DATENBLATT

SCHICHT-PUFFER-SPEICHER

EV-SPS 300-2000

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Pufferspeicher ohne 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:** Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichttrennplatte und Schichtleitbögen, (Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter)
- **Anschlüsse:** seitl. 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 300	97 030 55
EV-SPS 500	97 030 56
EV-SPS 600	97 030 57
EV-SPS 825	97 030 58

Typ	Bestell-Nr.
EV-SPS 1000	97 030 59
EV-SPS 1150	97 030 60
EV-SPS 1500	97 030 61
EV-SPS 2000	97 030 62

TECHNISCHE DATEN

Typ EV-SPS			300	500	600	825	1000	1150	1500	2000
Inhalt		L	291	493	597	810	951	1098	1484	1908
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	