

- Brennertechnik
- Heiztechnik
- Regeltechnik
- Speichertechnik**
- Solartechnik
- Wärmepumpentechnik

Warmwasser-Speicher USW-2

Zur Trinkwassererwärmung aus rostfreiem Edelstahl gefertigt

Dieser rostfreie Trinkwassererwärmer mit zwei Wärmetauschern kommt gleichermaßen bei Fernwärme-, Solarwärme-, Heizkessel- und Brennwerttechnik zum Einsatz. Durch sein Glattrohr-Register aus 1.4571-Edelstahl hat er hervorragende hygienische Eigenschaften und ist somit bestens geeignet für Nahrungs- und Lebensmittelzubereitung.



Details:

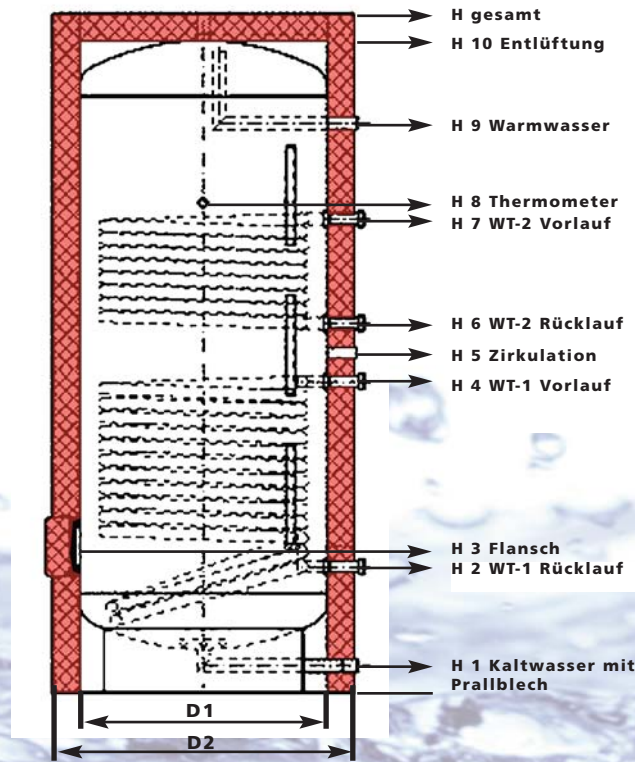
- TÜV-geprüfte Fertigung
- Speicher komplett aus Edelstahl 1.457 gefertigt, daher sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- Mit zwei innenliegenden Glattrohrwärmetauschern aus Edelstahl 1.4571, rostfrei
- Aufheizung auch im unteren Bodenbereich
- Gefertigt nach DIN 4753 und Werksnorm
- Isolierung 100 mm PU-Weichschaum
- Mit Fühlerklemmleisten für alle gängigen Fühler von 6 bis 12 mm Durchmesser
- Farbe: Silber

Zubehör (optional):

- Flanschdeckel mit 1 1/2" Muffe für Elektro-zusatzheizung bis 12 KW Leistung
- Tauchhülse 1/2" aus Edelstahl
1.4571 L = 150 mm

	USW-2 / 300	USW-2 / 400	USW-2 / 500
Inhalt:	300 Liter	400 Liter	500 Liter
Tauscherfläche oben / unten	0,9 m ² / 1,4 m ²	0,9 m ² / 1,8 m ²	0,9 m ² / 1,8 m ²
Isolierung:	100 mm	100 mm	100 mm
Durchmesser (ohne Iso)	500 mm	600 mm	600 mm
Höhe mit Isolierung:	1612 mm	1640 mm	1910 mm
Gewicht:	100 kg	115 kg	120 kg
Artikelnummer	NEH-EDST-16015	NEH-EDST-16017	NEH-EDST-16019

Edelstahl Solar-Speicher USW-2: Anschlüsse und Querschnitt



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Technische Daten	Einheit	USW-2 300	USW-2 400	USW-2 500
H 1	mm	65	70	670
H 2	mm	305	330	330
H 3	mm	345	390	390
H 4	mm	795	890	890
H 5	mm	870	975	975
H 6	mm	945	1055	1110
H 7	mm	1065	1325	1325
H 8	mm	1345	1375	1430
H 9	mm	1375	1420	1670
H 10	mm	1612	1640	1910
H gesamt	mm	1660	1690	1960
D 1	mm	500	600	600
D2 -Hartschaum	mm	640	740	740
D2 -Weichschaum	mm	700	800	800
Gewicht	kg	100	115	120
Anschlüsse				
Flansch		120/180	120/180	120/180
Kalt- / Warmwasser	Zoll	R 1"	R 1"	R 1"
Zirkulation	Zoll	R 3/4"	R 3/4"	R 3/4"
Thermometer	Zoll	R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"
Entlüftung	Zoll	R 1"	R 1"	R 1"
Fühlerklemmleisten		3x300	3x300	3x300
Wärmetauscher	Zoll	AG 1 1/4"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"
Heizfläche 1	m ²	1,4	1,8	1,8
Heizfläche 2	m ²	0,9	0,9	0,9
Rohrdurchmesser	mm	26,9	33,7	33,7
Leistungsdaten				
Leistungskennzahl nach DIN 4708 Tauscher oben	NL	3	3	4
Leistungskennzahl nach DIN 4708 Tauscher unten	NL	12	20	23
Dauerleistung* Tauscher oben	L/h	784	820	943
Dauerleistung* Tauscher unten	L/h	1522	1743	1924
*bei 10 / 80 / 45°C				

- Alle R-Anschlüsse sind Innengewinde nach DIN 2999, Teil 1 und auf 90 mm verlängert
- Alle AG Anschlüsse sind Außengewinde nach DIN 259 und auf 115 mm verlängert
- Weichschaumisolierung 100 mm dick, mit PVC-Abdeckung
- Hartschaumisolierung bis Durchmesser 750 mm, 70 mm dick, mit Polystyrolabdeckung, leicht demontierbar
- Hartschaumisolierung ab Durchmesser 800 mm, 90 mm dick, mit Alu-Abdeckung, leicht demontierbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten