

» 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 ²)	Leistungskennzahl NL nach DIN 4708 bei 60°C
150	105	1070	1206	455	555	1,5	6,0
200	120	1340	1450	455	555	2,0	8,0
300	132	1420	1550	550	650	3,4	20,0
400	163	1470	1640	650	750	4,2	27,0
500	192	1720	1868	650	750	4,5	34,0

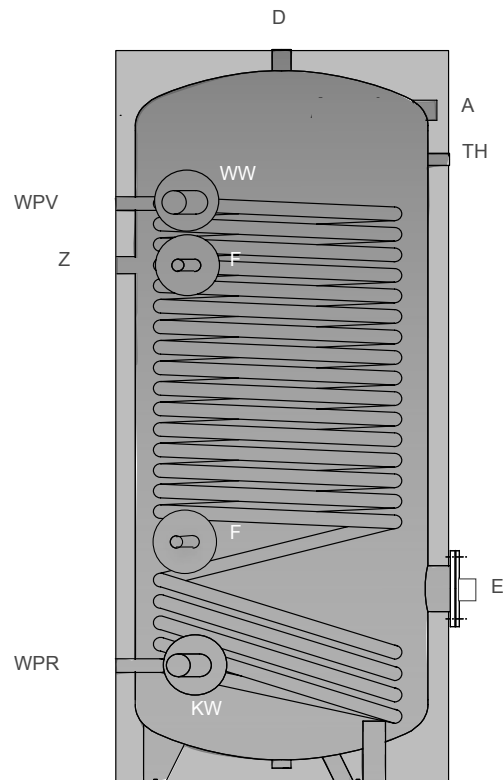
Muffen Positionstabelle

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

