BOLLITORE BWP



SCAMBIATORE
OVERSIZE

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

GARANZIA

GARANZIA CONVENZIONALE
5
ANNI

ATTIVALA **GRATIS** SUL SITO PLEION!

UTILIZZI

HI-COMPETITION BOLLITORE ACS - PER POMPE DI CALORE

Elevate rese termiche in combinazione con Pompe di Calore con scambiatore OVERSIZE!

BWP - questa gamma di bollitori è dotata di uno scambiatore ad ampia superficie doppia spira in parallelo, specificatamente progettato per l'utilizzo con pompa di calore. 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.

BWP - Uno scambiatore fisso, predisposizione resistenza elettrica in flangia, isolamento rigido schiumato non asportabile per le taglie fino a 600l, con finitura esterna in PVC colore bianco.

		PRODUZIONE CONTINUA[1]			
TAGLIA	VOL UTILE [l]	Tm= 55 °C		Tm= 60 °C	
		[kW]	[l/h]	[kW]	[l/h]
1500	1450	36	1548	100	4300
2000	1915	40	1720	115	4945
3000	Taglia 3000 litri solo su commissione. Per informazioni si rimanda ad ufficio tecnico Pleion				

Tm = Temperatura mandata generatore di calore (in ingresso allo scambiatore).
1. Dati riferiti alle condizioni di temperatura TACS= 45°C ; TAFS= 10°C.

	BWP 1500	BWP 2000	BWP 3000
Classe Energetica	**C**	**C**	**C**
CODICE	3010310005	3010310006	3010310007

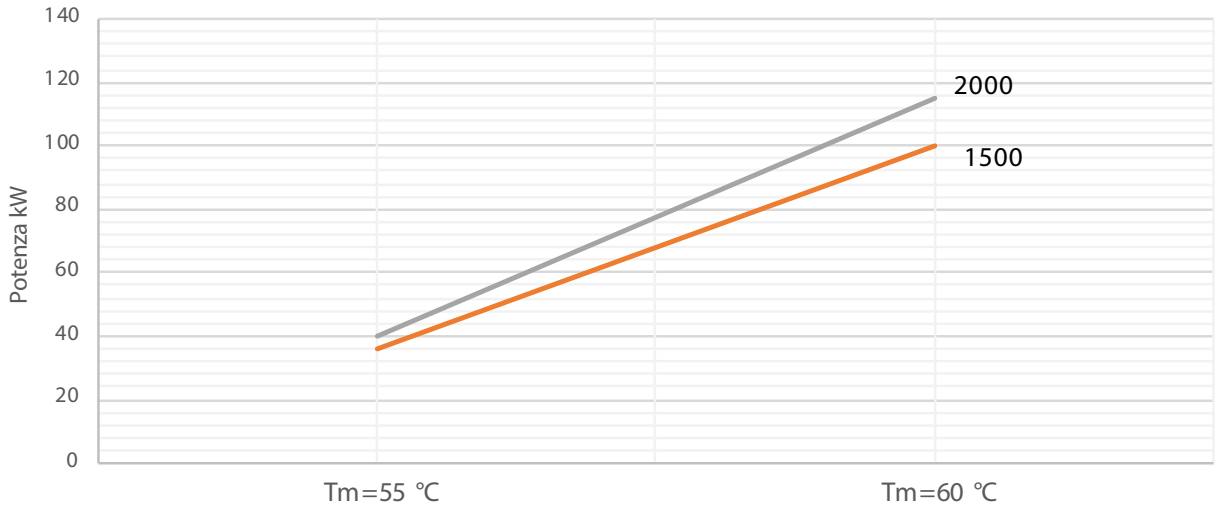
BOLLITORE BWP - DATI TECNICI

ERP	u.m.	BWP 1500	BWP 2000
Volume Utile	[l]	1415	1915
Dispersioni	[W]	163	183
Perdita di calore	[kWh/24h]	3.9	4.4
Classe efficienza energetica	[-]	C	C

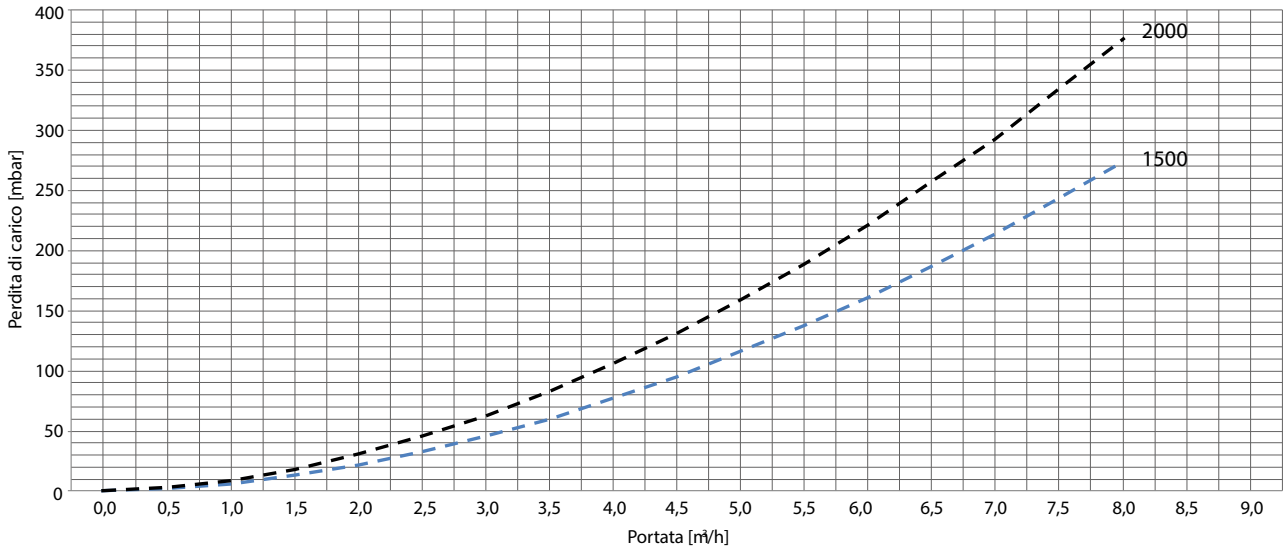
PRESSIONI	u.m.	BWP 1500	BWP 2000
MAX Scambiatore	[bar]	6	6
MAX Bollitore	[bar]	10	10
TEMPERATURA	u.m.	BWP 1500	BWP 2000
MAX Scambiatore	[°C]	95	95
MAX Bollitore	[°C]	95	95

