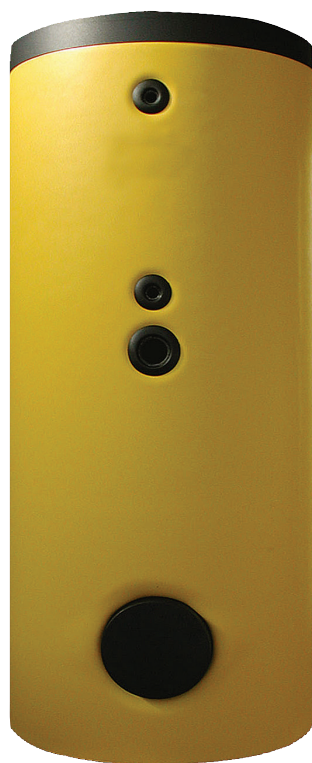


Scheda tecnica

BM

Bollitore integrato per solare e misto per caldaia e produzione di acqua calda sanitaria

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

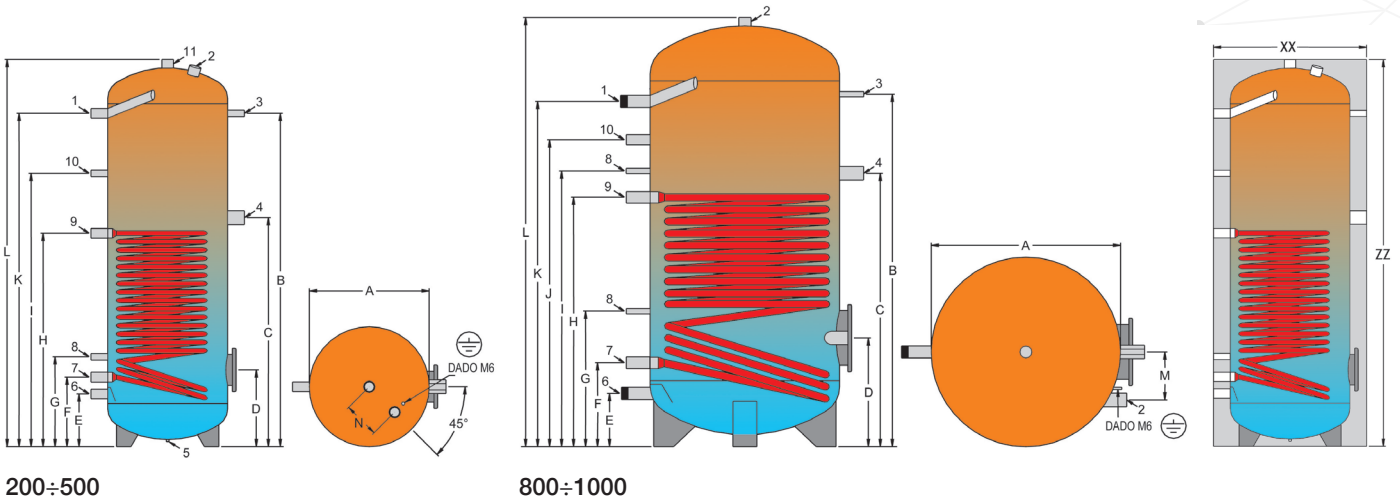


Isolamento

Poliuretano rigido spessore 70 mm (mod. 150÷500), fibra poliestere 100 mm (mod. 800-1000).

