



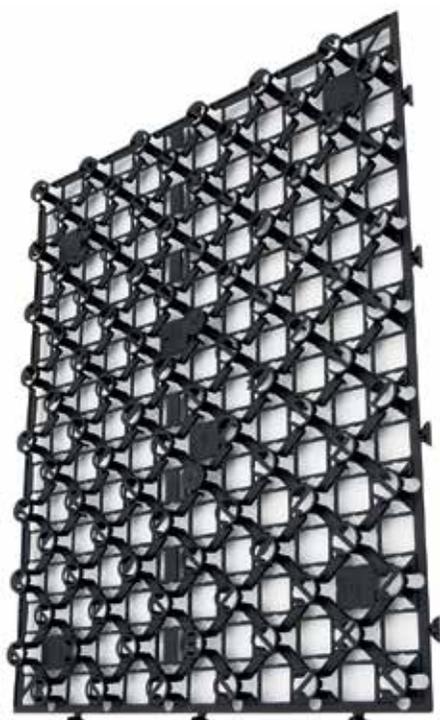
Disponibile con base adesivizzata o con isolante, ha un'altezza **variabile tra 15 e 28 mm.**



Radiant
Systems



Da zero a comfort in 20 minuti.



Pannello radiante a basso spessore e bassa inerzia termica.

Con il sistema Spider di Giacomini per impianti radianti a pavimento o parete non ci sono limiti progettuali: lo spessore ridotto del pannello permette un'**installazione facile e veloce** in qualsiasi edificio, nuovo o da ristrutturare. Anche il comfort non ha limiti: grazie alla **bassa inerzia termica** la rete di Spider ci mette solo 20 minuti a raggiungere la temperatura ideale, **riducendo i consumi** e favorendo il **risparmio energetico**. Sostenibile, leggero, adatto a qualsiasi situazione, affidabile e anche conveniente. Serve aggiungere altro?





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	65,00
5204144	1		1/2"	R401DBX033	71,30
5370119	1		3/4"	R401DBX004	85,00



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	72,30
5204142	1		1/2"	R402DBX033	79,20
5370118	1		3/4"	R402DBX004	94,40



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	77,50
---------	---	--	------	------------	--------------



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	70,80
---------	---	--	-----------	------------	--------------



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	78,60
---------	---	---	-----------	------------	--------------



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	80,90
---------	---	---	-----------	------------	--------------



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	23,24
9794718•	1		1/2"*	R421X133	26,55
9794715•	5		3/4"	R421X034	56,00
9794716•	2		1"	R421X035	82,20



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	18,30
9794384•	1		1/2"	R14X033	21,65
9794385•	5		3/4"*	R14X034	38,41
9794386	2		1"*	R14X035	58,10
9794387	2		1"1/4*	R14X036	87,90

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	33,85
	9794722•	1		1/2"*	R422X133	37,61
	9794719	5		3/4"	R422X034	60,40
	9794720□	2	*bocchettone senza autotenuta.	1"	R422X035	86,90
	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	23,65
	9794393□	1		1/2"	R15X033	28,41
	9794394	5		3/4"*	R15X034	42,95
	9794395	2	* bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone.	1"*	R15X035	67,30
	9794396	2		1"1/4*	R15X036	102,60
	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	21,65
	9023713•	1		1/2" x 16	R431X033	24,95
	9794723□	1		1/2" x 18	R431X034	31,69
	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	16,62
	9023692•	1		1/2" x 16	R29X033	19,89
	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	34,99
	9023716•	1		1/2" x 16	R432X033	35,51
	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	20,76
	9023698•	1		1/2" x 16	R31X033	28,10
	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	44,39
	5242085•	1		1/2" x 18 dx	R403X034	44,39



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	63,50
9794759	1		1/2" - squadra	R470FX003	65,10
9794760	1		3/8" - diritto	R470FX012	66,80
9794761	1		1/2" - diritto	R470FX013	68,50
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	63,50
9794755	1		1/2" x 16 - squadra	R470AX003	65,10
9794756	1		3/8" x 16 - diritto	R470AX012	66,80
9794757	1		1/2" x 16 - diritto	R470AX013	68,50
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	77,90
9794684	2		1/2" x 18	R304TX012	77,90
9794685	2		3/4" x 16	R304TX013	77,90
9023694	2		3/4" x 18	R304TX014	77,90
9794686	2		1" x 16	R304TX015	77,90
9794687	2		1" sx x 16	R304TX016	77,90
9794688	2		1" x 18	R304TX017	77,90
9794689	2		1" sx x 18	R304TX018	77,90
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	65,20
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	88,10
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
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	65,20
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	88,10
5242100	1		1/2" x 18	R357MX062	88,10



