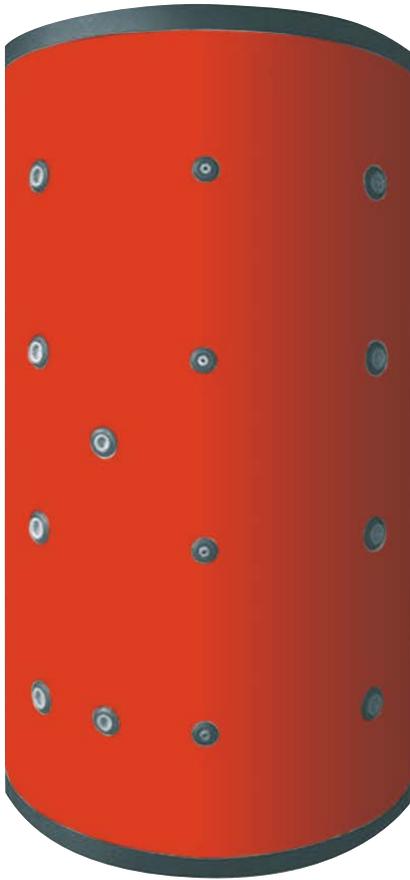


PUFFER PSR



I serbatoi PSR sono accumuli di energia termica per la produzione di acqua calda ad uso non sanitario.

Sono costituiti da uno scambiatore interno elicoidale ad ampia superficie di scambio e pertanto sono ottimali alla connessione contemporanea di differenti fonti di energia quali caldaia a gas/gasolio, generatori a combustibile solido, termocucine, impianti solari termici a pompe di calore.

- Serbatoio in acciaio
- Scambiatore interno a serpentino
- Coibentazione totale in fibra poliestere 100 mm
- 4 pozzetti termostato / termometro
- Rivestimento in PVC

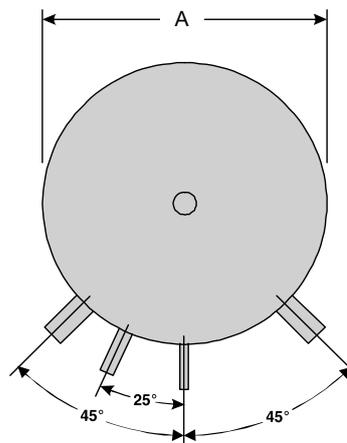
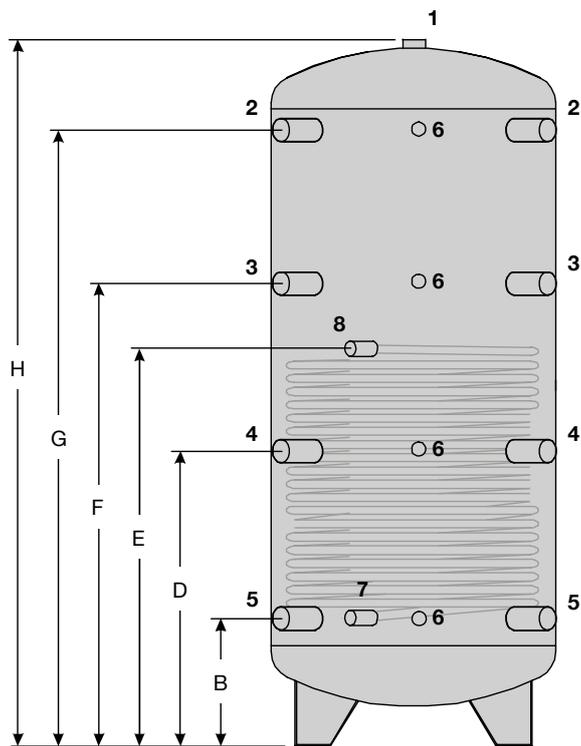


10 ANNI
DI GARANZIA
PUFFER PSR

ACCUMULO PER ACQUA DI RISCALDAMENTO CON SCAMBIATORE A SERPENTINO

GAMMA	da 476 a 2959 litri				
ISOLAMENTO TERMICO	coibentazione totale in fibra poliestere				
TEMPERATURA / IMPIEGO	temperatura massima esercizio 95°C				
MODELLI	500	1000	1500	2000	3000

DIMENSIONI E DATI TECNICI



1	Sfiato	1" 1/4
2	Mandata caldaia	1" 1/2
3	Mandata riscaldamento	1" 1/2
4	Ritorno caldaia-riscaldamento a 50°C	1" 1/2
5	Ritorno caldaia-riscaldamento a 30°C	1" 1/2
6	Sonda	1/2"
7	Ritorno serpentino	1"
8	Mandata serpentino	1"

PUFFER PSR		A	B	C	D	E	F	G	H
500	mm	650	330	520	710	930	1090	1470	1700
1000	mm	790	280	545	810	990	1335	1860	2115
1500	mm	1000	390	620	850	1290	1310	1770	2090
2000	mm	1100	390	670	950	1290	1510	2070	2405
3000	mm	1250	390	705	1020	1170	1650	2280	2645

PUFFER PSR		500	1000	1500	2000	3000
CAPACITÀ TOTALE	l	476	920	1410	2010	2959
ISOLAMENTO FIBRA POLIESTERE	mm	100	100	100	100	100
DIAMETRO CON ISOLAMENTO	mm	850	990	1200	1300	1450
ALTEZZA TOTALE CON ISOLAMENTO	mm	1775	2190	2165	2480	2720
SCAMBIATORE SOLARE INFERIORE	m ²	1,8	2,6	3,8	3,8	5,0
CONTENUTO ACQUA SERPENTINO INF.	l	10,4	14,6	21,6	21,6	28,2
POTENZA SCAMBIATA SERPENTINO INF.	kW	45	68	99	103	130
PORTATA NECESSARIA AL SERPENTINO INF.	m ³ /h	1,9	2,9	4,2	4,4	5,6
PRODUZIONE ACQUA RISCALDAMENTO 80°C/60°C (DIN 4708)	m ³ /h	1,1	1,7	2,4	2,5	3,2
PERDITE DI CARICO SERPENTINO INF.	mbar	73	228	700	759	1556
FLANGIA	Ømm	290/220	290/220	290/220	290/220	290/220
PESO A VUOTO	kg	140	196	266	372	421
PRESSIONE MAX ESERCIZIO SCAMBIATORE	bar	10	10	10	10	10
PRESSIONE MAX ESERCIZIO RISCALDAMENTO	bar	3	3	3	3	3
TEMPERATURA MAX ESERCIZIO PUFFER	°C	95	95	95	95	95
CLASSE ENERGETICA						

DIAGRAMMI PERDITE DI CARICO SERPENTINI

