

BOLLITORE BR

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



GARANZIA



UTILIZZI



HI-COMPETITION

BOLLITORE ACS - PER CALDAIA

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

BR - gamma di bollitori mono serpentino per lo stoccaggio di acqua calda per usi sanitari.

Progettati per avere il massimo della resa, con scambiatore posizionato nella parte bassa e spillamenti per l'utenza sanitaria nella parte alta. 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 Direttive 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.

BR

Uno scambiatore fisso, 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 CONTINUA ¹								
INFERIORE	TAGLIA	VOL UTILE [l]	Tm=50 °C		Tm=60 °C		Tm=70 °C	
			[kW]	[l/h]	[kW]	[l/h]	[kW]	[l/h]
			13	559	40	1720	70	3010
	1500	1450						
	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.

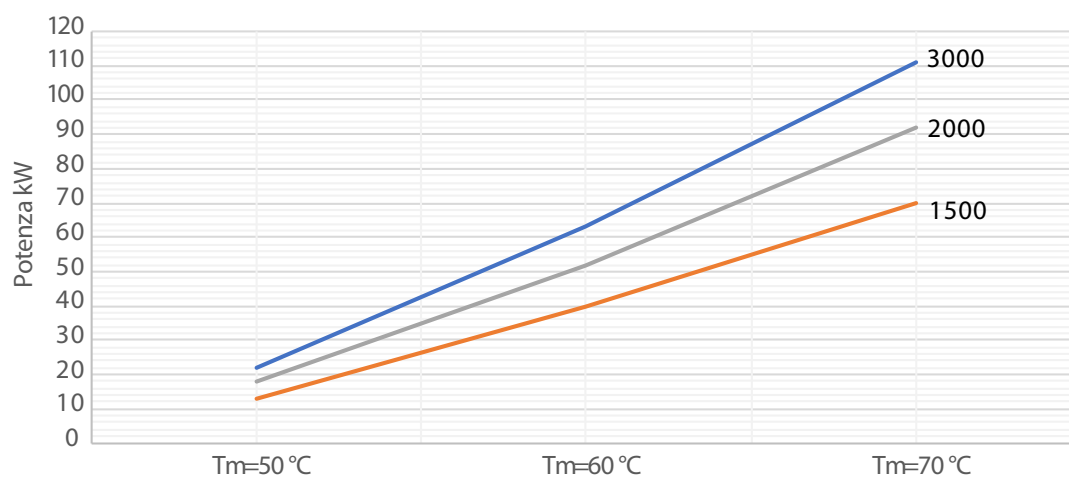
	BR 1500	BR 2000	BR 3000
Classe Energetica	C	C	C
CODICE	1030315071	1030320081	1030330111

BOLLITORE BR - DATI TECNICI

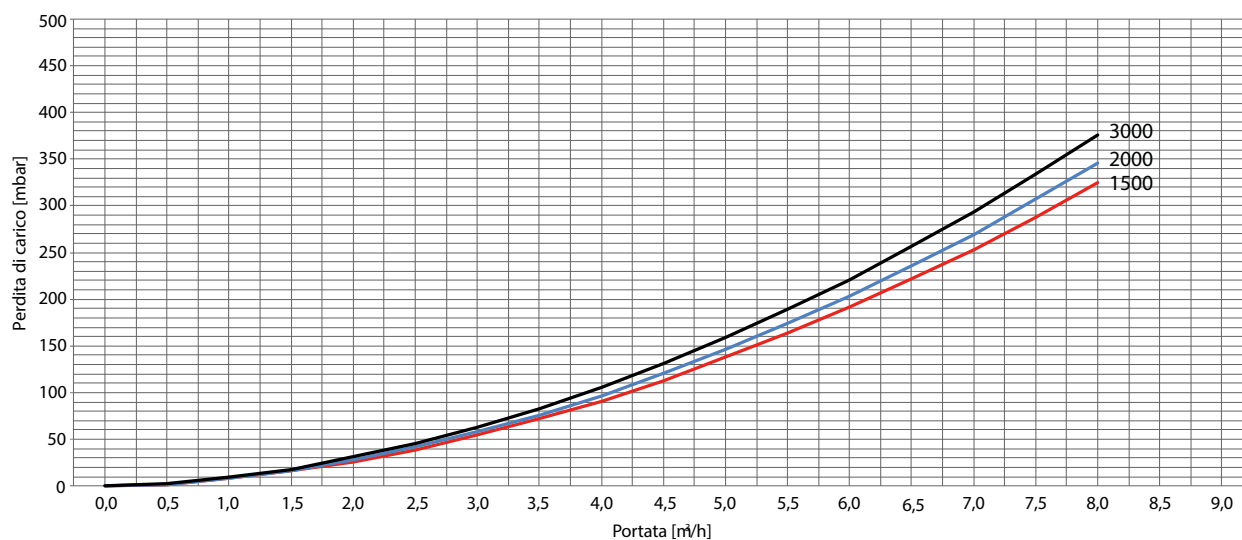
ERP	u.m.	BR 1500	BR 2000	BR 3000
Volume Utile	[l]	1450	1912	2900
Dispersioni	[W]	163	183	-
Perdita di calore	[kWh/24h]	3.9	4.4	-
Classe efficienza energetica	[-]	C	C	C

