

## EFFICIENZA IN CIRCOLO

Un impianto a pompa di calore sicuro, funzionale ed efficiente si traduce in comfort e risparmio energetico. Scopri come gli accessori per pompe di calore Giacomini, compatti e intelligenti, ottimizzano la gestione di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, offrono sorprendente facilità di installazione e manutenzione, e proteggono al meglio il sistema. Completa il tuo impianto con le valvole di protezione antigelo **R148HP**, il gruppo di riempimento automatico **R150M** e il modulo idronico **R586HPI**, che comprende la valvola deviatrice a tre vie **R279B** e il defangatore magnetico orientabile **R146C**.

Perché la forza di un sistema è tutta nei suoi elementi.



R148HP



R146C



R279B



R150M


**VALVOLE TERMOSTATIZZABILI CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA**

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5204146	1	<b>R401DB</b> - 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. Prerogolazione della portata in 6 posizioni	3/8"	R401DBX032	65,000
5204144	1		1/2"	R401DBX033	71,300
5370119	1		3/4"	R401DBX004	85,000
5204143	1	<b>R402DB</b> - 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. Prerogolazione della portata in 6 posizioni	3/8"	R402DBX032	72,300
5204142	1		1/2"	R402DBX033	79,200
5370118	1		3/4"	R402DBX004	94,400
5204145	1	<b>R415DB</b> - 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. Prerogolazione della portata in 6 posizioni,	1/2"	R415DBX033	77,500
5370122	1	<b>R411DB</b> - 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. Prerogolazione della portata in 6 posizioni,	1/2"x16	R411DBX033	70,800
5370120	1	<b>R412DB</b> - 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. Prerogolazione della portata in 6 posizioni	1/2"x16	R412DBX033	78,600
5370124	1	<b>R412DB</b> - 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. Prerogolazione della portata in 6 posizioni	1/2"x16	R415DBX042	80,900

**VALVOLE E DETENTORI SERIE GIACOTECH TERMOSTATIZZABILI**

9794717•	1	<b>R421TG</b> - 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	23,240
9794718•	1		1/2"	R421X133	26,550
9794715•	5		3/4"	R421X034	56,000
9794716•	2		1"	R421X035	82,200
9794383•	1	<b>R14TG</b> - 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	18,300
9794384•	1		1/2"	R14X033	21,650
9794385•	5		3/4"	R14X034	38,410
9794386•	2		1"	R14X035	58,100
9794387	2		1"1/4"	R14X036	87,900



VALVOLE E DETENTORI SERIE GIACOTECH TERMOSTATIZZABILI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9794721□	1	<b>R422TG</b> - Valvola micrometrica termostattizzabile, diritta, 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	33,850
9794722•	1		1/2"	R422X133	37,610
9794719•	5		3/4"	R422X034	60,400
9794720	2		1"	R422X035	86,900
		*bocchettone senza autotenuta.			
9794392	1	<b>R15TG</b> - Detentore diritto, in ottone, cromato, con attacco tubo ferro. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.	3/8"	R15X032	23,650
9794393•	1		1/2"	R15X033	28,410
9794394□	5		3/4"	R15X034	42,950
9794395□	2		1"	R15X035	67,300
9794396	2		1"1/4"	R15X036	102,600
		* bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone.			
9023712•	1	<b>R431TG</b> - 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	21,650
9023713•	1		1/2" x 16	R431X033	24,950
9794723□	1		1/2" x 18	R431X034	31,690
9794673•	1	<b>R29TG</b> - 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	16,620
9023692•	1		1/2" x 16	R29X033	19,890
9794724•	1	<b>R432TG</b> - Valvola micrometrica termostattizzabile, diritta, 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	34,990
9023716•	1		1/2" x 16	R432X033	35,510
9794690	1	<b>R31TG</b> - Detentore diritto, 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	20,760
9023698•	1		1/2" x 16	R31X033	28,100
5242086•	1	<b>R403TG</b> - 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	44,390
5242085•	1		1/2" x 18 dx	R403X034	44,390





VALVOLE E DETENTORI SERIE GIACOTECH TERMOSTATIZZABILI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9794758	1	<b>R470F</b> - 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	63,500
9794759	1		1/2" - squadra	R470FX003	65,100
9794760	1		3/8" - diritto	R470FX012	66,800
9794761	1		1/2" - diritto	R470FX013	68,500
9794754	1	<b>R470A</b> - 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	63,500
9794755	1		1/2" x 16 - squadra	R470AX003	65,100
9794756	1		3/8" x 16 - diritto	R470AX012	66,800
9794757	1		1/2" x 16 - diritto	R470AX013	68,500
VALVOLE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO					
9794683	2	<b>R304T</b> - 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	77,900
9794684	2		1/2" x 18	R304TX012	77,900
9794685	2		3/4" x 16	R304TX013	77,900
9023694	2		3/4" x 18	R304TX014	77,900
9794686	2		1" x 16	R304TX015	77,900
9794687	2		1" sx x 16	R304TX016	77,900
9794688	2		1" x 18	R304TX017	77,900
9794689	2		1" sx x 18	R304TX018	77,900
9794734	5	<b>R440N</b> - 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	65,200
5242089	1	<b>R357B1</b> - 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	88,100
5242084	1	<b>R358B1</b> - 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	88,100
9794731	5	<b>R437N</b> - 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	65,200
5059339	1	<b>R357M1</b> - 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	88,100
5242100	1		1/2" x 18	R357MX062	88,100