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	88,10
5242099	1		1/2" x 18	R358MX062	88,10
9794405•	1	R171P - Sonda in plastica, per valvole monotubo e bitubo. Lunghezza 450 mm.	Ø11	R171PY001	3,30
9023583•	1		Ø12	R171PY002	3,30
9794406•	1		Ø14	R171PY003	3,30



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	70,40
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	241,00



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	37,68



5059275□	1	K470 - Cronotermostato per radiatore. Completo di adattatori per l'installazione su corpi valvola Giacomini serie "TG" o serie "H". Quattro fasce orarie giornaliere programmabili. Porta seriale verso il programmatore K471. Alimentazione a 2 batterie 1,5 V formato AA (stilo). Grado di protezione IP30. Temp. di esercizio 0÷50 °C. Temperatura di stoccaggio -20÷70 °C.		K470HX001	155,90
----------	---	---	--	-----------	--------



9794746□	1	R462 - Testa termostatica, con sensore a liquido a distanza. Regolazione sulla valvola. Posizioni di regolazione corrispondenti al campo di temperatura 8÷32 °C.	2 m	R462X002	116,90
9794747	1		5 m	R462X005	128,90



TESTE TERMOSTATICHE ED ELETTROTHERMICHE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9794750	1	R463 - Testa termostatica, con sensore a liquido da applicare al corpo valvola. Regolazione a distanza. Posizioni di regolazione da 1 a 5, corrispondenti al campo di temperatura 8÷32 °C.	2 m	R463X002	197,10
9794751	1		5 m	R463X005	245,00



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE V	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5174102	1	R473 - Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostattizzabili, 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	97,80
5174103	1		24	R473X222	97,80



5174100•	1	R473M - Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili, 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	98,10
5174101	1		24	R473MX222	98,10



5010789•	1	R478M - Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili 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	98,10
5010788	1		24	R478MX222	98,10



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	3,28
9795545	50		1/4"	R66AX001	3,31
9795546	50		3/8"	R66AX002	3,56
5439127	25		1/2"	R66AX003	5,90



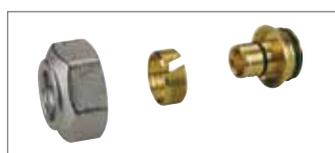
9795812•	1	R99 - Valvola automatica di sfogo aria ad alte prestazioni, per impianti di riscaldamento/raffrescamento o impianti sanitari. Campo di temperatura 5÷120 °C. Pressione massima di esercizio 14 bar. Pressione massima di funzionamento sfogo aria 7 bar.	3/8"	R99Y002	19,89
9795813•	1		1/2"	R99Y003	19,89



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	16,62
9023883•	1		3/8"	R88Y002	16,62

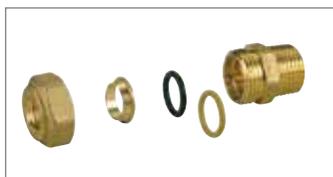


ACCESSORI E RICAMBI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9794418●	25	R175A - Rosone in plastica. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		R175AY001	1,80
9794419●	1	R175B - Rosone in plastica per valvole monotubo e bi-tubo base 16. Interasse 35 mm. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		R175BY001	2,43
9794420▢	1	R175C - Rosone in plastica per valvole monotubo e bi-tubo base 18. Interasse 50 mm. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		R175CY001	2,43
9796166▢	1	T175D - Rosone in plastica per termoarredo, cromato lucido. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		T175DX001	6,59
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	11,88
9794410	25		1/2"	R173X003	14,18
9794411	20		3/4"	R173X004	16,38
9794412	10		1"	R173X005	24,45
9794413	5		1"1/4	R173X006	37,18
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.	16 x 16	R176PX003	13,10
5438908	25		18 x 18	R176PX004	15,02
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	16,78
5058927	50	R453H - Adattatore per testa cronotermostatica K470H per radiatore Giacomini, con attacco M30 x 1,5 mm.		R453HY012	2,43



