

BOLLITORE BRR

Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti potrebbero subire modifiche in funzione della disponibilità.



GARANZIA



UTILIZZI



Bollitore multiuso e versatile con interno vetrificato per riscaldamento ACS. Doppio serpentino

BRR - Gamma di bollitori con doppio serpentino interno per lo stoccaggio di acqua calda per usi sanitari. Progettati per avere il massimo della resa, con scambiatore solare posizionato nella parte bassa e secondo scambiatore posizionato nella parte alta. L'energia catturata dai collettori solari viene ceduta all'acqua sanitaria contenuta nel bollitore per mezzo dello specifico scambiatore solare. Idonei all'uso sanitario perché internamente vetrificato in forno a 850°C conformemente alla DIN 4753. L'ampia gamma soddisfa qualsiasi richiesta di consumo per cui lo rende idoneo l'utilizzo in impianti residenziali, condominiali, alberghieri, camping, etc. Conformi alla Direttiva 2009/125/CE in termini di progettazione ecocompatibile ed alla Direttiva 2010/30/UE in termini di etichettatura energetica entrate in vigore dal 26 Settembre 2015. Idonei ai limiti di soglia minima in classe C, imposti dalle stesse Direttive a partire dal 26 settembre 2017.

BRR

Due scambiatori fissi, predisposizione resistenza elettrica su manicotto o flangia centrale, isolamento in poliuretano rigido o schiumato direttamente in relazione alla taglia con finitura esterna in PVC colore bianco.

PRODUZIONE CONTINUA¹								
SUPERIORE	TAGLIA	VOL UTILE [l]	Tm=50 °C		Tm=60 °C		Tm=70 °C	
			[kW]	[l/h]	[kW]	[l/h]	[kW]	[l/h]
	1500	1450	10	430	31	1333	54	2322
	2000	1912	12	516	36	1548	63	2709
	3000	2900	12	516	36	1548	63	2709

PRODUZIONE CONTINUA¹								
INFERIORE	TAGLIA	VOL UTILE [l]	Tm=50 °C		Tm=60 °C		Tm=70 °C	
			[kW]	[l/h]	[kW]	[l/h]	[kW]	[l/h]
	1500	1450	13	559	40	1720	70	3010
	2000	1912	18	774	52	2236	92	3956
	3000	2900	22	946	63	2709	111	4773

Tm = Temperatura mandata generatore di calore (in ingresso allo scambiatore).

1. Dati riferiti alle condizioni di temperatura TACS= 45°C ; TAFS= 10°C.

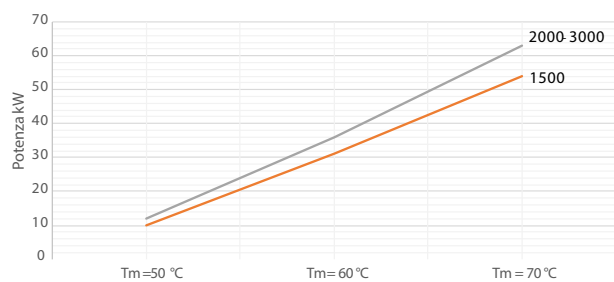
	BRR 1500	BRR 2000	BRR 3000
Classe Energetica	C	C	C
CODICE	1030315001	1030320001	1030405054

BOLLITORE BRR - DATI TECNICI

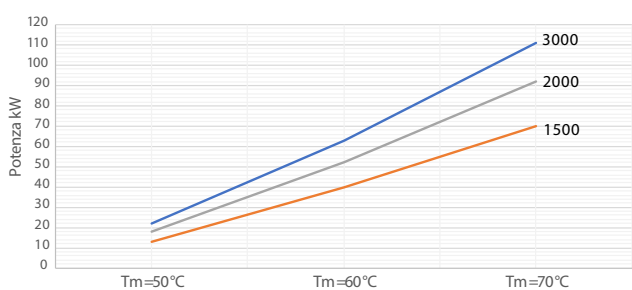
ERP	u.m.	BRR 1500	BRR 2000	BRR 3000
Volume utile	[l]	1450	1912	2900
Dispersioni	[W]	163	183	-
Perdite di calore	[kWh/24h]	3.9	4.4	-
Classe efficienza energetica	[-]	C	C	-

PRESSIONI	u.m.	BRR 1500	BRR 2000	BRR 3000
MAX Scambiatore	[bar]	6	6	6
MAX bollitore	[bar]	10	10	10
TEMPERATURA	u.m.	BRR 1500	BRR 2000	BRR 3000
MAX Scambiatore	[°C]	95	95	95
MAX bollitore	[°C]	95	95	95