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

Potenza Scambiatore Inferiore



Perdite di Carico Scambiatore Inferiore



MISURE	u.m.	BR 1500	BR 2000	BR 3000
Superficie scambiatore	[m ²]	3.3	4.4	5.3
Contenuto scambiatore	[lt]	28	38	45
Peso a vuoto	[Kg]	420	510	-
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.	BR 1500		BR 2000		BR 3000	
A - Ingresso acqua fredda sanitaria	[mm]	280	2"	290	2"	340	2"
B - Uscita scambiatore lato freddo	[mm]	390	1"1/4	400	1"1/4	450	1"1/4
C - Pozzetto porta sonda	[mm]	620	1/2"	640	1/2"	885	1/2"
E - Ingresso scambiatore lato caldo	[mm]	1050	1"1/4	1170	1"1/4	1400	1"1/4
F - Ricircolo sanitario	[mm]	1600	1"	1750	1"	1900	1"
G - Flangia di ispezione inferiore (RDU)	[mm]	500	Ø290	520	Ø290	570	Ø290
H - Altezza con isolamento	[mm]	2240		2420		2800	
h - Altezza senza isolamento	[mm]	2170		2350		2730	
M - Anodo al magnesio inferiore	[mm]	830	1"1/4	840	1"1/4	885	1"1/4
N - Flangia di ispezione superiore (RDU)	[mm]	1230	Ø180	1400	Ø180	1500	Ø180
O - Pozzetto porta termometro	[mm]	1790	1/2"	1960	1/2"	2270	1/2"
P - Uscita superiore A.C.S	[mm]	2170	1"1/4	2350	1"1/4	2730	1"1/4
Q - Uscita laterale A.C.S	[mm]	1890	2"	2060	2"	2390	2"
R - Anodo al magnesio superiore	[mm]	2170	1"1/4	2350	1"1/4	2730	1"1/4

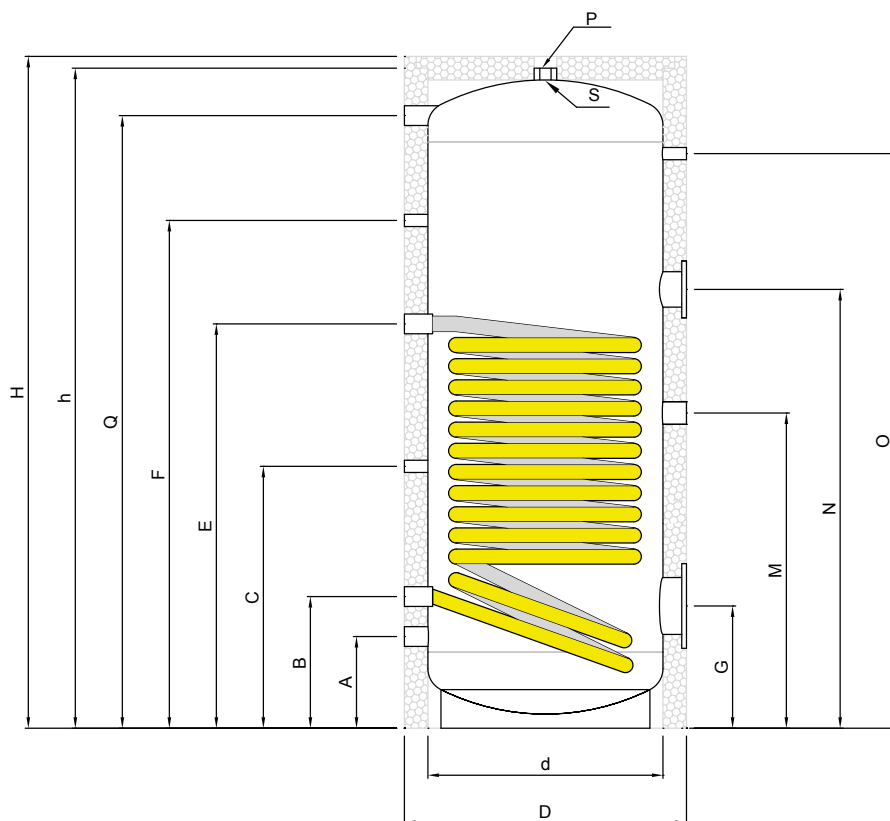
Note: - non presente nella taglia in esame

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.



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

