

# PFA-PFB-PFC

Termoaccumuli per uso sanitario

# PFA - PFB - PFC

## 1.1 DESCRIZIONE

- Serbatoio di accumulo realizzato in acciaio al carbonio grezzo all'interno e verniciato esternamente, coibentato in poliuretano dello spessore di 100 mm e finito esternamente in PVC morbido colorato. Grazie al suo isolamento si utilizza quale termoaccumulo d'acqua calda per la produzione sanitaria in accoppiamento con il modulo istantaneo SET.
- Pressione massima di esercizio 6 bar.

## 1.2 GAMMA

### Grandezze

PFA-PFB-PFC	300	PFA-PFB-PFC	1000
PFA-PFB-PFC	500	PFA-PFB-PFC	1500
PFA-PFB-PFC	800	PFA-PFB-PFC	2000

### Versioni disponibili

PFA	accumulo vuoto per lo stoccaggio di acqua tecnica
PFB	accumulo con scambiatore a serpentino per l'integrazione da collettori solari
PFC	accumulo con doppio serpentino per il recupero dell'energia solare e l'integrazione da fonte esterna (caldaia, termocamino, ecc.). In questa versione, in unione al KIT DEVIATRICE, consente il recupero di calore sul circuito dell'impianto.

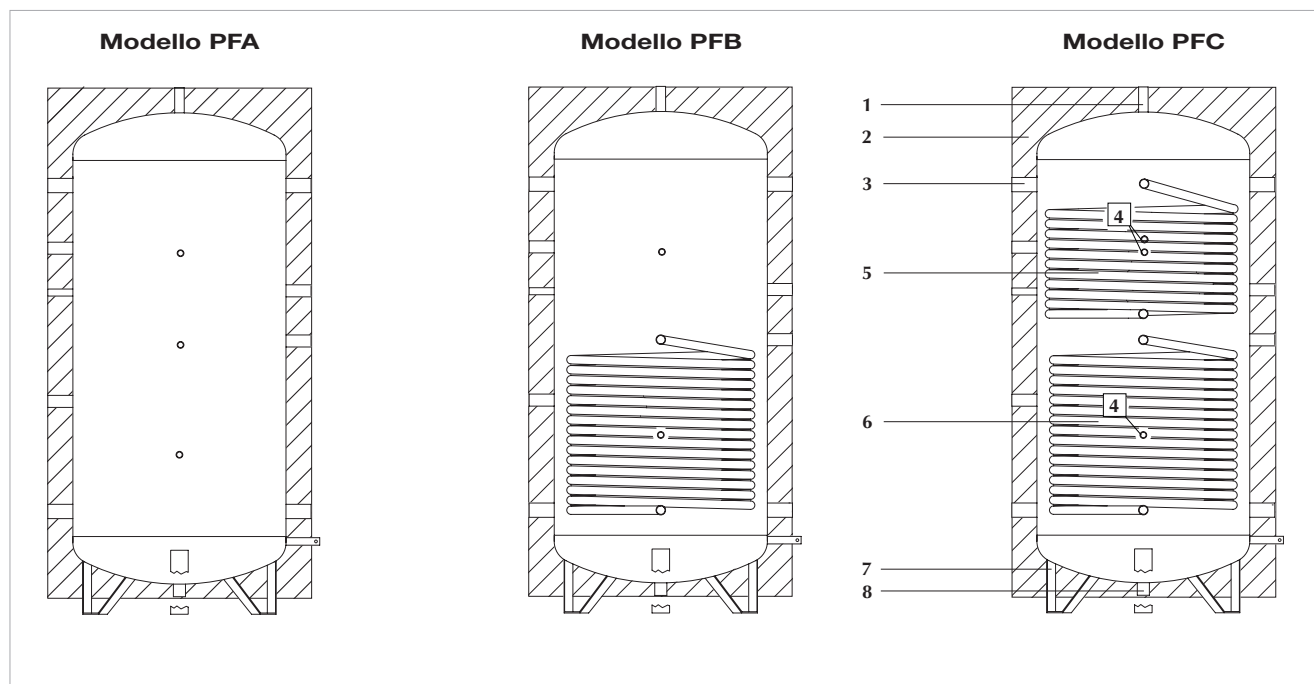
## 1.3 CONFORMITÀ

L'apparecchio è conforme alle normative:

