108	3.288,00	
5059310	1	DN100 - flangiato		N143Y110	4.957,00	
5059312	1	DN125 - flangiato		N143Y112	14.591,00	
5059314	1	DN150 - flangiato		N143Y115	15.058,00	



VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE					
9794347	1	R140C - Valvola di sicurezza compatta a membrana per impianti solari termici. Attacchi femmina-femmina. Fluidi di impiego: acqua calda, soluzioni glicolate (massimo 50 %). Campo di temperatura 5÷160 °C (-20÷160 °C solo con soluzioni glicolate al 50 %). Pressione nominale 10 bar. Sovrapressione apertura 20 %. Scarto di chiusura 20 %. Conforme alla direttiva "PED" 97/23/CE (cat. IV). Taratura di fabbrica: 4 bar (cappuccio verde) 6 bar (cappuccio giallo)	1/2" x 3/4" - 4 bar	R140CY006	79,30
9794348	1		1/2" x 3/4" - 6 bar	R140CY009	79,30



VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9794357	1	R140 - Valvola di sicurezza ordinaria a membrana per il controllo della pressione. Corpo in ottone, manopola in ABS. Attacchi femmina-femmina. Fluidi di impiego: acqua calda e fredda, aria. Campo di temperatura 5÷110°C. Pressione nominale 10 bar. Sovrapressione apertura 20 %. Scarto di chiusura 20 %. Conforme alla direttiva "PED" 97/23/CE. Taratura di fabbrica 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 6 bar.	1/2" x 2,5 bar	R140Y002	44,38
9794358	1		1/2" x 3 bar	R140Y003	36,51
9794359	1		1/2" x 3,5 bar	R140Y005	44,38
9794360	1		1/2" x 4 bar	R140Y006	44,38
9023576	1		1/2" x 6 bar	R140Y009	36,51
9794361	1		3/4" x 2 bar	R140Y020	71,10
9794362	1		3/4" x 2,5 bar	R140Y022	71,10
9023577	1		3/4" x 3 bar	R140Y023	71,10
9794363	1		3/4" x 3,5 bar	R140Y025	71,10
9794364	1		3/4" x 4 bar	R140Y026	71,10
9794365	1		3/4" x 6 bar	R140Y029	71,10
9794366	1		1" x 2 bar	R140Y040	133,10
9794367	1		1" x 2,5 bar	R140Y042	133,10
9794368	1		1" x 3 bar	R140Y043	133,10
9794369	1		1" x 3,5 bar	R140Y045	133,10
9794370	1		1" x 4 bar	R140Y046	133,10
9794371	1		1" x 6 bar	R140Y049	133,10
9794372	1		1"1/4 x 2,5 bar	R140Y062	166,20
9794373	1		1"1/4 x 3 bar	R140Y063	166,20
9794374	1		1"1/4 x 3,5 bar	R140Y065	166,20
9794375	1	1"1/4 x 4 bar	R140Y066	166,20	
9794376	1	1"1/4 x 6 bar	R140Y069	166,20	



5242113	1	R140C-1 - Valvola di sicurezza compatta a membrana per impiego in impianti sanitari. Attacchi femmina-femmina. Fluidi di impiego: acqua calda e fredda sanitaria, aria. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione nominale 10 bar. Sovrapressione apertura 20 %. Scarto di chiusura 20 %. Conforme alla direttiva "PED" 97/23/CE (cat. IV). Taratura di fabbrica: 7 - 8 bar.	1/2" x 3/4" - 7 bar	R140CY010	75,30
5242114	1		1/2" x 3/4" - 8 bar	R140CY011	75,30



ATTUATORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	ALIMENTAZ. V	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5058932	1	K270 - Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa. (Per R276, R277, R278, R279, R279D)	230V	K270Y101	212,00



DEFANGATORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5457148	1	R145XC - Filtro defangatore magnetico compatto. Corpo, sfera interna e raccordo a bocchettone in ottone EN 12165 CW617N cromato. Attacchi lato caldaia G 3/4" M, lato ritorno impianto G 3/4" M, raccordo a bocchettone G 3/4" F x G 3/4" F. Guarnizioni in EPDM. Cartuccia porta filtro in nylon 66 caricato vetro 20 % (PA66-GF20). Filtro 800 µm in acciaio inox AISI 304, con capacità magnetica di 13000 Gauss. Maniglia a farfalla ad una aletta in alluminio verniciato di colore bianco. Fluido di impiego: acqua, soluzione glicolate (max. 50 % di glicole). Campo di temperatura: 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio: 3 bar.	3/4"	R145XC004	138,20



DEFANGATORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5059038	1	R146M - Defangatore magnetico con attacchi filettati femmina. Corpo in ottone. Completo di pozzetto portamagnete e kit magnete P146M. Completo di scarico con attacco portagomma, filtro per separazione impurità e guarnizioni. Impiego con acqua o soluzioni glicolate (max 30 %). Campo temp. 0÷110 °C. Pressione max di esercizio 10 bar.	3/4"	R146MY014	274,00
5059034	1		1"	R146MY015	308,00
5059036	1		1"1/4	R146MY016	330,00
5059035	1		1"1/2	R146MY017	346,00
5059037	1		2"	R146MY018	377,00



		R146C - Defangatore ciclonico e magnetico, dotato di raccordo orientabile ingresso/uscita con attacchi M ISO 228. La versione compatta con attacchi 3/4" M è particolarmente idonea al posizionamento sotto caldaie murali. Completo di rubinetto di scarico orientabile, magnete e portamagnete, tappo filettato femmina con autotenuta per la via di ingresso inutilizzata. Corpo e portamagnete in ottone, inserto ciclonico in materiale sintetico ad alta resistenza, filtro 300 µm in acciaio inox AISI 304, guarnizioni in EPDM, magnete in neodimio. Campo temp. 5÷90 °C. Pressione max di esercizio 10 bar. Fluidi d'impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50 %)			
5011041	1	Kit completo - (defangatore + valvola a sfera + bocchettone telescopico)	3/4"	R146CKX004	304,00
5134575	1	Solo defangatore	3/4" M	R146CX004	259,00
5372226	1		1" M	R146CX005	330,00
5134580	5	Valvola di intercettazione a sfera	3/4" M x 3/4" F	R254PY034	28,61
5134576	5	Bocchettone a sede piana	3/4" F x 3/4" F	R176PY008	16,84
5011042	5	Bocchettone telescopico	3/4" F x 3/4" F	R176PY018	27,55



5241919	1	R146D - Defangatore per la separazione e l'eliminazione delle impurità presenti nell'impianto. Utilizzabile anche come disaeratore-defangatore mediante installazione di valvola sfogo aria R995, non compresa, al posto del tappo superiore. Corpo in ottone con attacchi filettati. Completo di scarico con attacco portagomma, tappo con guarnizione e filtro per separazione impurità in acciaio. Impiego con acqua o soluzioni glicolate (glicole max 30 % per versioni filettate). Temperatura max di esercizio 110 °C. Pressione max di esercizio 10 bar ATTACCHI FILETTATI	3/4"	R146DY014	222,00
5241916	1		1"	R146DY015	259,00
5241918	1		1"1/4	R146DY016	283,00
5241917	1		1"1/2	R146DY017	297,00
5241915	1		2"	R146DY018	329,00



5241923	1	R146D - Defangatore per la separazione e l'eliminazione delle impurità presenti nell'impianto. Utilizzabile anche come disaeratore-defangatore mediante installazione di valvola sfogo aria R995, non compresa, al posto del tappo superiore. Corpo in ottone con attacchi filettati; oppure con corpo in acciaio, attacchi flangiati e coibentazione. Completo di scarico con attacco portagomma, tappo con guarnizione e filtro per separazione impurità in acciaio. Impiego con acqua o soluzioni glicolate max 50% per versioni flangiati). Temp. max di esercizio 110 °C. Pressione max di esercizio 10 bar ATTACCHI FLANGIATI	DN50	R146DY105	2.574,00
5241924	1		DN65	R146DY106	2.705,00
5241925	1		DN80	R146DY108	3.485,00
5241920	1		DN100	R146DY110	4.819,00
5241921	1		DN125	R146DY112	7.358,00
5241922	1		DN150	R146DY115	8.629,00



0006008	1	P146M - Kit magnetico da 1/2" per defangatori idraulici composto da pozzetto più magnete.	Lunghezza 90 mm	P146MY002	66,00
5059110	1		Lunghezza 110 mm	P146MY003	66,00
0006009	1	P146MY003: per tutti i defangatori filettati P146MY103: per defangatori flangiati DN50, DN65 e DN80 P146MY104: per defangatori flangiati DN100 e DN125 P146MY105: per defangatori flangiati DN150	Lunghezza 245 mm	P146MY103	147,80
0006010	1		Lunghezza 375 mm	P146MY104	175,20
0006011	1		Lunghezza 395 mm	P146MY105	243,00



RIDUTTORI DI PRESSIONE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5059209	1	R153M - Riduttore di pressione a membrana a sede compensata in acciaio Inox conforme alla norma EN 1567. Attacchi filettati femmina-femmina da 1/2" a 2" (ISO 228/1) oppure attacchi maschio-maschio a bocchettone da 1/2" a 1". Attacco manometro Rp 1/4" (ISO 7/1). Corpo in ottone "CR". Membrana in EPDM rinforzato con poliammide. Guarnizioni in EPDM e NBR. Fluidi d'impiego: acqua, soluzioni glicolate (max 50 % di glicole) ed aria compressa (eccetto 2"). Temperatura massima di esercizio 80 °C. Pressione massima a monte 25 bar. Campo di taratura pressione a valle da 1,5 a 7 bar.	1/2"	R153MY003	204,00
5059214	1		3/4"	R153MY004	274,00
5059212	1		1"	R153MY005	412,00
5059211	1		1"1/4	R153MY006	518,00
5059210	1		1"1/2	R153MY007	785,00
5059213	1		2"	R153MY008	1.193,00



5059207	1	R153MK - Riduttore di pressione a membrana a sede compensata in acciaio Inox conforme alla norma EN 1567. Attacchi filettati maschio con bocchettone. Completo di manometro, scala 0-10 bar. Corpo in ottone "CR". Membrana in EPDM rinforzato con poliammide. Guarnizioni in EPDM e NBR. Fluidi d'impiego: acqua, soluzioni glicolate (max 50 % di glicole) ed aria compressa (eccetto 2"). Temperatura massima di esercizio 80 °C. Pressione massima a monte 25 bar. Campo di taratura pressione a valle da 1,5 a 7 bar.	1/2"	R153MY103	235,00
5059208	1		3/4"	R153MY104	302,00
5059206	1		1"	R153MY105	442,00



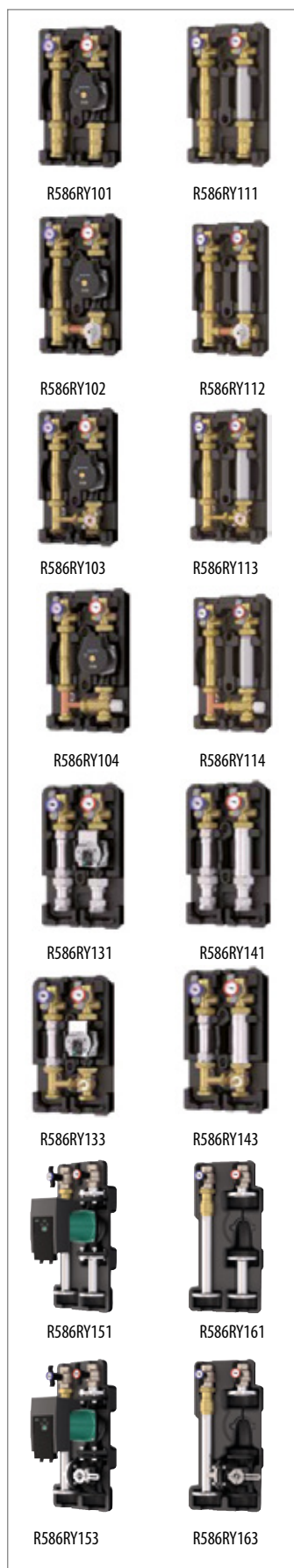
5059217	1	R153P - Riduttore di pressione a pistone a sede compensata in acciaio Inox conforme a norma EN 1567. Attacchi filettati femmina - femmina da 1/2" a 2" (ISO 228/1). Attacco manometro Rp 1/4" (ISO 7/1). Corpo in ottone nichelato. Pistone in tecnopolimero. Guarnizioni in EPDM. Fluidi d'impiego: acqua, soluzioni glicolate (max 50 % di glicole) ed aria compressa (eccetto 2"). Temperatura massima di esercizio 130 °C. Pressione massima a monte 25 bar. Campo di taratura pressione a valle da 1 a 5,5 bar.	1/2"	R153PX003	87,00
5059222	1		3/4"	R153PX004	92,60
5059220	1		1"	R153PX005	135,00
5059219	1		1"1/4	R153PX006	190,40
5059218	1		1"1/2	R153PX007	253,00
5059221	1		2"	R153PX008	253,00