ADATTATORI PER VALVOLE DA RADIATORE

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	5,81
9023594•	50		16x12	R178X013	5,81
9023595•	50		16x14	R178X015	5,81
9023596	25		16x15	R178X016	5,81
9023597•	50		16x16	R178X018	5,81
9023598	50		18x10	R178X031	6,76
9023599	25		18x12	R178X032	6,76
9023600	50		18x14	R178X033	6,76
9023601	50		18x15	R178X034	6,76
9023602	50		18x16	R178X035	6,76
9023603	50		18x18	R178X036	6,76
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	4,44
9794424□	50		16x12	R178CX013	4,44
9794425□	25		16x14	R178CX015	4,44
9794426	50		16x16	R178CX018	4,68
9794434	1	R178R - Raccordo ingranditore base per adattatore tubo rame, plastica o multistrato	16x18	R178RY011	5,90
9023586	1		18x22	R178RY012	6,76
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	7,27
9794446•	25		16x(16x2)	R179MX014	6,45
9794445	25		16x(16x2,2)	R179MX013	6,45
9023604	25		16x(16,2x2,6)	R179MX016	7,27
9794448	25		16x(17x2)	R179MX019	7,27
9794447	25		16x(18x2)	R179MX015	7,27
9794449□	25		16x(20x2)	R179MX020	7,27
9794457	25		16x(20x2,25)	R179MX036	7,27
9794450	25		16x(20x2,5)	R179MX021	7,27
9794458	25		16x(20x2,9)	R179MX037	8,18
9794451	25		18x(14x2)	R179MX022	8,40
9794453	25		18x(16x2)	R179MX024	8,40
9794452	25		18x(16x2,2)	R179MX023	8,40
9023606	25		18x(16,2x2,6)	R179MX028	8,40
9794456□	25		18x(17x2)	R179MX034	8,40
9794454	25		18x(18x2)	R179MX025	8,40
9794455	25		18x(20x2)	R179MX026	8,40
5010599	25		18x(20x2,25)	R179MX035	8,40
9023605	25		18x(20x2,5)	R179MX027	8,40
5241870	25		22x(26x3)	R179MX040	13,82
5241871	10		28x(32x3)	R179MX045	18,52
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	5,56
5058925	25		1/2x(16x2,2)	R179EY056	6,76



RACCORDI A STRINGERE PER TUBO RAME					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	8,66
9794476	25		3/8" x 8	R180MY102	8,66
9023650	25		3/8" x 10	R180MY103	8,66
9794477	25		3/8" x 12	R180MY104	8,66
9794478	25		3/8" x 14	R180MY105	8,66
9794479	25		3/8" x 15	R180MY106	8,66
9794480	25		3/8" x 16	R180MY107	8,66
9794481	25		1/2" x 8	R180MY110	8,66
9023651	25		1/2" x 10	R180MY111	7,66
9023652•	25		1/2" x 12	R180MY112	7,66
9023653•	25		1/2" x 14	R180MY113	7,66
9023654•	25		1/2" x 15	R180MY114	7,66
9023655•	25		1/2" x 16	R180MY115	7,66
9023656•	25		1/2" x 18	R180MY116	9,00
9794482	25		3/4" x 16	R180MY120	12,45
9023657•	25		3/4" x 18	R180MY121	12,45
9794483	10		3/4" x 20	R180MY122	15,07
9023658•	10		3/4" x 22	R180MY123	15,07
9023659	10		1" x 28	R180MY128	21,09
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
9023629	25	3/8" x 10		R180FY103	6,67
9794471	25	3/8" x 12		R180FY104	7,41
9794472	25	3/8" x 14		R180FY105	7,41
9023630□	25	1/2" x 10		R180FY111	7,66
9023631•	25	1/2" x 12		R180FY112	7,66
9023632•	25	1/2" x 14		R180FY113	7,66
9794473	25	1/2" x 15		R180FY114	7,66
9023633•	25	1/2" x 16		R180FY115	7,66
9023634	25	1/2" x 18		R180FY116	9,00
9023635	25	3/4" x 16		R180FY120	12,45
9023636•	25	3/4" x 18		R180FY121	12,45
9023637•	10	3/4" x 22		R180FY123	15,07
9023638	10	1" x 28		R180FY128	21,09
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	7,92
9023783□	25		Ø 10	R560Y003	7,92
9023784	20		Ø 12	R560Y004	7,92
9023785	20		Ø 14	R560Y005	9,52
9023786	20		Ø 15	R560Y006	9,52
9023787•	20		Ø 16	R560Y007	9,52
9023788	25		Ø 18	R560Y008	14,04
9795242•	10		Ø 22	R560Y009	17,61
9795243	10		Ø 28	R560Y010	23,59



RACCORDI A STRINGERE PER TUBO RAME



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	12,70
7178062	25		Ø 10	R564Y003	12,70
9795310	10		Ø 12	R564Y004	16,78
9795311	10		Ø 14	R564Y005	19,38
9795312	10		Ø 15	R564Y006	19,38
9795313	10		Ø 16	R564Y007	19,38
7178066	10		Ø 18	R564Y008	22,22
9795314	10		Ø 22	R564Y009	32,80
9795315	5		Ø 28	R564Y010	41,34



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	14,56
9795350	25		12 x 3/8" x 12	R569Y104	17,91
9795351	25		14 x 3/8" x 14	R569Y105	17,91
9795352	10		12 x 1/2" x 12	R569Y112	20,74
9795353	10		14 x 1/2" x 14	R569Y113	21,68
9795354	10		15 x 1/2" x 15	R569Y114	21,68
9795355	10		16 x 1/2" x 16	R569Y115	21,68
9795356	10		18 x 1/2" x 18	R569Y116	23,94
7893303	10		18 x 3/4" x 18	R569Y121	26,67
9795357	10		22 x 3/4" x 22	R569Y123	35,30
9795358	5		28 x 1" x 28	R569Y128	45,88



