



» Beschreibung Brauchwasserspeicher

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

- Bis 500 Liter mit 50 mm PU-Hartschaum Isolierung, fest aufgeschäumt
- 800 und 1000 Liter mit 100 mm Weichschaumisolierung (abnehmbar)
- Verkleidungsfarbe silber
- Behälter und Glatfrohr-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
- Glatfrohrwärmetauscher 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 2-8 kW je nach Speichertyp
- Bei Anlieferung Speicher auf Einwegpalette bis 500 Liter im Karton verpackt
- Ab 800 Liter Speicher auf Einwegpalette in Folie verpackt, Weichschaumisolierung im separaten Beipack

**Maßangaben**

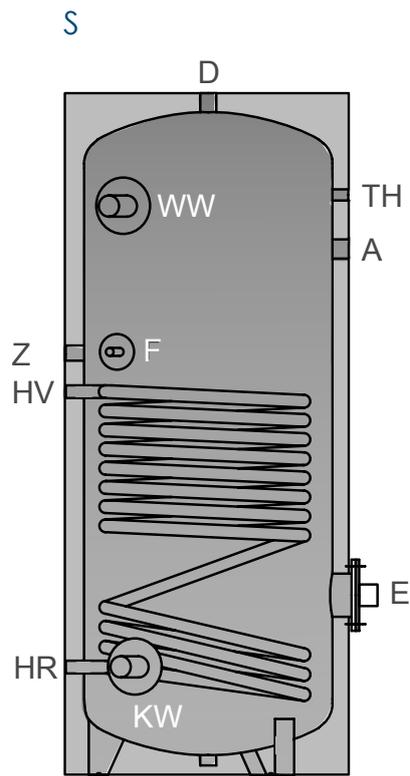
Nennvolumen S	Gewicht (kg)	Höhe mit Isolierung (mm)	Kippmaß ohne Isolierung (mm)	Durchm. ohne Isolierung (mm)	Durchm. mit Isolierung (mm)	Tauscherfläche (m²)	Leistungskennzahl NL nach DIN 4708 bei 60°C
150	91	1070	1206	455	555	1,0	2,5
200	109	1340	1450	455	555	1,0	4,8
300	127	1420	1550	550	650	1,4	11,0
400	145	1470	1640	650	750	1,6	13,0
500	165	1720	1868	650	750	2,4	18,0
800	245	2000	2015	750	950	3,5	35,0
1000	340	2050	2100	850	1050	3,5	41,0

**Muffen Positionstabelle**

in mm vom Boden gemessen

Nennvolumen S	150	200	300	400	500	800	1000
Kaltwasser (mm) KW / IG, Zoll	1" / 202	1" / 202	1" / 215	1 1/4" / 270	1 1/2" / 270	1 1/2" / 300	1 1/2" / 330
Warmwasser (mm) WW / IG, Zoll	1" / 868	1" / 1138	1" / 1170	1 1/4" / 1204	1 1/2" / 1453	1 1/2" / 1630	1 1/2" / 1710
Zirkulation (mm) Z / IG, Zoll	3/4" / 450	3/4" / 500	3/4" / 663	1" / 673	1" / 940	1" / -	1" / -
Heizungsvorlauf (mm) HV / IG, Zoll	1" / 592	1" / 692	1" / 805	1" / 850	1" / 960	1" / 970	1" / 1080
Heizungsrücklauf (mm) HR / IG, Zoll	1" / 202	1" / 202	1" / 215	1" / 270	1" / 270	1" / 300	1" / 330
Fühlermuffe (mm) F / IG, Zoll	1/2" / 822	1/2" / 892	1/2" / 897	1/2" / 950	1/2" / 1168	1/2" / 1435	1/2" / 1497
Entlüftung (mm) D / IG, Zoll	1" / 1070	1" / 1340	1" / 1420	1" / 1470	1" / 1720	1" / 2000	1" / 2050

\* 200, 300, 400, 500 Liter = Flanschplatte 180 mm  
800 und 1000 Liter = Flanschplatte 280 mm



Standspeicher mit  
einem Wärmetauscher

Muffenbezeichnungen

KW Kaltwasser	HR Heizungsrücklauf
WW Warmwasser	F Fühlermuffe
Z Zirkulation	D Entlüftung
HV Heizungsvorlauf	

Draufsicht emaillierter Standspeicher Typ S