- Direttiva PED: 97/23/CE



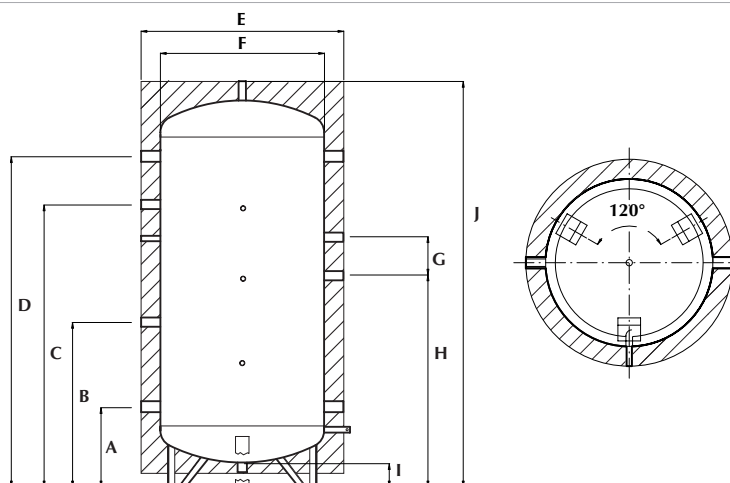
## 1.4 COMPONENTI



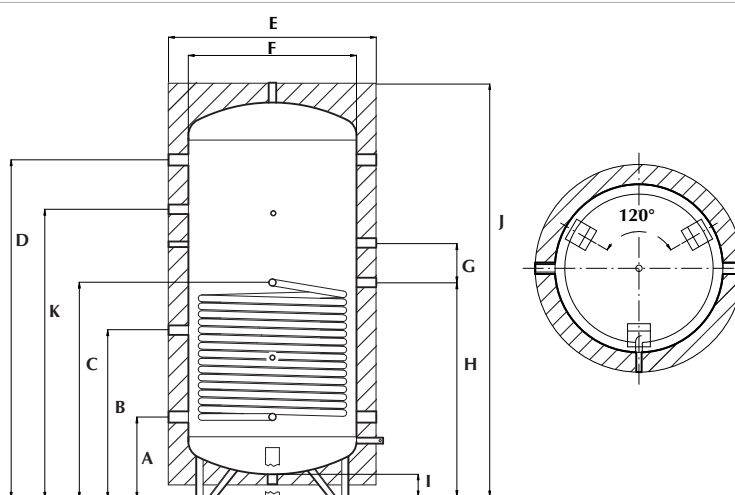
1	Sfiato aria	5	Scambiatore d'integrazione
2	Isolamento	6	Scambiatore solare
3	Attacchi idraulici	7	Staffe di appoggio
4	Attacchi per sonde	8	Scarico

