

## 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.

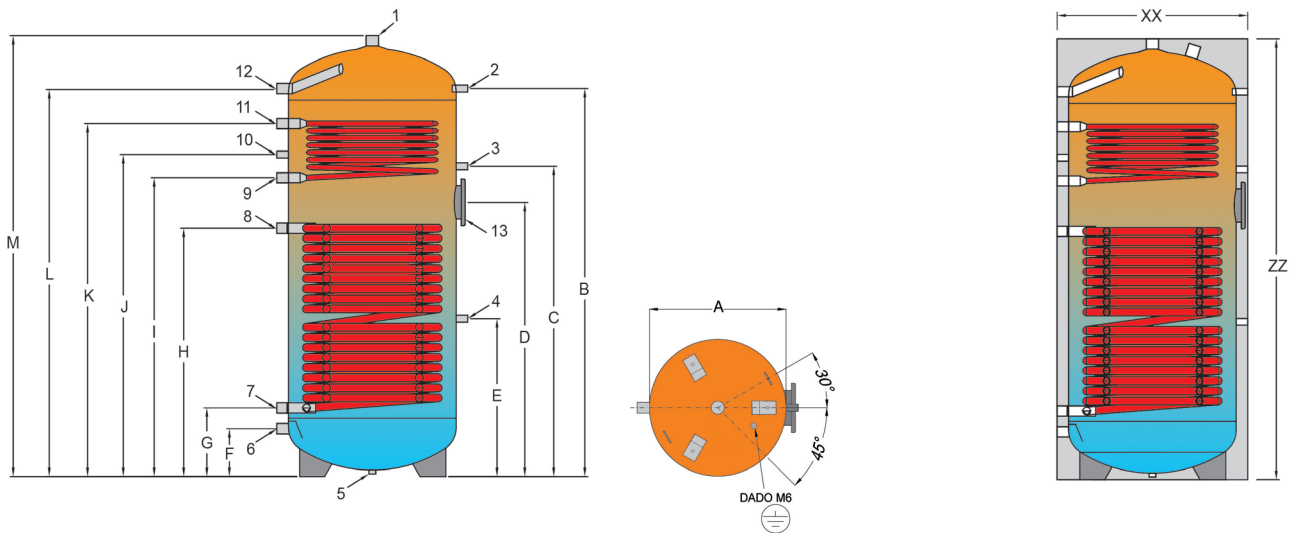


## Isolamento

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

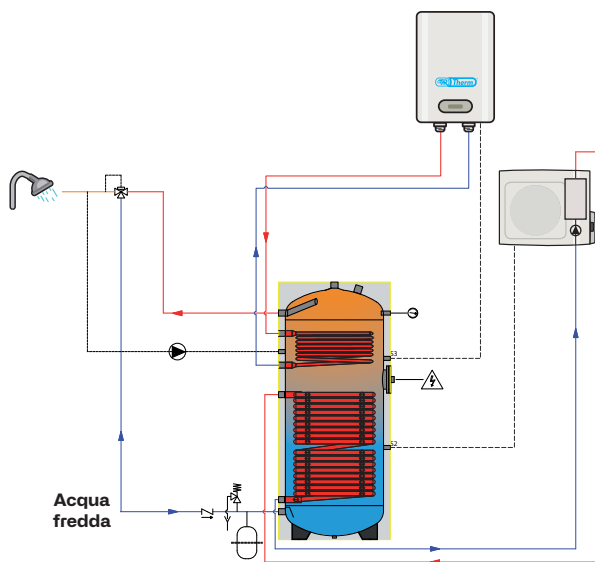


N°	TIPOLOGIA DI ATTACCO	MOD. 300	MOD. 500
1.	Anodo	1" 1/4	1" 1/4
2.	Termometro - Sonda	1/2"	1/2"
3.	Termostato	1/2"	1/2"
4.	Termostato	1/2"	1/2"
5.	Attacco bancale (cieco)	1/2"	1/2"
6.	Entrata acqua fredda	1"	1"
7.	Ritorno serpentino inferiore	1"	1"
8.	Mandata serpentino inferiore	1"	1"
9.	Ritorno serpentino superiore	1"	1"
10.	Ricircolo	1/2"	1/2"
11.	Mandata serpentino superiore	1"	1"
12.	Mandata acqua calda	1"	1"
13.	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	-
500	650	1500	1200	1060	610	185	265	960	1155	1245	1365	1500	1705	-

SERIE BPC		300	500
<b>CODICE</b>		<b>232.01.52</b>	<b>232.01.53</b>
Bollitore isolamento 50 mm PU rigido iniet.	ø mm	260	455
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato	50 mm	C 85 W	C 112 W
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b>			
Serpentino	bar	10	
Sanitario	bar	10	
<b>DIMENSIONE E PESI</b>			
Diametro con isolamento termico	XX ø m	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
<b>TEMPERATURE MASSIME</b>			
Serpentino	°C	110	
Sanitario	°C	95	
<b>SERPENTINO SUPERIORE</b>			
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	0,7	1
Contenuto acqua serpentino	l	3,5	5,9
Acqua riscaldamento 60/50°	m <sup>3</sup> /h	0,73	1,03
Potenza resa	kW	17	24
Produzione sanitaria 10/45°C (DIN 4708)	m <sup>3</sup> /h	0,42	0,60
Perdita di carico	mbar	15	19
<b>SERPENTINO INFERIORE</b>			
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	3,7	5,2
Contenuto acqua serpentino	l	18	31
Acqua riscaldamento 60/50°	m <sup>3</sup> /h	1,59	2,37
Potenza resa	kW	18,5	27,5
Produzione sanitaria 10/45°C (DIN 4708)	m <sup>3</sup> /h	0,45	0,68
Perdita di carico	mbar	31	37
<b>SERPENTINI IN SERIE</b>			
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	4,9	7,0
Contenuto acqua serpentino	l	26	41
Acqua riscaldamento 60/50°	m <sup>3</sup> /h	2,32	3,27
Potenza resa	kW	27	38
Produzione sanitaria 10/45°C (DIN 4708)	m <sup>3</sup> /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](mailto:info@ar-therm.com)