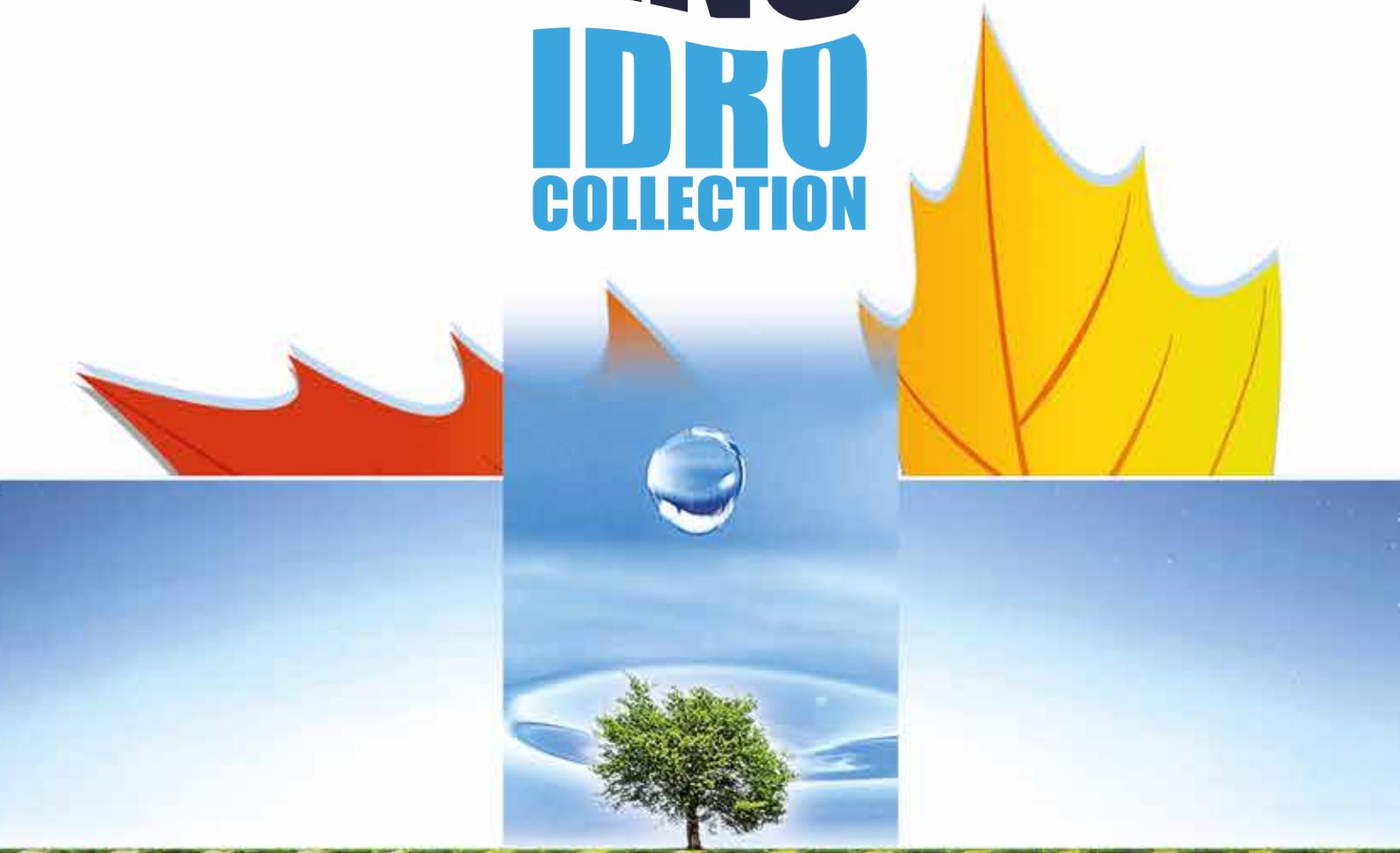


ANC IDRO COLLECTION



IDRO COLLECTION 101-001



Climatizzatori d'aria HARMONY NEW	5
• MONO-SPLIT	7
• DUO-SPLIT	8
• TRIO-SPLIT	10
• QUADRI-SPLIT	11
• PENTA-SPLIT	11
• COMBINAZIONI POSSIBILI tra unità esterne multi-split e unità interne a parete	12



Pompe di calore RE-NOVA NEW	13
• MONOBLOCCO monofase	15
• MONOBLOCCO trifase	17



Fan Coil Design RE-WIND NEW	19
• Compact a parete	20
• Pavimento - Soffitto	21
• Pavimento compact	22



Scaldacqua in pompa di calore POLIPHEMO NEW	23
• Scaldacqua in pompa di calore	24
• Tubi isolati per pompa di calore	28



Ventilazione meccanica controllata VMC NEW	29
Tubo corrugato, Plenum di distribuzione e accessori	29



Ventilazione con recuperatore di calore	30
Per singole stanze	30



Accessori per condizionamento	31
• Staffaggi e sostegni	31
• Canaline	32
• Pompe scarico condensa	33
• Drenaggio condensa	34
• Sanificanti, detergenti e vaschette da incasso	35
• Destratificatori	35
• Raccorderia in ottone	35



Sistemi radianti NEW	36
• Collettori di distribuzione	37
• Collettori di distribuzione con gruppi di miscelazione da incasso	38
• Accessori per collettori di distribuzione e gruppi di miscelazione da incasso	39
• Pannelli termoformati con rivestimento rigido con isolamento termico e acustico in GRAFITE NERO e HHARD BIANCO con pellicola nera	40
• Pannelli lisci estrusi con isolamento termico HSCLICKROLL EPS	40
• Pannelli lisci estrusi per impianto a rete HSTRONG	40
• Pannelli termoformati con e senza isolamento a basso spessore HSMALL	41
• Pannelli in fibrogesso HFIBER e in polistirene accoppiato alluminio HALU	41
• Pannelli in cartongesso per soffitti e pareti radianti HCEILING	41
• Pannelli in EPS grafitato ed EPS bianco KLETT	41
• Accessori per pannelli	41
• Tubazioni per pannelli	42
• Accessori per tubo	42
• Additivi	43
• Accessori per massetti	43
• Attrezzatura	43
• Regolazione in ambiente	44
• Regolazione solo riscaldamento	44
• Regolazione riscaldamento e raffrescamento	44
• Raffrescamento e deumidificazione	45
• Gruppi di miscelazione da centrale termica	46
• Collettori di zona e valvole da centrale termica	46
• Alcune indicazioni utili	47

Accumulatore inerziale in acciaio inox ERCOLINOX
48
NEW

- ERCOLINOX 25 49
- ERCOLINOX 50 49
- ERCOLINOX 75 49
- ERCOLINOX 100 49
- ERCOLINOX 100 P 49
- ERCOLINOX 200 P 49
- ERCOLINOX 300 P 49
- ERCOLINOX 500 P 49

Bollitori ATLANTINOX in acciaio inox MONOSERPENTINO
51
NEW

- ATLANTINOX 201 52
- ATLANTINOX 301 52
- ATLANTINOX 501 52

DOPPIO SERPENTINO MAGGIORATO
53
NEW

- ATLANTINOX 202 53
- ATLANTINOX 302 53
- ATLANTINOX 502 53

Accumulo acqua calda e fredda
54

- Acciaio nero 55
- *Caratteristiche tecniche e schemi* 56

Accumulo acqua refrigerata
60

- Acciaio nero 60
- Acciaio zincato 61
- Acciaio inox AISI 304 62
- *Caratteristiche tecniche e schemi* 63

Pipe in tank in acciaio inox
67

- Senza serpentino 68
- Un serpentino 69
- Due serpentini 70
- *Caratteristiche tecniche e schemi* 71

Puffer
81

- Senza serpentino 82
- Un serpentino 83
- Due serpentini 84
- *Caratteristiche tecniche e schemi* 85

Bollitori
91

- Senza serpentino 92
- Un serpentino 93
- Due serpentini 94
- *Caratteristiche tecniche e schemi* 95

Bollitori con serpentine maggiorate
107

- Un serpentino per pompe di calore 107
- *Caratteristiche tecniche e schemi* 109
- Due serpentini per pompe di calore e solare 114
- *Caratteristiche tecniche e schemi* 115

Preparatore rapido con scambiatore ispezionabile
122

- 35 kW 123
- 70 kW 123
- 116 kW 123
- 151 kW 123
- 200 kW 124
- *Caratteristiche tecniche e schemi* 125

Bollitore con modulo solare
134

- Vetroporcellanato con doppio serpentino fisso 134
- *Caratteristiche tecniche e schemi* 135

Scambiatori di calore saldobrasati e accessori per accumuli inerziali
140

- Impianti ad alta temperatura 141
- Impianti a bassa temperatura 142
- Riscaldamento piscine con solare termico 143
- Accumulo inerziale con solare termico 144
- Produzione ACS 145
- Accumulo inerziale con caldaia a biomassa 146
- Produzione ACS da accumulo inerziale 147
- *Caratteristiche tecniche* 148
- Resistenze elettriche 153
- Anodi al magnesio 154
- Anodi elettronici a corrente impressa 154

Sottocaldaia e trattamento acque
155

- Cassoni copicaldaia 156
- Kit salvacaldaia sottocaldaia 157
- Kit salvacaldaia 158
- Kit universali per caldaie 158
- Defangatori sottocaldaia 159
- Rubinetti di scarico 160
- Defangatori sottocaldaia 161
- Mini defangatori 161
- Filtrazione 163
- Dosatori di polifosfati sottocaldaia 164
- Dosatori di polifosfati 164
- Ricariche per dosatori 164
- Pompe dosatrici 164
- Neutralizzatori di condensa 165
- Termostati e cronotermostati 167
- Chimica 168
- Addolcitori 169
- Sifoni 169
- Flessibili acqua estensibile 170
- Flessibili gas cucina 171
- Tubo flessibile acqua e gas con accessori 172
- Flessibili contatori e bruciatori 173
- Giunto antivibrante sottocaldaia 173
- Valvole acqua sottocaldaia 174
- Valvole gas sottocaldaia 178

Solare termico
180

- Tubo flex in acciaio inox 181
- Raccordi 182

Pompe
183

- Pompe per lavaggi impianti termici

Cassette WC
183

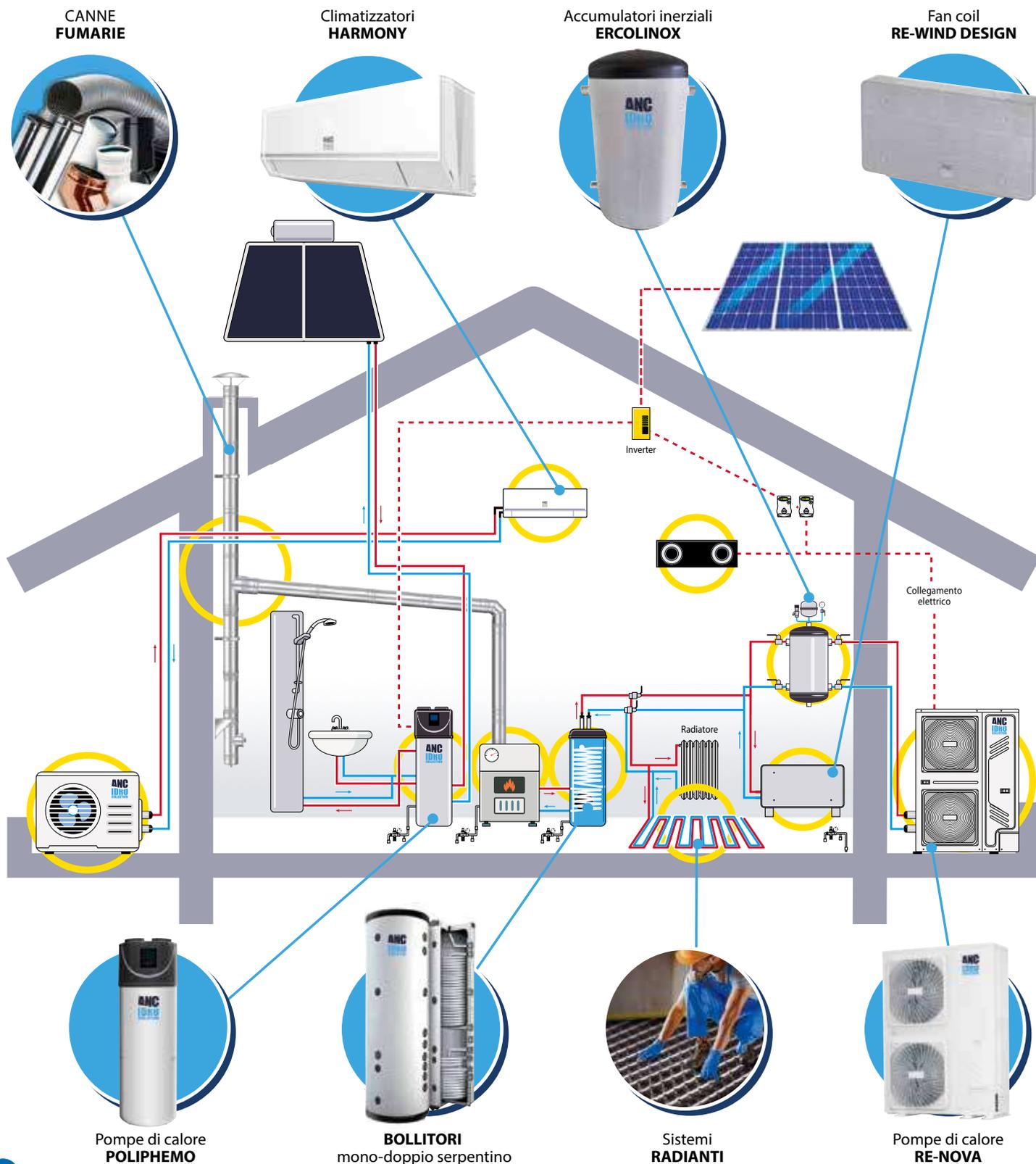
- Per esterno
- Da incasso

Abbattitore di fuliggine
184

Negli interventi di riqualificazione energetica degli edifici, le nuove tendenze progettuali prevedono sempre più massicci interventi sulla componente impiantistica sia in ambito pubblico che in quello privato.

Per questo si realizzano sistemi tecnologicamente avanzati in grado di sfruttare l'energia termica prodotta da energie rinnovabili, spesso in abbinamento con il solare termico.

Questa nuova proposta commerciale denominata **"ANC IDRO COLLECTION"** nasce con il preciso scopo di offrire al cliente la migliore "collezione" di prodotti e componenti per impianti termoidraulici da destinare per un buon intervento di efficientamento.



ANC IDRO COLLECTION

2024
NEW



50%

BONUS CASA

50%-
65%

ECOBONUS

CT2.0

CONTO TERMICO

ErP

ENERGY RELATED PRODUCT

R32

CLIMATIZZATORI D'ARIA

Harmony

Air Pure System, best technology ever.



SISTEMA SPLIT A PARETE DI ULTIMA GENERAZIONE

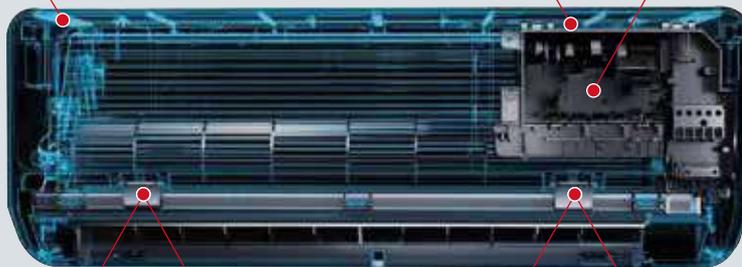


- Wi-Fi incluso
- Follow Me - Eco Sensor
- Flusso d'aria 3D verticale e orizzontale
- Modalità super silenziosa
- Filtro antibatterico con generatore di ioni al plasma
- Sistema di autopulizia della batteria interna
- Massimo risparmio energetico: solo 1W in modalità Standby
- Esclusivo EASY FIX SYSTEM per installazione perfetta fino a 5 cm dal soffitto e facilitata da dima con livella a bolla

• Layout compatto, ingombro ridotto

• Filtri superiori

• E-box e scheda elettronica poste frontalmente



• Componenti interni di facile rimozione

• Chiusure sul fondo

• 1 sola vite dietro la chiusura anteriore

+43,4%

MAGGIORE SUPERFICIE DI SCAMBIO

La superficie alettata dell'unità interna è stata incrementata del 43,4% per aumentare la portata d'aria e la silenziosità collocando l'efficienza di questo nuovo climatizzatore al vertice della sua categoria.



INNOVATIVO LAYOUT DI COSTRUZIONE

La totale riprogettazione dell'unità interna permette un accesso semplificato ai filtri posti sopra l'evaporante senza più richiedere la rimozione del pannello frontale per la manutenzione periodica; in caso di necessità la scheda elettronica di controllo è posta frontalmente dietro il pannello per un accesso facile e veloce da parte del tecnico e l'installazione è agevolata grazie alla dima dotata di bolla per il corretto montaggio anche fino a 5 cm dal soffitto.



DEPURAZIONE DELL'ARIA CON IONI AL PLASMA

Oltre al consolidato doppio sistema meccanico di filtraggio dell'aria dotato di carboni attivi, esiste l'esclusivo sistema generatore di ioni al plasma che carica positivamente le particelle di ioni dell'aria. Infine dei brevi cicli di congelamento dell'evaporante bloccano ed eliminano la creazione di batteri, muffe e altre impurità.



PELI DI ANIMALI



ACARI



FUNGHI



POLLINI



BATTERI



SMOG



FUMO



NETHOME PLUS

amazon alexa

Connettività a portata di mano: funzione Wi-Fi e app dedicata **NetHome Plus**, semplice e intuitiva, per il controllo e il funzionamento del climatizzatore in ogni situazione, anche da remoto tramite smartphone o tablet.

La linea Harmony è inoltre controllabile con comandi vocali grazie alla compatibilità con **Amazon Alexa**.





A+++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

			PREZZO € 847,00	PREZZO € 864,00	PREZZO € 1.444,00	PREZZO € 2.016,00
MODELLO CODICE			HARMONY 9 CND9000MS	HARMONY 12 CND12000MS	HARMONY 18 CND18000MS	HARMONY 24 CND24000MS
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9300 (4500 - 13000)	12000 (4500 - 13500)	18000 (6600 - 21000)	24000 (7200 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,72 (1,32 - 3,81)	3,52 (1,32 - 3,96)	5,27 (1,93 - 6,16)	7,03 (2,11 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,61 (0,13 - 1,20)	0,92 (0,13 - 1,25)	1,45 (0,15 - 2,00)	1,76 (0,42 - 3,20)
	EER		4,40	3,80	3,64	4,00
	Pdesignc	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	9,50	8,50	7,10	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A++	A+++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	10700 (3000 - 15000)	13500 (3000 - 15500)	19000 (4400 - 20200)	25000 (5300 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,13 (0,88 - 4,40)	3,96 (0,88 - 4,54)	5,57 (1,29 - 5,92)	7,33 (1,55 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,68 (0,12 - 1,40)	0,99 (0,12 - 1,45)	1,42 (0,22 - 1,81)	1,97 (0,30 - 3,10)
	COP		4,60	4,00	3,92	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,50	2,60	4,20	5,00
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,60	4,10	4,20
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++	A++	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,50	2,90	4,60	5,50
	SCOP (Warmer)	W/W	5,60	6,00	5,10	5,30
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA			CDXI9HP24PANC	CDXI12HP24PANC	CDXI18HP24PANC	CDXI24HP24PANC
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	40/32/21,5/20,5	41/34/22/21	41/35/23,5/ - /	44,5/40/33/21	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	55,0	55,0	59,0	65,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	840x225x295	840x225x295	1020x245x315	1140x370x275*	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	920x370x305	920x370x305	1110x400x325	1230x455x355*	
Peso Netto/Lordo	kg	10,2/13	10,2/13	12,3/16,4	20/25,3	
UNITÀ ESTERNA			CDX09HP24XANC	CDX012HP24XANC	CDX018HP24XANC	CDX024HP24XANC
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	W	2200	2200	2500	3700	
Livello pressione sonora	dB(A)	55,0	55,0	57,05	58,5	
Livello potenza sonora	dB(A)	57,0	59,0	65,0	68,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740	
Peso Netto/Lordo	kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	45,6/48,8	
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,62	0,62	1,10	1,50
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")
	Gas	(inch)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25	25	30	50
	Max dislivello	m	10	10	20	25
	Precarica refrigerante	m	5	5	5	5
	FGAS addizionale	g/m	12	12	12	24
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



A+++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

			PREZZO € 1.602,00	PREZZO € 1.707,00
MODELLO CODICE			HARMONY 99 CND18000DS	HARMONY 1212 CND24000DS
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 (5000 - 18000)	18000 (7800 - 19500)
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,45	5,28 (2,28 - 5,72)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,27 (0,10 - 1,70)	1,63 (0,69 - 2,00)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,10	5,30
	SEER	W/W	6,80	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	15000 (5200 - 16875)	19000 (8200 - 19600)
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,77	5,57 (2,40 - 5,74)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,18 (0,22 - 1,52)	1,50 (0,60 - 1,78)
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,80	4,50
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,10	5,00
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA			(2x) CDXI9HP24PANC	(2x) CDXI12HP24PANC
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h		530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		55,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		840x225x295	840x225x295
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		920x370x305	920x370x305
Peso Netto/Lordo	kg		10.2/13	10.2/13
UNITÀ ESTERNA			MTXD018HP24XANC	MTXD024HP24XANC
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	kW		2,75	3,05
Livello pressione sonora	dB(A)		56,0	54,0
Livello potenza sonora	dB(A)		65,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		805x330x554	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		915x370x615	915x370x615
Peso Netto/Lordo	kg		31,6/34,7	35,0/38,0
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,10	1,25
Tubo refrigerante	Liquido	mm	2xΦ6,35 (2x1/4")	2xΦ6,35 (2x1/4")
	Gas	(inch)	2xΦ9,52 (2x3/8")	2xΦ9,52 (2x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	40
	Max dislivello	m	15	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 2	7,5 x 2
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12	12
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



A+++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

		PREZZO	
		€ 1.653,00	
MODELLO CODICE		HARMONY 912 CND21000DS	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 (7800 - 19500)
	Capacità nominale (min-max)	kW	5,28 (2,28 - 5,72)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,63 (0,69 - 2,00)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	5,30
	SEER	W/W	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	19000 (8200-19600)
	Capacità nominale (min-max)	kW	5,57 (2,40 - 5,74)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,50 (0,60 - 1,78)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	4,50
	SCOP (Average)	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,00
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++
UNITÀ INTERNA		CDXI9HP24PANC	CDXI12HP24PANC
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo	kg	10.2/13	
UNITÀ ESTERNA		MTXD024HP24XANC	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	kW	3,05	
Livello pressione sonora	dB(A)	54,0	
Livello potenza sonora	dB(A)	65,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x330x554	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	915x370x615	
Peso Netto/Lordo	kg	35,0/38,0	
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo	R32	
	GWP	675	
	Carica di refrigerante	kg	1,25
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm [inch]	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40
	Max dislivello	m	15
	Precarica refrigerante		7,5 x 2
	FGAS addizionale		12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24



A+++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

			PREZZO € 2.485,00		PREZZO € 2.966,00	
MODELLO CODICE			HARMONY 777 CND21000TS		HARMONY 9912 CND30000TS	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	21000 (6800 - 22500)		27000 (10300 - 28000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	6,68		7,92 (3,02 - 8,21)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,90 (0,18 - 2,20)		2,45 (0,23 - 3,12)	
	EER		3,23		3,23	
	Pdesignc	kW	6,50		7,90	
	SEER	W/W	6,30		6,30	
	Classe Efficienza Energetica		A++		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	22000 (6800 - 22800)		28000 (8100-28000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	7,00		8,20 (2,37 - 8,21)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,73 (0,35-1,8)		2,21 (0,33 - 2,90)	
	COP		3,71		3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	5,10		5,60	
	SCOP (Average)	W/W	4,00		4,00	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+		A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,30		6,00	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10		5,10	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++		A+++		
UNITÀ INTERNA			(3x) CDX19HP24PANC		(2x) CDX19HP24PANC CDX112HP24PANC	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50		
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	530/360/280		530/360/280	560/380/290	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	40/32/21.5/20.5		40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	55,0		55,0		
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	840x225x295		840x225x295		
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	920x370x305		920x370x305		
Peso Netto/Lordo	kg	10.2/13		10.2/13		
UNITÀ ESTERNA			MTXT023HP24XANC		MTXT030HP24XANC	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50		
Potenza max assorbita	kW	3,91		4,10		
Livello pressione sonora	dB(A)	58,0		58,0		
Livello potenza sonora	dB(A)	66,0		68,0		
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	890x342x673		890x342x673		
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1030x438x750		1030x438x750		
Peso Netto/Lordo	kg	43,3/47,1		48,0/51,8		
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32		R32	
	GWP		675		675	
	Carica di refrigerante	kg	1,50		1,85	
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")		3xΦ6,35 (3x1/4")	
	Gas	(inch)	3xΦ9,52 (3x3/8")		3xΦ9,52 (3x3/8")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60		30	
	Max dislivello	m	15		15	
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 3		7,5 x 3	
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12		12	
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30		17-32/0-30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24		-15-50/-15-24	

QUADRI 3x9000 + 12000 / PENTA 4x9000 + 12000 BTU/h



QUADRI **A+++**

PENTA **A++**



App
Wi-Fi



R32
Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

			PREZZO € 4.290,00		PREZZO € 5.603,00	
MODELLO CODICE			HARMONY 99912 CND39000QS		HARMONY 999912 CND48000PS	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10650-38000)		42000 (10800-42000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,56 (3,12 - 11,14)		12,32 (3,16 - 12,32)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,52 (0,20 - 4,10)		3,81 (0,18 - 4,65)	
	EER		3,00		3,23	
	Pdesignc	kW	10,5		12,3	
	SEER	W/W	6,7		7	
	Classe Efficienza Energetica		A++		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10600-42800)		42000 (11500-42000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,56 (3,11 - 12,55)		12,32 (3,37 - 12,32)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,93 (0,64 - 3,70)		3,31 (0,55 - 4,05)	
	COP		3,6		3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	8,70		9,80	
	SCOP (Average)	W/W	4,0		3,6	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+		A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,8		10	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1		4,9	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++		A++	
UNITÀ INTERNA			(3x) CDXI9HP24PANC CDXI12HP24PANC		(4x) CDXI9HP24PANC CDXI12HP24PANC	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50		
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	530/360/280	560/380/290	530/360/280	560/380/290	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	55,0		55,0		
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	840x225x295		840x225x295		
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	920x370x305		920x370x305		
Peso Netto/Lordo	kg	10.2/13		10.2/13		
UNITÀ ESTERNA			MTXQ039HP24ANC		MTXP045HP24ANC	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50		
Potenza max assorbita	kW	4,60		4,70		
Livello pressione sonora	dB(A)	62,0		64,0		
Livello potenza sonora	dB(A)	69,0		70,0		
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	946x410x810		946x410x810		
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1090x500x875		1090x500x875		
Peso Netto/Lordo	kg	68,8/75,6		73,3/80,4		
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32		R32	
	GWP		675		675	
	Carica di refrigerante	kg	2,10		2,90	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	4xΦ6,35 (4x1/4") / 3xΦ9,52 (3x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")		5xΦ6,35 (5x1/4") / 4xΦ9,52 (4x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50		50	
	Max dislivello	m	15		15	
	Precarica refrigerante		7,5 x 4		7,5 x 5	
	FGAS addizionale		12		12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30		17-32/0-30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24		-15-50/-15-24	



UNITÀ ESTERNA			
MULTI DUO SPLIT codice MTXDO18HP24XANC		PREZZO € 878,00	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 (5000-18000)	
	kW	4,45	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	15000 (5200-16875)	
	kW	4,77	
Potenza massima assorbita	kW	2,75	
MULTI DUO SPLIT codice MTXDO24HP24XANC		PREZZO € 984,00	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 (7800-19500)	
	kW	5,28 (2,28-5,72)	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	19000 (8200-19600)	
	kW	5,57 (2,4-5,74)	
Potenza massima assorbita	kW	3,05	
MULTI TRIO SPLIT codice MTXTO23HP24XANC		PREZZO € 1.361,00	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	21000 (6800-22500)	
	kW	6,68	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	22000 (6800-22800)	
	kW	7,00	
Potenza massima assorbita	kW	3,91	
MULTI TRIO SPLIT codice MTXTO30HP24XANC		PREZZO € 1.808,00	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	27000 (10300-28000)	
	kW	7,92 (3,02-8,21)	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	28000 (8100-28000)	
	kW	8,20 (2,37-8,21)	
Potenza massima assorbita	kW	4,1	
MULTI QUADRI SPLIT codice MTXQO39HP24XANC		PREZZO € 2.873,00	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10650-38000)	
	kW	10,56 (3,12-11,14)	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10600-42800)	
	kW	10,56 (3,11-12,55)	
Potenza massima assorbita	kW	4,60	
MULTI PENTA SPLIT codice MTXPO45HP24XANC		PREZZO € 3.767,00	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (10800-42000)	
	kW	12,32 (3,16-12,32)	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (11500-42000)	
	kW	12,32 (3,37-12,32)	
Potenza massima assorbita	kW	4,70	

GRANDEZZA UNITÀ INTERNA				
1 UNITÀ		2 UNITÀ		
9		9+9		
12		9+12		
1 UNITÀ		2 UNITÀ		
9		9+9		
12		9+12		
18		12+12		
1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ		
	9+9	7+7+7		
	9+12	9+9+9		
1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ		
	9+9	9+9+9		
	9+12	9+9+12		
	9+18	9+12+12		
	12+12	12+12+12		
	12+18			
1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ	4 UNITÀ	
	9+9	9+9+9	9+9+9+9	
	9+12	9+9+12	9+9+9+12	
	9+18	9+9+18	9+9+9+18	
	12+12	9+12+12	9+9+12+12	
	12+18	9+12+18	9+9+12+18	
	18+18	9+18+18	9+12+12+12	
1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ	4 UNITÀ	5 UNITÀ
	9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
	9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
	9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
	9+24	9+9+24	9+9+9+24	9+9+9+12+12
	12+12	9+12+12	9+9+12+12	9+9+9+12+18
	12+18	9+12+18	9+9+12+18	9+9+12+12+12
	12+24	9+12+24	9+9+12+24	
	18+18	9+18+18	9+9+18+18	
	18+24	12+12+12	9+12+12+12	
		12+12+18	9+12+12+18	

UNITÀ INTERNE			
Codice	Btu/h	Unità interna	PREZZO €
CDXI9HP24PANC	9.000	9	362,00
CDXI12HP24PANC	12.000	12	363,00
CDXI18HP24PANC	18.000	18	541,00
CDXI24HP24PANC	24.000	24	746,00



ANC IDRO COLLECTION



BONUS CASA



ECOBONUS



CONTO TERMICO



ENERGY RELATED PRODUCT



R32

**POMPE
DI CALORE**
AD ALTA EFFICIENZA

RE-NOVA

POMPE DI CALORE

ARIA - ACQUA

MONOBLOCCO

MONOVENTOLA E DOPPIA VENTOLA



ELEMENTI DISTINTIVI

- Wi-Fi incluso
- Unità All-in-one posta esternamente
- Controller multifunzione con display retroilluminato per gestione da remoto
- Ampio range di funzionamento
- Raffreddamento / Riscaldamento / ACS
- Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con l'impianto solare
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65 °C
- Fino a 6 unità a cascata

COMPONENTI DI SERIE LATO ACQUA

- Circolatore con controllo PWM - Modulante
- Vaso d'espansione Circuito lato PdC
- Valvola di sicurezza
- Valvola jolly spurgo aria
- Filtro a Y a rete



GARANZIA E PRIMO AVVIAMENTO POMPA DI CALORE MONOBLOCCO RE-NOVA

Al fine di erogare un servizio attento e puntuale, unitamente al riconoscimento della garanzia del prodotto, informiamo che il primo avviamento-collaudò delle **POMPE DI CALORE RE-NOVA** è compreso nella fornitura del prodotto stesso. Questo consentirà di garantire all'installatore e al suo cliente finale non solo un prodotto efficiente dagli elevati standard qualitativi ma anche un servizio di verifica di corretta installazione nel pieno rispetto delle normative vigenti.

COME RICHIEDERE L'INTERVENTO DEL CAT AUTORIZZATO?

All'interno del manuale del prodotto acquistato l'installatore troverà:

- **Modulo da compilare** per una pre-verifica che l'impianto sia stato eseguito a regola d'arte.
- **Numero del CALL CENTER** per attivare la richiesta di collaudò in modo veloce.



Mega HP



Comfort home

Funzione Wi-Fi per la gestione da smartphone tramite app Comfort Home e Mega HP


A+++


App Wi-Fi



Gas refrigerante



Inverter



Controller incluso



Wi-Fi incluso

Quota primo avviamento COMPRESA NEL PREZZO

			PREZZO € 5.345,00	PREZZO € 6.032,00	PREZZO € 6.252,00
MODELLO CODICE			RE-NOVA 6 PDC60R32	RE-NOVA 8 PDC80R32	RE-NOVA 10 PDC10R32
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	6.50	8.40	10.00
	Potenza assorbita	kW	1.22	1.66	2.12
	COP		5.30	5.05	4.70
RISCALDAMENTO ³	Capacità	kW	6.30	8.20	9.40
	Potenza assorbita	kW	1.96	2.60	3.03
	COP		3.20	3.15	3.10
RAFFREDDAMENTO ⁴	Capacità	kW	6.50	8.30	10.00
	Potenza assorbita	kW	1.27	1.71	2.32
	EER		5.10	4.85	4.30
RAFFREDDAMENTO ⁵	Capacità	kW	5.50	7.40	9.00
	Potenza assorbita	kW	1.69	2.34	3.10
	EER		3.25	3.15	2.90
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A++	A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		5.12	5.17	5.12
	LWT a 55 °C		3.59	3.67	3.71
SEER ⁶	LWT a 7 °C		5.09	5.19	5.08
	LWT a 18 °C		7.81	8.09	8.31
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	60	63	65
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m ³ /h	3900	4500	4500
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560
Peso netto/lordo		kg	87/103	87/103	87/103
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	G1" BSP	G1" BSP	G1" BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3	0.3	0.3
Volume totale dell'acqua		L	5	5	5
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43	-5-43	-5-43
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43	-25-43
LWT range	Raffreddamento	°C	5-30	5-30	5-30
	Riscaldamento	°C	12-65	12-65	12-65
	Acqua calda sanitaria	°C	10-60	10-60	10-60
Refrigerante	Tipo		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Volume caricato	kg	1.25	1.25	1.25
Valvola di espansione			Electronic	Electronic	Electronic
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.00	3.00	3.00

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 30 °C, LWT 35 °C. 3) Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 47 °C, LWT 55 °C. 4) Temperatura aria esterna 35 °C DB; EWT 23°C, LWT 18 °C. 5) Temperatura aria esterna 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7 °C DB, 6 °C WB; EWT 30°C, LWT 35 °C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7 °C DB, 6°C WB; EWT 47 °C, LWT 55 °C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35 °C DB, 24 °C WB; EWT 12 °C, LWT 7 °C.


A+++


App Wi-Fi



Gas refrigerante



Inverter



Controller incluso



Wi-Fi incluso

Quota primo avviamento COMPRESA NEL PREZZO

			PREZZO € 8.471,00	PREZZO € 8.529,00	PREZZO € 8.846,00
MODELLO CODICE			RE-NOVA 12 PDC12R32	RE-NOVA 14 PDC14R32	RE-NOVA 16 PDC16R32
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	12.20	14.10	16.00
	Potenza assorbita	kW	2.49	3.00	3.55
	COP		4.90	4.70	4.50
RISCALDAMENTO ³	Capacità	kW	12.00	14.00	16.00
	Potenza assorbita	kW	4.00	4.74	5.61
	COP		3.00	2.95	2.85
RAFFREDDAMENTO ⁴	Capacità	kW	12.20	13.90	15.40
	Potenza assorbita	kW	2.65	3.15	3.66
	EER		4.60	4.40	4.20
RAFFREDDAMENTO ⁵	Capacità	kW	11.60	13.40	14.00
	Potenza assorbita	kW	3.74	4.57	4.82
	EER		3.10	2.93	2.90
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A++	A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		5.08	4.89	4.84
	LWT a 55 °C		3.61	3.62	3.59
SEER ⁶	LWT a 7 °C		5.07	5.09	5.11
	LWT a 18 °C		7.79	7.59	7.49
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	70	72	72
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m ³ /h	5200	5200	5200
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560
Peso netto/lordo		kg	106/122	106/122	106/122
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3	0.3	0.3
Volume totale dell'acqua		L	5	5	5
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43	-5-43	-5-43
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43	-25-43
LWT range	Raffreddamento	°C	5-30	5-30	5-30
	Riscaldamento	°C	12-65	12-65	12-65
	Acqua calda sanitaria	°C	10-60	10-60	10-60
Refrigerante	Tipo		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Volume caricato	kg	1.8	1.8	1.8
Valvola di espansione			Electronic	Electronic	Electronic
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.00	3.00	3.00

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 30 °C, LWT 35 °C. 3) Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 47 °C, LWT 55 °C. 4) Temperatura aria esterna 35 °C DB; EWT 23 °C, LWT 18 °C. 5) Temperatura aria esterna 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7 °C DB, 6 °C WB; EWT 30 °C, LWT 35 °C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7 °C DB, 6 °C WB; EWT 47 °C, LWT 55 °C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35 °C DB, 24 °C WB; EWT 12 °C, LWT 7 °C.



A+++



App Wi-Fi



Gas refrigerante



Inverter



Controller incluso



Wi-Fi incluso

Quota primo avviamento COMPRESA NEL PREZZO

			PREZZO € 9.003,00	PREZZO € 9.092,00	PREZZO € 9.369,00
MODELLO CODICE			RE-NOVA 12 P3 PDC12P3R32	RE-NOVA 14 P3 PDC14P3R32	RE-NOVA 16 P3 PDC16P3R32
Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	12.20	14.10	16.00
	Potenza assorbita	kW	2.49	3.00	3.55
	COP		4.90	4.70	4.50
RISCALDAMENTO ³	Capacità	kW	12.00	14.00	16.00
	Potenza assorbita	kW	4.00	4.74	5.61
	COP		3.00	2.95	2.85
RAFFREDDAMENTO ⁴	Capacità	kW	12.20	13.90	15.40
	Potenza assorbita	kW	2.65	3.15	3.66
	EER		4.60	4.40	4.20
RAFFREDDAMENTO ⁵	Capacità	kW	11.60	13.40	14.00
	Potenza assorbita	kW	3.74	4.57	4.82
	EER		3.10	2.93	2.90
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A++	A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		5.08	4.89	4.84
	LWT a 55 °C		3.61	3.62	3.59
SEER ⁶	LWT a 7 °C		5.11	5.12	5.14
	LWT a 18 °C		7.86	7.65	7.54
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	70	72	72
Ventilatore esterno	Flusso d'aria	m ³ /h	5200	5200	5200
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560
Peso netto/lordo		kg	120/136	120/136	120/136
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0.3	0.3	0.3
Volume totale dell'acqua		L	5	5	5
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43	-5-43	-5-43
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43	-25-43
LWT range	Raffreddamento	°C	5-30	5-30	5-30
	Riscaldamento	°C	12-65	12-65	12-65
	Acqua calda sanitaria	°C	10-60	10-60	10-60
Refrigerante	Tipo		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Volume caricato	kg	1.8	1.8	1.8
Valvola di espansione			Electronic	Electronic	Electronic
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.00	3.00	3.00

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 30 °C, LWT 35 °C. 3) Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 47 °C, LWT 55 °C. 4) Temperatura aria esterna 35 °C DB; EWT 23°C, LWT 18 °C. 5) Temperatura aria esterna 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7 °C DB, 6 °C WB; EWT 30°C, LWT 35 °C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7 °C DB, 6 °C WB; EWT 47 °C, LWT 55 °C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35 °C DB, 24 °C WB; EWT 12 °C, LWT 7 °C.



22 kW **A+++**

30 kW **A++**



App Wi-Fi



Gas refrigerante



Inverter



Controller incluso



Wi-Fi incluso

Quota primo avviamento COMPRESA NEL PREZZO

		PREZZO	PREZZO
		€ 11.760,00	€ 12.593,00
MODELLO		RE-NOVA 22 P3	RE-NOVA 30 P3
CODICE		PDC22P3R32	PDC30P3R32
Alimentazione	V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	22.0
	Potenza assorbita	kW	5.0
	COP		4.40
RISCALDAMENTO ³	Capacità	kW	22.0
	Potenza assorbita	kW	8.30
	COP		2.65
RAFFREDDAMENTO ⁴	Capacità	kW	23.0
	Potenza assorbita	kW	5.0
	EER		4.6
RAFFREDDAMENTO ⁵	Capacità	kW	21.0
	Potenza assorbita	kW	7.12
	EER		2.95
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁶	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.53
	LWT a 55 °C		3.22
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.70
	LWT a 18 °C		5.67
Livello di potenza sonora ⁷	dB(A)	73	77
Dimensioni nette (LxHxP)	mm	1129x1558x440	1129x1558x440
Dimensioni con imballo (LxHxP)	mm	1220x1735x565	1220x1735x565
Peso netto/lordo	kg	177 / 206	177 / 206
Collegamenti della tubazione dell'acqua	inch	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza	MPa	0,3	0,3
Volume totale dell'acqua	L	12	12
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-46
	Riscaldamento	°C	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43
LWT range	Raffreddamento	°C	5-25
	Riscaldamento	°C	25-60
	Acqua calda sanitaria	°C	40-60
Refrigerante	Tipo		R32 (675)
	Volume caricato	kg	5.0
Valvola di espansione			Electronic
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; OJ 2014/C 207/02. 2) Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 30 °C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35 °C DB; EWT 23°C, LWT 18 °C. 5) Temperatura aria esterna 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Test standard: EN12102-1.

RE-WIND FAN COIL DESIGN



ELEMENTI DISTINTIVI

- Possibilità di controllare il fan coil sia da telecomando che da controller a parete
- Modalità di funzionamento in:
 - riscaldamento
 - raffrescamento
 - deumidificazione
 - ventilazione
- Possibilità di gestione da App "Smart Life" tramite smartphone
- Basso consumo elettrico (solo 4 Watt)
- Installazione 2 e 4 tubi
- Valvole 2 e 3 vie by pass
- Ventola tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Filtri plissettati in acciaio inossidabile a durata illimitata
- Ampio angolo di distribuzione dell'aria
- Alta silenziosità
- Facilità di installazione e manutenzione

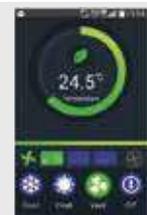


ULTRA SOTTILE
Profondità 12 cm



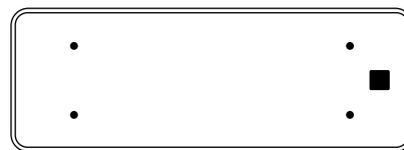
Smart Life App

Funzione Wi-Fi per la facile gestione da smartphone tramite app Smart Life





App Wi-Fi



MODELLO CODICE			PREZZO
			€ 1.012,00
			REWIND 400 M FCDPAR400
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
RAFFREDDAMENTO ¹	Capacità (H/M/L)	kW	1.20/0.81/0.70
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	11/6/4
RISCALDAMENTO ²	Capacità (H/M/L)	kW	1.68/1.14/0.96
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	11/6/4
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	315/230/155
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	37.1/28.0/23.0
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	873x383x120
Peso netto		kg	16
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

MODELLO CODICE			PREZZO
			€ 1.195,00
			REWIND 600 M FCDPAR600
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
RAFFREDDAMENTO ¹	Capacità (H/M/L)	kW	1,70/1,20/0,90
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5
RISCALDAMENTO ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.45/1.90/1.53
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	450/350/240
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	38.3/29.8/23.4
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1065x383x120
Peso netto		kg	17
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

MODELLO CODICE			PREZZO
			€ 1.313,00
			REWIND 800 M FCDPAR800
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
RAFFREDDAMENTO ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.45/1.60/1.18
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
RISCALDAMENTO ²	Capacità (H/M/L)	kW	3.30/2.20/1.70
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	17/10/8
Flusso d'aria (H/M/L)		m ³ /h	540/450/310
Tipo di ventola motore			DC Motor
Tipo di ventola			Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	39.1/32.2/25.0
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1257x383x120
Peso netto		kg	20
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2

1. Temperatura ambiente 27 °C DB, 19 °C WB, temperatura acqua da 7 °C a 12 °C.
2. Temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura acqua da 40 °C a 45 °C.

Telecomando funzioni IR di serie

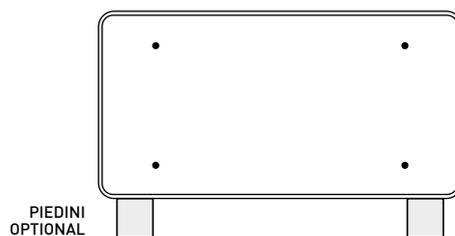


App Wi-Fi



RE-WIND FAN COIL DESIGN

PAVIMENTO - SOFFITTO 200S - 400S- 600S - 800S



MODELLO CODICE			PREZZO € 1.041,00	PREZZO € 1.130,00
			REWIND 200 S FCDSOF200	REWIND 400 S FCDSOF400
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
RAFFREDDAMENTO ¹	Capacità (H/M/L)	kW	0.88/0.79/0.45	1.81/1.45/0.98
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	12/5/3	13/6/4
RISCALDAMENTO ²	Capacità (H/M/L)	kW	1.10/0.90/0.61	2.40/1.50/1.16
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	12/5/3	13/6/4
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	180/120/80	315/230/155
Tipo di ventola motore			DC Motor	DC Motor
Tipo di ventola			Tangential	Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	34.3/27.6/20.5	34.3/27.6/20.5
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	681x553x120	873x553x120
Peso netto		kg	18	21
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2	G1/2

MODELLO CODICE			PREZZO € 1.296,00	PREZZO € 1.502,00
			REWIND 600 S FCDSOF600	REWIND 800 S FCDSOF800
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
RAFFREDDAMENTO ¹	Capacità (H/M/L)	kW	2.70/2.20/1.70	3.38/2.75/2.13
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5	17/10/8
RISCALDAMENTO ²	Capacità (H/M/L)	kW	3.20/2.40/1.75	4.23/3.40/2.41
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5	17/10/8
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	450/350/240	540/450/310
Tipo di ventola motore			DC Motor	DC Motor
Tipo di ventola			Tangential	Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	35.2/28.5/21.6	35.4/29.6/23.5
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1065x553x120	1257x553x120
Peso netto		kg	24	27
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2	G1/2



FCCTOP

Termostato-Controller a parete - obbligatorio per tutti i modelli

€ 197,00



FCVASRC

Vaschetta "raccolta condensa" obbligatoria per installazione orizzontale a soffitto

€ 123,00



FCSUPP

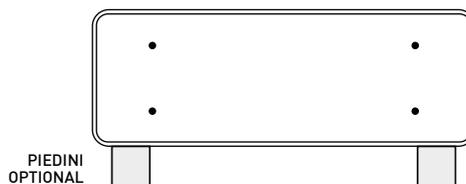
Piedini estetici - coppia

€ 66,00

1. Temperatura ambiente 27 °C DB, 19 °C WB, temperatura acqua da 7 °C a 12 °C.
2. Temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura acqua da 40 °C a 45 °C.



App Wi-Fi



MODELLO CODICE			PREZZO € 1.041,00	PREZZO € 1.130,00
			REWIND 200 P FCDPAV200	REWIND 400 P FCDPAV400
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
RAFFREDDAMENTO ¹	Capacità (H/M/L)	kW	0.58/0.43/0.38	1.20/0.81/0.70
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	12/5/3	11/6/4
RISCALDAMENTO ²	Capacità (H/M/L)	kW	0.84/0.73/0.55	1.68/1.14/0.96
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	12/5/3	11/6/4
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	170/110/75	315/230/155
Tipo di ventola motore			DC Motor	DC Motor
Tipo di ventola			Tangential	Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	35.3/27.9/20.6	37.1/28.0/23.0
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	681x383x120	879x383x120
Peso netto		kg	13	16
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2	G1/2

MODELLO CODICE			PREZZO € 1.296,00	PREZZO € 1.502,00
			REWIND 600 P FCDPAV600	REWIND 800 P FCDPAV800
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
RAFFREDDAMENTO ¹	Capacità (H/M/L)	kW	1.70/1.20/0.90	2.45/1.60/1.18
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5	17/10/8
RISCALDAMENTO ²	Capacità (H/M/L)	kW	2.45/1.90/1.53	3.30/2.20/1.70
	Potenza assorbita (H/M/L)	W	14/7/5	17/10/8
Flusso d'aria (H/M/L)		m³/h	450/350/240	540/450/310
Tipo di ventola motore			DC Motor	DC Motor
Tipo di ventola			Tangential	Tangential
Livello di pressione sonora (H/M/L)		dB(A)	38.3/29.8/23.4	39.1/32.2/25.0
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1065x383x120	1257x383x120
Peso netto		kg	17	20
Tubo entrata e uscita acqua		inch	G1/2	G1/2



FCCTOP

Termostato-Controller a parete - obbligatorio per tutti i modelli

€ 197,00



FCSUP

Piedini estetici - coppia

€ 66,00

1. Temperatura ambiente 27 °C DB, 19 °C WB, temperatura acqua da 7 °C a 12 °C.
2. Temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura acqua da 40 °C a 45 °C.



ELEMENTI DISTINTIVI

- Wi-Fi incluso
- Ampio range di funzionamento
- Integrazione con collettore solare
- Produzione di ACS oltre a 65 °C
- Circuito refrigerante ermetico
- Anodo in magnesio
- Resistenza elettrica da 1,5 kW
- Ingombri ridotti
- Alta silenziosità
- Facilità di installazione e manutenzione

- Interamente prodotto in acciaio inox Duplex
- Resistente alla corrosione
- Adatto per ambienti aggressivi
- Serpentino ausiliario versioni S1 in acciaio inossidabile Duplex

POLIPHEMO

I produttori di acqua calda sanitaria POLIPHEMO si caratterizzano per essere moduli a **POMPA DI CALORE INTEGRATI** cosiddetti "tutto in uno": idronico e di accumulo. Attingono calore dall'aria ambiente riscaldando l'acqua presente all'interno del serbatoio d'accumulo, rappresentando pertanto una soluzione ideale ecologica e rinnovabile. Possono essere collocati all'interno di un locale tecnico con installazione a muro o a basamento.



80S0 100S0 200S0 300S0 200S1 300S1 500S1

POLIPHEMO


MODELLO CODICE		PREZZO	
		POLIPHEMO 80S0 HW080S0	POLIPHEMO 100S0 HW100S0
Profilo di prelievo ²		M	M
Capacità accumulo serbatoio		l	l
RISCALDAMENTO ¹	Capacità	kW	0,85
	Potenza media assorbita	kW	0,250
	Tempo di riscaldamento totale	h	4,95
	Consumo di energia	kWh	1,540
	COP a 7 °C (EN16147)	kWh/kWh	2,62
	Acqua miscelata a 40 °C	l	142,00
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	1,04
	Potenza media assorbita	kW	0,276
	Tempo di riscaldamento totale	h	3,58
	Consumo di energia	kWh	0,988
	COP	W/W	3,76
	Acqua miscelata a 40 °C	l	142,00
Consumo medio annuo ³		kWh/anno	388
Corrente nominale		A	1.81 [+6.5]
Consumo massimo di energia		kW	1800
Efficienza energetica (riscaldamento)			111,20%
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	46
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø 520x1160
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	572x572x1185
Peso netto		kg	50
Capacità serbatoio acqua		l	80
Resa idrica nominale		l/h	19
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6
Compressore		Tipo	Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R134a / 0,65
		GWP	1430
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,7
Ventilatore			Centrifugal
Flusso d'aria		m³/h	300
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	da - 5 a 43
LWT range		°C	da 40 a 60

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7 °C DB/6 °C WB, temperatura dell'acqua da 10 °C a 55 °C.
2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura dell'acqua da 15 °C a 55 °C.
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie.
4. POLIPHEMO 80 - 100 - Possibilità di installazione pensile.

POLIPHEMO


MODELLO CODICE		PREZZO		
		POLIPHEMO 200S0 HW200S0	POLIPHEMO 300S0 HW300S0	
Prezzo		€ 2.846,00	€ 3.486,00	
Profilo di prelievo ²		L	XL	
Capacità accumulo serbatoio		l	l	
RISCALDAMENTO ¹	Capacità	kW	1,65 (+1,5*)	1,65 (+1,5*)
	Potenza media assorbita	kW	0,455	0,450
	Tempo di riscaldamento totale	h	6,50	9,87
	Consumo di energia	kWh	2,958	4,820
	COP a 7 °C (EN16147)	kWh/kWh	2,61	2,65
	Acqua miscelata a 40 °C	l	252,00	392,00
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	2,06 (+1,5*)	2,06 (+1,5*)
	Potenza media assorbita	kW	0,477	0,497
	Tempo di riscaldamento totale	h	4,52	5,90
	Consumo di energia	kWh	2,154	2,930
	COP	W/W	4,32	4,32
	Acqua miscelata a 40 °C	l	252,00	392,00
Consumo medio annuo ³		kWh/anno	901	1514
Corrente nominale		A	2.25 (+6.5)	2.20 (+6.5)
Consumo massimo di energia		kW	2100	2100
Efficienza energetica (riscaldamento)			106%	108,20%
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	60	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	58	58
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø 560x1744	ø 600x2040
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	580x630x1875	650x650x2160
Peso netto		kg	90	100
Capacità serbatoio acqua		l	200	300
Resa idrica nominale		l/h	45	45
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1	1
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6	0,6
Compressore		Tipo	Rotary	Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R134a / 1,00	R134a / 1,00
		GWP	1430	1430
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,7	0,7
Ventilatore			Centrifugal	Centrifugal
Flusso d'aria		m³/h	450	450
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	da - 5 a 43	da - 5 a 43
LWT range		°C	da 40 a 60	da 40 a 60

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7 °C DB/6 °C WB, temperatura dell'acqua da 10 °C a 55 °C.
2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura dell'acqua da 15 °C a 55 °C.
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie.


POLIPHEMO

		PREZZO € 2.983,00	PREZZO € 3.692,00	PREZZO € 6.432,00
MODELLO CODICE		POLIPHEMO 200S1 HW200S1	POLIPHEMO 300S1 HW300S1	POLIPHEMO 500S1 HW500S1
Profilo di prelievo ²		L	XL	XXL
Capacità accumulo serbatoio		l	200	300
RISCALDAMENTO ¹	Capacità	kW	1,65 [+1,5*]	1,65 [+1,5*]
	Potenza media assorbita	kW	0,455	0,450
	Tempo di riscaldamento totale	h	6,50	9,87
	Consumo di energia	kWh	2,958	4,820
	COP a 7 °C (EN16147)	kWh/kWh	2,61	2,65
	Acqua miscelata a 40 °C	l	252,00	392,00
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	2,06 [+1,5*]	2,06 [+1,5*]
	Potenza media assorbita	kW	0,477	0,497
	Tempo di riscaldamento totale	h	4,52	5,90
	Consumo di energia	kWh	2,154	2,930
	COP	W/W	4,32	4,32
	Acqua miscelata a 40 °C	l	252,00	392,00
Consumo medio annuo ³		kWh/anno	901	1514
Corrente nominale		A	2.25 [+6.5]	2.20 [+6.5]
Consumo massimo di energia		kW	2100	2100
Efficienza energetica (riscaldamento)			106%	108,20%
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	60	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	58	58
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø 560x1744	ø 600x2040
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	580x630x1875	650x650x2160
Peso netto		kg	90	100
Capacità serbatoio acqua		l	190	290
Resa idrica nominale		l/h	45	45
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1	1
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6	0,6
Compressore		Tipo	Rotary	Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R134a / 1,00	R134a / 1,00
		GWP	1430	1430
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,7	0,7
Ventilatore			Centrifugal	Centrifugal
Flusso d'aria		m³/h	450	450
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	da - 5 a 43	da - 5 a 43
LWT range		°C	da 40 a 60	da 40 a 60
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S1)			0,7	0,7

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7 °C DB/6 °C WB, temperatura dell'acqua da 10 °C a 55 °C.

2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura dell'acqua da 15 °C a 55 °C.

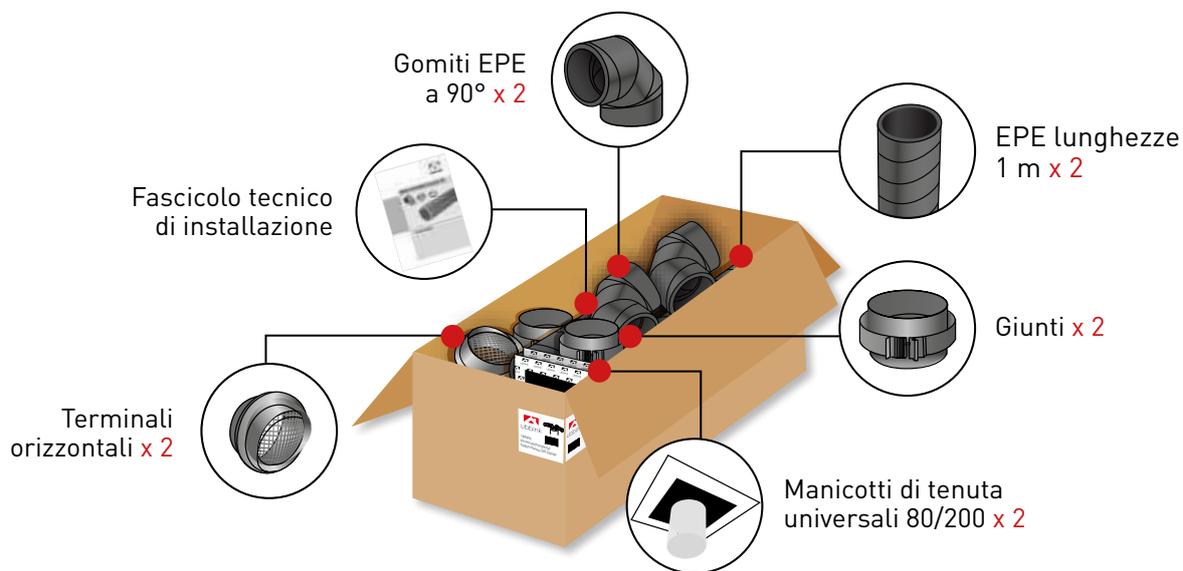
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie.

* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW

**FACILE DA
TAGLIARE!**



**FACILE DA
MONTARE!**



KITEPS160	KIT EPS Ø 160 Composto da: 2 tubi L 1000 - 2 gomiti a 90° - 2 giunti a clip - 2 manicotti di tenuta universali 80/200 - 2 terminali orizzontali - Fascicolo tecnico di installazione	PREZZO € 271,70
KITEPS180	KIT EPS Ø 180 Composto da: 2 tubi L 1000 - 2 gomiti a 90° - 2 giunti a clip - 2 manicotti di tenuta universali 80/200 - 2 terminali orizzontali - Fascicolo tecnico di installazione	PREZZO € 386,10

TUBI ISOLATI PER POMPA DI CALORE
Condotto coibentato e fonoassorbente in EPS per conduzione aria per ventilazione, riscaldamento e raffrescamento.

Nella ventilazione per riscaldamento e raffrescamento, al fine di ridurre al minimo la dispersione di calore o impedire la formazione di condensa all'esterno o all'interno del condotto, sono spesso necessari dei condotti coibenti.

Materiale leggero, facile da tagliare, elastico e flessibile, resistente agli urti e agli agenti atmosferici, non arrugginisce, 100% ermetico e inossidabile, alto valore coibente. Collegamento a incastro (non è richiesto alcun nastro adesivo), facilmente smontabile; ciò rende molto semplice la manutenzione.

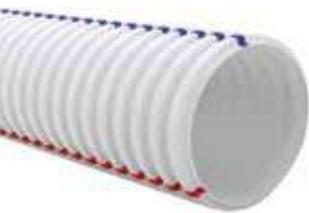
Dimensione compatta ed esteticamente gradevole, nessuno sfrido; installazione senza necessità di attrezzi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO € / pz.
EPS07125	Condotto L 2000 DN 125	48,62
EPS07160	Condotto L 2000 DN 160	60,06
EPS07180	Condotto L 2000 DN 180	82,94
EPS07200	Condotto L 2000 DN 200	111,54
EPS01125	Condotto L 1000 DN 125	28,60
EPS01160	Condotto L 1000 DN 160	34,32
EPS01180	Condotto L 1000 DN 180	45,76
EPS01200	Condotto L 1000 DN 200	62,92
EPS15125	Curva 90° DN 125	14,30
EPS15160	Curva 90° DN 160	14,30
EPS15180	Curva 90° DN 180	22,88
EPS15200	Curva 90° DN 200	31,46
EPS17125	Curva 45° DN 125	8,58
EPS17160	Curva 45° DN 160	11,44
EPS17180	Curva 45° DN 180	14,30
EPS17200	Curva 45° DN 200	20,02
EPS30125	Giunto a clip DN 125	8,58
EPS30160	Giunto a clip DN 160	8,58
EPS30180	Giunto a clip DN 180	8,58
EPS30200	Giunto a clip DN 200	11,44
EPS168125AN	Terminale aspirazione a parete DN 125 NERO	200,20
EPS168125AB	Terminale aspirazione a parete DN 125 BIANCO	200,20
EPS168160AN	Terminale aspirazione a parete DN 160 NERO	208,78
EPS168160AB	Terminale aspirazione a parete DN 160 BIANCO	208,78
EPS168180AN	Terminale aspirazione a parete DN 180 NERO	214,50
EPS168180AB	Terminale aspirazione a parete DN 180 BIANCO	214,50
EPS168125F	Terminale a parete inox DN 125	54,34
EPS168160F	Terminale a parete inox DN 160	60,06
EPS168180F	Terminale a parete inox DN 180	88,66
EPS168200F	Terminale a parete inox DN 200	125,84
EPS51150160	Terminale con conversa Ventus, tetto inclinato DN 150 e DN 160	208,78
EPS53150160	Terminale con conversa Ventus, tetto piano DN 150 e DN 160	208,78
EPS51180200	Terminale con conversa Ventus, tetto inclinato DN 180 e DN 200	228,80
EPS53180200	Terminale con conversa Ventus, tetto piano DN 180 e DN 200	228,80
EPS51160125	Terminale con conversa Valetis, tetto inclinato DN 160/125	128,70
EPS51160150	Terminale con conversa Valetis, tetto inclinato DN 160/150	128,70

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO € / pz.
--------	-------------	-------------------

Tubo corrugato (interno liscio) per VMC

Tubazione corrugata (interno liscio) di polietilene in rotoli da 50 metri per realizzazione impianti VMC (Ventilazione Meccanica Controllata) civili e industriali. Realizzata per coostrusione continua di due pareti in PE ad elevata resistenza agli UV, di colore bianco, provvista di tappi su entrambe le estremità. I polietilene utilizzati per la costruzione di tali tubazioni sono vergini al 100% e additivati con appositi agenti antistatici e antibatterici per contrastare i rischi di deposito di polvere e proliferazione batterica e fungina. Certificati da laboratorio terzo accreditato.



