



Typ USE-2

Trink- Warmwasserbereiter aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404

von 200 Liter bis 1000 Liter

- Zum Einsatz für Fernwärme-, Solar-, Heizkessel- und Brennwerttechnik
- mit zwei innenliegenden Glattrohr-Registern
- Korrosionsbeständig
- E-Heizstab-Anschluss 1 1/2" Muffe
- Thermostatanschluss 1/2" Muffe
- Aufheizung auch im unteren Bodenbereich
- Hygienisch durch Glattrohr-Register aus 1.4571

Gefertigt nach DIN 4753, DIN EN 12897 und Werknorm. Unsere Fertigung ist TÜV-Rheinland überwacht. Aus hygienischen Gründen keine Sickennaht, Schweißnähte unter WIG stumpfgeschweißt, Behälter tauchgebeizt und passiviert.

Betriebsüberdruck max. 10 bar
 Betriebsüberdruck Glattrohr-Register max. 25 bar
 Betriebstemperatur max. 95°C
 Betriebstemperatur Glattrohr-Register max. 110°C

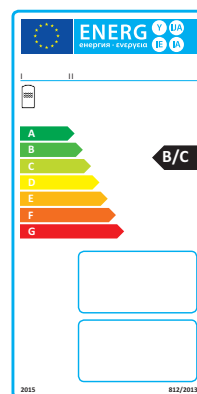
Zubehör – optional:

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

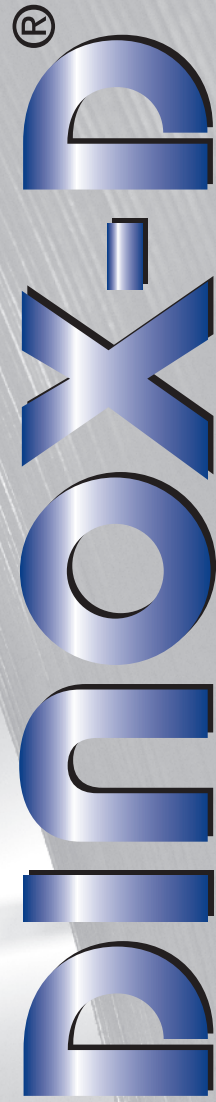
Isolierung:

- 100mm dick mit PS-Abdeckung
- Farbe RAL 9006 silber
- diverse Farben auf Anfrage
- Brandklasse B2
- FCKW-frei
- zu 100% recyclebar

Effizienzklasse B und C nach europäischer Richtlinie.



Erste Wahl – EDELSTAHL



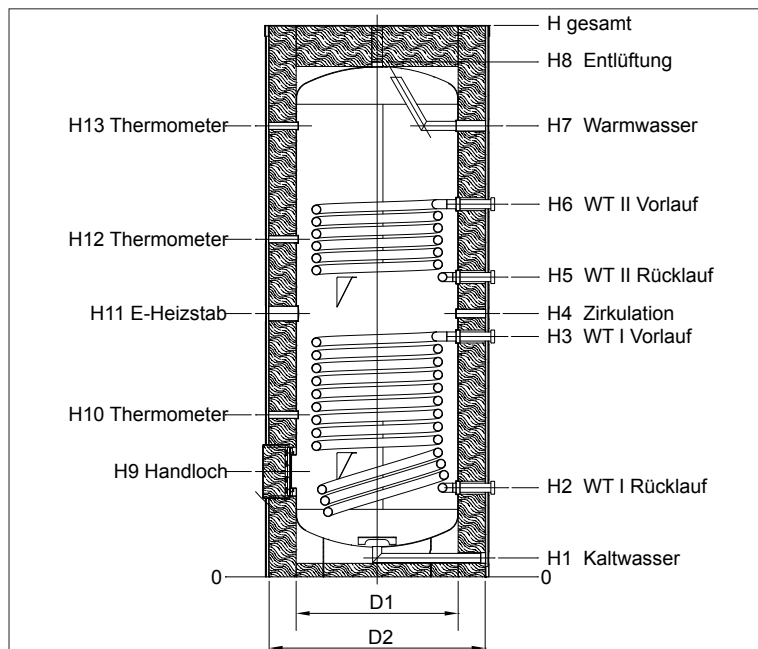
Firmenanschrift:

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:
„Energieeffizienzkenzeichnung“ von
Warmwasserbereitern und Warmwasserspeichern.

- max. Betriebsüberdruck/Speicher: 10 bar
- max. Betriebsüberdruck Glattrohr-Register: 25 bar
- max. Betriebstemperatur/Speicher: 95°C
- max. Betriebstemperatur Glattrohr-Register: 110°C
- mit einem innenliegenden Glattrohr-Registern
- alle Anschlüsse sind Innengewinde nach ISO 228-1
- Isolierung:
 - 100mm dick mit PS-Abdeckung
 - Farbe RAL 9006 silber
 - 100% recyclebar
 - Bandklasse B2
 - diverse Farben auf Anfrage
- technische Änderungen vorbehalten

Nenninhalt (L)	200	300	400	500	600	750	910	1000
Energieeffizienzklassen	B	B	B	B	C	C	C	C
Warmhalteverluste „S“ in Watt/h	50	55	60	65	114	124	128	138

Maße in mm

H1	65	65	70	70	70	80	90	70
H2	305	305	330	330	350	380	405	405
H3	605	795	890	890	910	940	1005	1005
H4	685	870	975	975	995	1025	1110	1140
H5	765	945	1055	1110	1130	1115	1215	1240
H6	1065	1260	1325	1380	1490	1430	1615	1640
H7	1145	1375	1420	1670	1690	1720	1745	1745
H8	1362	1612	1640	1907	1929	1989	2026	2032
H9	365	365	390	390	410	440	465	465
H10	500	600	600	600	620	700	700	700
H11	685	870	975	975	995	1025	1110	1140
H12	915	1100	1200	1250	1270	1300	1500	1400
H13	1145	1375	1420	1670	1690	1720	1745	1745
H gesamt inkl. Isolierung	1495	1745	1790	2040	2062	2123	2160	2166
Kippmaß ohne ISO ±5	1380	1627	1671	1920	1950	2015	2050	2070
D1 Durchmesser ohne Isolierung	500	500	600	600	650	750	800	850
D2 Durchmesser mit Isolierung	700	700	800	800	850	950	1000	1050
Gewicht ohne Isolierung in kg	52	72	88	95	117	148	165	191

Anschlüsse

Flansch / Handloch*	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Kalt-, Warmwasser	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1½"	G 1½"	G 1½"
Zirkulation	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"
Thermostat	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"
Thermometer	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"
E-Heizstab	G 1½"	G 1½"	G 1½"	G 1½"	G 1½"	G 1½"	G 1½"	G 1½"
Entlüftung	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Heizregister	AG 1"	AG 1¼"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"
Heizfläche oben m²	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	1,4	1,6	1,7
Heizfläche unten m²	0,9	1,4	1,8	1,8	1,8	2,4	2,8	2,8
Rohrdurchmesser	18,0	26,9	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7

Leistungsdaten

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

* Sonderausstattung für Heizpatrone: Flanschdeckel mit G 1½" Muffe, ** bei 10/80/45°C