

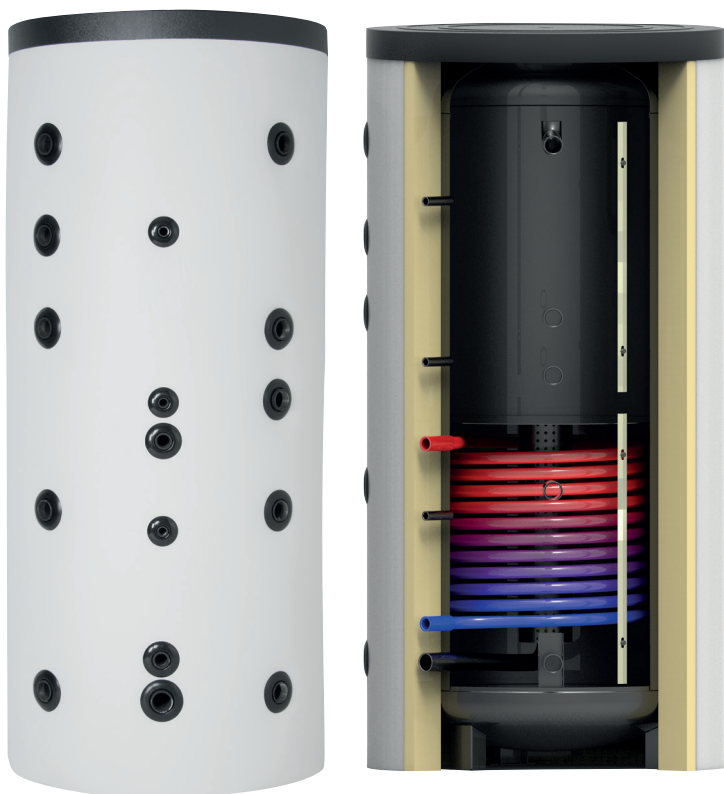
DATENBLATT

SCHICHT-PUFFER-SPEICHER

EV-SPS-1W 300-2000

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Pufferspeicher mit einem Wärmetauscher, für den Einsatz in geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen. Integrierte Schichttrennplatte und Schichtleitbögen sorgen für eine ideale Einschichtung des Pufferwassers.



- **Material:** Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- **inkl. Isolierung:**
 - bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum-Isolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, vormontiert;
 - 600-2000 Liter: 120 mm Vlies - Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, abnehmbar
- **Betriebsdruck max.:** 3 bar
- **Betriebstemperatur max.:** 110 °C
- **Ausstattung:** 1 Glattrohr-Wärmetauscher für Solar mit 1" IG, Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichttrennplatte und Schichtleitbögen, (Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter)
- **Anschlüsse:** seithl. 8 Muffen mit 1½" IG*3, mittig 3 Muffen mit ½" IG*3, Entlüftung mit 1¼" IG, 1 Muffe für Elektroheizstab mit 1½" IG, Rücklaufschichtrohr mit 1½" IG, kommunizierende Pufferverbindung mit allen evenes Schicht-Pufferspeichern möglich
- **Energieeffizienzklasse:**
 - Speicher 300-500 mit 75 mm PU Hartschaum Klasse B
 - Speicher 600-2000 mit Vlies - Isolierung Klasse C

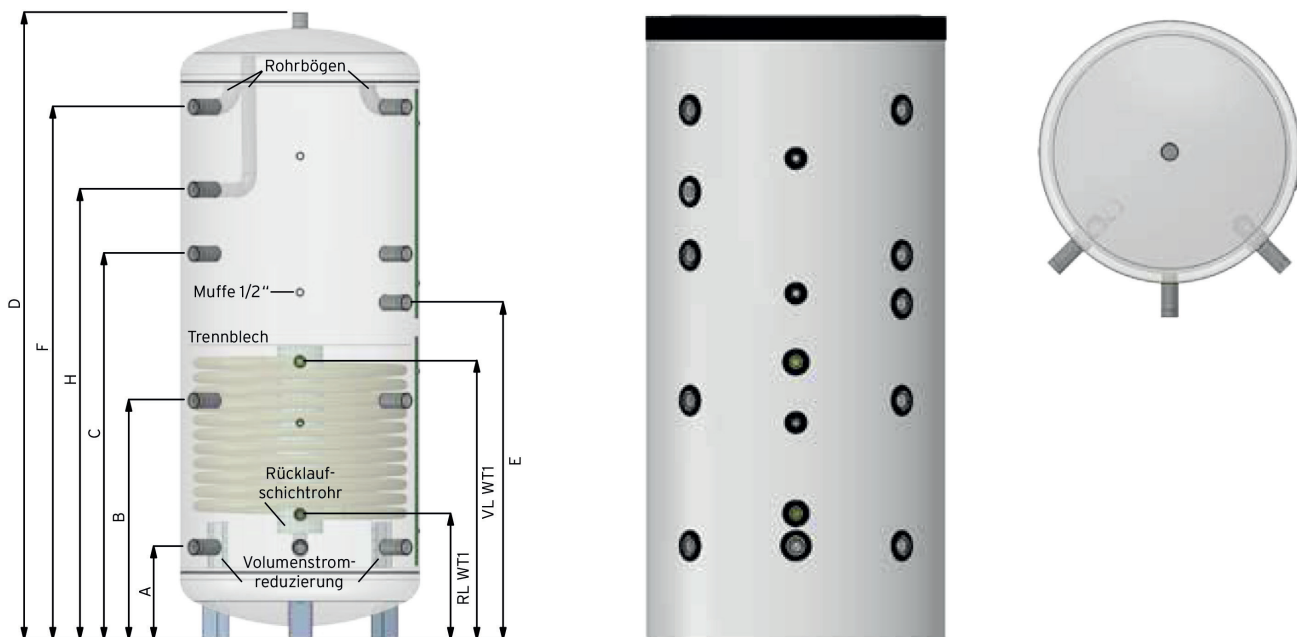
Typ	Bestell-Nr.
EV-SPS-1W 300	97 030 63
EV-SPS-1W 500	97 030 64
EV-SPS-1W 600	97 030 65
EV-SPS-1W 825	97 030 66