VMC507563	Tubo distribuzione DN 75/63 rotolo da 50 m	205,92
VMC509076	Tubo distribuzione DN 90/76 rotolo da 50 m	248,82

VANTAGGI

- LEGGEREZZA E ROBUSTEZZA
- ELEVATA PIEGHEVOLEZZA
- MATERIALE ANTISTATICO E ANTIBATTERICO
- POSSIBILITÀ DI ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO
- FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- ECONOMICITÀ
- INTERAMENTE RICICLABILE - AMICO DELL'AMBIENTE

VMC0657563	Giunto maschio maschio DN 75/63	3,43
VMC052075	Guarnizione in EPDM DN 75	1,72
VMC030075	Selletta fermatubo DN 75	4,29



Plenum di distribuzione in lamiera zincata con materassino fonoassorbente, ispezionabile, per VMC

PLEVMC150125P	Plenum 1 ingresso DN 150, 2 uscite DN 125, posteriori	a richiesta
PLEVMC150125L	Plenum 1 ingresso DN 150, 2 uscite DN 125, laterali	a richiesta
PLEVMC125075P	Plenum 1 ingresso DN 125, 6 uscite DN 75, posteriori. Completo di 3 tappi	a richiesta
PLEVMC150075P	Plenum 1 ingresso DN 150, 10 uscite DN 75, posteriori. Completo di 5 tappi	a richiesta
PLEVMC150125PA	Plenum 1 ingresso DN 150, 15 uscite DN 75, posteriori. Completo di 7 tappi	a richiesta
	Plenum rettangolari a misura	a richiesta
REGP075	Regolatore di portata aria DN 75. Utilizzabile su plenum con attacchi DN 75	a richiesta
B01B125	Dispositivo fonoassorbente DN 125. Per bocchetta di estrazione autoregolabile, a portata fissa, per abbinamento a manicotto di giunzione per installazione in controsoffitto o per attraversamento parete	a richiesta



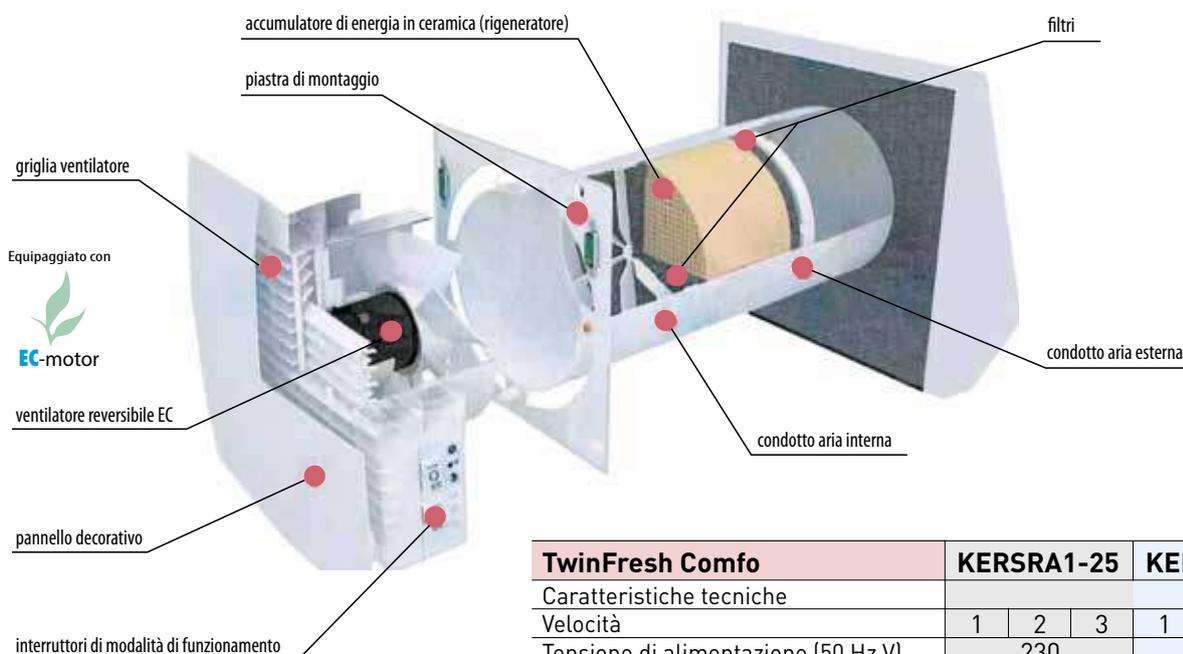


Completo di telecomando

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ CONF.	PREZZO € / pz.
KERSRA1-25	Kers TwinFresh Comfo RA1-25 DN 100	1	435,15
KERSRA1-50	Kers TwinFresh Comfo RA1-50 DN 150	1	473,73

CARATTERISTICHE:

- **Ventola EC reversibile** Motori EC 12V a basso consumo
- **Installazione in serie** Possibile creazione di sistemi integrati
- **Insonorizzazione** Cappa esterna fonoassorbente
- **Manutenzione minima** Sensore di monitoraggio filtri
- **Telecomando** Velocità, sensore di umidità e modalità notturna regolabili con telecomando incluso



COME FUNZIONA?

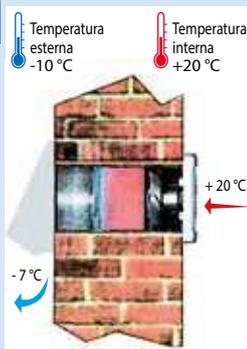
I TwinFresh Comfo KERSRA1-25 e TwinFresh Comfo KERSRA1-50 funzionano con un doppio ciclo di ventilazione (ventilatore reversibile) che scatta automaticamente ogni 70 secondi nei cicli di estrazione ed immissione.

TwinFresh Comfo	KERSRA1-25			KERSRA1-50		
Caratteristiche tecniche						
Velocità	1	2	3	1	2	3
Tensione di alimentazione (50 Hz V)	230					
Potenza (W)	3.5	3.95	5.32	3.8	3.96	5.61
Capacità max d'aria (m³/h)	7	15	24	14	28	54
Pressione sonora 1 m distanza (dBA)	31	35	43	22	29	32
Pressione sonora 3 m distanza (dBA)	22	25	33	13	20	23
Temp. max aria trasportata (°C)	da -20 a +50			da -20 a +50		
Efficienza rigenerante	≤ 85%			≤ 90%		
Tipo di rigeneratore	ceramica			ceramica		
Dimensione tubazione aria (mm)	Ø 100			Ø 150		
Grado di protezione	IP24			IP24		



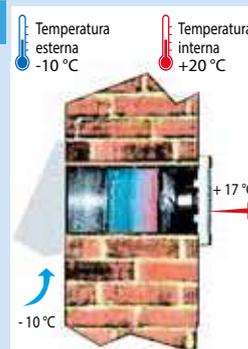
Primo ciclo: estrazione

L'aria calda viziata viene estratta dalla stanza e passa attraverso l'accumulatore di energia in ceramica. Attraversandolo, l'aria scaldava e umidifica l'accumulatore trasferendo fino al 90% della energia termica. Trascorsi 70 secondi il ventilatore passa automaticamente al ciclo di immissione.



Secondo ciclo: immissione

L'aria fresca e pulita (2 filtri G3) proveniente dall'esterno attraversa l'accumulatore di energia in ceramica recuperando il calore e l'umidità del ciclo precedente. Trascorsi 70 secondi il ventilatore passa automaticamente al ciclo di estrazione. L'umidità ambiente è regolabile in tre soglie (45%, 55%, 65%) tramite il telecomando.



Mensole di sostegno, canaline e supporti a pavimento per condizionatori

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ CONF.	PREZZO € / pz.
AT0010001	Mensola sostegno con livella da assemblare P 450 x H 380 x L 800 mm	1	23,88
AT0010002	Mensola sostegno con livella premontata P 465 x H 375 x L 700 mm	1	39,07
AT0010010	Mensola di sostegno da tetti inclinati con livella premontata H 520 x L 800 mm - portata 140 kg	1	79,02
AT0010011	Mensola sostegno soffitto P 420 x H 780 mm - 140 kg	1	106,81
AT0010012	Mensola di sostegno inox P 540 x H 400 x L 800 mm	1	160,22
AT0010013	Mensola di sostegno IBZ con livella premontata H 400 x L 800 x P 540 mm - portata 180 kg	1	48,95
AT0010003	Canalina per tubi in barra da 2 m 45 x 60 mm	12	10,64
AT0010004	Canalina per tubi in barra da 2 m 60 x 80 mm	8	14,16
AT0010005	Canalina per tubi in barra da 2 m 75 x 110 mm	4	21,36
AT0010006	Supporto a pavimento per unità esterna P 80 x H 80 x L 350 mm (venduto in confezione da 2 pezzi)	2	6,13
AT0010007	Supporto a pavimento per unità esterna P 80 x H 80 x L 450 mm (venduto in confezione da 2 pezzi)	2	7,12
AT0010008	Tappo cieco di chiusura per supporto H 80 mm x 80 mm	1	1,68
AT0010009	Kit 4 pezzi supporti a pavimento per unità esterna	1	14,34
AT00100036	Base supporto antivibrante a pavimento 600 x 160 x 90 - portata 470 kg	1	54,20

Supporti di bloccaggio, giunti snodabili, angoli interni ed esterni per tubo in rame

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ CONF.	PREZZO €/ pz.
AT0030001	Supporto di bloccaggio 45 x 60 mm	30	0,46
AT0030002	Supporto di bloccaggio 60 x 80 mm	30	0,57
AT0030003	Supporto di bloccaggio 75 x 110 mm	30	0,60
AT0030004	Giunto snodabile 45 x 60 mm	6	9,92
AT0030005	Giunto snodabile 60 x 80 mm	4	12,27
AT0030006	Riduzione 80 x 60 mm	12	3,36
AT0030007	Riduzione 110 x 75 mm	8	3,66
AT0030008	Giunto per coperchio 45 x 60 mm	30	1,63
AT0030009	Giunto per coperchio 60 x 80 mm	30	2,23
AT0030010	Giunto per coperchio 75 x 110 mm	30	2,75
AT0030011	Tappo terminale 45 x 60 mm	12	3,16
AT0030012	Tappo terminale 60 x 80 mm	8	4,05
AT0030013	Angolo interno a 90° 45 x 60 mm	8	3,26
AT0030014	Angolo interno a 90° 60 x 80 mm	6	4,15
AT0030015	Angolo interno a 90° 75 x 110 mm	4	5,24
AT0030016	Angolo esterno a 90° 45 x 60 mm	12	3,26
AT0030017	Angolo esterno a 90° 60 x 80 mm	9	4,15
AT0030018	Angolo esterno a 90° 75 x 110 mm	6	5,24
AT0030019	Curva piana a 90° 45 x 60 mm	10	3,76
AT0030020	Curva piana a 90° 60 x 80 mm	8	5,14
AT0030021	Curva piana a 90° 75 x 110 mm	6	7,42
AT0030022	Derivazione a T 60 x 80 mm	4	9,79
AT0030023	Derivazione a T 75 x 110 mm	2	12,26
AT0030024	Curva a muro 45 x 60 mm	9	4,75
AT0030025	Curva a muro 60 x 80 mm	6	5,93
AT0030026	Curva a muro 75 x 110 mm	4	8,01
AT0030027	Passaggio a muro 45 x 60 mm	10	3,56
AT0030028	Passaggio a muro 60 x 80 mm	8	4,55
AT0030029	Passaggio a muro 75 x 110 mm	8	6,63
AT0030030	Angolo esterno variabile 60 x 80 mm	10	4,95
AT0030031	Angolo interno variabile 60 x 80 mm	10	5,32
AT0030032	Curva piana variabile 60 x 80 mm	10	6,92

Pompe scarico condensa per caldaie a condensazione o climatizzatori

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ CONF.	PREZZO € / pz.
 AT0040001	<p>Mini pompa a pistone in linea, ultra compatta e facile da installare. Per condizionatori fino a 10 kW. Connettori rapidi. Serbatoio trasparente smontabile. Per installazioni orizzontali</p> <p>Caratteristiche tecniche: Portata: 13,2 l/h Altezza di aspirazione massima: 1,5 m Altezza di spinta massima: 10 m Potenza elettrica: 19 W Tensione di alimentazione: 220-240V 50/60 Hz Grado di protezione: IP64 Protezione termica - surriscaldamento: prevista Lunghezza cavo alimentazione /allarme: 1,5 m Dimensioni: 125 x 30 x 30 mm / 90 x 32 x 42 mm</p>	1	92,87
 AT0040001A	<p>Pompa scarico condensa esterna. Ideale per condizionatori fino a 10 kW e caldaie a condensazione fino a 60 kW.</p> <p>Caratteristiche tecniche: Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz Potenza: 19 W Portata max: 19 l/h Grado di protezione: IP4 Dimensioni: P 110 x H 110 x L 180 mm Capacità serbatoio: 0,725 lt Altezza di spinta max: 10 m Livello sonoro: 20,2 dBA</p>	1	188,90
 AT0040002	<p>Pompa scarico condensa per caldaie a gas a condensazione. Altezza di aspirazione max 2 m Allarme integrato: NO/NC 5A Protezione termica</p> <p>Dimensioni: Pompa: L 85 x H 28 x P 48 mm Serbatoio: L 78 x H 38 x P 37 mm</p> <p>N.B. Solo per condensa prodotta dalla caldaia. Accertarsi della presenza del sifone</p>	1	126,59
 AT0040002A	<p>Ideale per condizionatori e per caldaie a condensazione.</p> <p>Dimensioni: L 280 x H 130 x P 135 mm Allarme integrato NO/NC 3A Protezione termica</p> <p>N.B. Solo per condensa prodotta dalla caldaia.</p>	1	177,03
 AT0040003	<p>Pompa esterna compatta con fissaggio a muro, si installa direttamente sotto il climatizzatore o la caldaia. Per caldaie fino a 45 kW Per installazioni orizzontali Protezione: IPX1</p>	1	243,29

Tubi e accessori per drenaggio condensa

CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ CONF.	PREZZO € / pz.
AT0040004	Tubo scarico condensa corrugato DN 16 interno. Rotolo da 50 m	50 m	1,57
AT0040005	Tubo scarico condensa corrugato DN 20 interno. Rotolo da 50 m	50 m	1,89
AT0040006	Raccordo a "Y" universale unisca	1	3,96
AT0040007	Tubo rigido in barra da 2 m DN 20	15	5,35
AT0040008	Tubo rigido in barra da 2 m DN 25	9	8,12
AT0040009	Tubo rigido in barra da 2 m DN 32	6	12,56
AT0040010	Raccordo a T DN 20	10	4,65
AT0040011	Raccordo a T DN 25	10	5,04
AT0040012	Raccordo a T DN 32	10	5,24
AT0040013	Curva a 45° DN 20	10	3,16
AT0040014	Curva a 45° DN 25	10	3,66
AT0040015	Curva a 45° DN 32	10	4,15
AT0040016	Manicotto di giunzione F-F DN 20	10	3,16
AT0040017	Manicotto di giunzione F-F DN 25	10	3,46
AT0040018	Manicotto di giunzione F-F DN 32	10	4,15
AT0040019	Curva a 90° DN 20	10	3,07
AT0040020	Curva a 90° DN 25	10	3,66
AT0040021	Curva a 90° DN 32	10	4,15
AT0040022	Molletta di fissaggio a muro DN 20	10	1,29
AT0040023	Molletta di fissaggio a muro DN 25	10	1,19
AT0040024	Molletta di fissaggio a muro DN 32	10	1,48
AT0040025	Riduzione MF DN 25 - DN 20	10	2,67
AT0040026	Riduzione MF DN 32 - DN 25	10	3,56
AT0040027	Sigillante adesivo 250 g	1	8,49

Sanificanti, detergenti e vaschette da incasso



CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ CONF.	PREZZO € / pz.
AT0060001 EUROACQUE	Sanificante spray	1	12,87
AT0060002 EUROACQUE	Detergente spray in schiuma	1	15,73
AT0060003	Vaschetta da incasso L 485 x H 126 x P 61 mm	1	14,04
AT0060004	Vaschetta da incasso L 430 x H 130 x P 65 mm	1	11,37

Raccorderia in ottone



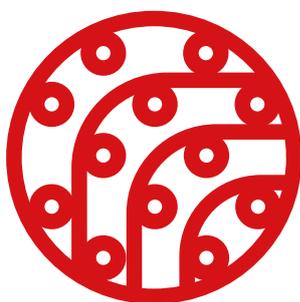
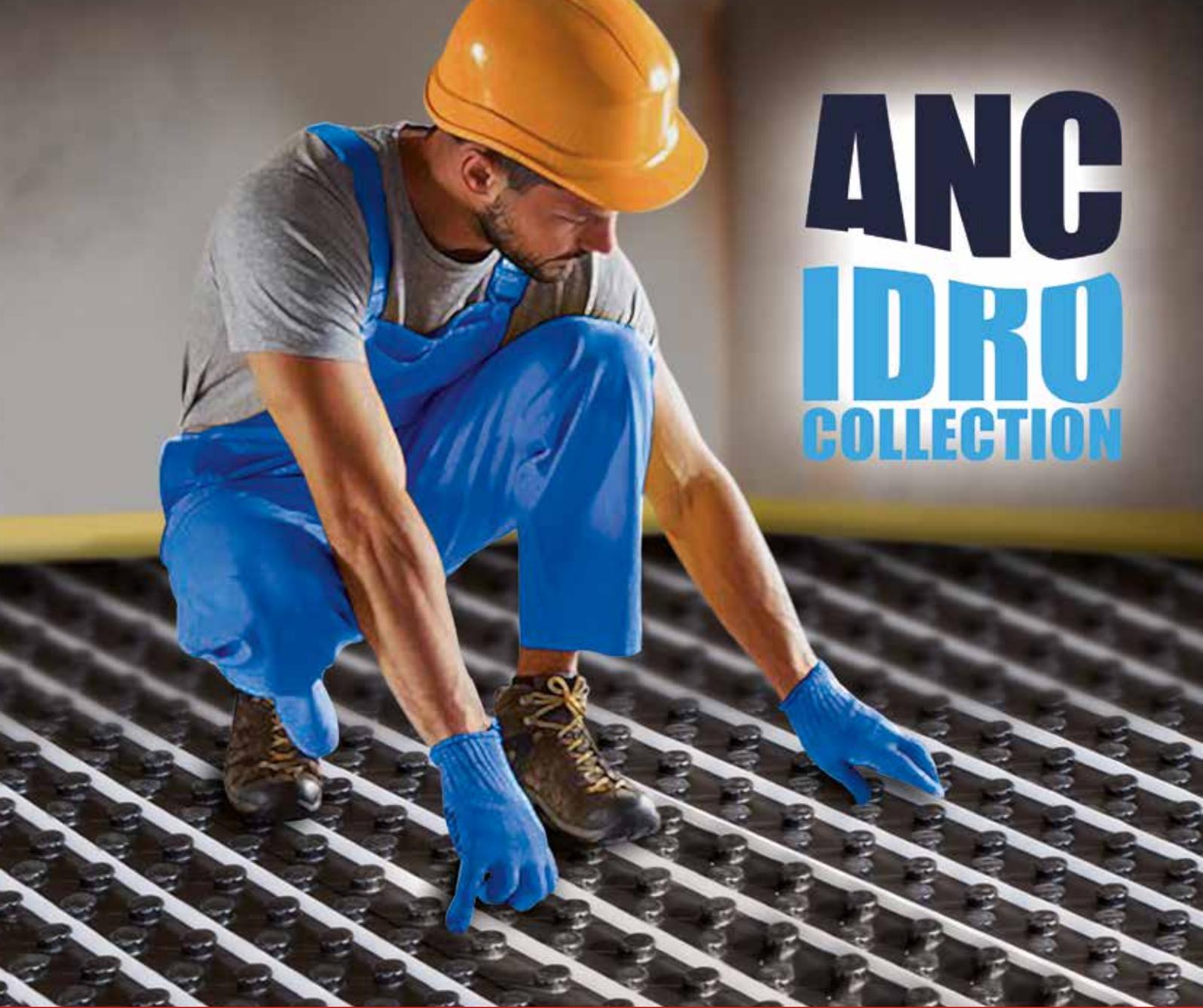
CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ CONF.	PREZZO € / pz.
AT0050001	Bocchettone 1/4"	10	1,17
AT0050002	Bocchettone 3/8"	10	1,97
AT0050003	Bocchettone 1/2"	10	2,29
AT0050004	Raccordo a "U" 1/4" M - 1/4" F	6	7,52
AT0050005	Raccordo a "U" 3/8" M - 3/8" F	6	11,27
AT0050006	Raccordo a "U" 1/2" M - 1/2" F	6	16,13
AT0050007	Raccordo di giunzione diretto 1/4"	10	1,49
AT0050008	Raccordo di giunzione diretto 3/8"	10	2,46
AT0050009	Raccordo di giunzione diretto 1/2"	10	4,06
AT0050010	Raccordo di giunzione ridotto 1/4"-3/8"	10	3,95
AT0050011	Raccordo di giunzione ridotto 1/4"-1/2"	10	6,32
AT0050012	Raccordo di giunzione ridotto 1/4"-5/8"	10	5,43

Destratificatore



CODICE	DESCRIZIONE	Q.TÀ CONF.	PREZZO € / pz.
DSTFRBIANCO	Destratificatore bianco	1	286,00
DSTFRVERDE	Destratificatore verde	1	286,00
REG	Regolatore	1	200,20

ANC IDRO COLLECTION



**SISTEMI
RADIANTI**
Riscalda risparmiando

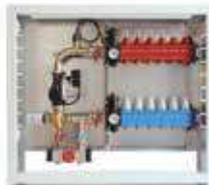
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE



Per versione **EKP CEILING** per soffitti radianti incrementare i prezzi di listino di **€ 50,00**



CODICE	N° VIE	DIMENSIONI mm	PREZZO € / pz.
COLLETTORE XKP 1"			
SRCOLL0301002	2 + 2	150 x 95 x 320	191,42
SRCOLL0301003	3 + 3	200 x 95 x 320	236,01
SRCOLL0301004	4 + 4	250 x 95 x 320	274,05
SRCOLL0301005	5 + 5	300 x 95 x 320	319,00
SRCOLL0301006	6 + 6	350 x 95 x 320	357,04
SRCOLL0301007	7 + 7	400 x 95 x 320	399,63
SRCOLL0301008	8 + 8	450 x 95 x 320	441,73
SRCOLL0301009	9 + 9	500 x 95 x 320	482,63
SRCOLL0301010	10 + 10	550 x 95 x 320	527,61
SRCOLL0301011	11 + 11	600 x 95 x 320	565,22
SRCOLL0301012	12 + 12	650 x 95 x 320	605,32
COLLETTORE MKP 1"			
SRCOLL0102002	2 + 2	220 x 70 x 380	192,59
SRCOLL0102003	3 + 3	265 x 70 x 380	228,43
SRCOLL0102004	4 + 4	310 x 70 x 380	263,61
SRCOLL0102005	5 + 5	355 x 70 x 380	300,64
SRCOLL0102006	6 + 6	400 x 70 x 380	335,31
SRCOLL0102007	7 + 7	445 x 70 x 380	372,77
SRCOLL0102008	8 + 8	490 x 70 x 380	407,44
SRCOLL0102009	9 + 9	535 x 70 x 380	448,85
SRCOLL0102010	10 + 10	580 x 70 x 380	483,14
SRCOLL0102011	11 + 11	625 x 70 x 380	521,01
SRCOLL0102012	12 + 12	670 x 70 x 380	558,24
COLLETTORE EKP 1" 1/4			
SRCOLL0101002	2 + 2	195 x 95 x 400	220,76
SRCOLL0101003	3 + 3	240 x 95 x 400	264,18
SRCOLL0101004	4 + 4	285 x 95 x 400	319,38
SRCOLL0101005	5 + 5	330 x 95 x 400	370,60
SRCOLL0101006	6 + 6	375 x 95 x 400	423,82
SRCOLL0101007	7 + 7	420 x 95 x 400	477,05
SRCOLL0101008	8 + 8	465 x 95 x 400	530,30
SRCOLL0101009	9 + 9	510 x 95 x 400	585,50
SRCOLL0101010	10 + 10	555 x 95 x 400	634,75
SRCOLL0101011	11 + 11	600 x 95 x 400	689,95
SRCOLL0101012	12 + 12	645 x 95 x 400	745,12
SRCOLL0101013	13 + 13	690 x 95 x 400	804,29
SRCOLL0101014	14 + 14	735 x 95 x 400	859,49
SRCOLL0101015	15 + 15	780 x 95 x 400	916,66
COLLETTORE IND 1" 1/2			
SRCOLL0103002	2 + 2	240 x 95 x 425	292,52
SRCOLL0103003	3 + 3	305 x 95 x 425	370,60
SRCOLL0103004	4 + 4	370 x 95 x 425	435,66
SRCOLL0103005	5 + 5	435 x 95 x 425	514,51
SRCOLL0103006	6 + 6	500 x 95 x 425	593,34
SRCOLL0103007	7 + 7	565 x 95 x 425	659,17
SRCOLL0103008	8 + 8	630 x 95 x 425	737,28
SRCOLL0103009	9 + 9	695 x 95 x 425	809,01
SRCOLL0103010	10 + 10	760 x 95 x 425	883,54
SRCOLL0103011	11 + 11	825 x 95 x 425	967,91
SRCOLL0103012	12 + 12	890 x 95 x 425	1.040,84
SRCOLL0103013	13 + 13	955 x 95 x 425	1.107,85
SRCOLL0103014	14 + 14	1020 x 95 x 425	1.194,56
SRCOLL0103015	15 + 15	1085 x 95 x 425	1.270,70

GRUPPI DI MISCELAZIONE DA INCASSO CON COLLETTORE EKP MONTATO


Il gruppo non comprende la centralina di regolazione ed i relativi accessori (vedi pag. 46)



Il gruppo non comprende la centralina di regolazione ed i relativi accessori (vedi pag. 46)



N° VIE	CODICE HFIXI PUNTO FISSO	PREZZO € / pz.	CODICE HFIXIH PUNTO FISSO + ALTA TEMP.	PREZZO € / pz.
GRUPPO A PUNTO FISSO				
2 + 2	SRREG00204002	1.271,96	SRREG00204014	1.402,83
3 + 3	SRREG00204003	1.370,14	SRREG00204015	1.496,90
4 + 4	SRREG00204004	1.447,81	SRREG00204016	1.578,72
5 + 5	SRREG00204005	1.517,35	SRREG00204017	1.654,37
6 + 6	SRREG00204006	1.590,97	SRREG00204018	1.738,21
7 + 7	SRREG00204007	1.660,51	SRREG00204019	1.803,64
8 + 8	SRREG00204008	1.746,41	SRREG00204020	1.885,42
9 + 9	SRREG00204009	1.815,92	SRREG00204021	1.963,16
10 + 10	SRREG00204010	1.901,82	SRREG00204022	2.044,95
11 + 11	SRREG00204011	1.959,08	SRREG00204023	2.108,35
12 + 12	SRREG00204012	2.042,93	SRREG00204024	2.192,19
13 + 13	SRREG00204013	2.112,43	SRREG00204025	2.259,71
N° VIE	CODICE HKLIMATI	PREZZO € / pz.	CODICE HKLIMATIH	PREZZO € / pz.
GRUPPO CLIMATICO (0-3 PUNTI)				
2 + 2	SRREG00204026	1.605,11	SRREG00204038	1.750,21
3 + 3	SRREG00204027	1.713,93	SRREG00204039	1.854,49
4 + 4	SRREG00204028	1.800,08	SRREG00204040	1.945,18
5 + 5	SRREG00204029	1.877,17	SRREG00204041	2.029,06
6 + 6	SRREG00204030	1.958,78	SRREG00204042	2.122,01
7 + 7	SRREG00204031	2.035,86	SRREG00204043	2.194,56
8 + 8	SRREG00204032	2.131,08	SRREG00204044	2.285,24
9 + 9	SRREG00204033	2.208,16	SRREG00204045	2.371,39
10 + 10	SRREG00204034	2.303,38	SRREG00204046	2.462,08
11 + 11	SRREG00204035	2.366,86	SRREG00204047	2.532,36
12 + 12	SRREG00204036	2.459,81	SRREG00204048	2.625,31
13 + 13	SRREG00204037	2.536,89	SRREG00204049	2.700,13
N° VIE	CODICE HCOLD CALDO E FRESCO	PREZZO € / pz.	CODICE HCOLDH CALDO E FRESCO + ALTA TEMP.	PREZZO € / pz.
GRUPPO CLIMATICO (0-10 V)				
2 + 2	SRREG00204050	1.605,11	SRREG00204062	1.750,21
3 + 3	SRREG00204051	1.713,93	SRREG00204063	1.854,49
4 + 4	SRREG00204052	1.800,08	SRREG00204064	1.945,18
5 + 5	SRREG00204053	1.877,17	SRREG00204065	2.029,06
6 + 6	SRREG00204054	1.958,78	SRREG00204066	2.122,01
7 + 7	SRREG00204055	2.035,86	SRREG00204067	2.194,56
8 + 8	SRREG00204056	2.131,08	SRREG00204068	2.285,24
9 + 9	SRREG00204057	2.208,16	SRREG00204069	2.371,39
10 + 10	SRREG00204058	2.303,38	SRREG00204070	2.462,08
11 + 11	SRREG00204059	2.366,86	SRREG00204071	2.532,36
12 + 12	SRREG00204060	2.459,81	SRREG00204072	2.625,31
13 + 13	SRREG00204061	2.536,89	SRREG00204073	2.700,13

GRUPPI DI MISCELAZIONE DA INCASSO CON COLLETTORE MKP MONTATO

- Per ottenere i prezzi di listino decrementare il prezzo dei gruppi con EKP montato di **€ 140,00**.
- Massimo numero di vie disponibili 12.
- I gruppi climatici non comprendono la centralina di regolazione ed i relativi accessori (vedi pag. 46)

**ACCESSORI COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
E GRUPPI DI MISCELAZIONE DA INCASSO**

CODICE PROFONDITÀ 80 mm	PREZZO € / pz.	CODICE PROFONDITÀ 110 mm	PREZZO € / pz.
CASSETTA DA INCASSO CON PORTA METALLICA			
SRACCO0101001 (L 500 x H 630)	130,53	SRACCO0101005 (L 500 x H 630)	132,48
SRACCO0101002 (L 700 x H 630)	151,75	SRACCO0101006 (L 700 x H 630)	154,01
SRACCO0101003 (L 850 x H 630)	161,19	SRACCO0101007 (L 850 x H 630)	163,61
SRACCO0101004 (L 1000 x H 630)	181,41	SRACCO0101008 (L 1000 x H 630)	184,13



CODICE	IMBALLO	TIPO	PREZZO € / pz.
ADATTATORI EUROCONO			
SRACCO0201022	Confezione 1 pezzo	Per tubo Ø 12 x 2 mm	5,81
SRACCO0201002	Confezione 1 pezzo	Per tubo Ø 17 x 2 mm	2,86
SRACCO0201003	Confezione 1 pezzo	Per tubo Ø 20 x 2 mm	3,52
SRACCO0201001	Confezione 1 pezzo	Per tubo multistrato Ø 16 x 2 mm	3,49
SRACCO0201016	Confezione 1 pezzo	Per tubo multistrato Ø 20 x 2 mm	3,70



SDOPPIATORE			
SRACCO0201013	Confezione 1 pezzo	Per collettore XKP/MKP/EKP	15,73



BY PASS COLLETTORE			
SRACCO0201010	Confezione 1 pezzo	Per collettore MKP	124,67

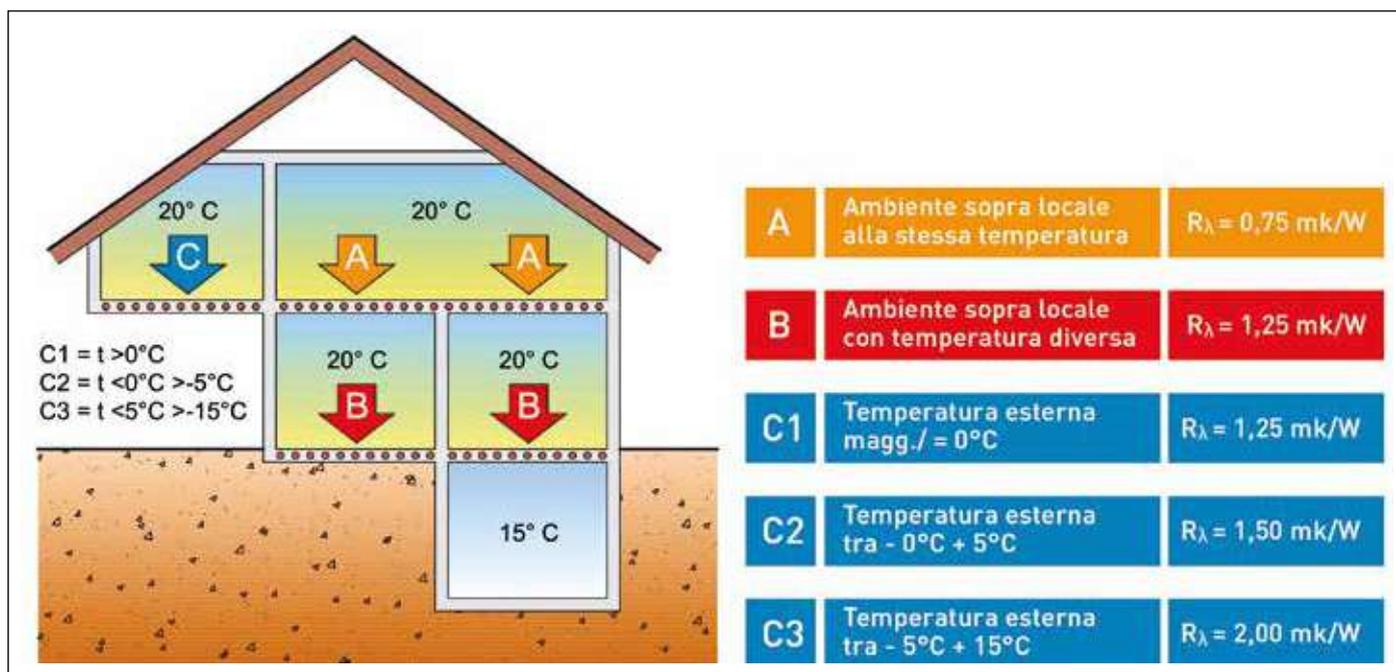


VALVOLA A SFERA			
SRACCO0201004	Confezione 1 pezzo	Per collettore Ø 1"	41,91
SRACCO0201005	Confezione 1 pezzo	Per collettore Ø 1 1/4"	60,06





CODICE	IMBALLO	DIMENSIONI mm	RESISTENZA TERMICA	PREZZO € / MQ.
PANNELLO GRAFITE NERO				
SRPANN0105002	Confezione Mq. 24,64	1400 x 800 x 32	R _λ 0,48	16,39
SRPANN0105003	Confezione Mq. 17,92	1400 x 800 x 41	R _λ 0,77	18,59
SRPANN0105004	Confezione Mq. 13,44	1400 x 800 x 50	R _λ 1,06	20,82
PANNELLO H HARD BIANCO CON PELLICOLA NERA				
SRPANN0102001	Confezione Mq. 24,64	1400 x 800 x 32	R _λ 0,48	15,02
SRPANN0102002	Confezione Mq. 17,92	1400 x 800 x 41	R _λ 0,77	16,79
SRPANN0102003	Confezione Mq. 13,44	1400 x 800 x 50	R _λ 1,06	19,10
PANNELLO HSLICKROLL EPS				
SRPANN0201002	Confezione Mq. 10	10000 x 1000 x 30	R _λ 0,90	17,24
PANNELLO HSTRONG				
SRPANN0202001	Confezione Mq. 15	1250 x 600 x 20	R _λ 0,60	8,93
SRPANN0202002	Confezione Mq. 10,5	1250 x 600 x 30	R _λ 0,85	11,51
SRPANN0202003	Confezione Mq. 7,5	1250 x 600 x 40	R _λ 1,15	15,32



PANNELLI

CODICE	IMBALLO	DIMENSIONI mm	MATERIALE	PREZZO € / MQ.
PANNELLO HSMALL				
SRPANN0102006	Confezione Mq. 9,60	1210 x 810 x 18,5	Polipropilene	44,21
PANNELLO HFIBER				
SRPANN0205002	Confezione Mq. 0,72	1200 x 600 x 18 P.10	Fibrogesso	114,45
PANNELLO HALU				
SRPANN0205001	Confezione Mq. 13,50	1200 x 750 x 25 P.15	Polistirene accoppiato con alluminio	59,32
PANNELLO HCEILING MODULAR				
SRPANN0404001	Confezione 1 pezzo	1200 x 2000 x 45 attivo	Cartongesso	104,68
SRPANN0404002	Confezione 1 pezzo	1200 x 2000 x 45 passivo	Cartongesso	52,34
PANNELLO KLETT				
SRPANN0210003	Rotolo Ml. 10	sp. 23 mm H = 1 Mt. / L = 10 ML.	EPS grafitato	13,59
SRPANN0210002	Rotolo Ml. 10	sp. 30 mm H = 1 Mt. / L = 10 ML.	EPS bianco	18,16

ACCESSORI PER PANNELLI

CODICE	IMBALLO	DIMENSIONI mm	PREZZO € / ML.
FASCIA PERIMETRALE			
SRACPA0101016	Rotolo Ml. 50	sp. 8 mm / H = 150 mm / L = 50 ML.	2,06
SRACPA0101001	Rotolo Ml. 25	sp. 8 mm / H = 250 mm / L = 25 ML.	1,60
SRACPA0101002	Rotolo Ml. 50	sp. 3,3 mm / H = 150 mm / L = 50 ML.	2,46
BARRIERA VAPORE PE			
SRACPA0101003	Rotolo Mq. 100	sp.180 mm / H = 1000+1000 mm / L = 50 ML.	1,69
RETE ELETTRICALDATA			
SRACPA0101011	Confezione 15 pezzi	2100 x 1200 Ø 3 Maglia 100 x 100	6,64
SRACPA0101012	Confezione 15 pezzi	2100 x 1200 Ø 3 Maglia 150 x 150	4,98
RACCORDI PANNELLO SOFFITTO			
SRACPA0202001	Confezione 1 pezzo	Raccordo T 20 - 8 - 20	5,02
SRACPA0202002	Confezione 1 pezzo	Raccordo T 20 - 8 - 8 - 20	8,13
SRACPA0202003	Confezione 1 pezzo	Raccordo T 20 - 8 - 8 - 20 - 8	11,25
SRACPA0202004	Confezione 1 pezzo	Anello 8	1,04
SRACPA0202005	Confezione 1 pezzo	Anello 20	1,32
SRACPA0202006	Confezione 1 pezzo	Tappo 20	3,86
SRACPA0202007	Confezione 1 pezzo	Manicotto 8 - 8	2,08

TUBAZIONI

CODICE	IMBALLO	DIMENSIONI mm	PREZZO € / ML.
TUBO SUPERXA			
SRTUB00101005	Rotolo ML. 240	Ø 17 x 2 mm	1,74
SRTUB00101009	Rotolo ML. 600	Ø 17 x 2 mm	1,74
SRTUB00101003	Rotolo ML. 240	Ø 12 x 2 mm	1,46
TUBO SUPERT			
SRTUB00301001	Rotolo ML. 240	Ø 17 x 2 mm	1,09
SRTUB00301002	Rotolo ML. 600	Ø 17 x 2 mm	1,09
SRTUB00301003	Rotolo ML. 500	Ø 20 x 2 mm	1,54
TUBO SUPERXA KLETT			
SRTUB00103001	Rotolo ML. 240	Ø 16 x 2 mm	2,35
SRTUB00103002	Rotolo ML. 600	Ø 16 x 2 mm	2,07
TUBO SUPERMULTI			
SRTUB00401001	Rotolo ML. 500	Ø 16 x 2 mm	1,40
SRTUB00401002	Rotolo ML. 250	Ø 16 x 2 mm	1,57

ACCESSORI PER TUBO

CODICE	IMBALLO	DIMENSIONI mm	PREZZO € / pz.
CURVA GUIDA TUBO			
SRACTU0101001	Confezione 1 pezzo	Per tubo Ø 16 e 17 x 2 mm	0,86
SRACTU0101011	Confezione 1 pezzo	Per tubo Ø 20 x 2 mm	1,60
CLIP FISSAGGIO TUBO			
SRACTU0101002	Confezione 300 pezzi	Per pannello HSLICK	0,03
SRACTU0101003	Confezione 100 pezzi	Per pannelli a fungo	0,09
BINARIO PORTA TUBO			
SRACTU0101004	Confezione 1 pezzo	1000 per tubo Ø 17/20	3,94
SRACTU0101007	Confezione 1 pezzo	1000 per tubo Ø 12	2,36
CLIP RETE D. 3 PER TACKER			
SRACTU0101010	Confezione 1700 pezzi	Per tubo Ø 17 e 20 x 2 mm	0,11

ADDITIVI E ACCESSORI PER MASSETTI

CODICE	IMBALLO	TIPO	PREZZO € / pz.
ADDITIVO			
SRADDI0101004	Tanica Lt 10	Additivo per massetto	44,70
SRADDI0101003	Tanica Lt 1	Additivo inibitore	22,25
GIUNTO DI DILATAZIONE			
SRACAD0101001	Confezione 1 pezzo	2000 x 100	16,45
GUAINA PROTETTIVA			
SRACAD0101002	Rotolo 50 Ml.	Per tubo Ø 17 x 2 mm	48,85
RETE ANTIRITIRO			
SRACAD0101005	Rotolo 50 Mq.	Plastica L 50 Ml. H 1000 mm	3,66

ATTREZZATURA

CODICE	IMBALLO	TIPO	PREZZO € / pz.
SVOLGITORE TUBO			
SRATTR0101001	Confezione 1 pezzo		616,79
UTENSILE FISSA CLIP			
SRATTR0101002	Confezione 1 pezzo	Per clips 17 x 2 cod. SRACTU0101002	743,31
SRATTR0101006	Confezione 1 pezzo	Per clips 17 x 2 cod. SRACTU0101010	1.024,05
SCALDAMASSETTI			
SRATTR0101007	Confezione 1 pezzo	9 kW	4.632,14

REGOLAZIONE IN AMBIENTE

CODICE	IMBALLO	TIPO	PREZZO € / pz.
TESTINA SERVOCOMANDO			
SRREG00101023	Confezioni: 1 pezzo 50 pezzi 100 pezzi 200 pezzi	CON MICRO 4 fili 230 V.	21,56
TERMOSTATI			
SRREG00101022	Confezione 1 pezzo	Termostato parete solo caldo HTSA	45,36


REGOLAZIONE SOLO RISCALDAMENTO

CODICE	IMBALLO	TIPO	PREZZO € / pz.
REGOLATORE CLIMATICO			
SRREG00101010	Confezione 1 pezzo	Per gruppo climatico incasso o da C.T.	445,64


REGOLAZIONE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

CODICE	IMBALLO	TIPO	PREZZO € / pz.
CENTRALINA CALDO / FREDDO HEVOLUTION			
SRREG00101031	Confezione 1 pezzo	Regolatore Multizona Hevolution	1.396,88
SRREG00101033	Confezione 1 pezzo	Sensore temperatura e umidità	207,64



Il kit regolatore comprende:
n. 1 un regolatore, 1 sonda di mandata, 1 sonda esterna, 2 sonda ambiente/umidità.
Non comprende il pannello Multizona HTOUCH7.

PANNELLO MULTIZONA			
SRREG00101032	Confezione 1 pezzo	Pannello Multizona Htouch 7	1.038,18



RAFFRESCAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	IMBALLO	TIPO	PREZZO € / pz.
DEUMIDIFICATORE			
SRHDEU24LI	Confezione 1 pezzo	Deumidificatore unità interna ad incasso	2.021,05
SRHDEU24CC	Confezione 1 pezzo	Controcassa in lamiera per deumidificatore ad incasso	164,39
SRHDEUPANNF	Confezione 1 pezzo	Pannello frontale in MDF laccato bianco con griglia aspirazione	427,40
SRHDEU24LP	Confezione 1 pezzo	Deumidificatore unità interna a parete da esterno	2.728,70
SRHDEU26CS	Confezione 1 pezzo	Deumidificatore unità interna a controsoffitto	2.021,05
UMIDOSTATO			
SRREG00101008	Confezione 1 pezzo	230 V	84,78



CODICE	IMBALLO	DIMENSIONI mm	RESISTENZA TERMICA	PREZZO € / m
PANNELLO HHARD BIANCO CON PELLICOLA NERA				
SRPANN0102001F	11,42 mq per scatola	1380 x 690 x 35	Rλ 0,45	13,77
SRPANN0102002F	7,61 mq per scatola	1380 x 690 x 45	Rλ 0,75	16,32
SRPANN0102003F	5,71 mq per scatola	1380 x 690 x 55	Rλ 1,06	18,36
TUBO SUPERXA PE-X BARR OSSIGENO COLORE BIANCO				
SRTUB00101009T	Rotolo da 600 m	DN 17 x 2 mm		1,32
TUBO SUPERT PE-RT BARR OSSIGENO COLORE ROSSO				
SRTUB00101009T	Rotolo da 600 m	DN 17 x 2 mm		1,03



GRUPPI DI MISCELAZIONE DA CENTRALE TERMICA E CIRCOLATORI

CODICE	IMBALLO	TIPO	PREZZO € / pz.
GRUPPI CT			
SRREG00201001	Confezione 1 pezzo	1" RILANCIO	519,52
SRREG00201003	Confezione 1 pezzo	1" PUNTO FISSO	627,00
SRREG00201005	Confezione 1 pezzo	1"CLIMATICO 0-3 punti	734,69
SRREG00201006	Confezione 1 pezzo	1"CLIMATICO 10 V	794,74


COLLETTORI DI ZONA E VALVOLE DA CENTRALE TERMICA

CODICE	IMBALLO	TIPO	PREZZO € / pz.
COLLETTORE DA CENTRALE TERMICA			
SRREG00203001	Confezione 1 pezzo	Collettore 2 zone	418,50
SRREG00203002	Confezione 1 pezzo	Collettore 3 zone	566,25
SRREG00203003	Confezione 1 pezzo	Collettore 4 zone	681,79
SRREG00203004	Confezione 1 pezzo	Collettore compensatore	231,89
SRREG00203006	Confezione 1 pezzo	Staffe gruppi	62,61
SRREG00203005	Confezione 1 pezzo	Staffe compensatore	54,43
VALVOLA MISCELATRICE AVM			
SRREG00202004	Confezione 1 pezzo	Valvola Ø 20	197,14
SRREG00202005	Confezione 1 pezzo	Valvola Ø 25	226,80
SRREG00202006	Confezione 1 pezzo	Valvola Ø 32	266,71
SRREG00202007	Confezione 1 pezzo	Raccordo valvola Ø 20	12,39
SRREG00202008	Confezione 1 pezzo	Raccordo valvola Ø 25	16,92
SRREG00202009	Confezione 1 pezzo	Raccordo valvola Ø 32	21,98
SERVOMOTORE MISCELATRICE			
SRREG00101009	Confezione 1 pezzo	Per miscelatrice AVM	226,80



SPESSORE DEI VARI SISTEMI

SISTEMA	h. Isolante (mm.)	h. Isolante + tubo (mm.)	h. min. massetto tradizionale (mm.) Additivo FLUID	h. massetto ribassato autolivellante (mm.)	h. rivestimento (mm.)	TOTALE h. con massetto tradizionale (mm.)	TOTALE h. con massetto autolivellante (mm.)
HHARD	5+22	27	45	30	15	87	72
	10+22	32	45	30	15	92	77
	19+22	41	45	30	15	101	86
	28+22	50	45	30	15	110	95
	34+22	56	45	30	15	116	101
	42+22	64	45	30	15	124	109
HTREE	10+18	28	45	30	15	88	73
	23-18	41	45	30	15	101	86
	34+18	52	45	30	15	112	97
HSLICKLETT GRAPH	23	40	45	30	15	100	85
	30	47	45	30	15	107	92
HSLICK ROLL	20	37	45	30	15	97	82
	30	47	45	30	15	107	92
	40	57	45	30	15	117	102
HSTRONG TRADITIONAL	20	43	45	30	15	103	88
	30	53	45	30	15	113	98
HSMALL**	18	18	-	3/8**	15	-	36/41
HSTRONG INDUSTRY	20	68	100	variabile	0	168	variabile
	30	78	100	variabile	0	178	variabile
HINDUSTRY	15+30	45	100	variabile	0	145	variabile
	30+30	45	100	variabile	0	160	variabile
HFIBER	18	18	Rasatura con malta di rabbocco 3/5 mm		15	36/38	
HALU	25	25	Rasatura con colla o materassino di supporto 3/5 mm		15	43/45	

HSMALL** Il massetto H3/8 è possibile mediante l'utilizzo di autolivellanti a base anidritica

ABBINAMENTO CASSETTA E COLLETTORE

CODICE COLLETTORE	DESCRIZIONE COLLETTORE	CODICE CASSETTA CM ABBINATA SENZA REGOLAZIONE	DESCRIZIONE CASSETTA CM
SRCOLL0101002	EKP - 1" 1/4" 2 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0101003	EKP - 1" 1/4" 3 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0101004	EKP - 1" 1/4" 4 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0101005	EKP - 1" 1/4" 5 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0101006	EKP - 1" 1/4" 6 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0101007	EKP - 1" 1/4" 7 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0101008	EKP - 1" 1/4" 8 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0101009	EKP - 1" 1/4" 9 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0101010	EKP - 1" 1/4" 10 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0101011	EKP - 1" 1/4" 11 vie	SRACC00101003	L 850 x H 630 x P 80
SRCOLL0101012	EKP - 1" 1/4" 12 vie	SRACC00101003	L 850 x H 630 x P 80
SRCOLL0101013	EKP - 1" 1/4" 13 vie	SRACC00101003	L 850 x H 630 x P 80
SRCOLL0101014	EKP - 1" 1/4" 14 vie	SRACC00101004	L 1000 x H 630 x P 80
SRCOLL0101015	EKP - 1" 1/4" 15 vie	SRACC00101004	L 1000 x H 630 x P 80
SRCOLL0102002	MKP - 1" 2 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0102003	MKP - 1" 3 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0102004	MKP - 1" 4 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0102005	MKP - 1" 5 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0102006	MKP - 1" 6 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0102007	MKP - 1" 7 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0102008	MKP - 1" 8 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0102009	MKP - 1" 9 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0102010	MKP - 1" 10 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0102011	MKP - 1" 11 vie	SRACC00101003	L 850 x H 630 x P 80
SRCOLL0102012	MKP - 1" 12 vie	SRACC00101003	L 850 x H 630 x P 80
SRCOLL0301002	XKP - 1" 2 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0301003	XKP - 1" 3 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0301004	XKP - 1" 4 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0301005	XKP - 1" 5 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0301006	XKP - 1" 6 vie	SRACC00101001	L 500 x H 630 x P 80
SRCOLL0301007	XKP - 1" 7 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0301008	XKP - 1" 8 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0301009	XKP - 1" 9 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0301010	XKP - 1" 10 vie	SRACC00101002	L 700 x H 630 x P 80
SRCOLL0301011	XKP - 1" 11 vie	SRACC00101003	L 850 x H 630 x P 80
SRCOLL0301012	XKP - 1" 12 vie	SRACC00101003	L 850 x H 630 x P 80

ERCOLINOX

ACCUMULATORI INERZIALI PER LO
STOCCAGGIO DI ACQUA CALDA O
FREDDA IN ACCIAIO INOX AISI 304



ELEMENTI DISTINTIVI

- **Serbatoio:** acciaio inox AISI 304
- **Isolamento:** polietilene espanso reticolato, conducibilità termica a 10° = 0.0389 W/mk
- **Calotte:** ABS termoformato
- **Collaudo:** Tutti i serbatoi vengono collaudati a tenuta a 6 Bar



ACCUMULATORI INERZIALI CALDO - FREDDO IN ACCIAIO INOX

CODICE	CALDO - FREDDO	TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------	-----------------	--------------------------	------------	----------------

Accumulo inerziale caldo - freddo con serbatoio in acciaio inox AISI 304.

ERCOLINOX svolge la funzione di volano termico o disgiuntore idraulico rendendo indipendenti le portate dei due circuiti. Vengono così ottimizzati gli avviamenti delle pompe di calore riducendo lo stress da usura delle stesse.

ERCOLINOX 25

ACII25S12	CF	Polietilene espanso reticolato	22,6	C	492,00
ACII25S24	CF-PLUS	Polietilene espanso reticolato	22,6	C	526,00

ERCOLINOX 50

ACII50S12	CF	Polietilene espanso reticolato	50,4	C	618,00
ACII50S24	CF-PLUS	Polietilene espanso reticolato	50,4	C	653,00
ACII50S12A	CF	Polietilene espanso reticolato	50,4	C	629,00
ACII50S30	CF-PLUS	Polietilene espanso reticolato	50,4	C	666,00

ERCOLINOX 75

ACII75S12	CF	Polietilene espanso reticolato	74,5	C	686,00
ACII75S30	CF-PLUS	Polietilene espanso reticolato	74,5	C	752,00

ERCOLINOX 100

ACII100S12	CF	Polietilene espanso reticolato	99,5	C	801,00
ACII100S30	CF-PLUS	Polietilene espanso reticolato	99,5	C	852,00

ERCOLINOX 100 P

ACII100S30P	CF-PLUS	Polietilene espanso reticolato	99,5	C	887,00
-------------	---------	--------------------------------	------	---	---------------

ERCOLINOX 200 P

ACII200S80	CF-PLUS	Polietilene espanso reticolato	200	C	1.845,00
------------	---------	--------------------------------	-----	---	-----------------

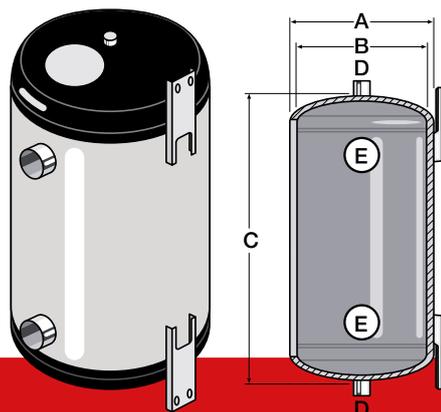
ERCOLINOX 300 P

ACII300S100	CF-PLUS	Polietilene espanso reticolato	300	B	2.059,00
-------------	---------	--------------------------------	-----	---	-----------------

ERCOLINOX 500 P

ACII500S100	CF-PLUS	Polietilene espanso reticolato	500	B	2.717,00
-------------	---------	--------------------------------	-----	---	-----------------



ACCUMULATORI INERZIALI CALDO - FREDDO IN ACCIAIO INOX


- A** Diametro serbatoio con isolamento
- B** Diametro serbatoio
- C** Altezza totale serbatoio
- D** Manicotto superiore/inferiore
- E** Manicotti laterali

CODICE	SPESSORE ISOLAMENTO mm	PRESSIONE MAX Bar	TEMPERATURA MAX °C	PESO A VUOTO kg	A	B	C	D	E
ERCOLINOX 25									
ACII25S12	12	6	90	6	274	250	530	3/8"	1" 1/4
ACII25S24	24	6	90	7	300	250	554	3/8"	1" 1/4
ERCOLINOX 50									
ACII50S12	12	6	90	10	274	250	1104	3/8"	1" 1/4
ACII50S24	24	6	90	12	300	250	1128	3/8"	1" 1/4
ACII50S12A	12	6	90	10	339	315	723	3/8"	1" 1/4
ACII50S30	30	6	90	11	375	315	759	3/8"	1" 1/4
ERCOLINOX 75									
ACII75S12	12	6	90	15	339	315	1048	3/8"	1" 1/4
ACII75S30	30	6	90	16	375	315	1084	3/8"	1" 1/4
ERCOLINOX 100									
ACII100S12	12	6	90	20	339	315	1373	3/8"	1" 1/4
ACII100S30	30	6	90	22	375	315	1409	3/8"	1" 1/4
ERCOLINOX 100 P									
ACII100S30P	30	6	90	22	375	315	1409	3/8"	1" 1/4
ERCOLINOX 200 P									
ACII200S80	80	6	90	29	514	350	2104	1/2"	1" 1/4
ERCOLINOX 300 P									
ACII300S100	100	6	90	40	652	450	1924	1/2"	1" 1/4
ERCOLINOX 500 P									
ACII500S100	100	6	90	47	802	600	1912	1/2"	1" 1/4

ATLANTINOX

BOLLITORI A SINGOLO E DOPPIO
SERPENTINO IN ACCIAIO INOX
AISI 316L



ELEMENTI DISTINTIVI

MONOSERPENTINO

- Serbatoio in acciaio inox AISI 316L
- Serpentine di scambio in acciaio inox AISI 304
- Isolamento in poliuretano espanso rigido, ottimizzato per un elevato isolamento termico
- Anodo al magnesio anticorrosione di serie
- Garanzia 5 anni

Sono serbatoi in acciaio inox AISI 316L per la produzione indiretta di acqua calda sanitaria mediante una serpentina.

Adatti per sistemi con pannelli solari termici a circolazione forzata o abbinabili a generatori di calore solo riscaldamento per la produzione di acqua calda sanitaria.

Possibilità di inserire una resistenza elettrica ed eventualmente un anodo elettronico in alternativa all'anodo al magnesio presente di serie.

DOPPIO SERPENTINO MAGGIORATO

- Serbatoio in acciaio inox AISI 316L
- Serpentine di scambio in acciaio inox AISI 304
- Isolamento in poliuretano espanso rigido, ottimizzato per un elevato isolamento termico
- Serpentino superiore fisso ad elevata superficie di scambio progettato per sistemi integrati in pompe di calore
- Anodo al magnesio anticorrosione di serie
- Garanzia 5 anni

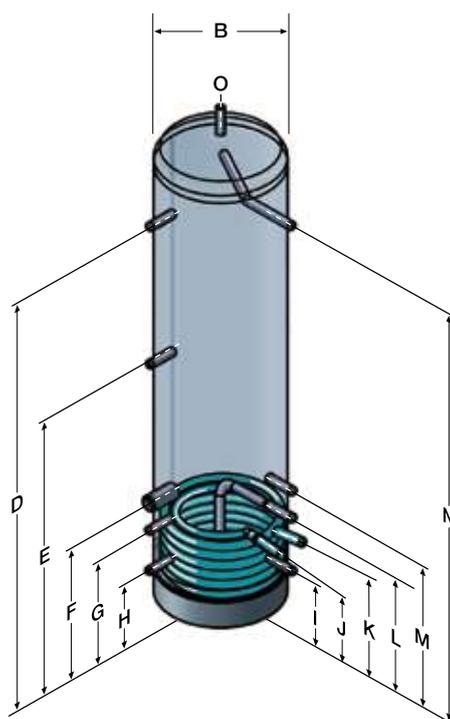
Sono serbatoi in acciaio inox AISI 316L per la produzione di acqua calda sanitaria a due serpentine. Quello superiore è stato progettato con una superficie maggiorata per migliorare le prestazioni di scambio per impianti di tecnologia alimentati con pompe di calore. Sono dotati di due serpentine fissi per integrazione solare termico e da ulteriore fonte di energia termica. Il serpentino superiore in acciaio inox è di superficie maggiorata per ottimizzare il rendimento in abbinamento a pompe di calore. Possibilità di inserire una resistenza elettrica ed eventualmente un anodo elettronico in alternativa all'anodo al magnesio presente di serie.

CODICE	PRESSIONE MAX Bar	TEMPERATURA MAX °C	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	PESO A VUOTO kg	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	SUPERFICIE SERPENTINO INFERIORE m ²	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	-------------------	--------------------	-------------------------------	-----------------	--------------------------	--	------------	----------------

Bollitori a singolo serpentino in acciaio inox AISI 316L. Adatti per sistemi con pannelli solari termici a circolazione forzata o abbinabili a generatori di calore solo riscaldamento per la produzione di acqua calda sanitaria.



ATLANTINOX 201								
BIAT200S1	6	90	80 mm EPS + Fibra di poliestere	34	200	1,00	C	2.145,00
ATLANTINOX 301								
BIAT300S1	6	90	100 mm EPS + Fibra di poliestere	37	300	1,00	B	2.431,00
ATLANTINOX 501								
BIAT500S1	6	90	100 mm EPS	56	500	1,90	B	3.432,00



- A** Diametro serbatoio con isolamento
- B** Diametro serbatoio
- C** Altezza totale serbatoio
- D** Manicotto termometro 1/2"
- E** Manicotto porta sonda 1/2"
- F** Raccordo per resistenza 1 1/2"
- G** Raccordo ricircolo 1/2"
- H** Raccordo per scarico 1/2"
- I** Raccordo ricircolo 3/4"
- J** Manicotto uscita serpentina inf. tre spire 3/4"
- K** Manicotto entrata serpentina inf. tre spire 3/4"
- L** Manicotto entrata acqua 3/4"
- M** Manicotto porta anodo 3/4"
- N** Manicotto uscita ACS 3/4"
- O** Manicotto sfiato aria 1/2"

ATLANTINOX 201															
CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
BIAT200S1	514	350	2104	1853	1280	660	510	197	320	430	510	600	720	1853	91
ATLANTINOX 301															
BIAT300S1	652	450	1924	1615	1067	507	397	237	237	320	397	447	557	1615	115
ATLANTINOX 501															
BIAT500S1	802	600	1912	1555	800	900	800	287	287	430	608	706	800	1555	115

DOBPIO SERPENTINO MAGGIORATO

CODICE	PRESSIONE MAX Bar	TEMPERATURA MAX °C	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	PESO A VUOTO kg	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	SUPERFICIE SERPENTINO INFERIORE m ²	SUPERFICIE SERPENTINO SUPERIORE m ²	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	-------------------	--------------------	-------------------------------	-----------------	--------------------------	--	--	------------	----------------

Bollitori a doppio serpentino maggiorato in acciaio inox AISI 316L. Adatti per per impianti di tecnologia alimentati con pompe di calore. Sono dotati di due serpentini fissi per integrazione solare termico e da ulteriore fonte di energia termica.


