

**» Beschreibung Wärmepumpenspeicher**

Unsere emaillierten Wärmepumpen-Standspeicher sind speziell für den Einsatz mit Wärmepumpen, aber auch für Heizkessel- und Brennwerttechnik, geeignet. Sowohl Behälter als auch Glattrrohr-Wärmetauscher sind aus hochwertigem Qualitätsstahl S235JRG2 nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt. Der Glattrrohr-Wärmetauscher ist fest in dem Speicher eingeschweißt. Der Behälter ist innen mit einer 2-fachen Thermoglasur emailliert.

- Mit 50 mm PU-Hartschaum Isolierung, fest aufgeschäumt
- Verkleidungsfarbe silber
- Behälter und Glattrrohr-Wärmetauscher aus Qualitätsstahl S235JRG2 nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt
- Behälter 2-fach spezial-emailliert
- Betriebsdruck: Behälter max 10 bar / Rohrschlange max 16 bar, Prüfdruck 1,5-fach
- Betriebstemperatur: Behälter max 95°C / Rohrschlange max 110°C
- Glattrrohrwärmetauscher mit großflächig dimensionierter Tauscherfläche fest eingeschweißt
- Serienmäßig mit Magnesiumanode und Thermometer (Fremdstromanode nachrüstbar)
- Elektro-Heizstab nachrüstbar über optionale Flanschplatte\* mit 1 1/2" Muffe von 2-6 kW je nach Speichertyp
- Auch für andere Heizquellen einsetzbar
- Bei Anlieferung Speicher auf Einwegpalette im Karton verpackt

**Maßangaben**

Nennvolumen SWP	Gewicht (kg)	Höhe mit Isolierung (mm)	Kippmaß ohne Isolierung (mm)	Durchm. ohne Isolierung (mm)	Durchm. mit Isolierung (mm)	Tauscherfläche (m <sup>2</sup> )	Leistungskennzahl NL nach DIN 4708 bei 60°C
<b>150</b>	105	1070	1206	455	555	1,5	6,0
<b>200</b>	120	1340	1450	455	555	2,0	8,0
<b>300</b>	132	1420	1550	550	650	3,4	20,0
<b>400</b>	163	1470	1640	650	750	4,2	27,0
<b>500</b>	192	1720	1868	650	750	4,5	34,0

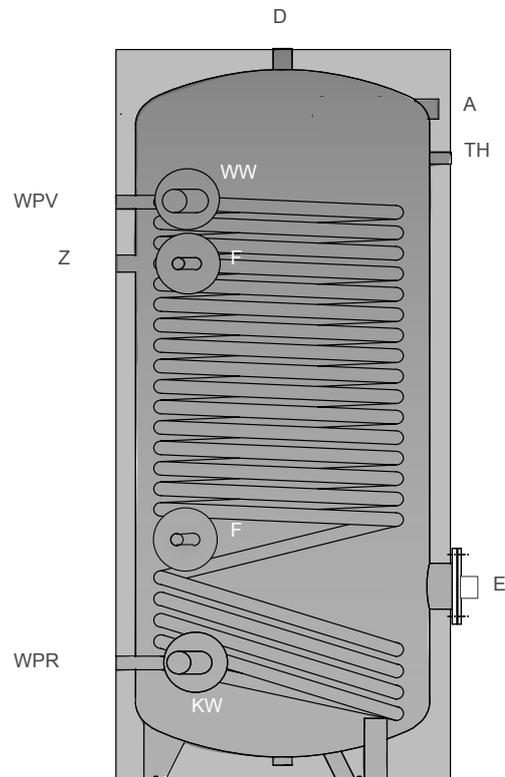
**Muffen Positionstabelle**

in mm vom Boden gemessen

Nennvolumen SWP	150	200	300	400	500
Kaltwasser (mm) KW / IG, Zoll	IG 1"/ 182	IG 1"/ 182	IG 1"/ 215	IG 5/4"/ 270	IG 1 1/2"/ 270
Warmwasser (mm) WW / IG, Zoll	IG 1"/ 895	IG 1"/ 1160	IG 1"/ 1182	IG 5/4"/ 1240	IG 1 1/2"/ 1453
Zirkulation (mm) Z / IG, Zoll	IG 3/4"/ 652	IG 3/4"/ 922	IG 3/4"/ 1007	IG 1"/ 1105	IG 1"/ 1206
Wärmepumpenvorlauf (mm) WPV / IG, Zoll	IG 1"/ 872	IG 1"/ 1122	IG 1"/ 1155	IG 1"/ 1210	IG 1"/ 1350
Wärmepumpenrücklauf (mm) WPR / IG, Zoll	IG 1"/ 182	IG 1"/ 182	IG 1"/ 215	IG 1"/ 270	IG 1"/ 270
Fühlermuffe (mm) F / IG, Zoll	IG 1/2"/ 697	IG 1/2"/ 967	IG 1/2"/ 1054	IG 1/2"/ 1054	IG 1/2"/ 1206
Entlüftung (mm) D / IG, Zoll	1"/ 1070	1"/ 1340	1"/ 1410	1"/ 1460	1"/ 1710

\* 200, 300, 400, 500 Liter = Flanschplatte 180 mm

SWP



Wärmepumpenspeicher mit  
 einem Wärmetauscher

Muffenbezeichnungen	
KW Kaltwasser	WPR Wärmepumpenrücklauf
WW Warmwasser	F Fühlermuffe
Z Zirkulation	D Entlüftung
WPV Wärmepumpenvorlauf	

Draufsicht emallierter Standspeicher Typ SWP

