

Scheda tecnica

BPC

Bollitore per produzione acqua calda sanitaria da pompa di calore e caldaia - invertito

Bollitore a 2 serpentini in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

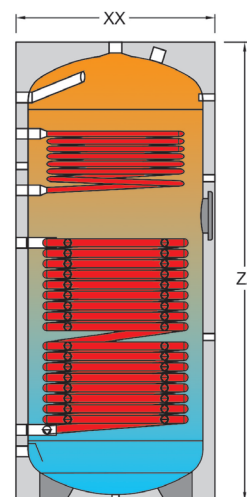
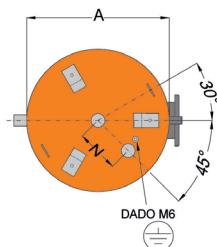
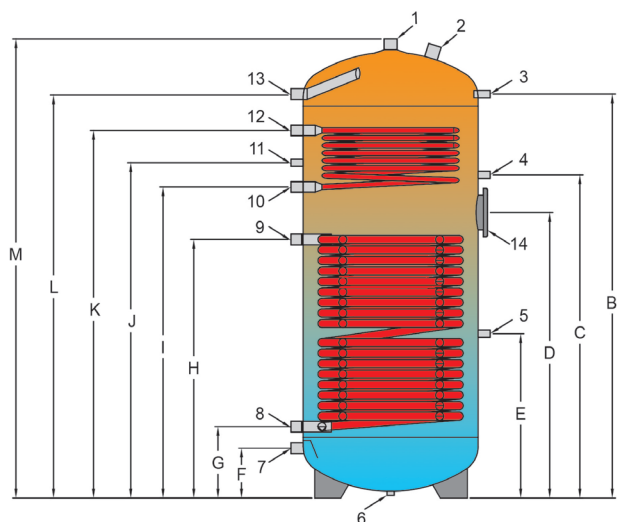


Isolamento

Poliuretano rigido spessore 50 mm.

Caratteristiche

- Integrabile su tutti i tipi di impianti
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua
- Alta efficienza per bassi costi di esercizio
- Assoluta igiene
- Lunga durata senza corrosione
- Semplicità di installazione

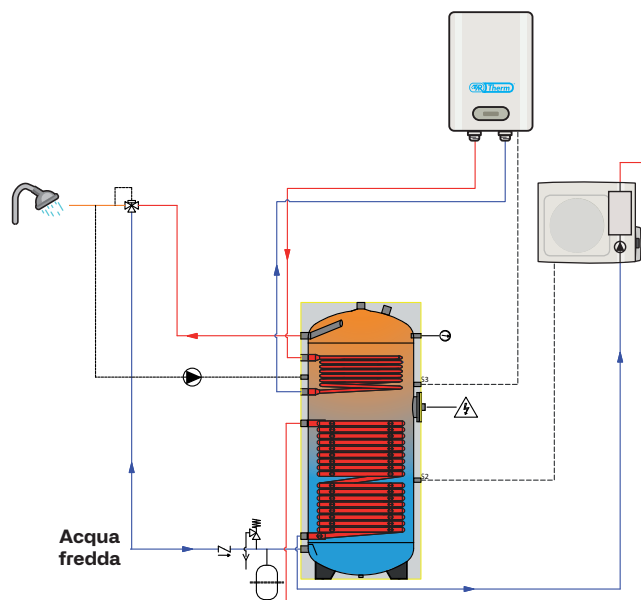


N°	TIPOLOGIA DI ATTACCO	MOD. 300	MOD. 500
1.	Mandata acqua calda	1" 1/4	1" 1/4
2.	Anodo	1" 1/4	1" 1/4
3.	Termometro - Sonda	1/2"	1/2"
4.	Termostato	1/2"	1/2"
5.	Termostato	1/2"	1/2"
6.	Attacco bancale (cieco)	1/2"	1/2"
7.	Entrata acqua fredda	1"	1"
8.	Ritorno serpentino inferiore	1"	1"
9.	Mandata serpentino inferiore	1"	1"
10.	Ritorno serpentino superiore	1"	1"
11.	Ricircolo	1/2"	1/2"
12.	Mandata serpentino superiore	1"	1"
13.	Mandata acqua calda	1"	1"
14.	Flangia con attacco resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2

SERIE BPC	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
300	500	1470	1230	1045	605	140	220	960	1180	1090	1470	1470	1615	150
500	650	1500	1200	1060	610	185	265	960	1155	1245	1365	1500	1705	150

SERIE BPC		300	500
Volume utile	l	260	455
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato	50 mm	C 85 W	C 112 W
PRESSIONE DI ESERCIZIO			
Serpentino superiore e inferiore	bar	10	10
Sanitario	bar	10	10
TEMPERATURE MASSIME			
Serpentino superiore e inferiore	°C	110	110
Sanitario	°C	95	95
DIMENSIONI E PESI			
Diametro con isolamento termico	XX ø mm	600/640	750/790
Diametro senza isolamento termico	mm	500	650
Altezza totale	ZZ mm	1615	1705
Flangia	ø mm	180/120	180/120
Peso a vuoto	kg	128	176
SERPENTINO SUPERIORE			
Superficie serpentino	m ²	0,7	1
Contenuto acqua serpentino	l	3,5	5,9
Acqua riscaldamento 80°C/60°C	m ³ /h	0,73	1,03
Potenza resa	kW	17	24
Produzione sanitaria 10°C/45°C (DIN 4708)	m ³ /h	0,42	0,60
Perdita di carico	mbar	15	19
SERPENTINO INFERIORE			
Superficie serpentino	m ²	3,7	5,2
Contenuto acqua serpentino	l	18	31
Acqua riscaldamento 60°C/50°C	m ³ /h	1,59	2,37
Potenza resa	kW	18,5	27,5
Produzione sanitaria 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	0,45	0,68
Perdita di carico	mbar	31	37
SERPENTINI IN SERIE			
Superficie totale	m ²	4,9	7,0
Contenuto totale	l	26	41
Acqua riscaldamento 60°C/50°C	m ³ /h	2,32	3,27
Potenza resa totale	kW	27	38
Produzione sanitaria 10°C/45°C-DIN 4708	m ³ /h	0,66	0,93
Perdita di carico	mbar	63	67

Schema impianto sanitario





AR RISCALDAMENTO S.P.A.

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: info@ar-therm.com

N.B. A motivo della costante politica di miglioramento del prodotto, e nell'intento di corrispondere sempre meglio alle esigenze del mercato, la AR RISCALDAMENTO S.p.A si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e quant'altro contenuto nella presente pubblicazione, senza l'obbligo di preavviso. Inoltre, declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se imputabili ad errori di stampa o trascrizione.