ATLANTINOX 202

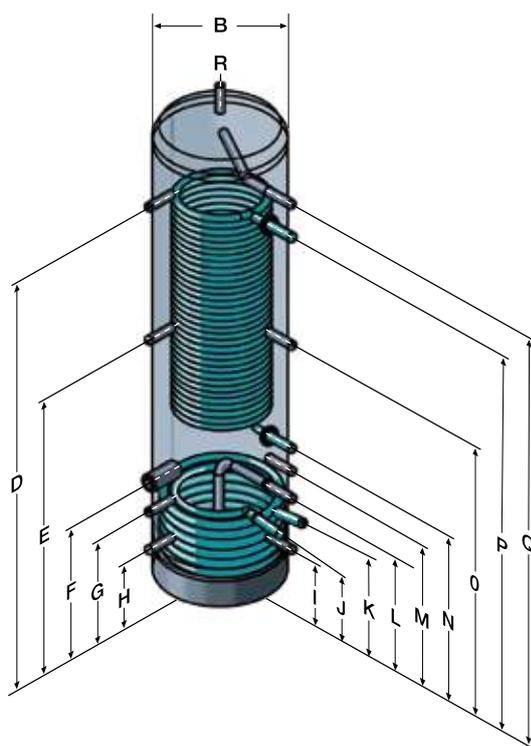
BIAT200S2	6	90	80 mm EPS + Fibra di poliestere	48	200	1,00	1,8	C	2.514,00
-----------	---	----	---------------------------------	----	-----	------	-----	---	-----------------

ATLANTINOX 302

BIAT300S2	6	90	100 mm EPS + Fibra di poliestere	56	300	1,00	1,9	B	2.817,00
-----------	---	----	----------------------------------	----	-----	------	-----	---	-----------------

ATLANTINOX 502

BIAT500S2	6	90	100 mm EPS	56	500	1,90	2,2	B	3.861,00
-----------	---	----	------------	----	-----	------	-----	---	-----------------



- A** Diametro serbatoio con isolamento
- B** Diametro serbatoio
- C** Altezza totale serbatoio
- D** Manicotto termometro 1/2"
- E** Manicotto porta sonda 1/2"
- F** Raccordo per resistenza 1 1/2"
- G** Raccordo ricircolo 1/2"
- H** Raccordo per scarico 1/2"
- I** Raccordo ricircolo 3/4"
- J** Manicotto uscita serpentina inf. tre spire 3/4"
- K** Manicotto entrata serpentina inf. tre spire 3/4"
- L** Manicotto entrata acqua 3/4"
- M** Manicotto porta anodo 3/4"
- N** Manicotto uscita serpentina sup. tre spire 3/4"
- O** Raccordo ricircolo 3/4"
- P** Manicotto entrata serpentina sup. tre spire 3/4"
- Q** Manicotto uscita ACS 3/4"
- R** Manicotto sfiato aria 1/2"

ATLANTINOX 202

CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
BIAT200S2	514	350	2104	1853	1280	660	510	197	320	430	510	600	720	820	1280	1740	1853	91

ATLANTINOX 302

BIAT300S2	652	450	1924	1615	1067	507	397	237	237	320	397	447	557	647	1067	1489	1615	115
-----------	-----	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-----

ATLANTINOX 502

BIAT500S2	802	600	1912	1555	800	900	800	287	287	430	608	706	800	956	1214	1470	1555	115
-----------	-----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-----

ACCUMULO

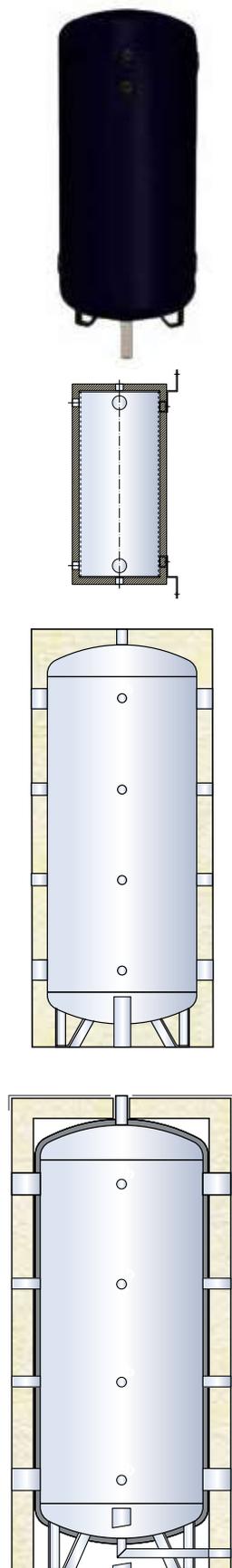
DI ACQUA CALDA O FREDDA
IN ACCIAIO INOX AISI 304



CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Accumulo acqua calda e fredda con serbatoio in acciaio nero.

Volano termico per lo stoccaggio di acqua tecnica sia calda che fredda, corredato di attacchi di grandi dimensioni per consentire il deflusso di elevate portate. Idoneo per impianti con pompe di calore.



ACCF12	20 mm Poliuretano rigido + PVC	11,3	C	326,94
ACCF25	20 mm Poliuretano rigido + PVC	23,4	C	376,87
ACCF50	20 mm Poliuretano rigido + PVC	47,0	C	441,07
ACCF100	50 mm Poliuretano rigido + PVC	97,0	B	530,24
ACCF200	50 mm Poliuretano rigido + PVC	189,3	B	646,75
ACCF300	50 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	B	789,41
ACCF500	50 mm Poliuretano rigido + PVC	499,8	B	1.125,87
ACCF800	50 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	C	1.744,08
ACCF1000	50 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	C	1.953,33
ACCF1500F	10 mm PEXL + 130 mm Poliestere flessibile + PVC	1472,4	C	3.314,59
ACCF2000F	10 mm PEXL + 130 mm Poliestere flessibile + PVC	1950,0	C	4.214,57
ACCF2500F	10 mm PEXL + 130 mm Poliestere flessibile + PVC	2493,5		4.661,59
ACCF3000F	10 mm PEXL + 130 mm Poliestere flessibile + PVC	2957,5		5.270,29
ACCF4000F	10 mm PEXL + 130 mm Poliestere flessibile + PVC	3894,4		7.279,50
ACCF5000F	10 mm PEXL + 130 mm Poliestere flessibile + PVC	5005,2		8.367,32



CARATTERISTICHE TECNICHE		
SERBATOIO	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciato con antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	6 bar / -10 ÷ + 95 °C
	Capacità:	12 - 5000 Lt.
	Garanzia:	5 anni
CARATTERISTICHE GENERALI	Coibentazione:	<ul style="list-style-type: none"> - Fino a 50 Lt.: Poliuretano rigido spessore 20 mm + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - Fino a 1.000 Lt.: Poliuretano rigido spessore 50 mm + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - Fino a 5.000 Lt.: Pexl + poliestere flessibile + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	<ul style="list-style-type: none"> - Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

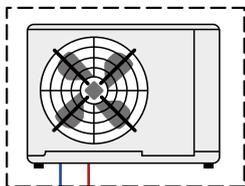
LEGENDA

- 2. Scarico
- 3. Valvola sicurezza
- 4. Filtro impurità
- 5. Riduttore di pressione
- 7. Valvola deviatrice estate/inverno
- 12. Vaso di espansione

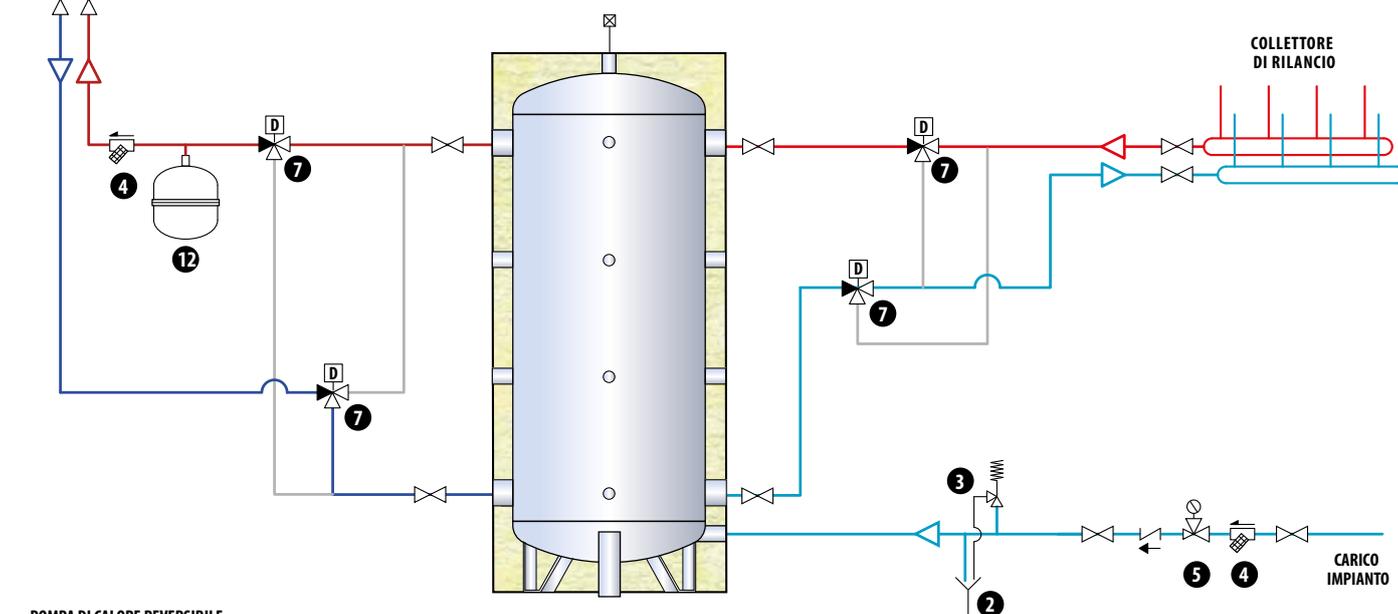
ATTENZIONE!

Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.

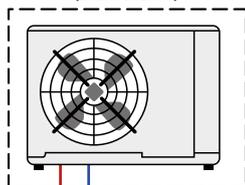
POMPA DI CALORE REVERSIBILE (CALDO/FREDDO)



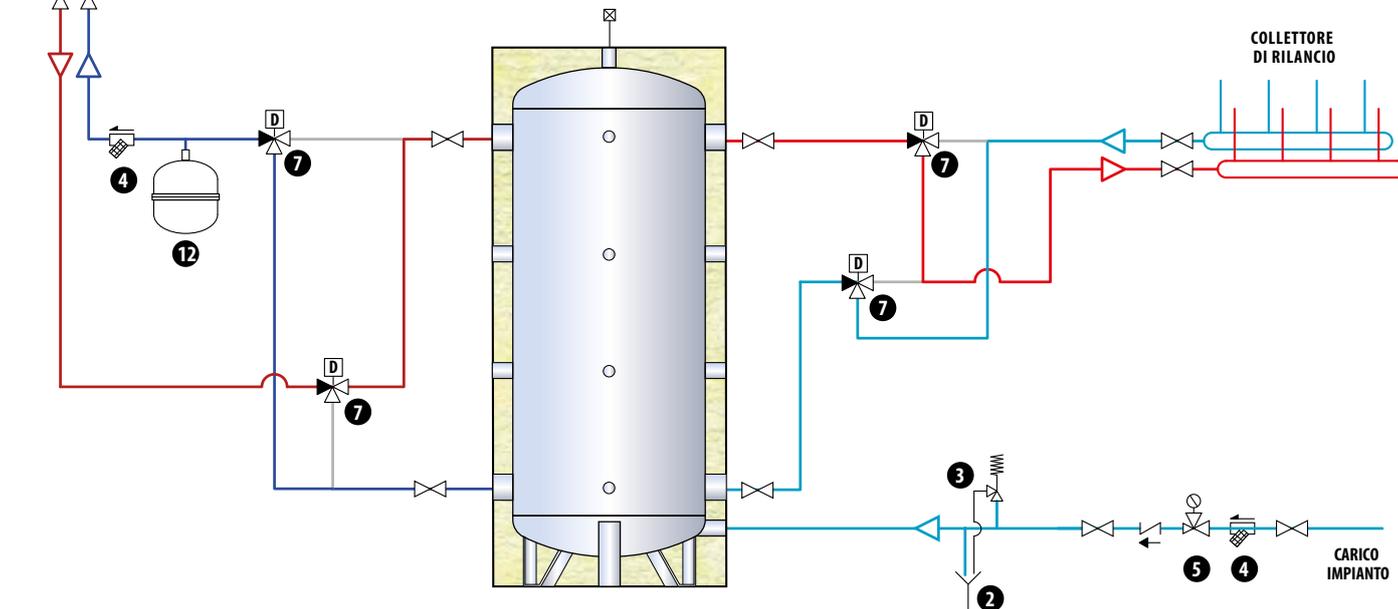
FUNZIONAMENTO ESTIVO



POMPA DI CALORE REVERSIBILE (CALDO/FREDDO)

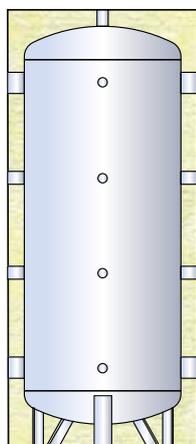


FUNZIONAMENTO INVERNALE

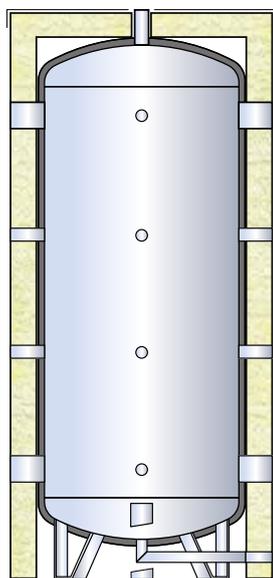




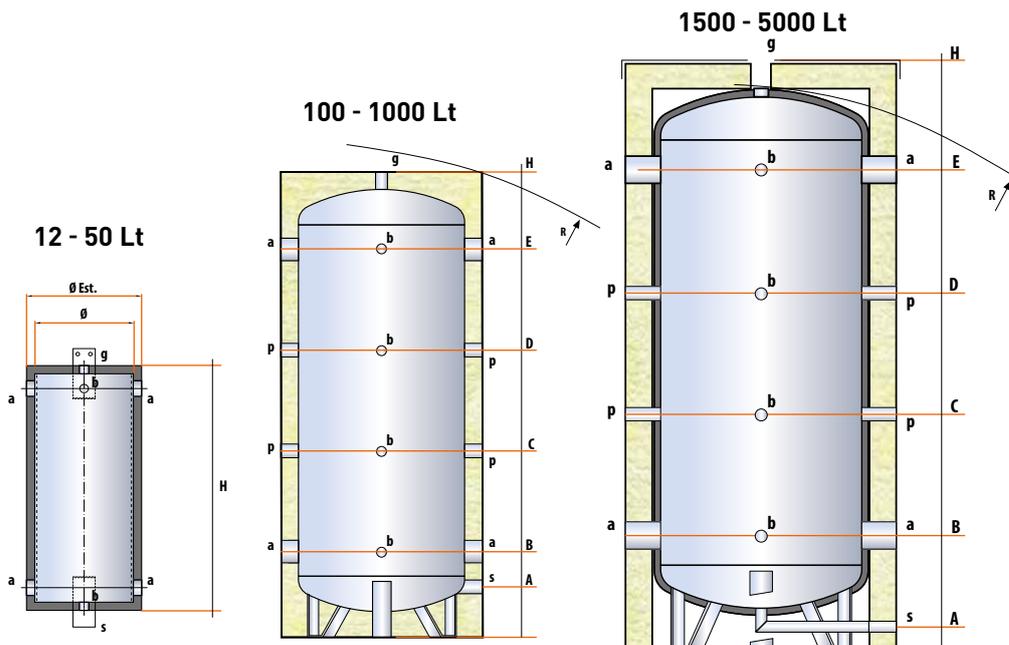
MODELLO	ACCF_ - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC			
	Spessore isolamento mm	Classe ERP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri
ACCF12	20	C	39,1	11,3
ACCF25	20	C	46,0	23,4
ACCF50	20	C	55,8	47,0



MODELLO	ACCF_ - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC			
	Spessore isolamento mm	Classe ERP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri
ACCF100	50	B	46,0	97,0
ACCF200	50	B	58,9	189,3
ACCF300	50	B	68,1	289,8
ACC500	50	B	80,5	499,8
ACCF800	50	C	117,5	749,3
ACCF1000	50	C	130,4	931,0



MODELLO	ACCF_ - COIBENTAZIONE ANTICONDENSA IN PEXL + POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento anticondensa mm	Spessore isolamento termico mm	Classe ERP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri
ACCF1500F	10	130	C	163,8	1.472,4
ACCF2000F	10	130	C	181,2	1.950,0
ACCF2500F	10	100			2.493,5
ACCF3000F	10	100			2.957,5
ACCF4000F	10	100			3.894,4
ACCF5000F	10	100			5.005,2



LEGENDA

- a. Entrata/uscita utilizzo
- b. Strumenti di controllo
- g. Sfiato / valvola di sicurezza
- p. Connessione di servizio
- s. Scarico

MODELLO	DIMENSIONI mm				Peso (kg)
	Ø	H	Ø Est**	R*	
ACCF12	220	380	270	-	9
ACCF25	220	720	270	-	12
ACCF50	300	750	350	-	18
ACCF100	400	915	500	1055	31
ACCF200	450	1330	550	1450	33
ACCF300	500	1610	600	1730	42
ACC500	650	1665	750	1840	68
ACCF800	790	1700	890	1930	86
ACCF1000	790	2060	890	2255	102
ACCF1500F	1000	2145	1280	2235	147
ACCF2000F	1100	2395	1380	2465	212
ACCF2500F	1200	2595	1420	2690	358
ACCF3000F	1250	2795	1470	2885	428
ACCF4000F	1400	2925	1620	3030	499
ACCF5000F	1600	2955	1820	3090	580

* Per le capacità da 100 a 1000 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

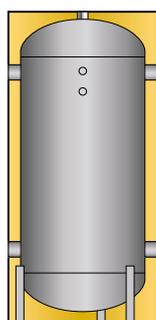
** Isolamento non rimovibile tranne per le capacità 1500 - 5000 Lt (rimovibile solo isolamento in poliesteri da 130 mm)

MODELLO	QUOTE mm					ATTACCHI GAS				
	A	B	C	D	E	a	b	g	p	s
ACCF12	-	-	-	-	-	1"¼	-	½"	-	½"
ACCF25	-	-	-	-	-	1"¼	-	½"	-	½"
ACCF50	-	-	-	-	-	1"¼	½"	½"	-	½"
ACCF100	105	210	380	545	710	1"½	½"	1"¼	1"½	1"
ACCF200	135	220	510	805	1095	1"½	½"	1"¼	1"½	1"
ACCF300	125	275	625	975	1320	2"	½"	1"¼	1"½	1"
ACC500	155	305	655	1005	1350	3"	½"	1"¼	1"½	1"
ACCF800	170	320	670	1020	1365	3"	½"	1"½	1"½	1"
ACCF1000	170	320	785	1250	1710	3"	½"	1"½	1"½	1"
ACCF1500F	110	485	915	1350	1780	3"	½"	1"½	1"½	1"
ACCF2000F	100	490	1020	1550	1985	3"	½"	1"½	1"½	1"
ACCF2500F	100	540	1060	1580	2095	4"	½"	1"½	1"½	1"
ACCF3000F	90	535	1120	1705	2290	4"	½"	1"½	1"½	1"
ACCF4000F	120	615	1200	1785	2370	4"	½"	1"½	1"½	1"
ACCF5000F	100	620	1205	1785	2375	4"	½"	1"½	1"½	1"

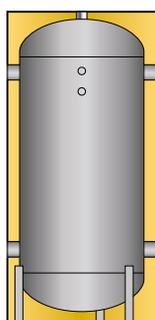
CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------

Accumulo acqua refrigerata con serbatoio in acciaio nero.

Idoneo per lo stoccaggio di acqua proveniente da impianti di condizionamento e refrigerazione. Volano termico completo di isolamento anticondensa. Solo per installazioni interne.



PN100PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	98,4	537,37
PN200PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	189,3	638,43
PN300PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	804,87
PN500PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	499,8	1.105,66
PN800PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	1.721,49
PN1000PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	1.890,32
PN1500PX20I	20 mm PEXL + PVC	1.472,4	2.595,32
PN2000PX20I	20 mm PEXL + PVC	1.950,0	3.283,68
PN2500PX20I	20 mm PEXL + PVC	2.493,5	3.920,92
PN3000PX20I	20 mm PEXL + PVC	2.957,5	4.425,00
PN4000PX20I	20 mm PEXL + PVC	3.894,4	6.077,54
PN5000PX20I	20 mm PEXL + PVC	5.005,2	7.732,46



CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------

Accumulo acqua refrigerata con serbatoio in acciaio zincato.

Idoneo per lo stoccaggio di acqua proveniente da impianti di condizionamento e refrigerazione. Volano termico completo di isolamento anticondensa.

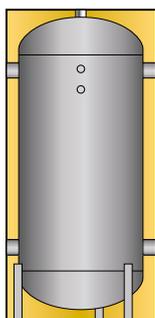
■ PZ100PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	98,4	668,15
■ PZ100PL30E	30 mm Poliuretano rigido + PVC	98,4	831,03
■ PZ200PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	189,3	851,24
■ PZ200PL30E	30 mm Poliuretano rigido + PVC	189,3	1.011,73
■ PZ300PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	1.027,19
■ PZ300PL30E	30 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	1.220,98
■ PZ500PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	493,8	1.419,52
■ PZ500PL30E	30 mm Poliuretano rigido + PVC	493,8	1.644,22
■ PZ800PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	2.166,14
■ PZ800PL30E	30 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	2.427,69
■ PZ1000PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	2.491,89
■ PZ1000PL30E	30 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	2.808,13
■ PZ1500PX20I	20 mm PEXL + PVC	1.472,4	3.479,84
■ PZ1500PX20E	20 mm PEXL + PVC	1.472,4	3.993,44
■ PZ2000PX20I	20 mm PEXL + PVC	1.950,0	4.359,61
■ PZ2000PX20E	20 mm PEXL + PVC	1.950,0	5.096,72
■ PZ2500PX20I	20 mm PEXL + PVC	2.493,5	5.251,27
■ PZ2500PX20E	20 mm PEXL + PVC	2.493,5	6.166,71
■ PZ3000PX20I	20 mm PEXL + PVC	2.957,5	5.867,11
■ PZ3000PX20E	20 mm PEXL + PVC	2.957,5	6.726,67
■ PZ4000PX20I	20 mm PEXL + PVC	3.894,4	8.156,89
■ PZ4000PX20E	20 mm PEXL + PVC	3.894,4	9.285,13
■ PZ5000PX20I	20 mm PEXL + PVC	5.005,2	10.105,46
■ PZ5000PX20E	20 mm PEXL + PVC	5.005,2	11.245,59

■ INSTALLAZIONI INTERNE
■ INSTALLAZIONI ESTERNE

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------

Accumulo acqua refrigerata con serbatoio in acciaio inox AISI 304.

Idoneo per lo stoccaggio di acqua proveniente da impianti di condizionamento e refrigerazione. Volano termico completo di isolamento anticondensa. Solo per installazioni interne.



PI100PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	98,4	1.395,74
PI200PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	189,3	1.506,31
PI300PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	1.842,76
PI500PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	493,8	2.685,67
PI800PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	3.636,78
PI1000PL30I	30 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	4.169,39
PI1500PX20I	20 mm PEXL + PVC	1.472,4	6.117,96
PI2000PX20I	20 mm PEXL + PVC	1.950,0	8.473,13
PI2500PX20I	20 mm PEXL + PVC	2.493,5	9.024,77
PI3000PX20I	20 mm PEXL + PVC	2.957,5	10.367,01
PI4000PX20I	20 mm PEXL + PVC	3.894,4	12.720,99
PI5000PX20I	20 mm PEXL + PVC	5.005,2	15.941,66



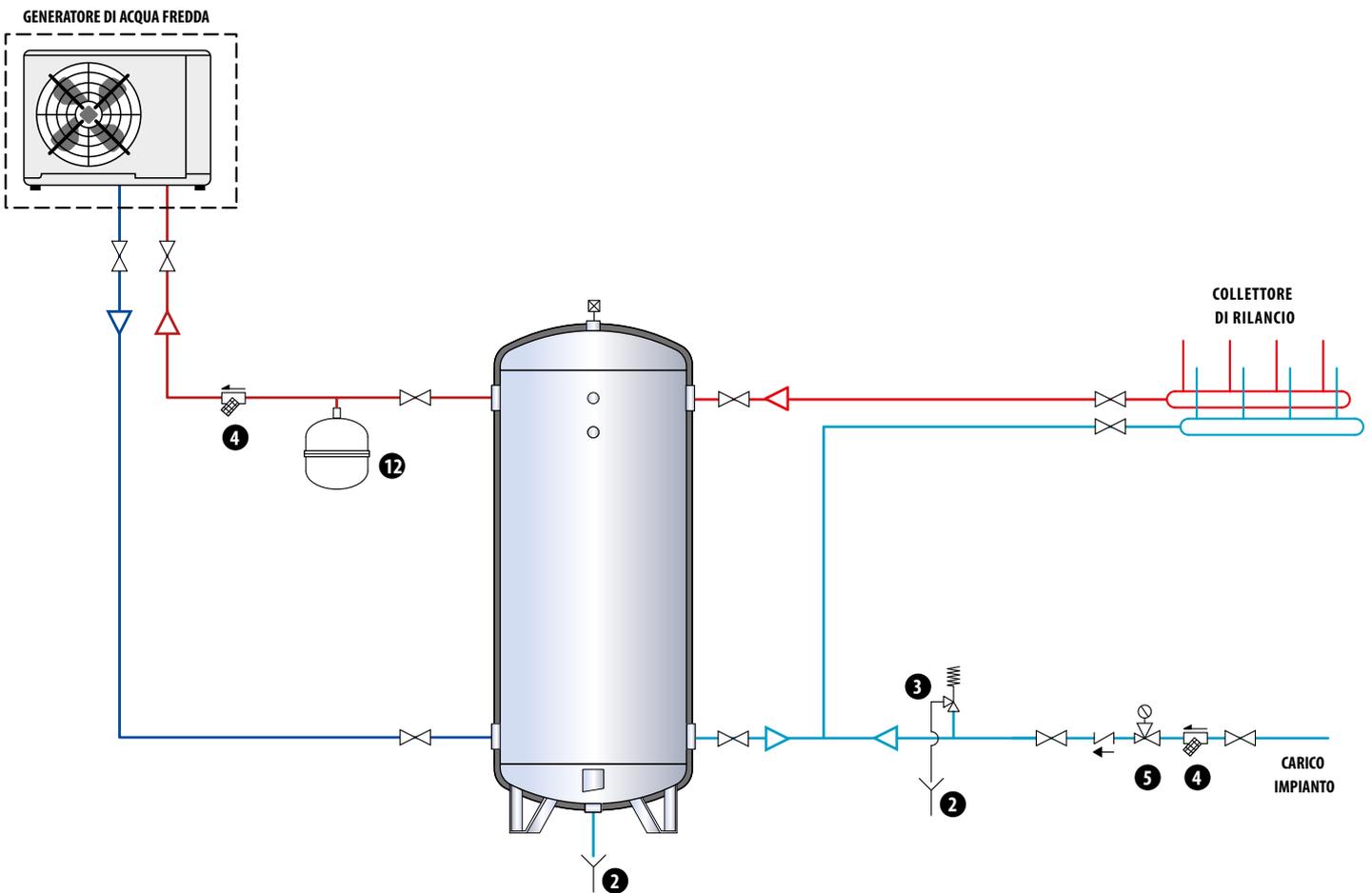
CARATTERISTICHE TECNICHE				
SERBATOIO		PI...PL30I PI...PX20I	PZ...PL30 PZ...PX20	PN...PL30I PN...PX20I
	Materiale:	Acciaio inox AISI 304 (1.4301)	S 235 Jr zincato	S 235Jr nero
	Trattamento protettivo interno:	Decapaggio e passivazione	Zincatura	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Decapaggio e passivazione	Zincatura	Grezzo
	Esercizio (P max. / T max.)	6 bar / -10 ÷ + 60 °C	6 bar / -10 ÷ + 60 °C	6 bar / -10 ÷ + 60 °C
	Capacità:	100 - 5000 Lt		
	Garanzia:	3 anni	2 anni	2 anni
CARATTERISTICHE GENERALI	Coibentazione anticondensa:	<ul style="list-style-type: none"> - Poliuretano rigido sp. 30 mm + PVC (per interno): Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - Poliuretano rigido sp. 30 mm + PVC telato anti-UV (per esterno): Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - PEXL spessore 20 mm + PVC (per interno): Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - PEXL spessore 20 mm + PVC telato anti-UV (per esterno): Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) 		
	Normativa di riferimento:	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione)		

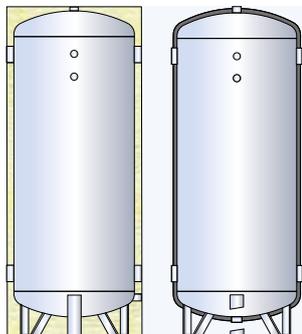
LEGENDA

- 2. Scarico
- 3. Valvola sicurezza
- 4. Filtro impurità
- 5. Riduttore di pressione
- 12. Vaso di espansione

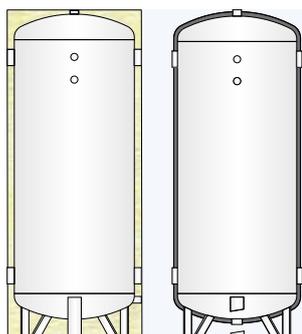
ATTENZIONE!

Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.

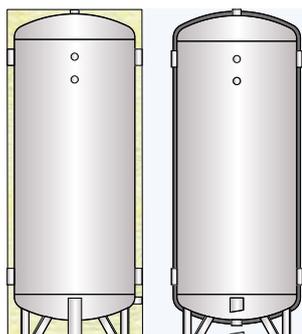




PI_ - ACCUMULO IN ACCIAIO INOX AISI 304					
COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC			COIBENTAZIONE ANTICONDENSA IN PEXL E RIVESTIMENTO IN PVC		
MODELLO	Spessore isolamento mm	Capacità reale Litri	MODELLO	Spessore isolamento mm	Capacità reale Litri
PI100P_	30	98,4	-	-	-
PI200P_	30	189,3	-	-	-
PI300P_	30	289,8	-	-	-
PI500P_	30	499,8	-	-	-
PI800P_	30	749,3	-	-	-
PI1000P_	30	931,0	-	-	-
-	-	-	PI1500P_	20	1472,4
-	-	-	PI2000P_	20	1950,0
-	-	-	PI2500P_	20	2493,5
-	-	-	PI3000P_	20	2957,5
-	-	-	PI4000P_	20	3894,4
-	-	-	PI5000P_	20	5005,2



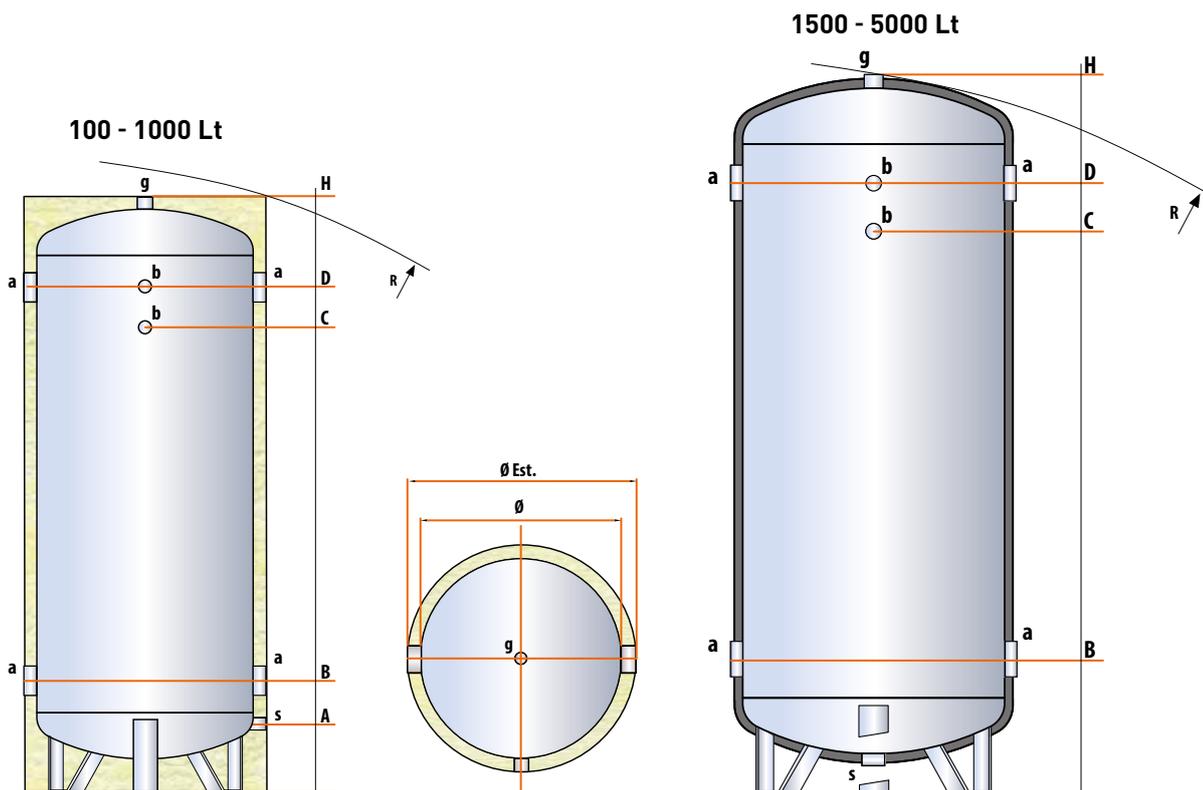
PZ_ - ACCUMULO IN ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO					
COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO SP. 30 mm E RIVESTIMENTO IN PVC			COIBENTAZIONE ANTICONDENSA IN PEXL SP. 20 mm E RIVESTIMENTO IN PVC		
MODELLO INTERNO	MODELLO ESTERNO	Capacità reale Litri	MODELLO INTERNO	MODELLO ESTERNO	Capacità reale Litri
PZ100P_I	P_100P_E	98,4	-	-	-
PZ200P_I	P_200P_E	189,3	-	-	-
PZ300P_I	P_300P_E	289,8	-	-	-
PZ500P_I	P_500P_E	499,8	-	-	-
PZ800P_I	P_800P_E	749,3	-	-	-
PZ1000P_I	P_1000P_E	931,0	-	-	-
-	-	-	PZ1500P_I	PZ1500P_E	1472,4
-	-	-	PZ2000P_I	PZ2000P_E	1950,0
-	-	-	PZ2500P_I	PZ2500P_E	2493,5
-	-	-	PZ3000P_I	PZ3000P_E	2957,5
-	-	-	PZ4000P_I	PZ4000P_E	3894,4
-	-	-	PZ5000P_I	PZ5000P_E	5005,2



PN_ - ACCUMULO IN ACCIAIO AL CARBONIO					
COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC			COIBENTAZIONE ANTICONDENSA IN PEXL E RIVESTIMENTO IN PVC		
MODELLO	Spessore isolamento mm	Capacità reale Litri	MODELLO	Spessore isolamento mm	Capacità reale Litri
PN100P_	30	98,4	-	-	-
PN200P_	30	189,3	-	-	-
PN300P_	30	289,8	-	-	-
PN500P_	30	499,8	-	-	-
PN800P_	30	749,3	-	-	-
PN1000P_	30	931,0	-	-	-
-	-	-	PN1500P_	20	1472,4
-	-	-	PN2000P_	20	1950,0
-	-	-	PN2500P_	20	2493,5
-	-	-	PN3000P_	20	2957,5
-	-	-	PN4000P_	20	3894,4
-	-	-	PN5000P_	20	5005,2

LEGENDA

- a. Entrata/uscita utilizzo
- b. Strumenti di controllo
- g. Sfiato / valvola di sicurezza
- s. Scarico



MODELLO	DIMENSIONI mm				Peso (kg)
	Ø	H	Ø Est**	R*	
P_100P_	400	905	450	1025	20
P_200P_	450	1305	500	1410	30
P_300P_	500	1585	550	1695	38
P_500P_	650	1640	710	1800	61
P_800P_	790	1675	850	1895	79
P_1000P_	790	2035	850	2210	93
P_1500P_	1000	2140	1060	2220	132
P_2000P_	1100	2360	1160	2460	195
P_2500P_	1200	2520	1260	2640	228
P_3000P_	1250	2720	1310	2835	287
P_4000P_	1400	2850	1460	3000	335
P_5000P_	1600	2880	1660	3095	440

* Per le capacità da 100 a 1000 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato rigido

** Gli isolamenti non sono rimovibili

MODELLO	QUOTE mm				ATTACCHI GAS			
	A	B	C	D	a	b	g	s
P_100P_	105	210	560	710	1"½	½"	1"¼	1"
P_200P_	135	220	945	1095	1"½	½"	1"¼	1"
P_300P_	125	275	1170	1320	2"	½"	1"¼	1"
P_500P_	155	305	1200	1350	3"	½"	1"¼	1"
P_800P_	170	320	1215	1365	3"	½"	1"½	1"
P_1000P_	170	320	1560	1710	3"	½"	1"½	1"
P_1500P_	-	485	1630	1780	3"	½"	1"½	1"½
P_2000P_	-	490	1835	1985	3"	½"	1"½	1"½
P_2500P_	-	540	1945	2095	4"	½"	1"½	1"½
P_3000P_	-	535	2140	2290	4"	½"	1"½	1"½
P_4000P_	-	615	2220	2370	4"	½"	1"½	1"½
P_5000P_	-	620	2220	2370	4"	½"	1"½	1"½

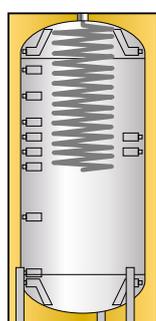
PIPE IN TANK

SERBATOIO / TERMOACCUMULO
PER LO STOCCAGGIO DI ACQUA
DA RISCALDAMENTO



CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CAPACITÀ SANITARIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

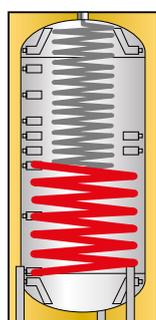
Serbatoio/termoaccumulo per lo stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti di calore continue o discontinue. Produzione istantanea di acqua calda sanitaria mediante scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316L corrugato ad alta efficienza.



T300S0TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	18	B	1.700,10
T400S0TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	404,9	18	B	1.972,35
T600S0TC	50 mm Poliuretano rigido + PVC	585,2	27,5	C	2.440,77
T800S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	35	C	3.078,00
T800S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,3	35	C	2.856,87
T1000S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	37,5	C	3.521,46
T1000S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	931,0	37,5	C	3.248,01
T1250S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1266,8	42,5	C	4.704,39
T1250S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1266,8	42,5	C	4.340,59
T1500S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1472,4	50	C	5.040,84
T1500S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1472,4	50	C	4.731,73
T2000S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1950,0	60	C	5.813,61
T2000S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1950,0	60	C	5.612,69

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CAPACITÀ SANITARIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

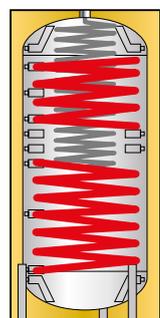
Serbatoio/termoaccumulo per lo stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti di calore continue o discontinue. Produzione istantanea di acqua calda sanitaria mediante scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316L corrugato ad alta efficienza.



T300S1TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	18	B	1.977,10
T400S1TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	404,9	18	B	2.295,72
T600S1TC	50 mm Poliuretano rigido + PVC	585,2	27,5	C	2.640,50
T800S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	35	C	3.418,02
T800S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,3	35	C	3.204,03
T1000S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	37,5	C	3.854,34
T1000S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	931,0	37,5	C	3.591,60
T1250S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1266,8	42,5	C	5.083,64
T1250S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1266,8	42,5	C	4.732,92
T1500S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1472,4	50	C	5.577,03
T1500S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1472,4	50	C	5.270,29
T2000S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1950,0	60	C	6.202,37
T2000S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1950,0	60	C	6.012,15

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CAPACITÀ SANITARIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Serbatoio/termoaccumulo per lo stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti di calore continue o discontinue. Produzione istantanea di acqua calda sanitaria mediante scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316L corrugato ad alta efficienza.



T600S2TC	50 mm Poliuretano rigido + PVC	585,2	27,5	C	2.810,51
T800S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	35	C	3.705,73
T800S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,3	35	C	3.494,11
T1000S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	37,5	C	4.197,93
T1000S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	931,0	37,5	C	3.936,37
T1250S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1266,8	42,5	C	5.365,41
T1250S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1266,8	42,5	C	5.028,95
T1500S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1472,4	50	C	5.808,86
T1500S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1472,4	50	C	5.515,20
T2000S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1950,0	60	C	6.549,53
T2000S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1950,0	60	C	6.374,76

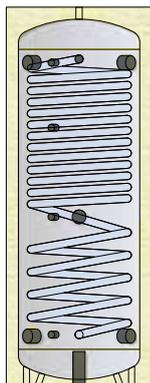


CARATTERISTICHE TECNICHE PER T300S_TP B - T400S_TP B

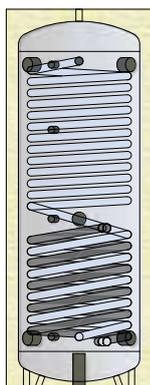
SERBATOIO	Materiale:	Inox AISI 316L (1.4404)
	Trattamento protettivo interno:	Decapaggio e passivazione
	Trattamento protettivo esterno:	Decapaggio e passivazione
	Tipologia:	Tubo corrugato
	Esercizio (P max. / T max.):	6 bar / 95 °C
PUFFER	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	3 bar / 95 °C
SCAMBIATORE	Materiale:	Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
	Trattamento protettivo interno:	Decapaggio e passivazione
	Trattamento protettivo esterno:	Decapaggio e passivazione
	Tipologia:	Tubo corrugato
	Esercizio (P max. / T max.):	6 bar / 95 °C
CARATTERISTICHE GENERALI	Capacità:	300 - 400 Lt
	Garanzia:	5 anni
	Coibentazione:	Poliuretano rigido + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione)
		- D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS)
	- Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)	



CARATTERISTICHE PER T300S_TP B - T400S_TP B

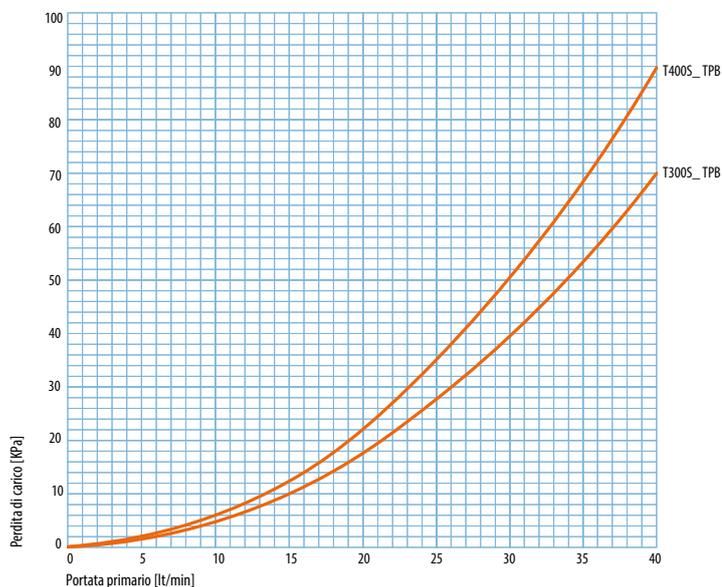


MODELLO	COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore sanitario (m ²) / (Lt) *
T300S_	50	B	57,3	289,8	4,0 / 17,0
T400S_	50	B	69,8	404,9	5,0 / 20,6

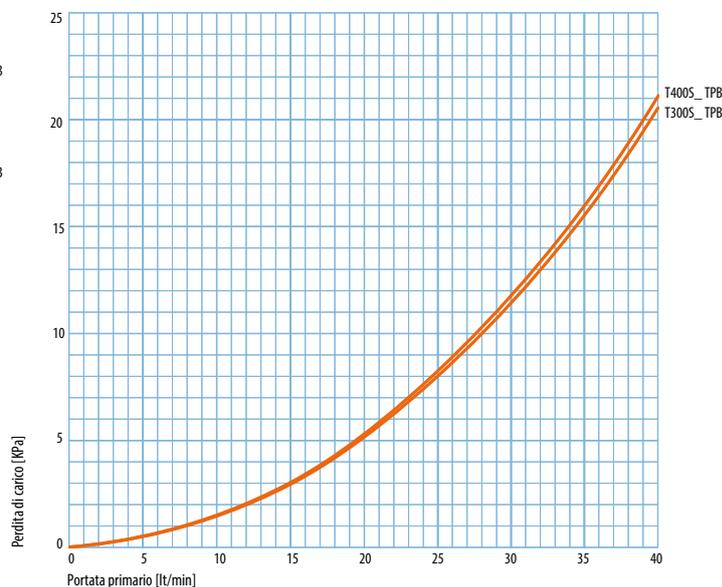


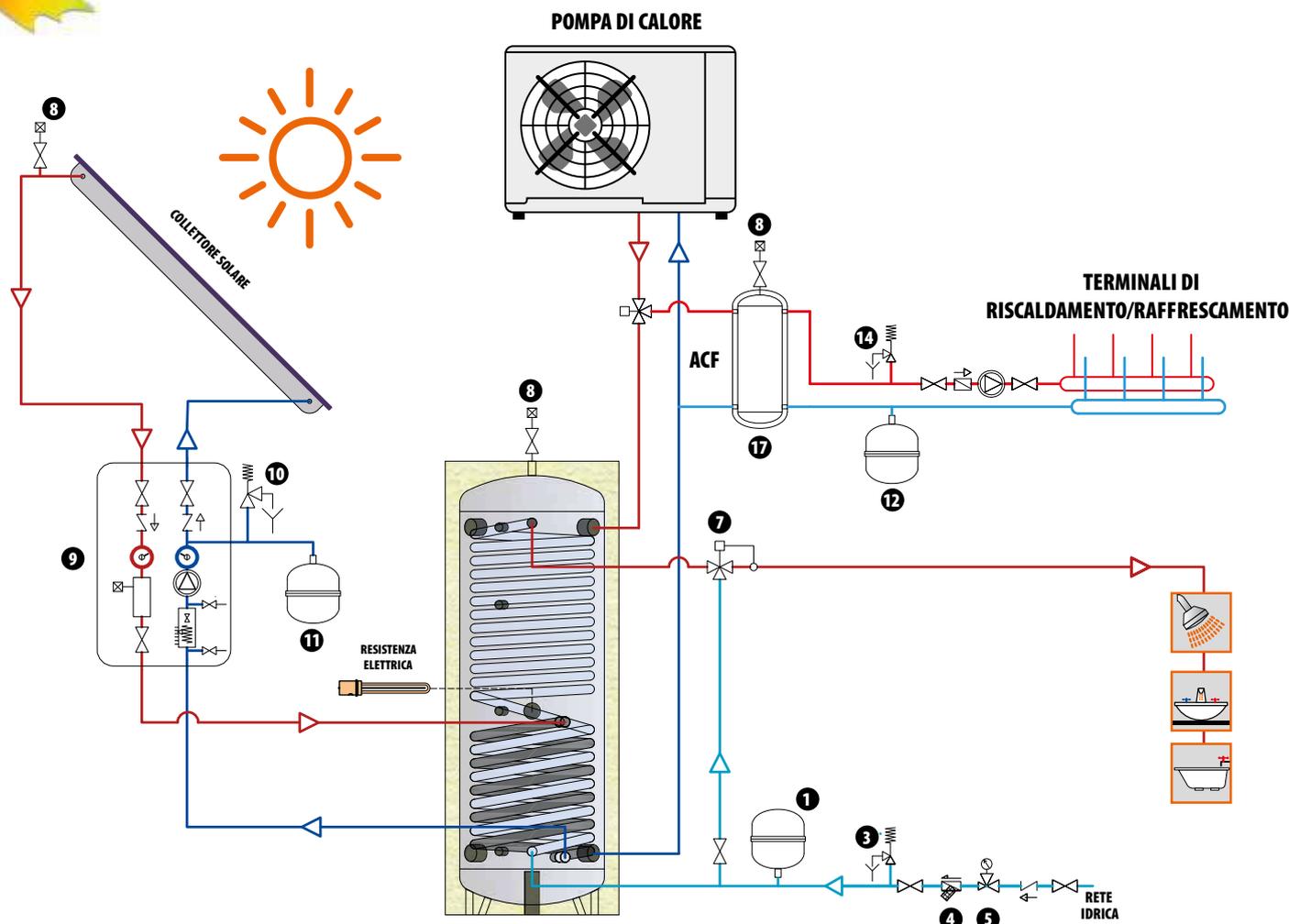
MODELLO	COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore sanitario (m ²) / (Lt) *	Scambiatore d'integrazione (m ²) / (Lt) *
T300S_	50	B	57,3	289,8	4,0 / 17,0	1,2 / 4,4
T400S_	50	B	69,8	404,9	5,0 / 20,6	1,4 / 5,3

Perdite di carico scambiatori sanitario termoaccumulatori T...S_ TP B



Perdite di carico scambiatori d'integrazione termoaccumulatori T...S_ TP B



SCHEMA D'IMPIANTO E RESE TERMICHE PER T300S_TPБ - T400S_TPБ


MODELLO	SCAMBIATORE SANITARIO		
	m ² (Lt)	Potenza (kW)	Portata in continuo ACS ⁽¹⁾ (Lt/h)
T300S_	4,0 (13,6)	36,0	884
T400S_	5,0 (17,1)	45,0	1105

MODELLO	PUFFER		
	ACS ⁽²⁾ producibile con portata 10 lt/min da accumulo completamente riscaldato e generatore spento		
	Accumulo a 55 °C (Lt)	Accumulo a 65 °C (Lt)	Accumulo a 70 °C (Lt)
T300S_	82	185	269
T400S_	112	252	367

	ACS ⁽²⁾ producibile con portata 20 lt/min da accumulo completamente riscaldato e generatore spento			NL ⁽³⁾
	Accumulo a 55 °C (Lt)	Accumulo a 65 °C (Lt)	Accumulo a 70 °C (Lt)	
T300S_	45	112	175	1
T400S_	61	153	139	1,2

MODELLO	SCAMBIATORE D'INTEGRAZIONE				
	m ² (Lt)	Potenza (kW)			
		$\Delta T^{(4)} = 10 \text{ }^\circ\text{C}$	$\Delta T^{(4)} = 15 \text{ }^\circ\text{C}$	$\Delta T^{(4)} = 20 \text{ }^\circ\text{C}$	$\Delta T^{(4)} = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
T300S_	1,2 (4,1)	6,3	9,5	12,6	15,8
T400S_	1,3 (4,5)	6,8	10,2	13,6	17,0

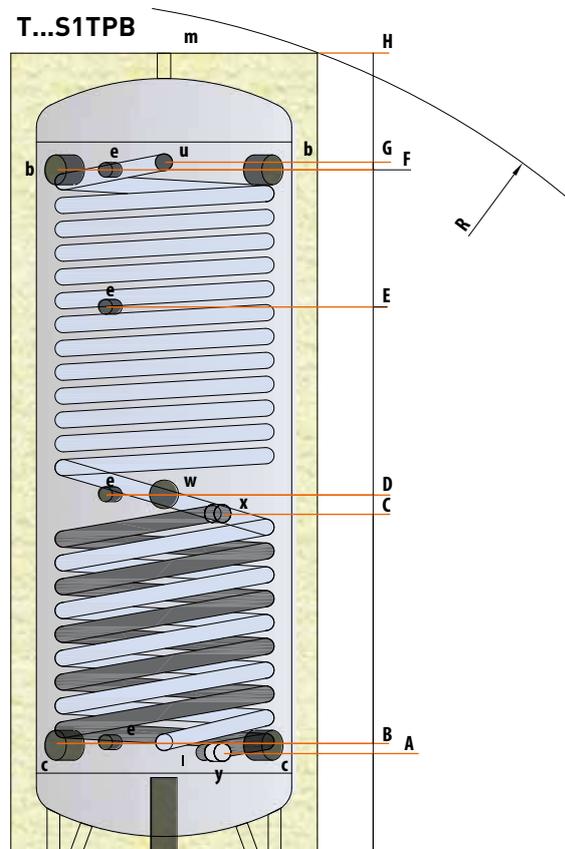
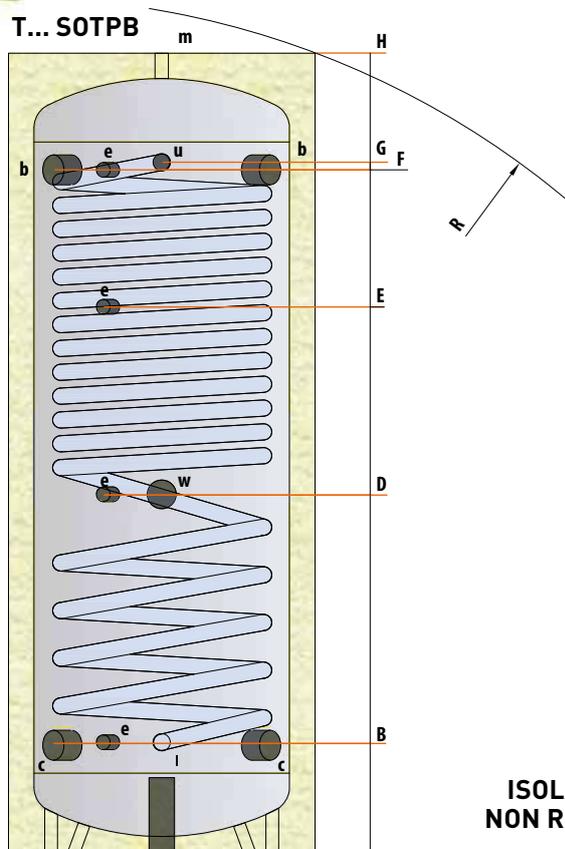
LEGENDA

1. Vaso di espansione sanitario
3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar)
4. Filtro impurità
5. Riduttore di pressione
7. Valvola miscelatrice sanitario
8. Sfiato con intercettazione
9. Modulo di gestione solare
10. Gruppo di sicurezza solare
11. Vaso di espansione solare
12. Vaso di espansione impianto di riscaldamento
14. Valvola di sicurezza impianto di riscaldamento
17. Separatore idraulico ACF

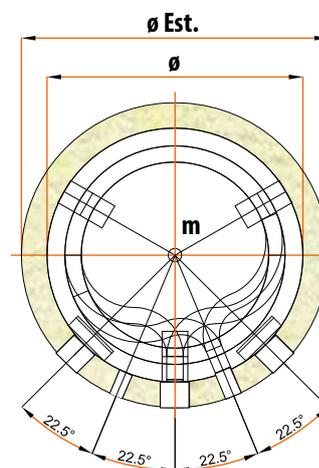
ATTENZIONE!

Schema di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.

- (1): T media accumulo 65 °C, ACS da 10 a 45 °C da 10 a 45 °C
- (2): da 10 a 45 °C
- (3): accumulo 70 °C, ACS da 10 a 45 °C
- (4): differenza tra la temperatura media del fluido riscaldante (interno allo scambiatore) e la temperatura media del fluido riscaldato (interno al puffer nella zona interessata dal serpentino)

DIMENSIONI E QUOTE PER T300S_TP B - T400S_TP B

**ISOLAMENTO
NON RIMOVIBILE**
LEGENDA

- b. Mandata sorgente di calore
- c. Ritorno sorgente di calore
- e. Termometro - sonda di temperatura
- i. Ingresso acqua fredda sanitaria
- m. Sfiato puffer
- u. Uscita acqua calda sanitaria
- w. Connessione per resistenza elettrica
- x. Mandata solare
- y. Ritorno solare



MODELLO	DIMENSIONI mm				Scambiatore sanitario (m ²) / (Lt)	Scambiatore d'integrazione (m ²) / (Lt)	Peso (kg)
	Ø	H	Ø Est*	R			
T300S_TP B	500	1580	600	1520	4,0 / 13,7	1,2 / 4,1	70
T400S_TP B	600	1610	700	1660	5,0 / 17,0	1,4 / 4,8	104

* Isolamento non rimovibile

MODELLO	QUOTE mm							ATTACCHI GAS					
	A	B	C	D	E	F	G	b c	x y	e	i u	m	w
T300S_TP B	201	221	672	710	1080	1350	1365	1" 1/2	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	1" 1/2
T400S_TP B	210	230	606	644	1090	1350	1365	1" 1/2	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"	1" 1/2



CARATTERISTICHE TECNICHE		
SANITARIO	Materiale:	Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
	Trattamento protettivo interno:	Decapaggio e passivazione
	Trattamento protettivo esterno:	Decapaggio e passivazione
	Tipologia:	Tubo corrugato fisso ad alta superficie di scambio
	Esercizio (P max. / T max.):	6 bar / 95 °C
PUFFER	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	3 bar / 95°C
SCAMBIATORE SUPERIORE (CALDAIA) SCAMBIATORE INFERIORE (SOLARE)	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Grezzo
	Tipologia:	Spirale fissa
	Esercizio (P max. / T max.):	10 bar / 95 °C
CARATTERISTICHE GENERALI	Capacità:	600 - 2000 Lt
	Garanzia:	5 anni
	Coibentazione:	<ul style="list-style-type: none"> - Coibentazione flessibile in poliestere + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102) - Coibentazione rigida: <ul style="list-style-type: none"> - per le capacità 600/800/1000/1500/2000 Lt in poliuretano + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - per la capacità 1250 Lt in poliestere (15 mm) + polistirolo (85 mm) + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	<ul style="list-style-type: none"> - Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

CARATTERISTICHE

MODELLO	T...S0 - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità termoaccumulo Litri	Scambiatore sanitario (m ²) / (Lt) *
T600S_TC	50	C	94,7	585,2	5,5 / 31,9
T800S_TC - T800S_TCF	100	C	109,9	749,3	7,0 / 40,6
T1000S_TC - T1000S_TCF	100	C	113,8	931,0	7,5 / 43,5
T1250S_TC - T1250S_TCF	100	C	140,0	1266,8	8,5 / 49,3
T1500S_TC - T1500S_TCF	100	C	132,8	1472,4	10,0 / 58,0
T2000S_TC - T2000S_TCF	100	C	143,5	1950,0	12,0 / 69,6

MODELLO	T...S0 - COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità termoaccumulo Litri	Scambiatore sanitario (m ²) / (Lt) *
T800S_TC - T800S_TCF	130	C	129,4	749,3	7,0 / 40,6
T1000S_TC - T1000S_TCF	130	C	141,2	931,0	7,5 / 43,5
T1250S_TC - T1250S_TCF	130	C	159,6	1266,8	8,5 / 49,3
T1500S_TC - T1500S_TCF	130	C	168,2	1472,4	10,0 / 58,0
T2000S_TC - T2000S_TCF	130	C	184,0	1950,0	12,0 / 69,6

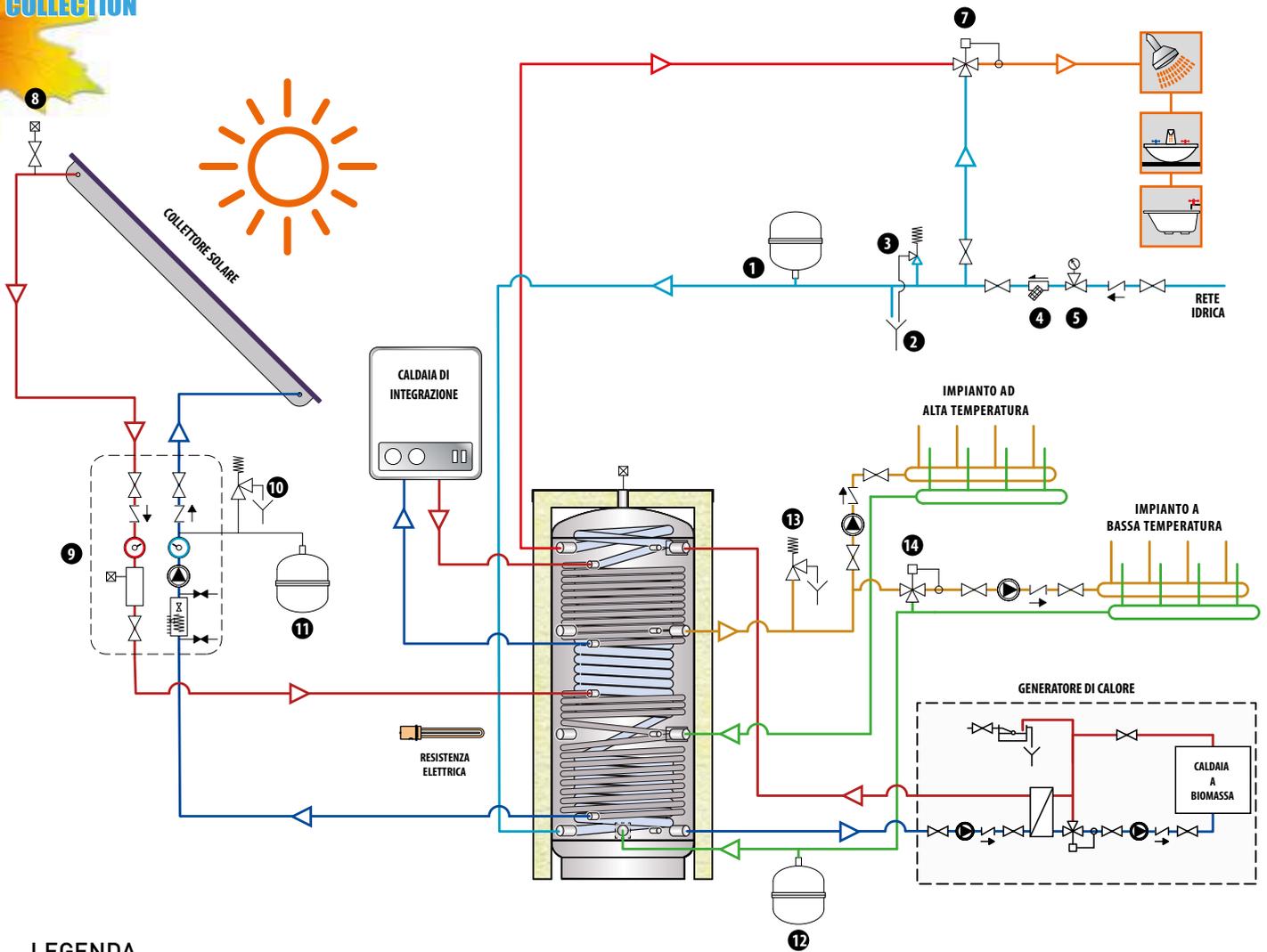
MODELLO	T...S1 - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità termoaccumulo Litri	Scambiatore sanitario (m ²) / (Lt) *	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) *
T600S_TC	50	C	94,7	585,2	5,5 / 31,9	2,5 / 24,5
T800S_TC - T800S_TCF	100	C	109,9	749,3	7,0 / 40,6	2,5 / 24,5
T1000S_TC - T1000S_TCF	100	C	113,8	931,0	7,5 / 43,5	3,5 / 34,3
T1250S_TC - T1250S_TCF	100	C	140,0	1266,8	8,5 / 49,3	3,8 / 37,2
T1500S_TC - T1500S_TCF	100	C	132,8	1472,4	10,0 / 58,0	4,0 / 39,2
T2000S_TC - T2000S_TCF	100	C	143,5	1950,0	12,0 / 69,6	4,8 / 47,0

MODELLO	T...S1 - COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità termoaccumulo Litri	Scambiatore sanitario (m ²) / (Lt) *	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) *
T800S_TC - T800S_TCF	130	C	129,4	749,3	7,0 / 40,6	2,5 / 24,5
T1000S_TC - T1000S_TCF	130	C	141,2	931,0	7,5 / 43,5	3,5 / 34,3
T1250S_TC - T1250S_TCF	130	C	159,6	1266,8	8,5 / 49,3	3,8 / 37,2
T1500S_TC - T1500S_TCF	130	C	168,2	1472,4	10,0 / 58,0	4,0 / 39,2
T2000S_TC - T2000S_TCF	130	C	184,0	1950,0	12,0 / 69,6	4,8 / 47,0

MODELLO	T...S2 - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC						
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità termoaccumulo Litri	Scambiatore sanitario (m ²) / (Lt) *	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) *	Scambiatore superiore (m ²) / (Lt) *
T600S_TC	50	C	94,7	585,2	5,5 / 31,9	2,5 / 24,5	1,8 / 17,6
T800S_TC - T800S_TCF	100	C	109,9	749,3	7,0 / 40,6	2,5 / 24,5	2,0 / 19,6
T1000S_TC - T1000S_TCF	100	C	113,8	931,0	7,5 / 43,5	3,5 / 34,3	2,5 / 24,5
T1250S_TC - T1250S_TCF	100	C	140,0	1266,8	8,5 / 49,3	3,8 / 37,2	2,6 / 25,5
T1500S_TC - T1500S_TCF	100	C	132,8	1472,4	10,0 / 58,0	4,0 / 39,2	2,8 / 27,4
T2000S_TC - T2000S_TCF	100	C	143,5	1950,0	12,0 / 69,6	4,8 / 47,0	3,8 / 37,2

MODELLO	T...S2 - COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC						
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità termoaccumulo Litri	Scambiatore sanitario (m ²) / (Lt) *	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) *	Scambiatore superiore (m ²) / (Lt) *
T800S_TC - T800S_TCF	130	C	109,9	749,3	7,0 / 40,6	2,5 / 24,5	2,0 / 19,6
T1000S_TC - T1000S_TCF	130	C	113,8	931,0	7,5 / 43,5	3,5 / 34,3	2,5 / 24,5
T1250S_TC - T1250S_TCF	130	C	140,0	1266,8	8,5 / 49,3	3,8 / 37,2	2,6 / 25,5
T1500S_TC - T1500S_TCF	130	C	132,8	1472,4	10,0 / 58,0	4,0 / 39,2	2,8 / 27,4
T2000S_TC - T2000S_TCF	130	C	143,5	1950,0	12,0 / 69,6	4,8 / 47,0	3,8 / 37,2

* Volume totale d'ingombro dello scambiatore e della sua struttura di sostegno



LEGENDA

- | | |
|--|--|
| 1. Vaso di espansione sanitario | 10. Gruppo di sicurezza solare |
| 2. Scarico sanitario | 11. Vaso di espansione solare |
| 3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar) | 12. Vaso di espansione impianto di riscaldamento |
| 4. Filtro impurità | 13. Valvola di sicurezza impianto di riscaldamento |
| 5. Riduttore di pressione | 14. Miscelatrice per impianto a bassa temperatura |
| 7. Valvola miscelatrice sanitario | |
| 8. Sfiato con intercettazione | |
| 9. Modulo di gestione solare | |

ATTENZIONE!

Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.

MODELLO	SCAMBIATORE INFERIORE					SCAMBIATORE SUPERIORE				
	m ² (Lt)	POTENZA (kW)				m ² (Lt)	POTENZA (kW)			
		ΔT* 10 °C	ΔT* 15 °C	ΔT* 20 °C	ΔT* 25 °C		ΔT* 10 °C	ΔT* 15 °C	ΔT* 20 °C	ΔT* 25 °C
T600S_TC	2,5 (17,8)	16,0	24,0	32,0	40,0	1,8 (12,8)	11,5	17,3	23,0	28,8
T800S_TC - T800S_TCF	2,5 (17,8)	16,0	24,0	32,0	40,0	2,0 (14,2)	12,8	19,2	25,6	32,0
T1000S_TC - T1000S_TCF	3,5 (24,9)	22,4	33,6	44,8	56,0	2,5 (17,8)	16,0	24,0	32,0	40,0
T1250S_TC - T1250S_TCF	3,8 (27,0)	24,3	36,5	48,6	60,8	2,6 (18,5)	16,6	24,9	33,3	41,6
T1500S_TC - T1500S_TCF	4,0 (28,4)	25,6	38,4	51,2	64,0	2,8 (19,9)	17,9	26,9	35,8	44,8
T2000S_TC - T2000S_TCF	4,8 (34,1)	30,7	46,0	61,4	76,7	3,8 (27,0)	24,3	36,5	48,6	60,8

* ΔT: differenza tra la temperatura media del fluido riscaldante (interno allo scambiatore) e la temperatura media del fluido riscaldato (interno al puffer nella zona interessata dal serpentino)

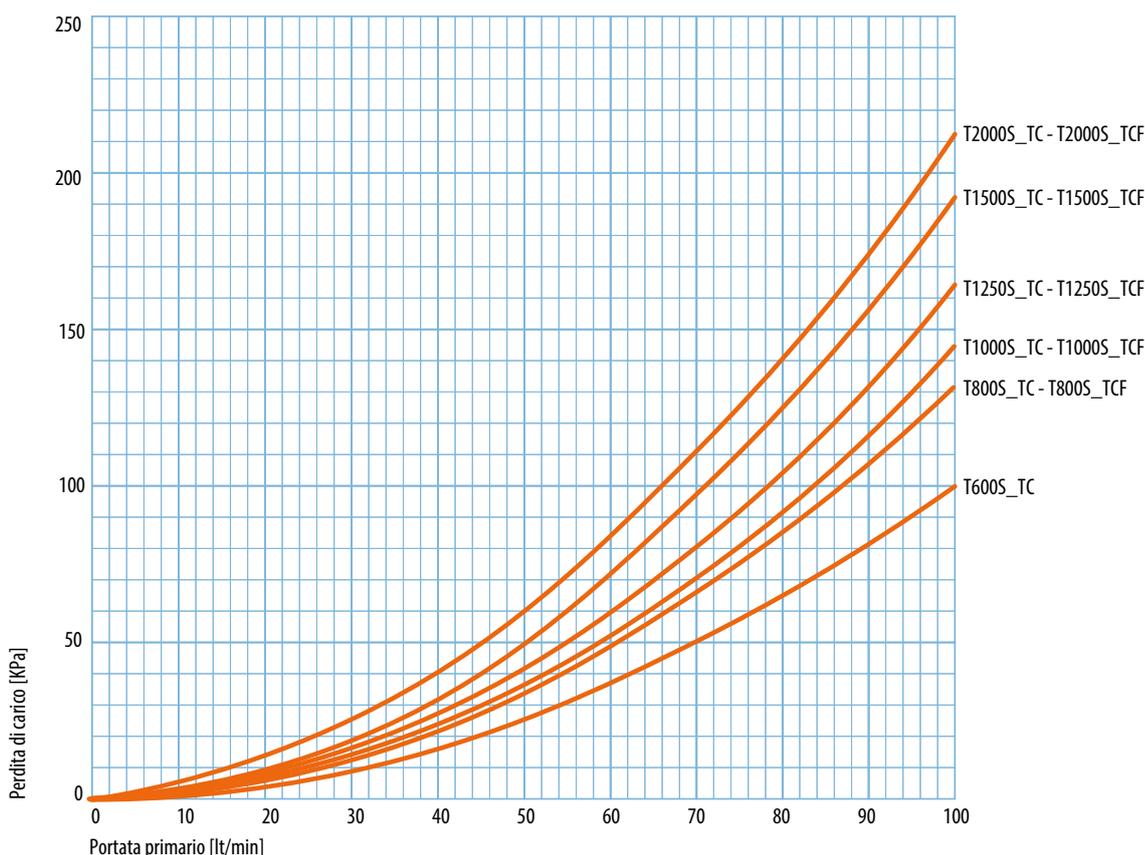
PRESTAZIONI CIRCUITO SANITARIO				
MODELLO	Scambiatore sanitario m ² (Lt)	Potenza e portata ACS (da 10 a 45 °C) in continuo a varie temperature di ingresso primario		
		Primario 55 °C kW (Lt/h)	Primario 65 °C kW (Lt/h)	Primario 75 °C kW (Lt/h)
T600S_TC	5,5 (27,5)	31,8 (744)	49,1 (1207)	57,5 (1412)
T800S_TC - T800S_TCF	7,0 (35,0)	45,7 (1069)	70,6 (1733)	82,5 (2028)
T1000S_TC - T1000S_TCF	7,5 (37,5)	50,5 (1182)	78,0 (1917)	91,3 (2242)
T1250S_TC - T1250S_TCF	8,5 (42,5)	58,9 (1739)	91,0 (2236)	106,5 (2616)
T1500S_TC - T1500S_TCF	10,0 (50,0)	73,4 (1717)	113,4 (2786)	132,7 (3259)
T2000S_TC - T2000S_TCF	12,0 (60,0)	91,3 (2137)	141,1 (3467)	165,1 (4056)

MODELLO	ACS* producibile con portata 10 lt/min da accumulo completamente riscaldato e generatore spento			ACS* producibile con portata 20 lt/min da accumulo completamente riscaldato e generatore spento			ACS* producibile con portata 10 lt/min da accumulo riscaldato solo nella parte superiore e generatore spento			ACS* producibile con portata 20 lt/min da accumulo riscaldato solo nella parte superiore e generatore spento			NL **
	Accumulo a 55 °C (Lt)	Accumulo a 65 °C (Lt)	Accumulo a 70 °C (Lt)	Accumulo a 55 °C (Lt)	Accumulo a 65 °C (Lt)	Accumulo a 70 °C (Lt)	Accumulo a 55 °C (Lt)	Accumulo a 65 °C (Lt)	Accumulo a 70 °C (Lt)	Accumulo a 55 °C (Lt)	Accumulo a 65 °C (Lt)	Accumulo a 70 °C (Lt)	
T600S_TC	170	232	441	115	157	263	107	146	278	73	99	166	2,1
T800S_TC - T800S_TCF	265	357	564	170	248	376	166	224	353	106	155	235	3,2
T1000S_TC - T1000S_TCF	352	476	701	221	331	486	217	293	432	136	331	486	4,0
T1250S_TC - T1250S_TCF	527	712	953	324	498	702	338	456	611	208	319	450	4,2
T1500S_TC - T1500S_TCF	698	941	1107	417	664	888	446	600	707	266	424	567	4,4
T2000S_TC - T2000S_TCF	1113	1244	1465	642	1067	1333	678	758	893	391	650	812	5,3

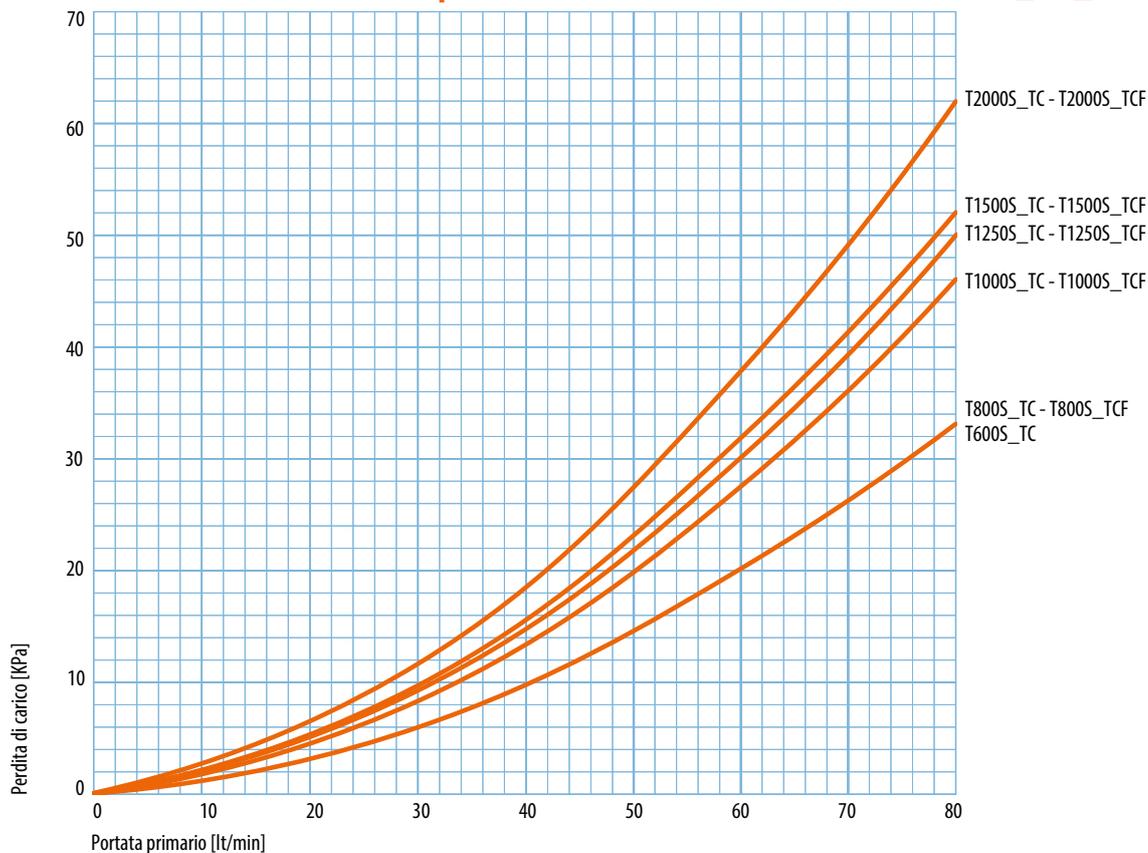
* Da 10 a 45 °C

** Accumulo 70 °C, ACS da 10 a 45 °C

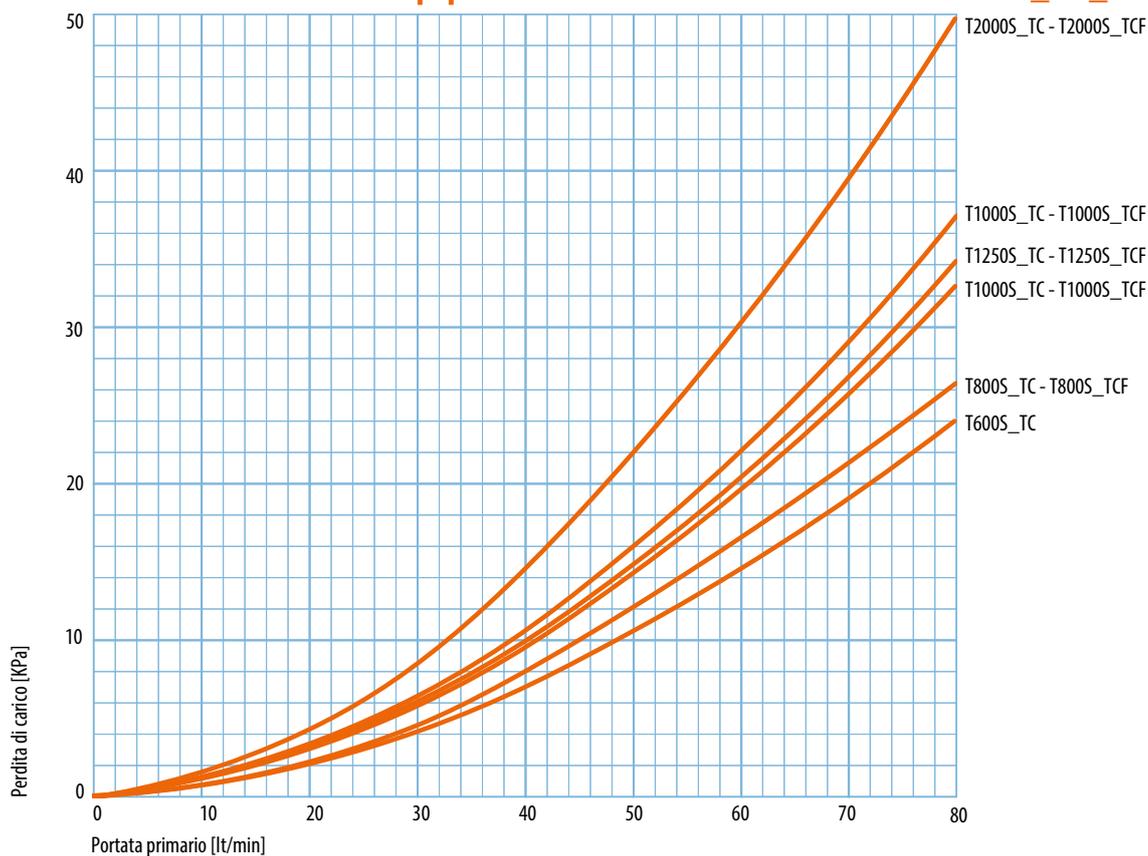
Perdite di carico scambiatori sanitari termoaccumulatori T...S_TC/ _TCF

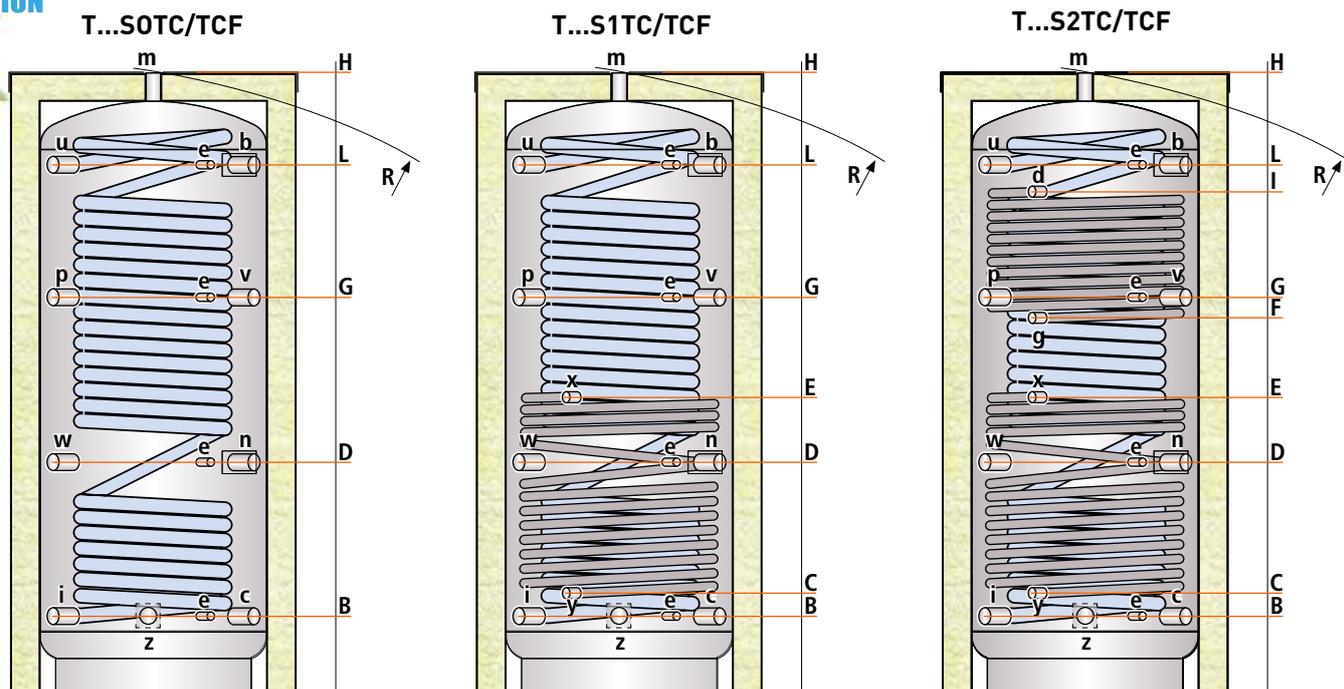


Perdite di carico scambiatori inf. primario termoaccumulatore combinato T...S_TC/_TCF

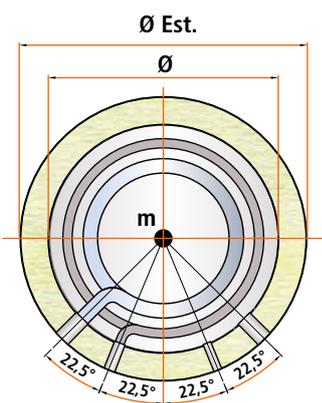


Perdite di carico scambiatori sup. primario termoaccumulatore combinato T...S_TC/_TCF





ISOLAMENTI RIMOVIBILI TRANNE PER IL MODELLO DA 600 Lt



LEGENDA

- b. Mandata caldaia biomassa
- c. Ritorno caldaia biomassa
- d. Mandata caldaia
- e. Termometro - sonda di temperatura
- g. Ritorno caldaia
- i. Ingresso acqua fredda sanitaria
- m. Sfiato puffer
- n. Ritorno impianto di riscaldamento
- p. Connessione di servizio
- u. Uscita acqua calda sanitaria
- v. Mandata impianto di riscaldamento
- w. Connessione per resistenza elettrica
- x. Mandata solare
- y. Ritorno solare
- z. Ritorno riscaldamento a bassa temperatura

MODELLO	DIMENSIONI mm				Scambiatore (m ²)			Peso TS...2 (kg)
	Ø	H	Ø Est** (Rigido/Flessibile)	R	Inferiore	Superiore	Sanitario inox	
T600S_TC	650	1895	750	2050 *	2,50	1,80	5,50	175
T800S_TC - T800S_TCF	790	1750	990/1050	1745	2,50	2,00	7,00	212
T1000S_TC - T1000S_TCF	790	2110	990/1050	2095	3,50	2,50	7,50	253
T1250S_TC - T1250S_TCF	950	2075	1150/1210	2090	3,80	2,60	8,50	289
T1500S_TC - T1500S_TCF	1000	2115	1200/1260	2145	4,00	2,80	10,00	316
T2000S_TC - T2000S_TCF	1100	2380	1300/1360	2385	4,80	3,80	12,00	371

* Per la versione da 600 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per il modello da 600 Lt

MODELLO	QUOTE mm									ATTACCHI GAS				
	A	B	C	D	E	F	G	I	L	d g x y	e	i u	b c m n p v w z	
T600S_TC	135	235	315	700	1000	1120	1270	1480	1630	1"	½"	1"¼	1"½	
T800S_TC - T800S_TCF	170	275	355	655	875	1015	1145	1345	1410	1"	½"	1"¼	1"½	
T1000S_TC - T1000S_TCF	170	275	350	810	1035	1195	1355	1675	1755	1"	½"	1"¼	1"½	
T1250S_TC - T1250S_TCF	215	320	400	745	1060	1200	1380	1600	1705	1"	½"	1"¼	1"½	
T1500S_TC - T1500S_TCF	235	340	420	765	1080	1220	1400	1620	1725	1"	½"	1"¼	1"½	
T2000S_TC - T2000S_TCF	265	370	450	930	1090	1230	1435	1710	1945	1"	½"	1"¼	1"½	

PUFFER

SERBATOIO / TERMOACCUMULO
PER LO STOCCAGGIO DI ACQUA
DA RISCALDAMENTO

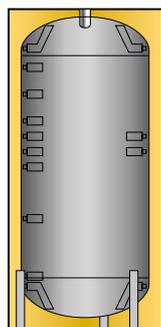


SENZA SERPENTINO

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Serbatoio/termoaccumulo per lo stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti di calore continue o discontinue.

Solo accumulo - Pressione di esercizio 4 Bar.



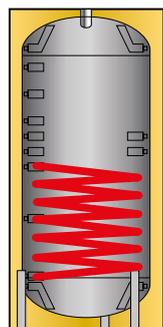
P300S0TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	B	817,95
P500S0TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	499,8	B	1.054,53
P600S0TC	50 mm Poliuretano rigido + PVC	585,2	C	1.162,72
P800S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	C	1.627,57
P800S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,3	C	1.389,80
P1000S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	C	1.799,96
P1000S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	931,0	C	1.512,25
P1250S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1266,8	C	2.137,60
P1250S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1266,8	C	2.046,06
P1500S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1472,4	C	2.582,24
P1500S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1472,4	C	2.201,80
P2000S0TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1950,0	C	3.371,66
P2000S0TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1950,0	C	3.030,45
P2500S0T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	2493,5		4.152,75
P2500S0TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	2493,5		3.428,72
P3000S0T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	2957,5		4.512,98
P3000S0TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	2957,5		3.791,33
P4000S0T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	3894,4		5.455,76
P4000S0TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	3894,4		4.729,36
P5000S0T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	5005,2		6.296,30
P5000S0TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	5005,2		5.489,05

UN SERPENTINO

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Serbatoio/termoaccumulo per lo stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti di calore continue o discontinue.

Solo accumulo - Pressione di esercizio 4 Bar.



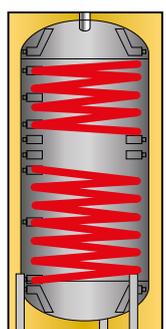
P300S1TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	B	1.054,53
P500S1TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	499,8	B	1.280,42
P600S1TC	50 mm Poliuretano rigido + PVC	585,2	C	1.489,66
P800S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	C	1.874,86
P800S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,3	C	1.645,41
P1000S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	C	2.105,50
P1000S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	931,0	C	1.826,12
P1250S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1266,8	C	2.664,27
P1250S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1266,8	C	2.499,02
P1500S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1472,4	C	3.041,15
P1500S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1472,4	C	2.657,14
P2000S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1950,0	C	3.876,93
P2000S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1950,0	C	3.592,79
P2500S1T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	2493,5		4.861,32
P2500S1TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	2493,5		3.995,82
P3000S1T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	2957,5		5.317,85
P3000S1TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	2957,5		4.454,72
P4000S1T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	3894,4		6.367,63
P4000S1TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	3894,4		5.391,56
P5000S1T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	5005,2		7.525,60
P5000S1TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	5005,2		6.455,61

DUE SERPENTINI

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Serbatoio/termoaccumulo in S 235 JR.

Idoneo per lo stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti di calore continue o discontinue.



P300S2TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	289,8	B	1.282,80
P500S2TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	499,8	B	1.691,77
P600S2TC	50 mm Poliuretano rigido + PVC	585,2	C	1.803,53
P800S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,3	C	2.181,59
P800S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,3	C	2.065,08
P1000S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,0	C	2.598,89
P1000S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	931,0	C	2.298,10
P1250S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1266,8	C	2.998,35
P1250S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1266,8	C	2.837,85
P1500S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1472,4	C	3.696,22
P1500S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1472,4	C	3.275,36
P2000S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1950,0	C	4.420,25
P2000S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1950,0	C	4.114,71
P2500S2T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	2493,5	C	5.246,52
P2500S2TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	2493,5		4.384,58
P3000S2T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	2957,5		5.898,02
P3000S2TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	2957,5		5.118,12
P4000S2T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	3894,4		6.853,88
P4000S2TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	3894,4		5.873,06
P5000S2T	100 mm Poliuretano rigido + PVC	5005,2		7.812,12
P5000S2TF	100 mm Poliestere flessibile + PVC	5005,2		6.771,85



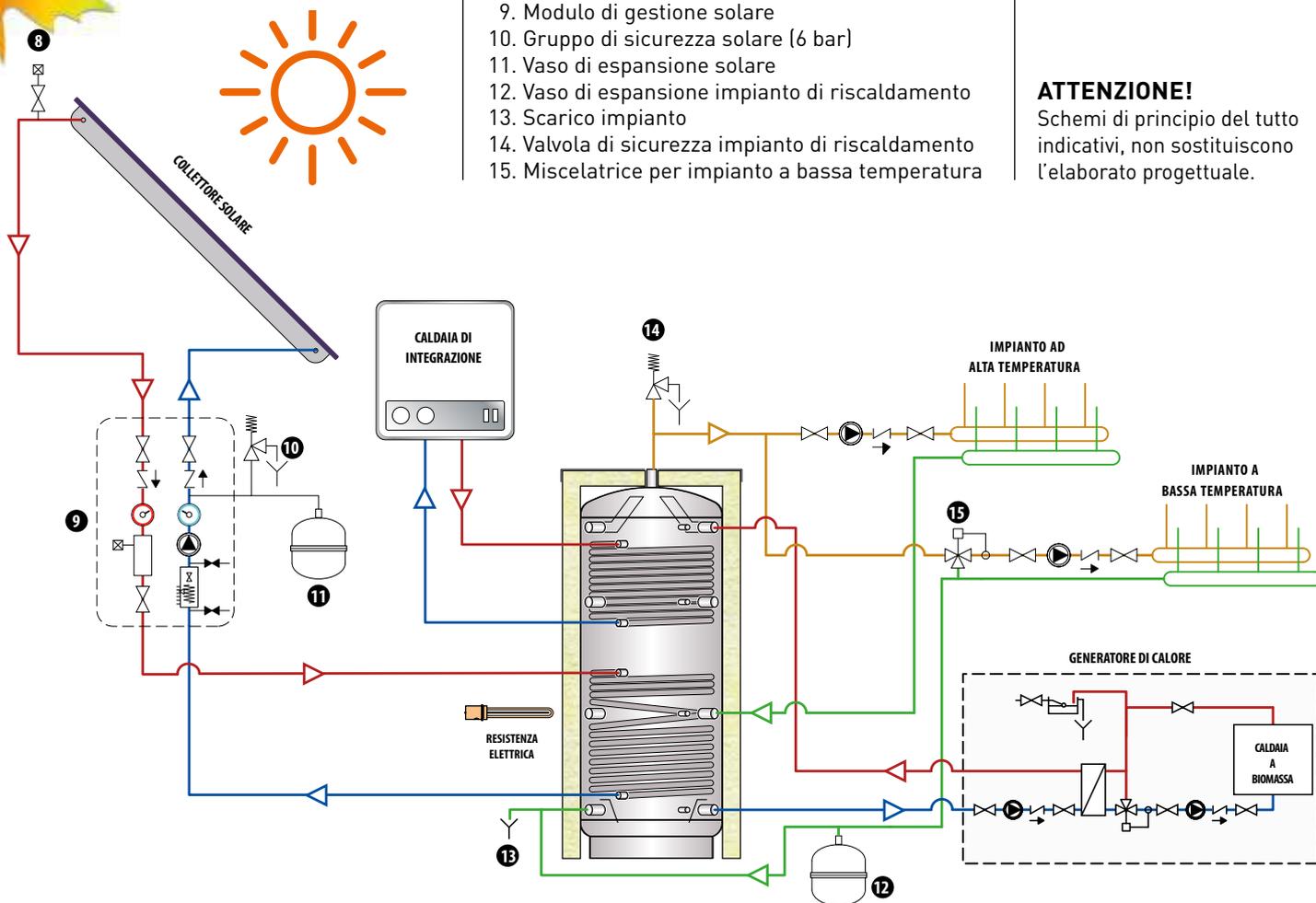
CARATTERISTICHE TECNICHE		
PUFFER	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	4 o 6 bar / 95 °C
SCAMBIATORE SUPERIORE (CALDAIA) SCAMBIATORE INFERIORE (SOLARE)	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Grezzo
	Tipologia:	Serpentino spiroidale fisso
	Esercizio (P max. / T max.):	10 bar / 95 °C
CARATTERISTICHE GENERALI	Capacità:	300 - 5000 Lt
	Garanzia:	5 anni
	Coibentazione:	<ul style="list-style-type: none"> - Coibentazione flessibile in poliestere + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102) - Coibentazione rigida: - per le capacità 300/500/600/800/1000/1500/2000 Lt in poliuretano + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - per le capacità 250/2500/3000/4000/5000 Lt in poliestere (15 mm) + polistirolo (85 mm) + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	<ul style="list-style-type: none"> - Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

LEGENDA

- 8. Sfiato con intercettazione
- 9. Modulo di gestione solare
- 10. Gruppo di sicurezza solare (6 bar)
- 11. Vaso di espansione solare
- 12. Vaso di espansione impianto di riscaldamento
- 13. Scarico impianto
- 14. Valvola di sicurezza impianto di riscaldamento
- 15. Miscelatrice per impianto a bassa temperatura

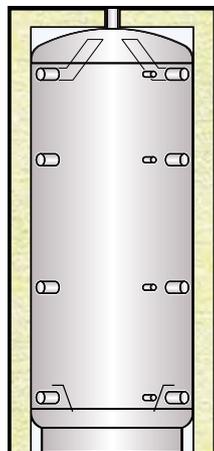
ATTENZIONE!

Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.



MODELLO	SCAMBIATORE INFERIORE					SCAMBIATORE SUPERIORE				
	m ² (Lt)	POTENZA (kW)				m ² (Lt)	POTENZA (kW)			
		ΔT* 10 °C	ΔT* 15 °C	ΔT* 20 °C	ΔT* 25 °C		ΔT* 10 °C	ΔT* 15 °C	ΔT* 20 °C	ΔT* 25 °C
P300S_TC	1,4 (9,9)	9,0	13,4	17,9	22,4	1,1 (7,8)	7,0	10,6	14,1	17,6
P500S_TC	2,0 (14,2)	12,8	19,2	25,6	32,0	1,8 (12,8)	11,5	17,3	23,0	28,8
P600S_TC	2,5 (17,8)	16,0	24,0	32,0	40,0	1,8 (12,8)	11,5	17,3	23,0	28,8
P800S_TC - P800S_TCF	2,5 (17,8)	16,0	24,0	32,0	40,0	2,0 (14,2)	12,8	19,2	25,6	32,0
P1000S_TC - P1000S_TCF	3,5 (24,9)	22,4	33,6	44,8	56,0	2,5 (17,8)	16,0	24,0	32,0	40,0
P1250S_TC - P1250S_TCF	3,8 (27,0)	24,3	36,5	48,6	60,8	2,6 (18,5)	16,6	24,9	33,3	41,6
P1500S_TC - P1500S_TCF	4,0 (28,4)	25,6	38,4	51,2	64,0	2,8 (19,9)	17,9	26,9	35,8	44,8
P2000S_TC - P2000S_TCF	4,8 (34,1)	30,7	46,0	61,4	76,7	3,8 (27,0)	24,3	36,5	48,6	60,8
P2500S_TC - P2500S_TCF	4,8 (34,1)	30,7	46,0	61,4	76,7	3,8 (27,0)	24,3	36,5	48,6	60,8
P3000S_TC - P3000S_TCF	6,0 (42,6)	38,4	57,6	76,7	95,9	3,8 (27,0)	24,3	36,5	48,6	60,8
P4000S_TC - P4000S_TCF	7,0 (49,7)	44,8	67,2	89,5	111,9	4,5 (32,0)	28,8	43,2	57,6	71,9
P5000S_TC - P5000S_TCF	8,0 (56,8)	51,2	76,7	102,3	127,9	5,0 (35,5)	32,0	48,0	64,0	79,9

* ΔT: differenza tra la temperatura media del fluido riscaldante (interno allo scambiatore) e la temperatura media del fluido riscaldato (interno al puffer nella zona interessata dal serpentino)

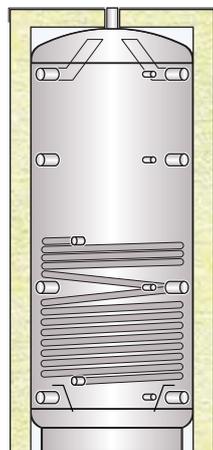


MODELLO _TC ** _TCF *	P...S_ - PUFFER SENZA SERPENTINO COIBENTAZIONE RIGIDA E RIVESTIMENTO IN PVC			
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri
P300S_TC	50	B	57,3	289,8
P500S_TC	50	B	69,7	499,8
P600S_TC	50	C	94,7	585,2
P800S_TC - P800S_TCF	100	C	109,9	749,3
P1000S_TC - P1000S_TCF	100	C	113,8	931,0
P1250S_TC - P1250S_TCF	100	C	140,0	1266,8
P1500S_TC - P1500S_TCF	100	C	132,8	1472,4
P2000S_TC - P2000S_TCF	100	C	143,5	1950,0
P2500S_TC - P2500S_TCF	100	-	-	2493,5
P3000S_TC - P3000S_TCF	100	-	-	2957,5
P4000S_TC - P4000S_TCF	100	-	-	3894,4
P5000S_TC - P5000S_TCF	100	-	-	5005,2

MODELLO _TC ** _TCF *	P...S_ - PUFFER SENZA SERPENTINO COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC			
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri
P800S_TC - P800S_TCF	130	C	129,4	749,3
P1000S_TC - P1000S_TCF	130	C	141,2	931,0
P1250S_TC - P1250S_TCF	130	C	159,6	1266,8
P1500S_TC - P1500S_TCF	130	C	168,2	1472,4
P2000S_TC - P2000S_TCF	130		184,0	1950,0
P2500S_TC - P2500S_TCF	100			2493,5
P3000S_TC - P3000S_TCF	100			2957,5
P4000S_TC - P4000S_TCF	100			3894,4
P5000S_TC - P5000S_TCF	100			5005,2

* Pressione d'esercizio 4 bar

** Pressione d'esercizio 6 bar



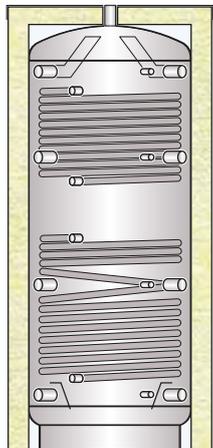
MODELLO _TC ** _TCF *	P...S_ - PUFFER CON UN SERPENTINO COIBENTAZIONE RIGIDA E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore (m ²) / (Lt) ***
P300S_TC	50	B	57,3	289,8	1,40 / 13,7
P500S_TC	50	B	69,7	499,8	2,00 / 19,6
P600S_TC	50	C	94,7	585,2	2,50 / 24,5
P800S_TC - P800S_TCF	100	C	109,9	749,3	2,50 / 24,5
P1000S_TC - P1000S_TCF	100	C	113,8	931,0	3,50 / 34,3
P1250S_TC - P1250S_TCF	100	C	140,0	1266,8	3,80 / 37,2
P1500S_TC - P1500S_TCF	100	C	132,8	1472,4	4,00 / 39,2
P2000S_TC - P2000S_TCF	100	C	143,5	1950,0	4,80 / 47,0
P2500S_TC - P2500S_TCF	100			2493,5	4,80 / 47,0
P3000S_TC - P3000S_TCF	100			2957,5	6,00 / 58,8
P4000S_TC - P4000S_TCF	100			3894,4	7,00 / 68,6
P5000S_TC - P5000S_TCF	100			5005,2	8,00 / 78,4

MODELLO _TC ** _TCF *	P...S_ - PUFFER CON UN SERPENTINO COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore (m ²) / (Lt) ***
P800S_TC - P800S_TCF	130	C	129,4	749,3	2,50 / 24,5
P1000S_TC - P1000S_TCF	130	C	141,2	931,0	3,50 / 34,3
P1250S_TC - P1250S_TCF	130	C	159,6	1266,8	3,80 / 37,2
P1500S_TC - P1500S_TCF	130	C	168,2	1472,4	4,00 / 39,2
P2000S_TC - P2000S_TCF	130	C	184,0	1950,0	4,80 / 47,0
P2500S_TC - P2500S_TCF	100			2493,5	4,80 / 47,0
P3000S_TC - P3000S_TCF	100			2957,5	6,00 / 58,8
P4000S_TC - P4000S_TCF	100			3894,4	7,00 / 68,6
P5000S_TC - P5000S_TCF	100			5005,2	8,00 / 78,4

* Pressione d'esercizio 4 bar

** Pressione d'esercizio 6 bar

*** Volume totale d'ingombro dello scambiatore e della sua struttura di sostegno



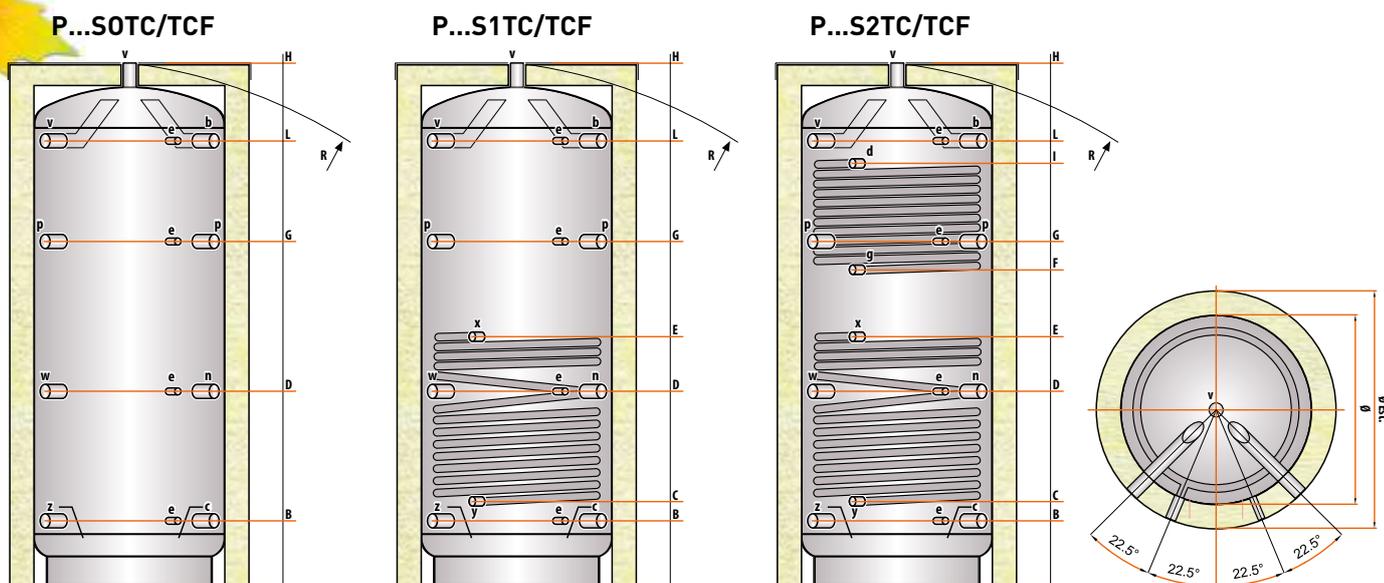
MODELLO _TC ** _TCF *	P...S_ - PUFFER CON DUE SERPENTINI COIBENTAZIONE RIGIDA E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) ***	Scambiatore superiore (m ²) / (Lt) ***
P300S_TC	50	B	57,3	289,8	1,40 / 13,7	1,10 / 10,8
P500S_TC	50	B	69,7	499,8	2,00 / 19,6	1,80 / 17,6
P600S_TC	50	C	94,7	585,2	2,50 / 24,5	1,80 / 17,6
P800S_TC - P800S_TCF	100	C	109,9	749,3	2,50 / 24,5	2,00 / 19,6
P1000S_TC - P1000S_TCF	100	C	113,8	931,0	3,50 / 34,3	2,50 / 24,5
P1250S_TC - P1250S_TCF	100	C	140,0	1266,8	3,80 / 37,2	2,60 / 25,5
P1500S_TC - P1500S_TCF	100	C	132,8	1472,4	4,00 / 39,2	2,80 / 27,4
P2000S_TC - P2000S_TCF	100	C	143,5	1950,0	4,80 / 47,0	3,80 / 37,2
P2500S_TC - P2500S_TCF	100			2493,5	4,80 / 47,0	3,80 / 37,2
P3000S_TC - P3000S_TCF	100			2957,5	6,00 / 58,8	3,80 / 37,2
P4000S_TC - P4000S_TCF	100			3894,4	7,00 / 68,6	4,50 / 44,1
P5000S_TC - P5000S_TCF	100			5005,2	8,00 / 78,4	5,00 / 49,0

MODELLO _TC ** _TCF *	P...S_ - PUFFER CON DUE SERPENTINI COIBENTAZIONE RIGIDA E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) ***	Scambiatore superiore (m ²) / (Lt) ***
P800S_TC - P800S_TCF	130	C	129,4	749,3	2,50 / 24,5	2,00 / 19,6
P1000S_TC - P1000S_TCF	130	C	141,2	931,0	3,50 / 34,3	2,50 / 24,5
P1250S_TC - P1250S_TCF	130	C	159,6	1266,8	3,80 / 37,2	2,60 / 25,5
P1500S_TC - P1500S_TCF	130	C	168,2	1472,4	4,00 / 39,2	2,80 / 27,4
P2000S_TC - P2000S_TCF	130	C	184,0	1950,0	4,80 / 47,0	3,80 / 37,2
P2500S_TC - P2500S_TCF	100			2493,5	4,80 / 47,0	3,80 / 37,2
P3000S_TC - P3000S_TCF	100			2957,5	6,00 / 58,8	3,80 / 37,2
P4000S_TC - P4000S_TCF	100			3894,4	7,00 / 68,6	4,50 / 44,1
P5000S_TC - P5000S_TCF	100			5005,2	8,00 / 78,4	5,00 / 49,0

* Pressione d'esercizio 4 bar

** Pressione d'esercizio 6 bar

*** Volume totale d'ingombro dello scambiatore e della sua struttura di sostegno


ISOLAMENTI RIMOVIBILI TRANNE PER I MODELLI DA 300 A 500 Lt

MODELLO	DIMENSIONI mm				Scambiatore [m ²]		Peso PS...2 (kg)
	Ø	H	Ø Est**	R*	Inferiore	Superiore	
P300S_TC	500	1595	600	1720 *	1,40	1,10	70
P500S_TC	650	1645	750	1820 *	2,00	1,80	110
P600S_TC	650	1895	750	2050 *	2,50	1,80	120
P800S_TC - P800S_TCF	790	1750	990/1050	1745	2,50	2,00	149
P1000S_TC - P1000S_TCF	790	2110	990/1050	2095	3,50	2,50	183
P1250S_TC - P1250S_TCF	950	2075	1150/1210	2090	3,80	2,60	215
P1500S_TC - P1500S_TCF	1000	2115	1200/1260	2145	4,00	2,80	237
P2000S_TC - P2000S_TCF	1100	2380	1300/1360	2385	4,80	3,80	301
P2500S_TC - P2500S_TCF	1200	2495	1400	2550	4,80	3,80	354
P3000S_TC - P3000S_TCF	1250	2710	1450	2760	6,00	3,80	423
P4000S_TC - P4000S_TCF	1400	2820	1600	2905	7,00	4,50	492
P5000S_TC - P5000S_TCF	1600	2850	1800	3005	8,00	5,00	572

* Per le capacità da 300 a 600 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutte le coibentazioni sono rimovibili tranne i modelli dal 300 al 500 Lt

LEGENDA

- b. Mandata caldaia biomassa
- c. Ritorno caldaia biomassa
- d. Mandata caldaia d'integrazione
- e. Termometro - sonda di temperatura
- g. Ritorno caldaia d'integrazione
- n. Ritorno impianto di riscaldamento
- p. Connessione di servizio
- x. Mandata solare
- y. Ritorno solare
- v. Mandata impianto di riscaldamento
- w. Connessione per resistenza elettrica
- z. Ritorno impianto di riscaldamento a bassa temperatura

MODELLO	QUOTE mm								ATTACCHI GAS			
	B	C	D	E	F	G	I	L	dgxy	e	bcnpvwz	
P300S_TC	215	290	595	810	930	1080	1290	1350	1"	1/2"	1 1/2"	
P500S_TC	240	315	615	835	955	1105	1315	1375	1"	1/2"	1 1/2"	
P600S_TC	235	315	700	1000	1120	1270	1480	1630	1"	1/2"	1 1/2"	
P800S_TC - P800S_TCF	275	355	655	875	1015	1145	1345	1410	1"	1/2"	1 1/2"	
P1000S_TC - P1000S_TCF	275	350	810	1035	1195	1355	1675	1755	1"	1/2"	1 1/2"	
P1250S_TC - P1250S_TCF	320	400	745	1060	1200	1380	1600	1705	1"	1/2"	1 1/2"	
P1500S_TC - P1500S_TCF	340	420	765	1080	1220	1400	1620	1725	1"	1/2"	1 1/2"	
P2000S_TC - P2000S_TCF	370	450	930	1090	1230	1435	1710	1945	1"	1/2"	1 1/2"	
P2500S_TC - P2500S_TCF	385	480	940	1120	1300	1500	1700	2050	1"	1/2"	2"	
P3000S_TC - P3000S_TCF	400	490	1015	1210	1430	1645	1830	2255	1"	1/2"	2"	
P4000S_TC - P4000S_TCF	460	550	1085	1270	1490	1710	1930	2315	1"	1/2"	2"	
P5000S_TC - P5000S_TCF	465	555	1080	1275	1495	1710	1895	2320	1"	1/2"	2"	

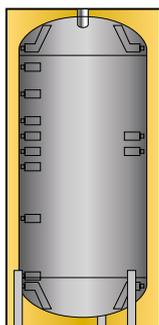
BOLLITORI

PER LA PRODUZIONE E LO
STOCCAGGIO DI ACQUA
CALDA SANITARIA



CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CAPACITÀ SANITARIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

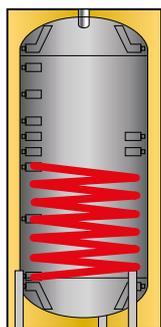
Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria.



ACTV200TC	50 mm PU rigido + PVC	191,2	200	C	1.319,65
ACTV300TC	50 mm PU rigido + PVC	291,7	300	C	1.445,68
ACTV500TC	50 mm PU rigido + PVC	501,7	500	C	1.698,91
ACTV800TC	100 mm PU rigido + PVC	754,9	800	C	2.620,29
ACTV800TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	754,9	800	C	2.401,53
ACTV1000TC	100 mm PU rigido + PVC	936,6	1000	C	2.995,97
ACTV1000TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	936,6	1000	C	2.724,91
ACTV1500TC	100 mm PU rigido + PVC	1478,0	1500	C	4.831,60
ACTV1500TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1478,0	1500	C	4.455,91
ACTV2000TC	100 mm PU rigido + PVC	1958,6	2000	C	7.715,82
ACTV2000TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1958,6	2000	C	7.416,22

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CAPACITÀ SANITARIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

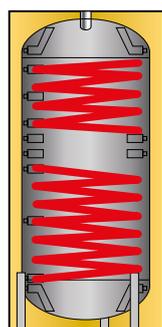
Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria dotato di scambiatore di calore a serpentino fisso interno.



B150S1TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	148,0	150	B	1.118,73
B200S1TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	189,8	200	B	1.182,93
B300S1TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	290,3	300	B	1.381,48
B400S1TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	414,9	400	B	1.695,34
B500S1TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	500,3	500	B	1.867,73
B800S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,8	800	C	2.980,52
B800S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,8	800	C	2.748,69
B1000S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,5	1000	C	3.427,53
B1000S1TCF	130 mm Poliuretano rigido + PVC	931,5	1000	C	3.141,01
B1500S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1474,3	1500	C	6.117,96
B1500S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1474,3	1500	C	5.596,05
B2000S1TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1951,9	2000	C	8.339,98
B2000S1TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1951,9	2000	C	8.142,62

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	CAPACITÀ SANITARIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria dotato di due scambiatori di calore a serpentino fisso interno.



B200S2TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	189,8	200	B	1.295,88
B300S2TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	290,3	300	B	1.486,10
B400S2TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	414,9	400	B	1.848,70
B500S2TB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	500,3	500	B	1.965,21
B800S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,8	800	C	3.257,52
B800S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,8	800	C	3.025,69
B1000S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,5	1000	C	3.846,02
B1000S2TCF	130 mm Poliuretano rigido + PVC	931,5	1000	C	3.547,61
B1500S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1474,3	1500	C	6.498,41
B1500S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1474,3	1500	C	6.045,44
B2000S2TC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1951,9	2000	C	8.542,09
B2000S2TCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1951,9	2000	C	8.357,81



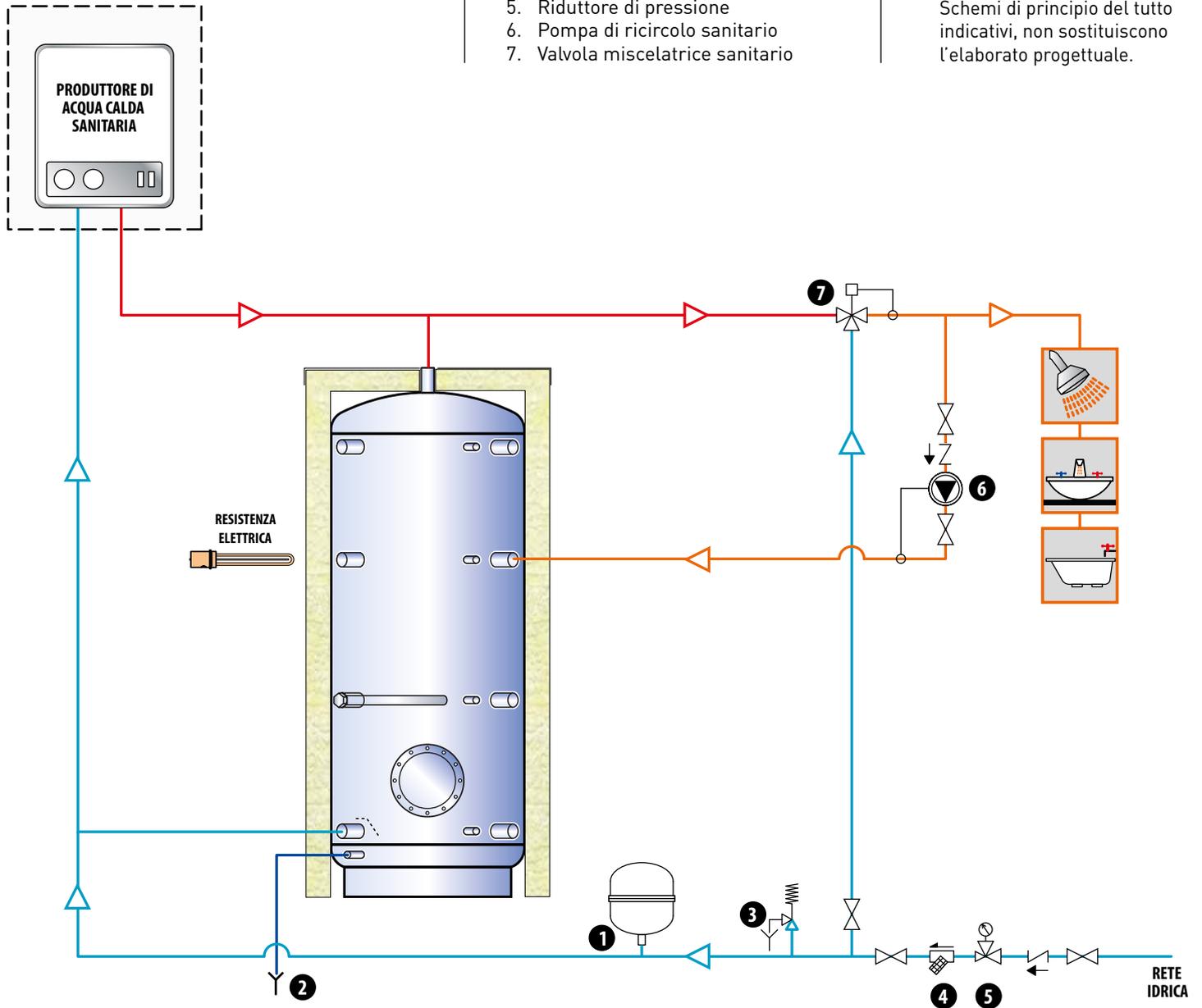
CARATTERISTICHE TECNICHE		
SANITARIO	Materiale:	S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciato con antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	8 bar / 95 °C
	Protezione catodica:	Anodo di magnesio
CARATTERISTICHE GENERALI	Capacità:	200 - 2000 Lt
	Garanzia:	5 anni
	Coibentazione:	<ul style="list-style-type: none"> - Coibentazione flessibile in Poliestere + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102) - Coibentazione rigida: <ul style="list-style-type: none"> - fino a 2000 Lt in poliuretano + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - da 2500 a 5000 Lt in poliestere (15 mm) + polistirolo (85 mm) + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	<ul style="list-style-type: none"> - Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

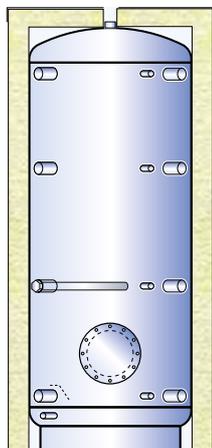
LEGENDA

1. Vaso di espansione sanitario
2. Scarico sanitario
3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar)
4. Filtro impurità
5. Riduttore di pressione
6. Pompa di ricircolo sanitario
7. Valvola miscelatrice sanitario

ATTENZIONE!

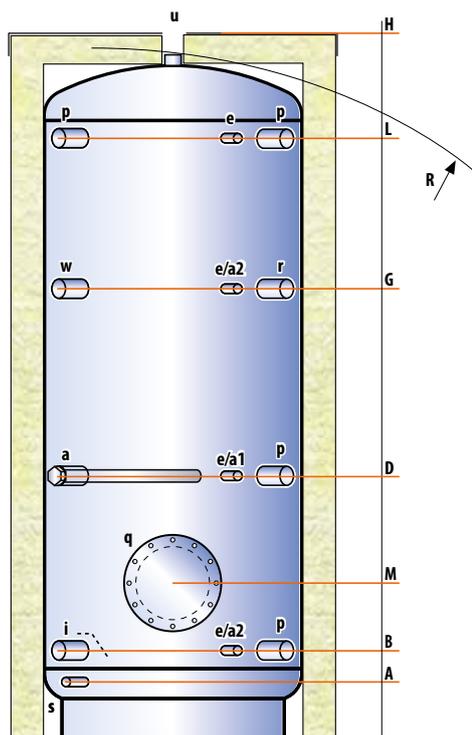
Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.



