



## PF - Termoaccumulo Pufferspeicher

Termoaccumulo per lo stoccaggio di acqua da riscaldamento prodotta da sorgenti di calore continue e discontinue.

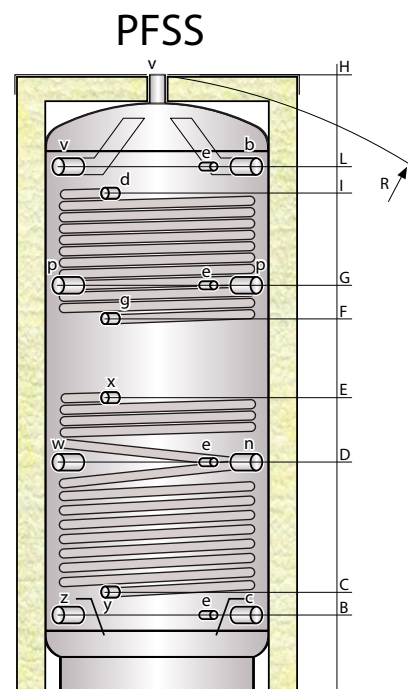
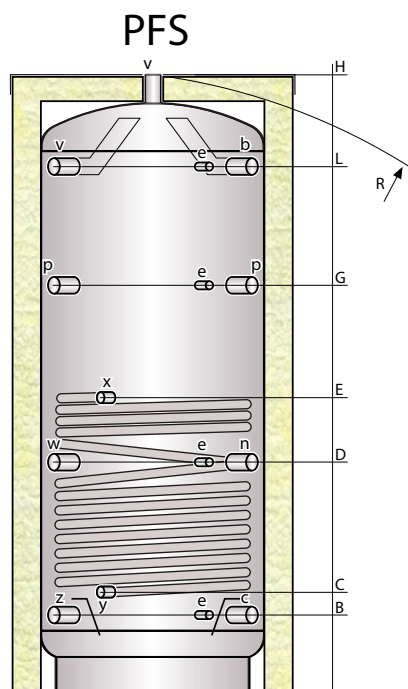
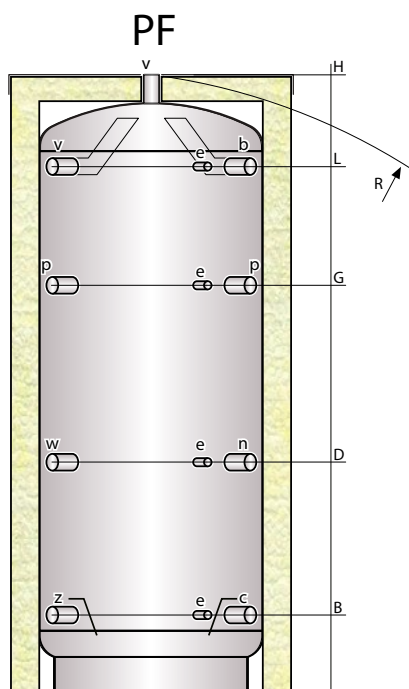
Disponibile nelle versioni:

- solo accumulo
- accumulo + uno scambiatore di calore a serpentino fisso
- accumulo + due scambiatori di calore a serpentino fisso.

Il fluido termo-vettore contenuto nel serbatoio e negli scambiatori primari deve operare "a circuito chiuso" (ovvero privo di ossigeno) al fine di evitare fenomeni corrosivi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Puffer	Materiale:	S 235 Jr
	Tratt. protettivo interno:	Grezzo
	Tratt. protettivo esterno:	Verniciatura con antiruggine e smalto industriale
	Esercizio (P max. / T max.):	4 - 6 bar / 95°C
Scambiatore sup. (caldaia)	Materiale:	S 235 Jr
	Tratt. protettivo interno:	Grezzo
	Tratt. protettivo esterno:	Grezzo
Scambiatore inf. (solare)	Tipologia:	Serpentino spiroidale fisso
	Esercizio (P max. / T max.):	10 bar / 95°C
Caratteristiche generali	Capacità:	300 - 5000 Lt
	Garanzia:	5 anni
	Coibentazione:	- Coibentazione flessibile in Poliestere + PVC: <i>Classe di resistenza al fuoco B2 (DIN 4102)</i>
		- Coibentazione rigida:
		- per le capacità 300/500/600/800/1000/1500/2000 Lt in poliuretano + PVC: <i>Classe di resistenza al fuoco B3 (DIN 4102)</i>
		- per le capacità 1250/2500/3000/4000/5000 Lt in poliestere (15 mm) + polistirolo (85 mm) + PVC: <i>Classe di resist. al fuoco B2 (DIN 4102)</i>
	Normativa di riferimento:	- Direttiva 2014/68/UE (PED) Art. 4 Par. 3 (apparecchiature in pressione) - Direttiva 2009/125/CE (Energy related Products)