Taglia 3000 litri solo su commissione. Per informazioni si rimanda ad ufficio tecnico Pleion

Potenza Scambiatore Inferiore



Perdite di Carico Scambiatore Inferiore



MISURE*	u.m.	BWP 1500	BWP 2000
Superficie scambiatore	[m^2]	8.6	9.8
Contenuto scambiatore	[lt]	73	83
Peso a vuoto	[Kg]	520	550
Altezza di ribaltamento	[mm]	2240	2430
H - Altezza totale	[mm]	2240	2420
D - Diametro con isolamento	[mm]	1250	1350
d - Diametro senza isolamento	[mm]	1000	1100
Spessore isolamento	[mm]	110	110

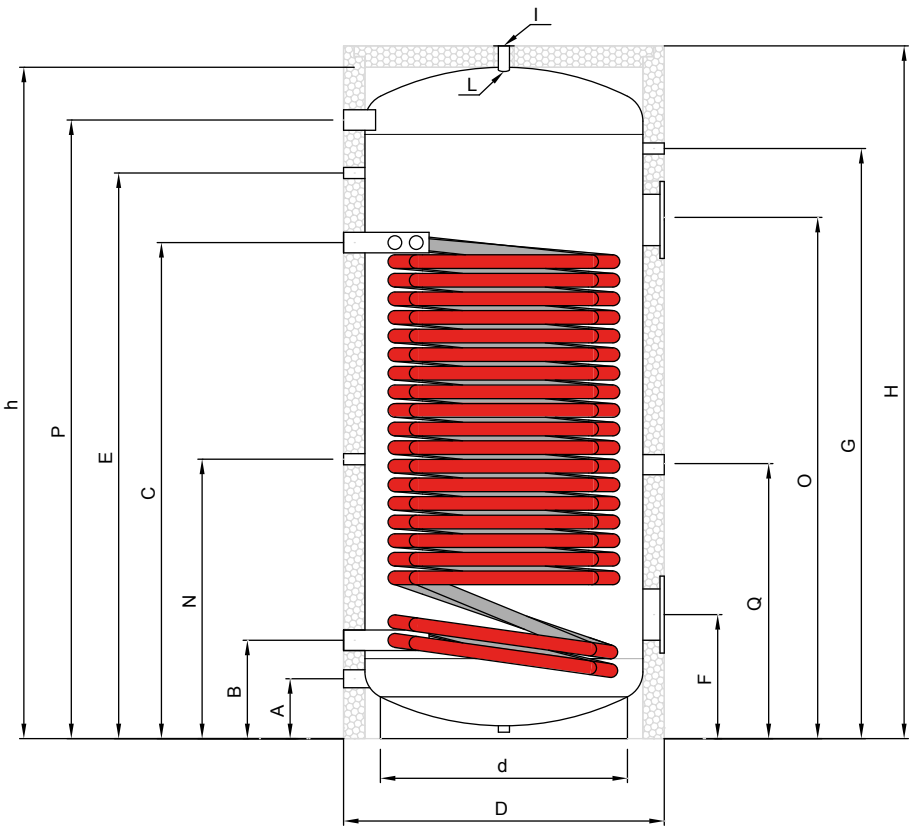
CONNESSIONI*	u.m.	BWP 1500		BWP 2000	
A - Ingresso acqua fredda sanitaria	[mm]	280	2"	290	2"
B - Uscita scambiatore lato freddo	[mm]	390	1"1/4	400	1"1/4
C - Ingresso scambiatore lato caldo	[mm]	1340	1"1/4	1350	1"1/4
E - ricircolo sanitario	[mm]	1600	1"	1750	1"
F - Flangia di ispezione inferiore (RDU)	[mm]	500	Ø290	520	Ø290
G - Pozzetto porta termometro	[mm]	1790	1/2"	1960	1/2"
H - Altezza con isolamento	[mm]	2240		2420	
h - Altezza senza isolamento	[mm]	2170		2350	
I - Anodo al magnesio superiore	[mm]	2170	1"1/4	2350	1"1/4
N - Pozzetto porta sonda	[mm]	825	1/2"	835	1/2"
O - Flangia di ispezione supuperiore (RDU)	[mm]	1445	Ø180	1450	Ø180
L - Uscita superiore A.C.S	[mm]	2170	1"1/4	2350	1"1/4
Q - Anodo al magnesio inferiore	[mm]	825	1"1/4	835	1"1/4
P - Uscita laterale A.C.S	[mm]	1890	2"	2060	2"

Taglia 3000 litri solo su commissione. Per informazioni si rimanda ad ufficio tecnico Pleion

Note: [-] non presente nella taglia in esame

Materiale di costruzione
Il bollitore è costruito in acciaio S235JR ed internamentre 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.