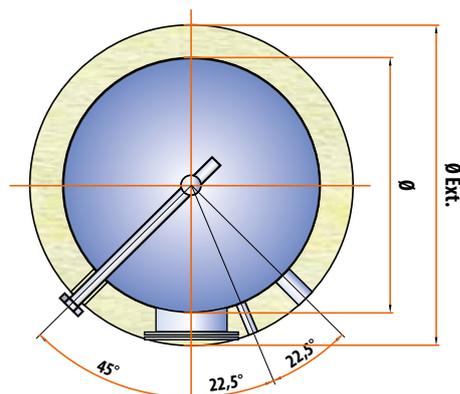


MODELLO	ACTV... - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC			
	Spessore isolamento mm	Classe ERP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri
ACTV200TC	50	C	62,2	191,2
ACTV300TC	50	C	73,7	291,7
ACTV500TC	50	C	86,1	501,7
ACTV800TC - ACTV800TCF	100	C	113,8	754,9
ACTV1000TC - ACTV1000TCF	100	C	117,6	936,6
ACTV1500TC - ACTV1500TCF	100	C	136,7	1478,0
ACTV2000TC - ACTV2000TCF	100	C	149,2	1958,6

MODELLO	ACTV... - COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC			
	Spessore isolamento mm	Classe ERP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri
ACTV800TC - ACTV800TCF	130	C	132,6	754,9
ACTV1000TC - ACTV1000TCF	130	C	143,9	936,6
ACTV1500TC - ACTV1500TCF	130	C	169,2	1478,0
ACTV2000TC - ACTV2000TCF	130	C	182,7	1958,6


LEGENDA

- a. Anodo di magnesio
- a1-a2. Predisposizione per anodo elettronico
- e. Termometro - sonda di temperatura
- i. Ingresso acqua fredda sanitaria
- p. Attacco di servizio
- q. Flangia d'ispezione sanitario
- r. Ricircolo
- s. Scarico
- u. Uscita acqua calda sanitaria
- w. Connessione per resistenza elettrica


**ISOLAMENTO RIMOVIBILE
TRANNE PER I MODELLI DA 200 A 500 Lt**

MODELLO	DIMENSIONI mm				Anodo elettronico (opzionale)	Peso (kg)
	Ø	H	Ø Est** (Rigido/Flessibile)	R*		
ACTV200TC	450	1320	550	1440	a1 (EPS 375/125)	56
ACTV300TC	500	1610	600	1730	a1 (EPS 375/125)	69
ACTV500TC	650	1660	750	1835	a1 (EPS 375/125)	91
ACTV800TC - ACTV800TCF	790	1750	990/1050	1745	a1 (EPS 375/125)	155
ACTV1000TC - ACTV1000TCF	790	2110	990/1050	2095	a1 (EPS 375/125)	179
ACTV1500TC - ACTV1500TCF	1000	2115	1200/1260	2145	a2 (EPS 375/125)	283
ACTV2000TC - ACTV2000TCF	1100	2380	1300/1360	2465	a2 (EPS 375/125)	399

* Per le capacità da 200 a 500 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per i modelli da 200 a 500 Lt

MODELLO	QUOTE mm						ATTACCHI GAS					
	A	B	D	G	L	M	a	p	e	iu	s	w
ACTV200TC	110	190	515	890	1075	350	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ACTV300TC	110	215	595	1080	1350	375	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ACTV500TC	135	240	615	1105	1375	445	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ACTV800TC - ACTV800TCF	150	275	655	1145	1410	450	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ACTV1000TC - ACTV1000TCF	150	275	810	1355	1755	455	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ACTV1500TC - ACTV1500TCF	235	340	765	1400	1725	520	1"¼	½"	2"	1"	1"½	300/380
ACTV2000TC - ACTV2000TCF	265	370	930	1435	1945	575	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430



CARATTERISTICHE TECNICHE		
SANITARIO	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciatura antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	8 bar / 95 °C
	Protezione catodica:	Anodo di magnesio
SCAMBIATORE SUPERIORE (CALDAIA) SCAMBIATORE INFERIORE (SOLARE)	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Tipologia:	Serpentino spiroidale fisso
	Esercizio (P max. / T max.):	10 bar / 95 °C
CARATTERISTICHE GENERALI	Capacità:	150 - 2000 Lt
	Garanzia:	5 anni
	Coibentazione:	- Poliuretano rigido + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - Coibentazione flessibile in Poliestere + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

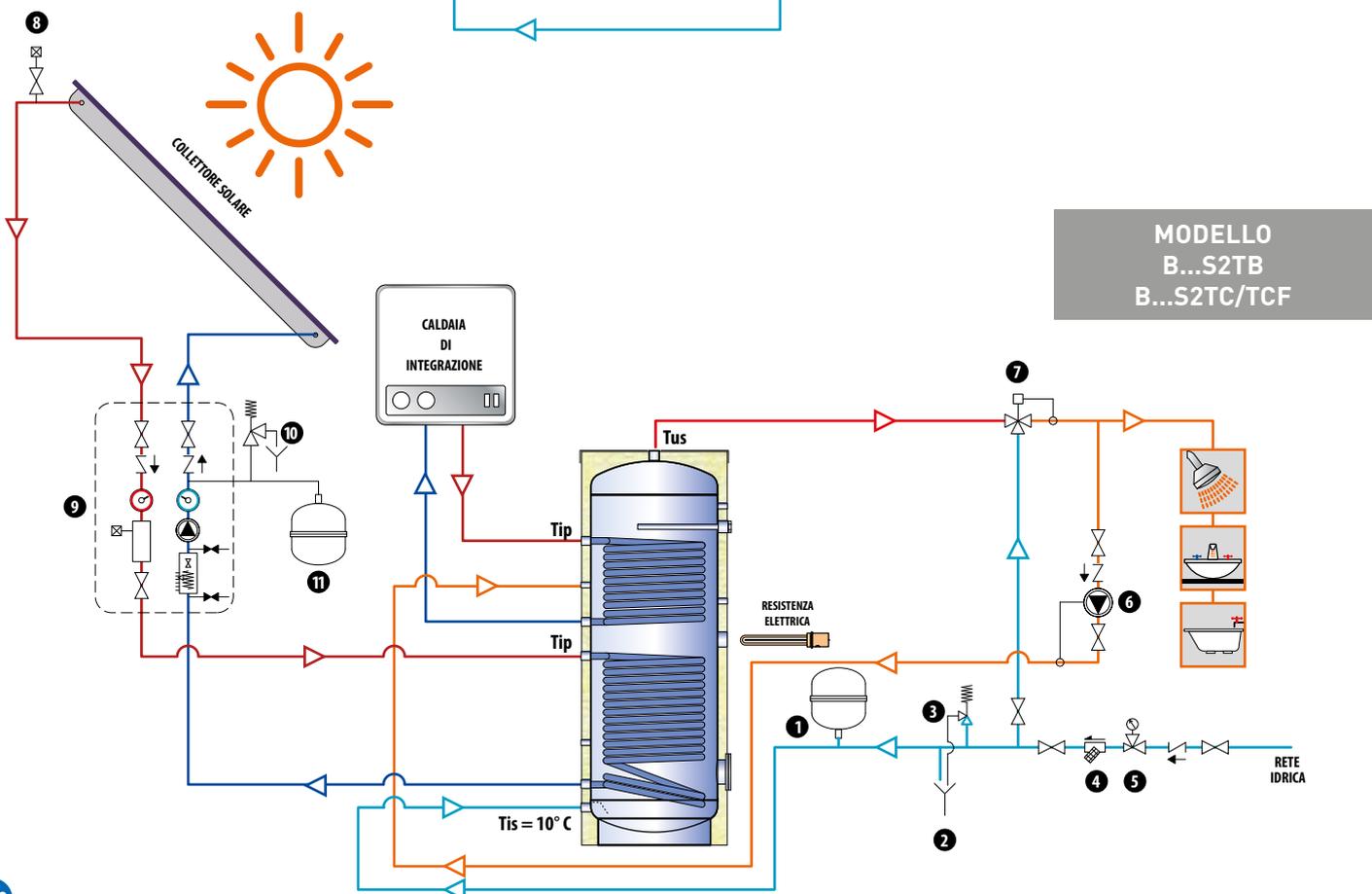
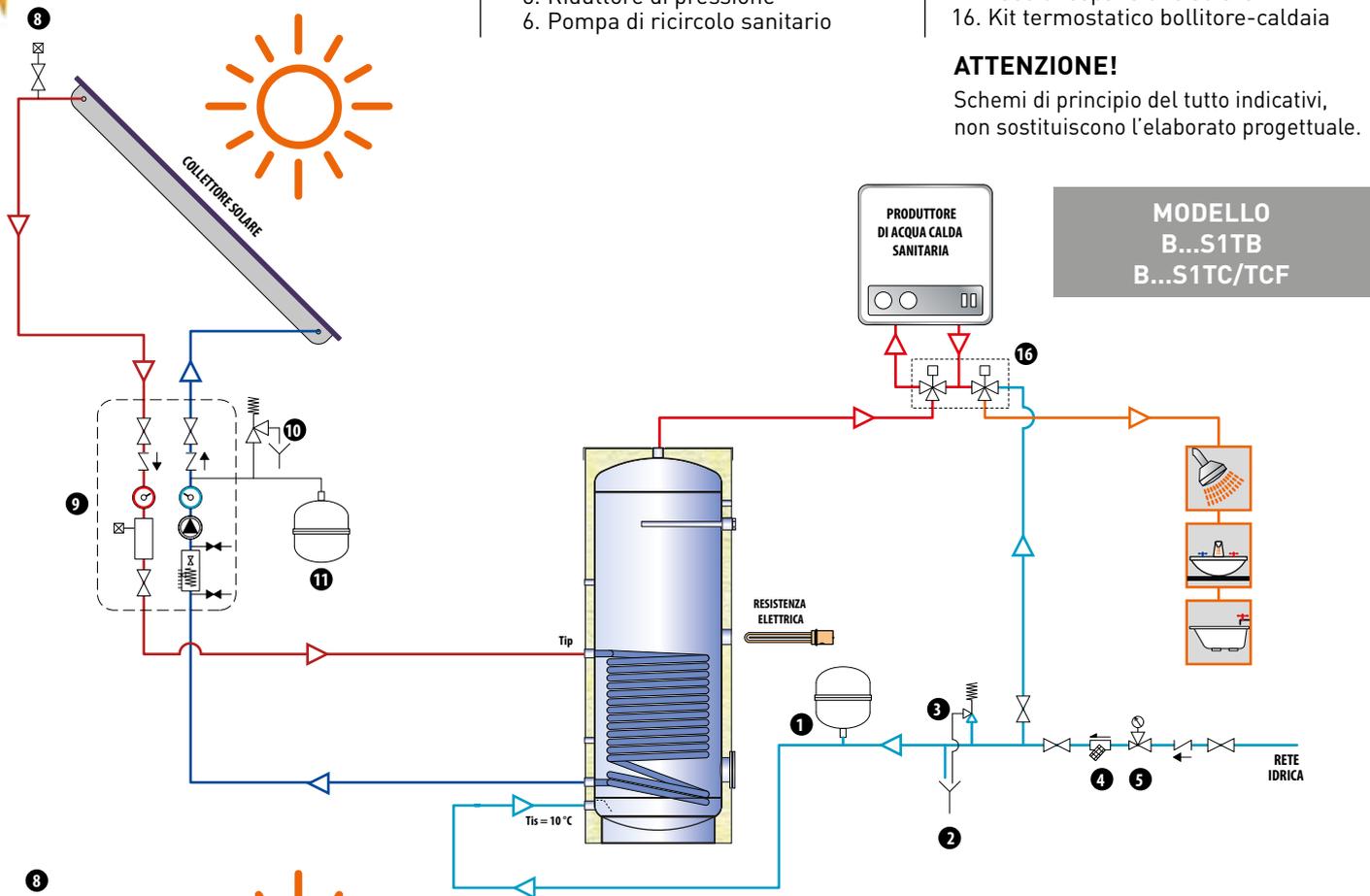
| SCHEMA D'IMPIANTO E RESE TERMICHE |

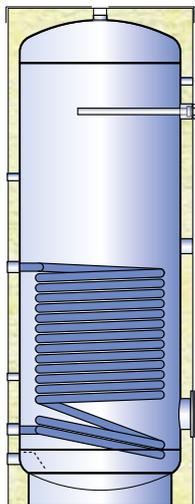
LEGENDA

- | | |
|--|--|
| 1. Vaso di espansione sanitario | 7. Valvola miscelatrice sanitario |
| 2. Scarico sanitario | 8. Sfiato con intercettazione |
| 3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar) | 9. Modulo di gestione solare |
| 4. Filtro impurità | 10. Gruppo di sicurezza solare (6 bar) |
| 5. Riduttore di pressione | 11. Vaso di espansione solare |
| 6. Pompa di ricircolo sanitario | 16. Kit termostatico bollitore-caldaia |

ATTENZIONE!

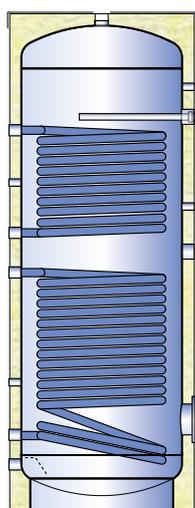
Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.





MODELLO	B...S1 - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore (m ²) / (Lt) *
B150S_TB	50	B	49,7	148,0	0,85 / 8,3
B200S_TB	50	B	56,7	189,8	0,90 / 8,8
B300S_TB	50	B	68,2	290,3	1,30 / 12,7
B400S_TB	50	B	72,0	414,9	1,60 / 15,7
B500S_TB	50	B	80,6	500,3	1,95 / 19,1
B800S_TC - B800S_TCF	100	C	105,9	749,8	2,70 / 26,5
B1000S_TC - B1000S_TCF	100	C	109,7	931,5	3,00 / 29,4
B1500S_TC - B1500S_TCF	100	C	132,3	1474,3	3,70 / 36,3
B2000S_TC - B2000S_TCF	100	C	142,2	1951,9	4,80 / 47,0

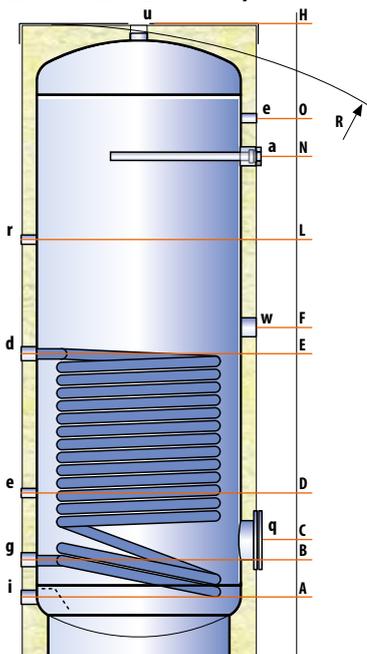
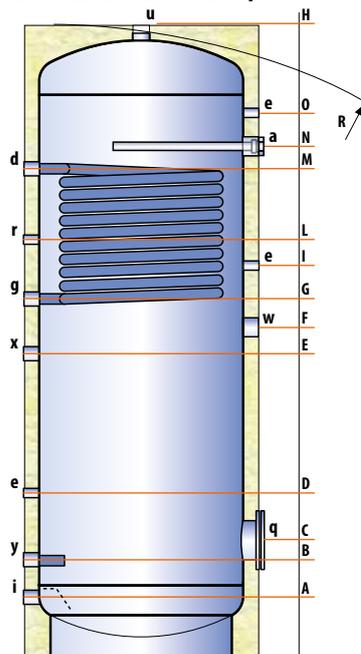
MODELLO	B...S1 - COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore (m ²) / (Lt) *
B800S_TC - B800S_TCF	130	C	125,9	749,8	2,70 / 26,5
B1000S_TC - B1000S_TCF	130	C	137,9	931,5	3,00 / 29,4
B1500S_TC - B1500S_TCF	130	C	168,1	1474,3	3,70 / 36,3
B2000S_TC - B2000S_TCF	130	C	181,4	1951,9	4,80 / 47,0



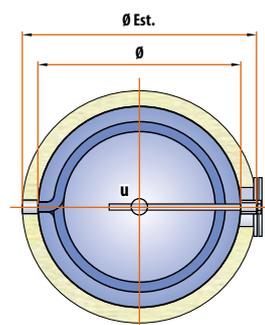
MODELLO	B...S2 - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) *	Scambiatore superiore (m ²) / (Lt) *
B200S_TB	50	B	56,7	189,8	0,90 / 8,8	0,50 / 4,9
B300S_TB	50	B	68,2	290,3	1,30 / 12,7	0,85 / 8,3
B400S_TB	50	B	72,0	414,9	1,60 / 15,7	0,90 / 8,8
B500S_TB	50	B	80,6	500,3	1,95 / 19,1	1,10 / 10,8
B800S_TC - B800S_TCF	100	C	105,9	749,8	2,70 / 26,5	1,50 / 14,7
B1000S_TC - B1000S_TCF	100	C	109,7	931,5	3,00 / 29,4	1,90 / 18,6
B1500S_TC - B1500S_TCF	100	C	132,3	1474,3	3,70 / 36,3	2,30 / 22,5
B2000S_TC - B2000S_TCF	100	C	142,2	1951,9	4,80 / 47,0	3,00 / 29,4

MODELLO	B...S2 - COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) *	Scambiatore superiore (m ²) / (Lt) *
B800S_TC - B800S_TCF	130	C	125,9	749,8	2,70 / 26,5	1,50 / 14,7
B1000S_TC - B1000S_TCF	130	C	137,9	931,5	3,00 / 29,4	1,90 / 18,6
B1500S_TC - B1500S_TCF	130	C	168,1	1474,3	3,70 / 36,3	2,30 / 22,5
B2000S_TC - B2000S_TCF	130	C	181,4	1951,9	4,80 / 47,0	3,00 / 29,4

* Volume totale d'ingombro dello scambiatore e della sua struttura di sostegno

B...S1TB • B...S1TC/TCF

B...S2TB • B...S2TC/TCF


**ISOLAMENTI RIMOVIBILI
TRANNE PER I MODELLI
DA 150 A 500 Lt**


LEGENDA

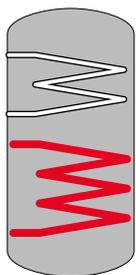
- | | |
|--------------------------------------|---|
| a. Anodo di magnesio | r. Ricircolo |
| d. Mandata caldaia | u. Uscita acqua calda sanitaria |
| e. Termometro - sonda di temperatura | w. Connessione per resistenza elettrica |
| g. Ritorno caldaia | x. Mandata solare |
| i. Ingresso acqua fredda sanitaria | y. Ritorno solare |
| q. Flangia d'ispezione sanitario | |

MODELLO	DIMENSIONI mm				Scambiatore (m ²)		Peso (kg)	
	Ø	H	Ø Est** (Rigido/Flessibile)	R*	Inferiore	Superiore	PS1...	PS2...
B150S_TB	450	1065	550	1210	0,85	-	54	-
B200S_TB	450	1320	550	1440	0,90	0,50	64	70
B300S_TB	500	1610	600	1730	1,30	0,85	83	93
B400S_TB	650	1410	750	1610	1,60	0,90	98	109
B500S_TB	650	1660	750	1835	1,95	1,10	112	125
B800S_TC - B800S_TCF	790	1750	990/1050	1745	2,70	1,50	177	195
B1000S_TC - B1000S_TCF	790	2100	990/1050	2095	3,00	1,90	206	229
B1500S_TC - B1500S_TCF	1000	2115	1200/1260	2145	3,70	2,30	323	351
B2000S_TC - B2000S_TCF	1100	2380	1300/1360	2465	4,80	3,00	452	488

* Per le capacità da 150 a 500 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per i modelli da 150 a 500 Lt

MODELLO	QUOTE mm												ATTACCHI GAS							
	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	O	a	dgxy	e	i	r	u	w	q
B150S_TB	110	190	260	300	530	560	-	-	730	-	730	840	1"¼	1"	½"	1"	½"	1"¼	1"½	120/180
B200S_TB	110	190	260	340	630	690	740	850	840	950	980	1090	1"¼	1"	½"	1"	½"	1"¼	1"½	120/180
B300S_TB	120	230	300	405	790	845	900	1050	1050	1200	1250	1365	1"¼	1"	½"	1"	½"	1"¼	1"½	120/180
B400S_TB	145	240	310	375	690	745	800	900	900	1000	1030	1140	1"¼	1"	½"	1"	½"	1"¼	1"½	120/180
B500S_TB	145	240	310	395	840	895	950	1095	1095	1250	1280	1390	1"¼	1"	½"	1"	½"	1"¼	1"½	120/180
B800S_TC - B800S_TCF	150	275	345	425	870	940	1010	1095	1200	1385	1250	1425	1"¼	1"	½"	1"½	1"	1"½	1"½	120/180
B1000S_TC - B1000S_TCF	150	275	345	430	1020	1090	1160	1280	1400	1635	1450	1770	1"¼	1"	½"	1"½	1"	1"½	1"½	120/180
B1500S_TC - B1500S_TCF	230	375	475	530	1110	1180	1250	1345	1460	1675	1490	1740	1"¼	1"	½"	2"	1"	2"	1"½	220/290
B2000S_TC - B2000S_TCF	255	385	540	540	1270	1340	1410	1545	1675	1935	1750	1955	1"¼	1"	½"	2"	1"	2"	1"½	220/290



MODELLO	Scambiatore [m ²] [Lt] ¹	Portata primario (m ³ /h)	Temperatura primario (°C)	SANITARIO DA 10 A 45 °C					SANITARIO DA 10 A 60 °C					NL ⁴
				Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscaldamento ³ (min)	Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscaldamento ³ (min)	
B150S_TB	0,85 [6,0]	2	50	174	341	211	9	44	-	-	-	-	-	1,4
			60	197	481	358	15	26	-	-	-	-	-	
			70	278	665	489	20	19	179	372	243	14	79	
			80	298	784	614	25	15	195	468	344	20	55	
B200S_TB	0,9 [6,4]	2	50	216	392	222	9	54	-	-	-	-	-	2
			60	240	539	378	15	31	-	-	-	-	-	
			70	339	747	515	21	23	221	424	257	15	99	
			80	360	872	646	26	18	238	525	363	21	69	
B300S_TB	1,3 [9,2]	2	50	325	572	312	13	60	-	-	-	-	-	5
			60	359	775	526	21	35	-	-	-	-	-	
			70	507	1072	714	29	25	333	617	359	20,9	108	
			80	536	1244	895	36	20	356	756	506	29,4	76	
B400S_TB	1,6 [11,3]	3	50	456	765	391	16	68	-	-	-	-	-	8
			60	499	1022	661	27	39	-	-	-	-	-	
			70	706	1418	900	37	29	465	822	450	14	58	
			80	742	1636	1129	46	23	495	998	635	20	41	
B500S_TB	1,95 [13,8]	3	50	549	920	468	19	69	-	-	-	-	-	11
			60	600	1224	789	32	40	-	-	-	-	-	
			70	849	1697	1071	44	29	561	987	539	15	59	
			80	892	1954	1342	55	23	595	1196	758	21	42	
B800S_TC - B800S_TCF	2,7 [19,2]	3	50	811	1306	625	25	80	-	-	-	-	-	20
			60	878	1704	1044	43	46	-	-	-	-	-	
			70	1241	2359	1413	57	34	826	1394	718	20,9	68	
			80	1297	2694	1765	72	27	871	1666	1004	29,4	48	
B1000S_TC - B1000S_TCF	3,0 [21,3]	3	50	993	1535	685	28	91	-	-	-	-	-	27
			60	1065	1968	1140	46	53	-	-	-	-	-	
			70	1508	2727	1539	63	39	1009	1631	785	46	79	
			80	1568	3089	1921	78	31	1059	1927	1097	64	55	
B1500S_TC - B1500S_TCF	3,7 [26,3]	4	50	1536	2211	853	35	115	-	-	-	-	-	43
			60	1626	2754	1425	58	67	-	-	-	-	-	
			70	2306	3831	1926	78	49	1556	2331	980	57	99	
			80	2382	4286	2406	98	38	1618	2702	1370	80	69	
B2000S_TC - B2000S_TCF	4,8 [34,1]	4	50	2023	2867	1066	43	126	-	-	-	-	-	52
			60	2133	3529	1762	72	73	-	-	-	-	-	
			70	3025	4902	2372	97	53	2047	3013	1220	70,9	108	
			80	3117	5455	2954	120	42	2123	3465	1696	98,6	76	

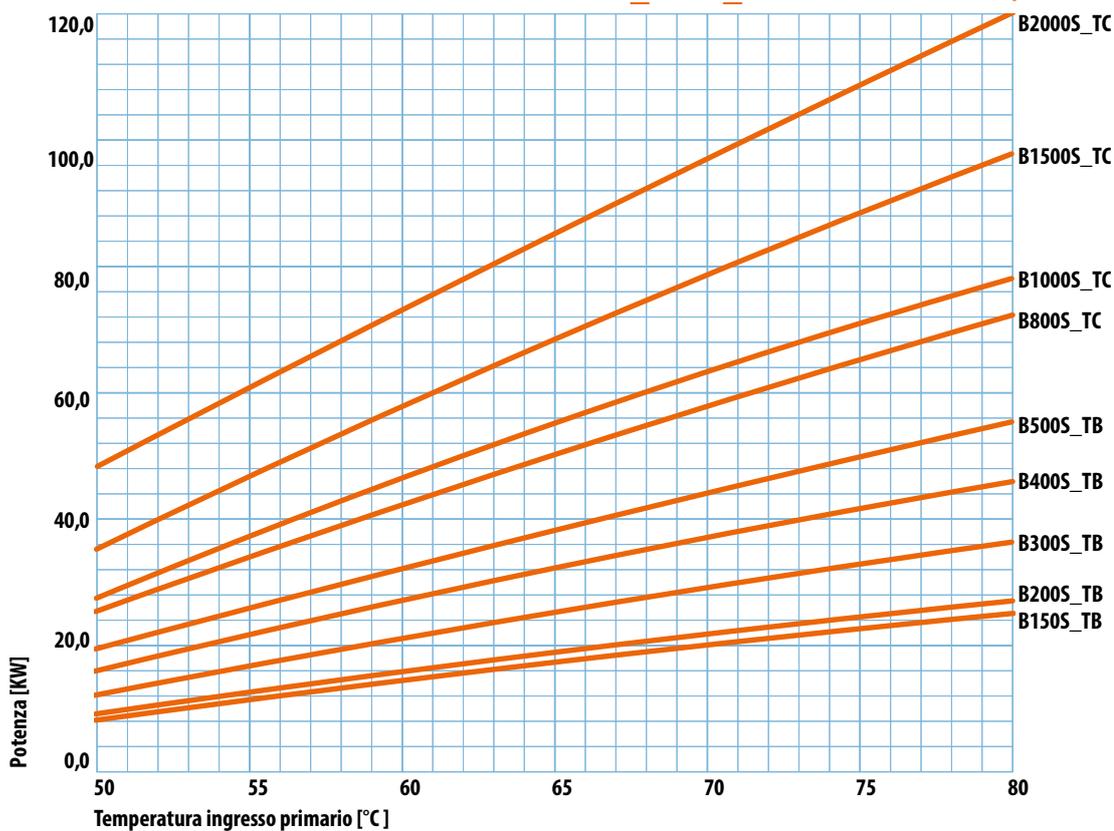
(1) Volume d'acqua contenuto nello scambiatore

(2) Con accumulo preriscaldato (a 45 °C con primario a 50 °C o 60 °C e preriscaldato a 60 °C negli altri casi) e generatore in funzione

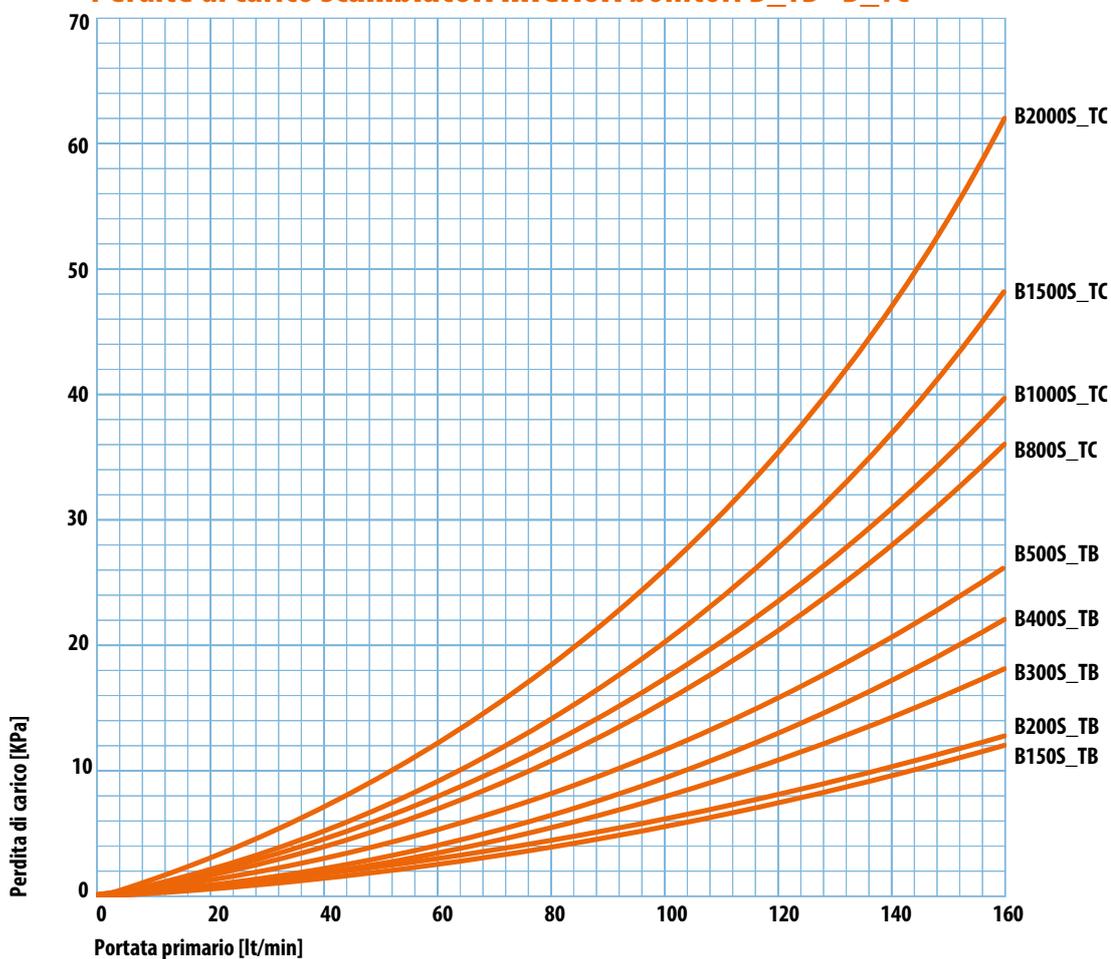
(3) Con generatore di adeguata potenza

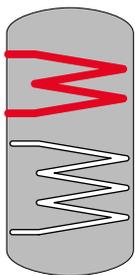
(4) Primario 80 °C - Secondario 10-45 °C

Potenze scambiatori inferiori bollitori B_TB - B_TC con secondario 10/45 °C



Perdite di carico scambiatori inferiori bollitori B_TB - B_TC





I valori prestazionali della tabella fanno riferimento al volume parziale di serbatoio interessato dallo scambiatore

MODELLO	Scambiatore (m ²) [Lt] ¹	Portata primaria (m ³ /h)	Temperatura primaria (°C)	SANITARIO DA 10 A 45 °C					SANITARIO DA 10 A 60 °C					NL ⁴
				Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscald ³ (min)	Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscald ³ (min)	
B200S_TB	0,5 [3,5]	2	50	94	195	127	5	38	-	-	-	-	-	1
			60	108	281	218	9	22	-	-	-	-	-	
			70	153	389	298	12	16	97	214	147	8,6	32	
			80	165	462	375	15	13	107	273	209	12,2	23	
B300S_TB	0,85 [6,0]	2	50	149	316	211	9	36	-	-	-	-	-	1
			60	173	456	358	15	21	-	-	-	-	-	
			70	243	630	489	20	15	155	347	243	14,2	31	
			80	263	749	614	25	12	171	443	344	20	22	
B400S_TB	0,9 [6,4]	2	50	197	377	227	9	46	-	-	-	-	-	1
			60	223	530	388	16	27	-	-	-	-	-	
			70	314	735	531	22	19	203	411	263	15,3	40	
			80	336	865	668	27	15	220	516	373	21,7	28	
B500S_TB	1,1 [7,8]	3	50	236	454	275	11	46	-	-	-	-	-	2
			60	267	638	469	19	27	-	-	-	-	-	
			70	377	883	640	26	19	243	495	318	18,5	40	
			80	403	1040	805	33	15	264	621	451	26,2	28	
B800S_TC B800S_TCF	1,5 [10,6]	3	50	336	627	368	15	50	-	-	-	-	-	3
			60	376	870	623	25	29	-	-	-	-	-	
			70	531	1203	849	35	21	344	680	424	24,7	43	
			80	565	1409	1066	43	17	372	847	599	35	30	
B1000S_TC - B1000S_TCF	1,9 [13,5]	3	50	441	803	457	19	55	-	-	-	-	-	3
			60	491	1101	771	31	32	-	-	-	-	-	
			70	693	1522	1047	43	23	452	869	526	30,6	47	
			80	735	1774	1312	53	18	486	1073	741	43,1	33	
B1500S_TC - B1500S_TCF	2,3 [16,3]	3	50	625	1055	543	22	68	-	-	-	-	-	6
			60	684	1405	911	37	40	-	-	-	-	-	
			70	966	1944	1235	50	29	638	1132	624	36,3	59	
			80	1015	2238	1545	63	23	678	1371	876	50,9	41	
B2000S_TC - B2000S_TCF	3,0 [21,3]	4	50	827	1388	710	29	69	-	-	-	-	-	10
			60	903	1846	1192	49	40	-	-	-	-	-	
			70	1276	2556	1616	66	29	844	1490	816	47,5	59	
			80	1341	2942	2022	82	23	896	1803	1146	66,6	42	

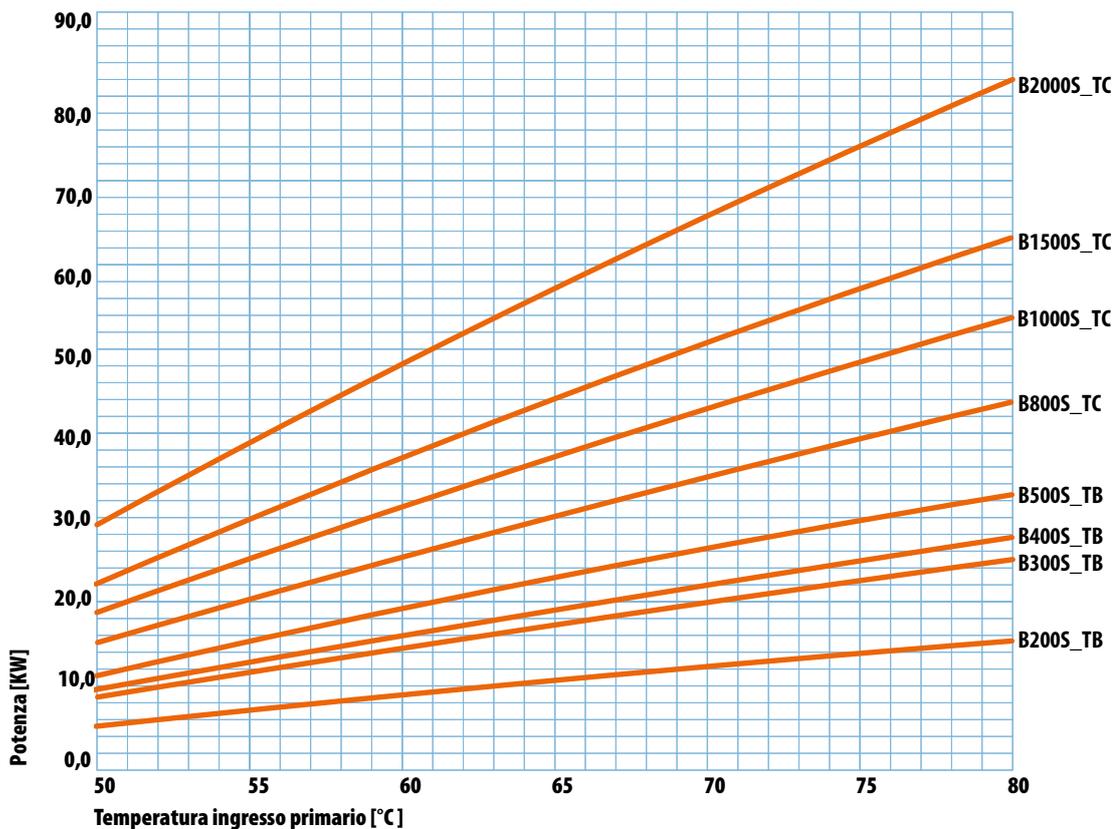
(1) Volume d'acqua contenuto nello scambiatore

(2) Con accumulo preriscaldato (a 45 °C con primario a 50 °C o 60 °C e preriscaldato a 60 °C negli altri casi) e generatore in funzione

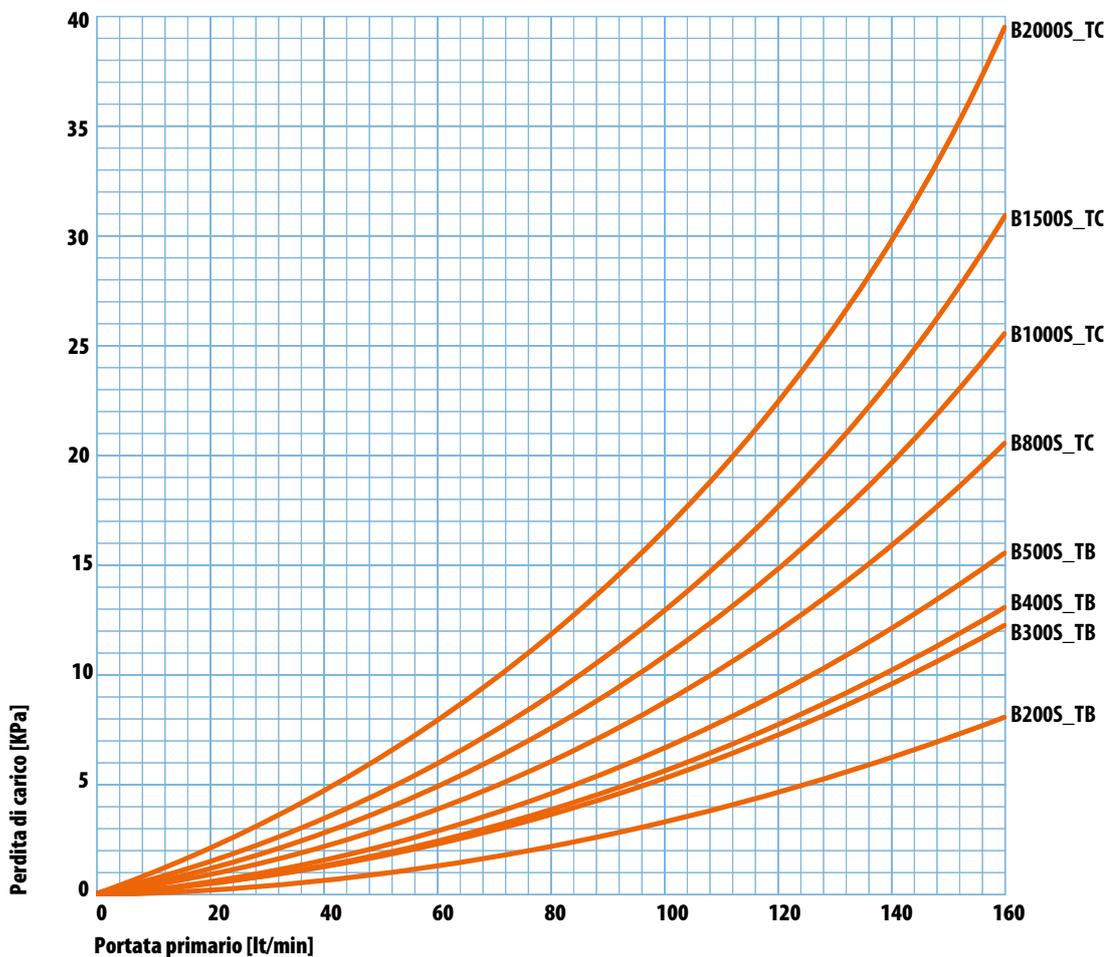
(3) Con generatore di adeguata potenza

(4) Primario 80 °C - Secondario 10-45 °C

Potenze scambiatori superiori bollitori B_TB - B_TC con secondario 10/45 °C



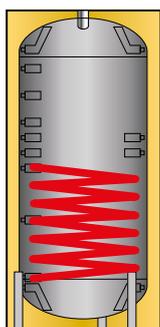
Perdite di carico scambiatori superiori bollitori B_TB - B_TC



UN SERPENTINO PER POMPA DI CALORE

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato. Adatto per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria dotato di uno scambiatore di calore a serpentino fisso interno ad alta superficie di scambio, idoneo per pompa di calore.



B200S1TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	189,8	B	1.388,61
B300S1TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	290,3	B	1.912,90
B400S1TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	414,9	B	2.406,29
B500S1TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	500,3	B	2.633,36
B600S1TPC	50 mm Poliuretano rigido + PVC	585,7	C	3.025,69
B800S1TPC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,8	C	3.818,68
B800S1TPCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,8	C	3.658,18
B1000S1TPC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,5	C	4.195,55
B1000S1TPCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	931,5	C	3.998,20
B1500S1TPC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1474,3	C	6.809,89
B1500S1TPCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1474,3	C	6.505,54



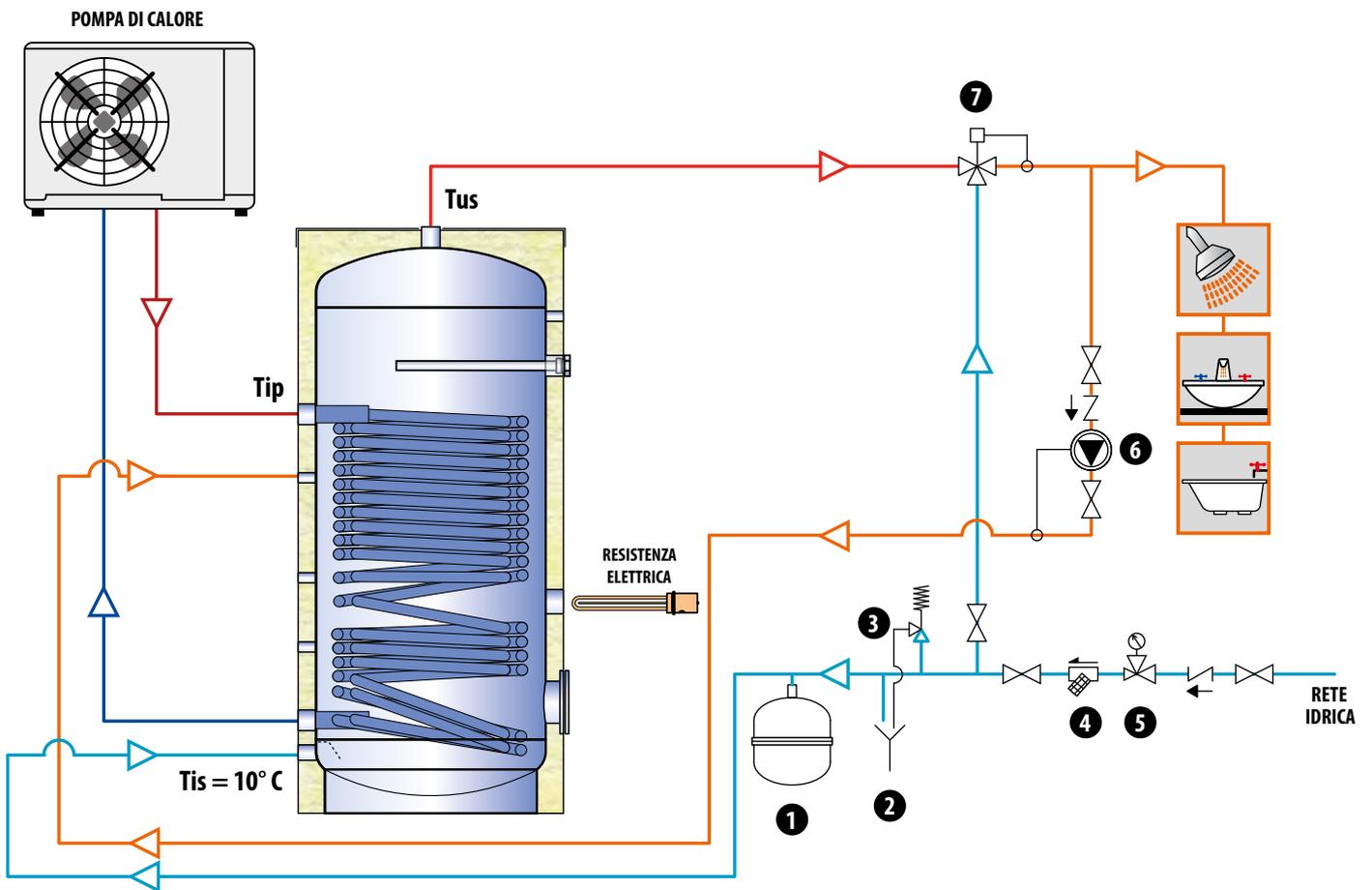
CARATTERISTICHE TECNICHE		
SANITARIO	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciatura antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	8 bar / 95 °C
	Protezione catodica:	Anodo di magnesio
SCAMBIATORE SUPERIORE (POMPA DI CALORE)	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Tipologia:	Serpentino spiroidale fisso per il modello da 200 litri Serpentino fisso a doppia spirale parallela per capacità superiore a 300 litri
	Esercizio (P max. / T max.):	10 bar / 95 °C
CARATTERISTICHE GENERALI	Capacità:	200 - 1500 Lt
	Garanzia:	5 anni
	Coibentazione:	- Poliuretano rigido + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - Coibentazione flessibile in Poliestere + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

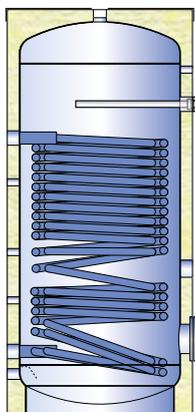
LEGENDA

1. Vaso di espansione sanitario
2. Scarico sanitario
3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar)
4. Filtro impurità
5. Riduttore di pressione
6. Pompa di ricircolo sanitario
7. Valvola miscelatrice sanitario

ATTENZIONE!

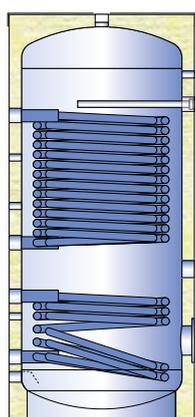
Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.





MODELLO	B...S1 - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore (m ²) / (Lt) *
B200S1TPB	50	B	56,7	189,8	2,10 / 20,6
B300S1TPB	50	B	69,2	290,3	3,50 / 34,3
B400S1TPB	50	B	73,0	414,9	4,50 / 44,1
B500S1TPB	50	B	81,6	500,3	5,70 / 55,9
B600S1TPC	50	B	90,2	585,7	5,70 / 55,9
B800S1TPC - B800S1TPCF	100	C	106,6	749,8	6,00 / 58,8
B1000S1TPC - B1000S1TPCF	100	C	110,5	931,5	6,00 / 58,8
B1500S1TPC - B1500S1TPCF	100	C	133	1474,3	7,50 / 73,5

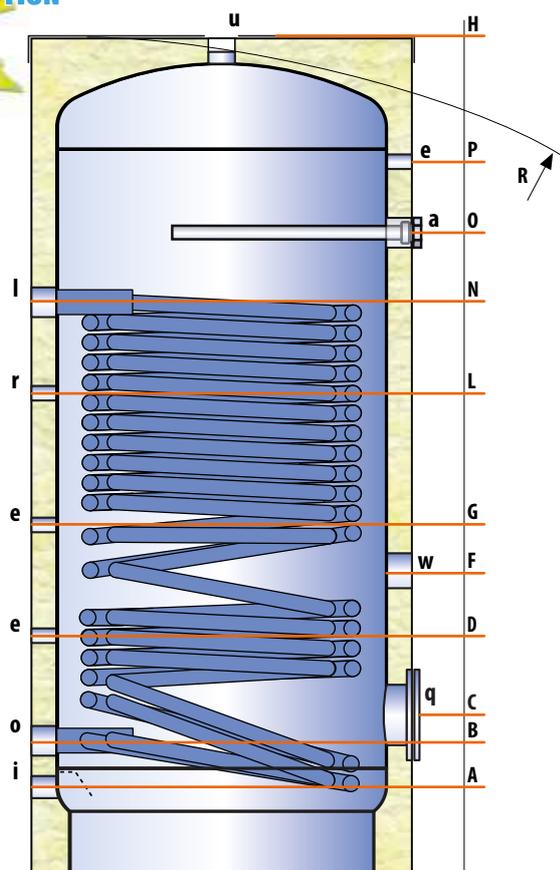
MODELLO	B...S1 - COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore (m ²) / (Lt) *
B800S1TPC - B800S1TPCF	130	C	126,6	749,8	6,00 / 58,8
B1000S1TPC - B1000S1TPCF	130	C	138,4	931,5	6,00 / 58,8
B1500S1TPC - B1500S1TPCF	130	C	168,3	1474,3	7,50 / 73,5



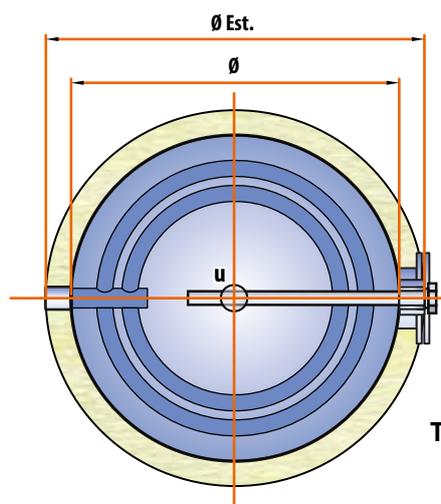
MODELLO	B...S2 - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) *	Scambiatore superiore (m ²) / (Lt) *
B300S2TPB	50	B	69,2	189,8	1,00 / 9,8	2,40 / 23,5
B400S2TPB	50	B	73,0	290,3	1,20 / 11,8	3,00 / 29,4
B500S2TPB	50	B	81,6	414,9	1,50 / 14,7	4,20 / 41,2
B600S2TPC	50	B	90,2	500,3	2,00 / 19,6	5,00 / 49,0
B800S2TPC - B800S2TPCF	100	C	106,6	749,8	2,00 / 19,6	5,20 / 51,0
B1000S2TPC - B1000S2TPCF	100	C	110,5	931,5	3,30 / 32,3	6,00 / 58,8
B1500S2TPC - B1500S2TPCF	100	C	133	1474,3	3,60 / 35,3	7,50 / 73,5

MODELLO	B...S2 - COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ErP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) *	Scambiatore superiore (m ²) / (Lt) *
B800S2TPC - B800S2TPCF	130	C	126,6	749,8	2,00 / 19,6	5,20 / 51,0
B1000S2TPC - B1000S2TPCF	130	C	138,4	931,5	3,30 / 32,3	6,00 / 58,8
B1500S2TPC - B1500S2TPCF	130	C	168,3	1474,3	3,60 / 35,3	7,50 / 73,5

* Volume totale d'ingombro dello scambiatore e della sua struttura di sostegno


LEGENDA

- a. Anodo di magnesio
- e. Termometro - sonda di temperatura
- i. Ingresso acqua fredda sanitaria
- l. Mandata pompa di calore
- o. Ritorno pompa di calore
- q. Flangia d'ispezione sanitario
- r. Ricircolo
- u. Uscita acqua calda sanitaria
- w. Connessione per resistenza elettrica



**ISOLAMENTI
RIMOVIBILI
TRANNE PER I MODELLI
DA 200 A 600 Lt**

MODELLO	DIMENSIONI mm				Scambiatore (m ²)	Peso (kg)
	Ø	H	Ø Est** (Rigido/Flessibile)	R*		
B200S1TPB	450	1320	550	1440	2,10 ***	78
B300S1TPB	500	1610	600	1730	3,50	110
B400S1TPB	650	1410	750	1610	4,50	133
B500S1TPB	650	1660	750	1835	5,70	159
B600S1TPC	650	1910	750	2065	5,70	167
B800S1TPC - B800S1TPCF	790	1750	990/1050	1745	6,00	215
B1000S1TPC - B1000S1TPCF	790	2110	990/1050	2095	6,00	251
B1500S1TPC - B1500S1TPCF	1000	2115	1200/1260	2145	7,50	383

* Per le capacità da 200 a 600 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per i modelli da 200 a 600 Lt

*** Serpentino spiroidale fisso monospira

MODELLO	QUOTE mm										ATTACCHI GAS						
	A	B	C	D	F	G	L	N	O	P	a	lo	e	r	iu	w	q
B200S1TPB	95	187	262	342	623	623	743	1077	953	1087	1"¼	1"	½"	½"	1"	1"½	120/180
B300S1TPB	120	210	300	320	495	780	925	1110	1160	1365	1"¼	1"¼	½"	½"	1"	1"½	120/180
B400S1TPB	145	240	310	340	525	680	870	1005	1030	1140	1"¼	1"¼	½"	½"	1"	1"½	120/180
B500S1TPB	145	240	310	350	570	810	1020	1250	1280	1390	1"¼	1"¼	½"	½"	1"	1"½	120/180
B600S1TPC	145	240	310	390	605	930	1070	1250	1510	1640	1"¼	1"¼	½"	½"	1"	1"½	120/180
B800S1TPC - B800S1TPCF	150	275	345	405	620	840	1000	1170	1310	1425	1"¼	1"¼	½"	1"	1"½	1"½	120/180
B1000S1TPC - B1000S1TPCF	150	275	345	475	750	1000	1120	1275	1615	1770	1"¼	1"¼	½"	1"	1"½	1"½	120/180
B1500S1TPC - B1500S1TPCF	230	345	475	535	805	1030	1165	1325	1600	1740	1"¼	1"¼	½"	1"	2"	1"½	220/290



MODELLO	Scambiatore (m ²) [Lt] ¹	Portata primario (m ³ /h)	Temperatura primario (°C)	SANITARIO DA 10 A 45 °C					SANITARIO DA 10 A 60 °C					NL ⁴
				Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscaldamento ³ (min)	Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscaldamento ³ (min)	
B200S1TPB	2,1 [14,9]	2	50	216	593	476	19	21	-	-	-	-	-	5
			60	266	892	791	32	12	-	-	-	-	-	
			70	370	1215	1067	43	9	227	659	2178	32	79,2	
			80	412	1466	1332	54	7	261	864	2653	44	108,2	
B300S1TPB	3,5 [24,9]	2	50	295	866	722	29	19	-	-	-	-	-	11
			60	366	1295	1173	48	11	-	-	-	-	-	
			70	505	1744	1565	64	8	310	961	3045	48	100,7	
			80	564	2099	1938	79	6	359	1253	3655	66	138,0	
B400S1TPB	4,5 [32,0]	3	50	428	1187	960	39	21	-	-	-	-	-	20
			60	525	1769	1572	64	12	-	-	-	-	-	
			70	727	2393	2104	86	9	449	1316	359	63,7	108	
			80	808	2875	2612	106	7	515	1712	506	87,9	76	
B500S1TPB	5,7 [40,5]	3	50	577	1489	1153	47	26	-	-	-	-	-	30
			60	690	2167	1866	76	15	-	-	-	-	-	
			70	956	2922	2483	101	11	602	1640	1311	76,2	23	
			80	1049	3479	3070	125	9	679	2101	1796	104,5	16	
B600S1TPC	5,7 [40,5]	3	50	658	1571	1153	47	32	-	-	-	-	-	34
			60	771	2247	1865	76	19	-	-	-	-	-	
			70	1072	3037	2482	101	14	683	1721	1311	76	28	
			80	1165	3595	3070	125	11	760	2182	1796	104	19	
B800S1TPC - B800S1TPCF	6,0 [42,6]	3	50	902	1851	1198	49	47	-	-	-	-	-	44
			60	1018	2548	1933	79	27	-	-	-	-	-	
			70	1424	3458	2569	105	20	928	2005	1361	79	40	
			80	1520	4032	3173	129	16	1007	2480	1861	108	28	
B1000S1TPC - B1000S1TPCF	6,0 [42,6]	3	50	1075	2023	1198	49	58	-	-	-	-	-	53
			60	1191	2721	1933	79	34	-	-	-	-	-	
			70	1671	3704	2568	105	24	1100	2178	1361	79,2	50	
			80	1767	4278	3173	129	19	1180	2653	1861	108,2	35	
B1500S1TPC - B1500S1TPCF	7,5 [53,3]	4	50	1642	2846	1522	62	71	-	-	-	-	-	86
			60	1791	3741	2464	100	41	-	-	-	-	-	
			70	2520	5118	3281	134	30	1675	3045	1731	100,7	61	
			80	2643	5856	4058	165	24	1776	3655	2373	138,0	43	

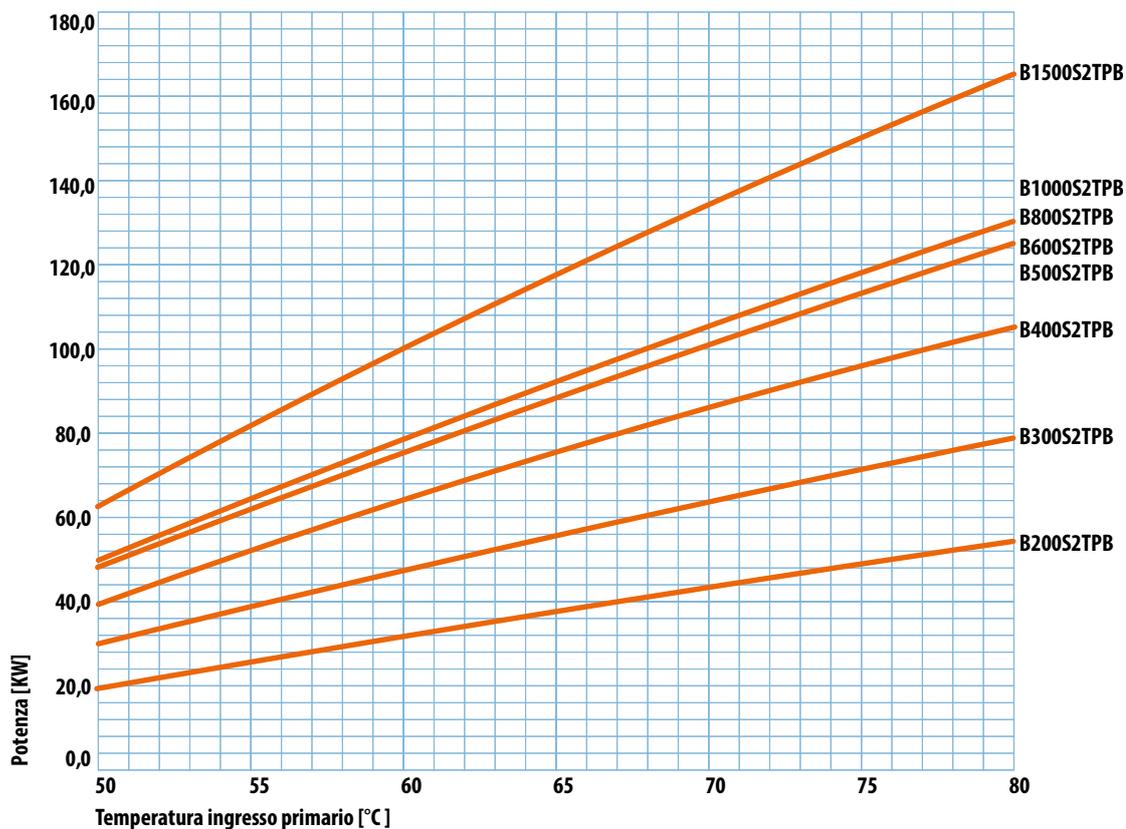
1) Volume d'acqua contenuto nello scambiatore

2) Con accumulo preriscaldato (a 45 °C con primario a 50 °C o 60 °C e preriscaldato a 60 °C negli altri casi) e generatore in funzione

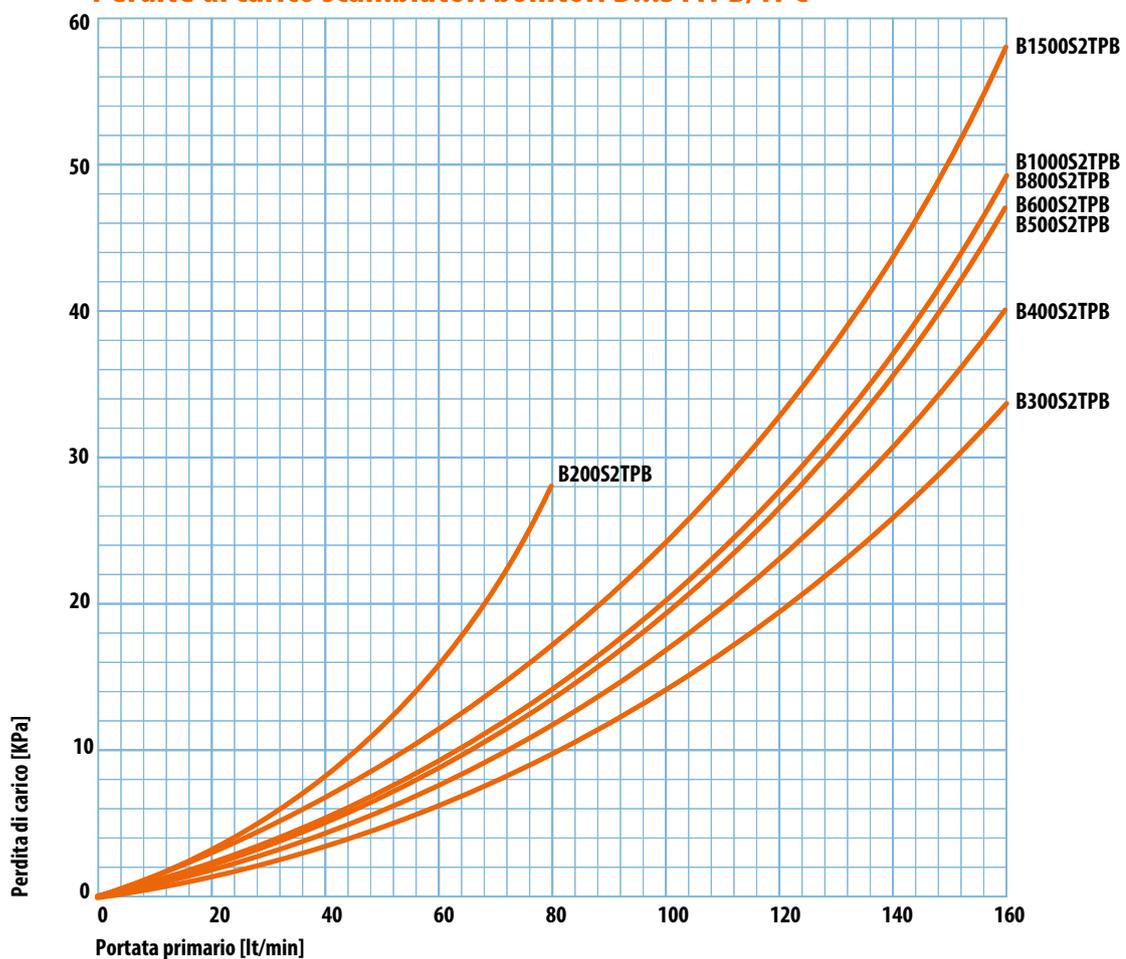
3) Con generatore di adeguata potenza

4) Primario 80 °C - Secondario 10-45 °C

Potenze scambiatori bollitori B...S1TPB/TPC con secondario 10/45°C



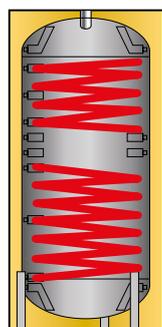
Perdite di carico scambiatori bollitori B...S1TPB/TPC



DUE SERPENTINI POMPA DI CALORE

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Bollitore in acciaio al carbonio vetroporcellanato. Adatto per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria dotato di due scambiatori di calore a serpentino fisso interno ad alta superficie di scambio, idoneo per pompa di calore e impianto solare.



