

PUFFER - P

Accumulatori termici verticali con serpentini fissi

Gamma da 300 a 5000 litri

CARATTERISTICHE TECNICHE

ACCUMULATORE

IMPIEGO: Atto all'accumulo di acqua calda di riscaldamento
MATERIALE SERBATOIO: Acciaio al Carbonio
Pressione massima esercizio: 6 bar
Temperatura massima esercizio: 95°C

COIBENTAZIONE

MATERIALE ISOLANTE: fibra di poliestere flessibile e polistirolo
Classe di resistenza al fuoco B-s2d0 secondo EN 13501
MATERIALE COPERTINA: copertina pvc di tipo skai
CLASSE ENERGETICA - ErP: classe C

SCAMBIATORI

MATERIALE SCAMBIATORI FISSI: Acciaio al Carbonio
Pressione massima esercizio: 12 bar

ACCESSORI

OPZIONALE: Resistenza elettrica, termostato



ACCIAIO AL CARBONIO

5

ANNI DI GARANZIA

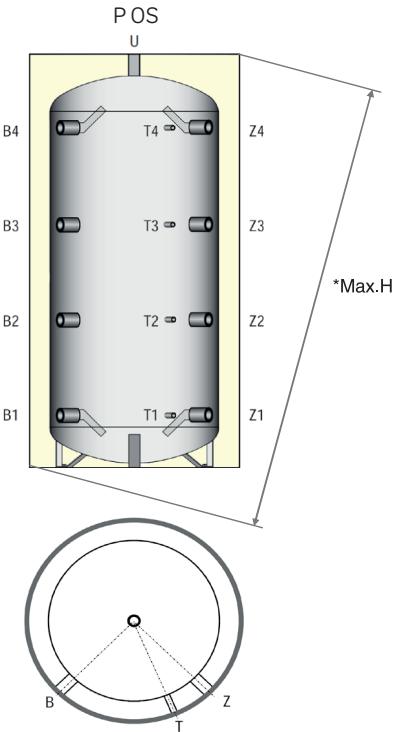


ZERO CFC - HCFC

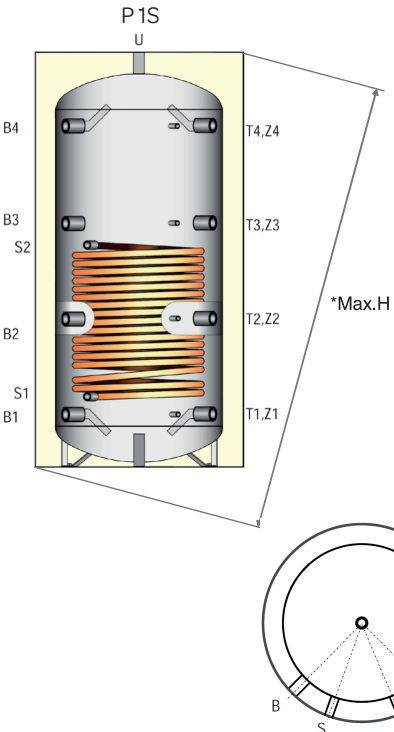
* La pressione di esercizio consigliata è 3 bar poiché i sistemi di sicurezza dell'impianto e la precarica del vaso di espansione sono tarati su tale valore. ** Su richiesta poliuretano rigido.

Tramite l'aggiunta di un serpentino sanitario (modello P SAN) o l'utilizzo di un scambiatore esterno a piastre (ved. accessori), i Puffer possono fornire indirettamente acqua calda sanitaria.

