



Typ USW-1 plus



Trink- Warmwasserbereiter 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
- Fühlerklemmleisten für alle gängigen Fühler von 6 bis 12 mm
- Aufheizung auch im unteren Bodenbereich
- Hygienisch durch Glattrohr-Register

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

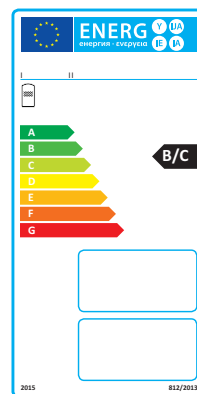
Betriebsdruck	max. 10 bar
Betriebsdruck Glattrohr-Register	max. 25 bar
Betriebstemperatur	max. 95° C
Betriebstemperatur Glattrohr-Register	max. 200° C

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:

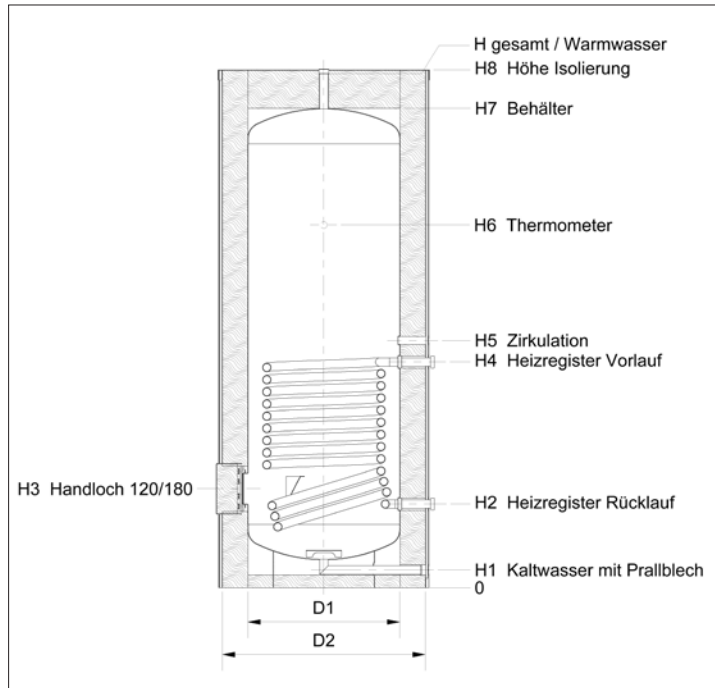
DINOX-D®
Edelstahlprodukte GmbH
Im Hegen 14 a
D-22113 Oststeinbek
Tel. +49(0)40-71 39 09-28
Fax +49(0)40-71 39 09-87
info@dinox-d.de
www.dinox-d.de

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:
„Energieeffizienzkennzeichnung“ 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 einem innenliegenden Glattrohr-Register
- alle Anschlüsse haben 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
- beim Typ USW1plus 150 sind die Thermostat- und Thermometerstutzen um 180° versetzt
- technische Änderungen vorbehalten

Nenninhalt	150	200	300	400	500	600	750	1000	1000
Maße in mm									
H1	65	65	65	70	70	70	80	90	80
H2	260	305	305	330	330	330	380	405	395
H3	340	365	365	390	390	390	440	465	455
H4	685	605	795	890	890	890	940	1005	995
H5	760	685	870	975	975	975	1025	1140	1090
H6	1100	1115	1345	1375	1430	1430	1480	1725	1500
H7	1296	1345	1595	1640	1890	1892	1973	2260	2006
H8	1446	1495	1745	1790	2040	2042	2123	2410	2156
H gesamt inkl. Isolierung	1450	1500	1750	1795	2045	2045	2125	2415	2160
Kippmaß ohne ISO ±5	1470	1520	1770	1815	2065	2065	2155	2445	2200
D1 Durchmesser ohne Isolierung	400	500	500	600	600	650	750	800	850
D2 Durchmesser mit Isolierung	600	700	700	800	800	850	950	1000	1050
Gewicht ohne Isolierung in kg	36	44	60	75	81	98	128	152	166
Energieeffizienzklassen	B	B	B	B	B	B	C	C	C
Warmhalteverluste „S“ in Watt/h	41	47	56	68	78	86	102	122	119

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 1½"	G 1½"	G 1½"
Zirkulation	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"
Thermometer	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"
Fühlerklemmleiste	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300
Heizregister	AG 1"	AG 1"	AG 1¼"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"
Heizfläche in m²	0,9	0,9	1,4	1,8	1,8	1,8	2,4	2,8	2,8

Leistungsdaten

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

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