B300S2TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	290,3	B	2.260,06
B400S2TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	414,9	B	2.449,09
B500S2TPB	50 mm Poliuretano rigido + PVC	500,3	B	2.963,87
B600S2TPC	50 mm Poliuretano rigido + PVC	585,7	C	3.668,88
B800S2TPC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	749,8	C	4.182,47
B800S2TPCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	749,8	C	4.019,60
B1000S2TPC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	931,5	C	4.861,32
B1000S2TPCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	931,5	C	4.672,29
B1500S2TPC	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1474,3	C	7.576,72
B1500S2TPCF	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1474,3	C	7.297,33



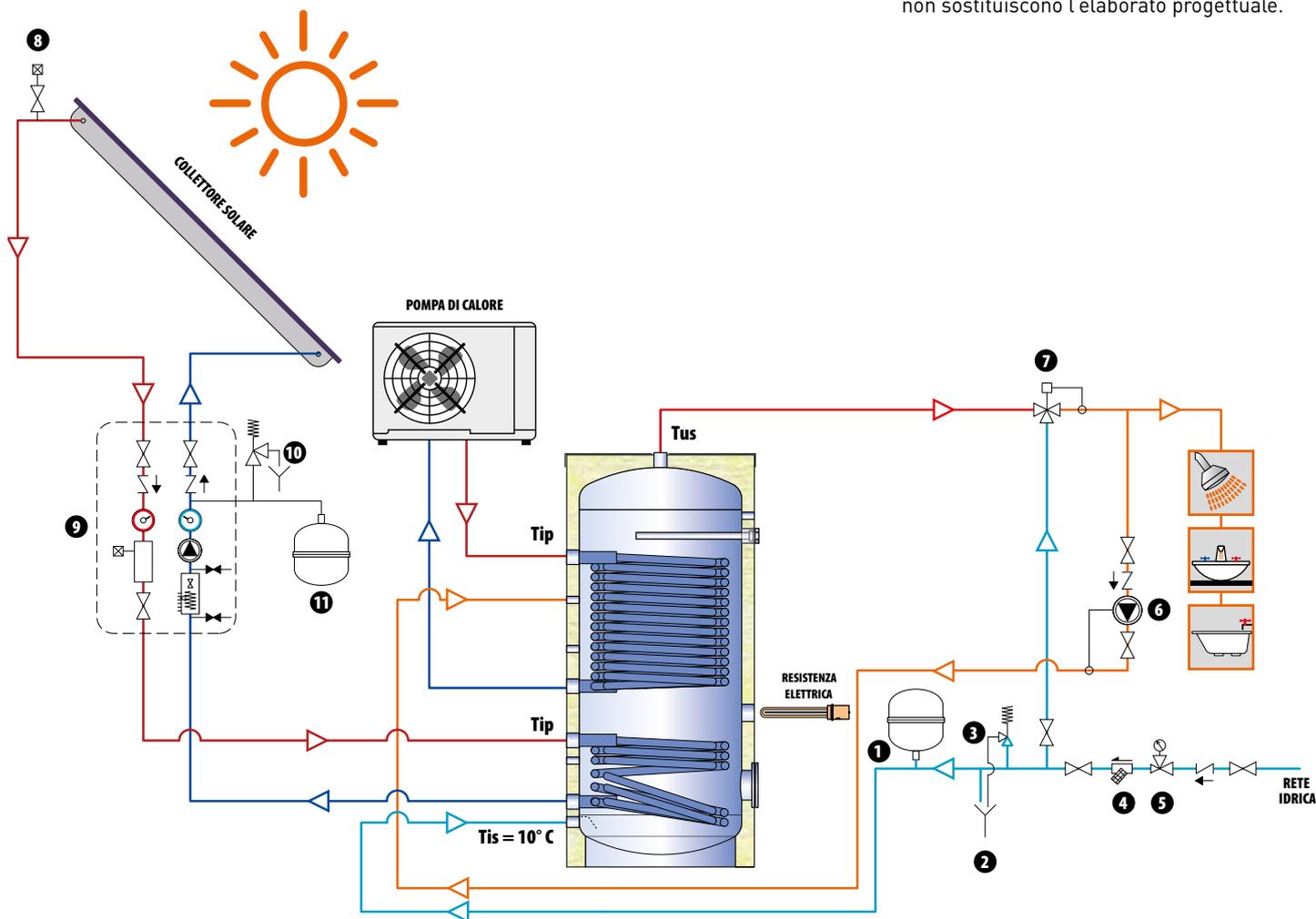
CARATTERISTICHE TECNICHE		
SANITARIO	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciatura antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	8 bar / 95 °C
	Protezione catodica:	Anodo di magnesio
SCAMBIATORE SUPERIORE (POMPA DI CALORE) SCAMBIATORE INFERIORE (SOLARE)	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
	Trattamento protettivo esterno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Tipologia:	Serpentino spiroidale fisso per il modello da 200 litri Serpentino fisso a doppia spirale parallela per capacità superiore a 300 litri
	Esercizio (P max. / T max.):	10 bar / 95 °C
CARATTERISTICHE GENERALI	Capacità:	200 - 1500 Lt
	Garanzia:	5 anni
	Coibentazione:	- Poliuretano rigido + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102) - Coibentazione flessibile in Poliestere + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

LEGENDA

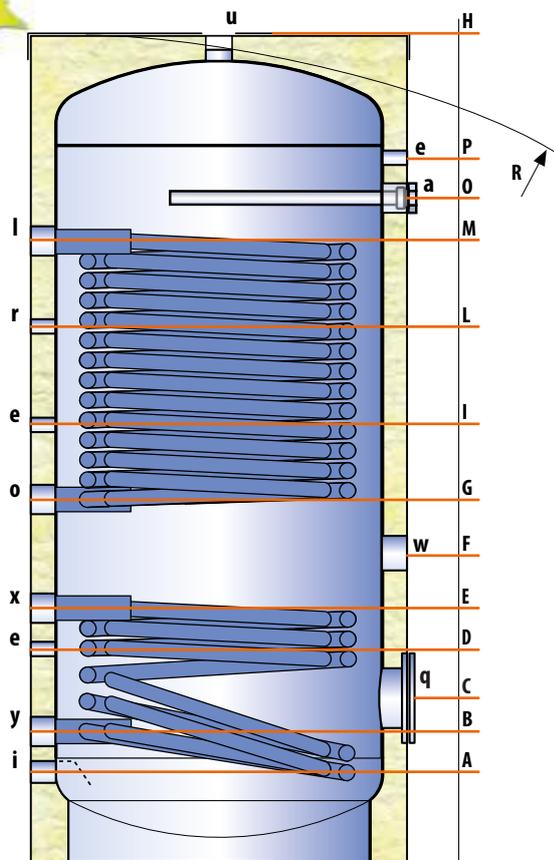
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Vaso di espansione sanitario 2. Scarico sanitario 3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar) 4. Filtro impurità 5. Riduttore di pressione 6. Pompa di ricircolo sanitario | <ul style="list-style-type: none"> 7. Valvola miscelatrice sanitario 8. Sfiato con intercettazione 9. Modulo di gestione solare 10. Gruppo di sicurezza solare (6 bar) 11. Vaso di espansione solare |
|---|---|

ATTENZIONE!

Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.

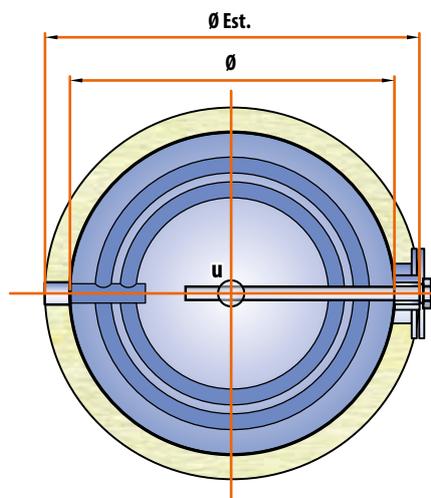


B...S2TB • B...S2TC/TCF



LEGENDA

- a. Anodo di magnesio
- e. Termometro - sonda di temperatura
- i. Ingresso acqua fredda sanitaria
- l. Mandata pompa di calore
- o. Ritorno pompa di calore
- q. Flangia d'ispezione sanitario
- r. Ricircolo
- u. Uscita acqua calda sanitaria
- w. Connessione per resistenza elettrica
- x. Mandata solare
- y. Ritorno solare



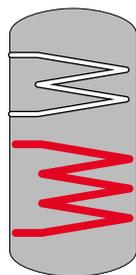
**ISOLAMENTI
RIMOVIBILI
TRANNE PER I MODELLI
DA 300 A 600 Lt**

MODELLO	DIMENSIONI mm				Scambiatore (m ²)		Peso (kg)
	Ø	H	Ø Est** (Rigido/Flessibile)	R*	Inferiore	Superiore	
B300S2TPB	500	1610	600	1730	1,00	2,40	108
B400S2TPB	650	1410	750	1610	1,20	3,00	128
B500S2TPB	650	1660	750	1835	1,50	4,20	159
B600S2TPC	650	1910	750	2065	2,00	5,00	188
B800S2TPC - B800S2TPCF	790	1750	990/1050	1745	2,00	5,20	234
B1000S2TPC - B1000S2TPCF	790	2110	990/1050	2095	3,30	6,00	285
B1500S2TPC - B1500S2TPCF	1000	2115	1200/1260	2145	3,60	7,50	417

* Per le capacità da 300 a 600 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per i modelli da 300 a 600 Lt

MODELLO	QUOTE mm												ATTACCHI GAS						
	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	O	P	a	oxy	e	r	i	u	w
B300S2TPB	120	210	300	320	430	495	560	745	925	1110	1160	1365	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"	120/180
B400S2TPB	145	240	310	340	440	525	565	720	870	1005	1030	1140	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"	120/180
B500S2TPB	145	240	310	350	460	570	610	820	1020	1250	1280	1390	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"	120/180
B600S2TPC	145	240	310	390	540	605	670	870	1070	1470	1510	1640	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"	1 1/4"	1 1/2"	120/180
B800S2TPC - B800S2TPCF	150	275	345	405	535	620	665	835	1000	1270	1310	1425	1 1/4"	1/2"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	120/180
B1000S2TPC - B1000S2TPCF	150	275	345	475	675	750	825	975	1120	1575	1615	1770	1 1/4"	1/2"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	120/180
B1500S2TPC - B1500S2TPCF	230	345	475	535	730	805	880	1025	1165	1560	1600	1740	1 1/4"	1/2"	1"	2"	2"	1 1/2"	220/290



MODELLO	Scambiatore (m ²) [Lt] ¹	Portata primario (m ³ /h)	Temperatura primario (°C)	SANITARIO DA 10 A 45 °C					SANITARIO DA 10 A 60 °C					NL ⁴
				Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscald ³ (min)	Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscald ³ (min)	
B300S2TPB	1,0 [7,1]	3	50	316	515	251	10	72	-	-	-	-	-	4
			60	344	683	429	17	42	-	-	-	-		
			70	487	950	586	24	30	322	552	291	17	62	
			80	511	1094	737	30	24	341	667	412	24	43	
B400S2TPB	1,2 [8,5]	3	50	441	678	299	12	87	-	-	-	-	-	6
			60	475	877	508	21	50	-	-	-	-	-	
			70	673	1222	693	28	37	449	722	345	20	75	
			80	701	1391	871	35	29	471	858	488	28	52	
B500S2TPB	1,5 [10,6]	3	50	534	825	368	15	86	-	-	-	-	-	8
			60	574	1068	623	25	50	-	-	-	-	-	
			70	813	1486	849	35	36	542	878	424	25	74	
			80	848	1692	1066	43	29	570	1045	599	35	52	
B600S2TPC	2,0 [14,2]	3	50	632	1167	479	19	79	-	-	-	-	-	13
			60	684	1468	806	33	46	-	-	-	-	-	
			70	968	1835	1095	45	33	644	1080	291	32	68	
			80	1012	2098	1372	56	27	679	1293	412	45	48	
B800S2TPC - B800S2PCF	2,0 [14,2]	3	50	788	1167	479	19	101	-	-	-	-	-	16
			60	840	1478	806	33	59	-	-	-	-	-	
			70	1191	2058	1095	45	43	800	1236	345	32	87	
			80	1235	2321	1372	56	34	835	1449	488	45	61	
B1000S2TPC - B1000S2PCF	3,3 [23,4]	3	50	1003	1591	743	30	85	-	-	-	-	-	29
			60	1080	2056	1233	50	49	-	-	-	-	-	
			70	1527	2842	1661	68	36	1020	1694	424	49	73	
			80	1592	3232	2071	84	29	1073	2011	599	69	51	
B1500S2TPC - B1500S2PCF	3,6 [25,5]	4	50	1533	1621	833	34	117	-	-	-	-	-	43
			60	2192	2723	1392	57	68	-	-	-	-	-	
			70	2299	3790	1883	77	50	1552	2310	957	56	101	
			80	2373	4236	2353	96	39	1613	2673	1339	78	71	

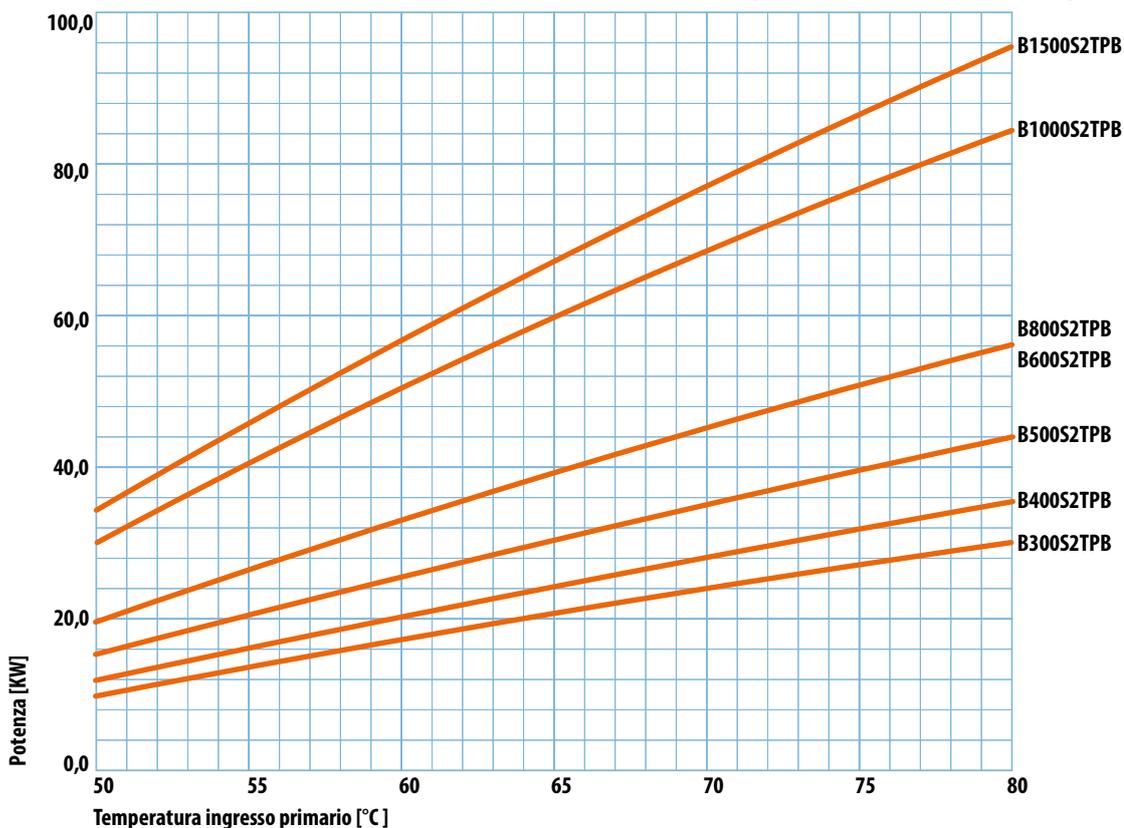
(1) Volume d'acqua contenuto nello scambiatore

(2) Con accumulo preriscaldato (a 45 °C con primario a 50 °C o 60 °C e preriscaldato a 60 °C negli altri casi) e generatore in funzione

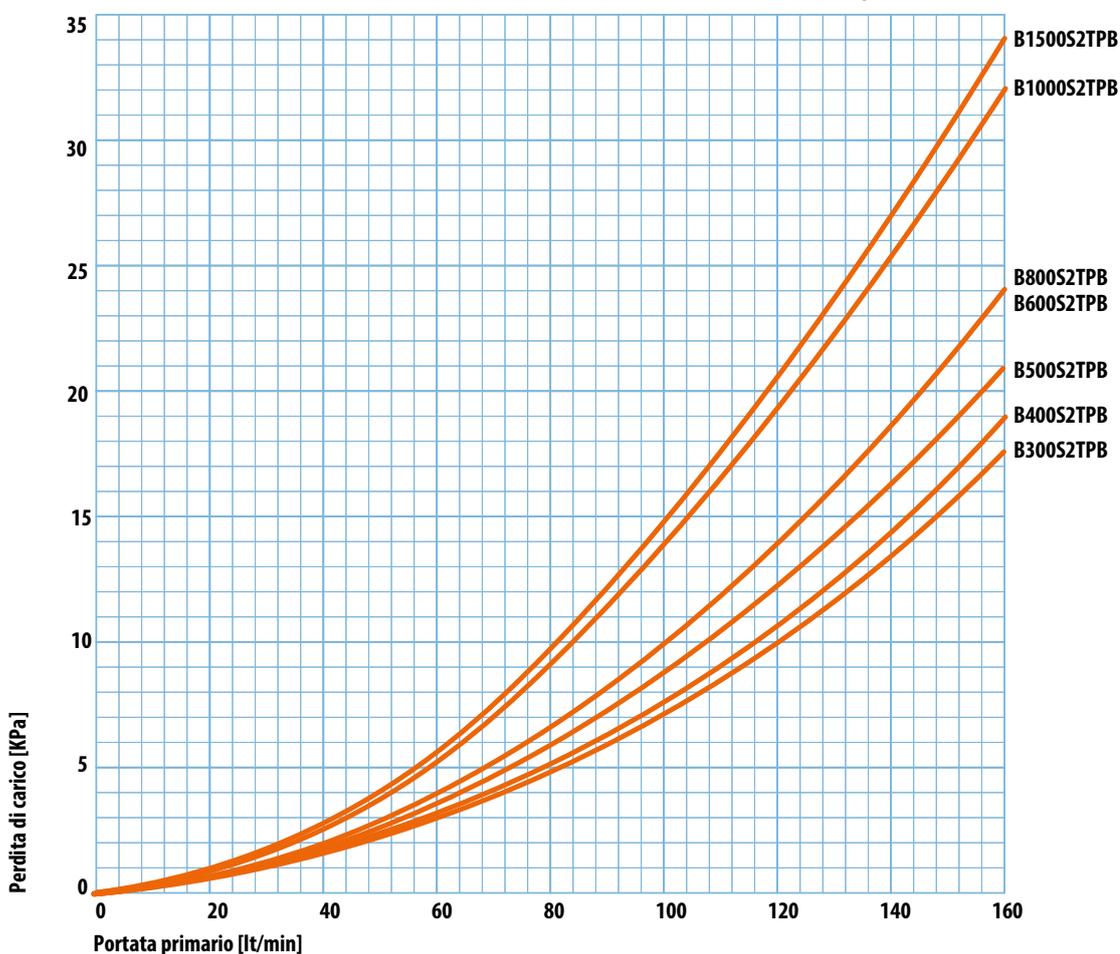
(3) Con generatore di adeguata potenza

(4) Primario 80 °C - Secondario 10-45 °C

Potenze scambiatori inferiori bollitori B...S2TB/TPC con secondario 10/45°C



Perdite di carico scambiatori inferiori bollitori B...S2TB/TPC



| PRESTAZIONI SCAMBIATORE SUPERIORE |


I valori prestazionali della tabella fanno riferimento al volume parziale di serbatoio interessato dallo scambiatore

MODELLO	Scambiatore [m ²] [Lt] ¹	Portata primario (m ³ /h)	Temperatura primario (°C)	SANITARIO DA 10 A 45 °C					SANITARIO DA 10 A 60 °C					NL ⁴
				Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscaldato ³ (min)	Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscaldato ³ (min)	
B300S2TPB	2,4 [17,0]	2	50	265	687	533	22	24	-	-	-	-	-	8
			60	320	1018	881	36	14	-	-	-	-	-	
			70	445	1385	1186	48	10	277	760	610	35,5	21	
			80	492	1661	1477	60	8	315	986	848	49,3	15	
B400S2TPB	3,0 [21,3]	3	50	345	888	685	28	24	-	-	-	-	-	12
			60	417	1320	1140	46	14	-	-	-	-	-	
			70	582	1801	1540	63	10	361	983	786	45,7	21	
			80	643	2164	1922	78	8	411	1279	1097	63,8	15	
B500S2TPB	4,2 [29,8]	3	50	445	1164	907	37	24	-	-	-	-	-	19
			60	538	1718	1491	61	14	-	-	-	-	-	
			70	747	2330	2000	81	10	466	1286	1037	60,3	21	
			80	824	2792	2485	101	8	529	1665	1435	83,4	15	
B600S2TPC	5,0 [35,5]	3	50	265	1352	533	42	26	-	-	-	-	-	22
			60	320	1975	881	69	15	-	-	-	-	-	
			70	445	2672	1186	92	11	550	1490	1188	69,1	21	
			80	492	3187	1477	114	9	620	1915	1635	95,1	15	
B800S2TPC - B800S2TPCF	5,2 [36,9]	3	50	345	1462	685	44	31	-	-	-	-	-	26
			60	417	2102	1140	71	18	-	-	-	-	-	
			70	582	2846	1540	95	13	635	1604	1224	71,2	21	
			80	643	3374	1922	118	11	708	2040	1683	97,9	15	
B1000S2TPC - B1000S2TPCF	6,0 [42,6]	3	50	445	1666	907	49	34	-	-	-	-	-	31
			60	538	2363	1491	79	20	-	-	-	-	-	
			70	747	3193	2000	105	15	743	1820	1361	79,1	21	
			80	824	3767	2485	129	12	822	2295	1861	108,2	15	
B1500S2TPC - B1500S2TPCF	7,5 [53,2]	4	50	1060	2265	1522	62	42	-	-	-	-	-	47
			60	1209	3160	2464	100	24	-	-	-	-	-	
			70	1690	4287	3281	134	18	1093	2464	1731	100,7	36	
			80	1813	5025	4058	165	14	1195	3074	2373	138,0	25	

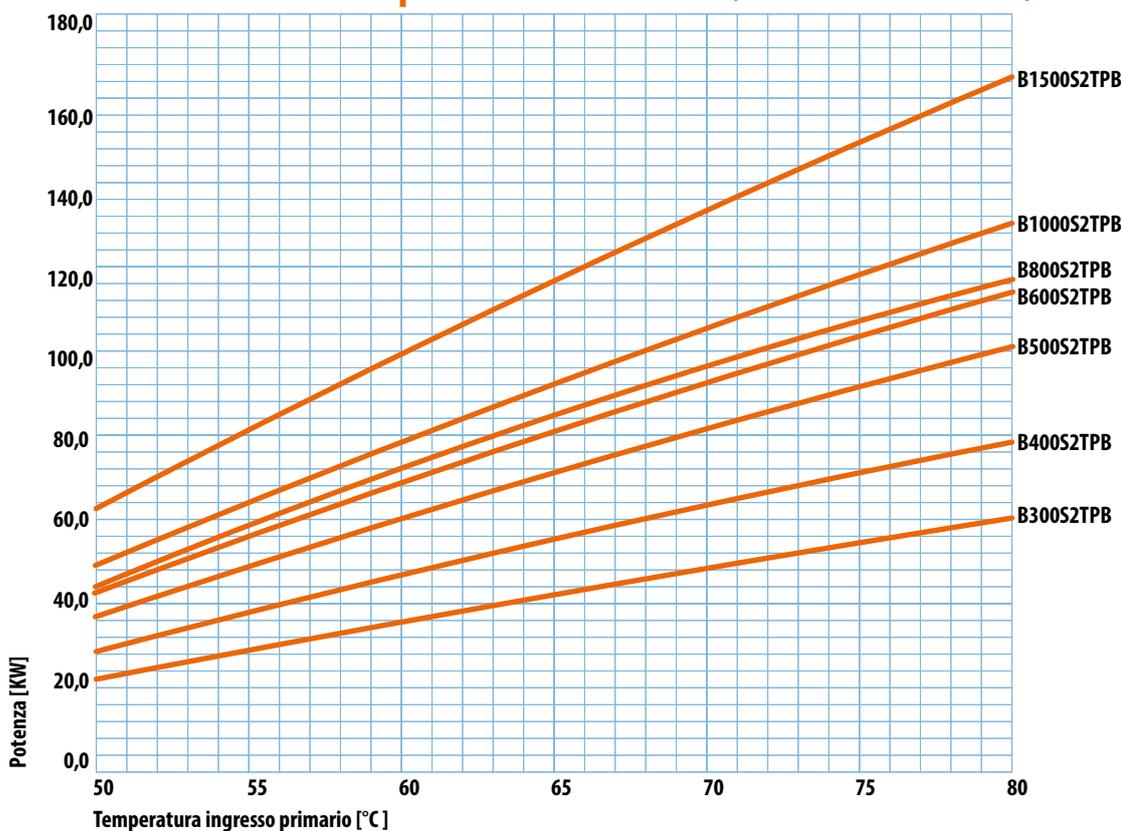
(1) Volume d'acqua contenuto nello scambiatore

(2) Con accumulo preriscaldato (a 45 °C con primario a 50 °C o 60 °C e preriscaldato a 60 °C negli altri casi) e generatore

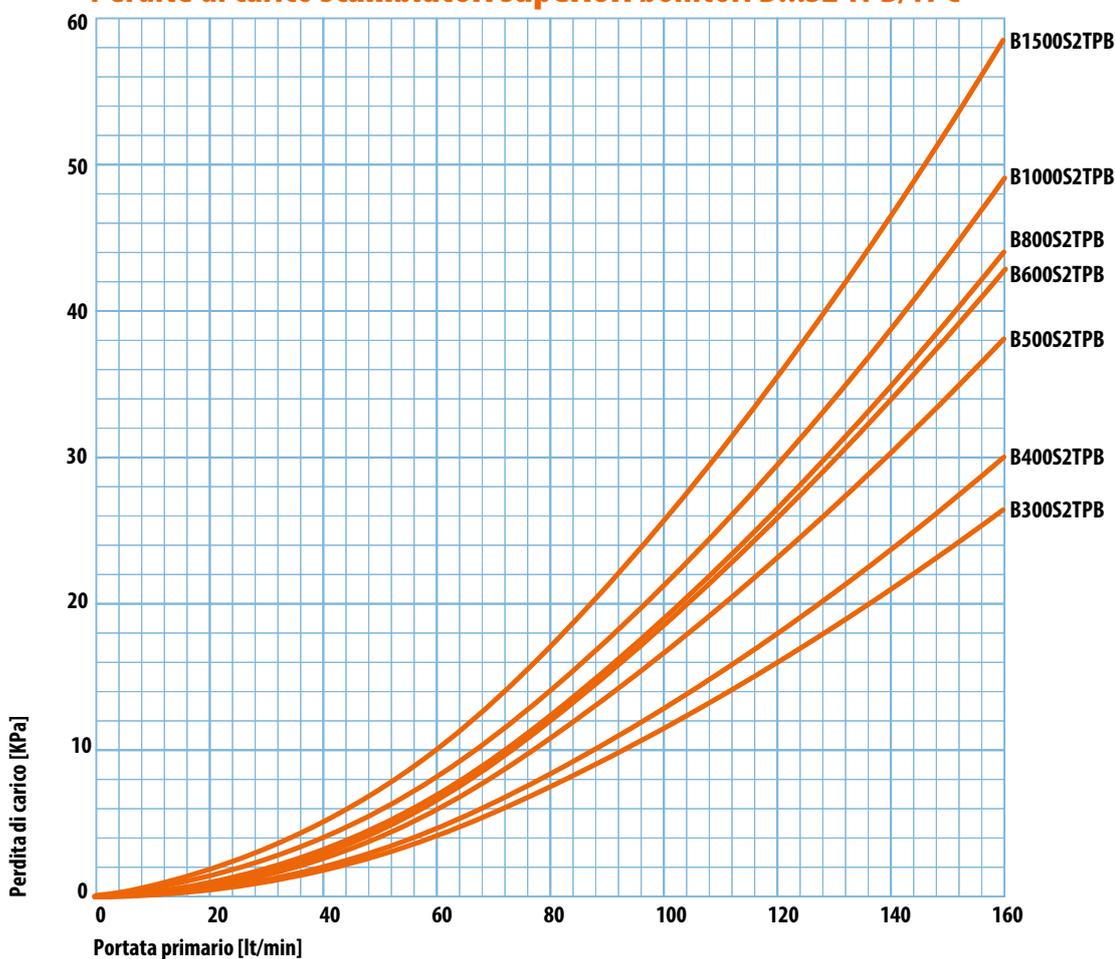
(3) Con generatore di adeguata potenza

(4) Primario 80 °C - Secondario 10-45 °C

Potenze scambiatori superiori bollitori B...S2 TPB/TPC con secondario 10/45 °C

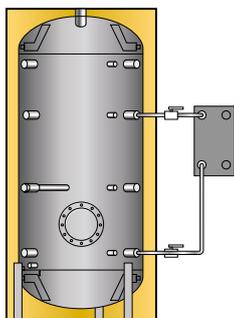


Perdite di carico scambiatori superiori bollitori B...S2 TPB/TPC



CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

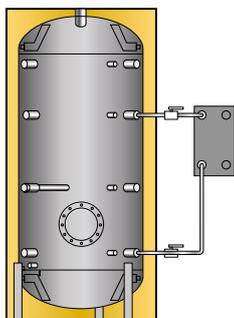
Preparatore rapido per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria composto da un accumulatore termico e da un kit di scambio esterno (non montato sull'accumulo).



35 kW				
B200S35	50 mm Poliuretano rigido + PVC	191,2	C	3.066,12
B300S35	50 mm Poliuretano rigido + PVC	291,7	C	3.192,14
B500S35	50 mm Poliuretano rigido + PVC	501,7	C	3.445,37
B800S35	100 mm Poliuretano rigido + PVC	754,9	C	4.366,75
B800S35F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	754,9	C	4.147,99
B1000S35	100 mm Poliuretano rigido + PVC	936,6	C	4.742,43
B1000S35F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	936,6	C	4.471,37
B1500S35	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1478,0	C	6.578,06
B1500S35F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1478,0	C	6.202,37
B2000S35	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1958,6	C	9.462,28
B2000S35F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1958,6	C	9.162,68
70 kW				
B200S70	50 mm Poliuretano rigido + PVC	191,2	C	3.136,26
B300S70	50 mm Poliuretano rigido + PVC	291,7	C	3.262,28
B500S70	50 mm Poliuretano rigido + PVC	501,7	C	3.515,51
B800S70	100 mm Poliuretano rigido + PVC	754,9	C	4.436,89
B800S70F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	754,9	C	4.218,14
B1000S70	100 mm Poliuretano rigido + PVC	936,6	C	4.812,58
B1000S70F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	936,6	C	4.541,51
B1500S70	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1478,0	C	6.648,20
B1500S70F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1478,0	C	6.272,52
B2000S70	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1958,6	C	9.532,42
B2000S70F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1958,6	C	9.232,82

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

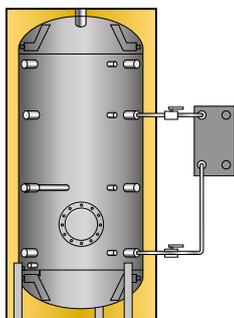
Preparatore rapido per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria composto da un accumulatore termico e da un kit di scambio esterno (non montato sull'accumulo).



116 kW				
B200S116	50 mm Poliuretano rigido + PVC	191,2	C	4.083,79
B300S116	50 mm Poliuretano rigido + PVC	291,7	C	4.209,82
B500S116	50 mm Poliuretano rigido + PVC	501,7	C	4.463,05
B800S116	100 mm Poliuretano rigido + PVC	754,9	C	5.384,43
B800S116F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	754,9	C	5.165,67
B1000S116	100 mm Poliuretano rigido + PVC	936,6	C	5.760,11
B1000S116F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	936,6	C	5.489,05
B1500S116	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1478,0	C	7.595,74
B1500S116F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1478,0	C	7.220,05
B2000S116	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1958,6	C	10.479,96
B2000S116F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1958,6	C	10.180,36
151 kW				
B200S151	50 mm Poliuretano rigido + PVC	191,2	C	4.182,47
B300S151	50 mm Poliuretano rigido + PVC	291,7	C	4.308,49
B500S151	50 mm Poliuretano rigido + PVC	501,7	C	4.561,72
B800S151	100 mm Poliuretano rigido + PVC	754,9	C	5.483,10
B800S151F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	754,9	C	5.264,35
B1000S151	100 mm Poliuretano rigido + PVC	936,6	C	5.858,79
B1000S151F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	936,6	C	5.587,73
B1500S151	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1478,0	C	7.694,42
B1500S151F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1478,0	C	7.318,73
B2000S151	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1958,6	C	10.578,63
B2000S151F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1958,6	C	10.279,04

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Preparatore rapido per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria composto da un accumulatore termico e da un kit di scambio esterno (non montato sull'accumulo).



200 kW				
B200S200	50 mm Poliuretano rigido + PVC	191,2	C	4.347,73
B300S200	50 mm Poliuretano rigido + PVC	291,7	C	4.473,75
B500S200	50 mm Poliuretano rigido + PVC	501,7	C	4.726,98
B800S200	100 mm Poliuretano rigido + PVC	754,9	C	5.648,36
B800S200F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	754,9	C	5.429,60
B1000S200	100 mm Poliuretano rigido + PVC	936,6	C	6.024,04
B1000S200F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	936,6	C	5.752,98
B1500S200	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1478,0	C	7.859,67
B1500S200F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1478,0	C	7.483,99
B2000S200	100 mm Poliuretano rigido + PVC	1958,6	C	10.743,89
B2000S200F	130 mm Poliestere flessibile + PVC	1958,6	C	10.444,29



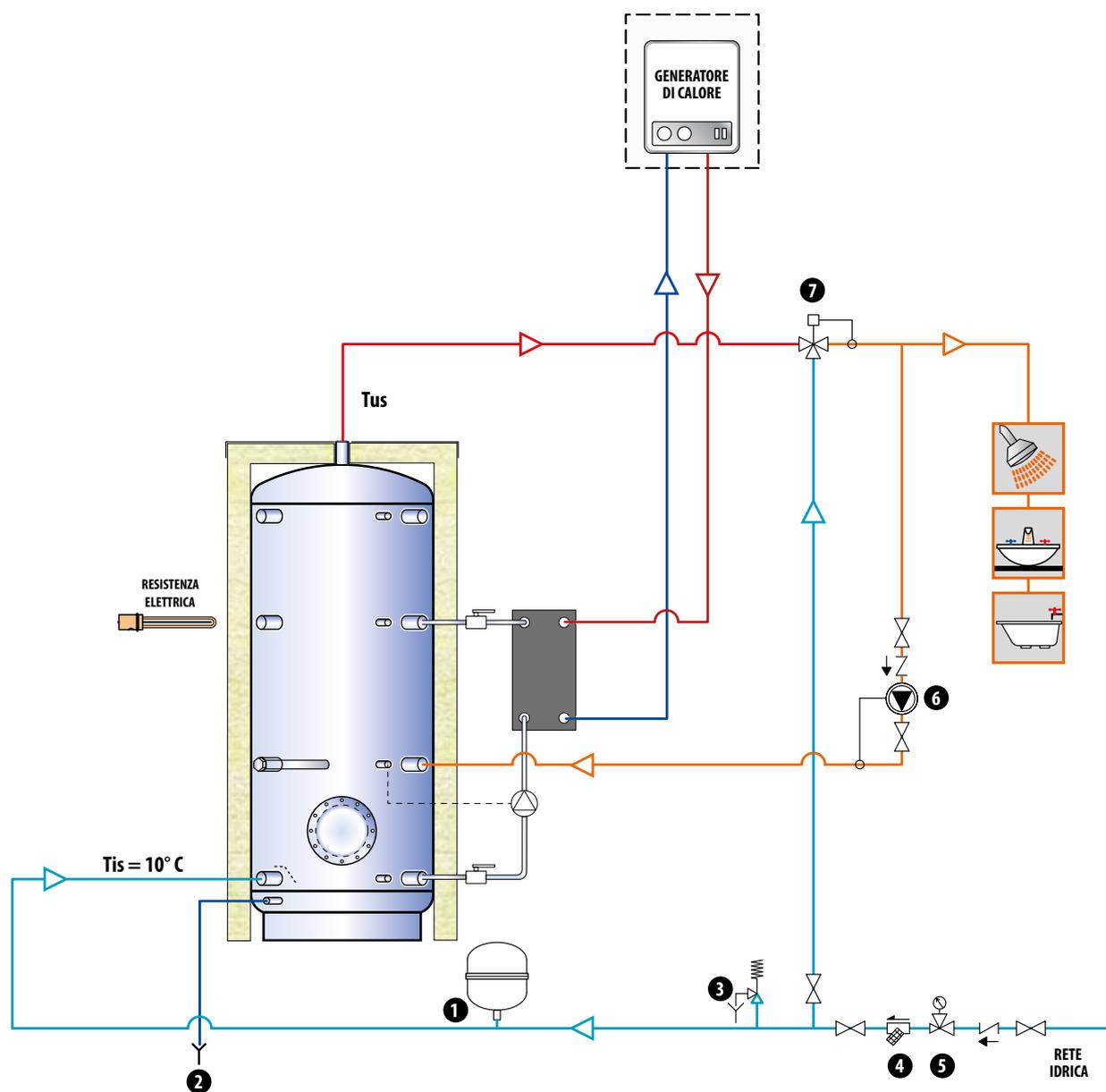
CARATTERISTICHE TECNICHE		
SANITARIO	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciatura antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	8 bar / 95 °C
	Protezione catodica:	Anodo di magnesio
KIT DI SCAMBIO	Materiale:	Acciaio inox AISI 316L (1.4404)
	Trattamento protettivo interno:	Decapaggio e passivazione
	Telaio:	Acciaio al carbonio verniciato e tiranteria zincata
	Tipologia:	Piastre ispezionabili
	Esercizio (P max. / T max.):	10 bar / 130 °C
CARATTERISTICHE GENERALI	Capacità:	200 - 2000 Lt
	Garanzia:	5 anni (accumulo sanitario), 2 anni (gruppo idraulico), 1 anno (parti elettriche)
	Coibentazione:	- Poliuretano rigido + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
		- Poliestere flessibile + PVC: Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione)
- D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS)		
- Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)		

LEGENDA

1. Vaso di espansione sanitario
2. Scarico sanitario
3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar)
4. Filtro impurità
5. Riduttore di pressione
6. Pompa di ricircolo sanitario
7. Valvola miscelatrice sanitario

ATTENZIONE!

Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.

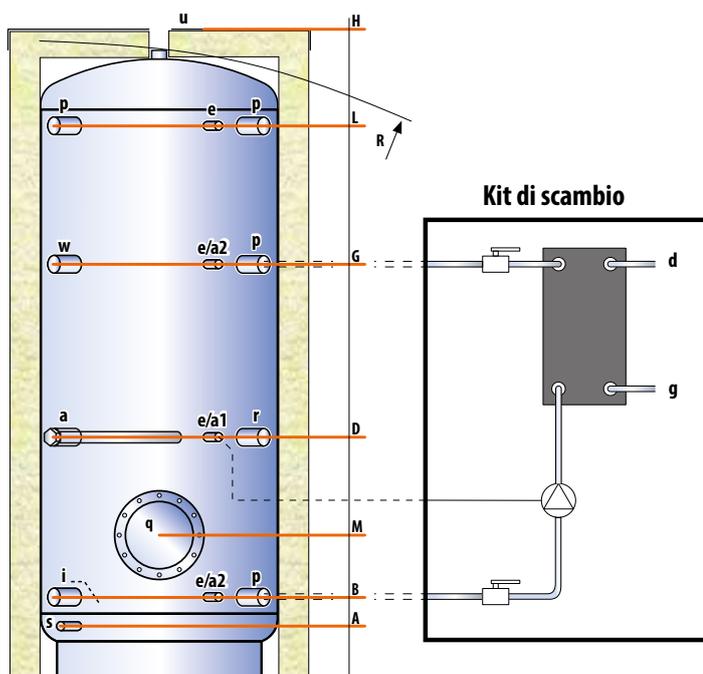


MODELLO	B...S... - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ERP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Tipo scambiatore *
B200S35	50	C	62,2	191,2	T4B6N/08
B200S70	50	C	62,2	191,2	T4B6N/12
B200S116	50	C	62,2	191,2	T4B6N/20
B200S151	50	C	62,2	191,2	T4B6N/26
B200S200	50	C	62,2	191,2	T4B6N/36
B300S35	50	C	73,7	291,7	T4B6N/08
B300S70	50	C	73,7	291,7	T4B6N/12
B300S116	50	C	73,7	291,7	T4B6N/20
B300S151	50	C	73,7	291,7	T4B6N/26
B300S200	50	C	73,7	291,7	T4B6N/36
B500S35	50	C	86,1	501,7	T4B6N/08
B500S70	50	C	86,1	501,7	T4B6N/12
B500S116	50	C	86,1	501,7	T4B6N/20
B500S151	50	C	86,1	501,7	T4B6N/26
B500S200	50	C	86,1	501,7	T4B6N/36
B800S35_	100	C	113,8	754,9	T4B6N/08
B800S70_	100	C	113,8	754,9	T4B6N/12
B800S116_	100	C	113,8	754,9	T4B6N/20
B800S151_	100	C	113,8	754,9	T4B6N/26
B800S200_	100	C	113,8	754,9	T4B6N/36
B1000S35_	100	C	117,6	936,6	T4B6N/08
B1000S70_	100	C	117,6	936,6	T4B6N/12
B1000S116_	100	C	117,6	936,6	T4B6N/20
B1000S151_	100	C	117,6	936,6	T4B6N/26
B1000S200_	100	C	117,6	936,6	T4B6N/36
B1500S35_	100	C	136,7	1478,0	T4B6N/08
B1500S70_	100	C	136,7	1478,0	T4B6N/12
B1500S116_	100	C	136,7	1478,0	T4B6N/20
B1500S151_	100	C	136,7	1478,0	T4B6N/26
B1500S200_	100	C	136,7	1478,0	T4B6N/36
B2000S35_	100	C	149,2	1958,6	T4B6N/08
B2000S70_	100	C	149,2	1958,6	T4B6N/12
B2000S116_	100	C	149,2	1958,6	T4B6N/20
B2000S151_	100	C	149,2	1958,6	T4B6N/26
B2000S200_	100	C	149,2	1958,6	T4B6N/36

* Per le caratteristiche dello scambiatore vedi da pag. 141 a 152

MODELLO	B...S... - COIBENTAZIONE IN POLIESTERE FLESSIBILE E RIVESTIMENTO IN PVC				
	Spessore isolamento mm	Classe ERP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Tipo scambiatore *
B200S35	130	C	132,6	754,9	T4B6N/08
B200S70	130	C	132,6	754,9	T4B6N/12
B200S116	130	C	132,6	754,9	T4B6N/20
B200S151	130	C	132,6	754,9	T4B6N/26
B200S200	130	C	132,6	754,9	T4B6N/36
B300S35	130	C	143,9	936,6	T4B6N/08
B300S70	130	C	143,9	936,6	T4B6N/12
B300S116	130	C	143,9	936,6	T4B6N/20
B300S151	130	C	143,9	936,6	T4B6N/26
B300S200	130	C	143,9	936,6	T4B6N/36
B500S35	130	C	169,2	1478,0	T4B6N/08
B500S70	130	C	169,2	1478,0	T4B6N/12
B500S116	130	C	169,2	1478,0	T4B6N/20
B500S151	130	C	169,2	1478,0	T4B6N/26
B500S200	130	C	169,2	1478,0	T4B6N/36
B800S35_	130	C	184,6	1958,6	T4B6N/08
B800S70_	130	C	184,6	1958,6	T4B6N/12
B800S116_	130	C	184,6	1958,6	T4B6N/20
B800S151_	130	C	184,6	1958,6	T4B6N/26
B800S200_	130	C	184,6	1958,6	T4B6N/36

* Per le caratteristiche dello scambiatore vedi da pag. 141 a 152



**ISOLAMENTO RIMOVIBILE
TRANNE PER I MODELLI
DA 200 A 500 Lt**

LEGENDA

- | | | | |
|--------|---------------------------------------|----|--------------------------------------|
| a. | Anodo di magnesio | p. | Connessione di servizio |
| a1-a2. | Predisposizione per anodo elettronico | q. | Flangia d'ispezione sanitario |
| d. | Mandata caldaia | r. | Ricircolo |
| e. | Termometro - sonda di temperatura | s. | Scarico |
| g. | Ritorno caldaia | u. | Uscita acqua calda sanitaria |
| i. | Ingresso acqua fredda sanitaria | w. | Connessione per resistenza elettrica |

MODELLO	DIMENSIONI mm				Anodo elettronico (opzionale)	Peso (kg)
	Ø	H	Ø Est** (Rigido/Flessibile)	R*		
B200S_	450	1320	550	1440	a1 (EPS 375/125)	56
B300S_	500	1610	600	1730	a1 (EPS 375/125)	69
B500S_	650	1660	750	1835	a1 (EPS 375/125)	91
B800S_	790	1750	990/1050	1745	a1 (EPS 375/125)	155
B1000S_	790	2110	990/1050	2095	a1 (EPS 375/125)	179
B1500S_	1000	2115	1200/1260	2145	a2 (EPS 375/125)	283
B2000S_	1100	2380	1300/1360	2465	a2 (EPS 375/125)	399

* Per le capacità da 200 a 500 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Tutti gli isolamenti sono rimovibili tranne per i modelli da 200 a 500 Lt

MODELLO	QUOTE mm						ATTACCHI GAS					
	A	B	D	G	L	M	a p r	e	iu	s	w	q
B200S_	110	190	515	890	1075	350	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
B300S_	110	215	595	1080	1350	375	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
B500S_	135	240	615	1105	1375	445	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
B800S_	150	275	655	1145	1410	450	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
B1000S_	150	275	810	1355	1755	455	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
B1500S_	235	340	765	1400	1725	520	1"¼	½"	2"	1"	1"½	300/380
B2000S_	265	370	930	1435	1945	575	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430

CARATTERISTICHE TERMICHE ACCUMULO/KIT DI SCAMBIO TEMPERATURE LATO PRIMARIO 80/60 °C						
MODELLO	Potenza di scambio (kW)	Portata in continuo ACS T = 10/45 °C (Lt/h)	Quantità d'acqua nei primi 10 min. (Lt)*	Tempo di messa in regime a 60 °C (min)	Portata lato primario (Lt/h)	Perdita di carico primario (mca)
B200S35	35	860	303	19	1505	1,8
B200S70	70	1720	401	10	3010	2,9
B200S116	116	2850	532	6	4988	2,8
B200S151	151	3710	633	5	6493	3,1
B200S200	200	4914	773	3	8600	3,1
B300S35	35	860	403,3	29	1505	1,8
B300S70	70	1720	501	15	3010	2,9
B300S116	116	2850	632	9	4988	2,8
B300S151	151	3710	733	7	6493	3,1
B300S200	200	4914	873	5	8600	3,1
B500S35	35	860	583	48	1505	1,8
B500S70	70	1720	660	25	3010	2,9
B500S116	116	2850	766	15	4988	2,8
B500S151	151	3710	846	12	6493	3,1
B500S200	200	4914	959	9	8600	3,1
B800S35_	35	860	877	77	1505	1,8
B800S70_	70	1720	949	40	3010	2,9
B800S116_	116	2850	1047	24	4988	2,8
B800S151_	151	3710	1122	18	6493	3,1
B800S200_	200	4914	1226	14	8600	3,1
B1000S35_	35	860	1069	97	1505	1,8
B1000S70_	70	1720	1135	50	3010	2,9
B1000S116_	116	2850	1223	30	4988	2,8
B1000S151_	151	3710	1291	23	6493	3,1
B1000S200_	200	4914	1385	17	8600	3,1
B1500S35_	35	860	1558	145	1505	1,8
B1500S70_	70	1720	1612	75	3010	2,9
B1500S116_	116	2850	1685	45	4988	2,8
B1500S151_	151	3710	1741	35	6493	3,1
B1500S200_	200	4914	1819	26	8600	3,1
B2000S35_	35	860	2044	194	1505	1,8
B2000S70_	70	1720	2086	100	3010	2,9
B2000S116_	116	2850	2142	60	4988	2,8
B2000S151_	151	3710	2185	46	6493	3,1
B2000S200_	200	4914	2246	35	8600	3,1

* Temperatura di accumulo a 60 °C

CARATTERISTICHE TERMICHE ACCUMULO/KIT DI SCAMBIO TEMPERATURE LATO PRIMARIO 70/50 °C						
MODELLO	Potenza di scambio (kW)	Portata in continuo ACS T = 10/45 °C (Lt/h)	Quantità d'acqua nei primi 10 min. (Lt)*	Tempo di messa in regime a 60 °C (min)	Portata lato primario (Lt/h)	Perdita di carico primario (mca)
B200S35	32	786	293	21	1368	1,6
B200S70	59	1449	360	12	2556	2,2
B200S116	105	2580	492	7	4536	2,6
B200S151	135	3317	578	6	5796	2,6
B200S200	185	4545	721	4	7956	2,8
B300S35	32	786	382	32	1368	1,6
B300S70	59	1449	460	18	2556	2,2
B300S116	105	2580	592	10	4536	2,6
B300S151	135	3317	677	8	5796	2,6
B300S200	185	4545	821	6	7956	2,8
B500S35	32	786	574	53	1368	1,6
B500S70	59	1449	636	30	2556	2,2
B500S116	105	2580	741	17	4536	2,6
B500S151	135	3317	810	13	5796	2,6
B500S200	185	4545	925	10	7956	2,8
B800S35_	32	786	865	84	1368	1,6
B800S70_	59	1449	918	47	2556	2,2
B800S116_	105	2580	1016	27	4536	2,6
B800S151_	135	3317	1080	20	5796	2,6
B800S200_	185	4545	1185	15	7956	2,8
B1000S35_	32	786	1040	106	1368	1,6
B1000S70_	59	1449	1102	59	2556	2,2
B1000S116_	105	2580	1194	33	4536	2,6
B1000S151_	135	3317	1265	26	5796	2,6
B1000S200_	185	4545	1342	18	7956	2,8
B1500S35_	32	786	1520	159	1368	1,6
B1500S70_	59	1449	1574	89	2556	2,2
B1500S116_	105	2580	1650	50	4536	2,6
B1500S151_	135	3317	1698	39	5796	2,6
B1500S200_	185	4545	1781	28	7956	2,8
B2000S35_	32	786	2003	212	1368	1,6
B2000S70_	59	1449	2044	119	2556	2,2
B2000S116_	105	2580	2077	66	4536	2,6
B2000S151_	135	3317	2122	51	5796	2,6
B2000S200_	185	4545	2223	38	7956	2,8

* Temperatura di accumulo a 60 °C

CARATTERISTICHE TERMICHE ACCUMULO/KIT DI SCAMBIO TEMPERATURE LATO PRIMARIO 60/40 °C						
MODELLO	Potenza di scambio (kW)	Portata in continuo ACS T = 10/45 °C (Lt/h)	Quantità d'acqua nei primi 10 min. (Lt)*	Tempo di messa in regime a 60 °C (min)	Portata lato primario (Lt/h)	Perdita di carico primario (mca)
B200S35	14	344	239	48	612	0,4
B200S70	31	762	298	23	1332	0,8
B200S116	66	1622	420	11	2844	1,2
B200S151	95	2334	521	9	4104	1,5
B200S200	140	3440	678	5	6048	1,7
B300S35	14	786	373	73	612	0,4
B300S70	31	1449	440	34	1332	0,8
B300S116	66	2580	570	16	2844	1,2
B300S151	95	3317	649	11	4104	1,5
B300S200	140	4545	783	8	6048	1,7
B500S35	14	786	562	121	612	0,4
B500S70	31	1449	615	57	1332	0,8
B500S116	66	2580	716	27	2844	1,2
B500S151	95	3317	777	18	4104	1,5
B500S200	140	4545	876	13	6048	1,7
B800S35_	14	786	818	192	612	0,4
B800S70_	31	1449	874	89	1332	0,8
B800S116_	66	2580	969	43	2844	1,2
B800S151_	95	3317	1030	28	4104	1,5
B800S200_	140	4545	1130	20	6048	1,7
B1000S35_	14	786	975	242	612	0,4
B1000S70_	31	1449	1056	112	1332	0,8
B1000S116_	66	2580	1151	53	2844	1,2
B1000S151_	95	3317	1212	37	4104	1,5
B1000S200_	140	4545	1314	24	6048	1,7
B1500S35_	14	786	1504	363	612	0,4
B1500S70_	31	1449	1526	169	1332	0,8
B1500S116_	66	2580	1564	80	2844	1,2
B1500S151_	95	3317	1588	55	4104	1,5
B1500S200_	140	4545	1620	37	6048	1,7
B2000S35_	14	786	1984	485	612	0,4
B2000S70_	31	1449	2006	226	1332	0,8
B2000S116_	66	2580	2044	105	2844	1,2
B2000S151_	95	3317	268	72	4104	1,5
B2000S200_	140	4545	2109	50	6048	1,7

* Temperatura di accumulo a 45 °C

CARATTERISTICHE TERMICHE ACCUMULO/KIT DI SCAMBIO TEMPERATURE LATO PRIMARIO 50/40 °C						
MODELLO	Potenza di scambio (kW)	Portata in continuo ACS T = 10/45 °C (Lt/h)	Quantità d'acqua nei primi 10 min. (Lt)*	Tempo di messa in regime a 60 °C (min)	Portata lato primario (Lt/h)	Perdita di carico primario (mca)
B200S35	-	-	-	-	-	-
B200S70	14	344	238	51	1224	0,7
B200S116	34	835	309	21	2916	1,3
B200S151	48	1179	358	18	4140	1,5
B200S200	72	1769	441	10	6192	1,8
B300S35	-	-	-	-	-	-
B300S70	14	344	328	75	1224	0,7
B300S116	34	835	381	31	2916	1,3
B300S151	48	1179	418	22	4140	1,5
B300S200	72	1769	482	16	6192	1,8
B500S35	-	-	-	-	-	-
B500S70	14	344	529	126	1224	0,7
B500S116	34	835	570	52	2916	1,3
B500S151	48	1179	599	36	4140	1,5
B500S200	72	1769	648	25	6192	1,8
B800S35_	-	-	-	-	-	-
B800S70_	14	344	782	197	1224	0,7
B800S116_	34	835	823	83	2916	1,3
B800S151_	48	1179	852	55	4140	1,5
B800S200_	72	1769	901	39	6192	1,8
B1000S35_	-	-	-	-	-	-
B1000S70_	14	344	964	248	1224	0,7
B1000S116_	34	835	1005	103	2916	1,3
B1000S151_	48	1179	1034	73	4140	1,5
B1000S200_	72	1769	1083	47	6192	1,8
B1500S35_	-	-	-	-	-	-
B1500S70_	14	344	1489	374	1224	0,7
B1500S116_	34	835	1505	155	2916	1,3
B1500S151_	48	1179	1517	109	4140	1,5
B1500S200_	72	1769	1536	72	6192	1,8
B2000S35_	-	-	-	-	-	-
B2000S70_	14	344	1969	500	1224	0,7
B2000S116_	34	835	1985	204	2916	1,3
B2000S151_	48	1179	1997	143	4140	1,5
B2000S200_	72	1769	2016	97	6192	1,8

* Temperatura di accumulo a 45 °C

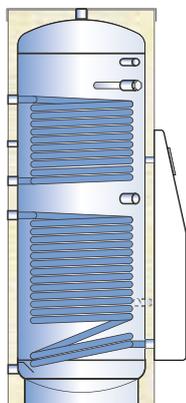
A DOPPIO SERPENTINO FISSO CON MODULO SOLARE

CODICE	SPESSORE mm E TIPO ISOLAMENTO	CAPACITÀ SERBATOIO LITRI	Classe ERP	PREZZO € / pz.
--------	----------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------------

Bollitore in S 235 JR vetroporcellanato con smaltatura inorganica alimentare secondo Norma DIN 4753.3 a doppio serpentino fisso con modulo solare. Idoneo per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria.



B200SOL	50 mm Poliuretano rigido + PVC	189,8	B	3.061,36
B300SOL	50 mm Poliuretano rigido + PVC	290,3	B	3.237,31
B500SOL	50 mm Poliuretano rigido + PVC	500,3	B	3.636,78


Caratteristiche modulo solare:

- Cover in metallo verniciato a polvere coibentato e removibile
- Misuratore/regolatore di portata completo di valvole di carico e scarico impianto
- Circolatore solare ad alta efficienza
- Valvola a sfera con valvola di non ritorno a 10 mbar
- Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro 0-10 bar
- Collegamento per vaso di espansione e scarico

Centralina di controllo elettronica con le seguenti caratteristiche:

- Controllo differenziale della temperatura sul circuito solare
- Controllo PWM del circolatore solare
- Controllo della temperatura sul bollitore (2 sonde) e sul collettore (1 sonda)
- Contatto pulito per attivare l'intervento di una caldaia d'integrazione o di una resistenza elettrica (230 VAC - max 13A - max 2,5 kW)
- Menu grafico intuitivo in 4 lingue a scelta
- Gestione del ciclo antilegionella
- Gestione opzionale del ricircolo sanitario con la possibilità di collegare una ulteriore sonda

MODELLO	B...SOL - COIBENTAZIONE IN POLIURETANO RIGIDO E RIVESTIMENTO IN PVC					
	Spessore isolamento mm	Classe ERP	Dispersione S (W)	Capacità reale Litri	Scambiatore inferiore (m ²) / (Lt) *	Scambiatore superiore (m ²) / (Lt) *
B200SOL	50	B	56,7	189,8	1,00 / 9,8	0,60 / 5,9
B300SOL	50	B	68,2	290,3	1,50 / 14,7	1,00 / 9,8
B500SOL	50	B	80,6	500,3	2,00 / 20,6	1,20 / 11,8

* Volume totale d'ingombro dello scambiatore e della sua struttura di sostegno



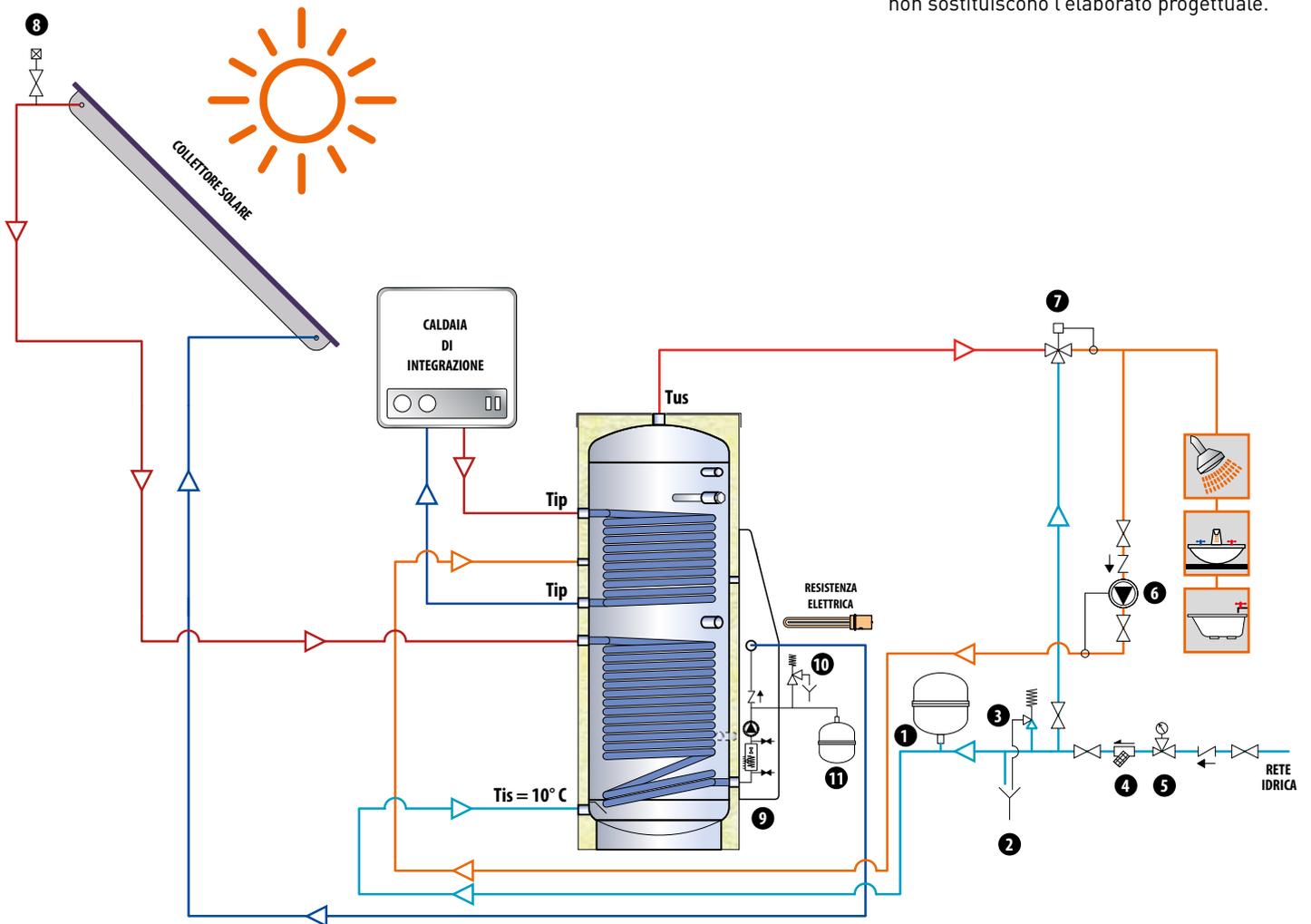
CARATTERISTICHE TECNICHE		
SANITARIO	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Trattamento protettivo esterno:	Verniciatura antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	8 bar / 95 °C
	Protezione catodica:	Anodo di magnesio
SCAMBIATORE SUPERIORE (CALDAIA)	Materiale:	Acciaio al carbonio S 235 Jr vetroporcellanato
	Trattamento protettivo interno:	Grezzo
SCAMBIATORE INFERIORE (SOLARE)	Trattamento protettivo esterno:	Smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753.3)
	Tipologia:	Serpentino spiroidale fisso
	Esercizio (P max. / T max.):	10 bar / 95 °C
CARATTERISTICHE GENERALI	Capacità:	200 - 300 - 500 Lt
	Garanzia:	5 anni (accumulo sanitario), 2 anni (gruppo idraulico), 1 anno (parti elettriche)
	Coibentazione:	- Poliuretano rigido + PVC: Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)
	Normativa di riferimento:	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - D.M. del 6 Aprile 2004 N.174 (idoneità dei materiali a contatto con ACS) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)

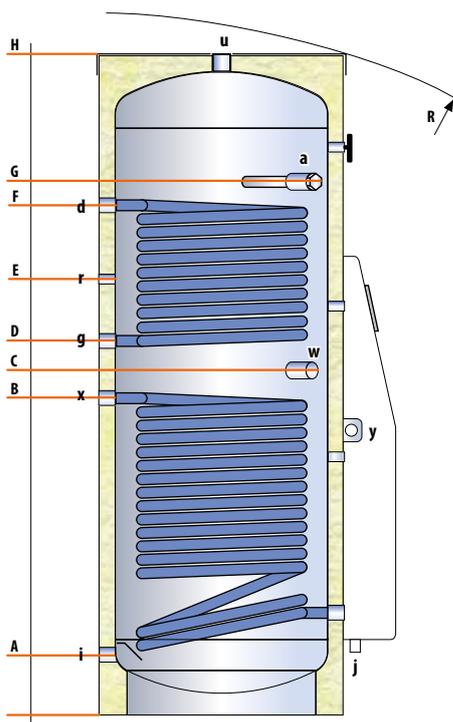
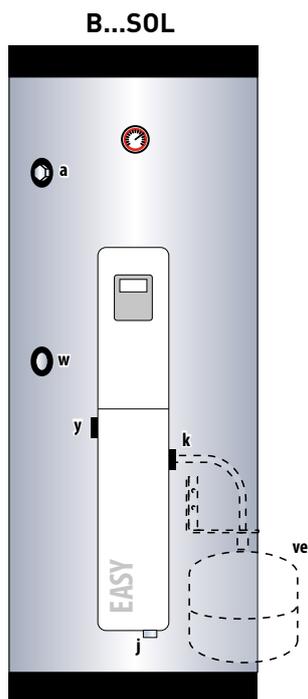
LEGENDA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Vaso di espansione sanitario 2. Scarico sanitario 3. Valvola sicurezza sanitario (6 bar) 4. Filtro impurità 5. Riduttore di pressione 6. Pompa di ricircolo sanitario | <ul style="list-style-type: none"> 7. Valvola miscelatrice sanitario 8. Sfiato con intercettazione 9. Modulo di gestione solare 10. Gruppo di sicurezza solare (6 bar) 11. Vaso di espansione solare |
|---|---|

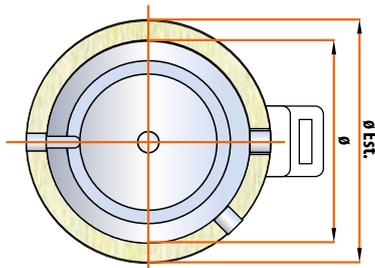
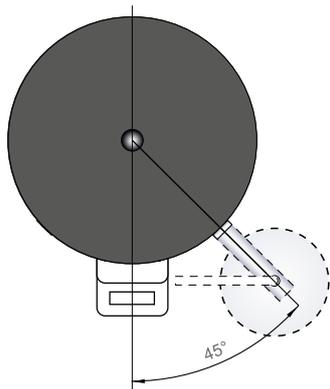
ATTENZIONE!