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	10,37
9023790	20		Ø 12	R561Y004	10,37
9023791	20		Ø 14	R561Y005	14,69
9795256	20		Ø 15	R561Y006	14,69
9023792	20		Ø 16	R561Y007	14,69
9023793	10		Ø 18	R561Y008	16,90
7178132	10		Ø 22	R561Y009	23,08
9795257	10		Ø 28	R561Y010	30,86



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	9,24
9795273	25		3/8" x 10	R562Y103	9,24
9795274	25		3/8" x 12	R562Y104	10,73
9795275	25		3/8" x 14	R562Y105	11,62
9023801	25		1/2" x 10	R562Y111	12,96
9023802	25		1/2" x 12	R562Y112	12,96
9023803	25		1/2" x 14	R562Y113	12,96
9795276	25		1/2" x 15	R562Y114	12,96
9023804	25		1/2" x 16	R562Y115	12,96
9023805	10		1/2" x 18	R562Y116	14,56
9023806	10		3/4" x 18	R562Y121	16,78
9023807	10		3/4" x 22	R562Y123	22,06
9795277	10		1" x 28	R562Y128	32,34

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	9,24	
9795292	25		3/8" x 12	R563Y104	10,73	
9795293	25		3/8" x 14	R563Y105	11,62	
9023815	25		1/2" x 10	R563Y111	13,58	
9023816	25		1/2" x 12	R563Y112	13,58	
9023817	25		1/2" x 14	R563Y113	13,58	
9795294	25		1/2" x 15	R563Y114	13,58	
9023818	25		1/2" x 16	R563Y115	13,58	
9795295	10		1/2" x 18	R563Y116	14,56	
9023819	10		3/4" x 18	R563Y121	16,78	
9023820	10		3/4" x 22	R563Y123	22,06	
5010717	5	1" x 28	R563Y128	32,34		
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	14,04	
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	6,30	
9794538	10		1/2"	R18Y003	7,66	
9794539	10		3/4"	R18Y004	11,97	
9794540	5		1"	R18Y005	17,52	
9794541	5		1"1/4	R18Y006	28,18	
9794542	2		1"1/2	R18Y007	60,70	
9794543	2		2"	R18Y008	96,50	
5059204	10		1/2"*	R18Y063	8,01	
5059142	10		* conformi alla norma CIG UNI 7129 per distribuzione gas.	3/4"*	R18Y064	12,57
5059203	5		1"*	R18Y065	19,77	
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	7,75
9794562	10	1/2"		R19Y003	9,00	
9794563	5	3/4"		R19Y004	14,69	
9794564	5	1"		R19Y005	21,09	
9794565	2	1"1/4		R19Y006	38,03	
9023668	2	1"1/2		R19Y007	73,20	
9023669	2	2"		R19Y008	119,60	
5059201	10	1/2"*		R19Y063	10,40	
5059202	5	* conformi alla norma CIG UNI 7129 per distribuzione gas.		3/4"*	R19Y064	16,52
5059200	5	1"*		R19Y065	23,02	



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.	G 1" x B.18/2	R553FKDB102	702,00
5165340	1		G 1" x B.18/3	R553FKDB103	834,00
5165341	1		G 1" x B.18/4	R553FKDB104	950,00
5165342	1		G 1" x B.18/5	R553FKDB105	1.060,00
5165343	1		G 1" x B.18/6	R553FKDB106	1.177,00
5165344	1		G 1" x B.18/7	R553FKDB107	1.303,00
5165345	1		G 1" x B.18/8	R553FKDB108	1.416,00
5165346	1		G 1" x B.18/9	R553FKDB109	1.533,00
5165336	1		G 1" x B.18/10	R553FKDB110	1.652,00
5165337	1		G 1" x B.18/11	R553FKDB111	1.781,00
5165338	1		G 1" x B.18/12	R553FKDB112	1.906,00



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.	G 1" F x 3/4" E /2	R553FSDB142	330,00
5165290	1		G 1" F x 3/4" E /3	R553FSDB143	438,00
5165292	1		G 1" F x 3/4" E /4	R553FSDB144	536,00
5165294	1		G 1" F x 3/4" E /5	R553FSDB145	627,00
5165296	1		G 1" F x 3/4" E /6	R553FSDB146	725,00
5165298	1		G 1" F x 3/4" E /7	R553FSDB147	829,00
5165300	1		G 1" F x 3/4" E /8	R553FSDB148	921,00
5165302	1		G 1" F x 3/4" E /9	R553FSDB149	1.018,00
5165282	1		G 1" F x 3/4" E /10	R553FSDB150	1.116,00
5165284	1		G 1" F x 3/4" E /11	R553FSDB151	1.224,00
5165286	1		G 1" F x 3/4" E /12	R553FSDB152	1.325,00