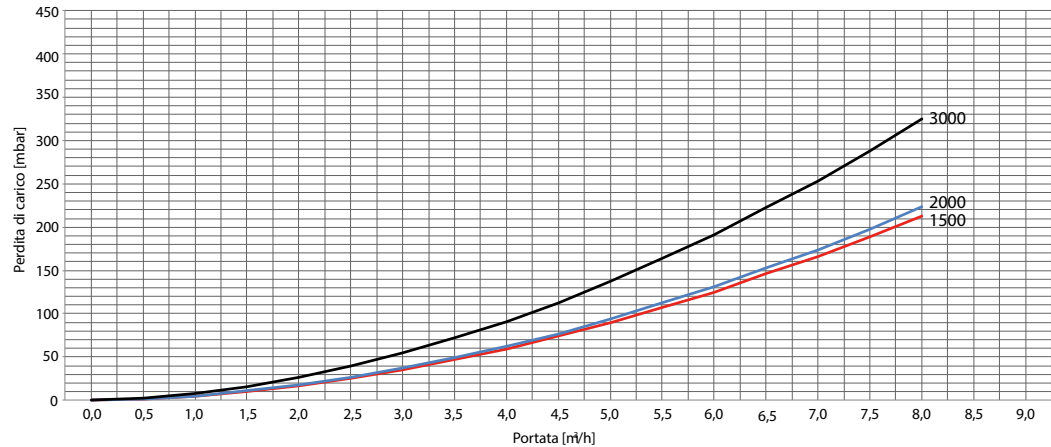
Potenza Scambiatore Superiore



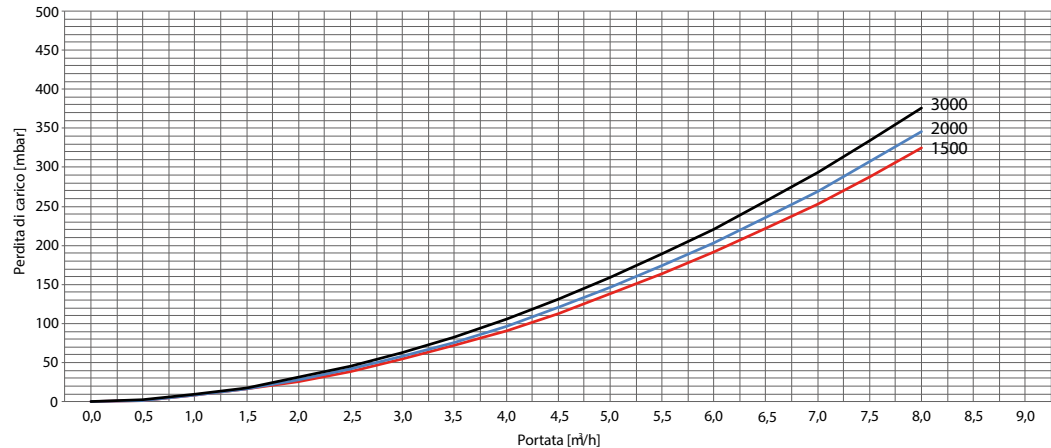
Potenza Scambiatore Inferiore



Perdite di Carico Scambiatore Superiore



Perdite di Carico Scambiatore Inferiore



MISURE	u.m.	BRR 1500	BRR 2000	BRR 3000
Superficie scambiatore inferiore	[m²]	3.3	4.4	5.3
Superficie scambiatore superiore	[m²]	2.6	3.0	3.0
Contenuto scambiatore inferiore	[lt]	28	38	45
Contenuto scambiatore superiore	[lt]	22	25	25
Peso a vuoto	[Kg]	460	550	-
Altezza di ribaltamento	[mm]	2240	2430	2810
H - Altezza totale	[mm]	2240	2420	2800
D - Diametro con isolamento	[mm]	1250	1350	1500
d - Diametro senza isolamento	[mm]	1000	1100	1250
Spessore isolamento	[mm]	110	110	110

