

Pufferspeicher Typ PS-R

System - Frischwasser - Station

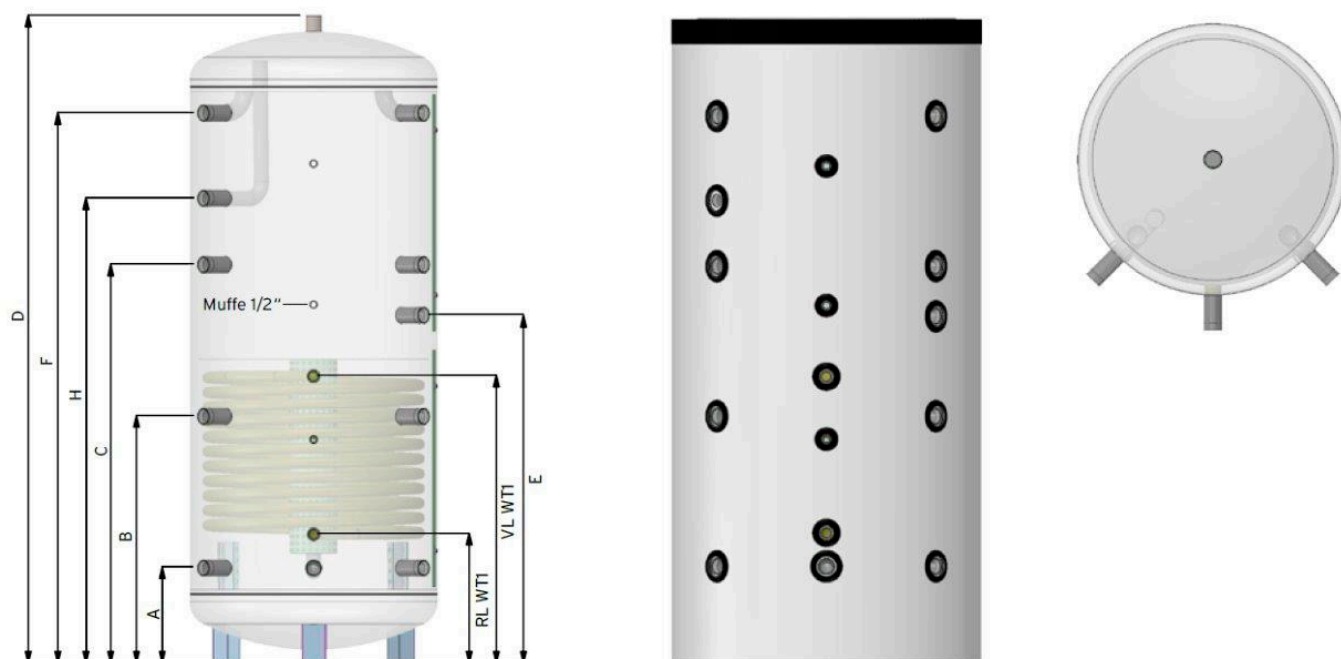
Besonders für den Einsatz mit Festbrennstoff-, Öl-, Gaskessel oder Wärmepumpen geeignet.
Schicht-Pufferspeicher mit 1 Glattrohr-Wärmeübertrager.

- Material: Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- inkl. Isolierung:
 - 120 mm Faservlies - Isolierung auf 100 mm angelegt, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- Betriebsdruck: max. 3 bar
- Prüfdruck: max. 6 bar
- Temperatur: max. 95 °C
- Ausstattung:
 - 1 Glattrohr-Wärmetauscher für Solar mit 1 Zoll IG
 - Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichttrennplatte und Schichtleitbögen, Fühlerleiste unter Reißverschluss
- Anschlüsse:
 - seitl. 8 Muffen mit 1½ Zoll IG***, mittig 3 Muffen mit ½ Zoll IG, Entlüftung mit 1¼ Zoll IG, 1 Muffe für Elektroheizeinsatz mit 1½ Zoll IG, Rücklaufschichtrohr mit 1½ Zoll IG, kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Puffer-Speichern möglich



TECHNISCHE DATEN		600 *	825 *	1000*	1150*	1500*
Pufferspeicher Typ PS-R		600 *	825 *	1000*	1150*	1500*
Heizfläche Solar-Tauscher	m ²	2,2	3,1	3,6	3,6	4,0
Durchmesser mit Isolierung	mm	850	990		1050	1190
Höhe mit Isolierung	mm	1945	1795	2095	2075	2224
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C
Warmhalteverlust	Wh	104	117	140	145	166
Artikel Nr.		3025033	3025034	3025035	3025036	3025037

Technische Daten PS-R



				600 *	825*	1000*	1150*	1500*
Nennvolumen			Ltr.		810	951	1098	
Prüfdruck			bar	4,5				
zulässiger Betriebsdruck max.		Heizwasser	bar	3,0				
zulässiger Betriebstemperatur max.		Heizwasser	°C	95°				
Durchmesser ohne Isolierung			mm	650	790	790	850	950
Durchmesser mit Isolierung			mm	850	990	990	1050	1190
Höhe ohne Isolierung			mm	1895	1745	2045	2025	2174
Höhe mit Isolierung			mm	1945	1795	2095	2075	2224
Kippmass			mm	1909	1776	2086	2061	2238
Muffe für E-Heizung	E	11/2-IG	mm	977	959	1105	1109	1144
Muffen	A	11/2-IG	mm	225	289	305	315	345
Muffen	B	11/2-IG	mm	691	680	785	781	841
Muffen	C	11/2-IG	mm	1158	1070	1265	1248	1339
Muffen	F	11/2-IG	mm	1625	1460	1745	1715	1836
Muffen	H	11/2-IG	mm	1395	-	1475	1485	1515
Solar-Tauscher	RL	1"IG	mm	329	394	412	422	452
Solar-Tauscher	VL	1"IG	mm	879	894	912	922	1052
Entlüftung	D	11/4-IG						
Rücklaufschichtrohr		11/2-IG						
3 Muffen mittig		½-IG						