1.5 DIMENSIONALI

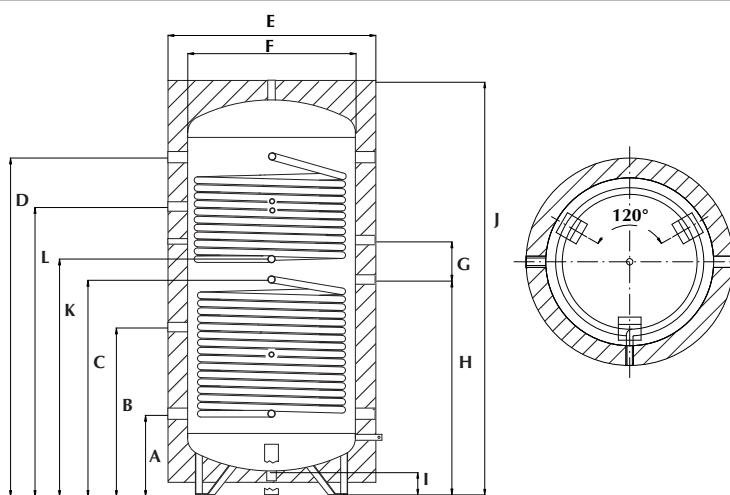
Modelli PFA



Modelli PFB



Modelli PFC

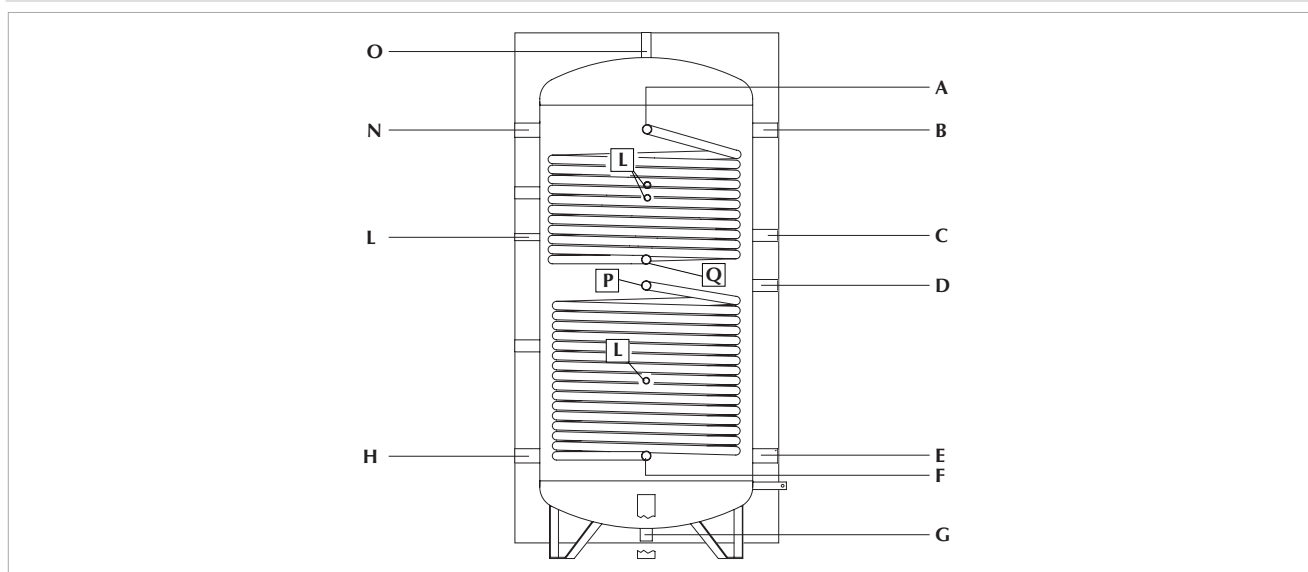


Mod	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
300	325	425	1035	1185	690	550	200	635	130	1470	745	935
500	375	685	1295	1445	790	650	200	780	135	1755	855	1195
800	395	685	1295	1445	990	790	200	820	125	1875	885	1025
1000	410	950	1560	1710	1050	850	200	950	120	2100	1090	1190
1500	500	1040	1650	1800	1200	1000	200	1020	165	2235	1180	1320
2000	505	1345	1955	2105	1300	1100	200	1180	155	2555	1265	1625

misure in millimetri

# PFA - PFB - PFC

## 1.6 DIMENSIONE ATTACCHI



Dimensione diametro

	Taglie	300	500	800	1000	1500	2000
A	Ingresso serpentina integrazione con caldaia	1"	1"	1"	1"	1"	1"
B	Mandata collegamento SET	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"
C	Ritorno collegamento SET	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"
D	Mandata scaldasalviette	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"
E	Ritorno scaldasalviette	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"
F	Mandata collettore solare	1"	1"	1"	1"	1"	1"
G	Scarico	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
H	Ritorno pompa di calore	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"
L	Pozzetti porta sonda	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
N	Mandata pompa di calore	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	2"
O	Sfiato	1"	1"	1"	1"	1"	1"
P	Mandata collettore solare	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Q	Uscita serpentina integrazione con caldaia	1"	1"	1"	1"	1"	1"

## 1.7 DATI TECNICI

	Mod	300	500	800	1000	1500	2000	
Capacità	l	300	500	800	1000	1500	2000	
Scambiatore solare **	mq	1,5	2,1	2,7	4	5	6	
Scambiatore d'integrazione *	mq	1	1,2	1,5	3	3,5	4	
Pesi senza imballo	PFA	Kg	40,3	68,6	101,5	124,6	188,1	259,2
	PFB	Kg	63,7	88,4	132,2	170,4	244,8	326,9
	PFC	Kg	75,3	115,1	149,9	185,6	284,6	372,7

\* solo per serie PFB e PFC

\*\* solo per serie PFC

## 1.8 VERIFICA SPAZI FUNZIONALI

- L'installazione deve permettere al personale specializzato ed autorizzato di poter intervenire, in caso di manutenzione, in maniera agevole rispettando sia le distanze di sicurezza tra le unità e le altre apparecchiature che gli spazi tecnici indicati in tabella

Mod	A	B
PFA-PFB-PFC	800	800

misure in millimetri

