

## Trinkwassererwärmer aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404

### von 300 Liter bis 1000 Liter

- zum Einsatz für Fernwärme-, Solar-, Heizkessel und Brennwerttechnik
- mit **zwei innenliegenden** Glattrohr-Register
- korrosionsresistent
- E-Heizstab-Anschluss 1½" Muffe
- Thermostatanschluss ½" Muffe
- Aufheizung auch im unteren Bodenbereich
- hygienisch durch Glattrohr-Register aus 1.4571

gefertigt nach DIN 4753 und Werksnorm, unsere Fertigung ist TÜV Rheinland überwacht. Schweißnähte unter WIG stumpfgeschweißt, Behälter tauchgebeizt und passiviert. Betriebsdruck Behälter max. 10 bar, Betriebsdruck Glattrohr-Register max. 25 bar Betriebstemp. Behälter max. 95°C Betriebstemp. Glattrohr-Register max. 110°C

### Zubehör - optional:

- Flanschdeckel mit 1½" Muffe für **zweite** 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

alternativ:

- Polyestervlies 100 mm mit Polystyrolabdeckung  
Farbe RAL 9006 silber

diverse Farben auf Anfrage

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



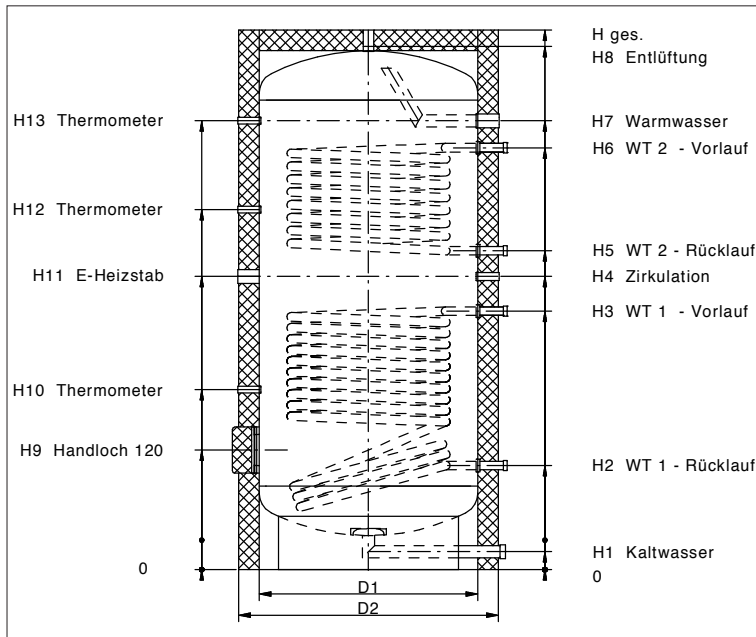
### Firmenanschrift:

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  
dinox-d-wismar@t-online.de

## Trinkwassererwärmer aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404



- mit zwei innenliegenden Glattrohr-Register
- Alle Muffenanschlüsse ähnlich DIN 10241 2000 (alt DIN 2986)
- Alle Rp-Anschlüsse sind Innengewinde nach DIN 2999, Teil 1 und auf 90 mm verlängert
- Alle AG Anschlüsse sind Außengewinde nach DIN 259 Teil 1 (ISO 228/1) und auf 115 mm verlängert
- Weichschaum 100 mm mit PE-Gewebe-Abdeckung Farbe RAL 9006 silber  
alternativ:
- Polyestervlies 100 mm mit Polystyrolabdeckung Farbe RAL 9006 silber
- diverse Farben auf Anfrage
- Technische Änderungen vorbehalten

### Maße in mm

Speicherinhalt (L)	300	400	500	750	910	1000
H1	65	70	70	80	90	70
H1	305	330	330	380	405	405
H3	795	890	890	940	1005	1005
H4	870	975	975	1025	1110	1140
H5	945	1055	1110	1115	1215	1240
H6	1260	1325	1380	1430	1615	1640
H7	1375	1420	1670	1720	1745	1745
H8	1612	1657	1907	1990	2026	2033
H9	365	390	390	440	465	465
H10	600	600	600	700	700	700
H11	870	975	975	1025	1110	1140
H12	1100	1200	1250	1300	1500	1400
H13	1375	1420	1670	1720	1745	1745
H gesamt	1695	1740	1990	2073	2110	2116
D1	500	600	600	750	800	850
D2-Weichschaum	700	800	800	950	1000	1050
Gewicht in kg	88	103	108	168	180	190
Kippmaß +-5 (mit Isolierung)	1834	1915	2145	2280	2335	2362
Kippmaß +-5 (ohne Isolierung)	1627	1671	1920	2015	2051	2070

### Anschlüsse

	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Handloch (Flansch)	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Kalt-, Warmwasser	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"
Zirkulation	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"
Thermometer	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
Thermostate	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
Entlüftung	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
E-Heizstab	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"
Heizregister	AG 1¼"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"
Heizfläche 1 in m²	1,4	1,8	1,8	2,4	2,8	2,8
Heizfläche 2 in m²	0,9	0,9	0,9	1,4	1,6	1,7
Rohrdurchmesser	26,9	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7

### Leistungsdaten

	2	3	3	4	7	10	14
Leistungskennzahl n. DIN 4708* Tauscher oben NL	2	3	3	4	7	10	14
Leistungskennzahl n. DIN 4708* Tauscher unten NL	4	12	20	23	26	35	46
Dauerleistung* Tauscher oben Liter/h	476	784	820	943	1016	1215	1348
Dauerleistung* Tauscher unten Liter/h	978	1522	1743	1924	2012	2413	2846

\*bei 10/80/45°C