VALVOLE PER IMPIANTI MONOTUBO E BITUBO					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5059338•	1	<b>R358M1</b> - 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 temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2" x 16	R358MX061	<b>88,100</b>
5242099	1		1/2" x 18	R358MX062	<b>88,100</b>
9794405•	1	<b>R171P</b> - Sonda in plastica, per valvole monotubo e bitubo. Lunghezza 450 mm.	Ø 11	R171PY001	<b>3,296</b>
9023583•	1		Ø 12	R171PY002	<b>3,296</b>
9794406•	1		Ø 14	R171PY003	<b>3,296</b>



VALVOLE E DETENTORI PER TERMOARREDO					
9796186	1	<b>T431C</b> - 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	<b>70,400</b>
9796189	1	<b>T439L</b> - 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 temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/2" x 16 - valv.dx	T439LX033	<b>241,000</b>



TESTE TERMOSTATICHE ED ELETTROTHERMICHE					
9023722•	1	<b>R470</b> - 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 temperatura 8÷32 °C. Campo di temperatura in abbinamento ai corpi valvola 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio in abbinamento ai corpi valvola 10 bar.	-	R470X001	<b>37,680</b>
5059275▷	1	<b>K470</b> - 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. Temperatura di esercizio 0÷50 °C. Temperatura di stoccaggio -20÷70 °C. Conforme alla Direttiva 2004/108/CE.	-	K470HX001	<b>155,900</b>



9794746▷	1	<b>R462</b> - Testa termostatica, con sensore a liquido a distanza. Regolazione sulla valvola. Posizioni di regolazione corrispondenti al campo di temperatura 8÷32 °C.	2m	R462X002	<b>116,900</b>
9794747	1		5m	R462X005	<b>128,900</b>
9794750	1	<b>R463</b> - 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.	2m	R463X002	<b>197,100</b>
9794751	1		5m	R463X005	<b>245,000</b>





TESTE TERMOSTATICHE ED ELETTROTHERMICHE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE V	CODICE FORNITORE	€
5174102	1	<b>R473</b> - 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	97,800
5174103	1		24	R473X222	97,800
5174100•	1	<b>R473M</b> - 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	98,100
5174101	1		24	R473MX222	98,100
5010789•	1	<b>R478M</b> - 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	98,100
5010788	1		24	R478MX222	98,100



VALVOLE DI SFOGO					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9795544	50	<b>R66A</b> - Valvolina manuale di sfogo aria radiatori, con guarnizione autotenuta. Campo di temperatura 5÷95 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	1/8"	R66AX000	3,281
9795545	50		1/4"	R66AX001	3,307
9795546	50		3/8"	R66AX002	3,558
5439127	25		1/2"	R66AX003	5,902
9795812•	1	<b>R99</b> - 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	19,890
9795813•	1		1/2"	R99Y003	19,890
9023882•	1	<b>R88</b> - 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	16,620
9023883•	1		3/8"	R88Y002	16,620



ACCESSORI E RICAMBI					
9794418•	25	<b>R175A</b> - Rosone in plastica. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		R175AY001	1,802
9794419•	1	<b>R175B</b> - Rosone in plastica per valvole monotubo e bitubo base 16. Interasse 35 mm. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		R175BY001	2,434





ACCESSORI E RICAMBI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€	
9794420•	1	<b>R175C</b> - Rosone in plastica per valvole monotubo e bitubo base 18. Interasse 50 mm. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		R175CY001	2,434	
9796166•	1	<b>T175D</b> - Rosone in plastica per termoarredo, cromato lucido. Per tubi con Ø 12÷18 mm.		T175DX001	6,593	
9794409	50	<b>R173</b> - 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	11,880	
9794410	25		1/2"	R173X003	14,180	
9794411	20		3/4"	R173X004	16,380	
9794412	10		1"	R173X005	24,450	
9794413	5		1"1/4	R173X006	37,180	
9794421• 5438908	25 25	<b>R176P</b> - 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 18x18	R176PX003 R176PX004	13,100 15,020	
9794742▾	1	<b>R455C</b> - Guscio di protezione anti-asportazione ed anti-manomissione, per testa termostatica R470. Completo di vite anti-manomissione R454D. Per l'installazione utilizzare la chiave speciale R73CY004.	per testa R470	R455CY001	16,780	
5058927	50	<b>R453H</b> - Adattatore per testa cronotermostatica K470H per radiatore Giacomini, con attacco M30 x 1,5 mm.		R453HY012	2,434	
ADATTATORI PER VALVOLE DA RADIATORE						
9023593•	50	<b>R178</b> - 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	5,807	
9023594•	50		16x12	R178X013	5,807	
9023595•	50		16x14	R178X015	5,807	
9023596	25		16x15	R178X016	5,807	
9023597•	50		16x16	R178X018	5,807	
9023598	50		18x10	R178X031	6,763	
9023599	25		18x12	R178X032	6,763	
9023600	50		18x14	R178X033	6,763	
9023601	50		18x15	R178X034	6,763	
9023602	50		18x16	R178X035	6,763	
9023603	50		18x18	R178X036	6,763	
9794423▾	50		Adattatore compatto per tubi in rame. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	16x10	R178CX012	4,436
9794424▾	50			16x12	R178CX013	4,436
9794425▾	25			16x14	R178CX015	4,436
9794426	50	16x16		R178CX018	4,683	





