

» Beschreibung Edelstahl-Standspeicher

- Für Heizkessel-, Fernwärme- und Brennwerttechnik
- Aus Edelstahl 1.4571 (V4A) nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt
- Tauchgebeizt und passiviert
- Glattröhrwärmetauscher fest eingeschweißt mit großflächig dimensionierter Tauscherfläche
- Korrosionsbeständig bis 300 mg/l Chloridgehalt
- Betriebsdruck: Behälter max. 10 bar, Rohrschlange max. 25 bar, Prüfdruck 1,5-fach
- Betriebstemperatur: Behälter max 95°C, Rohrschlange max. 110°C
- Klemmleiste für Fühler von 6-12 mm
- Incl. hochwertiger Weichschaumisolierung 100 mm (abnehmbar)
- Elektro-Heizstab nachrüstbar über optionale Flanschplatte mit 1 1/2" Muffe von 2-8 kW je nach Speichertyp

Maßangaben

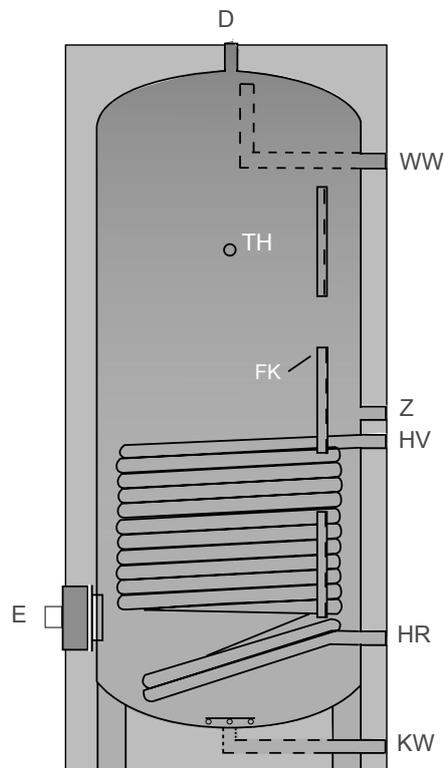
Nennvolumen ES	Gewicht (kg)	Höhe mit Isolierung (mm) ES	Kippmaß o. Isolierung (mm) ES	Durchmesser o. Isolierung (mm) ES	Tauscherfläche (m ²) ES	Leistungskennzahl NL nach DIN 4708 bei 60°C - ES
150	50	1375	1500	400	0,9	2
200	65	1410	1574	500	0,9	4
300	88	1660	1802	500	1,4	12
400	103	1690	1870	600	1,8	20
500	108	1960	2117	600	1,8	23
750	168	2040	2140	750	2,4	35
1.000	190	2345	2549	800	2,8	46

Muffen Positionstabelle

in mm vom Boden gemessen

Nennvolumen ES	150	200	300	400	500	750	1000
Kaltwasser (mm) KW / IG, Zoll	65 / IG 1"	65 / IG 1"	65 / IG 1"	70 / IG 1"	70 / IG 1"	80 / IG 1½"	90 / IG 1½"
Warmwasser (mm) WW / IG, Zoll	1130 / IG 1"	1145 / IG 1"	1375 / IG 1"	1420 / IG 1"	1670 / IG 1"	1720 / IG 1½"	1995 / IG 1½"
Heizungsrücklauf (mm) HR / IG, Zoll	260 / AG 1"	305 / AG 1"	305 / AG 1¼"	330 / AG 1½"	330 / AG 1½"	380 / AG 1½"	405 / AG AC½"
Flansch 120 / 180 (mm) FI / IG, Zoll	340	365	365	390	390	440	465
Heizungsvorlauf (mm) HV / IG, Zoll	685 / AG 1"	605 / AG 1"	795 / AG 1¼"	890 / AG 1½"	890 / AG 1½"	940 / AG 1½"	1005 / AG 1½"
Zirkulation (mm) Z / IG, Zoll	760 / IG ¾"	685 / IG ¾"	870 / IG ¾"	975 / IG ¾"	975 / IG ¾"	1025 / IG ¾"	1140 / IG ¾"
Thermometer (mm) TH / IG, Zoll	1100 / IG ½"	1115 / IG ½"	1345 / IG ½"	1375 / IG ½"	1430 / IG ½"	1480 / IG ½"	1725 / IG ½"
Entlüftung (mm) D / IG, Zoll	1325 / IG 1"	1362 / IG 1"	1612 / IG 1"	1640 / IG 1"	1910 / IG 1"	1990 / IG 1"	2275 / IG 1"

ES



Edelstahl-Standspeicher
mit einem Wärmetauscher

Muffenbezeichnungen

WW Warmwasser	E Flansch 120 / 180
Z Zirkulation	D Entlüftung
HV Heizungsanlauf	TH Thermometer
HR Heizungsrücklauf	FK Fühler Klemm-Leiste
KW Kaltwasser	

Draufsicht Edelstahl Standspeicher Typ: ES