5059215	1	R153C - Riduttore di pressione a pistone a sede compensata conforme alla norma EN 1567. Attacchi filettati femmina - femmina 1/2" e 3/4" (ISO 228/1). Attacco manometro Rp 1/4" (ISO 7/1). Corpo in ottone nichelato. Pistone in tecnopolimero. Guarnizioni in EPDM. Fluidi d'impiego: acqua, soluzioni glicolate (max 50 % di glicole) ed aria compressa. Temperatura massima di esercizio 130 °C. Pressione massima a monte 16 bar. Campo di taratura pressione a valle da 1 a 5,5 bar.	1/2"	R153CX003	48,70
5059216	1		3/4"	R153CX004	58,10



GRUPPI DI RIEMPIMENTO					
5173933	1	R150M - Gruppo di riempimento automatico per impianti di riscaldamento/raffrescamento a circuito chiuso. Possibilità di preregolazione della pressione del fluido dell'impianto. Attacchi: ingresso 1/2"M con bocchettone, uscita 1/2"F, manometro 1/4"F. Cartuccia e filtro estraibili per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione. Funzione anticalcare e funzione di regolazione della pressione con sede compensata. Disponibile con e senza manometro. Campo di regolazione pressione 0,3÷4 bar. Taratura di fabbrica: 1,5 bar. Precisione di regolazione: ± 0,2 bar. Scala manometro (solo per R150MY003): 0÷4 bar. Campo di temperatura: 5÷70 °C. Pressione massima in ingresso: 16 bar.	1/2" con manometro	R150MY003	150,40
5129831	1		1/2" senza manometro	R150MY013	133,20



GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E REGOLAZIONE						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	TIPO	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5005471	1	R586R - Gruppi premontati di distribuzione/regolazione per gestione zona secondaria dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento (R586RY104-114 per solo riscaldamento). Disponibili in doppia versione - con circolatore automodulante incluso oppure senza circolatore. Attacchi lato secondario (impianto): 1" F ISO 228. Attacchi lato primario (centrale termica): 1 1/2" M ISO 228. Interasse stacchi di mandata e ritorno: 125 mm. Stacchi di mandata e ritorno reversibili (eccetto R586RY103-113). Gruppi completi di valvole a sfera con termometri (scala 0÷120 °C), valvola di ritegno sullo stacco di ritorno, coibentazione e staffa per fissaggio a parete. Campo di temperatura R586RY101-102-103-111-112-113-131 R586RY104-114: 5÷95 °C Pressione massima di esercizio: R586RY101-102-103-111-112-113-131 R586RY104-114: 10 bar R586RY151-153-161-163: 6 bar R586RY104-114: 5 bar	CON CIRCOLATORE	DN25/1"1/2 M x 1" F NO miscelatrice	R586RY101	768,00
5008365	1		DN25/1"1/2 M x 1" F miscelatrice R296	R586RY102	897,00	
5008366	1		DN25/1"1/2 M x 1" F miscelatrice R297	R586RY103	960,00	
5008367	1		DN25/1"1/2 M x 1" F miscel.termos	R586RY104	1.056,00	
5417482	1		DN32/G2" MxG1"1/4F n NO miscelatrice	R586RY131	1.787,00	
5417481	1		DN32/G2" MxG1"1/4F miscelatrice	R586RY133	2.114,00	
5283533	1		DN40/PN6xG1"1/2F NO miscelatrice	R586RY151	6.090,00	
5283534	1		DN40/PN6xG1"1/2F - miscelatrice	R586RY153	7.243,00	
5008368	1		DN25/1"1/2 M x 1" F NO miscelatrice	SENZA CIRCOLATORE	R586RY111	353,00
5008369	1		DN25/1"1/2 M x 1" F miscelatrice R296	R586RY112	429,00	
5008370	1		DN25/1"1/2 M x 1" F miscelatrice R297	R586RY113	899,00	
5008371	1		DN25/1"1/2 M x 1" F miscel.termos	R586RY114	692,00	
5417483	1		DN32/G2" MxG1"1/4F NO miscelatrice	R586RY141	1.057,00	
5417477	1		DN32/G2" MxG1"1/4F miscelatrice	R586RY143	1.422,00	
5283535	1		DN40/PN6xG1"1/2F NO miscelatrice	R586RY161	3.602,00	
5283536	1		DN40/PN6xG1"1/2F - miscelatrice	R586RY163	4.755,00	



GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E REGOLAZIONE						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	TIPO	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5008372	1	R586SEP - Collettore di centrale termica con funzione di separatore idraulico, in acciaio, dotato di connessioni per i circuiti primario e secondario, valvola di sfogo aria automatica, rubinetto di scarico e guscio di coibentazione. Possibilità di installazione in serie di due collettori R586SEP, in modo tale da poter installare più gruppi di distribuzione/regolazione R586R e soddisfare quindi svariate esigenze impiantistiche. Installazione a parete su zanche di fissaggio R588SEP. Interasse stacchi secondario: 125 mm (DN25, DN32); 160 mm (DN40). Campo di temperatura: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 6 bar. Portata massima in funzionamento come collettore: 4500 l/h (DN25), 9500 l/h (DN32); 14500 l/h (DN40). Portata massima in funzionamento come separatore: 4500 l/h (DN25), 9500 l/h (DN32); 14500 l/h (DN40).		Per R586R DN25 filettato (2 deriv.)	R586SEY02	768,00
5008373	1		Per R586R DN25 filettato (3 deriv.)	R586SEY03	960,00	
5417467	1		Per R586R DN32 filettato (2 deriv.)	R586SEY12	1.599,00	
5417468	1		Per R586R DN32 filettato (3 deriv.)	R586SEY13	1.952,00	
5283537	1		Per R586R DN40 flangiato (2 deriv.)	R586SEY22	4.572,00	
5283538	1		Per R586R DN40 flangiato (3 deriv.)	R586SEY23	5.725,00	
9023679	2		Valvola a sfera	1" F x calotta 1" 1/2 F	R252Y001	31,26
5011043	1		Coppia raccordi	1" F x calotta 1" 1/2 F	R37KY005	25,66
5008404	1		Coppia di zanche per installazione a parete del collettore da centrale R586SEP. Complete di rondelle e dadi M8.		R588SEY01	83,20
5008359	1		Kit by-pass differenziale per protezione circolatori. Per installazione nei gruppi R586R. Composto da tronchetto in ottone, con valvola di ritegno integrata a taratura fissa 5 mH2O, da avvitare alle valvole di intercettazione dei gruppi tramite due calotte complete di guarnizioni in PTFE.		R284Y021	48,25



MISCELATORI TERMOSTATICI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €	
9794391	1	R156 - Miscelatore termostatico regolabile con manopola, per impiego in impianti sanitari o in impianti solari a valle dei bollitori. In ottone cromato. Attacchi femmina. Bulbo termostatico a cera. Campo di regolazione temperatura 38÷60 °C. Temperatura massima di esercizio 100 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar. Conformità a Normativa A.S.S.E. 1017.	1" - Kv 2,2	R156X005	96,70	
5173934•	1	R156-1 - Miscelatore termostatico regolabile, per impiego in impianti sanitari o in impianti solari a valle dei bollitori. Attacchi maschio a bocchettone. Bulbo termostatico a cera. Campo di regolazione temperatura 38÷60 °C. Temperatura massima di esercizio 100 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar. Conformità a Normativa A.S.S.E. 1017.	3/4" - Kv 1,8	R156X024	293,00	
5173935•	1		1" - Kv 2,0	R156X025	326,00	