b mandata biomassa  
c ritorno biomassa  
d mandata caldaia integrazione

e termometro - sonda  
g ritorno caldaia integrazione  
n ritorno impianto riscald.

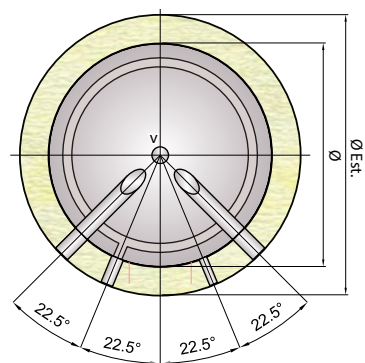
p attacco di servizio  
x mandata solare  
y ritorno solare

v mandata impianto riscald.  
w predis. resistenza elettrica  
z ritorno impianto a bassa temp.

Modello (Pressione di esercizio a 4 e 6 bar)	Dimensioni (mm)				Scambiatore (Mq)		Peso PFSS (Kg)
	Ø	H	Ø Est ** (Rigido/Flessibile)	R	Inf.	Sup.	
PF_00300R	500	1595	600	1720*	1,40	1,10	70
PF_00500R	650	1645	750	1820*	2,00	1,80	110
PF_00600R	650	1895	750	2050*	2,50	1,80	120
PF_00800R	790	1750	990/1050	1745	2,50	2,00	149
PF_01000R	790	2110	990/1050	2095	3,50	2,50	183
PF_01250R	950	2075	1150/1210	2090	3,80	2,60	215
PF_01500R	1000	2115	1200/1260	2145	4,00	2,80	237
PF_02000R	1100	2380	1300/1360	2385	4,80	3,80	301
PF_02500R	1200	2495	1400	2550	4,80	3,80	354
PF_03000R	1250	2710	1450	2760	6,00	3,80	423
PF_04000R	1400	2820	1600	2905	7,00	4,50	492
PF_05000R	1600	2850	1800	3005	8,00	5,00	572

\* Per le capacità da 300 a 600 Lt la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

\*\* Tutte le coibentazioni sono rimovibili tranne i modelli dal 300 al 500 Lt



Modello (Pressione di esercizio a 4 e 6 bar)	Dimensioni (mm)								Attacchi (gas)				
	B	C	D	E	F	G	I	L	d g x y	e	b c n p w z		
PF_00300R	215	290	595	810	930	1080	1290	1350	1"	1/2"	1"1/2		
PF_00500R	240	315	615	835	955	1105	1315	1375	1"	1/2"	1"1/2		
PF_00600R	235	315	700	1000	1120	1270	1480	1630	1"	1/2"	1"1/2		
PF_00800R	275	355	655	875	1015	1145	1345	1410	1"	1/2"	1"1/2		
PF_01000R	275	350	810	1035	1195	1355	1675	1755	1"	1/2"	1"1/2		
PF_01250R	320	400	745	1060	1200	1380	1600	1705	1"	1/2"	1"1/2		
PF_01500R	340	420	765	1080	1220	1400	1620	1725	1"	1/2"	1"1/2		
PF_02000R	370	450	930	1090	1230	1435	1710	1945	1"	1/2"	1"1/2		
PF_02500R	385	480	940	1120	1300	1500	1700	2050	1"	1/2"	2"		
PF_03000R	400	490	1015	1210	1430	1645	1830	2255	1"	1/2"	2"		
PF_04000R	460	550	1085	1270	1490	1710	1930	2315	1"	1/2"	2"		
PF_05000R	465	555	1080	1275	1495	1710	1895	2320	1"	1/2"	2"		