

PUFFER ORIZZONTALI - HP

Accumulatori termici orizzontali con serpentini fissi

Gamma da 300 a 1000 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



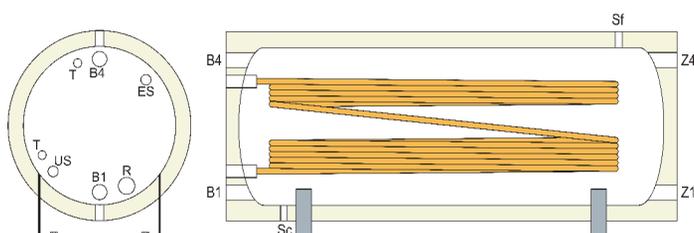
5 ANNI DI GARANZIA



ZERO CFC - HCFC

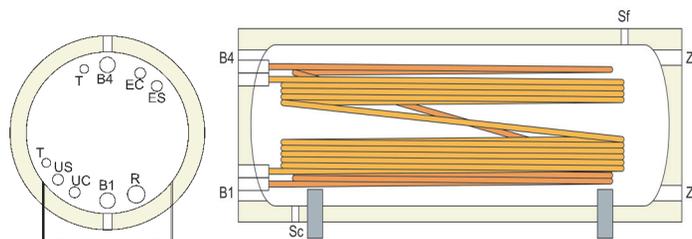
PUFFER ORIZZONTALE CON 1 SERPENTINO FISSO

HP 1S



PUFFER ORIZZONTALE CON 2 SERPENTINI FISSO

HP 2S



CONNESSIONI		300-500-600	800-1000
B1 - Z1	Conneessioni bassa temperatura	1 1/4"	1 1/2"
B4 - Z4	Conneessioni alta temperatura	1 1/4"	1 1/2"
T	Sonde	1/2"	1/2"
RE	Resistenza elettrica	1 1/2"	1 1/2"
ES - US	Entrata-Uscita scambiatore S1	3/4"	1"
EC - UC	Entrata-Uscita scambiatore S2	3/4"	1"
Sf	Sfiato	1/2"	1/2"
Sc	Scarico	1/2"	3/4"

LISTINO

PUFFER ORIZZONTALI CON SERPENTINI FISSI

Articolo	Capac. nom. lt
HP 300	300
HP 500	500
HP 600	600
HP 800	800
HP 1000	1000

DIMENSIONI E PERFORMANCE

Capacità nominale	lt	300	500	600	800	1000
Dimensioni						
ø interno	mm	500	650	650	790	850
ø esterno	mm	600	750	750	990	1050
Lunghezza	mm	1725	1730	1980	1965	2080
Altezza	mm	700	850	850	1090	1150
Scambiatori						
Superficie scamb. primario (1S)	m ²	1,6	2,3	2,3	3	3,5
Superficie scamb. ausiliario (2S)	m ²		1,1	1,1	1,3	1,6
Potenza scamb. primario (1S)	KW*	37	53	53	69	80
Potenza scamb. ausiliario (2S)	KW*	21	25	25	30	37

* Per la rilevazione delle potenze degli scambiatori come indicato nella tabella è necessaria una portata del circuito di circa:

1000 Lt/ora per i modelli 150 e 200 litri

1400 Lt/ora per i modelli 300 e 500 litri

Ciò con delta di temperatura nel bollitore pari a 35° (10/45°) e con temperatura nello scambiatore di 80/60°C.