

Serbatoi d'accumulo per acqua da riscaldamento senza scambiatore, con 1 o 2 scambiatori

IT - I serbatoi PS-PSR1-PSR2 sono indicati per accumulare acqua calda da riscaldamento Proveniente da svariate fonti di energia, tipo caldaie a gas, a legna, termocucine, etc. I raccordi sono posizionati nella parte anteriore del bollitore, per facilitare l'eventuale collegamento in batteria.

I modelli PSR1 e PSR2 sono muniti di 1 o 2 scambiatori fissi per essere collegati ad un impianto solare.

La parte interna del recipiente è grezza, mentre l'esterna è verniciata con smalto antiruggine ad acqua. Coibentazione in poliuretano flessibile con spessori 50-75-100 mm, finitura in PVC.

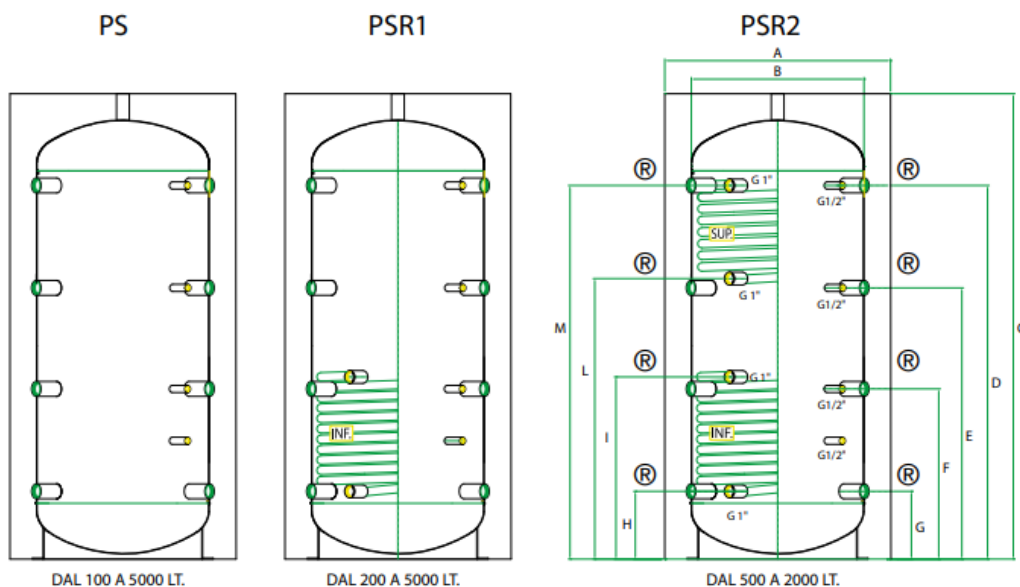
Coperchio superiore in PS termoformato fino al 1000 litri, in PVC nero per capacità superiori.

EN - The PS-PSR1 and PSR2 tanks are recommended for storing heating water from various energy sources, such as gas boilers, wood boilers, thermokitchens, etc. Joints are located on the front side of the boiler to facilitate the connection to additional tanks.

The PSR1 and PSR2 models are equipped with either 1 or 2 fixed exchangers to be connected to a solar energy system. The inner part of the tank is unfinished, while the external is painted with a water-based rust-proofing. Insulation is in 50-75-100 mm soft polyurethane, with PVC finishing. Thermoformed PS top cover is supplied for models up to 1000 lt, black PVC cover for larger capacity models.

PS
PSR1
PSR2

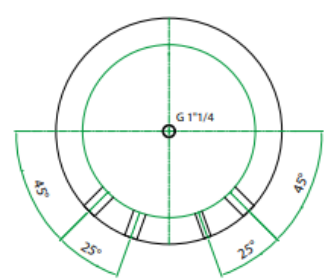
PS PSR1 PSR2



I raccordi $\text{\textcircled{R}}$:
 - dal modello 100 al 300 sono da 1"1/4
 - dal modello 500 al 5000 sono da 1"1/2
 Particolare interno su questi raccordi

The $\text{\textcircled{R}}$ fittings
 from the model 100 to 300 are 1"1/4
 from model 500 to 5000 are 1"1/2
 Internal detail on these fittings: Jet-breaker

Rompigetto
 Jet-breaker



MOD./Lt	DIMENSIONI DIMENSIONS (mm)			MISURE SERBATOIO TANK MEASURES (mm)				MISURE SERPENTINE EXCHANGERS MEASURES (mm)				INFERIORE LOWER		SUPERIORE UPPER		PESO WEIGHT (kg)			
	A Ø	B Ø	C (altezza/height)	D	E	F	G	H	I	L	M	M ²	KW 80-60 10-45	M ²	KW 80-60 10-45	PS	PSR1	PSR2	
PS PSR1 PSR2																			
100	500	400	925	725	-	460	200	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	
200	600	500	1155	910	-	560	210	210	580	-	-	1,0	28	-	-	40	50	-	
300	650	500	1655	1415	1010	615	210	210	585	-	-	1,5	42	-	-	60	78	-	
500	850	650	1700	1405	1020	640	255	255	685	1055	1405	2,2	62	1,5	42	86	110	130	
800	990	790	1780	1460	1075	695	310	310	810	1010	1460	2,5	70	1,5	42	125	160	186	
1000	990	790	2030	1700	1245	780	310	310	960	1200	1700	3	84	2,5	70	138	180	220	
1500	1200	1000	2120	1735	1270	805	335	335	885	1285	1735	3,5	98	2,5	70	215	270	305	
2000	1300	1100	2340	1935	1400	870	335	335	965	1485	1935	4,5	126	3	84	265	330	375	
3000	1450	1250	2720	2285	1655	1020	385	385	1020	-	-	4,5	126	-	-	360	430	-	
4000	1600	1400	2860	2380	1750	1115	480	480	1230	-	-	5	140	-	-	420	490	-	
5000	1800	1600	2920	2410	1780	1140	510	510	1260	-	-	6	168	-	-	520	600	-	

PS PSR1 PSR2	Misura raccordi Sleeve size	Press.max eser. Serbatoio Tank max operat. Pressure	Temp.max serbatoio Tank max. temp.	Press.max serpentina Exchanger max press.	Temp.max serpentina Exchanger max temp.	Tipo isolament	Spessore isolamento Insulation thickness (mm)	Dispersione termica Thermal loss (W/m ²)	Perdite calore Thermal Loss (Kw/24h)	Classe energetica ErP
100	1" 1/4	3 bar	95°C	10 bar	95°C	Foam rubber	50	46	1,10	B
200	1" 1/4	3 bar	95°C	10 bar	95°C	Foam rubber	50	62	1,49	B
300	1" 1/4	3 bar	95°C	10 bar	95°C	Foam rubber	75	65	1,56	B
500	1"1/2	3 bar	95°C	10 bar	95°C	polyester fiber	100	61	1,46	B
800	1"1/2	3 bar	95°C	10 bar	95°C	polyester fiber	100	80	1,92	B
1000	1"1/2	3 bar	95°C	10 bar	95°C	polyester fiber	100	89	2,14	B
1500	1"1/2	3 bar	95°C	10 bar	95°C	Foam rubber	100	135	3,24	C
2000	1"1/2	3 bar	95°C	10 bar	95°C	Foam rubber	100	165	3,96	C
3000	1"1/2	3 bar	95°C	10 bar	95°C	Foam rubber	100	217	5,21	C
4000	1"1/2	3 bar	95°C	10 bar	95°C	Foam rubber	100	259	6,22	D
5000	1"1/2	3 bar	95°C	10 bar	95°C	Foam rubber	100	310	7,44	D