CONNESSIONI	u.m.	BRR 1500	BRR 2000	BRR 3000
A - Ingresso acqua fredda sanitaria	[mm]	280	290	340
B - Uscita scambiatore solare lato freddo	[mm]	390	400	450
C - Pozzetto porta sonda	[mm]	620	640	885
E - Ingresso scambiatore solare lato caldo	[mm]	1050	1170	1400
F - Uscita scambiatore caldaia lato freddo	[mm]	1310	1480	1620
G - Ricircolo sanitario	[mm]	1600	1750	1900
H - Altezza con isolamento	[mm]	2240	2420	2800
h - Altezza senza isolamento	[mm]	2170	2350	2730
I - Pozzetto portasonda	[mm]	1460	1610	1760
L - Ingresso scambiatore caldaia lato caldo	[mm]	1750	1920	2060
M - Flangia di ispezione inferiore (RDU)	[mm]	500	520	570
T - Flangia di ispezione superiore (RDU)	[mm]	1230	1400	1500
O - Pozzetto porta termometro	[mm]	1790	1960	2270
Q - Uscita superiore A.C.S.	[mm]	2170	2350	2730
K - Uscita laterale A.C.S.	[mm]	1890	2060	2390
J - Anodo al magnesio inferiore	[mm]	830	840	885
R - Anodo al magnesio superiore	[mm]	2170	2350	2730

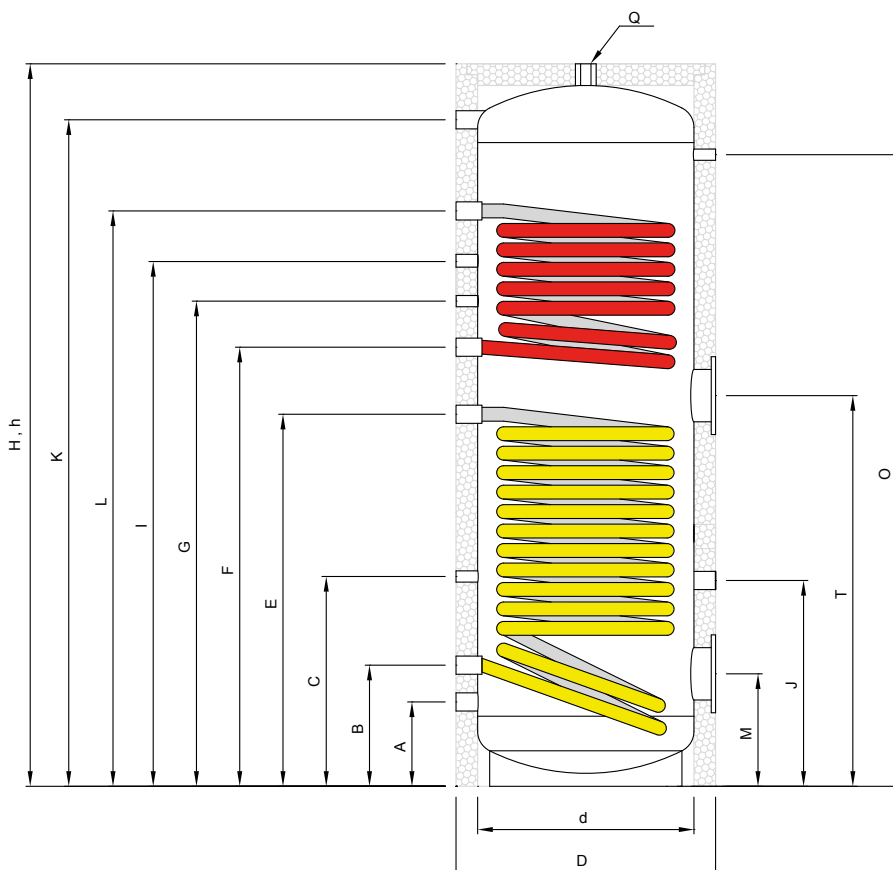
Note: - non presente nella taglia in esame

Materiale di costruzione

Il bollitore è costruito in acciaio S235JR ed internamente vetrificato secondo normativa DIN 4753-3 di riferimento.

Isolamento

Isolamento ad alta efficienza, con EPS, spessore 110 mm. Isolamento rimovibile. Rivestimento esterno in PVC.



Materiale di costruzione

Il bollitore è costruito in acciaio S 235 JR. Internamente vetrificato, doppia mano, conformemente alla normativa DIN 7353.

Isolamento

Isolato con poliuretano rigido iniettato direttamente, esente da clorofluorocarburi (CFC), autoestinguente e non asportabile per le taglie fino a 500 litri incluso (altezza di ribaltamento è intesa con isolamento).

Interamente isolato con materassino in poliuretano rigido a calotte, esente da clorofluorocarburi (CFC), autoestinguente e asportabile per le taglie a partire da 800 litri incluso (altezza di ribaltamento è intesa senza isolamento).

* Manicotto/attacco non presente in tutte le taglie dell'accumulo, si rimanda a tabella sopra.