ADATTATORI PER VALVOLE DA RADIATORE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9794434	1	<b>R178R</b> - Raccordo ingranditore base per adattatore tubo rame, plastica o multistrato	16x18	R178RY011	5,900
9023586	1		18x22	R178RY012	6,763
9794444	25	<b>R179AM</b> - 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	7,271
9794446	25		16x(16x2)	R179MX014	6,446
9794445	25		16x(16x2,2)	R179MX013	6,446
9023604	25		16x(16,2x2,6)	R179MX016	7,271
9794448	25		16x(17x2)	R179MX019	7,271
9794447	25		16x(18x2)	R179MX015	7,271
9794449	25		16x(20x2)	R179MX020	7,271
9794457	25		16x(20x2,25)	R179MX036	7,271
9794450	25		16x(20x2,5)	R179MX021	7,271
9794458	25		16x(20x2,9)	R179MX037	8,180
9794451	25		18x(14x2)	R179MX022	8,396
9794453	25		18x(16x2)	R179MX024	8,396
9794452	25		18x(16x2,2)	R179MX023	8,396
9023606	25		18x(16,2x2,6)	R179MX028	8,396
9794456	25		18x(17x2)	R179MX034	8,396
9794454	25		18x(18x2)	R179MX025	8,396
9794455	25		18x(20x2)	R179MX026	8,396
5010599	25		18x(20x2,25)	R179MX035	8,396
9023605	25		18x(20x2,5)	R179MX027	8,396
5241870	25		22x(26x3)	R179MX040	13,820
5241871	10	28x(32x3)	R179MX045	18,520	
5058926	25	<b>R179E</b> - 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	5,561
5058925	25		1/2x(16x2,2)	R179EY056	6,763



RACCORDI A STRINGERE PER TUBO RAME					
9794475	25	<b>R180M</b> -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"x6	R180MY101	8,657
9794476	25		3/8"x8	R180MY102	8,657
9023650	25		3/8"x10	R180MY103	8,657
9794477	25		3/8"x12	R180MY104	8,657
9794478	25		3/8"x14	R180MY105	8,657
9794479	25		3/8"x15	R180MY106	8,657
9794480	25		3/8"x16	R180MY107	8,657
9794481	25		1/2"x8	R180MY110	8,657
9023651	25		1/2"x10	R180MY111	7,656
9023652	25		1/2"x12	R180MY112	7,656
9023653	25		1/2"x14	R180MY113	7,656
9023654	25		1/2"x15	R180MY114	7,656
9023655	25		1/2"x16	R180MY115	7,656
9023656	25		1/2"x18	R180MY116	8,996
9794482	25		3/4"x16	R180MY120	12,450
9023657	25		3/4"x18	R180MY121	12,450
9794483	10		3/4"x20	R180MY122	15,070
9023658	10		3/4"x22	R180MY123	15,070
9023659	10		1"x28	R180MY128	21,090

## RACCORDI A STRINGERE PER TUBO RAME

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€	
9794470 <sup>3</sup>	25	<b>R180F</b> - 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	6,670	
9023629	25		3/8" x 10	R180FY103	6,670	
9794471	25		3/8" x 12	R180FY104	7,410	
9794472	25		3/8" x 14	R180FY105	7,410	
9023630	25		1/2" x 10	R180FY111	7,656	
9023631 <sup>•</sup>	25		1/2" x 12	R180FY112	7,656	
9023632 <sup>•</sup>	25		1/2" x 14	R180FY113	7,656	
9794473	25		1/2" x 15	R180FY114	7,656	
9023633 <sup>•</sup>	25		1/2" x 16	R180FY115	7,656	
9023634	25		1/2" x 18	R180FY116	8,996	
9023635 <sup>3</sup>	25		3/4" x 16	R180FY120	12,450	
9023636	25		3/4" x 18	R180FY121	12,450	
9023637 <sup>•</sup>	10		3/4" x 22	R180FY123	15,070	
9023638	10		1" x 28	R180FY128	21,090	
9795241	25		<b>R560</b> - 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	7,918
9023783 <sup>3</sup>	25			Ø 10	R560Y003	7,918
9023784	20			Ø 12	R560Y004	7,918
9023785	20	Ø 14		R560Y005	9,520	
9023786	20	Ø 15		R560Y006	9,520	
9023787	20	Ø 16		R560Y007	9,520	
9023788	25	Ø 18		R560Y008	14,040	
9795242	10	Ø 22		R560Y009	17,610	
9795243	10	Ø 28		R560Y010	23,590	
9795309	25	<b>R564</b> - 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	12,700	
7178062	25		Ø 10	R564Y003	12,700	
9795310	10		Ø 12	R564Y004	16,780	
9795311	10		Ø 14	R564Y005	19,380	
9795312	10		Ø 15	R564Y006	19,380	
9795313	10		Ø 16	R564Y007	19,380	
7178066	10		Ø 18	R564Y008	22,220	
9795314	10		Ø 22	R564Y009	32,800	
9795315	5		Ø 28	R564Y010	41,340	
9795349	25	<b>R569</b> - 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	14,560	
9795350	25		12 x 3/8" x 12	R569Y104	17,910	
9795351	25		14 x 3/8" x 14	R569Y105	17,910	
9795352	10		12 x 1/2" x 12	R569Y112	20,740	
9795353	10		14 x 1/2" x 14	R569Y113	21,680	
9795354	10		15 x 1/2" x 15	R569Y114	21,680	
9795355	10		16 x 1/2" x 16	R569Y115	21,680	
9795356	10		18 x 1/2" x 18	R569Y116	23,940	
7893303 <sup>3</sup>	10		18 x 3/4" x 18	R569Y121	26,670	
9795357	10		22 x 3/4" x 22	R569Y123	35,300	
9795358	5		28 x 1" x 28	R569Y128	45,880	
9023789 <sup>3</sup>	25		<b>R561</b> - 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	10,370
9023790	20			Ø 12	R561Y004	10,370
9023791	20	Ø 14		R561Y005	14,690	
9795256	20	Ø 15		R561Y006	14,690	
9023792	20	Ø 16		R561Y007	14,690	
9023793	10	Ø 18		R561Y008	16,900	
7178132	10	Ø 22		R561Y009	23,080	
9795257	10	Ø 28		R561Y010	30,860	



RACCORDI A STRINGERE PER TUBO RAME					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9795272	25	<b>R562</b> - 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	9,243
9795273	25		3/8" x 10	R562Y103	9,243
9795274	25		3/8" x 12	R562Y104	10,730
9795275	25		3/8" x 14	R562Y105	11,620
9023801	25		1/2" x 10	R562Y111	12,960
9023802	25		1/2" x 12	R562Y112	12,960
9023803	25		1/2" x 14	R562Y113	12,960
9795276	25		1/2" x 15	R562Y114	12,960
9023804	25		1/2" x 16	R562Y115	12,960
9023805	10		1/2" x 18	R562Y116	14,560
9023806	10		3/4" x 18	R562Y121	16,780
9023807	10		3/4" x 22	R562Y123	22,060
9795277	10		1" x 28	R562Y128	32,340



9795291	25	<b>R563</b> - 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	9,243
9795292	25		3/8" x 12	R563Y104	10,730
9795293	25		3/8" x 14	R563Y105	11,620
9023815	25		1/2" x 10	R563Y111	13,580
9023816	25		1/2" x 12	R563Y112	13,580
9023817	25		1/2" x 14	R563Y113	13,580
9795294	25		1/2" x 15	R563Y114	13,580
9023818	25		1/2" x 16	R563Y115	13,580
9795295	10		1/2" x 18	R563Y116	14,560
9023819	10		3/4" x 18	R563Y121	16,780
9023820	10		3/4" x 22	R563Y123	22,060
5010717	5		1" x 28	R563Y128	32,340



9023821	10	<b>R572</b> - 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	14,040
---------	----	---	-----------	----------	--------



RACCORDI IN TRE PEZZI						
9794537	20	<b>R18</b> - 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	6,300	
9794538	10		1/2"	R18Y003	7,656	
9794539	10		3/4"	R18Y004	11,970	
9794540	5		1"	R18Y005	17,520	
9794541	5		1" 1/4	R18Y006	28,180	
9794542	2		1" 1/2	R18Y007	60,700	
9794543	2		2"	R18Y008	96,500	
5059204	10		1/2"*	R18Y063	8,010	
5059142	10		* conformi alla norma CIG UNI 7129 per distribuzione gas.	3/4"*	R18Y064	12,570
5059203	5		1"*	R18Y065	19,770	



9794561	10	<b>R19</b> - 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	7,749	
9794562	10		1/2"	R19Y003	8,996	
9794563	5		3/4"	R19Y004	14,690	
9794564	5		1"	R19Y005	21,090	
9794565	2		1" 1/4	R19Y006	38,030	
9023668	2		1" 1/2	R19Y007	73,200	
9023669	2		2"	R19Y008	119,600	
5059201	10		1/2"*	R19Y063	10,400	
5059202	5		* conformi alla norma CIG UNI 7129 per distribuzione gas.	3/4"*	R19Y064	16,520
5059200	5		1"*	R19Y065	23,020	