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



200÷500

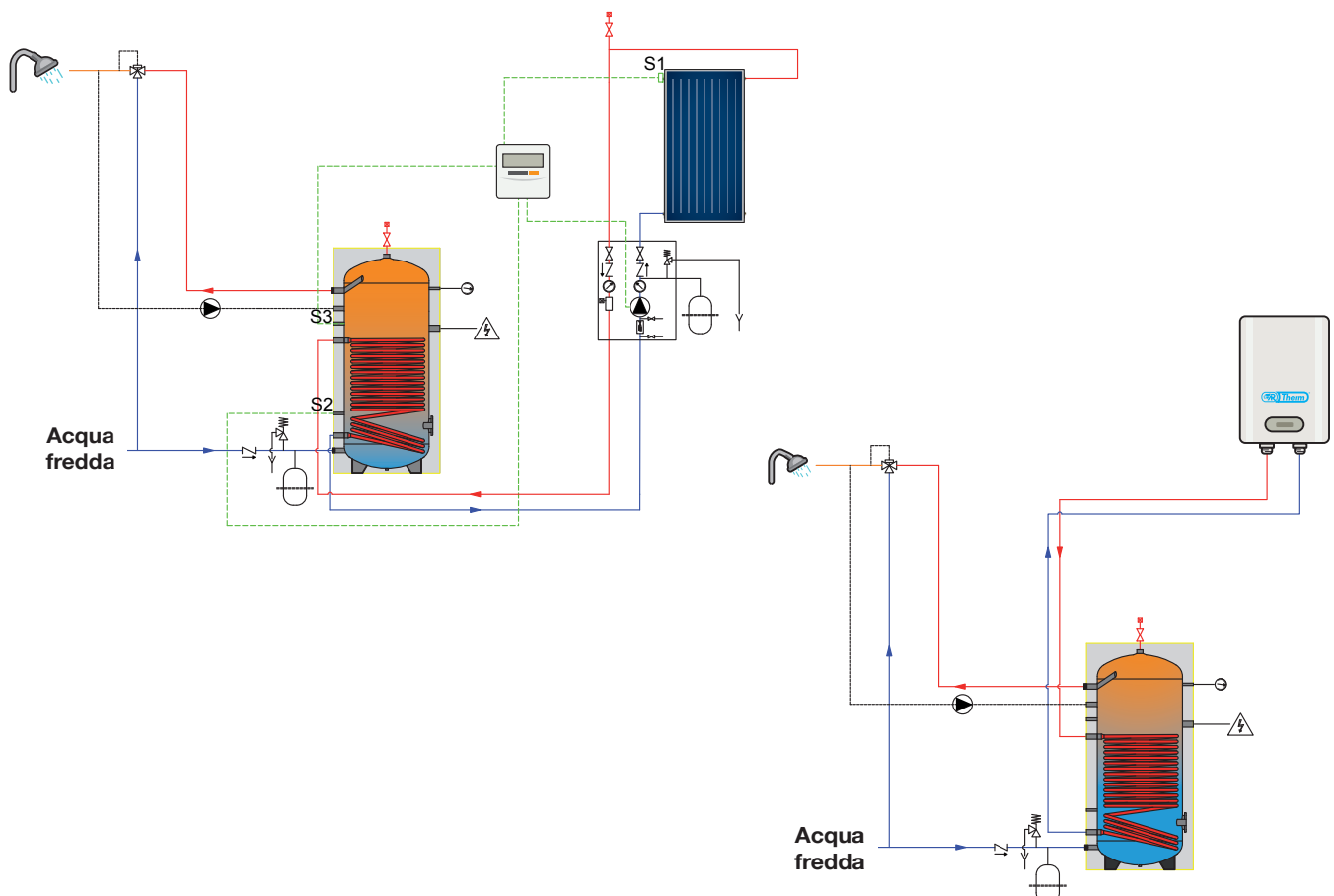
800÷1000

N°	TIPOLOGIA DI ATTACCO	MOD. 200	MOD. 300	MOD. 500	MOD. 800	MOD. 1000
1.	Mandata acqua calda	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
2.	Anodo	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
3.	Termometro - Sonda	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4.	Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco)	1/2"	1/2"	1/2"	-	-
6.	Entrata acqua fredda	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
7.	Ritorno serpentino	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
8.	Termostato	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
9.	Mandata serpentino	1"	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4
10.	Ricircolo	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"
11.	Mandata acqua calda	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	-	-

SERIE BM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
200	500	1000	810	320	220	290	375	750	835	-	975	1215	-	150
300	500	1390	955	320	220	290	375	890	1165	-	1390	1615	-	150
500	650	1425	960	365	265	345	440	880	1170	-	1415	1705	-	150
800	790	1465	935	435	210	335	535	875	1145	1275	1455	1790	200	-
1000	790	1830	1220	470	240	380	600	1120	1495	1660	1830	2140	200	-

SERIE BM		200	300	500	800	1000
Volume utile	l	196	273	475	738	930
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato	70 mm	B 51 W	B 63 W	B 80 W	-	-
Classe energetica - Dispersione PU Flex	100 mm	-	-	-	C 130 W	C 42 W
Altezza totale con isolamento	ZZ mm	1215	1615	1705	1790	2140
Altezza massima in raddrizzamento	mm	1375	1735	1900	2100	2400
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet.	XX ø mm	640	640	790	-	-
Bollitore isolamento Flex 100 mm	XX ø mm	-	-	-	990	990
Scambiatore inferiore	m ²	0,7	1,2	1,8	2,0	2,4
Cont. acqua serpentino inferiore	l	5,6	7,9	11,4	12,6	15,1
Potenza assorbita	Inf. kW	19	29	43	50	60
Portata necessaria al serpentino	Inf. m ³ /h	0,8	1,2	1,8	2,2	2,6
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	Inf. m ³ /h	0,5	0,7	1,1	1,2	1,5
Perdite di carico	Inf. mbar	14	32	105	190	480
Coefficiente (DIN 4708)	BM NL	3	5	11	13	20
Peso a vuoto	BM kg	77	93	128	190	220
Pressione max. di esercizio del sanitario	bar	10	10	10	10	10
Pressione max. di esercizio dello scambiatore	bar	10	10	10	10	10
Temperatura max. di esercizio del boiler	°C	95	95	95	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