



# Typ **USE-1<sup>plus</sup>**



## Trink- Warmwasserspeicher 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
- 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

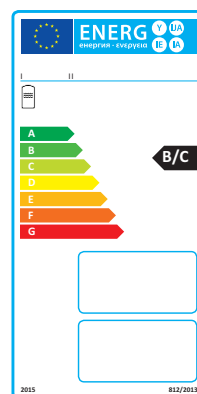
### Zubehör – optional:

- 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.



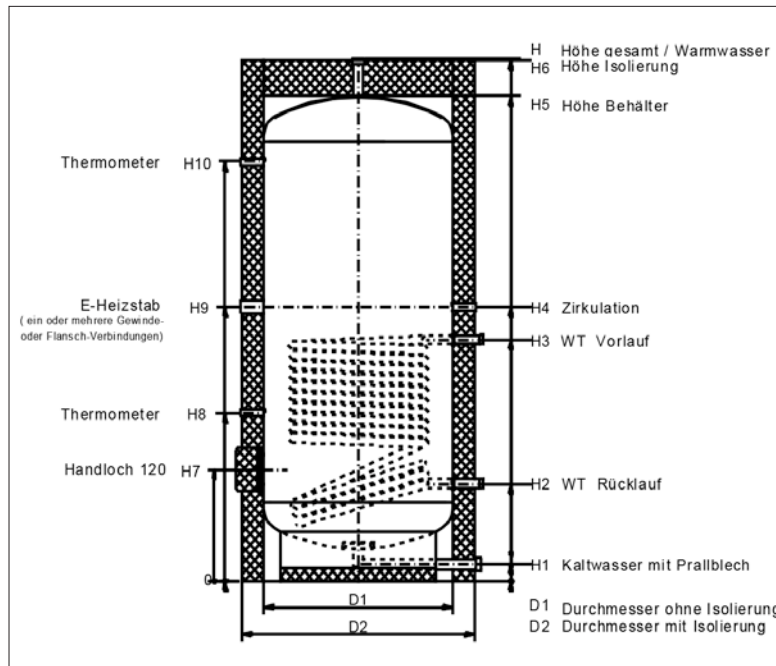
### Firmenanschrift:

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:

„Energieeffizienzkennzeichnung“ 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 einem innenliegenden Glattrohr-Register
- Alle Anschlüsse haben Innengewinde nach ISO 228-1
- Isolierung:
  - 100mm dick mit PS-Abdeckung
  - Farbe RAL 9006 silber
  - 100% recyclebar
  - Brandklasse B
  - Diverse Farben auf Anfrage
- Beim Typ USE1 150l sind die Thermostat- und Thermometerstützen um 180° versetzt
- Technische Änderungen vorbehalten

Nenninhalt (L)	150	200	300	400	500	600	750	910	1000
Energieeffizienzklassen	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Warmhalteverluste „S“ in Watt/h	57	64	55	60	65	114	124	128	138

### Maße in mm

H1	65	65	65	70	70	70	80	90	70
H2	260	305	305	330	330	350	380	405	405
H3	685	605	795	890	890	910	940	1005	1005
H4	760	685	870	975	975	995	1025	1140	1140
H5	1296	1345	1595	1640	1890	1912	1973	2010	2016
H6	1446	1495	1745	1790	2040	2062	2123	2160	2166
H7	340	365	365	390	390	410	440	465	465
H8	500	500	600	600	600	620	700	700	700
H9	760	685	870	975	975	995	1025	1140	1140
H10	1130	1145	1375	1420	1670	1690	1720	1745	1745
H gesamt	1449	1498	1748	1793	2043	2065	2126	2163	2169
Kippmaß ohne ISO ±5	1461	1514	1762	1806	2055	2077	2151	2188	2202
D1	400	500	500	600	600	650	750	800	850
D2 mit Isolierung	600	700	700	800	800	850	950	1000	1050
Gewicht in kg	50	65	88	103	108	130	168	180	190

### Anschlüsse

Flansch / Handloch*	120/180	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 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"	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"	G 1/2"	G 1/2"
Thermostat	G 1/2"	G 1/2"	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"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Heizregister	AG 1"	AG 1"	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 in m <sup>2</sup>	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

Leistungskennzahl n. DIN 4708	2	4	12	20	23	24	26	35	46
Dauerleistung** Liter/h	926	978	1522	1743	1924	1948	2012	2413	2846

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