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.	G 1" F x 3/4" E /2	R553FPDB342	564,00
5457113	1		G 1" F x 3/4" E /3	R553FPDB343	667,00
5457114	1		G 1" F x 3/4" E /4	R553FPDB344	762,00
5457115	1		G 1" F x 3/4" E /5	R553FPDB345	850,00
5457116	1		G 1" F x 3/4" E /6	R553FPDB346	944,00
5457117	1		G 1" F x 3/4" E /7	R553FPDB347	1.045,00
5457118	1		G 1" F x 3/4" E /8	R553FPDB348	1.133,00
5457119	1		G 1" F x 3/4" E /9	R553FPDB349	1.227,00
5457120	1		G 1" F x 3/4" E /10	R553FPDB350	1.321,00
5457121	1		G 1" F x 3/4" E /11	R553FPDB351	1.425,00
5457122	1		G 1" F x 3/4" E /12	R553FPDB352	1.523,00



COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5058961	5	R580C - Collettore componibile semplice, in ottone.	3/4" x 1/2" /2	R580CY062	13,61
5058962	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 1/2" /3	R580CY063	19,52
5058964	5		3/4" x 1/2" /4	R580CY064	26,89
5058957	5	Collettori 3/4" x 1/2": interasse stacchi 35 mm.	1" x 3/4" E /2	R580CY052	19,52
5058958	5	Collettori 1" x 3/4" E: interasse stacchi 40 mm.	1" x 3/4" E /3	R580CY053	28,10
5058959	3	Collettori 3/4" x 16: 35 mm.	1" x 3/4" E /4	R580CY054	36,65
9795382	5		3/4" x 16 /2	R580CY022	17,60
9795383	5		3/4" x 16 /3	R580CY023	24,84
9795384	5		3/4" x 16 /4	R580CY024	30,06

Con i collettori R580CY062, R580CY063, R580CY064 (con Ø sede adattatore 16 mm) si possono montare solo gli adattatori R179EY055, R179EY056, R179EY058 o RM179Y113. Con i collettori R580CY052, R580CY053, R580CY054 si possono montare solo gli adattatori R179EX021, R179EX022, R179EX023, R179EX024, R179EX025, R179EX026, R179EX027, RM179X103 o RM179X106.



5058960	1	R585C - Collettore componibile semplice per impianti sanitari, con rubinetti di intercettazione. In ottone. Con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷100 °C.	3/4" x 1/2" /2	R585CY062	27,76
5058963	1		3/4" x 1/2" /3	R585CY063	39,82
5058965	1		3/4" x 1/2" /4	R585CY064	53,10
9795418	1	Pressione massima di esercizio 10 bar.	3/4" x 16 /2	R585CY022	46,07
9795419	1	Collettori 3/4" x 1/2": interasse stacchi 35 mm.	3/4" x 16 /3	R585CY023	66,00
9795420	1	Collettori 3/4" x 16: 50 mm.	3/4" x 16 /4	R585CY024	86,90

Con i collettori R585CY062, R585CY063, R585CY064 (con Ø sede adattatore 16 mm) si possono montare solo gli adattatori R179EY055, R179EY056, R179EY058 o RM179Y113.



CASSETTE E ACCESSORI PER COLLETTORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9795470	1	R595 - Cassetta in plastica con coperchio. Per collettori:	L 370 x H 300 x P 90	R595AY001	49,82
9795471	1	- in barra da 3/4" o 1" (interasse 35 mm)	L 520 x 300 x P 90	R595BY001	58,20
9795472	1	- componibili R580C e R585C - modulari DN25 - complanari R587B. Fissaggio del coperchio con viti.	L 670 x 300 x P 90	R595CY001	71,40
9795481	1	R598 - Supporti per per barra 1" x 16 & mod. DN25		R598Y004	8,58
5059254	1	R598 - Supporti per R580C-R585C 3/4"		R598Y007	6,59



9795482	1	Cassetta in plastica, con portello e telaio. Chiusura portello ad aggancio rapido senza fissaggio con viti. Per collettori R580C, R585C.	L 400 x H 300 x P 90	R599Y001	73,00
---------	---	--	----------------------	----------	-------



5204444	1	R584 - Cassetta in plastica con coperchio, completa di kit di fissaggio. Per collettori 3/4" o 1" serie R580, R551, R580C, R585C, modulari DN25 e R587B.	L 332 x H 272 x P 86	R584Y101	57,90
5204445	1		L 412 x H 272 x P 86	R584Y102	65,50
5204446	1		L 512 x H 272 x P 86	R584Y103	73,00
5204447	1		L 612 x H 272 x P 86	R584Y104	86,90



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
9023870	50	R594 - Tappo attacco femmina per collettori, in ottone	1/2"	R594Y001	3,28
9023871	25		24/19	R594Y002	4,41
9023872	25		26/19	R594Y003	4,41
9795468	25		1"	R594Y004	7,55
9795469	50		3/4" - 3/4" E	R594Y005	4,41