Typ	Bestell-Nr.
EV-SPS-1W 1000	97 030 67
EV-SPS-1W 1150	97 030 68
EV-SPS-1W 1500	97 030 69
EV-SPS-1W 2000	97 030 70

TECHNISCHE DATEN

Typ EV-SPS-1W			300	500	600	825	1000	1150	1500	2000	
Inhalt		L	291	493	597	810	951	1098	1484	1908	
Heizfläche Wärmeüberträger	WT	m²				2,0	2,8	3,0			
Inhalt Wärmeüberträger	WT	L				10,94	15,32	16,42			
Isolationstyp			Hartschaum PU				Vlies				
Isolationsstärke		mm	75				120				
Energieeffizienzklasse			B				C				
Bereitschafts-Wärmeaufwand		Wh	69	83	104	117	140	145	166	187	
Prüfdruck		bar	6								
Betriebsdruck max.	Heizwasser	bar	3								
Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	110								
Lastprofil			XXL	3XL	3XL	3XL	4XL	4XL	4XL	4XL	
Aufständerung Speicher			Füße						Stehring		

ANSCHLUSSSCHEMA



Maße / Anschlüsse			300*	500*	600*	825*	1000*	1150*	1500*	2000*	
Durchmesser ohne Isolierung	Vlies	mm	–	–	650	790	790	850	990	1100	
Durchmesser mit Isolierung		mm	–	–	850	990	990	1050	1190	1300	
Höhe ohne Isolierung		D	mm	–	–	1895	1745	2045	2025	2174	2161
Höhe mit Isolierung		mm	–	–	1945	1795	2095	2075	2224	2211	
Kippmaß		mm	–	–	1909	1776	2086	2061	2238	2235	
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	660	810	–	–	–	–	–	–	
Höhe mit Isolierung		D	mm	1719	1705	–	–	–	–	–	
Kippmaß		mm	1837	1864	–	–	–	–	–	–	
Anschlussgröße			DN40 (1½") IG								
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe Heizeinsatz	E	mm	910	904	977	959	1105	1109	1144	1187
		mm	620			850		950	1020	1140	
Muffen	A	mm	209	265	225	289	305	315	345	364	
	B	mm	910	625	691	680	785	781	841	844	
	C	mm	1472	1016	1158	1070	1265	1248	1339	1324	
	F	mm	–	1436	1625	1460	1745	1715	1836	1804	
	H	mm	–	–	–	–	1475	1485	1515	–	
Anschlussgröße			DN25 (1") IG								
Rücklauf	RL	WT	mm	312	339	329	394	412	422	452	471
Vorlauf	VL	WT	mm	762	839	879	894	912	922	1052	1071
Entlüftung			DN32 (1¼") IG								
Rücklaufschichtrohr			DN40 (1½") IG								
3 Muffen mittig *3			DN15 (½") IG								

* Die Typenbezeichnung spiegelt nicht den exakten Inhalt der Speicher wider!
 *3 SPS 300: seilt. 6 Muffen mit 1½" IG, mittig 2 Muffen mit ½" IG
 SPS 600, 1000, 1150 und 1500: seilt. 10 Muffen mit 1½" IG

SPS 500: alle Anschlüsse auf 45°, SPS ab 600: alle Anschlüsse auf 90°
 Bereitschafts-Wärmeaufwand nach DIN EN 12897:2016-12

HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

evenes GmbH | Rote Länder 4 | 72336 Balingen | info@evenes.de | www.evenes.de