## COLLETTORI RADIANTI CON BILANCIAMENTO DINAMICO

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5165339	1	<b>R553FKDB</b> - 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	702,000
5165340	1		G 1" x B.18/3	R553FKDB103	834,000
5165341	1		G 1" x B.18/4	R553FKDB104	950,000
5165342	1		G 1" x B.18/5	R553FKDB105	1.060,000
5165343	1		G 1" x B.18/6	R553FKDB106	1.177,000
5165344	1		G 1" x B.18/7	R553FKDB107	1.303,000
5165345	1		G 1" x B.18/8	R553FKDB108	1.416,000
5165346	1		G 1" x B.18/9	R553FKDB109	1.533,000
5165336	1		G 1" x B.18/10	R553FKDB110	1.652,000
5165337	1		G 1" x B.18/11	R553FKDB111	1.781,000
5165338	1		G 1" x B.18/12	R553FKDB112	1.906,000
5165288	1		<b>R553FSDB LOW FLOW</b> - 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
5165290	1	G 1" F x 3/4" E/3		R553FSDB143	438,000
5165292	1	G 1" F x 3/4" E/4		R553FSDB144	536,000
5165294	1	G 1" F x 3/4" E/5		R553FSDB145	627,000
5165296	1	G 1" F x 3/4" E/6		R553FSDB146	725,000
5165298	1	G 1" F x 3/4" E/7		R553FSDB147	829,000
5165300	1	G 1" F x 3/4" E/8		R553FSDB148	921,000
5165302	1	G 1" F x 3/4" E/9		R553FSDB149	1.018,000
5165282	1	G 1" F x 3/4" E/10		R553FSDB150	1.116,000
5165284	1	G 1" F x 3/4" E/11		R553FSDB151	1.224,000
5165286	1	G 1" F x 3/4" E/12		R553FSDB152	1.325,000
5457112	1	<b>R553FPDB LOW FLOW</b> - 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
5457113	1		G 1" F x 3/4" E/3	R553FPDB343	667,000
5457114	1		G 1" F x 3/4" E/4	R553FPDB344	762,000
5457115	1		G 1" F x 3/4" E/5	R553FPDB345	850,000
5457116	1		G 1" F x 3/4" E/6	R553FPDB346	944,000
5457117	1		G 1" F x 3/4" E/7	R553FPDB347	1.045,000
5457118	1		G 1" F x 3/4" E/8	R553FPDB348	1.133,000
5457119	1		G 1" F x 3/4" E/9	R553FPDB349	1.227,000
5457120	1		G 1" F x 3/4" E/10	R553FPDB350	1.321,000
5457121	1		G 1" F x 3/4" E/11	R553FPDB351	1.425,000
5457122	1		G 1" F x 3/4" E/12	R553FPDB352	1.523,000



COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5058961	5	<b>R580C</b> - Collettore componibile semplice, in ottone. 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" /2	R580CY062	13,610
5058962	5		3/4" x 1/2" /3	R580CY063	19,520
5058964	5		3/4" x 1/2" /4	R580CY064	26,890
5058957	5	Collettori 3/4" x 1/2": interasse stacchi 35 mm.	1" x 3/4" E /2	R580CY052	19,520
5058958	5	Collettori 1" x 3/4" E: interasse stacchi 40 mm.	1" x 3/4" E /3	R580CY053	28,100
5058959	3	Collettori 3/4" x 16: 35 mm.	1" x 3/4" E /4	R580CY054	36,650
9795382 <sup>3</sup>	5		3/4" x 16 /2	R580CY022	17,600
9795383 <sup>3</sup>	5		3/4" x 16 /3	R580CY023	24,840
9795384	5		3/4" x 16 /4	R580CY024	30,060

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	<b>R585C</b> - 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. Pressione massima di esercizio 10 bar.	3/4" x 1/2" /2	R585CY062	27,760
5058963•	1		3/4" x 1/2" /3	R585CY063	39,820
5058965•	1		3/4" x 1/2" /4	R585CY064	53,100
9795418	1	Collettori 3/4" x 1/2": interasse stacchi 35 mm.	3/4" x 16 /2	R585CY022	46,070
9795419	1	Collettori 3/4" x 1/2": interasse stacchi 35 mm.	3/4" x 16 /3	R585CY023	66,000
9795420 <sup>3</sup>	1	Collettori 3/4" x 16: 50 mm.	3/4" x 16 /4	R585CY024	86,900

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

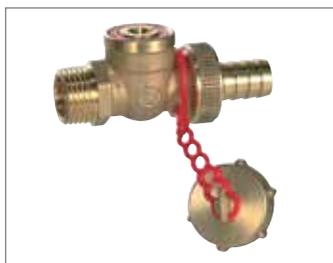


### CASSETTE E ACCESSORI PER COLLETTORI

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA mm	CODICE FORNITORE	€
9795470•	1	<b>R595</b> - Cassetta in plastica con coperchio. Per collettori:	L 370 x H 300 x P 90	R595AY001	49,820
9795471•	1	- in barra da 3/4" o 1" (interasse 35 mm)	L 520 x 300 x P 90	R595BY001	58,200
9795472	1	- componibili R580C e R585C - modulari DN25 - complanari R587B. Fissaggio del coperchio con viti.	L 670 x 300 x P 90	R595CY001	71,400
9795481 <sup>3</sup>	1	<b>R598</b> - Supporti per per barra 1" x 16 & mod. DN25		R598Y004	8,580
5059254•	1	<b>R598</b> - Supporti per R580C-R585C 3/4"		R598Y007	6,593
9795482 <sup>3</sup>	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	73,000
5204444	1	<b>R584</b> - 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	57,900
5204445	1		L 412 x H 272 x P 86	R584Y102	65,500
5204446	1		L 512 x H 272 x P 86	R584Y103	73,000
5204447	1		L 612 x H 272 x P 86	R584Y104	86,900



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9023870	50	<b>R594</b> - Tappo attacco femmina per collettori, in ottone	1/2"	R594Y001	3,281
9023871	25		24/19	R594Y002	4,406
9023872	25		26/19	R594Y003	4,406
9795468	25		1"	R594Y004	7,548
9795469	50		3/4" - 3/4" E	R594Y005	4,406



## RUBINETTI A SFERA

CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9795496 <sup>□</sup>	1	<b>R608</b> - 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	17,470
9795497 <sup>•</sup>	1		1/2"	R608Y013	18,380
9795498	1		3/4"	R608Y014	32,340
9795505	1	<b>R609</b> - 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	18,600
9023875 <sup>□</sup>	1		1/2"	R609Y013	19,380
9023876	1		3/4"	R609Y014	29,970

## VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE INAIL

5059345	1	<b>R140D</b> - 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	122,800
5242122	1		1/2" x 3/4" - 2,5 bar	R140DY105	122,800
5059346	1		1/2" x 3/4" - 2,7 bar	R140DY106	122,800
5242123	1		1/2" x 3/4" - 3 bar	R140DY107	122,800
5242124 <sup>□</sup>	1		1/2" x 3/4" - 3,5 bar	R140DY109	122,800
5242125 <sup>□</sup>	1		1/2" x 3/4" - 4 bar	R140DY110	122,800
5242126	1		1/2" x 3/4" - 4,5 bar	R140DY111	122,800
5242127	1		1/2" x 3/4" - 5 bar	R140DY112	122,800
5059347	1		1/2" x 3/4" - 5,4 bar	R140DY113	122,800
5242128	1		1/2" x 3/4" - 6 bar	R140DY115	122,800
5059348	1		1/2" x 3/4" - 7 bar	R140DY117	122,800
5059349	1		1/2" x 3/4" - 8 bar	R140DY119	122,800
5059354	1		3/4 x 1" - 2,25 bar	R140DY124	177,800
5242136	1		3/4 x 1" - 2,5 bar	R140DY125	177,800
5059355	1		3/4 x 1" - 2,7 bar	R140DY126	177,800
5242137	1		3/4 x 1" - 3 bar	R140DY127	177,800
5242138	1		3/4 x 1" - 3,5 bar	R140DY129	177,800
5242139	1		3/4 x 1" - 4 bar	R140DY130	177,800
5242140	1		3/4 x 1" - 4,5 bar	R140DY131	177,800
5242141	1		3/4 x 1" - 5 bar	R140DY132	177,800
5059356	1		3/4 x 1" - 5,4 bar	R140DY133	177,800
5242142 <sup>□</sup>	1		3/4 x 1" - 6 bar	R140DY135	177,800
5059357	1		3/4 x 1" - 7 bar	R140DY137	177,800
5059358	1		3/4 x 1" - 8 bar	R140DY139	177,800
5059340	1		1" x 1" 1/4 - 2,25 bar	R140DY144	359,000
5242115	1		1" x 1" 1/4 - 2,5 bar	R140DY145	359,000
5059341	1		1" x 1" 1/4 - 2,7 bar	R140DY146	359,000
5242116	1		1" x 1" 1/4 - 3 bar	R140DY147	359,000
5242117	1		1" x 1" 1/4 - 3,5 bar	R140DY149	359,000
5242118	1		1" x 1" 1/4 - 4 bar	R140DY150	359,000
5242119	1		1" x 1" 1/4 - 4,5 bar	R140DY151	359,000
5242120	1		1" x 1" 1/4 - 5 bar	R140DY152	359,000
5059342	1		1" x 1" 1/4 - 5,4 bar	R140DY153	359,000
5242121 <sup>□</sup>	1		1" x 1" 1/4 - 6 bar	R140DY155	359,000
5059343	1		1" x 1" 1/4 - 7 bar	R140DY157	359,000
5059344	1		1" x 1" 1/4 - 8 bar	R140DY159	359,000
5059350	1		1" 1/4 x 1" 1/2 - 2,25 b	R140DY164	463,000
5242129	1		1" 1/4 x 1" 1/2 - 2,5 b	R140DY165	463,000
5059351	1		1" 1/4 x 1" 1/2 - 2,7 b	R140DY166	463,000



VALVOLE DI SICUREZZA QUALIFICATE INAIL					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5242130 <sup>3</sup>	1	<b>R140D</b> - 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 - 3 b	R140DY167	463,000
5242131	1		1"1/4x1"1/2 - 3,5 b	R140DY169	463,000
5242132	1		1"1/4x1"1/2 - 4 b	R140DY170	463,000
5242133	1		1"1/4x1"1/2 - 4,5 b	R140DY171	463,000
5242134	1		1"1/4x1"1/2 - 5 b	R140DY172	463,000
5059352	1		1"1/4x1"1/2 - 5,4 b	R140DY173	463,000
5242135	1		1"1/4x1"1/2 - 6 b	R140DY175	463,000
5059353	1		1"1/4x1"1/2 - 8 b	R140DY179	463,000
5241953	1		<b>R141</b> - Imbuto di scarico a vista, in ottone, da utilizzare in combinazione con valvole di sicurezza.	1" x 1"	R141Y015



VALVOLE INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE						
5059320	1	<b>N143</b> - 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). <b>Temperatura di taratura: 110 °C (+0/-5 °C)</b> . 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	682,000	
5059319	1		3/4" - filettato	N143Y034	718,000	
5059317	1		1" - filettato	N143Y035	861,000	
5059308	1		1"1/4 - filettato	N143Y036	952,000	
5059307	1		1"1/2 - filettato	N143Y037	1.007,000	
5059318	1		2" - filettato	N143Y038	1.138,000	
5059315	1		DN65 - flangiato	N143Y136	2.369,000	
5059316	1		DN80 - flangiato	N143Y138	2.637,000	
5059309	1		DN100 - flangiato	N143Y140	3.976,000	
5059311	1		DN125 - flangiato	N143Y142	11.702,000	
5059313	1		DN150 - flangiato	N143Y145	12.076,000	
5242092	1		<b>N143</b> - 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). <b>Temperatura di taratura: 98 °C (+0/-5 °C)</b> . 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	682,000
5242096	1			3/4" - filettato	N143Y004	718,000
5242091	1			1" - filettato	N143Y005	861,000
5242094	1			1"1/4 - filettato	N143Y006	952,000
5242093	1	1"1/2 - filettato		N143Y007	1.007,000	
5242095	1	2" - filettato		N143Y008	1.138,000	
5242097	1	DN65 - flangiato		N143Y106	2.369,000	
5242098	1	DN80 - flangiato		N143Y108	2.637,000	
5059310	1	DN100 - flangiato		N143Y110	3.976,000	
5059312	1	DN125 - flangiato		N143Y112	11.702,000	
5059314	1	DN150 - flangiato	N143Y115	12.076,000		



VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE					
9794347	1	<b>R140C</b> - 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	63,600
9794348	1		1/2" x 3/4" - 6 bar	R140CY009	63,600



VALVOLE DI SICUREZZA ORDINARIE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
9794357	1	<b>R140</b> - 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	35,590
9794358	1		1/2" x 3 bar	R140Y003	32,700
9794359	1		1/2" x 3,5 bar	R140Y005	35,590
9794360	1		1/2" x 4 bar	R140Y006	35,590
9023576	1		1/2" x 6 bar	R140Y009	32,700
9794361	1		3/4" x 2 bar	R140Y020	57,000
9794362	1		3/4" x 2,5 bar	R140Y022	57,000
9023577	1		3/4" x 3 bar	R140Y023	57,000
9794363	1		3/4" x 3,5 bar	R140Y025	57,000
9794364	1		3/4" x 4 bar	R140Y026	57,000
9794365	1		3/4" x 6 bar	R140Y029	57,000
9794366	1		1" x 2 bar	R140Y040	106,700
9794367	1		1" x 2,5 bar	R140Y042	106,700
9794368	1		1" x 3 bar	R140Y043	106,700
9794369	1		1" x 3,5 bar	R140Y045	106,700
9794370	1		1" x 4 bar	R140Y046	106,700
9794371	1		1" x 6 bar	R140Y049	106,700
9794372	1		1"1/4 x 2,5 bar	R140Y062	133,300
9794373	1		1"1/4 x 3 bar	R140Y063	133,300
9794374	1		1"1/4 x 3,5 bar	R140Y065	133,300
9794375	1	1"1/4 x 4 bar	R140Y066	133,300	
9794376	1	1"1/4 x 6 bar	R140Y069	133,300	
5242113	1	<b>R140C-1</b> - 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	60,400
5242114	1		1/2" x 3/4" - 8 bar	R140CY011	60,400
ATTUATORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	ALIMENTAZ. V	CODICE FORNITORE	€
5058932	1	<b>K270</b> - Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa. (Per R276, R277, R278, R279, R279D)	230V	K270Y101	189,200
DEFANGATORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5457148	1	<b>R145XC</b> - 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	110,800





DEFANGATORI					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5059038	1	<b>R146M</b> - 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 (glicole max 30 %). Campo temperatura 0÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	3/4"	R146MY014	219,000
5059034	1		1"	R146MY015	247,000
5059036	1		1"1/4	R146MY016	265,000
5059035	1		1"1/2	R146MY017	277,000
5059037	1		2"	R146MY018	302,000



		<b>R146C</b> - 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 temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Fluidi d'impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50 % di glicole)			
5011041	1	<b>Kit completo</b> (defangatore + valvola a sfera + bocchettone telescopico)	3/4"	R146CKX004	244,000
5134575	1	<b>Solo defangatore</b>	3/4" M	R146CX004	208,000
5372226	1		1" M	R146CX005	265,000
5134580	5	Valvola di intercettazione a sfera	3/4" M x 3/4" F	R254PY034	22,940
5134576	5	Bocchettone a sede piana	3/4" F x 3/4" F	R176PY008	13,510
5011042	5	Bocchettone telescopico	3/4" F x 3/4" F	R176PY018	22,100



5241919	1	<b>R146D</b> - Defangatore per la separazione e l'eliminazione delle impurità presenti nell'impianto. Utilizzabile anche come disaeratore-defangatore mediante installazione di valvola sfogo aria R99S, 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 (glicole max 30 % per versioni filettate, max 50 % per versioni flangiate). Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	3/4"	R146DY014	177,500
5241916	1		1"	R146DY015	208,000
5241918	1		1"1/4	R146DY016	227,000
5241917	1		1"1/2	R146DY017	238,000
5241915	1		2"	R146DY018	264,000



5241923	1	<b>R146D</b> - Defangatore per la separazione e l'eliminazione delle impurità presenti nell'impianto. Utilizzabile anche come disaeratore-defangatore mediante installazione di valvola sfogo aria R99S, 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 (glicole max 30 % per versioni filettate, max 50 % per versioni flangiate). Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.	DN50	R146DY105	2.065,000
5241924	1		DN65	R146DY106	2.170,000
5241925	1		DN80	R146DY108	2.795,000
5241920	1		DN100	R146DY110	3.865,000
5241921	1		DN125	R146DY112	5.901,000
5241922	1		DN150	R146DY115	6.920,000



0006008	1	<b>P146M</b> - Kit magnetico da 1/2" per defangatori idraulici composto da pozzetto più magnete.	Lunghezza 90 mm	P146MY002	52,900
5059110	1		Lunghezza 110 mm	P146MY003	52,900
0006009	1		Lunghezza 245 mm	P146MY103	118,500
0006010	1		Lunghezza 375 mm	P146MY104	140,500
0006011	1		Lunghezza 395 mm	P146MY105	194,200