RUBINETTI A SFERA					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
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	17,47
9795497•	1		1/2"	R608Y013	18,38
9795498	1		3/4"	R608Y014	32,34
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	18,60
9023875	1		1/2"	R609Y013	19,38
9023876	1		3/4"	R609Y014	29,97
VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE INAIL					
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	122,80
5242122	1		1/2" x 3/4" - 2,5 bar	R140DY105	122,80
5059346	1		1/2" x 3/4" - 2,7 bar	R140DY106	122,80
5242123	1		1/2" x 3/4" - 3 bar	R140DY107	122,80
5242124	1		1/2" x 3/4" - 3,5 bar	R140DY109	122,80
5242125	1		1/2" x 3/4" - 4 bar	R140DY110	122,80
5242126	1		1/2" x 3/4" - 4,5 bar	R140DY111	122,80
5242127	1		1/2" x 3/4" - 5 bar	R140DY112	122,80
5059347	1		1/2" x 3/4" - 5,4 bar	R140DY113	122,80
5242128	1		1/2" x 3/4" - 6 bar	R140DY115	122,80
5059348	1		1/2" x 3/4" - 7 bar	R140DY117	122,80
5059349	1		1/2" x 3/4" - 8 bar	R140DY119	122,80
5059354	1		3/4 x 1" - 2,25 bar	R140DY124	177,80
5242136	1		3/4 x 1" - 2,5 bar	R140DY125	177,80
5059355	1		3/4 x 1" - 2,7 bar	R140DY126	177,80
5242137	1		3/4 x 1" - 3 bar	R140DY127	177,80
5242138	1		3/4 x 1" - 3,5 bar	R140DY129	177,80
5242139	1		3/4 x 1" - 4 bar	R140DY130	177,80
5242140	1		3/4 x 1" - 4,5 bar	R140DY131	177,80
5242141	1		3/4 x 1" - 5 bar	R140DY132	177,80
5059356	1		3/4 x 1" - 5,4 bar	R140DY133	177,80
5242142	1		3/4 x 1" - 6 bar	R140DY135	177,80
5059357	1		3/4 x 1" - 7 bar	R140DY137	177,80
5059358	1		3/4 x 1" - 8 bar	R140DY139	177,80
5059340	1		1" x 1"1/4 - 2,25 bar	R140DY144	359,00
5242115	1		1" x 1"1/4 - 2,5 bar	R140DY145	359,00
5059341	1		1" x 1"1/4 - 2,7 bar	R140DY146	359,00
5242116	1		1" x 1"1/4 - 3 bar	R140DY147	359,00
5242117	1		1" x 1"1/4 - 3,5 bar	R140DY149	359,00
5242118	1		1" x 1"1/4 - 4 bar	R140DY150	359,00
5242119	1	1" x 1"1/4 - 4,5 bar	R140DY151	359,00	
5242120	1	1" x 1"1/4 - 5 bar	R140DY152	359,00	
5059342	1	1" x 1"1/4 - 5,4 bar	R140DY153	359,00	
5242121□	1	1" x 1"1/4 - 6 bar	R140DY155	359,00	
5059343	1	1" x 1"1/4 - 7 bar	R140DY157	359,00	
5059344	1	1" x 1"1/4 - 8 bar	R140DY159	359,00	
5059350	1	1"1/4 x 1"1/2 - 2,25 bar	R140DY164	463,00	

VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE INAIL

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5242129	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"1/4x1"1/2 - 2,5 b	R140DY165	463,00
5059351	1		1"1/4x1"1/2 - 2,7 b	R140DY166	463,00
5242130	1		1"1/4x1"1/2 - 3 b	R140DY167	463,00
5242131	1		1"1/4x1"1/2 - 3,5 b	R140DY169	463,00
5242132	1		1"1/4x1"1/2 - 4 b	R140DY170	463,00
5242133	1		1"1/4x1"1/2 - 4,5 b	R140DY171	463,00
5242134	1		1"1/4x1"1/2 - 5 b	R140DY172	463,00
5059352	1		1"1/4x1"1/2 - 5,4 b	R140DY173	463,00
5242135	1		1"1/4x1"1/2 - 6 b	R140DY175	463,00
5059353	1		1"1/4x1"1/2 - 8 b	R140DY179	463,00
5241953	1	R141 - Imbuto di scarico a vista, in ottone, da utilizzare in combinazione con valvole di sicurezza.	1" x 1"	R141Y015	30,20

