



# Typ USW-1



## Trink- Warmwasserbereiter aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404

### von 1250 Liter bis 8000 Liter

- Zum Einsatz für Fernwärme-, Solar-, Heizkessel- und Brennwerttechnik
- mit einem innenliegenden Glattrohr-Register
- Korrosionsbeständig
- Fühlerklemmleisten für alle gängigen Fühler von 6 bis 12 mm
- Aufheizung auch im unteren Bodenbereich
- Hygienisch durch Glattrohr-Register

Gefertigt nach DIN 4753, DIN EN 12897 und Werksnorm. Unsere Fertigung ist TÜV-Rheinland überwacht. Schweißnähte unter WIG stumpfgeschweißt, Behälter gebeizt und passiviert.

Betriebsdruck	max.	10 bar
Betriebsdruck Glattrohr-Register	max.	25 bar
Betriebstemperatur	max.	95°C
Betriebstemperatur Glattrohr-Register	max.	200°C

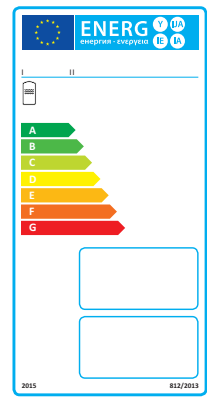
### Zubehör – optional:

- Tauchhülse G 1/2" aus Edelstahl 1.4571 L = 200 mm
- Thermometer
- Flanschdeckel mit G 1 1/2" Muffe für Elektrozusatzheizung
- Einschraubheizkörper bis 12 kW
- Flanschheizkörper bis 15 kW
- Weitere Flanschadapter und Flanschheizkörper auf Anfrage

### Isolierung:

- 100 mm stark mit PS-Abdeckung
- Farbe RAL 9022 silber
- diverse Farben auf Anfrage
- Brandklasse B2
- CE-Kennzeichnung und Energielabel bis 2.000 L auf Anfrage
- FCKW-frei
- zu 100 % recyclebar

Auf Anfrage  
nach europäischer  
Richtlinie.



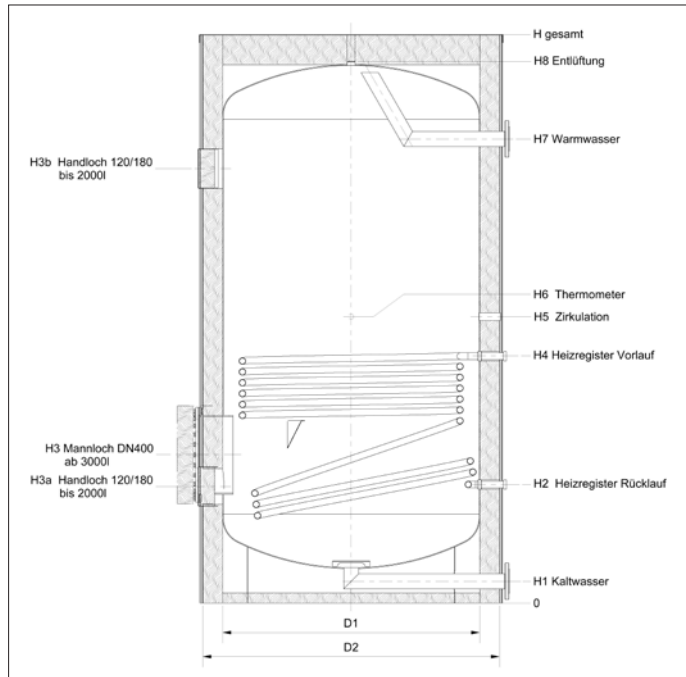
*Erste Wahl - EDELSTAHL*

Firmenanschrift:  
DINOX-D®  
Edelstahlprodukte GmbH  
Im Hegen 14 a  
D-22113 Oststeinbek  
Tel. +49(0)40-71 39 09-28  
Fax +49(0)40-71 39 09-87  
info@dinox-d.de  
www.dinox-d.de

Technisches Büro:  
D-23970 Wismar  
Tel. +49(0)38 41-303 48-0  
Fax +49(0)38 41-303 48-29  
technik@dinox-d.de



## Trink- Warmwasserbereiter aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404



### Ökodesign-Richtlinie

#### Produktdatenblatt

gemäß 1. Verordnung EG Nr. 814/2013:

„umweltgerechte Gestaltung“

2. Verordnung EG Nr. 812/2013:

„Energieeffizienzkennzeichnung“ von

Warmwasserbereitern und Warmwasserspeichern.

- max. Betriebsdruck/Speicher: 10 bar
- max. Betriebsdruck Glattrohr-Register: 25 bar
- max. Betriebstemperatur/Speicher: 95° C
- max. Betriebstemperatur Glattrohr-Register: 200° C \*
- mit einem innenliegenden Glattrohr-Register
- alle Anschlüsse haben Innengewinde nach ISO 228-1
- Isolierung:
  - 100 mm stark mit PS-Abdeckung
  - Farbe RAL 9022 silber
  - diverse Farben auf Anfrage
  - Brandklasse B2
  - CE-Kennzeichnung und Energie-label bis 2.000 L auf Anfrage
  - FCKW-frei
  - zu 100 % recyclebar
- technische Änderungen vorbehalten

Nenninhalt	1250	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

#### Maße in mm

H1	90	90	90	110	115	115	115	135	135
H2	510	510	510	600	660	660	695	715	715
H3	550/1510	550/1535	550/1785	750	810	810	890	910	910
H4	970	1180	1180	1250	1360	1510	1395	1500	1500
H5	1070	1410	1410	1450	1510	1710	1515	1640	1640
H6	1420	1560	1560	2025	2260	2700	2100	2450	2750
H7	1560	1810	2060	2350	2660	3160	2285	2705	3055
H8	1895	2145	2421	2741	3080	3580	2846	3266	3616
H gesamt inkl. Isolierung	1979	2230	2505	2826	3165	3665	2935	3355	3705
Kippmaß ohne ISO ±5	1970	2205	2470	2825	3160	3640	3005	3385	3710
Kippmaß mit ISO ±5	2314	2531	2822	3199	3546	3999	3552	3906	4210
D1	1000	1000	1100	1300	1400	1400	1800	1800	1800
D2 Polyestervlies	1200	1200	1300	1500	1600	1600	2000	2000	2000
Gewicht ohne Isolierung in kg	214	239	283	496	590	678	1204	1336	1435

#### Anschlüsse

Kalt-, Warmwasser	G 2"	G 2"	G 2"	DN65	DN65	DN65	DN65	DN100	DN100
Zirkulation	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Thermostat	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Thermometer	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Fühlerklemmleiste	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300
Entlüftung	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Heizregister	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"
Heizfläche in m <sup>2</sup>	2,83	3,24	3,24	3,3	4,0	5,2	5,2	6,2	6,2

\* Betriebsmedium Register: Flüssiger Zustand, nicht gesundheitsgefährdend

Standardmaße und Heizregister (Heizfläche) - auf Kundenwunsch veränderbar!

Ausführungen über 6000l sind mit Rohrfüßen ausgestattet.