

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.

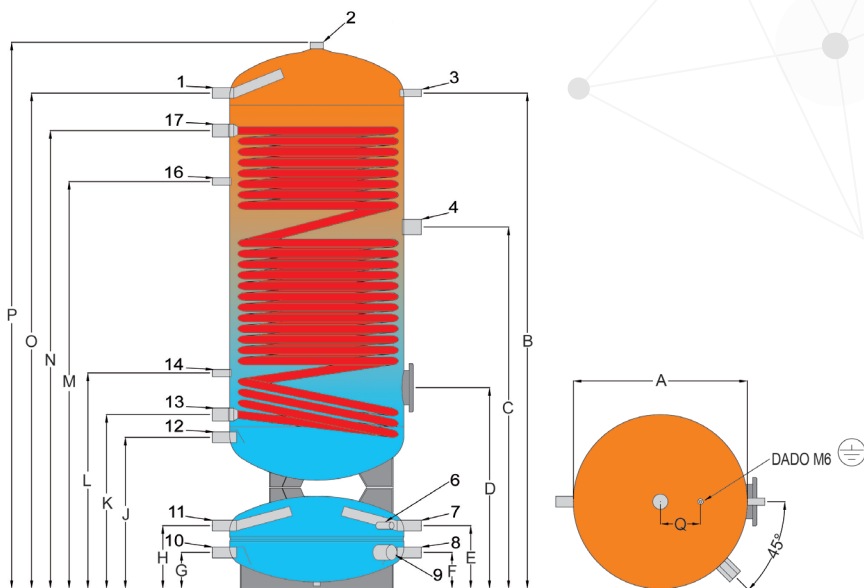


Isolamento

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

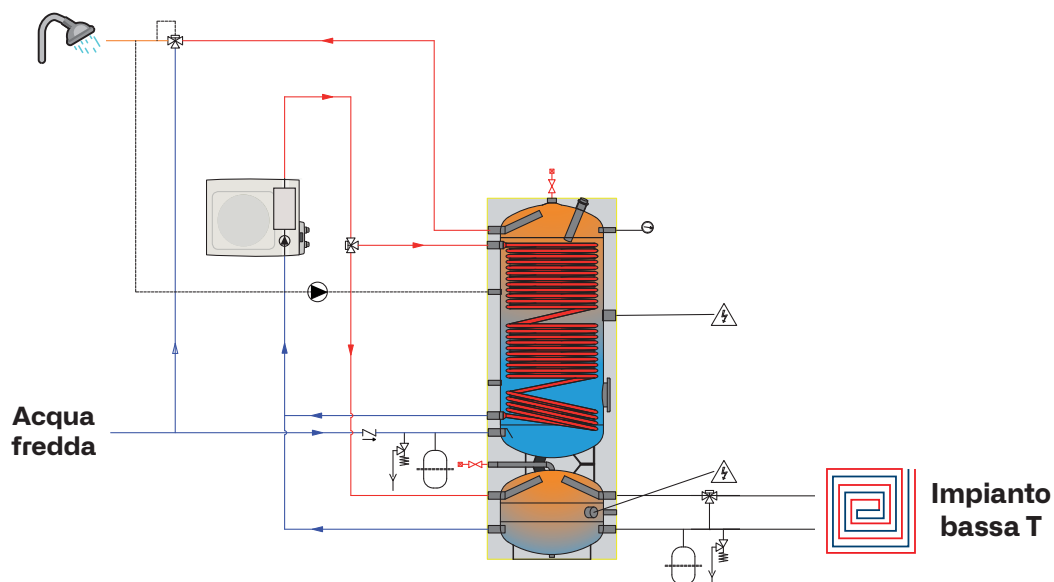


N°	TIPOLOGIA DI ATTACCO	MOD. 300	MOD. 500
1.	Mandata acqua calda sanitaria	1" 1/4	1" 1/4
2.	Anodo	1" 1/4	1" 1/4
3.	Termometro-Sonda	1/2"	1/2"
4.	Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2
6.	Sonda	1/2"	1/2"
7.	Mandata pompa di calore	1"	1"
8.	Ritorno pompa di calore	1"	1"
9.	Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2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

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	-	675	765	940	1425	1675	1755	1925	150
500	650	1850	1350	750	235	135	135	235	-	565	650	805	1520	1710	1850	2040	150

SERIE BMC		300	500
CODICE		232.01.42	232.01.43
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
ATTACCHI			
Mandata e ritorno serpentino	R		1"
Acqua calda	R		1"
Ricircolo	R		1/2"
Resistenza elettrica su flangia	R		1" 1/2
PRESSIONE DI ESERCIZIO			
Serpentino	bar		10
Sanitario	bar		10
TEMPERATURE MASSIME			
Serpentino	°C		110
Sanitario	°C		95
SERPENTINO SUPERIORE			
Superficie serpentino	m ²	3,3	6
Contenuto acqua serpentino	l	20,2	51,5
Acqua riscaldamento 60/50°	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
ATTACCHI			
Mandata e ritorno	R		1"
Resistenza elettrica	R		1" 1/2
PRESSIONE DI ESERCIZIO			
Puffer	bar		6
TEMPERATURE MASSIME			
Sanitario	°C		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