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	682,00	
5059319	1		3/4" - filettato	N143Y034	718,00	
5059317	1		1" - filettato	N143Y035	861,00	
5059308	1		1"1/4 - filettato	N143Y036	952,00	
5059307	1		1"1/2 - filettato	N143Y037	1.007,00	
5059318	1		2" - filettato	N143Y038	1.138,00	
5059315	1		DN65 - flangiato	N143Y136	2.369,00	
5059316	1		DN80 - flangiato	N143Y138	2.637,00	
5059309	1		DN100 - flangiato	N143Y140	3.976,00	
5059311	1		DN125 - flangiato	N143Y142	11.702,00	
5059313	1		DN150 - flangiato	N143Y145	12.076,00	
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	682,00
5242096	1			3/4" - filettato	N143Y004	718,00
5242091	1	1" - filettato		N143Y005	861,00	
5242094	1	1"1/4 - filettato		N143Y006	952,00	
5242093	1	1"1/2 - filettato		N143Y007	1.007,00	
5242095	1	2" - filettato		N143Y008	1.138,00	
5242097	1	DN65 - flangiato		N143Y106	2.369,00	
5242098	1	DN80 - flangiato		N143Y108	2.637,00	
5059310	1	DN100 - flangiato		N143Y110	3.976,00	
5059312	1	DN125 - flangiato		N143Y112	11.702,00	
5059314	1	DN150 - flangiato		N143Y115	12.076,00	

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	63,60
9794348	1		1/2" x 3/4" - 6 bar	R140CY009	63,60



ATTACCO FILETTATO - IN OTTONE



ATTACCO FILETTATO - IN ALLUMINIO



ATTACCO FLANGIATO - IN ALLUMINIO





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	35,59
9794358	1		1/2" x 3 bar	R140Y003	32,70
9794359	1		1/2" x 3,5 bar	R140Y005	35,59
9794360	1		1/2" x 4 bar	R140Y006	35,59
9023576	1		1/2" x 6 bar	R140Y009	32,70
9794361	1		3/4" x 2 bar	R140Y020	57,00
9794362	1		3/4" x 2,5 bar	R140Y022	57,00
9023577	1		3/4" x 3 bar	R140Y023	57,00
9794363	1		3/4" x 3,5 bar	R140Y025	57,00
9794364	1		3/4" x 4 bar	R140Y026	57,00
9794365	1		3/4" x 6 bar	R140Y029	57,00
9794366	1		1" x 2 bar	R140Y040	106,70
9794367	1		1" x 2,5 bar	R140Y042	106,70
9794368	1		1" x 3 bar	R140Y043	106,70
9794369	1		1" x 3,5 bar	R140Y045	106,70
9794370	1		1" x 4 bar	R140Y046	106,70
9794371	1		1" x 6 bar	R140Y049	106,70
9794372	1		1"1/4 x 2,5 bar	R140Y062	133,30
9794373	1		1"1/4 x 3 bar	R140Y063	133,30
9794374	1		1"1/4 x 3,5 bar	R140Y065	133,30
9794375	1	1"1/4 x 4 bar	R140Y066	133,30	
9794376	1	1"1/4 x 6 bar	R140Y069	133,30	
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	60,40
5242114	1		1/2" x 3/4" - 8 bar	R140CY011	60,40
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	189,20
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	110,80





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	219,00
5059034	1		1"	R146MY015	247,00
5059036	1		1"1/4	R146MY016	265,00
5059035	1		1"1/2	R146MY017	277,00
5059037	1		2"	R146MY018	302,00



		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	244,00
5134575	1	Solo defangatore	3/4" M	R146CX004	208,00
5372226	1		1" M	R146CX005	265,00
5134580	5	Valvola di intercettazione a sfera	3/4" M x 3/4" F	R254PY034	22,94
5134576	5	Bocchettone a sede piana	3/4" F x 3/4" F	R176PY008	13,51
5011042	5	Bocchettone telescopico	3/4" F x 3/4" F	R176PY018	22,10



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	177,50
5241916	1		1"	R146DY015	208,00
5241918	1		1"1/4	R146DY016	227,00
5241917	1		1"1/2	R146DY017	238,00
5241915	1		2"	R146DY018	264,00



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	2.065,00
5241924	1		DN65	R146DY106	2.170,00
5241925	1		DN80	R146DY108	2.795,00
5241920	1		DN100	R146DY110	3.865,00
5241921	1		DN125	R146DY112	5.901,00
5241922	1		DN150	R146DY115	6.920,00



0006008	1	P146M - Kit magnetico da 1/2" per deflangatori idraulici composto da pozzetto più magnete.	Lunghezza 90 mm	P146MY002	52,90
5059110	1		Lunghezza 110 mm	P146MY003	52,90
0006009	1	P146MY003: per tutti i deflangatori filettati P146MY103: per deflangatori flangiati DN50, DN65 e DN80 P146MY104: per deflangatori flangiati DN100 e DN125 P146MY105: per deflangatori flangiati DN150	Lunghezza 245 mm	P146MY103	118,50
0006010	1		Lunghezza 375 mm	P146MY104	140,50
0006011	1		Lunghezza 395 mm	P146MY105	194,20