RIDUTTORI DI PRESSIONE					
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5059209	1	<b>R153M</b> - 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	163,600
5059214	1		3/4"	R153MY004	219,000
5059212	1		1"	R153MY005	330,000
5059211	1		1"1/4	R153MY006	416,000
5059210	1		1"1/2	R153MY007	629,000
5059213	1		2"	R153MY008	957,000



5059207	1	<b>R153MK</b> - 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	188,100
5059208	1		3/4"	R153MY104	242,000
5059206	1		1"	R153MY105	355,000



5059217	1	<b>R153P</b> - 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	69,700
5059222	1		3/4"	R153PX004	74,200
5059220	1		1"	R153PX005	108,300
5059219	1		1"1/4	R153PX006	152,700
5059218	1		1"1/2	R153PX007	238,000
5059221	1		2"	R153PX008	252,000



5059215	1	<b>R153C</b> - 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	40,150
5059216	1		3/4"	R153CX004	48,100



GRUPPI DI RIEMPIMENTO					
5173933	1	<b>R150M</b> - 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	171,000
5129831	1		1/2" senza manometro	R150MY013	151,500



MISCELATORI TERMOSTATICI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€	
9794391	1	<b>R156</b> - 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	86,600	
5173934	1	<b>R156-1</b> - 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	235,000	
5173935	1		1" - Kv 2,0	R156X025	262,000	
GRUPPI DI DISTRIBUZIONE E REGOLAZIONE						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	TIPO	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5005471	1	<b>R586R</b> - 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 - per ogni soluzione di miscelazione proposta. 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: 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	CON CIRCOLATORE	1"1/2 M x 1" F NO miscelatrice	R586RY101	1.217,000
5008365	1		1"1/2 M x 1" F miscelatrice R296	R586RY102	1.334,000	
5008366	1		1"1/2 M x 1" F miscelatrice R297	R586RY103	860,000	
5008367	1		1"1/2 M x 1" F miscel.terms	R586RY104	1.583,000	
5008368	1		SENZA CIRCOLATORE	1"1/2 M x 1" F NO miscelatrice	R586RY111	452,000
5008369	1		1"1/2 M x 1" F miscelatrice R296	R586RY112	579,000	
5008370	1		1"1/2 M x 1" F miscelatrice R297	R586RY113	721,000	
5008371	1		1"1/2 M x 1" F miscel.terms	R586RY114	855,000	
5008372	1	<b>R586SEP</b> - 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 temperatura: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 6 bar.		1"1/4 F x 1" M (2 derivazioni)	R586SEY02	1.003,000
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	25,070
5011043	1	Coppia raccordi		1" F x calotta 1"1/2 F	R37KY005	30,510
5008404	1	Coppia di zanche per installazione a parete del collettore da centrale R586SEP. Complete di rondelle e dadi M8.			R588SEY01	80,700
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 <sub>2</sub> O, da avvitare alle valvole di intercettazione dei gruppi tramite due calotte complete di guarnizioni in PTFE.			R284Y021	38,700



BILANCIAMENTO DEI CIRCUITI						
CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	TIPO	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5439107	1	<b>R206B</b> - 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 (prerregolazione). Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 25 bar. Versione con portasonde per misuratore di pressione differenziale.	CON	1/2"	R206BY003	146,000
5439112	1		PORTASONDE	3/4"	R206BY004	149,800
5439110	1		CON SCARICO	1"	R206BY005	173,700
5439109	1		1"1/4	R206BY006	223,000	
5439108	1		1"1/2	R206BY007	282,000	
5439111	1		2"	R206BY008	380,000	
5439102	1		SENZA	1/2"	R206BY013	127,200
5439106	1		PORTASONDE	3/4"	R206BY014	131,000
5439105	1		CON SCARICO	1"	R206BY015	154,800
5439104	1		1"1/4	R206BY016	204,000	
5439103	1		1"1/2	R206BY017	263,000	
5439140	1		2"	R206BY018	362,000	



CODICE	CONF.	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNITORE	€
5173938	1	<b>R206C</b> - 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	440,000
5173939	1		DN20 - Kv 3,49	R206CY104	474,000
5173940	1		DN25 - Kv 5,92	R206CY105	697,000
5173941	1		DN32 - Kv 6,95	R206CY106	958,000
5173942	1		DN40 - Kv 11,72	R206CY107	1.051,000
5173943	1		DN50 - Kv 12,97	R206CY108	1.271,000



5438780	1	<b>P206Y</b> - 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	18,910
---------	---	---	------	----------	--------



COMPONENTI PER IMPIANTI A BIOMASSA					
5059364	1	<b>R144ST</b> - 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	281,000



5059366	1	<b>R157A</b> - 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	166,100
5059367	1		1" (55 °C)	R157AY052	166,100
5059368	1		1" (60 °C)	R157AY053	166,100
5059369	1		1" (70 °C)	R157AY054	166,100
5059370	1		1"1/4 (45 °C)	R157AY061	225,000
5059371	1		1"1/4 (55 °C)	R157AY062	225,000
5059372	1		1"1/4 (60 °C)	R157AY063	225,000
5059373	1		1"1/4 (70 °C)	R157AY064	225,000