

Seria Psr2

Rezervoare de acumulare tip „PUFFER”

Rezervoarele de acumulare din seria „PSR2” sunt fabricate din tablă de oțel de calitate superioară, și sunt destinate pentru stocarea apei calde de încălzire. Acestea înmagazinează energia termică furnizată de cazanele pe combustibil gazos sau lichid, și minimizează pornirile arzătorului, respectiv echilibrează regimul de furnizare a energiei termice a cazanelor pe lemne, aşchii, și peleti.

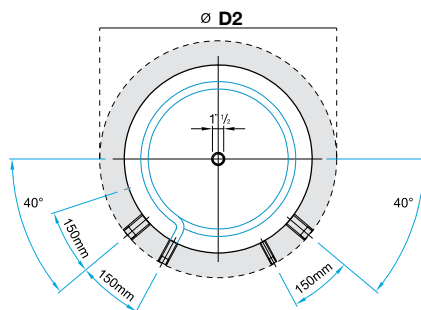
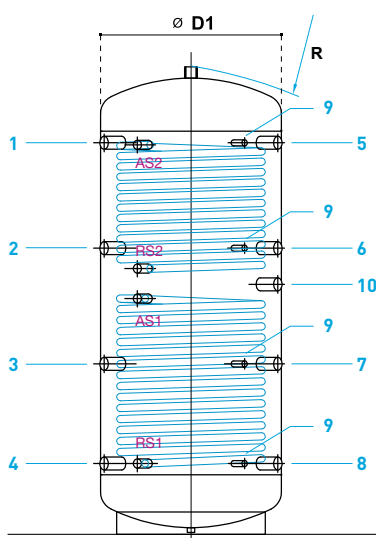
Varianța PSR2, dotată cu două serpentine interne, este adecvată racordării la instalația solară. Partea exterioară a rezervoarelor este protejată cu vopsea anticorozivă. Izolația termică din poliuretan moale cu înveliș din PVC, este livrată separat, și este disponibilă în diferite culori.

Garanție: 3 ani



LENGENDĂ

1	Tur cazan pe lemne	1 1/2"	9	Senzor sistem de încălzire și solar	1/2"
2	Tur altă sursă de căldură	1 1/2"	10	Cartuș electric	1 1/2"
3	Retur cazan pe lemne	1 1/2"	AS	Tur sistem solar	1"
4	Retur altă sursă de căldură	1 1/2"	RS	Retur sistem solar	1"
5	Tur cazan pe comb. gazos sau lichid	1 1/2"	D1	Diametru fără izolație	
6	Tur sistem de încălzire	1 1/2"	D2	Diametru cu izolație	
7	Retur sistem de încălzire	1 1/2"			
8	Retur sistem de încălzire	1 1/2"			



PSR2 – varianta cu două serpentine

Rezervor de acumulare																	Serpentine solar						
Tip	1-5	2-6	3-7	4-8	10	RS1	AS1	RS2	AS2	Ø D1	Ø D2 cu izolație de 100 mm	Înălțime rezervor	Înălțime cu izolație de 100 mm	Înălțime fără izolație	Temp. max. de lucru [°C]	Presiune max. de lucru [bar]	Supr. serp. inf. [m2]	Volum serp. inf. [l]	Supr. serp. sup. [m2]	Volum serp. sup. [l]	Presiune max. de lucru [bar]	Masa [kg]	
500	1381	981	581	211	811	211	751	981	1381	650	850	1621	1700	1670	95	3	1,8	11,9	1,2	7,9	10	130	
600	1394	994	594	224	704	224	634	984	1394	700	900	1645	1700	1690	95	3	1,8	11,9	1,2	7,9	10	133	
800	1426	1026	626	256	856	256	796	1026	1426	790	990	1685	1760	1740	95	3	2,4	15,9	1,8	11,9	10	154	
1000	1709	1249	744	309	1091	309	1029	1160	1700	790	990	2040	2090	2090	95	3	3,0	19,8	2,4	15,9	10	189	
1250	1699	1239	734	299	1084	299	1019	1150	1690	950	1150	2016	2060	2090	95	3	3,0	19,8	2,4	15,9	10	221	
1500	1755	1345	820	375	1150	375	1095	1215	1755	1000	1200	2151	2200	2210	95	3	3,0	19,8	2,4	15,9	10	242	
2000	2019	1489	899	319	1209	319	1119	1299	2019	1100	1300	2376	2420	2450	95	3	3,6	23,7	3,0	19,8	10	318	
2500	2058	1528	938	358	1248	358	1158	1338	2058	1200	1400	2443	2500	2515	95	3	3,6	23,7	3,0	19,8	10	349	
3000	2250	1700	950	350	1465	350	1400	1530	2250	1250	1450	2644	2700	2705	95	3	4,2	27,7	3,0	19,8	10	383	
4000	2387	1837	1087	487	1637	487	1537	1737	2387	1400	1600	2818	2880	2910	95	3	5	33,0	3,0	19,8	10	538	
5000	2400	1770	1120	540	1645	540	1540	1750	2400	1600	1800	2880	2950	3010	95	3	6	39,6	3,6	23,7	10	633	