

Trinkwassererwärmer aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404

von 150 Liter bis 1000 Liter

- zum Einsatz für Fernwärme-, Solar-, Heizkessel und Brennwerttechnik
- mit einem innenliegenden Glattrohr-Register
- korrosionsresistent
- mit Fühlerklemmleisten für alle gängigen Fühler von 6 bis 12 mm Ø
- 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 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



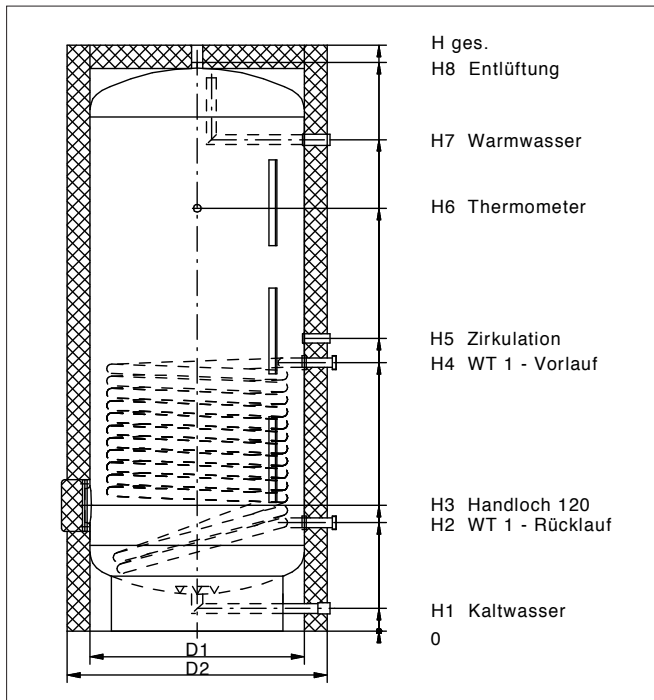
Firmenanschrift:

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



- 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)	150	200	300	400	500	600	750	1000	1000
H1	65	65	65	70	70	70	80	80	90
H2	260	305	305	330	330	330	380	395	405
H3	340	365	365	390	390	390	440	455	465
H4	685	605	795	890	890	890	940	995	1005
H5	760	685	870	975	975	975	1025	1090	1140
H6	1100	1115	1345	1375	1430	1430	1480	1500	1725
H7	1130	1145	1375	1420	1670	1670	1720	1710	1995
H8	1315	1362	1612	1657	1907	1910	1990	2022	2276
H gesamt	1396	1445	1695	1740	1990	1992	2073	2106	2360
D1	400	500	500	600	600	650	750	850	800
D2-Weichschaum/Polyestervlies	600	700	700	800	800	850	950	1050	1000
Gewicht in kg	50	65	88	103	108	126	168	190	185
Kippmaß ohne ISO ±5	1330	1380	1627	1671	1920	1921	2015	2058	2300
Kippmaß mit WS-ISO ±5	1519	1606	1834	1915	2145	2166	2280	2353	2563

Anschlüsse

	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Flansch	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Kalt-, Warmwasser	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	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"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"
Thermometer	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	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"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
Fühlerklemmleisten	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300
Heizregister	AG 1"	AG 1"	AG 1¼"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"
Heizfläche in m²	0,9	0,9	1,4	1,8	1,8	1,8	2,4	2,8	2,8
Rohrdurchmesser	18,0	18,0	26,9	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7

Leistungsdaten

	2	4	12	20	23	26	35	46	46
Leistungskennzahl n. DIN 4708*	2	4	12	20	23	26	35	46	46
Dauerleistung* Liter/h	926	978	1522	1743	1924	2012	2413	2846	2846

*bei 10/80/45°C