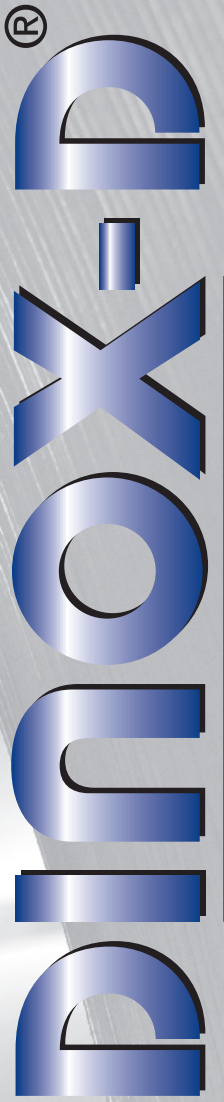




Typ **USE-2** *plus*



Trink- Warmwasserspeicher 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-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 und Werksnorm.
 Unsere Fertigung ist TÜV-Rheinland überwacht.
 Aus hygienischen Gründen keine Sickennaht
 Schweißnähte unter WIG stumpfgeschweißt
 Behälter tauchgebeizt und passiviert

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

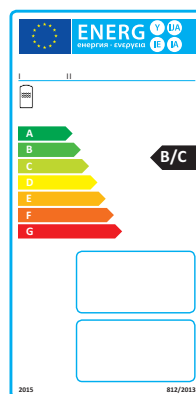
Zubehör – optional:

- Flanschdeckel mit 1 1/2" Muffe für zweite Elektrozusatzheizung bis 12 kW Leistung
- Tauchhülse 1/2" aus Edelstahl 1.4571 L = 150mm
- Kaltwasseranschlussstück mit Entleerungsventil

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

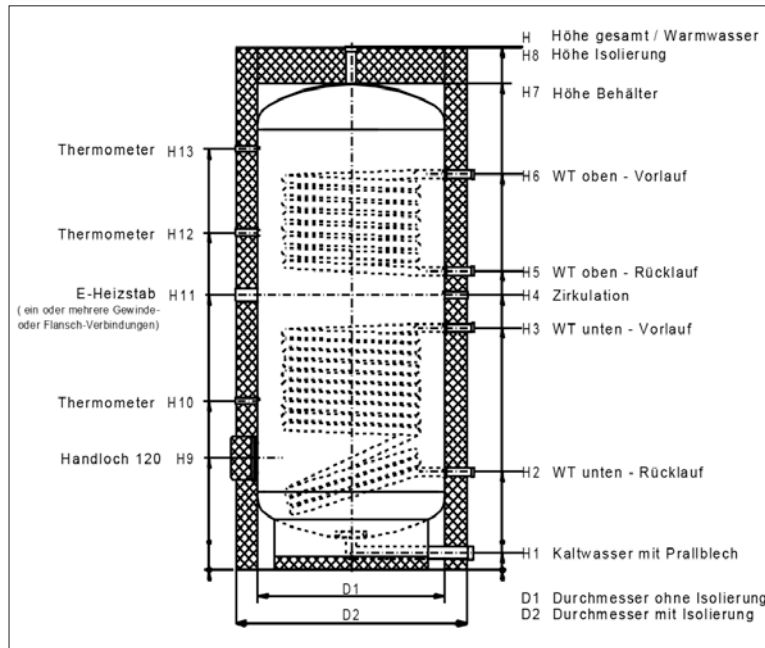
Firmenanschrift:

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
 dinox-d-wismar@t-online.de

Trink- Warmwasserspeicher 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: 10bar
- max. Betriebsüberdruck Glattrohr-Register: 25bar
- max. Betriebstemperatur/Speicher: 95°C
- max. Betriebstemperatur Glattrohr-Register: 110°C
- Mit zwei 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
- Beim Typ USE2 150l sind die Thermostat- und Thermometerstutzen um 180° versetzt
- Technische Änderungen vorbehalten

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

Maße in mm

H1	65	70	70	70	80	90	70
H2	305	330	330	350	380	405	405
H3	795	890	890	910	940	1005	1005
H4	870	975	975	995	1025	1110	1140
H5	945	1055	1110	1130	1115	1215	1240
H6	1260	1325	1380	1490	1430	1615	1640
H7	1595	1640	1890	1912	1973	2010	2016
H8	1745	1790	2040	2062	2123	2160	2166
H9	365	390	390	410	440	465	465
H10	600	600	600	620	700	700	700
H11	870	975	975	995	1025	1110	1140
H12	1100	1200	1250	1270	1300	1500	1400
H13	1375	1420	1670	1690	1720	1745	1745
H gesamt	1748	1793	2043	2065	2126	2163	2169
Kippmaß ohne ISO ±5	1762	1806	2055	2077	2151	2188	2202
D1	500	600	600	650	750	800	850
D2 mit Isolierung	700	800	800	850	950	1000	1050
Gewicht in kg	88	103	108	145	168	180	190

Anschlüsse

Flansch / Handloch*	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 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Zirkulation	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
Thermometer	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Thermostate	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
E-Heizstab	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Heizregister	AG 1 1/4"	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 oben m ²	0,9	0,9	0,9	1,1	1,4	1,6	1,7
Heizfläche unten m ²	1,4	1,8	1,8	1,8	2,4	2,8	2,8
Rohrdurchmesser	26,9	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7

Leistungsdaten

Leistungskennzahl n. DIN 4708 Tauscher oben NL	3	3	4	7	10	12	14
Leistungskennzahl n. DIN 4708 Tauscher unten NL	12	20	23	26	35	40	46
Dauerleistung** Tauscher oben Liter/h	784	820	943	1016	1215	1280	1348
Dauerleistung** Tauscher unten Liter/h	1522	1743	1924	2012	2413	2610	2846

* Sonderausstattung für Heizpatrone: Flanschdeckel mit G 1 1/2" Muffe, ** bei 10/80/45°C, *** Sonderausstattung Anschlussstück mit Entleerungshahn