

# Typ USW-1

Speicher-Wassererwärmer aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404

## Hochleistungs-Speicher-Wassererwärmer USW-1 1250-8000 Liter aus Edelstahl

- Korrosionsbeständiges Material 1.4571 / 1.4404
  - Mit Fühlerklemmleisten für alle gängigen Fühler von Ø 6 bis 12 mm
  - Glattrohr Heizregister aus 1.4571 / 1.4404 Auslegung nach Kundenvorgaben
  - Gefertigt nach DIN 4753 und Werksnorm
  - Stumpfnahhtgeschweißt (keine Sickenahnt!)
- Behälter gebeizt und passiviert

### Zubehör – optional:

- Flanschdeckel mit 1½“ Muffe für Elektrozusatzheizung bis 12 kW Leistung
- Tauchhülse ½“ aus Edelstahl 1.4571 L = 150 mm

### Isolierung:

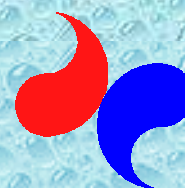
- Weichschaum 100 mm mit PE-Gewebe-Abdeckung Farbe RAL 9006 silber

**Isolierungen sind FCKW-frei und zu 100% recyclefähig**



Betriebsdruck: Behälter max. 10 bar  
Heizregister max. 25 bar

Betriebstemp.: Behälter max. 95°C  
Heizregister max. 110°C



**Wasserundwaerme.de**  
**Tim-Arne Schnau e.K.**  
Huuskoppel 13  
24321 Panker  
Fon: +49(0)4381-4169461  
Fax: +49(0)4381-4143078

info@wasserundwaerme.de  
www.wasserundwaerme.de

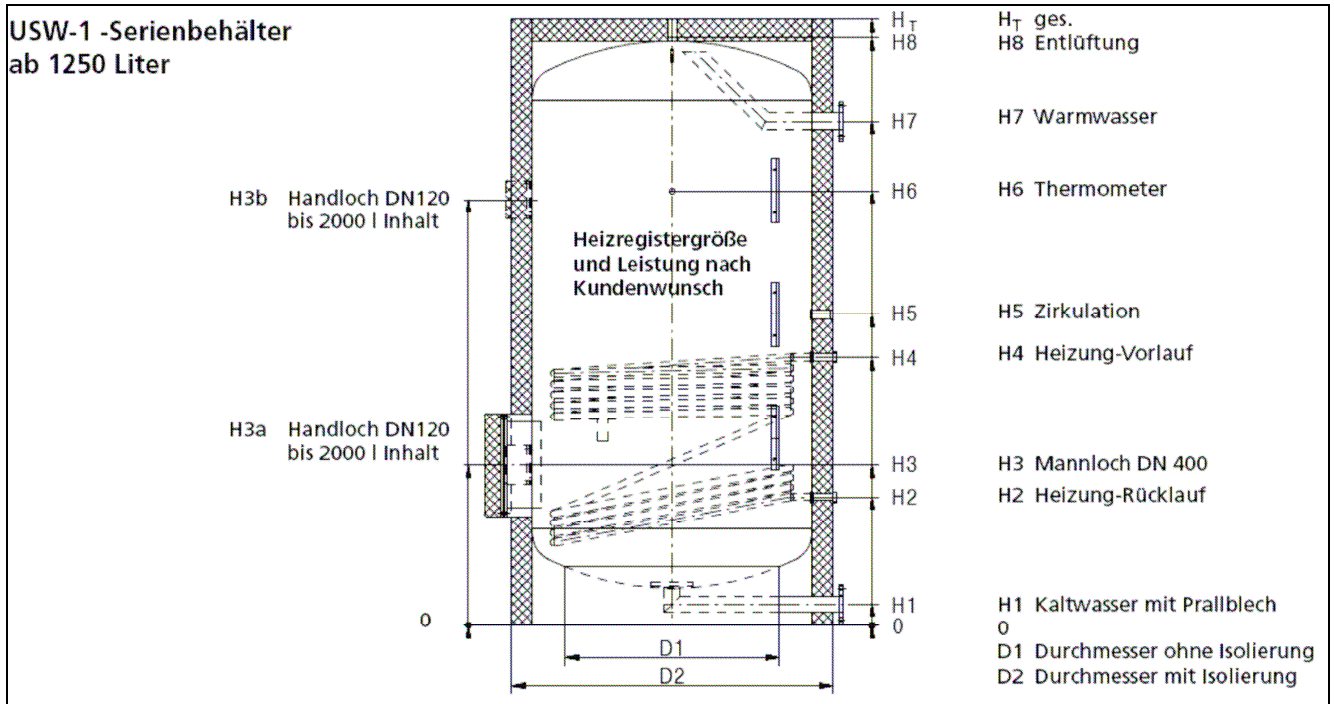
Amtsgericht Kiel  
HRA: 7370 KI

UstID: DE232817666

**Wasserundwaerme.de**

# Typ USW-1

Speicher-Wasssererwärmer aus Edelstahl, Material 1.4571 / 1.4404



## Maße im mm

Speicherinhalt (L)	1250	1500	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
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	1899	2150	2425	2740	3080	3580	2850	3270	3620
H <sub>T</sub> -ges. inkl. ISO	1979	2230	2505	2826	3165	3665	2935	3355	3705
Kippmaß ohne ISO ± 5	1966	2198	2465	2811	3153	3634	3097	3462	3776
Kippmaß mit WS-ISO ± 5	2314	2531	2822	3199	3546	3999	3552	3906	4210
D1	1000	1000	1100	1300	1400	1400	1800	1800	1800
D2-ISO	1200	1200	1300	1500	1600	1600	2000	2000	2000
Gewicht (kg)	225	250	310	515	600	700	1270	1350	1450

## Anschlüsse

KW / WW	Rp 2"	Rp 2"	Rp 2"	DN65	DN65	DN65	DN65	DN100	DN100
Zirkulation	Rp 3/4"	Rp 3/4"	Rp 3/4"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
Thermostat	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Thermometer	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	Rp 1/2"
Entlüftung	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"

Standardmaße – auf Wunsch veränderbar!