

Scheda tecnica

BMC

Bollitori combinati, doppio accumulo per produzione acqua calda sanitaria da pompa di calore

Bollitore superiore a 1 serpentino in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

Accumulo inferiore per acqua di riscaldamento o refrigerata, interno non trattato.

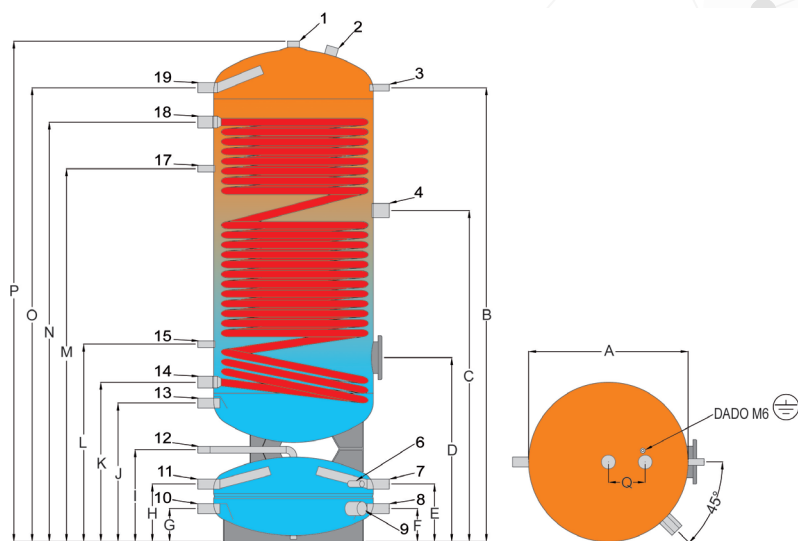


Isolamento

Poliuretano rigido spessore 70 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
- Notevole superficie di scambio
- Salva spazio
- Soluzione integrata e compatta

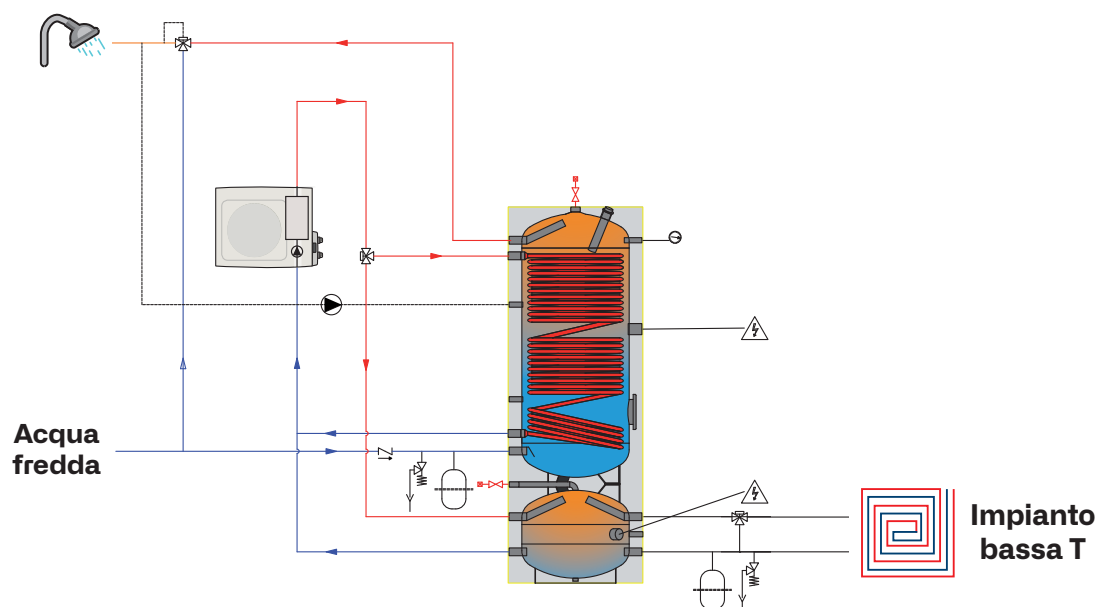


N° TIPOLOGIA DI ATTACCO	MOD. 300	MOD. 500
1. Mandata acqua calda sanitaria	1" 1/4	1" 1/4
2. Anodo	1" 1/4	1" 1/4
3. Termometro-Sonda	1/2"	1/2"
4. Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2
6. Sonda	1/2"	1/2"
7. Mandata pompa di calore	1"	1"
8. Ritorno pompa di calore	1"	1"
9. Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2
10. Ritorno impianto riscaldamento	1"	1"
11. Mandata impianto riscaldamento	1"	1"
12. Sfiato	1/2"	1/2"
13. Ingresso acqua fredda sanitaria	1"	1"
14. Ritorno serpentino	1"	1" 1/4
15. Sonda	1/2"	1/2"
17. Ricircolo	1/2"	1/2"
18. Mandata serpentino	1"	1" 1/4
19. Mandata acqua calda sanitaria	1"	1"

SERIE BMC	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
300	550	1755	1300	875	340	160	160	340	505	675	765	940	1425	1675	1755	1925	150
500	650	1850	1350	750	235	135	135	235	375	565	650	805	1520	1710	1850	2040	150

SERIE BMC		300	500
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet.	ø mm	690	790
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato	70 mm	B 73 W	B 84 W
Altezza totale	ZZ mm	1925	2040
Peso a vuoto	kg	150	200
BOLLITORE BIVALENTE PER POMPE DI CALORE			
Capacità effettiva	l	270	450
PRESSIONE DI ESERCIZIO			
Serpentino	bar	10	10
Sanitario	bar	10	10
TEMPERATURE MASSIME			
Serpentino	°C	110	110
Sanitario	°C	95	95
SERPENTINO SUPERIORE			
Superficie serpentino	m ²	3,3	6
Contenuto acqua serpentino	l	20,2	51,5
Acqua riscaldamento 60/50°C	m ³ /h	1,3	2,7
Potenza resa	kW	15	31
Produzione sanitaria 10/45°C (DIN 4708)	m ³ /h	0,37	0,76
Perdita di carico	mbar	11	31
PUFFER PER POMPA CALORE			
Capacità effettiva	l	80	74
PRESSIONE DI ESERCIZIO			
Puffer	bar	6	6
TEMPERATURE MASSIME			
Sanitario	°C	95	95

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