Schemi di principio del tutto indicativi, non sostituiscono l'elaborato progettuale.




LEGENDA

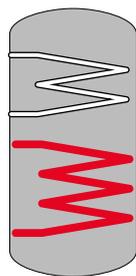
- a. Anodo di magnesio
- d. Mandata caldaia
- e. Termometro - sonda di temperatura
- g. Ritorno caldaia
- i. Ingresso acqua fredda sanitaria
- r. Ricircolo
- u. Uscita acqua calda sanitaria
- w. Connessione per resistenza elettrica
- x. Mandata solare
- y. Ritorno solare
- ve. Vaso di espansione (accessorio)
- j. Scarico di sicurezza circuito solare
- k. Attacco per vaso d'espansione



MODELLO	DIMENSIONI mm				Scambiatore (m ²)		Peso (kg)
	Ø	H	Ø Est*	R	Inferiore	Superiore	
B200SOL	450	1320	550	1440	1,00	0,60	82
B300SOL	500	1610	600	1730	1,50	1,00	110
B500SOL	650	1660	750	1835	2,10	1,20	140

* Isolamento non rimovibile

MODELLO	QUOTE mm							ATTACCHI GAS			
	A	B	C	D	E	F	G	a u	d g x y	r	w
B200SOL	110	632	690	752	857	1032	1077	1"¼	1"	½"	1"½
B300SOL	120	790	845	900	1020	1200	1250	1"¼	1"	½"	1"½
B500SOL	145	795	890	950	1285	1285	1355	1"¼	1"	½"	1"½



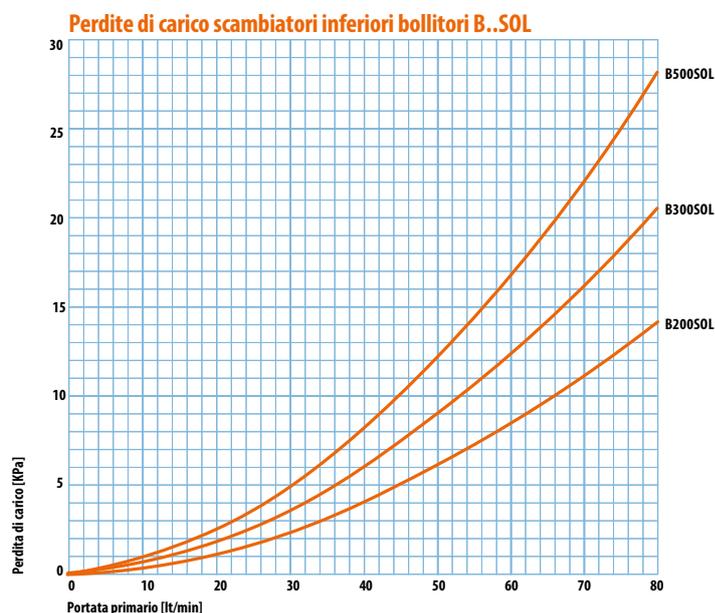
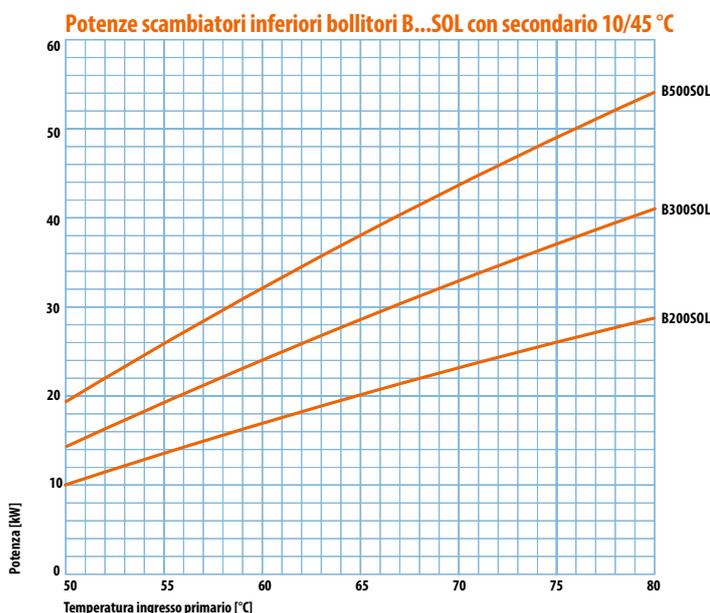
MODELLO	Scambiatore (m ²) [Lt] ¹	Portata primario (m ³ /h)	Temperatura primario (°C)	SANITARIO DA 10 A 45 °C					SANITARIO DA 10 A 60 °C					NL ⁴
				Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscald ³ (min)	Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscald ³ (min)	
B200SOL	1,0 [7,1]	2	50	219	413	245	10	49	-	-	-	-	-	3
			60	246	575	416	17	28	-	-	-	-	-	
			70	347	796	566	23	21	225	449	283	16	42	
			80	370	933	711	29	16	244	560	400	23	30	
B300SOL	1,5 [10,6]	2	50	332	613	355	14	53	-	-	-	-	-	5
			60	370	842	596	24	31	-	-	-	-	-	
			70	522	1162	808	33	23	340	663	408	24	46	
			80	554	1355	1011	41	18	367	820	573	33	32	
B500SOL	2,1 [14,9]	2	50	551	927	476	19	71	-	-	-	-	-	13
			60	601	1227	791	32	41	-	-	-	-	-	
			70	848	1693	1067	43	30	562	994	546	32	61	
			80	890	1944	1331	54	24	596	1198	761	44	43	

(1) Volume d'acqua contenuto nello scambiatore

(2) Con accumulo preriscaldato (a 45 °C con primario a 50 °C o 60 °C e preriscaldato a 60 °C negli altri casi) e generatore in funzione

(3) Con generatore di adeguata potenza

(4) Primario 80 °C - Secondario 10-45 °C





I valori prestazionali della tabella fanno riferimento al volume parziale di serbatoio interessato dallo scambiatore

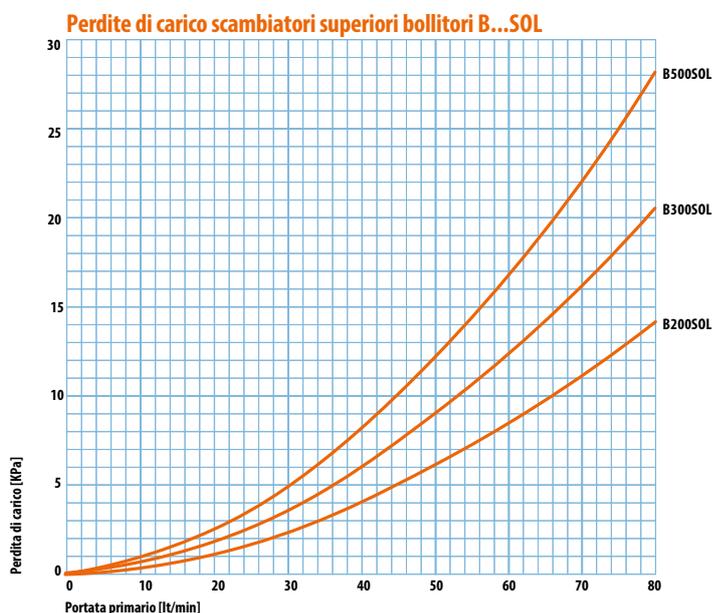
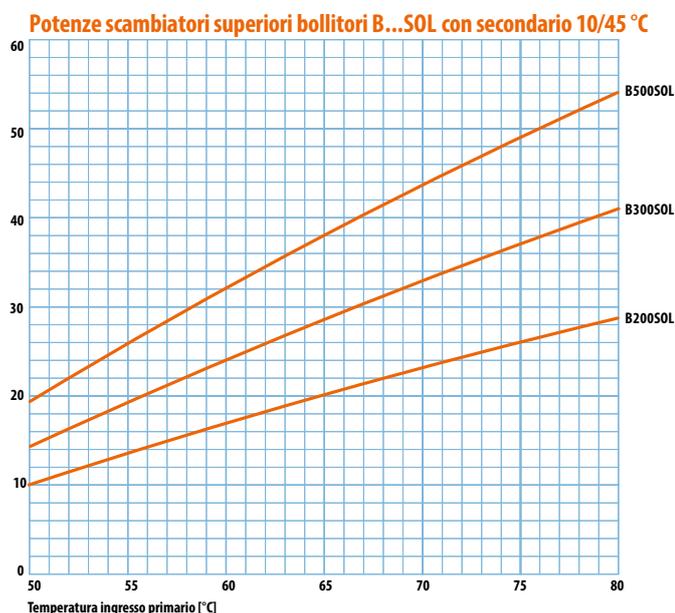
MODELLO	Scambiatore (m ²) [Lt] ¹	Portata primario (m ³ /h)	Temperatura primario (°C)	SANITARIO DA 10 A 45 °C					SANITARIO DA 10 A 60 °C					NL ⁴
				Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscald ³ (min)	Litri 10' (lt/10') ²	Litri prima ora ²	Litri in continuo ³	Potenza (kW)	Preriscald ³ (min)	
B200SOL	0,6 [4,3]	2	50	95	215	152	6	30	-	-	-	-	-	1
			60	112	317	259	11	18	-	-	-	-	-	
			70	157	437	354	14	13	99	237	175	10	26	
			80	172	524	445	18	10	110	307	249	14	18	
B300SOL	1,0 [7,1]	2	50	153	347	245	10	31	-	-	-	-	-	1
			60	1809	509	416	17	18	-	-	-	-	-	
			70	253	701	566	23	13	159	383	283	16	27	
			80	276	838	711	29	10	178	494	400	23	19	
B500SOL	1,2 [8,5]	2	50	236	466	290	12	44	-	-	-	-	-	2
			60	268	656	490	20	26	-	-	-	-	-	
			70	377	904	666	27	19	243	508	334	19	38	
			80	404	1065	835	34	15	265	638	471	27	27	

(1) Volume d'acqua contenuto nello scambiatore

(2) Con accumulo preriscaldato (a 45 °C con primario a 50 °C o 60 °C e preriscaldato a 60 °C negli altri casi) e generatore

(3) Con generatore di adeguata potenza

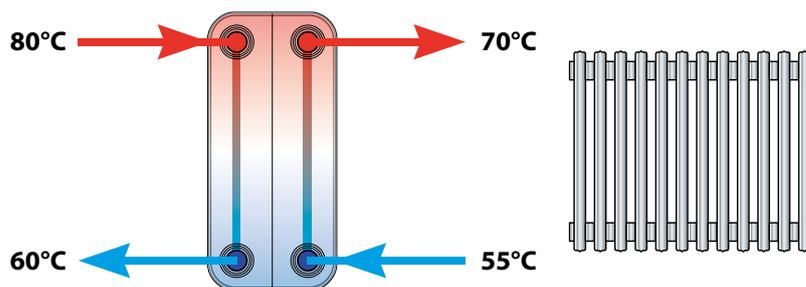
(4) Primario 80 °C - Secondario 10-45 °C



SCAMBIATORI DI CALORE

SALDOBASATI



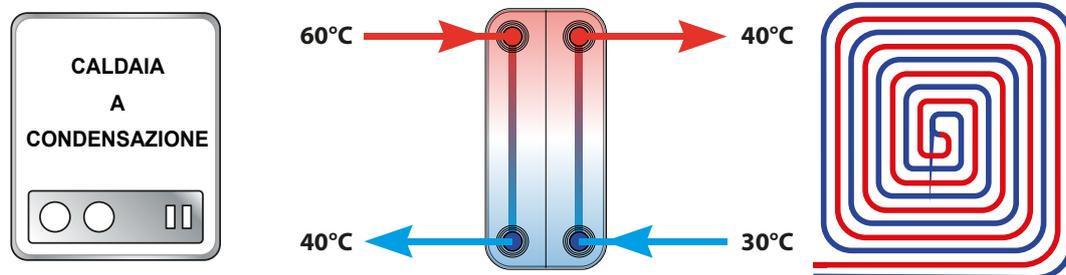


CODICE	POTENZA kW	PRIMARIO (H ₂ O)		SECONDARIO (H ₂ O)		PREZZO € / pz.
		Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	

Scambiatore di calore a piastre saldobrasato per caldaia a condensazione su impianti ad alta temperatura.

SCB40-20	15	0,66	7,3	0,88	10,6	194,98
SCB40-30	25	1,10	9,3	1,46	14,5	277,01
SCB40-40	30	1,32	8,3	1,75	13,6	334,07
SCB50-40	35	1,54	3,7	2,04	5,9	544,51
SCB50-50	50	2,20	5,0	2,92	8,1	601,57
SCB105-30	75	3,30	26,7	4,38	40,6	580,17
SCB105-50	100	4,40	17,4	5,84	28,0	768,01
SCB105-50	125	5,49	26,6	7,30	42,9	768,01
SCB205-30	150	6,59	36,4	8,76	55,6	1.415,95
SCB205-40	175	7,69	27,6	10,22	43,6	1.637,08
SCB205-50	200	8,79	23,2	11,68	37,4	1.818,98

N.B.: I valori riportati nella versione saldobrasata possono scostare leggermente in quanto la scelta avviene tra modelli disponibili a magazzino che meglio si avvicinano allo scambiatore ottimale

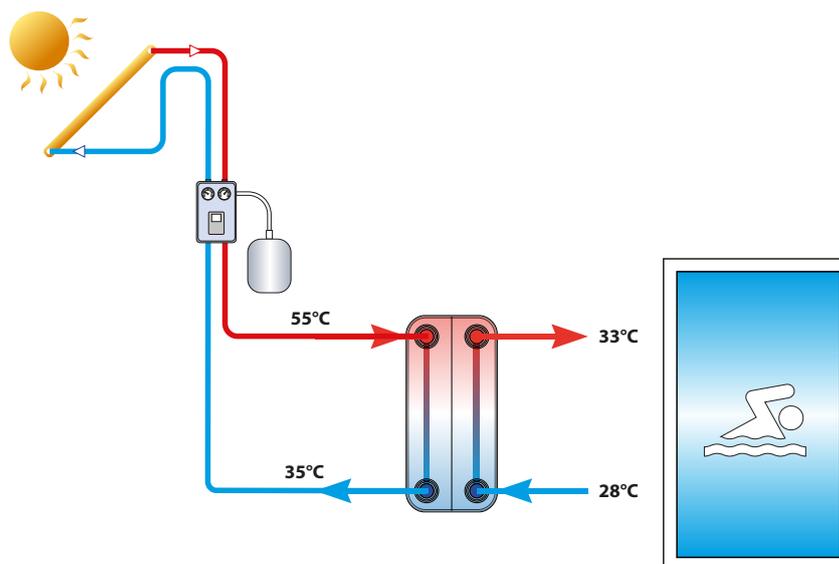


CODICE	POTENZA kW	PRIMARIO (H ₂ O)		SECONDARIO (H ₂ O)		PREZZO € / pz.
		Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	

Scambiatore di calore a piastre saldobrasato per caldaia a condensazione su impianti a bassa temperatura.

SCB30-20	15	0,65	3,5	1,30	11,5	229,45
SCB30-30	25	1,09	4,6	2,17	16,4	310,30
SCB30-40	30	1,31	5,2	2,60	19,8	363,80
SCB50-20	35	1,53	14,4	3,03	44,2	297,22
SCB50-30	50	2,18	12,5	4,33	41,8	444,64
SCB50-40	75	3,27	15,9	6,50	55,3	544,51
SCB50-50	100	4,36	18,8	8,67	67,1	601,57
SCB50-60	125	5,45	21,8	10,83	79,0	702,63
SCB50-60	150	6,53	45,1	13,00	51,3	702,63

N.B.: I valori riportati nella versione saldobrasata possono scostare leggermente in quanto la scelta avviene tra modelli disponibili a magazzino che meglio si avvicinano allo scambiatore ottimale

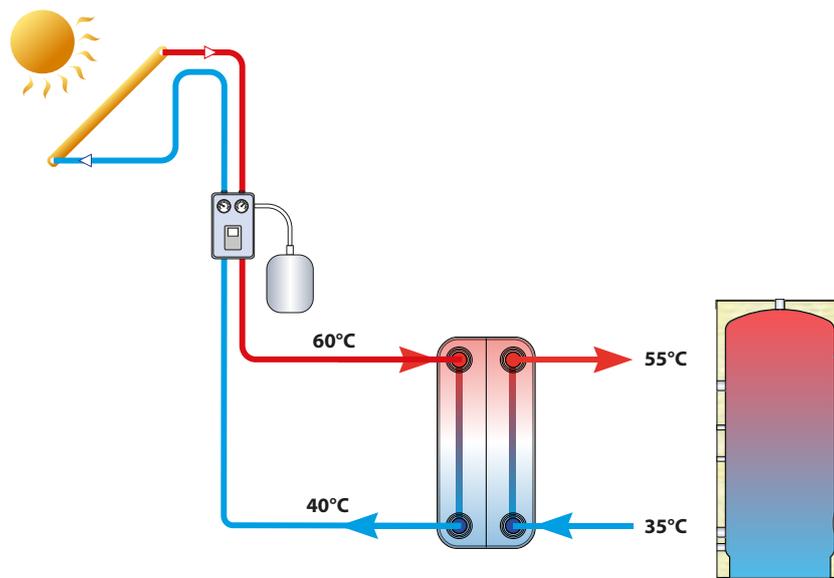


CODICE	POTENZA kW	PRIMARIO (H ₂ O)		SECONDARIO (H ₂ O)		PREZZO € / pz.
		Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	

Scambiatore di calore a piastre saldobrasato per il riscaldamento di piscine con solare termico.

SCB30-20	15	0,67	3,8	2,60	44,4	229,45
SCB30-30	20	0,90	3,5	3,46	44,5	310,30
SCB30-40	25	1,12	3,6	4,33	51,8	363,80
SCB50-30	30	1,35	5,1	5,19	59,5	444,64
SCB50-40	35	1,57	4,0	6,06	48,7	544,51
SCB50-50	40	1,80	3,5	6,92	43,8	601,57
SCB50-50	45	2,02	4,3	7,79	55,0	601,57
SCB50-50	50	2,25	5,3	8,65	67,2	601,57
SCB50-60	65	2,92	6,6	11,25	85,5	702,63
SCB205-50	80	3,60	4,2	13,84	81,9	1.818,98

N.B.: I valori riportati nella versione saldobrasata possono scostare leggermente in quanto la scelta avviene tra modelli disponibili a magazzino che meglio si avvicinano allo scambiatore ottimale

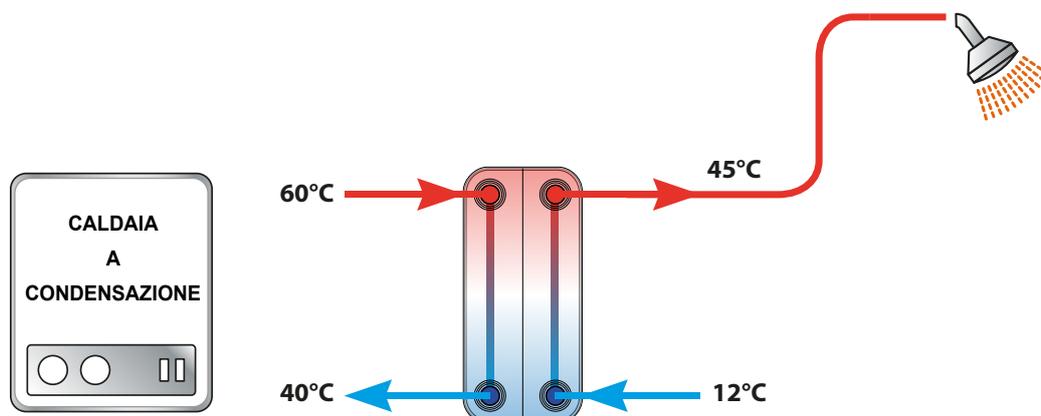


CODICE	POTENZA kW	PRIMARIO (H ₂ O)		SECONDARIO (H ₂ O)		PREZZO € / pz.
		Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	

Scambiatore di calore a piastre saldobrasato per il riscaldamento di un accumulo inerziale con solare termico.

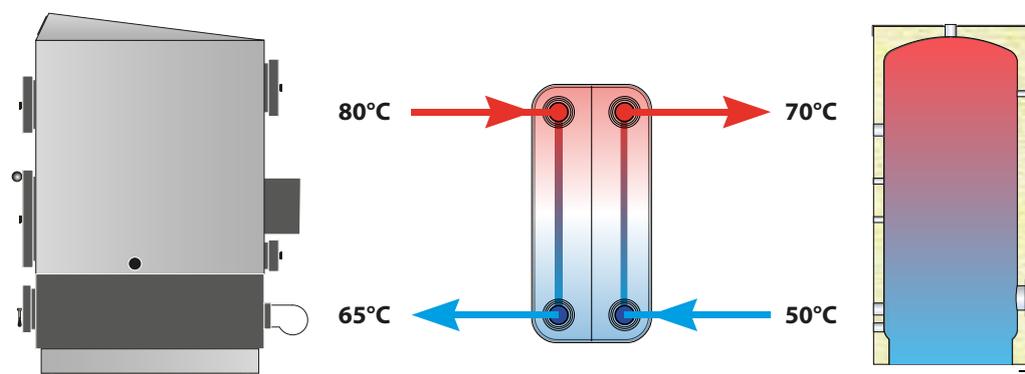
SCB105-30	15	0,67	1,6	0,67	1,4	580,17
SCB105-40	20	0,90	1,5	0,90	1,4	672,90
SCB105-40	25	1,12	2,2	1,12	2,0	672,90
SCB105-40	30	1,35	3,0	1,35	2,8	672,90
SCB105-40	35	1,57	3,9	1,57	3,7	672,90
SCB105-40	40	1,79	5,0	1,79	4,7	672,90
SCB105-40	45	2,02	6,1	2,02	5,8	672,90
SCB105-50	50	2,24	5,0	2,24	4,8	768,01
SCB205-30	65	2,70	6,6	2,70	5,8	1.415,95
SCB205-40	80	3,60	6,4	3,60	5,9	1.637,08
SCB205-40	100	4,50	9,9	4,50	9,0	1.637,08

N.B.: I valori riportati nella versione saldobrasata possono scostare leggermente in quanto la scelta avviene tra modelli disponibili a magazzino che meglio si avvicinano allo scambiatore ottimale



CODICE	POTENZA kW	PRIMARIO (H ₂ O)		SECONDARIO (H ₂ O)		PREZZO € / pz.
		Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	
SCB30-40	25	1,09	3,6	0,65	1,3	363,80
SCB30-40	35	1,53	7,1	0,92	2,5	363,80
SCB40-30	50	2,18	35,2	1,31	12,2	277,01
SCB40-40	75	3,27	50,4	1,96	17,8	334,07
SCB50-30	100	4,36	46,9	2,62	16,2	444,64
SCB50-40	125	5,45	42,3	3,27	15,0	544,51
SCB50-50	150	6,54	41,0	3,93	14,8	601,57
SCB50-60	175	7,63	41,6	4,58	15,2	702,63

N.B.: I valori riportati nella versione saldobrasata possono scostare leggermente in quanto la scelta avviene tra modelli disponibili a magazzino che meglio si avvicinano allo scambiatore ottimale

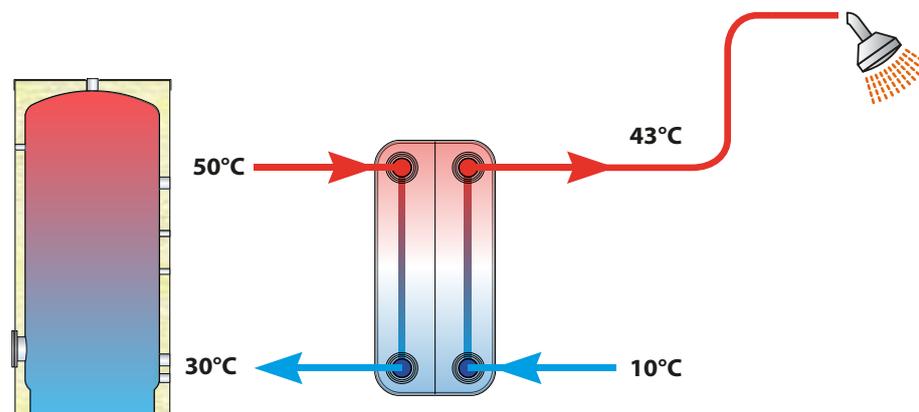


CODICE	POTENZA kW	PRIMARIO (H ₂ O)		SECONDARIO (H ₂ O)		PREZZO € / pz.
		Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	

Scambiatore di calore a piastre saldobrasato per caldaia a biomassa con accumulo inerziale.

SCB30-30	25	1,47	8,9	1,09	4,6	310,30
SCB30-40	35	2,05	12,5	1,53	6,8	363,80
SCB40-40	50	2,93	40,4	2,19	21,6	334,07
SCB50-30	75	4,40	46,8	3,28	23,9	444,64
SCB50-40	100	5,87	49,6	4,38	25,3	544,51
SCB50-50	125	7,33	50,1	5,47	27,1	601,57
SCB50-60	150	8,80	54,0	6,57	29,5	702,63

N.B.: I valori riportati nella versione saldobrasata possono scostare leggermente in quanto la scelta avviene tra modelli disponibili a magazzino che meglio si avvicinano allo scambiatore ottimale

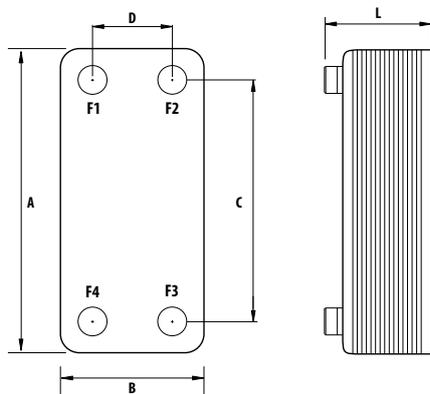


CODICE	POTENZA kW	PRIMARIO (H ₂ O)		SECONDARIO (H ₂ O)		PREZZO € / pz.
		Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	Portata (m ³ /h)	Perdita di carico (kPa)	

Scambiatore di calore a piastre saldobrasato per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria da accumulo inerziale.

SCB40-30	25	1,09	3,6	0,65	1,3	277,01
SCB40-30	35	1,53	7,1	0,92	2,5	277,01
SCB40-40	50	2,18	35,2	1,31	12,2	334,07
SCB50-60	75	3,27	50,4	1,96	17,8	702,63
SCB105-30	100	4,36	46,9	2,62	16,2	580,17
SCB105-40	125	5,45	42,3	3,27	15,0	672,90
SCB105-50	150	6,54	41,0	3,93	14,8	768,01
SCB105-50	175	7,63	41,6	4,58	15,2	768,01
SCB205-40	200	8,72	65,6	5,24	23,6	1.637,08

N.B.: I valori riportati nella versione saldobrasata possono scostare leggermente in quanto la scelta avviene tra modelli disponibili a magazzino che meglio si avvicinano allo scambiatore ottimale

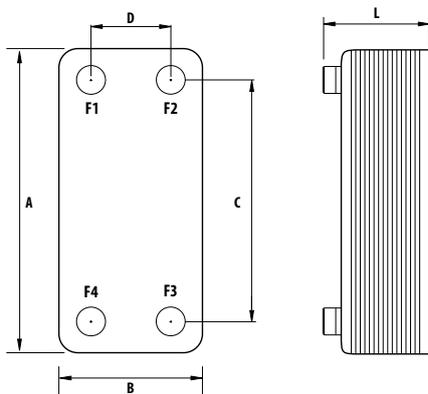

LEGENDA

- F1. Ingresso primario
- F2. Uscita secondario
- F3. Ingresso secondario
- F4. Uscita primario

SCB30 - SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE
COMPONENTI

	CARATTERISTICHE GENERALI	Piastre:	Acciaio inox AISI 316
	Conessioni:	Acciaio inox AISI 316	
	Pressione max esercizio:	25 bar	
	Temperatura min/max d'esercizio:	-10 °C / 180 °C	
	Garanzia:	2 anni	

MODELLO	Numero piastre	DIMENSIONI mm					Volume canale (dm ³)	Connessione	Peso scambiatore (kg)
		A	B	C	D	L			
SCB30-10	10	312	76	278	42	40	0,021	¾" fil. est.	1,0
SCB30-20	20	312	76	278	42	52	0,021	¾" fil. est.	1,5
SCB30-30	30	312	76	278	42	64	0,021	¾" fil. est.	2,0
SCB30-40	40	312	76	278	42	71	0,021	¾" fil. est.	2,2


LEGENDA

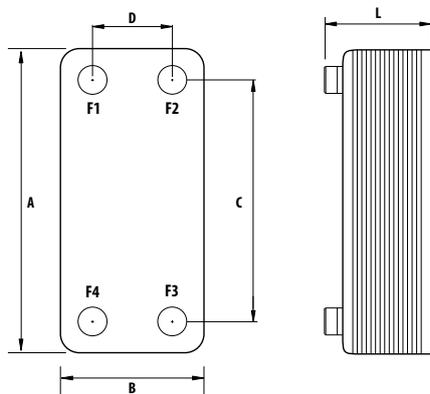
- F1. Ingresso primario
- F2. Uscita secondario
- F3. Ingresso secondario
- F4. Uscita primario

SCB40 - SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE
COMPONENTI

CARATTERISTICHE GENERALI

Piastre:	Acciaio inox AISI 316
Conessioni:	Acciaio inox AISI 316
Pressione max esercizio:	30 bar
Temperatura min/max d'esercizio:	-10 ° C / 180 ° C
Garanzia:	2 anni

MODELLO	Numero piastre	DIMENSIONI mm					Volume canale (dm ³)	Connessione	Peso scambiatore (kg)
		A	B	C	D	L			
SCB40-10	10	320	95	270	45	43	0,025	¾" fil. est.	1,5
SCB40-20	16	320	95	270	45	53	0,025	¾" fil. est.	2,0
SCB40-30	26	320	95	270	45	69	0,025	¾" fil. est.	2,8
SCB40-40	36	320	95	270	45	85	0,025	¾" fil. est.	3,6



LEGENDA

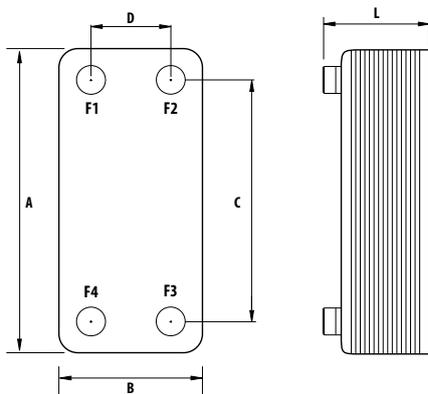
- F1. Ingresso primario
- F2. Uscita secondario
- F3. Ingresso secondario
- F4. Uscita primario

SCB50 - SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE

COMPONENTI

 <p>CARATTERISTICHE GENERALI</p>	Piastre:	Acciaio inox AISI 316
	Conessioni:	Acciaio inox AISI 316
	Pressione max esercizio:	25 bar
	Temperatura min/max d'esercizio:	-10 °C / 180 °C
	Garanzia:	2 anni

MODELLO	Numero piastre	DIMENSIONI mm					Volume canale (dm ³)	Connessione	Peso scambiatore (kg)
		A	B	C	D	L			
SCB50-20	16	289	118	234	63	63	0,042	1"¼ fil. est.	2,7
SCB50-30	26	289	118	234	63	81	0,042	1"¼ fil. est.	3,5
SCB50-40	36	289	118	234	63	100	0,042	1"¼ fil. est.	4,3
SCB50-50	50	289	118	234	63	125	0,042	1"¼ fil. est.	5,3
SCB50-60	60	289	118	234	63	140	0,042	1"¼ fil. est.	6,1



LEGENDA

- F1. Ingresso primario
- F2. Uscita secondario
- F3. Ingresso secondario
- F4. Uscita primario

SCB105 - SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE

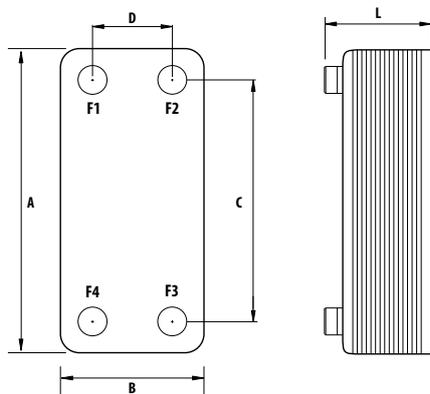
COMPONENTI



CARATTERISTICHE GENERALI

Piastre:	Acciaio inox AISI 316
Conessioni:	Acciaio inox AISI 316
Pressione max esercizio:	30 bar
Temperatura min/max d'esercizio:	-10 ° C / 180 ° C
Garanzia:	2 anni

MODELLO	Numero piastre	DIMENSIONI mm					Volume canale (dm ³)	Connessione	Peso scambiatore (kg)
		A	B	C	D	L			
SCB105-30	30	525	119	479	72	96	0,102	1" fil. est.	7,0
SCB105-40	40	525	119	479	72	118	0,102	1" fil. est.	8,6
SCB105-50	50	525	119	479	72	141	0,102	1" fil. est.	10,2

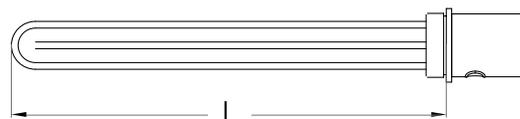

LEGENDA

- F1. Ingresso primario
- F2. Uscita secondario
- F3. Ingresso secondario
- F4. Uscita primario

SCB205 - SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATE
COMPONENTI

 CARATTERISTICHE GENERALI	Piastre:	Acciaio inox AISI 316
	Conessioni:	Acciaio inox AISI 316
	Pressione max esercizio:	30 bar
	Temperatura min/max d'esercizio:	-10 °C / 180 °C
	Garanzia:	2 anni

MODELLO	Numero piastre	DIMENSIONI mm					Volume canale (dm ³)	Connessione	Peso scambiatore (kg)
		A	B	C	D	L			
SCB205-30	30	30	256	379	170	120	0,158	2" fil. est.	15,5
SCB205-40	40	40	256	379	170	138	0,158	2" fil. est.	18,2
SCB205-50	50	50	256	379	170	155	0,158	2" fil. est.	20,9
SCB205-60	60	60	256	379	170	173	0,158	2" fil. est.	23,6



CODICE	POTENZA (W)	LUNGHEZZA mm	ALIMENTAZIONE (V)	ATTACCO	PREZZO € / pz.
--------	-------------	--------------	-------------------	---------	----------------

Connessione da 1"½ - Grado di protezione IP 65. Range termostato 30-70 °C. Con termostato di sicurezza.

RES15M	1500	320	1 ~ 230	1 1/2" - IP65	323,37
RES20M	2000	320	1 ~ 230	1 1/2" - IP65	324,56
RES30M	3000	320	1 ~ 230	1 1/2" - IP65	325,75
RES30T	3000	300	3 ~ 400	1 1/2" - IP65	433,94
RES40T	4000	400	3 ~ 400	1 1/2" - IP65	442,26
RES50T	5000	500	3 ~ 400	1 1/2" - IP65	448,21
RES60T	6000	600	3 ~ 400	1 1/2" - IP65	449,40
RES75T	7500	700	3 ~ 400	1 1/2" - IP65	450,58
RES90T	9000	700	3 ~ 400	1 1/2" - IP65	455,34
RES120T	12000	850	3 ~ 400	1 1/2" - IP65	496,95

TABELLA DI COMPATIBILITÀ RESISTENZE / BOLLITORI - ACCUMULI

POTENZA (W)	CAPACITÀ (Litri)						
	150	200	300	400	500	600	800 - 5000
1500	X	X	X	X	X	X	X
2000	X	X	X	X	X	X	X
3000	X	X	X	X	X	X	X
4000	X	X	X	X	X	X	X
5000			X *	X	X	X	X
6000				X	X	X	X
7500							X
9000							X
12000							X

* Solo per i modelli EL_/AT_/BV_/PF

PER LA PROTEZIONE DEI CONTENITORI METALLICI

CODICE	Ø FILETTO	Ø ANODO	LUNGHEZZA mm	PREZZO € / pz.
ANODI AL MAGNESIO CON TAPPO SALDATO				

Anodi al magnesio con tappo saldato per la protezione dei contenitori metallici adibiti alla produzione di acqua calda da attacchi corrosivi di origine elettrochimica.

AND05	3/4"	Ø 22	400	22,70
AND06	3/4"	Ø 22	550	30,38
AND07	1"	Ø 26	400	32,97
AND08	1"	Ø 26	600	38,92
AND09	1 1/4"	Ø 32	400	59,46
AND10	1 1/4"	Ø 32	600	72,97
AND11	1 1/2"	Ø 40	400	100,00
AND12	1 1/2"	Ø 40	650	113,51

ANODI AL MAGNESIO CON FILETTO				
--------------------------------------	--	--	--	--

Anodi al magnesio con tappo saldato per la protezione dei contenitori metallici adibiti alla produzione di acqua calda da attacchi corrosivi di origine elettrochimica.

AND01	M4	Ø 16	590	15,95
AND02	M8	Ø 18	400	16,22
AND03	M8	Ø 22	400	18,81
AND04	M8	Ø 22	550	25,84

ANODI ELETTRONICI - SISTEMA DI PROTEZIONE CATODICA A CORRENTE IMPRESSA				
---	--	--	--	--

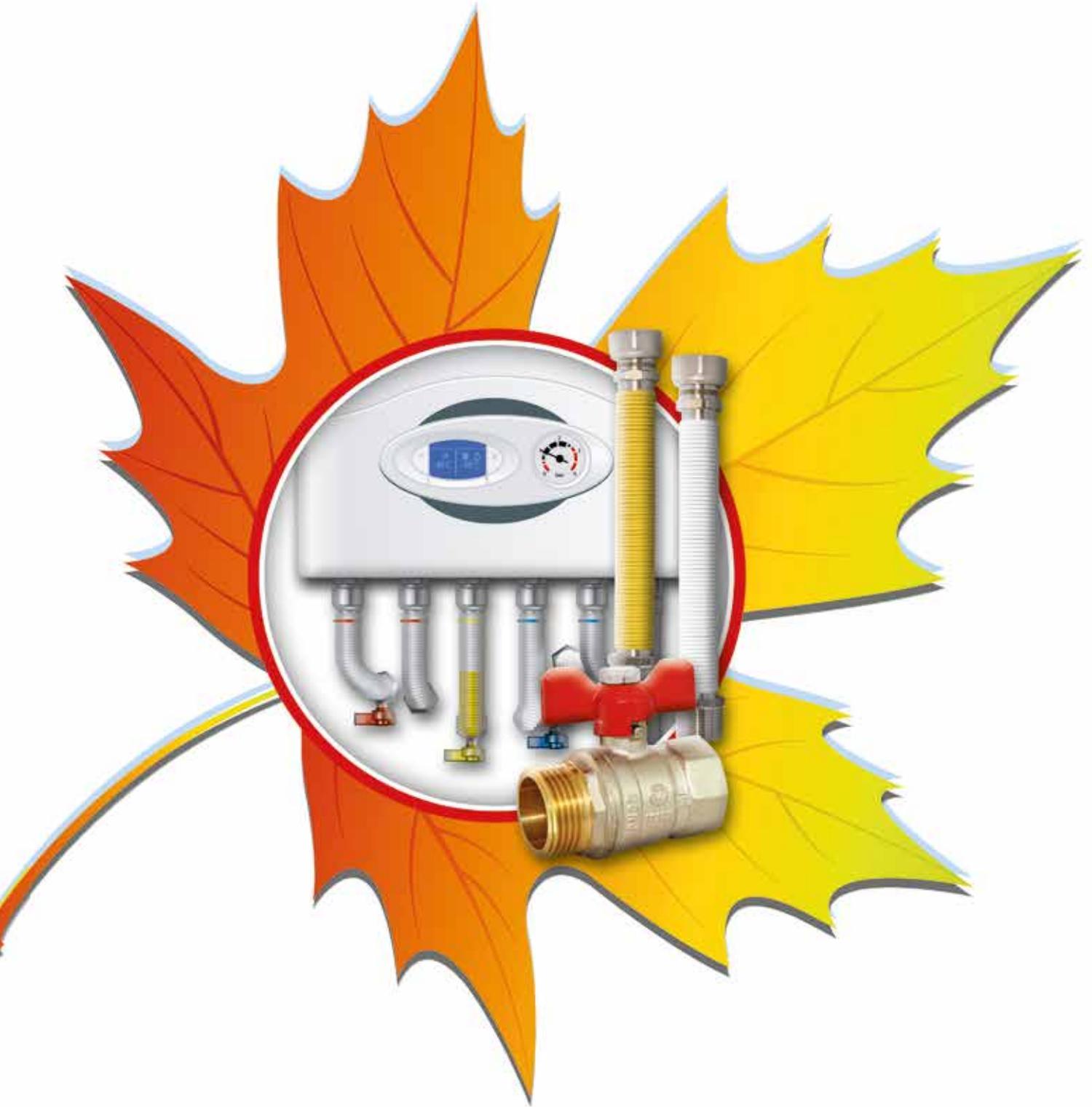
L'anodo elettronico è un dispositivo che lavora sul principio della protezione catodica come sistema anticorrosione. È progettato per la protezione della superficie interna dei serbatoi smaltati/vetrificati o in acciaio inox contenenti liquidi.

Il sistema anticorrosione utilizzato dall'anodo elettronico è comunemente detto "a corrente impressa", in quanto viene regolata attivamente la corrente che scorre nell'anodo, a seconda del grado di protezione raggiunto dal serbatoio. Particolarmente efficace anche per combattere la presenza di microrganismi dannosi per la salute, come la legionella. Adatto per installazione orizzontale/verticale, attacco da 1/2", elettrodo al titanio, alimentazione 230 Vac, tensione uscita max 13V dc, corrente uscita max 0,25 A, assorbimento max 4,5 W, T.E. 0° ÷ +50°C. Grado di protezione IP55.

CODICE	SERBATOIO	PREZZO € / pz.
AND13	Serbatoio fino a 500 litri	201,74
AND14	Serbatoio fino a 1000 litri	236,38



SOTTOCALDAIA e TRATTAMENTO ACQUE



CODICE	DIMENSIONI mm	ACQUISTO MINIMO	PREZZO € / pz.
CASSONI COPRICALDAIA IN LAMIERA VERNICIATA BIANCA			

- Installazione: a parete
- Materiale: coibentato lamiera preverniciata bianca
- Spessore: 6/10
- Fornito in kit di assemblaggio
- Fornito senza coibentazione
- Per la protezione della caldaia-boiler con serratura a taglio quadro montata, completa di chiave.

Si adattano perfettamente a tutte le caldaie esistenti, con i registri superiori (pannello reversibile e flangia prefincata a vari diametri a seconda dei modelli) che assicurano una facile chiusura dell'uscita fumi.



AT00100012	480 x 300 x H 800	1	105,82
AT00100013	500 x 350 x H 870	1	112,74
AT00100014	500 x 400 x H 900	1	122,63
AT00100015	550 x 440 x H 1000	1	136,48
AT00100016	600 x 440 x H 1080	1	152,30
AT00100017	700 x 510 x H 1120	1	210,65
AT00100018	650 x 440 x H 1220	1	185,93

CASSONI COPRICALDAIA PRECOIBENTATI IN LAMIERA VERNICIATA BIANCA			
--	--	--	--

- Impiego: protezione caldaia-boiler
- Installazione: a parete
- Materiale: lamiera preverniciata bianca
- Spessore: 6/10 mm
- Coibentazione: pannello in lana di vetro Termover 20 mm di spessore, con densità 40 kg per m³



AT00100019	480 x 300 x H 800	1	188,90
AT00100020	500 x 350 x H 870	1	195,82
AT00100021	500 x 400 x H 900	1	210,65
AT00100022	550 x 440 x H 1000	1	223,51
AT00100023	600 x 440 x H 1080	1	268,02
AT00100024	700 x 510 x H 1120	1	326,37
AT00100025	650 x 440 x H 1220	1	185,93

CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
KIT SALVACALDAIA CON DEFANGATORE PLASTICO		

- Defangatore magnetico
 - Dosatore di polifosfati
 - Neutralizzatore di condensa
- Opzione: aggiunta dei rubinetti di scarico e condizionante.

AT0070005P	1	142,71
AT0070005PA	12	135,58
AT0070005PB	120	128,44

KIT SALVACALDAIA CON DEFANGATORE OTTONE		
--	--	--

- Defangatore magnetico
 - Dosatore di polifosfati
 - Neutralizzatore di condensa
- Opzione: aggiunta dei rubinetti di scarico e condizionante.

AT0070005O	1	157,01
AT0070005OA	12	149,16
AT0070005OB	120	141,31

DEFANGATORE MAGNETICO IBRIDO - HYBRID GAUSS		
--	--	--

- Dosatore di polifosfati (testa e ghiera in ottone nichelato con valvola by-pass)
 - Orientabile 360° - ROTAIR
 - Neutralizzatore di condensa in sfere con raccordi curvi e dritti - NEUTRALIZER
 - Ricariche (polifosfati) e accessori (chiavi, guarnizioni...)
- Opzione: aggiunta dei rubinetti di scarico e condizionante.

AT0070005HY	1	134,25
AT0070005HYA	12	127,53
AT0070005HYB	120	120,82

MONO FORMULATO IN POLVERE		
----------------------------------	--	--

Mono formulato in polvere a triplice azione protettiva ANTICORROSIVA, DEOSSIGENANTE e ALGICIDA.

- Protegge gli impianti dai detriti della corrosione, dall'ossigeno, dall'idrogeno e dalla proliferazione algale.
- Blocca la reazione chimica dell'acqua a contatto con acciaio inox, rame, ottone e alluminio, metalli presenti in tutti gli impianti termici (scambiatori in inox e alluminio silicio, radiatori in alluminio e acciaio e pannelli radianti).

USO: per condizionare un impianto da 150/200 litri sono sufficienti 60 grammi di prodotto.

COND001	1	56,91
---------	---	--------------



PER PULIRE E PROTEGGERE GLI IMPIANTI TERMICI

CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
KIT SALVACALDAIA UNIVERSALE		

Il kit facile, completo ed universale per pulire e proteggere gli impianti termici. Comprende il prodotto chimico in versione a spray a doppia azione: protettivo + defangante e il filtro defangatore magnetico nero con valvola. Un solo kit per la massima protezione dell'impianto termico. Completo di valvola chiusura impianto. Consigliato per caldaie fino a 35 kW.

AT0070004 EUROACQUE	1	138,71
AT0070004A EUROACQUE	12	131,77

KIT SALVACALDAIA COMPATTO ED ECONOMICO		
---	--	--

Composto da:

- Dosatore di polifosfati a squadra
- Filtro defangatore magnetico compatto
- Neutralizzatore di condensa

AT0070005 EUROACQUE	1	228,80
AT0070005A EUROACQUE	12	217,36

KIT SALVACALDAIA DI DIMENSIONI RIDOTTE		
---	--	--

Composto da:

- Filtro defangatore magnetico compatto
- Dosatore by pass automatico e attacco ruotabile

AT0070006 EUROACQUE	1	204,49
AT0070006 EUROACQUE	12	194,27

KIT SALVACALDAIA DI DIMENSIONI RIDOTTE CON CARTUCCIA INOX		
--	--	--

Composto da:

- Filtro defangatore magnetico multi attacco in linea e squadra
- Cartuccia inox 500 Micron (installabile sia in verticale che in orizzontale)
- Dosatore proporzionale con bypass automatico e attacchi orientabili

AT0070015 EUROACQUE	1	158,73
AT0070015A EUROACQUE	20	150,79
AT0070015B EUROACQUE	60	142,86

KIT UNIVERSALI PER CALDAIE		
-----------------------------------	--	--

Kit per allacciamento caldaie e valvole a sfera da sottocaldaia.

AT0020003	Valvola a sfera nera a squadra per caldaia "A" 1/2" x 1/2" Passaggio DN 10	1	18,99
AT0020004	Valvola a sfera nera a squadra per caldaia "A" 3/4" x 3/4" Passaggio DN 12	1	18,49
AT0020005	Valvola a sfera gialla a squadra per caldaia "B" 3/4" x 3/4" Passaggio DN 12	1	18,70



CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO IN OTTONE NICHELATO		

- Valvola e raccordi in ottone • 14.800 Gauss
- Tripla filtrazione • Utilizzo verticale e orizzontale

AT0100728	1	78,65
AT0100728A	12	74,72
AT0100728B	120	70,79

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON CORPO IN TECNOPOLIMERO, VALVOLA E RACCORDI IN OTTONE - COLORE NERO		
--	--	--

- Nylon caricato fibra di vetro • Guarnizioni in silicone
- 14.800 Gauss • Utilizzo verticale e orizzontale

AT0070016N	1	54,05
AT0070016NA	12	51,35
AT0070016NB	120	48,65

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO CON CORPO IN TECNOPOLIMERO, VALVOLA E RACCORDI IN OTTONE - COLORE BIANCO		
--	--	--

- Nylon caricato fibra di vetro • Guarnizioni in silicone
- 14.800 Gauss • Utilizzo verticale e orizzontale

AT0070016B	1	54,05
AT0070016BA	12	51,35
AT0070016BB	120	48,65

DEFANGATORE MAGNETICO COMPATTO SMART GAUSS CON VALVOLA INTEGRATA		
---	--	--

- Corpo in ottone cromato con vaso trasparente • Magnete lungo potenziato (14.800 Gauss)
- Tappo zigrinato con catenella

AT0100728SG	1	79,79
-------------	---	--------------

Accessori opzionali:

- Codolo pesante girevole a sede piana M.F. 3/4" per adattare l'attacco e non dover girare il defangatore nell'installazione (art. 649) - ottone cromato

AT0100649	1	8,29
-----------	---	-------------

- Rubinetto portagomma per lo scarico da 3/8" - girevole in ottone nichelato e catenella (art. 474)

AT0100474	1	8,27
-----------	---	-------------

FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO COMPACT-GAUSS		
---	--	--

- Corpo: ottone nichelato - Vaso: tecnopolimero trasparente • Rete filtrante: AISI 316
- Valvola a sfera: integrata con leva in alluminio verniciato • Raccordo girevole: ottone nichelato
- O-ring: silicone/NBR • Magnete: NdFeb 12800 Gauss • Grado di filtrazione: 800 micron

AT0100728CG	1	65,49
-------------	---	--------------

Accessori opzionali:

- Codolo pesante girevole a sede piana M.F. 3/4" per adattare l'attacco e non dover girare il defangatore nell'installazione (art. 649) - ottone cromato

AT0100649	1	8,29
-----------	---	-------------



CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
FILTRO DEFANGATORE MAGNETICO IBRIDO - HYBRID GAUSS		

- Corpo in tecnopolimero colore grigio
- Testa, ghiera e tappo magnete in ottone nichelato
- Magnete lungo potenziato: 14.800 Gauss
- Valvola, raccordo bigiunto girevole e tappo con catenella in ottone nichelati

AT0100728HY	1	59,77
-------------	---	--------------



DEFANGATORE MAGNETICO DOPPIA VALVOLA DA 1" - MAXI GAUSS		
--	--	--

- Defangatore grosso da 1" • Doppia valvola da 1" • Orientabile
- Tripla filtrazione a sfere
- Possibilità di inserimento liquido lavaggio
- Rubinetto di scarico con portagomma

AT0100728MG	1	139,85
-------------	---	---------------



RUBINETTO DI SCARICO SOTTOCALDAIA 1/4" NICHELATO		
---	--	--

- Portagomma girevole

AT0100641	1	7,98
-----------	---	-------------



RUBINETTO DI SCARICO SOTTOCALDAIA 3/8" NICHELATO		
---	--	--

- Lusso con portagomma e tappo con catenella

AT0100474	1	8,27
-----------	---	-------------



RUBINETTO DI SCARICO SOTTOCALDAIA 3/8" NICHELATO		
---	--	--

- Con portagomma e tappo con catenella

AT0100381	1	6,55
-----------	---	-------------

CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
MINI DEFANGATORI FILTRI MAGNETICI		

Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra e codolo (senza valvola by pass) per una installazione facile, rapida e salvaspazio (in meno di 5 cm di interasse per un'altezza massima di 15 cm) sotto le caldaie a condensazione.

È installabile sia verticale (installazione consigliata per la massima efficienza) che orizzontale. Dotato di ghiera blocca vaso che, a differenza dell'accoppiamento filetto plastica/ottone o plastica/plastica, consente sempre un facile ed immediato smontaggio anche a distanza di anni. Il vaso trasparente consente di verificare lo stato della cartuccia e dell'acqua del circuito (vetro spia). La cartuccia da 500 micron a doppia maglia in acciaio inox è studiata per filtrare in modo efficace anche rame ed alluminio, non bloccati dal magnete in quanto materiali non ferrosi. Dotato di sistema di scarico per espulsione del filtrato. Uso: riscaldamento/condizionamento (90 °C). Tipologia magneti: Neodimio a 11.000 Gauss. Consigliato per caldaie a condensazione fino a 28 kW.



AT0070001 EUROACQUE	1	125,84
AT0070001A EUROACQUE	36	119,55
AT0070001B EUROACQUE	60	113,26

Mini defangatore filtro magnetico con attacco a squadra, codolo superiore e valvola integrata di by pass e chiusura impianto per una installazione facile, rapida e salvaspazio (con il T3 in meno di 5 cm di interasse per una altezza massima di 15 cm hai tutto, defangatore e valvola) sotto le caldaie a condensazione.

L'unico defangatore BREVETTATO con valvola integrata a 3 funzioni: ON (defangatore e impianto in funzione); OFF (defangatore e impianto chiusi); BY PASS (defangatore chiuso per manutenzione con impianto in funzione). È l'unico sistema studiato in modo che la valvola di non ritorno in uscita al defangatore eviti lo svuotamento della caldaia in fase di manutenzione. Il defangatore piccolo, ma senza rinunciare all'effetto decantazione + filtrazione + campo magnetico! Dotato di ghiera blocca vaso che, a differenza del tradizionale accoppiamento filetto plastica/ottone o plastica/plastica, consente sempre un facile ed immediato smontaggio anche a distanza di anni. Il vaso trasparente (con inserto in ottone) consente di verificare lo stato della cartuccia e dell'acqua del circuito (vetro spia). La cartuccia da 500 micron a doppia maglia in acciaio inox è studiata per filtrare in modo efficace anche rame ed alluminio, non bloccati dal magnete in quanto materiali non ferrosi. Il doppio rinforzo della cartuccia la rende quasi indistruttibile. Dotato di sistema di scarico per l'espulsione del filtrato. Uso: riscaldamento/condizionamento (90°C). Tipologia magneti: Neodimio a 11.000 Gauss T3. Consigliato per caldaie a condensazione fino a 28 kW.



AT0070001D EUROACQUE	1	150,15
AT0070001DA EUROACQUE	12	142,64

Mini defangatore filtro magnetico multi attacco in linea e a squadra con codolo tappo per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 6 cm di interasse per un'altezza massima di 15 cm) sotto le caldaie a condensazione.

È installabile sia in verticale (installazione consigliata per la massima efficienza) che in orizzontale. Il defangatore piccolo, ma senza rinunciare all'effetto decantazione + filtrazione + campo magnetico! Il vaso trasparente consente di verificare lo stato della cartuccia e dell'acqua del circuito (vetro spia). La cartuccia da 500 micron a doppia maglia in acciaio inox è studiata per filtrare in modo efficace anche rame ed alluminio, non bloccati dal magnete in quanto materiali non ferrosi. Il doppio rinforzo della cartuccia la rende quasi indistruttibile. Dotato di sistema di scarico per espulsione del filtrato. Uso: riscaldamento/condizionamento (90 °C). Tipologia magneti: Neodimio a 11.000 Gauss. Consigliato per caldaie a condensazione fino a 28 kW.



AT0070001E EUROACQUE	1	100,10
AT0070001EA EUROACQUE	48	95,10



CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
MINI FILTRI PER ACQUA CALDA		

Mini filtri per acqua calda - defangatori magnetici (magneti in Neodimio 11.000 Gauss).
 Filtri defangatori con testa e ghiera in ottone.
 Cartuccia inox. Uso acqua potabile.
 Dotati di speciale vaso per acqua calda. Sono dotati di sistema di scarico.
 Filtrazione 500 micron.
 Ideale per rimozione sabbia e residui ferrosi dai circuiti riscaldamento e condizionamento.
 Attacchi 3/4" ad angolo.

AT0070003 EUROACQUE	1	140,14
AT0070003A EUROACQUE	36	133,13
AT0070003B EUROACQUE	60	126,13

MINI DEFANGATORI FILTRI MAGNETICI - COLORE BIANCO

Mini defangatore filtro magnetico multi attacco in linea e a squadra con codolo tappo per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse per una altezza massima di 8 cm) sotto le caldaie a condensazione.

È installabile sia in verticale che in orizzontale grazie al brevetto interno che vincola sempre il passaggio dell'acqua all'interno della cartuccia (dove si trova il magnete). Il defangatore piccolo, ma senza rinunciare all'effetto decantazione + filtrazione + campo magnetico + ciclone!

Dotato di sistema di scarico per espulsione del filtrato e di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo. Con cartuccia da 500 micron in acciaio inox.

Tipologia magneti: Neodimio a 11.000 Gauss.

Consigliato per caldaie a condensazione fino a 35 kW. Uso: riscaldamento/condizionamento (90 °C).



AT0070017B EUROACQUE	1	84,37
AT0070017BA EUROACQUE	24	80,15
AT0070017BB EUROACQUE	48	75,93

MINI DEFANGATORI FILTRI MAGNETICI - COLORE NERO

Mini defangatore filtro magnetico multi attacco in linea e a squadra con codolo tappo per installazioni facili, rapide e salvaspazio (in meno di 4 cm di interasse per una altezza massima di 8 cm) sotto le caldaie a condensazione.

È installabile sia in verticale che in orizzontale grazie al brevetto interno che vincola sempre il passaggio dell'acqua all'interno della cartuccia (dove si trova il magnete). Il defangatore piccolo, ma senza rinunciare all'effetto decantazione + filtrazione + campo magnetico + ciclone!

Dotato di sistema di scarico per espulsione del filtrato e di camera interna che isola il magnete e ne consente la pulizia dagli ossidi di ferro unicamente sfilandolo. Con cartuccia da 500 micron in acciaio inox.

Tipologia magneti: Neodimio a 11.000 Gauss.

Consigliato per caldaie a condensazione fino a 35 kW. Uso: riscaldamento/condizionamento (90 °C).

AT0070017N EUROACQUE	1	84,37
AT0070017NA EUROACQUE	24	80,15
AT0070017NB EUROACQUE	48	75,93

CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
FILTRI POLIFOSFATI ANTICALCARE PER LAVATRICE E LAVASTOVIGLIE		

- Filtro polifosfati anticalcare per lavatrice e lavastoviglie.
- Raccordi in/out 3/4", max 7 Bar - 35 °C • Max durezza totale 50 F.
- Non usare per acqua potabile.

AT01000731	1	18,59
AT01000731A	50	16,87

FILTRI DISSABBIATORI AUTOPULENTI		
---	--	--

- Filtro dissabbiatore autopulente con testa e ghiera in ottone, scarico e cartuccia inox.
- 3/4" F - 1" M

AT0070002 EUROACQUE	1	130,13
AT0070002A EUROACQUE	36	123,62

- Filtro dissabbiatore autopulente con testa e ghiera in ottone, scarico e cartuccia inox.
- 1/2" F

AT0070002D EUROACQUE	1	125,84
AT0070002DA EUROACQUE	36	119,55

DOSATORI E RICARICHE DI POLIFOSFATO SOTTOCALDAIA		
---	--	--

- Dosatore di polifosfato con testa in ottone nichelato e valvola by-pass
- Attacchi girevoli

AT0080016	1	51,19
AT0080016A	12	48,63
AT0080016B	120	46,07

- Dosatore di polifosfato con testa in ottone nichelato e valvola by-pass
- Attacchi girevoli • Salvaspazio • Con cartuccia e chiave

AT0080015	1	51,19
AT0080015A	12	48,63
AT0080015B	120	46,07

- Ricarica di polifosfato
- Blister da 6 cartucce

AT0100001	1	10,55
-----------	---	--------------

- Dosatore di polifosfati e silicati a sfere FEEDER PLUS/01
- Testa e ghiera ottone nichelato • Valvola by-pass
- Bicchiere trasparente • Tutti attacchi girevoli, orientabile
- Cartuccia di polifosfato in sfere e chiave metallica incluse

AT0100FEE01	1	82,65
-------------	---	--------------

- Blister di 2 cartucce di polifosfato in sfere / ricariche

AT01000018	1	25,45
------------	---	--------------



CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
MINI DOSATORI, DOSATORI E RICARICHE		

Mini dosatori proporzionali idrodinamici di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile. Testa in ottone. PN 16. By-pass, regolatore di consumo, valvola spurgo frontale e codolo girevole in uscita con sistema antibatterico-bios. È compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

AT0080001 EUROACQUE	1	81,51
AT0080001A EUROACQUE	24	77,43
AT0080001B EUROACQUE	36	73,36

Dosatore proporzionale di polifosfato in polvere o cilindretti con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°), by-pass a rubinetto incorporato sulla testata in ottone cromato, ghiera fermavaso in ottone, vite di sfianto frontale. Gli attacchi sono dotati di 2 codoli con sistema antibatterico-bios. È compresa una ricarica di polifosfati a cartuccia.

AT0080002 EUROACQUE	1	112,97
AT0080002A EUROACQUE	24	107,32
AT0080002B EUROACQUE	36	101,67

Dosatore proporzionale di polifosfato in polvere o cilindretti con attacchi orientabili (rotazioni a passi 90°) con esclusivo sistema interno brevettato che consente il by-pass automatico + sfianto unicamente premendo il pulsante "click" e ruotando il vaso del dosatore. È l'unico dosatore che consente una sostituzione sicura, rapida, facile e veloce della carica di polifosfato; basta un "click"! Gli attacchi in ottone sono dotati di 2 codoli girevoli. Il dosatore Click ha il sistema antibatterico-bios integrato. È compresa una carica di polifosfati a cartuccia.