BILANCIAMENTO DEI CIRCUITI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	TIPO	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5439107	1	R206B - Valvola di bilanciamento statico ad orificio fisso (flussimetro - venturimetro). Corpo in ottone, con attacchi filettati femmina-femmina e scarico da 1/4" F con tappo. Manopola in ABS con impresso il valore del Kv Venturi. Possibilità di regolazione dell'apertura tramite meccanismo a memoria meccanica (preregolazione). Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 25 bar. Versione con portasonde per misuratore di pressione differenziale.	CON PORTASONDE CON SCARICO	1/2"	R206BY003	86,40
5439112	1		3/4"	R206BY004	92,90	
5439110	1		1"	R206BY005	102,40	
5439109	1		1" 1/4	R206BY006	278,00	
5439108	1		1" 1/2	R206BY007	352,00	
5439111	1		2"	R206BY008	474,00	
5439102	1		SENZA PORTASONDE CON SCARICO	1/2"	R206BY013	158,60
5439106	1		3/4"	R206BY014	163,30	
5439105	1		1"	R206BY015	193,00	
5439104	1		1" 1/4	R206BY016	255,00	
5439103	1		1" 1/2	R206BY017	328,00	
5439140	1		2"	R206BY018	451,00	



BILANCIAMENTO DEI CIRCUITI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5173938	1	R206C - Valvola di controllo pressione differenziale per mantenere la pressione costante indipendentemente dalla portata. Attacchi principali femmina-femmina, attacchi manometro differenziale da 1/4" F con tappi. La pressione differenziale nominale può essere regolata all'interno di due diversi campi di regolazione (patent pending): "L" 5÷30 kPa; "H" 25÷60 kPa. Il valore specifico di regolazione sulla scala graduata può essere determinato dal diagramma di dimensionamento/taratura. Capillare in rame di lunghezza 1000 mm incluso, per collegamento alla valvola regolatrice della portata nel circuito. Corpo in ottone resistente alla dezincificazione (EN12165-CW602N). Membrane e O-Ring in EPDM. Fluidi compatibili: acqua o soluzione glicolate (fino al 50% max). Campo di temperatura di esercizio: 2÷110 °C (-20÷110 °C con glicole antigelo). Pressione massima di esercizio 16 bar. Pressione differenziale massima 2 bar.	DN15 - Kv 2,24	R206CY103	416,00
5173939	1		DN20 - Kv 3,49	R206CY104	449,00
5173940	1		DN25 - Kv 5,92	R206CY105	512,00
5173941	1		DN32 - Kv 6,95	R206CY106	1.194,00
5173942	1		DN40 - Kv 11,72	R206CY107	1.310,00
5173943	1		DN50 - Kv 12,97	R206CY108	1.584,00
5438780	1	P206Y - Portasonde per prese di pressione, per determinazione portata nelle valvole di bilanciamento. Idonee per prese di pressione con ago Ø 3 mm e lunghezza 30÷40 mm.	1/4"	P206Y001	13,49



COMPONENTI PER IMPIANTI A BIOMASSA					
5059364	1	R144ST - Valvola di scarico di sicurezza termica, in ottone, con sensore a doppia sicurezza. Attacchi 3/4" F. Completa di sonda a distanza con pozzetto con attacco 1/2" M. Lunghezza capillare 1300 mm. Campo di lavoro: 92÷112 °C. Temperatura massima sensore 122 °C. Campo di temperatura ambiente: 0÷80 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Temperatura di taratura 95 °C. Fluido di impiego: acqua.	3/4"	R144SY001	351,00
5059366	1	R157A - Valvola anticondensa, in ottone, per caldaie a combustibile solido. Campo di Temperatura di esercizio 5÷100 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Fluidi di impiego: acqua e soluzioni glicolate (max 50 % di glicole). Temperatura di taratura: 45 °C, 55 °C, 60 °C, 70 °C a seconda delle versioni. Precisione di taratura: ±2 °C.	1" (45 °C)	R157AY051	208,00
5059367	1		1" (55 °C)	R157AY052	208,00
5059368	1		1" (60 °C)	R157AY053	208,00
5059369	1		1" (70 °C)	R157AY054	208,00
5059370	1		1"1/4 (45 °C)	R157AY061	281,00
5059371	1		1"1/4 (55 °C)	R157AY062	281,00
5059372	1		1"1/4 (60 °C)	R157AY063	281,00
5059373	1		1"1/4 (70 °C)	R157AY064	281,00

