



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 G 1 1/2" Muffe
- Thermostatanschluss G 1/2" Muffe
- Aufheizung auch im unteren Bodenbereich
- Hygienisch durch Glattrohr-Register

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

Betriebsdruck	max. 10 bar
Betriebsdruck Glattrohr-Register	max. 25 bar
Betriebstemperatur	max. 95° C
Betriebstemperatur Glattrohr-Register	max. 200° C

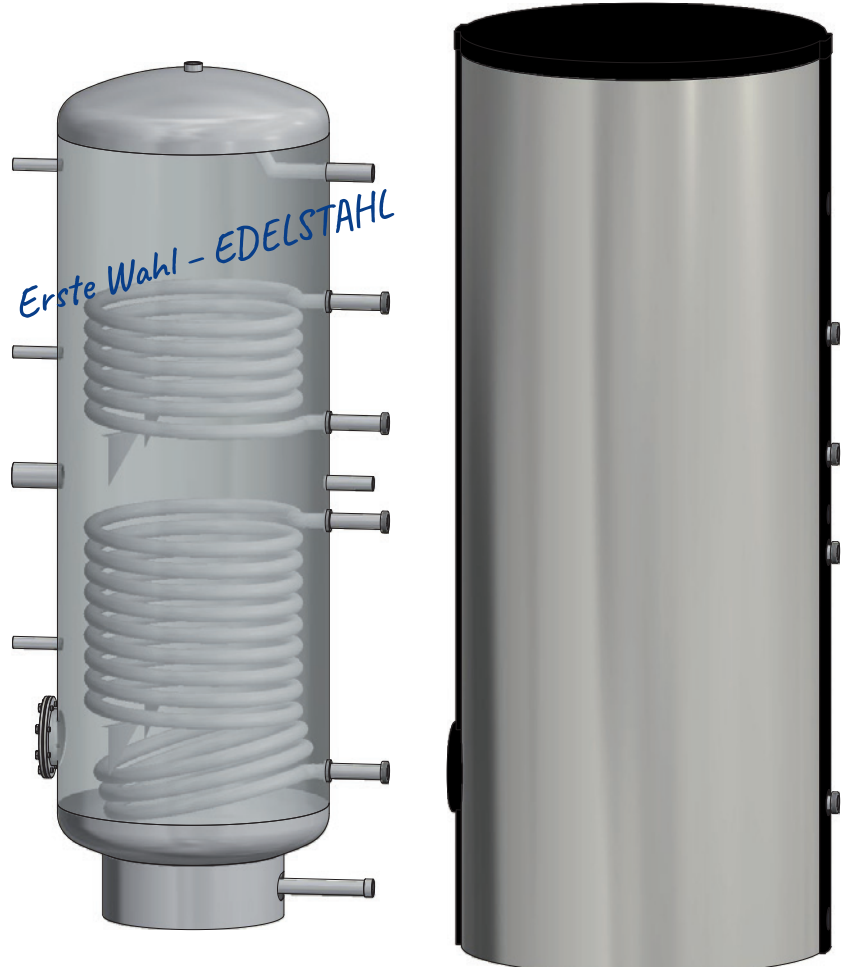
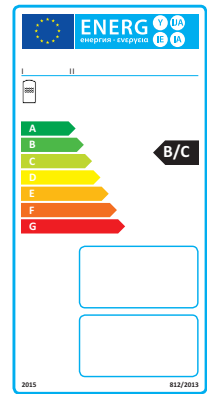
Zubehör – optional:

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

Isolierung:

- 100 mm stark mit PS-Abdeckung
- Farbe RAL 9022 silber
- diverse Farben auf Anfrage
- Brandklasse B2
- CE-Kennzeichnung
- FCKW-frei
- zu 100 % recyclebar

Effizienzklasse B und C nach europäischer Richtlinie.