AT0080002E EUROACQUE	1	80,08
AT0080002EA EUROACQUE	24	76,08
AT0080002EB EUROACQUE	72	72,07

Cartucce di polifosfato. Ricarica universale super concentrata di polifosfati anticalcare-anticorrosivi autodisinfettanti ad uso alimentare. Brevettate. Super concentrate minor ingombro... Ma più prodotto! Economiche: nuova formula per una durata superiore. Autodisinfettanti: ad ogni ricarica il dosatore viene disinfettato. Ama l'ambiente dal prodotto alla confezione... Meno rifiuti da smaltire

AT0100001A EUROACQUE	1	29,32
AT0100001AA EUROACQUE	24	27,85
AT0100001AB EUROACQUE	36	26,38

POMPE DOSATRICI		
------------------------	--	--

Nuova pompa dosatrice di anticalcare liquido. Attacchi in linea ruotabili 360°. Doppio flusso. Prima carica inclusa. Attacchi 1/2" con codoli. Con nuovo gruppo dosaggio a camera maggiorata!

AT0080003 EUROACQUE	1	127,99
AT0080003A EUROACQUE	24	121,59

Nuova pompa dosatrice di anticalcare liquido. Attacchi in linea ruotabili 360°. Doppio flusso. Prima carica inclusa. Attacchi 1/2" con codoli. Con nuovo gruppo dosaggio a camera maggiorata e valvola di sovralimentazione.

AT0080004 EUROACQUE	1	145,86
AT0080004A EUROACQUE	24	138,57

Soluzione equilibrata di sali alimentari (food grade) specifici per il trattamento dell'acqua potabile. Tanica da 1 kg.

Previene le incrostazioni e la corrosione negli impianti sanitari domestici. Il prodotto può essere addizionato con pompe dosatrici idrodinamiche. Prodotto conforme alla normativa CE per uso alimentare e industriale. Mantiene puliti ed efficienti gli scambiatori di calore, le tubazioni, le rubinetterie ed ogni altra struttura che negli impianti ad acqua calda sono soggetti ad incrostarsi.

AT0100006 EUROACQUE	1	23,60
AT0100006A EUROACQUE	27	22,42

CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
FILTRI NEUTRALIZZATORI DI CONDENSA E RICARICHE		

Filtro neutralizzatore di condensa con raccordi dritti e curvi, due staffe e tasselli di fissaggio

- Sfere di ossido di magnesio e calcio

AT0100727	1	42,61
-----------	---	--------------

Sacco ricarica sfere da 1 kg

- Utile per 10 ricariche

AT0100727/R/SF	1	85,51
----------------	---	--------------

Ideale per neutralizzare la condensa acida prodotta da caldaie a condensazione fino a 45 kW nel rispetto dell'ambiente. Contenuto attivo per 1 anno di funzionamento. Usa e getta. Contiene carbonato di calcio (calcare).

- Attacchi a stringere: Ø 22 mm. • P.E. max: 2 bar • T.E. max liquido: 80 °C
- Dimensioni: L 260 mm - Durata: 12 mesi

AT0090005	1	35,90
-----------	---	--------------

Idoneo per neutralizzare la condensa acida prodotta da caldaie a condensazione da 35 kW a 100 kW. Installazione orizzontale e verticale.

- Attacchi: a stringere Ø 20 • Portata 40 l/h
- Dimensioni senza accessori: L 230 mm • Dimensioni con accessori: L 280-364 mm • Diametro: 80 mm
- Durata: la durata della cartuccia varia in funzione dell'acidità e della quantità della condensa
- Autonomia della cartuccia: 4000/4700 litri a Ph 4.0

AT0090006	1	137,47
-----------	---	---------------

Ricarica per neutralizzatore di condensa acida prodotta da caldaie a condensazione da 35 kW a 100 kW.

AT0090006A	1	44,42
------------	---	--------------

Innovativo sistema di neutralizzazione di condensa per caldaie murali a condensazione. È dotato di bypass che impedisce alla condensa trattata di tornare in caldaia in caso di occlusioni interne. Può essere installato sia in verticale che orizzontale.

- T.E. max: 60 °C • Attacchi a stringere: Ø 20 mm • Dimensioni: L 240 mm
- Durata: la durata della cartuccia neutralizzante varia in funzione dell'acidità e della quantità della condensa; è necessario sostituire periodicamente la cartuccia durante la manutenzione della caldaia.

AT0090007	1	37,98
-----------	---	--------------

Ricarica per neutralizzatore di condensa per caldaie murali a condensazione.

AT0090007A	1	9,20
------------	---	-------------

Per la neutralizzazione dei valore di PH delle acque di condensa delle caldaie a condensazione. Ha come caratteristica principale l'entrata della condensa dall'alto. Per potenze fino a 350 kW.

Composta da:

- n° 1 box neutralizzatore di condensa
- n° 1 fondo grigliato, distanziatore e panno filtrante
- n° 1 sacco carica granulato 10 kg
- n° 1 raccordo porta gomma filettato
- n° 1 carboni attivi

AT0090009	1	246,25
-----------	---	---------------

Ricarica granulato da 10 kg

AT0090009A	1	65,95
------------	---	--------------

CODICE	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
NEUTRALIZZATORI DI CONDENSA ACIDA PER CALDAIE A CONDENSAZIONE		

Neutralizzatore di condensa salvaspazio ricaricabile incluso attacco a gomito e dotato di finestra vetro spia per verifica stato massa filtrante.



AT0090001 EUROACQUE	1	72,93
AT0090001A EUROACQUE	24	69,28
AT0090001B EUROACQUE	46	65,64

Ricarica per neutralizzatore di condensa salvaspazio.

AT0090004 EUROACQUE	1	25,74
------------------------	---	--------------



Neutralizzatore di condensa specifico per il trattamento dello scarico acido delle caldaie a condensazione comprensiva di prodotto neutralizzante AKDOLIT con pompa interna (pompa di rilancio non compresa).

AT0090002 EUROACQUE	1	434,72
------------------------	---	---------------

Ricarica AKDOLIT

AT0090003 EUROACQUE	1	120,12
------------------------	---	---------------

CODICE	MODELLO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
AT090064	TERM01 Termostato elettromeccanico da parete ad espansione di gas	1	16,91
AT090044	PEGASO+ Cronotermostato elettronico digitale da parete	1	71,01
AT090004	SENSO I TOUCH Cronotermostato digitale touch screen da parete	1	174,06
AT090075	PEGASO EASY Cronotermostato elettronico digitale da parete	1	90,79
AT090074	TERMO + Cronotermostato elettronico digitale da parete	1	62,11
AT090041	SKY I PLUS Termostato digitale touch screen da incasso	1	119,67
AT090049	CENTAURY I Termostato elettronico da incasso	1	64,78
AT090046	JOTTO JOTTO STARTER KIT Cronotermostato smart. Il kit è composto da 1 Jotto termostato e da 1 Jotto Gateway	1	336,26
AT090077	CATFIVE Cronotermostato elettronico digitale da parete	1	157,25



DETERGENTI, ANTICORROSIVI, RISANANTI

CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
AT0100002 EUROACQUE	Disincrostante liquido per rame e ferro. A viraggio di colore ad esaurimento, con specifici inibitori di corrosione. Tanica da 10 litri	1	32,89
Protettivo filmante universale, speciale anticorrosivo ed antincrostante non acido. Idoneo per impianti ad alta e bassa temperatura, pannelli radianti e circuiti misti caldo/freddo. Previene sviluppo alghe, fanghi e batteri.			
AT0100003 EUROACQUE	Tanica da 1 litro	1	45,76
AT0100011 EUROACQUE	Tanica da 10 litri	1	371,80
Defangante risanante per impianti vecchi, non acido per la rimozione di incrostazione, fanghi e ossidi negli impianti vecchi di riscaldamento. Adatto a tutti i metalli tradizionalmente usati negli impianti, compreso alluminio e leghe leggere. Idoneo anche per il lavaggio degli impianti a pavimento e pannelli radianti.			
AT0100004 EUROACQUE	Tanica da 1 litro	1	31,46
AT0100004A EUROACQUE	Tanica da 10 litri	1	204,49
AT0100005 EUROACQUE	Detergente - decapante per impianti nuovi. Decapante neutro ad azione sanificante, non acido per impianti di riscaldamento e solari nuovi e seminuovi bonifica l'impianto da oli, grassi e residui di lavorazione prima della messa in esercizio. Tanica da 1 litro	1	48,62
Prodotto non acido concentrato per la rimozione rapida di incrostazioni, fanghi e ossidi negli impianti vecchi di riscaldamento. Con antialghe. Idoneo anche per lavaggio impianti a pavimento e pannelli radianti. Utilizzato con pompa lavaggio riduce il tempo per la pulizia a 2 max 4 ore (agisce anche a freddo). Se utilizzato senza pompa lasciare agire almeno 24 ore a caldo o a freddo.			
AT0100007 EUROACQUE	Tanica da 1 litro	1	70,07
AT0100014 EUROACQUE	Tanica da 10 litri	1	566,28
Protettivo filmante per alta temperatura, ad azione anticorrosiva, antincrostante non acida e preventiva per circuiti chiusi. Adatto per superfici zincate, leghe rame e alluminio. Prodotto a base di ammine filmanti, previene la formazione di idrogeno gassoso nei radiatori. 1 lt ogni 100 lt di acqua in circolazione (1%).			
AT0100012 EUROACQUE	Tanica da 1 litro	1	32,89
AT0100013 EUROACQUE	Tanica da 10 litri	1	231,66
Prodotto risanante e filmante. Azione defangante, disperdente e sanificante. Azione anticorrosiva/anticalcare. Speciale anticorrosivo, antincrostante, defangante, risanante, ad azione sanificante e non acido. Idoneo per impianti ad alta e bassa temperatura, pannelli radianti e circuiti misti caldo/freddo. Previene sviluppo alghe, fanghi e batteri.			
AT0100015 EUROACQUE	Tanica da 1 litro	1	75,79
AT0100016 EUROACQUE	Tanica da 10 litri	1	664,95
AT0100017 EUROACQUE	Disotturante per water, lavandini, scarichi industriali, elimina con facilità eventuali ostruzioni causate da melme, stracci, cartoni, grassi, saponi, garze, depositi calcarei, pannolini, assorbenti e sostanze organiche. Il prodotto è ad uso professionale ed è da usare con estrema cautela. Usare guanti e occhiali antiacido. Tanica da 1 litro.	1	14,30
AT0100017A EUROACQUE	Tanica da 1 litro.	96	13,59

AUTOMATICI A SCAMBIO IONICO

CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
--------	----------	------------------------	-------------------

Addolcitore automatico a scambio ionico autodisinfettanti.

Dotato di valvola computerizzata elettronica digitale con dispositivo di rigenerazione delle resine a VOLUME e VOLUME + TEMPO, di miscelatore di durezza/by pass di miscelazione integrato nel corpo valvola.

Incluso produttore di cloro.



AT0080005	Portata 800 - 1500 Lt/h	1	1.859,00
AT0080006	Portata 1500 - 2000 Lt/h	1	1.916,20
AT0080007	Portata 2000 - 2500 Lt/h	1	2.044,90
AT0080008	Portata 2200 - 2500 Lt/h	1	2.159,30



SIFONE A SECCO			
PP990001	Sifone a secco antiodore con coperchio e ispezione.	1	31,06
PP990001A		8	29,51

CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
KIT FLESSIBILI / ESTENSIBILI PER ALLACCIAMENTO CALDAIA			
AT0020001	N° 2 Flex ACQUA - 1/2" x 200/400 mm NUDI N° 2 Flex ACQUA - 3/4" x 200/400 mm NUDI N° 1 Flex GAS - 3/4" x 200/400 mm GIALLO	1	39,75
AT0020001B	N° 2 Flex ACQUA - 1/2" x 200/400 mm NUDI N° 2 Flex ACQUA - 3/4" x 200/400 mm NUDI N° 1 Flex GAS - 1/2" x 200/400 mm GIALLO	1	40,04
AT0020002	N° 2 Flex ACQUA - 1/2" x 200/400 mm BIANCHI N° 2 Flex ACQUA - 3/4" x 200/400 mm BIANCHI N° 1 Flex GAS - 3/4" x 200/400 mm GIALLO	1	44,30
AT0020002B	N° 2 Flex ACQUA - 1/2" x 200/400 mm BIANCHI N° 2 Flex WATER - 3/4" x 200/400 mm BIANCHI N° 1 Flex GAS - 1/2" x 200/400 mm GIALLO	1	42,59
TUBO FLESSIBILE ED ESTENSIBILE PER COLLEGAMENTO IDRICO - ACQUA SENZA RIVESTIMENTO			
BGY1212130	1/2" x 1/2" - lungh. 75/130	1	5,41
BGY1212200	1/2" x 1/2" - lungh. 100/200	1	5,69
BGY1212400	1/2" x 1/2" - lungh. 200/400	1	6,55
BGY1212520	1/2" x 1/2" - lungh. 260/520	1	8,52
BGY3434200	3/4" x 3/4" - lungh. 100/200	1	7,69
BGY3434400	3/4" x 3/4" - lungh. 200/400	1	9,12
BGY3434520	3/4" x 3/4" - lungh. 260/520	1	11,38
BGY1234130	1/2" x 3/4" - lungh. 75/130	1	6,26
BGY1234200	1/2" x 3/4" - lungh. 100/200	1	6,84
BGY1234400	1/2" x 3/4" - lungh. 200/400	1	7,69
BGY1234520	1/2" x 3/4" - lungh. 260/520	1	9,98
BGY1111130	1" x 1" - lungh. 75/130	1	16,87
BGY1111200	1" x 1" - lungh. 100/200	1	19,73
BGY1111400	1" x 1" - lungh. 200/400	1	22,59
BGY1111520	1" x 1" - lungh. 260/520	1	28,03





CODICE	PREZZO € / pz.	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	CODICE	PREZZO € / pz.
TUBO FLESSIBILE ED ESTENSIBILE PER COLLEGAMENTO GAS E ART. 6505 SOTTOCALDAIA					
GAS				ACQUA	
AMFG1212130	7,12	1/2" x 1/2" - lunghezza 75/130	1	AMFA1212130	6,84
AMFG1212200	7,12	1/2" x 1/2" - lunghezza 100/200	1	AMFA1212200	6,84
AMFG1212400	8,84	1/2" x 1/2" - lunghezza 200/400	1	AMFA1212400	8,27
AMFG1212520	11,38	1/2" x 1/2" - lunghezza 260/520	1	AMFA1212520	10,84
AMFG3434130	10,55	3/4" x 3/4" - lunghezza 75/130	1	AMFA3434130	10,50
AMFG3434200	10,55	3/4" x 3/4" - lunghezza 100/200	1	AMFA3434200	10,50
AMFG3434400	11,70	3/4" x 3/4" - lunghezza 200/400	1	AMFA3434400	12,47
AMFG3434520	14,24	3/4" x 3/4" - lunghezza 260/520	1	AMFA3434520	15,70
AMFG1234130	8,27	1/2" x 3/4" - lunghezza 75/130	1	AMFA1234130	8,27
AMFG1234200	8,27	1/2" x 3/4" - lunghezza 100/200	1	AMFA1234200	8,27
AMFG1234400	10,84	1/2" x 3/4" - lunghezza 200/400	1	AMFA1234400	10,55
AMFG1234520	13,99	1/2" x 3/4" - lunghezza 260/520	1	AMFA1234520	13,70
AMFG11130	16,87	1" x 1" - lunghezza 75/130	1	AMFA11130	19,73
AMFG11200	19,73	1" x 1" - lunghezza 100/200	1	AMFA11200	19,73
AMFG11400	22,59	1" x 1" - lunghezza 200/400	1	AMFA11400	22,59
AMFG11520	28,03	1" x 1" - lunghezza 260/520	1	AMFA11520	28,03



CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
FLESSIBILE GAS CUCINA EN 14800 F.F. E M.F. Verificare la rispondenza tra la lunghezza del tubo gas e la normativa tecnica di riferimento			
BG0150012FF	1/2" F.F. - lungh. 500	1	16,87
BG01100012FF	1/2" F.F. - lungh. 1000	1	20,77
BG01150012FF	1/2" F.F. - lungh. 1500	1	26,21
BG01200012FF	1/2" F.F. - lungh. 2000	1	25,45
BG01300012FF	1/2" F.F. - lungh. 3000	1	31,17
BG01400012FF	1/2" F.F. - lungh. 4000	1	39,75
BG0150012MF	1/2" M.F. - lungh. 500	1	16,87
BG01100012MF	1/2" M.F. - lungh. 1000	1	20,77
BG01150012MF	1/2" M.F. - lungh. 1500	1	26,21
BG01200012MF	1/2" M.F. - lungh. 2000	1	25,45
BG01300012MF	1/2" M.F. - lungh. 3000	1	31,17
BG01400012MF	1/2" M.F. - lungh. 4000	1	39,75

CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
TUBO FLESSIBILE CORRUGATO PER ACQUA E GAS Rotoli da 5 - 10 - 25 - 50 metri, con accessori			
AT01005655012	Tubo corrugato inox per acqua DN 12, rotolo da 5 metri	1	6,84
AT01010655012	Tubo corrugato inox per acqua DN 12, rotolo da 10 metri	1	6,84
AT01025655012	Tubo corrugato inox per acqua DN 12, rotolo da 25 metri	1	6,84
AT01050655012	Tubo corrugato inox per acqua DN 12, rotolo da 50 metri	1	6,84
AT01005655016	Tubo corrugato inox per acqua DN 16, rotolo da 5 metri	1	9,12
AT01010655016	Tubo corrugato inox per acqua DN 16, rotolo da 10 metri	1	9,12
AT01025655016	Tubo corrugato inox per acqua DN 16, rotolo da 25 metri	1	9,12
AT01050655016	Tubo corrugato inox per acqua DN 16, rotolo da 50 metri	1	9,12
AT01005655020	Tubo corrugato inox per acqua DN 20, rotolo da 5 metri	1	12,27
AT01010655020	Tubo corrugato inox per acqua DN 20, rotolo da 10 metri	1	12,27
AT01025655020	Tubo corrugato inox per acqua DN 20, rotolo da 25 metri	1	12,27
AT01050655020	Tubo corrugato inox per acqua DN 20, rotolo da 50 metri	1	12,27
AT01005655025	Tubo corrugato inox per acqua DN 25, rotolo da 5 metri	1	19,99
AT01010655025	Tubo corrugato inox per acqua DN 25, rotolo da 10 metri	1	19,99
AT01025655025	Tubo corrugato inox per acqua DN 25, rotolo da 25 metri	1	19,99
AT01050655025	Tubo corrugato inox per acqua DN 25, rotolo da 50 metri	1	19,99
AT01005655512	Tubo corrugato inox per gas DN 12, rotolo da 5 metri	1	7,69
AT01010655512	Tubo corrugato inox per gas DN 12, rotolo da 10 metri	1	7,69
AT01025655512	Tubo corrugato inox per gas DN 12, rotolo da 25 metri	1	7,69
AT01050655512	Tubo corrugato inox per gas DN 12, rotolo da 50 metri	1	7,69
AT01005655516	Tubo corrugato inox per gas DN 16, rotolo da 5 metri	1	10,27
AT01010655516	Tubo corrugato inox per gas DN 16, rotolo da 10 metri	1	10,27
AT01025655516	Tubo corrugato inox per gas DN 16, rotolo da 25 metri	1	10,27
AT01050655516	Tubo corrugato inox per gas DN 16, rotolo da 50 metri	1	10,27
AT01005655520	Tubo corrugato inox per gas DN 20, rotolo da 5 metri	1	17,13
AT01010655520	Tubo corrugato inox per gas DN 20, rotolo da 10 metri	1	17,13
AT01025655520	Tubo corrugato inox per gas DN 20, rotolo da 25 metri	1	17,13
AT01050655520	Tubo corrugato inox per gas DN 20, rotolo da 50 metri	1	17,13
AT010605/P/N12	Niplo pesante nichelato sede piana 1/2"	1	2,55
AT010605/P/N34	Niplo pesante nichelato sede piana 3/4"	1	4,26
AT010605/P/N1	Niplo pesante nichelato sede piana 1"	1	6,55
AT010605/P/N114	Niplo pesante nichelato sede piana 1.1/4"	1	9,12
AT010657812	Dado nichelato 1/2"	1	1,97
AT010657834	Dado nichelato 3/4"	1	2,55
AT01065781	Dado nichelato 1"	1	4,55
AT0106578114	Dado nichelato 1.1/4"	1	6,26
AT010658012	Anello di rinforzo inox 1/2" - da montare con il dado COD. AT0106578	1	0,83
AT010658034	Anello di rinforzo inox 3/4" - da montare con il dado COD. AT0106578	1	1,12
AT01065801	Anello di rinforzo inox 1" - da montare con il dado COD. AT0106578	1	1,40
AT0106580114	Anello di rinforzo inox 1.1/4" - da montare con il dado COD. AT0106578	1	1,97
AT0106579E12	Guarnizione EPDM per acqua 1/2"	1	0,40
AT0106579E34	Guarnizione EPDM per acqua 3/4"	1	0,54
AT0106579E10	Guarnizione EPDM per acqua 1"	1	0,83
AT0106579E114	Guarnizione EPDM per acqua 1.1/4"	1	1,12
AT0106579N12	Guarnizione NBR per gas 1/2"	1	0,83
AT0106579N34	Guarnizione NBR per gas 3/4"	1	1,12
AT0106579N10	Guarnizione NBR per gas 1"	1	1,40
AT0106579N114	Guarnizione NBR per gas 1.1/4"	1	1,69
AT010657012	Cartellatore compreso di dima DN 12	1	71,21
AT010657016	Cartellatore compreso di dima DN 16	1	82,65
AT010657020	Cartellatore compreso di dima DN 20	1	99,81
AT010657025	Cartellatore compreso di dima DN 25	1	111,25
AT0106571	Tagliatubi in blister	1	36,89



CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
FLESSIBILI / ESTENSIBILI INOX PER BRUCIATORI E CONTATORI A GAS			
GFF341400	3/4" F x 1" F. - F.F. - Rivestito giallo lungh. 200/400	1	12,27
GFF34114400	3/4" F x 1 1/4" F. - F.F. - Rivestito giallo lungh. 200/400	1	15,76
GFF1114400	1 F" x 1 1/4" F. - F.F. - Rivestito giallo lungh. 200/400	1	18,45
GMF341400	3/4" M x 1" F. - M.F. - Rivestito giallo lungh. 200/400	1	12,27
GMF34114400	3/4" M x 1 1/4" F. - M.F. - Rivestito giallo lungh. 200/400	1	15,76
GMF1114400	1 M" x 1 1/4" F. - M.F. - Rivestito giallo lungh. 200/400	1	18,45
NF341400	3/4" F x 1" F. - F.F. - Senza rivestimento lungh. 200/400	1	10,78
NF34114400	3/4" F x 1 1/4" F. - F.F. - Senza rivestimento lungh. 200/400	1	13,70
NF1114400	1 F" x 1 1/4" F. - F.F. - Senza rivestimento lungh. 200/400	1	16,30
NM341400	3/4" M x 1" F. - M.F. - Senza rivestimento lungh. 200/400	1	10,78
NM34114400	3/4" M x 1 1/4" F. - M.F. - Senza rivestimento lungh. 200/400	1	13,70
NM1114400	1 M" x 1 1/4" F. - M.F. - Senza rivestimento lungh. 200/400	1	16,30

GIUNTO FLESSIBILE INOX ANTIVIBRANTE PER BRUCIATORI			
GFIAB145	1/2" - M.M. - lungh. 145	1	7,15
GFIAB150	3/4" - M.M. - lungh. 150	1	8,58
GFIAB165	1" - M.M. - lungh. 165	1	11,44
GFIAB180	1.1/4" - M.M. - lungh. 180	1	17,16
GFIAB210	1.1/2" - M.M. - lungh. 210	1	22,88
GFIAB230	2" - M.M. - lungh. 230	1	31,46

CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
VALVOLE PER ACQUA			
AT0100259	1/2" rubinetto sfera squadra M.F. con maniglia rossa	1	13,18
AT0100286-38	3/8" valvola automatica sfiato aria pes.	1	11,24
AT0100286-12	1/2" valvola automatica sfiato aria pes.	1	11,24
AT0100366-12	1/2" valvola sfera squadra con bocchettone	1	15,34
AT0100366-34	3/4" valvola sfera squadra con bocchettone	1	21,96
AT0100366-1	1 1/2" valvola sfera squadra con bocchettone	1	35,72
AT0100366B-12	1/2" valvola sfera squadra con bocchettone farfalla blu	1	15,33
AT0100366B-34	3/4" valvola sfera squadra con bocchettone farfalla blu	1	21,96
AT0100366B-1	1" valvola sfera squadra con bocchettone farfalla blu	1	35,72
AT0100370-12	1/2" valvola sfera con bocchettone con maniglia	1	12,01
AT0100370-34	3/4" valvola sfera con bocchettone con maniglia	1	18,59
AT0100370-1	1" valvola sfera con bocchettone con maniglia	1	30,00
AT0100370-114	1 1/4" valvola sfera con bocchettone con maniglia	1	47,85
AT0100370-112	1 1/2" valvola sfera con bocchettone con maniglia	1	94,55
AT0100370-2	2" valvola sfera con bocchettone con maniglia	1	133,50
AT0100370-212	2 1/2" valvola sfera con bocchettone con maniglia	1	225,31
AT0100370N-12	1/2" valvola sfera F.M. con bocchettone leva nera	1	12,01
AT0100370N-34	3/4" valvola sfera F.M. con bocchettone leva nera	1	18,59
AT0100370N-1	1" valvola sfera F.M. con bocchettone leva nera	1	30,00
AT0100370N-114	1 1/4" valvola sfera F.M. con bocchettone leva nera	1	47,85
AT0100370N-112	1 1/2" valvola sfera F.M. con bocchettone leva nera	1	94,55
AT0100370N-2	2" valvola sfera F.M. con bocchettone leva nera	1	133,50
AT0100370N-212	2 1/2" valvola sfera F.M. con bocchettone leva nera	1	225,31
AT0100414L-12	1/2" valvola F.F. con maniglia	1	7,46
AT0100414L-34	3/4" valvola F.F. con maniglia	1	11,24
AT0100414L-1	1" valvola F.F. con maniglia	1	16,93
AT0100414L-114	1 1/4" valvola F.F. con maniglia	1	28,31
AT0100414L-112	1 1/2" valvola F.F. con maniglia	1	41,53
AT0100414L-2	2" valvola F.F. con maniglia	1	65,07
AT0100414L-14	1/4" valvola F.F. con maniglia	1	8,24
AT0100414L-38	3/8" valvola F.F. con maniglia	1	8,24

CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
VALVOLE PER ACQUA			
AT0100414N-12	1/2" valvola sfera F.F. con maniglia alluminio nera	1	8,38
AT0100414N-34	3/4" valvola sfera F.F. con maniglia alluminio nera	1	12,53
AT0100414N-1	1" valvola sfera F.F. con maniglia alluminio nera	1	18,93
AT0100414N-114	1 1/4" valvola sfera F.F. con maniglia alluminio nera	1	31,43
AT0100414N-112	1 1/2" valvola sfera F.F. con maniglia alluminio nera	1	45,16
AT0100414N-2	2" valvola sfera F.F. con maniglia alluminio nera	1	72,30
AT0100427L-12	1/2" valvola F.F. con farfalla	1	7,45
AT0100427L-34	3/4" valvola F.F. con farfalla	1	11,25
AT0100427L-1	1" valvola F.F. con farfalla	1	16,93
AT0100427L-14	1/4" valvola F.F. con farfalla	1	8,24
AT0100427L-38	3/8" valvola F.F. con farfalla	1	8,24
AT0100427N-12	1/2" valvola sfera F.F. mod. standard con farfalla nera	1	8,37
AT0100427N-34	3/4" valvola sfera F.F. mod. standard con farfalla nera	1	12,53
AT0100427N-1	1" valvola sfera F.F. mod. standard con farfalla nera	1	18,94
AT0100427N-114	1 1/4" valvola sfera F.F. mod. standard con farfalla nera	1	31,43
AT0100428L-12	1/2" valvola M.F. con maniglia	1	7,69
AT0100428L-34	3/4" valvola M.F. con maniglia	1	11,58
AT0100428L-1	1" valvola M.F. con maniglia	1	17,62
AT0100428L-114	1 1/4" valvola M.F. con maniglia	1	29,11
AT0100428L-112	1 1/2" valvola M.F. con maniglia	1	43,30
AT0100428L-2	2" valvola M.F. con maniglia	1	67,07
AT0100428L-14	1/4" valvola M.F. con maniglia	1	8,35
AT0100428L-38	3/8" valvola M.F. con maniglia	1	8,35
AT0100428N-12	1/2" valvola sfera M.F. con maniglia alluminio nera	1	8,52
AT0100428N-34	3/4" valvola sfera M.F. con maniglia alluminio nera	1	12,90
AT0100428N-1	1" valvola sfera M.F. con maniglia alluminio nera	1	19,48
AT0100428N-114	1 1/4" valvola sfera M.F. con maniglia alluminio nera	1	32,58
AT0100428N-112	1 1/2" valvola sfera M.F. con maniglia alluminio nera	1	45,87
AT0100428N-2	2" valvola sfera M.F. con maniglia alluminio nera	1	76,39

CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
VALVOLE PER ACQUA			
AT0100429L-12	1/2" valvola M.F. con farfalla	1	7,69
AT0100429L-34	3/4" valvola M.F. con farfalla	1	11,59
AT0100429L-1	1" valvola M.F. con farfalla	1	17,62
AT0100429L-14	1/4" valvola M.F. con farfalla	1	8,35
AT0100429L-38	3/8" valvola M.F. con farfalla	1	8,35
AT0100429N-12	1/2" valvola a sfera M.F. con farfalla nera	1	8,53
AT0100429N-34	3/4" valvola a sfera M.F. con farfalla nera	1	12,90
AT0100429N-1	1" valvola a sfera M.F. con farfalla nera	1	19,47
AT0100429N-114	1 1/4" valvola a sfera M.F. con farfalla nera	1	32,52
AT0100440-12	1/2" valvola clapet sede gomma	1	10,61
AT0100440-34	3/4" valvola clapet sede gomma	1	14,44
AT0100440-1	1" valvola clapet sede gomma	1	21,28
AT0100440-114	1 1/4" valvola clapet sede gomma	1	27,08
AT0100440-112	1 1/2" valvola clapet sede gomma	1	41,96
AT0100440-2	2" valvola clapet sede gomma	1	58,60
AT0100440-212	2 1/2" valvola clapet sede gomma	1	97,04
AT0100440-3	3" valvola clapet sede gomma	1	142,74
AT0100440-4	4" valvola clapet sede gomma	1	239,78
AT0100460-14	1/4" valvola minisfera F.F. maniglia rossa	1	6,84
AT0100460-38	3/8" valvola minisfera F.F. maniglia rossa	1	6,55
AT0100460-12	1/2" valvola minisfera F.F. maniglia rossa	1	7,98
AT0100460-18	1/8" valvola minisfera F.F. maniglia rossa	1	7,84
AT0100460-34	3/4" valvola minisfera F.F. maniglia rossa	1	13,93
AT0100461-18	1/8" valvola minisfera F.F. maniglia nera	1	7,84
AT0100461-14	1/4" valvola minisfera F.F. maniglia nera	1	6,84
AT0100461-38	3/8" valvola minisfera F.F. maniglia nera	1	6,55
AT0100461-12	1/2" valvola minisfera F.F. maniglia nera	1	7,97
AT0100461-34	3/4" valvola minisfera F.F. maniglia nera	1	13,93

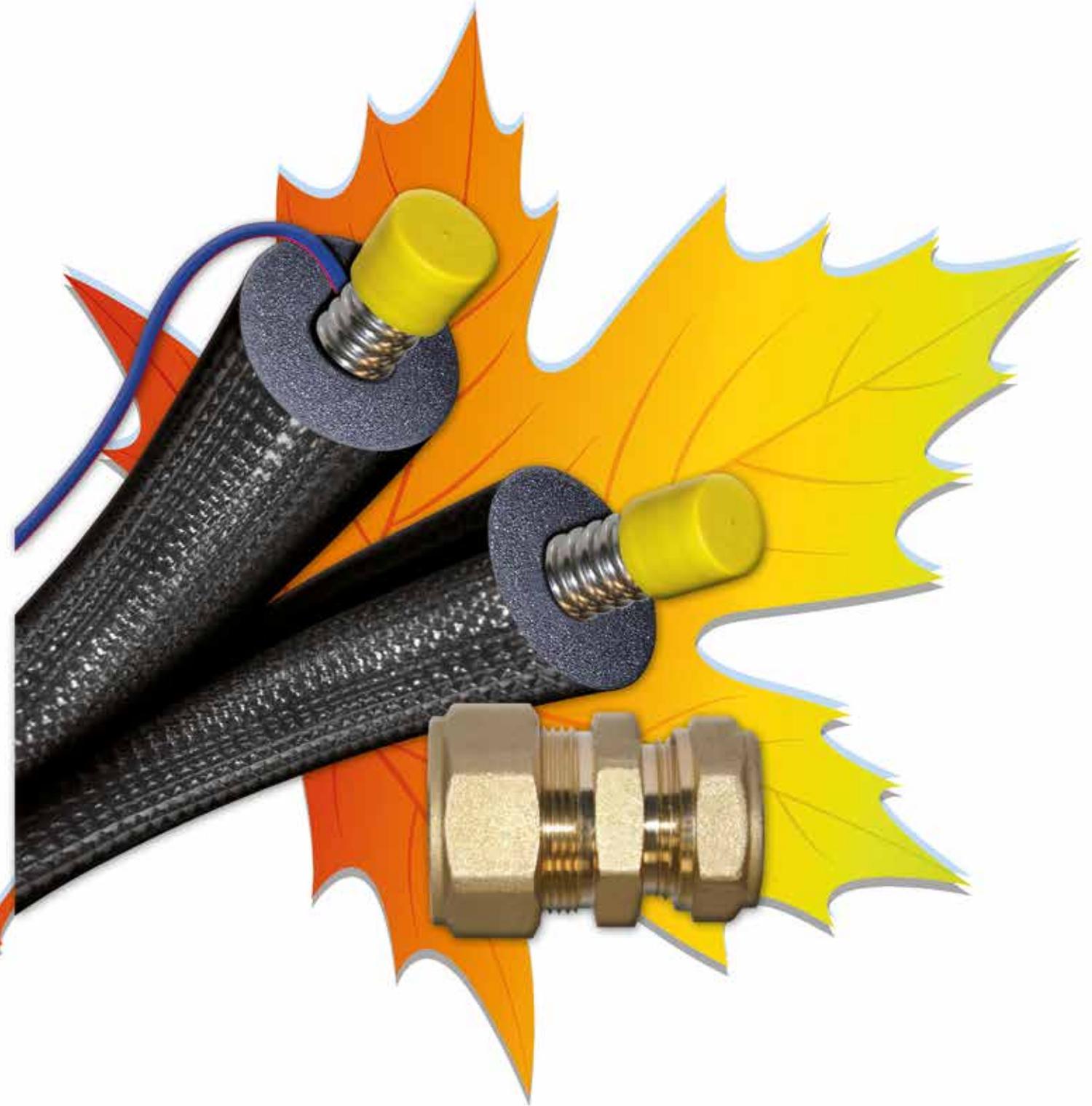


CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
VALVOLE PER ACQUA			
AT0100461F-14	1/4" valvola minisfera F.F. maniglia nera sabbiata nichelata	1	5,52
AT0100461F-38	3/8" valvola minisfera F.F. maniglia nera sabbiata nichelata	1	5,52
AT0100461F-12	1/2" valvola minisfera F.F. maniglia nera sabbiata nichelata	1	6,38
AT0100461F	Maniglia nera per Art. 461 e Art. 466	1	0,83
AT0100466-18	1/8" valvola minisfera M.F. maniglia nera	1	6,55
AT0100466-14	1/4" valvola minisfera M.F. maniglia nera	1	6,09
AT0100466-38	3/8" valvola minisfera M.F. maniglia nera	1	6,09
AT0100466-12	1/2" valvola minisfera M.F. maniglia nera	1	7,51
AT0100466-101	m10x1 valvola minisfera M.F. maniglia nera	1	6,55
AT0100466-34	3/4" valvola minisfera M.F. maniglia nera	1	13,93
AT0100466F-14	1/4" valvola minisfera F.M. maniglia nera sabbiata nichelata	1	5,75
AT0100466F-38	3/8" valvola minisfera F.M. maniglia nera sabbiata nichelata	1	5,75
AT0100466F-12	1/2" valvola minisfera F.M. maniglia nera sabbiata nichelata	1	6,61
AT0100468	1/2" valvola sicurezza per scaldabagni con leva	1	6,44
AT0100475-12	1/2" rubinetto sfera scarico caldaia M. con maniglia rossa	1	8,55
AT0100475-34	3/4" rubinetto sfera scarico caldaia M. con maniglia rossa	1	12,90
AT0100475-38	3/8" rubinetto sfera scarico caldaia M. con maniglia rossa	1	8,55
AT0100475N	1/2" rubinetto sfera scarico caldaia M. con maniglia nera	1	8,55
AT0100520-12	1/2" filtro a setaccio	1	7,20
AT0100520-34	3/4" filtro a setaccio	1	10,81
AT0100520-1	1" filtro a setaccio	1	18,30
AT0100520-114	1 1/4" filtro a setaccio	1	29,32
AT0100520-112	1.1/2" filtro a setaccio	1	37,15
AT0100520-2	2" filtro a setaccio	1	63,81
AT0100520-212	2 1/2" filtro a setaccio	1	137,85
AT0100520-3	3" filtro a setaccio	1	180,81
AT0100520-4	4" filtro a setaccio	1	283,88
AT0100520-38	3/8" filtro a setaccio	1	7,66
AT0100256	1/2" rubinetto sfera squadra M.M. per gas	1	10,81

CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
VALVOLE PER GAS			
AT0100257-1212	1/2"x1/2" rubinetto sfera squadra per gas M. uscita gir. F.	1	12,37
AT0100257-1234	1/2"x3/4" rubinetto sfera squadra per gas M. uscita gir. F.	1	12,96
AT0100257-3434	3/4"x3/4" rubinetto sfera squadra per gas M. uscita gir. F.	1	12,96
AT0100258-12	1/2" rubinetto sfera squadra per gas M.F.	1	10,81
AT0100258-110	dn 110 sfera inox	1	58,80
AT0100258-160	dn 160 sfera inox	1	123,44
AT0100258-200	dn 200 sfera inox	1	296,73
AT0100258-12GI	1/2" galleggiante inox	1	150,04
AT0100258-34GI	3/4" galleggiante inox	1	166,37
AT0100258-1GI	1" galleggiante inox	1	175,35
AT0100258-114GI	1 1/4" galleggiante inox	1	188,19
AT0100258-112GI	1 1/2" galleggiante inox	1	460,17
AT0100258-2GI	2" galleggiante inox 316	1	482,48
AT0100451-12	1/2" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	9,84
AT0100451-34	3/4" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	17,73
AT0100451-1	1" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	25,31
AT0100451-114	1 1/4" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	40,78
AT0100451-112	1 1/2" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	57,94
AT0100451-2	2" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	91,15
AT0100451-38	3/8" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	9,84
AT0100451-14	1/4" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	9,84
AT0100451-4	4" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	742,06
AT0100451-212	2 1/2" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	267,18
AT0100451-3	3" valvola sfera per gas F.F. con maniglia	1	387,90
AT0100452-12	1/2" valvola sfera per gas M.F. con maniglia	1	10,58
AT0100452-34	3/4" valvola sfera per gas M.F. con maniglia	1	18,53
AT0100452-1	1" valvola sfera per gas M.F. con maniglia	1	27,06
AT0100452-114	1 1/4" valvola sfera per gas M.F. con maniglia	1	43,59
AT0100452-112	1 1/2" valvola sfera per gas M.F. con maniglia	1	61,95
AT0100452-2	2" valvola sfera per gas M.F. con maniglia	1	97,41
AT0100452-14	1/4" valvola sfera per gas M.F. con maniglia	1	10,58

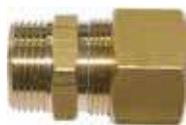
CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
VALVOLE PER GAS			
AT0100453-12	1/2" valvola sfera per gas F.F. con farfalla	1	9,84
AT0100453-34	3/4" valvola sfera per gas F.F. con farfalla	1	17,73
AT0100453-1	1" valvola sfera per gas F.F. con farfalla	1	25,31
AT0100453-38	3/8" valvola sfera per gas F.F. con farfalla	1	9,84
AT0100453-14	1/4" valvola sfera per gas F.F. con farfalla	1	9,84
AT0100454-12	1/2" valvola sfera per gas M.F. con farfalla	1	10,58
AT0100454-34	3/4" valvola sfera per gas M.F. con farfalla	1	18,53
AT0100454-1	1" valvola sfera per gas M.F. con farfalla	1	27,06
AT0100454-38	3/8" valvola sfera per gas M.F. con farfalla	1	10,58
AT0100454-14	1/4" valvola sfera per gas M.F. con farfalla	1	10,58
AT0100710P	Riduttore di pressione pesante PN 40 per alta pressione	1	85,09
S45599GI	Nastro adesivo PVC giallo	1	5,66
S45599NE	Nastro adesivo PVC nero	1	11,38
S45599VAL	Valigetta per accessori	1	56,91







CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / m
FLEX SOLARE TERMICO Lunghezze disponibili 15 - 25 - 50 metri			
BS02151316	2 x DN 16 con 2 x 14 mm di isolante rotolo da 15 mt	1	30,83
BS02251316	2 x DN 16 con 2 x 14 mm di isolante rotolo da 25 mt	1	30,83
BS02501316	2 x DN 16 con 2 x 14 mm di isolante rotolo da 50 mt	1	30,83
BS02151320	2 x DN 20 con 2 x 14 mm di isolante rotolo da 15 mt	1	38,12
BS02251320	2 x DN 20 con 2 x 14 mm di isolante rotolo da 25 mt	1	38,12
BS02501320	2 x DN 20 con 2 x 14 mm di isolante rotolo da 50 mt	1	38,12
BS02151325	2 x DN 25 con 2 x 14 mm di isolante rotolo da 15 mt	1	62,26
BS02251325	2 x DN 25 con 2 x 14 mm di isolante rotolo da 25 mt	1	62,26
BS02501325	2 x DN 25 con 2 x 14 mm di isolante rotolo da 50 mt	1	62,26



CODICE	DN	POLLICI	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
ACCESSORI EASY CONNECT				
CONNESSIONE FILETTATURA ESTERNA (MASCHIO)				
BS05001216	16	1/2	1	15,16
BS05003416	16	3/4	1	17,19
BS05003420	20	3/4	1	24,37
BS05001020	20	1	1	25,94
BS050011425	25	1 1/4	1	30,66



CONNESSIONE FILETTATURA INTERNA (FEMMINA)				
BS08001216	16	1/2	1	15,82
BS08003416	16	3/4	1	16,82
BS08003420	20	3/4	1	23,08
BS08001020	20	1	1	24,54
BS080011232	32	1 1/2	1	22,77



CODICE	DN	DN	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
DOPPIA CONNESSIONE				
BS09001616	16	16	1	25,34
BS09002020	20	20	1	30,83
BS09002525	25	25	1	46,99



CODICE	DN	DN RAME	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
CONNESSIONE ACCIAIO USCITA RAME				
BS07001516	16	15	1	19,08
BS07001816	16	18 - 22	1	21,74
BS07001820	20	18 - 22	1	28,94
BS07001825	25	18 - 22	1	31,99



CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
ACCESSORI BASIC			
MORSETTO OVALE PER TUBAZIONI DOPPIE			
BS20001316	Fascette ovali per DN 16, 14 mm	1	17,73
BS20001320	Fascette ovali per DN 20, 14 mm	1	17,67
BS20001916	Fascette ovali per DN 16, 20 mm	1	31,27
BS20001920	Fascette ovali per DN 20, 20 mm	1	32,92
BS20001925	Fascette ovali per DN 25, 20 mm	1	34,56



COMPOSIZIONE SET:

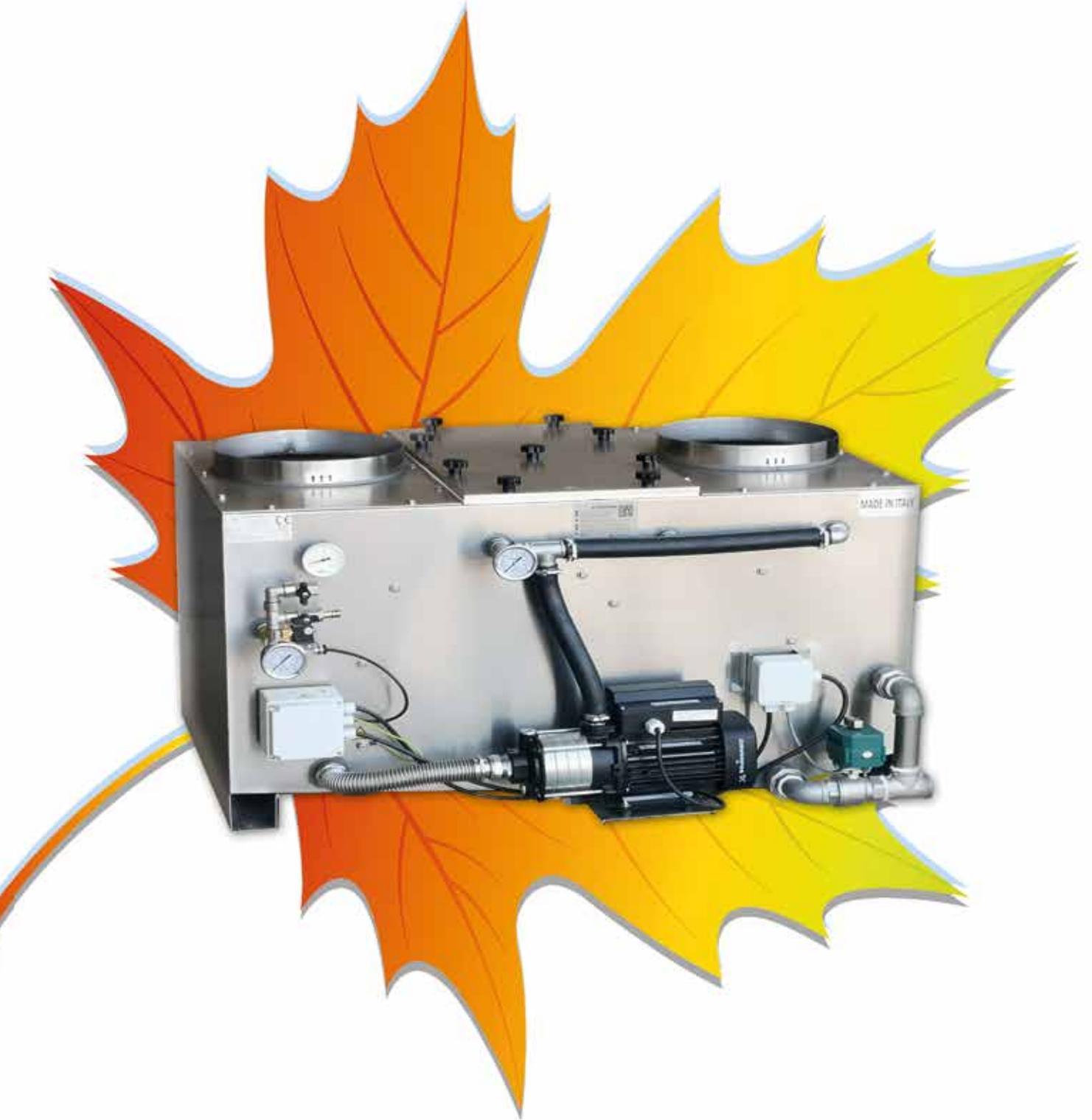
- 1 fascetta ovale
- 1 vite m 8 x 80
- 1 tassello

POMPE E CASSETTE

CODICE	MODELLO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
POMPE PER LAVAGGI IMPIANTI TERMICI MANUALI E AUTOMATICHE			
PMP00001	Pompa manuale (rossa) - 20 litri. Comprensiva di tubi, accessori e fascia per trasporto a tracolla. Confezionata singolarmente in resistenti box.	1	654,94
PMP00002	Pompa automatica (rossa) - 20 litri. Comprensiva di tubi, accessori e fascia per trasporto a tracolla. Confezionata singolarmente in resistenti box.	1	797,94
PMP00003	Pompa automatica grandi impianti (bianca) - 40 litri. Comprensiva di accessori e di rotelle mobili per il trasporto.	1	1.598,74
CASSETTE DI RISCIAQUO PER ESTERNO			
ANCILB20031	Basic MONO	1	52,46
ANCILB30031	Basic DUO	1	40,04
ANCILC30211	Classic DUO	1	48,19
ANCILE10011	DELUXE	1	48,51
CASSETTE DI RISCIAQUO DA INCASSO			
ANCIII10010	INSIDE Doppio comando (compreso canotto, rosone e morsetto). Placca DUO esclusa.	1	109,48
ANCIII10011	EASYFIX Doppio comando (compreso canotto, rosone e morsetto). Placca DUO esclusa.	1	158,06
ANCIII10020	Placca DUO Bianca	1	29,27



ABBATTITORE DI FULIGGINE



CODICE	PRODOTTO	QUANTITÀ CONFEZIONI	PREZZO € / pz.
ABB200	Abbattitore di fuliggine e impurità sospese AH Ø 200. Ingresso Dx, con doppio lavaggio, autolavaggio galleggiante, potenza 0,55 kW. Costruzione in acciaio inox. Dichiarazione di conformità CE-IMQ. Manuale d'uso e manutenzione.	1	3.990,00
ABB250	Abbattitore di fuliggine e impurità sospese AH Ø 250. Ingresso Dx, con doppio lavaggio, autolavaggio galleggiante, potenza 0,55 kW. Costruzione in acciaio inox. Scarico manuale. Dichiarazione di conformità CE-IMQ. Manuale d'uso e manutenzione.	1	4.389,00
ABB300	Abbattitore di fuliggine e impurità sospese AH Ø 300. Ingresso DX, con doppio lavaggio, autolavaggio galleggiante, potenza maggiorata 0,9 kW. Costruzione in acciaio inox. Dichiarazione di conformità CE-IMQ. Manuale d'uso e manutenzione.	1	5.266,80
ABB250L	Abbattitore di fuliggine Clinear Ø 250 L. Ingresso Dx, ideale per abbattimento delle impurità sospese, con doppio lavaggio, autolavaggio galleggiante, pompa 0,55 kW. Costruzione in acciaio inox. Dichiarazione conformità CE-IMQ. Manuale uso e manutenzione	1	4.708,20
BOX200	Copertura per esterno totale AH 200. Struttura di profili estrusi di alluminio con coibentazione sandwich 20 mm.	1	973,56
BOX250	Copertura per esterno totale AH 250. Struttura di profili estrusi di alluminio con coibentazione sandwich 20 mm.	1	1.173,06
BOX300	Copertura per esterno totale AH 300. Struttura di profili estrusi di alluminio con coibentazione sandwich 20 mm.	1	1.372,56
ELETVT	HS 84819000 90 - QDCST.230+VVM.INOX.CI.1"1/4. Valvola motorizzata elettrica inox 304 Din Ø 32, 230 volt. Passaggio totale 1"1/4 con apertura anche manuale. (Per modelli da AH Ø 200 mm a AH Ø 300 mm) + Quadro di comando accensione/spengimento macchina 230 V, con timer.	1	861,84
FIL500	FILTERPACK 500 è un dispositivo antinquinamento post trattamento ad acqua. Utilizzabile su sistemi di abbattimento del micro particolato molto efficaci per dare risultati ottimali con portata d'aria massima fino a 500 mc/h. Utilizzabile su AH 250.	1	1.396,50
ASP800	Aspiratore centrifugo EBM250/2. 0,37 kW trifase, 880 Pa a 800 mc/h. In acciaio inox AISI 304, LG spessore 15/10 con flange saldate e scarico condensa. T. max 90°.	1	1.811,46
ASP4000	Aspiratore in acciaio inox 304 in B5 rotazione LG modello INOX.4.EBM350, con portate medie e prevalenza medio alte. Spessore delle basi 20/10; acciaio inox 304 satinato, saldato con TIG stagno tutta la carcassa. Portata d'aria da 4000 mc/h con 95 H ₂ O fino a 7000 mc/h con prevalenza finale 64 H ₂ O. Motore da 2800 g/m, potenza 3 kW 380 volt. Ingresso con Ø 348 esterno. Uscita con Ø 353 interno. Adatti per collegamento con canne fumarie tonde. T. max 90°.	1	4.494,34
INV230	Inverter Toshiba. Ingresso V. 230 mono fase, uscita V. 230 trifase. Assorbimento a 50 °C 0,75 kW/4,2 A. IP22.	1	371,87
PANNC24	Pannello di controllo e programmazione remoto DISPLAY 24 VOLT.	1	130,87



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1 IMPIEGO DI FORNITURA

Le ordinazioni anche se da noi confermate per iscritto, si intendono sempre condizionate alla conferma dei rispettivi ordini da parte dei nostri fornitori. In particolare per la merce di importazione, esse sono subordinate all'ottenimento dei permessi di esportazione dei paesi di origine e di importazione in Italia. Nei casi di ritardo nella consegna da parte della Fabbrica per difficoltà di approvvigionamento di materie prime, guasti agli impianti, scioperi, interruzioni o ritardi nei trasporti sarà a nostra scelta, nostra facoltà ridurre il quantitativo della fornitura, differire il termine di consegna o risolvere il contratto, senza che da ciò derivi per il committente diritto a danni, compensi o risarcimenti di sorta, eccezione fatta per la sola restituzione, senza interessi, di quanto eventualmente corrisposto in anticipo.

2 PREZZI

I prezzi indicati, anche se riportati nella conferma d'ordine, hanno solo carattere indicativo e non ci impegnano in alcun modo alla fornitura. Ci riserviamo il diritto di apportare ad essi le variazioni adeguate agli eventuali intervenuti aumenti della mano d'opera, materie prime, trasporto, diritti doganali, o altri elementi di costo che si fossero verificati nel corso del contratto fino al giorno di spedizione della merce. Dai prezzi è sempre esclusa l'IVA e, salvo patti in contratto, l'eventuale imballo e trasporto.

3 DATI TECNICI

Dimensioni, prestazioni, rendimenti, pesi e in genere tutti i dati tecnici contenuti in cataloghi, offerte o conferme d'ordine, devono intendersi come indicazione approssimativa. Ci riserviamo di apportare in qualsiasi momento, e senza preavviso, a tali dati quelle modifiche non sostanziali che ritenessimo utili e convenienti.

4 TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna, anche se riportati sulla nostra conferma d'ordine, si intendono sempre "salvo imprevisti" e hanno carattere puramente indicativo. Le disponibilità di magazzino devono sempre intendersi alle condizioni "salvo il venduto". Eventuali ritardi non possono dar luogo né a risoluzioni, anche parziali, del contratto da parte dell'acquirente, né a pretese di danni.

5 RESA DELLA MERCE

Salvo il caso di particolari accordi scritti in proposito, la resa della merce si intende sempre franco nostro magazzino, imballo escluso. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente, anche se venduta franco destino. Non rispondiamo di perdite parziali o totali, né di avarie occorse dopo il ritiro dai nostri magazzini. Dal giorno in cui noi comunichiamo al committente l'approntamento della fornitura, la merce si intende giacente a tutto rischio e pericolo di quest'ultimo e pertanto da quel momento gravano su di esso tutti i rischi.

6 RECLAMI

Qualiasi reclamo deve, sotto pena di decadenza, esserci proposto per iscritto entro il termine di otto giorni dal ricevimento della merce. Nel caso di ammacco o avaria, è dovere dell'acquirente fare al vettore, all'atto della consegna, le debite riserve sul documento di consegna; la merce deve tassativamente essere accettata con riserva specifica scritta sul cedolino di consegna, sia esso cartaceo o elettronico.

7 CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le nostre condizioni di pagamento sono quelle indicate al retro. Nel caso esse non venissero rispettate, ci riserviamo il diritto di spiccare sul nominativo dell'acquirente, senz'altro avviso, tratta a vista gravata dell'importo di eventuali spese di ritorno, insoluti e degli interessi di mora. L'eventuale pagamento a mezzo tratta costituisce una facoltà che ci riserviamo per agevolare il regolamento del prezzo. È ben chiaro che con tale agevolazione non intendiamo rinunciare alla regola del pagamento al nostro domicilio (Art. 1182 C.C.).

8 PAGAMENTI

I pagamenti dovranno essere effettuati per contanti al nostro domicilio o a mezzo Banca, alla scadenza stabilita. La proprietà del materiale resta comunque a noi riservata fino ad integrale pagamento del prezzo di fornitura, più spese accessorie.

L'inosservanza da parte dell'acquirente del termine stabilito per il pagamento lo costituisce senz'altro in mora e ci dà il diritto di ritenere risolto il contratto per colpa dell'acquirente, salva sempre la nostra facoltà di chiedere, anche giudizialmente, il pagamento del dovuto con gli interessi bancari e i danni. L'eventuale quota del prezzo già pagato in conto verrà da noi incamerata a tutela del nostro credito. Il mancato o ritardato pagamento, anche se si adducono a giustificazione pretese nostre adempimenti, importa liberazione da ogni nostra obbligazione, fatto salvo il nostro diritto di reclamare i danni. Il mancato rispetto dei pagamenti provocherà un addebito fisso forfettario per le spese vive di gestione insoluto pari ad € / pz. 20,00 e l'addebito degli interessi di mora al tasso corrente.

Per i pagamenti in contrassegno, l'addebito fisso per le spese di incasso è pari ad € / pz. 10,00.

L'invio cartaceo della fattura dovrà essere richiesto in fase d'ordine, l'addebito per l'invio a mezzo posta è pari ad € / pz. 2,50.

Per fatture inferiori ad € / pz. 100,00 verranno tassativamente addebitati costi per emissione R.B.

9 INTERESSI DI MORA

Per i ritardi di pagamento decorrono a carico dell'acquirente gli interessi al tasso in vigore all'atto della scadenza.

10 GARANZIA

I nostri prodotti sono garantiti da ogni difetto costruttivo per un anno dalla data della consegna; durante tale periodo ci impegnamo a riparare o, a nostra scelta, sostituire gratuitamente e nel più breve tempo possibile, quelle parti che per cattiva qualità di materiale o per difetto di lavorazione si dimostrassero difettose, sempreché ciò non dipenda da naturali logoramenti, da guasti causati da imperizia o negligenza del committente, da sovraccarichi oltre i limiti da noi indicati, da interventi non giustificati, da manomissioni o da causa di forza maggiore. Il periodo di garanzia termina 12 mesi dopo la fornitura anche se i materiali non sono stati messi in servizio per qualsiasi ragione. La mano d'opera relativa alle operazioni eseguite in garanzia resta a carico dell'acquirente, così come i trasporti che hanno luogo a sue spese, rischio e pericolo.

11 MERCE DI RITORNO

Non accettiamo merce di ritorno. In casi particolari la merce per la quale l'acquirente abbia presentato reclamo scritto nel termine di 8 giorni dal ricevimento, e la cui restituzione sia stata da noi autorizzata, sarà da noi normalmente accettata per la sostituzione se pervenuta al nostro magazzino, franca di ogni spesa di trasporto e in perfetto stato, entro 30 gg. dalla data di consegna all'acquirente.

12 RESI

Eventuali RESI dovranno essere PREVENTIVAMENTE AUTORIZZATI dal nostro Ufficio Vendite. A titolo di rimborso spese per le operazioni di carico e scarico verrà addebitato il 15% del valore della merce resa.

13 FORO COMPETENTE

Per ogni controversia il Foro competente è quello di Bergamo: non costituisce deroga l'agevolazione che possiamo riservare al compratore di eseguire il pagamento a mezzo tratta.

LA SOCIETÀ SI RISERVA DI MODIFICARE IL CONTENUTO DEL PRESENTE LISTINO IN TUTTO O IN PARTE SENZA PREAVVISO.

AN CAMINI leader di mercato

AN CAMINI è oggi in grado di offrire la più completa gamma di sistemi per l'evacuazione dei fumi.

Lo sviluppo tecnologico per la ricerca di generatori di calore ad alto rendimento, aventi temperature fumi sempre più basse sin sotto la soglia della condensazione e la sempre maggiore attenzione alla sicurezza degli impianti (DM 37/08), ci impone di proporvi prodotti all'avanguardia, sicuri ed affidabili nel tempo, nonché leggeri, semplici e rapidi da montare.

Una canna fumaria efficiente contribuisce al raggiungimento delle performances dei generatori di calore ad essa collegati, alla qualità dei fumi immessi in atmosfera e al buon funzionamento del generatore stesso.

La costruzione dei nostri sistemi fumari modulari, con processi rigorosamente industriali in regime di QUALITÀ totale ISO 9002 (la marcatura CE), garantisce la costanza delle caratteristiche fisiche, meccaniche e termodinamiche dei nostri prodotti, consentendone il corretto dimensionamento in ottemperanza alle normative tecniche di riferimento (Decreto Legislativo 152/2006 - 128/2010 - UNI 10640 - UNI 10641 - UNI EN 13384/1 e UNI 13384/2).

L'accurata progettazione dei sistemi di giunzione dei componenti limita al minimo l'intervento manuale ed esclude l'apporto di materiali sigillanti in fase di montaggio, consentendo così di garantire le caratteristiche di tenuta (anche con pressione dei fumi positiva rispetto all'ambiente) e di resistenza alle condense del condotto fumario come prescritto dalle normative vigenti.

L'impiego di materiali pregiati quali l'acciaio inox AISI 316 L e AISI 316 Ti, nonché il PPS (Polipropilene S), insensibili agli acidi presenti nella condensa dei combustibili solidi, liquidi e gassosi, è garanzia di durata nel tempo.

La nostra gamma di sistemi fumari, di altissima qualità, è certificata da importanti istituti di collaudo, internazionalmente riconosciuti, quali il TÜV, GASTEC, VKF - AEAI.

La nostra esperienza ultra ventennale, specifica nel settore dello smaltimento fumi, è a disposizione di tutti i clienti gratuitamente per preventivi e consulenze per la progettazione d'impianti a regola d'arte in ottemperanza alle norme e alle leggi vigenti: UNI 7129, UNI 10640, UNI 10641, UNI 10845, UNI 10683, UNI 11071, DM 37/2008 - dichiarazione di conformità.





AN CAMINI s.r.l.
Via Vienna, 16
24040 Zingonia di Verdellino · BG
Tel. +39 035 051051
e-mail: info@ancamini.it
www.ancamini.it