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 rinforzata 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	163,60
5059214	1		3/4"	R153MY004	219,00
5059212	1		1"	R153MY005	330,00
5059211	1		1"1/4	R153MY006	416,00
5059210	1		1"1/2	R153MY007	629,00
5059213	1		2"	R153MY008	957,00



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 rinforzata 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	188,10
5059208	1		3/4"	R153MY104	242,00
5059206	1		1"	R153MY105	355,00



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	69,70
5059222	1		3/4"	R153PX004	74,20
5059220	1		1"	R153PX005	108,30
5059219	1		1"1/4	R153PX006	152,70
5059218	1		1"1/2	R153PX007	226,00
5059221	1		2"	R153PX008	226,00



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	39,06
5059216	1		3/4"	R153CX004	46,53



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	134,70
5129831	1		1/2" senza manometro	R150MY013	119,30



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	86,60	
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	235,00	
5173935•	1		1" - Kv 2,0	R156X025	262,00	
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.	CON CIRCOLATORE	1"1/2 M x 1" F NO miscelatrice	R586RY101	688,00
5008365	1			1"1/2 M x 1" F miscelatrice R296	R586RY102	803,00
5008366	1			1"1/2 M x 1" F miscelatrice R297	R586RY103	860,00
5008367	1			1"1/2 M x 1" F miscel.terms	R586RY104	946,00
5008368	1	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.	SENZA CIRCOLATORE	1"1/2 M x 1" F NO miscelatrice	R586RY111	316,00
5008369	1			1"1/2 M x 1" F miscelatrice R296	R586RY112	384,00
5008370	1			1"1/2 M x 1" F miscelatrice R297	R586RY113	721,00
5008371	1			1"1/2 M x 1" F miscel.terms	R586RY114	619,00
		Campo di temperatura: R586RY101 -102-103-111-112-113: 5÷100 °C R586RY104-114: 5÷95 °C Pressione massima di esercizio: R586RY101-102-103: 6 bar R586RY111-112-113: 10 bar R586RY104-114: 5 bar				
5008372	1	R586SEP - Collettore da centrale termica multifunzione 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. Dotato di funzione separatore idraulico attivabile meccanicamente. Interasse stacchi secondario: 125 mm. Campo di temp. 5÷110 °C. Pressione max di esercizio: 6 bar.		1"1/4 F x 1" M (2 derivazioni)	R586SEY02	688,00
5008373	1				1"1/4 F x 1" M (3 derivazioni)	R586SEY03
9023679	2	Valvola a sfera		1" F x calotta 1"1/2 F	R252Y001	25,07
5011043	1	Coppia raccordi		1" F x calotta 1"1/2 F	R37KY005	22,95
5008404	1	Coppia di zanche per installazione a parete del collettore da centrale R586SEP. Complete di rondelle e dadi M8.			R588SEY01	74,60
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 mH ₂ O, da avvitare alle valvole di intercettazione dei gruppi tramite due calotte complete di guarnizioni in PTFE.			R284Y021	38,70



BILANCIAMENTO DEI CIRCUITI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	TIPO	MISURA	CODICE FORNITORE	PREZZO €
5439107	1	R206B - Valvola di bilanciamento statico ad orifizio 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 (prerregolazione). 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	77,40
5439112	1		3/4"	R206BY004	83,20	
5439110	1		1"	R206BY005	91,70	
5439109	1		1"1/4	R206BY006	223,00	
5439108	1		1"1/2	R206BY007	282,00	
5439111	1		2"	R206BY008	380,00	
5439102	1		1/2"	SENZA PORTASONDE CON SCARICO	R206BY013	127,20
5439106	1		3/4"	R206BY014	131,00	
5439105	1		1"	R206BY015	154,80	
5439104	1		1"1/4	R206BY016	204,00	
5439103	1	1"1/2	R206BY017	263,00		
5439140	1	2"	R206BY018	362,00		



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	373,00
5173939	1		DN20 - Kv 3,49	R206CY104	402,00
5173940	1		DN25 - Kv 5,92	R206CY105	459,00
5173941	1		DN32 - Kv 6,95	R206CY106	958,00
5173942	1		DN40 - Kv 11,72	R206CY107	1.051,00
5173943	1		DN50 - Kv 12,97	R206CY108	1.271,00



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	12,06
---------	---	---	------	----------	-------



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	281,00



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	166,10
5059367	1		1" (55 °C)	R157AY052	166,10
5059368	1		1" (60 °C)	R157AY053	166,10
5059369	1		1" (70 °C)	R157AY054	166,10
5059370	1		1"1/4 (45 °C)	R157AY061	225,00
5059371	1		1"1/4 (55 °C)	R157AY062	225,00
5059372	1		1"1/4 (60 °C)	R157AY063	225,00
5059373	1		1"1/4 (70 °C)	R157AY064	225,00