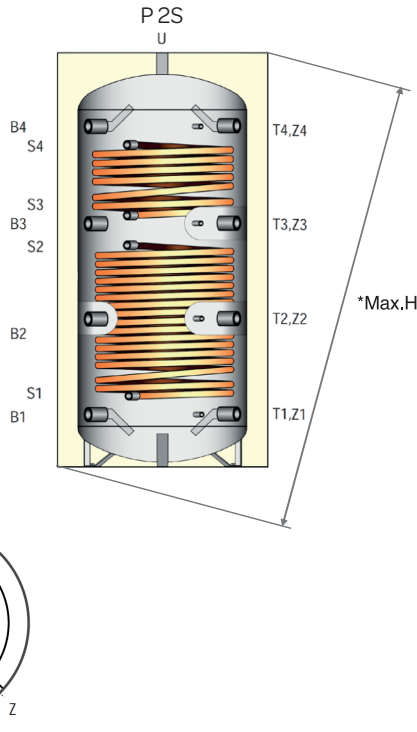
PUFFER SENZA FLANGIA



PUFFER CON 1 SERPENTINO FISSO



PUFFER CON 2 SERPENTINI FISSI

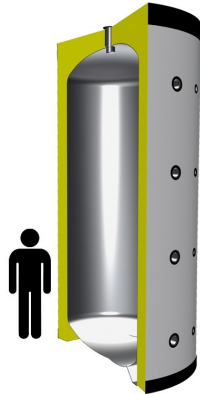


CONNESSIONI		300	500	600	650	800	1000	1250	1500	2000
U	Sfiato - Uscita alta temp.	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
R	Resistenza elettrica	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
B-Z	Ingresso-Uscita acqua tecnica	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"
S1-S2	Serpentino inferiore	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
S3-S4	Serpentino superiore	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
So	Sonde	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Sc	Scarico	½"	½"	½"	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"
ACCESSORI A RICHIESTA		Setti stratificatori								
		Attacchi flangiati								

DIMENSIONI E PERFORMANCE

ACCUMULATORI TERMICI VERTICALI CON SERPENTINI FISSI												
Capacità nominale			300	500	600	650	800	1000	1250	1500	2000	
Capacità effettiva	Mod. 0S	lt	290	487	575	631	781	963	1224	1411	2015	
	Mod. 1S	lt	281	475	563	615	760	938	1195	1382	1980	
	Mod. 2S	lt	277	469	558	608	751	926	1183	1366	1960	
Temperatura Max esercizio		°C	95									
Pressione Max esercizio		bar	6									
Tipo Isolamento						Flessibile rimovibile						
Classe Energetica - ErP						C						
ØI	Diam. senza isolamento		mm	500	650	650	790	790	850	1.000	1.000	1.200
ØE	Diametro con isolamento		mm	600	750	750	990	990	1.050	1.200	1.200	1.400
H	Altezza		mm	1.775	1.780	2.050	1.655	1.965	2.080	1.951	2.190	2.200
Hmax	Altezza in ribaltamento		mm	1.844	1.895	2.151	1.834	2.118	2.247	2.192	2.408	2.506
Peso a vuoto		Kg	93	121	126	159	201	262	296	330	371	
S1	Serpentino Inferiore	Superficie	m²	1,6	2,3	2,3	2,5	3,0	3,5	3,5	3,8	4,6
		Potenza	KW	37	53	53	58	69	80	80	87	106
S2	Serpentino Superiore	Superficie	m²	0,9	1,1	1,1	1,2	1,3	1,6	1,6	2,4	3,0
		Potenza	KW	21	25	25	28	30	37	37	55	69
Pressione Max esercizio serpentine		bar	12									

GRANDI PUFFER – P OS						
Capacità nominale			2500	3000	4000	5000
Capacità effettiva		lt	2559	2946	3802	5033
Temperatura Max esercizio		°C	95			
Pressione Max esercizio		bar	4			
Tipo Isolamento		Flessibile rimovibile				
ØI	Diam. senza isolamento	mm	1.250	1.250	1.400	1.600
ØE	Diametro con isolamento	mm	1.450	1.450	1.600	1.800
H	Altezza	mm	2.420	1.670	2.760	2.860
Hmax	Altezza in ribaltamento	mm	2.821	3.038	3.190	3.337
Peso a vuoto		Kg	360	420	520	650

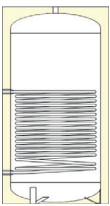


LISTINO



P OS

PUFFER - ACCUMULATORI TERMICI SENZA FLANGIA	
Articolo	Capac. nom. lt
P300 0S	300
P500 0S	500
P600 0S	600
P650 0S	650
P800 0S	800
P1000 0S	1000
P1250 0S	1250
P1500 0S	1500
P2000 0S	2000
P2500 0S	2500
P3000 0S	3000
P4000 0S	4000
P5000 0S	5000



P 1S

PUFFER - ACCUMULATORI TERMICI CON 1 SERPENTINO FISSO	
Articolo	Capac. nom. lt
P300 1S	300
P500 1S	500
P600 1S	600
P650 1S	650
P800 1S	800
P1000 1S	1000
P1250 1S	1250
P1500 1S	1500
P2000 1S	2000
P2500 1S	2500
P3000 1S	3000
P4000 1S	4000
P5000 1S	5000



P 2S

PUFFER - ACCUMULATORI TERMICI CON 2 SERPENTINI FISSI	
Articolo	Capac. nom. lt
P300 2S	300
P500 2S	500
P600 2S	600
P650 2S	650
P800 2S	800
P1000 2S	1000
P1250 2S	1250
P1500 2S	1500
P2000 2S	2000
P2500 2S	2500
P3000 2S	3000
P4000 2S	4000
P5000 2S	5000