



# Typ USE-2<sup>plus</sup>



## 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

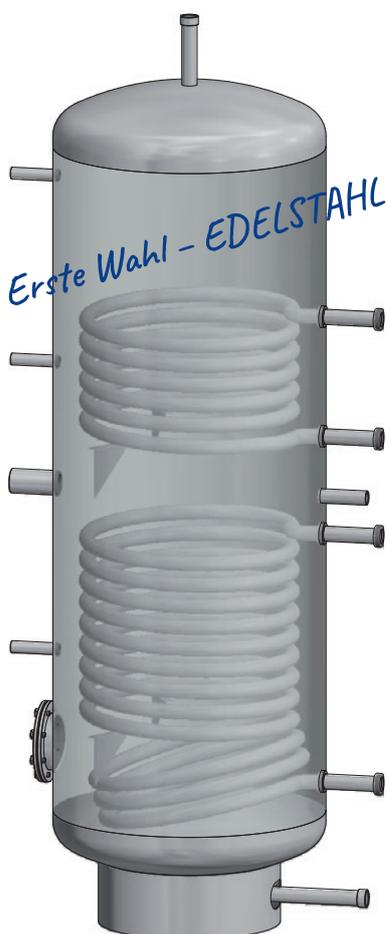
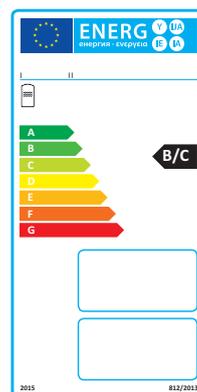
### Zubehör – optional:

- 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.



### Firmenanschrift:

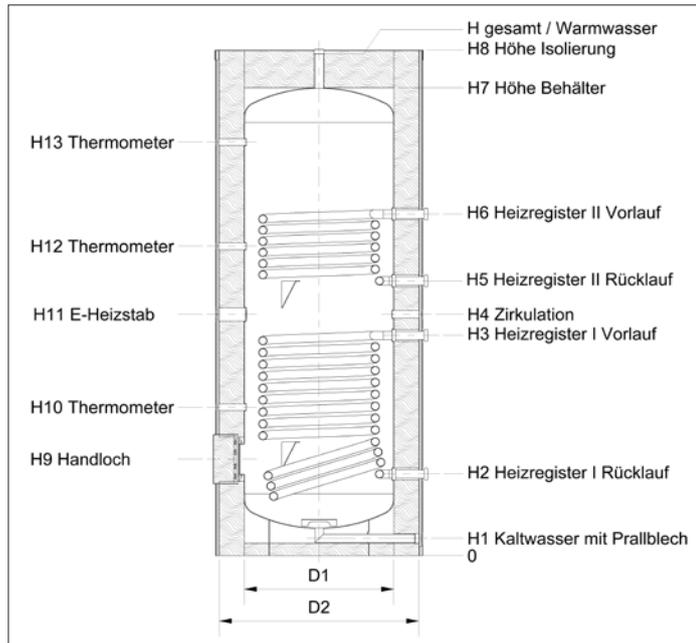
DINOX-D®  
Edelstahlprodukte GmbH  
Im Hegen 14 a  
D-22113 Oststeinbek  
Tel. +49(0)40-71 39 09-28  
Fax +49(0)40-71 39 09-87  
info@dinox-d.de  
www.dinox-d.de

### 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<sup>\*\*\*</sup>
- 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
  - Brandklasse B2
  - CE-Kennzeichnung
  - FCKW-frei
  - zu 100% recyclebar
- technische Änderungen vorbehalten

Nenninhalt	200	300	400	500	600	750	1000
<b>Maße in mm</b>							
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	1345	1595	1640	1890	1912	1973	2016
H8	1495	1745	1790	2040	2062	2123	2166
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	1500	1750	1795	2045	2065	2125	2170
Kippmaß ohne ISO ±5	1520	1770	1815	2065	2090	2155	2210
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	52	72	88	94	117	148	190
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 1½"	G 1½"				
Zirkulation	G ¾"						
Thermostat	G ½"						
Thermometer	G ½"						
E-Heizstab	G 1½"						
Heizregister	AG 1"	AG 1¼"	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

### 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 gesundheitsgefährdend