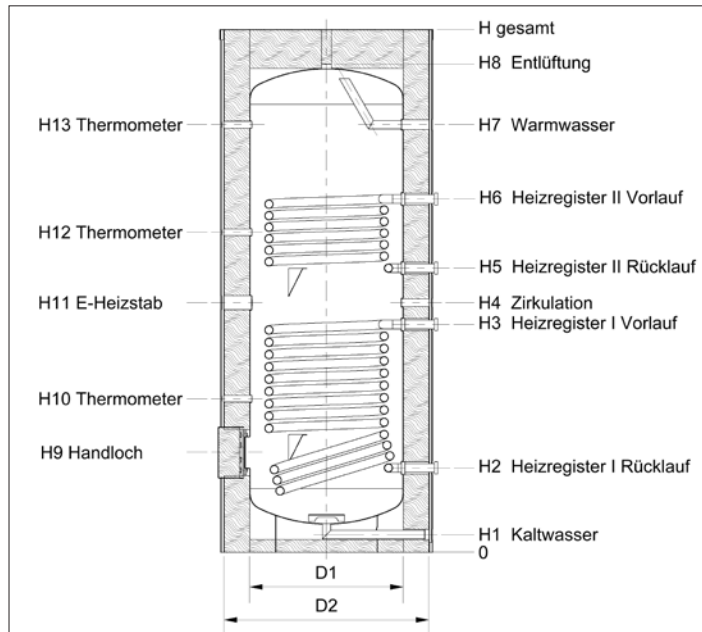
Erste Wahl - EDELSTAHL

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. Betriebsdruck/Speicher: 10 bar
- max. Betriebsdruck Glattrohr-Register: 25 bar
- max. Betriebstemperatur/Speicher: 95° C
- max. Betriebstemperatur Glattrohr-Register: 200° C ***
- mit zwei innenliegenden Glattrohr-Registern
- alle Anschlüsse sind Innengewinde nach ISO 228-1
- Isolierung:
 - 100 mm stark mit PS-Abdeckung
 - Farbe RAL 9022 silber
 - diverse Farben auf Anfrage
 - Bandklasse B2
 - CE-Kennzeichnung
 - FCKW-frei
 - 100 % recyclebar
- technische Änderungen vorbehalten

Nenninhalt	200	300	400	500	600	750	1000
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Maße in mm

H1	65	65	70	70	70	80	70
H2	305	305	330	330	350	380	405
H3	605	795	890	890	910	940	1005
H4	685	870	975	975	995	1025	1140
H5	765	945	1055	1110	1130	1115	1240
H6	1065	1260	1325	1380	1490	1430	1640
H7	1145	1375	1420	1670	1690	1720	1745
H8	1362	1612	1657	1907	1929	1989	2032
H9	365	365	390	390	410	440	465
H10	500	600	600	600	620	700	700
H11	685	870	975	975	995	1025	1140
H12	915	1100	1200	1250	1270	1300	1400
H13	1145	1375	1420	1670	1690	1720	1745
H gesamt inkl. Isolierung	1495	1745	1790	2040	2062	2123	2166
Kippmaß ohne ISO ±5	1385	1635	1680	1925	1950	2020	2075
D1 Durchmesser ohne Isolierung	500	500	600	600	650	750	850
D2 Durchmesser mit Isolierung	700	700	800	800	850	950	1050
Gewicht ohne Isolierung in kg	53	73	89	95	118	149	192
Energieeffizienzklassen	B	B	B	B	B	C	C
Warmhalteverluste „S“ in Watt/h	47	56	68	78	86	102	119

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"	G 1½"	G 1½"
Zirkulation	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"
Thermometer	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"
Entlüftung	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"
Heizfläche oben m²	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	1,4	1,7
Heizfläche unten m²	0,9	1,4	1,8	1,8	1,8	2,4	2,8
Rohrdurchmesser	18,0	26,9	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7

Leistungsdaten

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

* Sonderausstattung für Heizpatrone: Flanschdeckel mit G 1½" Muffe, ** bei 10/80/45°C, *** Betriebsmedium Register: flüssiger Zustand, nicht gesundheitsgefährden