



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 12mm
- Aufheizung auch im unteren Bodenbereich
- Hygienisch durch Glattrohr-Register aus 1.4571

Zubehör – optional:

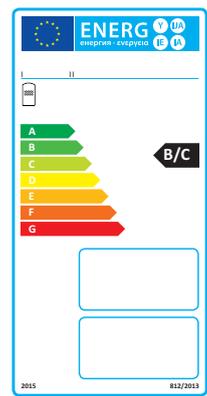
- Tauchhülse 1/2" aus Edelstahl 1.4571 L = 200mm
- Thermometer
- Flanschdeckel mit 1 1/2" Muffe für Elektrozusatzheizung
- Einschraubheizkörper bis 12 kW
- Flanschheizkörper bis 15 kW

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

Isolierung:

- 100mm dick mit PS-Abdeckung
- Farbe RAL 9006 silber
- diverse Farben auf Anfrage
- Brandklasse B2
- FCKW-frei
- zu 100% recyclebar

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



Effizienzklasse
B und C
nach europäischer
Richtlinie.

Erste Wahl – EDELSTAHL

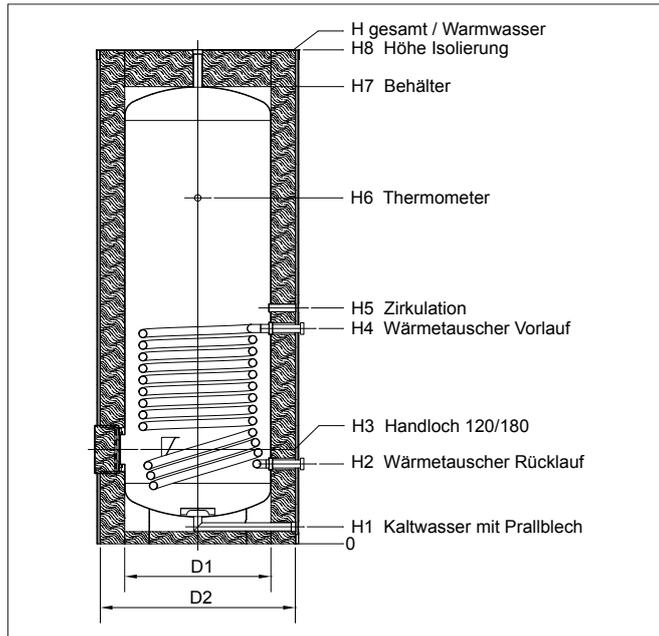


Firmenanschrift:
DINOX-D®
Edelstahlprodukte GmbH
Im Hegen 14 a
D-22113 Oststeinbek
Tel. +49(0)40-71 39 09-28
Fax +49(0)40-71 39 09-87
info@dinox-d.de
www.dinox-d.de

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

Typ USW-1^{plus} DINOX-D[®]

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. Betriebsüberdruck/Speicher: 10 bar
- max. Betriebsüberdruck Glattrohr-Register: 25 bar
- 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 B2
 - diverse Farben auf Anfrage
- beim Typ USW1plus 150 sind die Thermostat- und Thermometerstützen um 180° versetzt
- technische Änderungen vorbehalten

Nenninhalt (L)	150	200	300	400	500	600	750	1000	1000
Energieeffizienzklassen	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Warmhalteverluste „S“ in Watt/h	57	64	55	60	65	114	124	135	138

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	1449	1498	1748	1793	2043	2045	2126	2413	2159
Kippmaß ohne ISO ±5	1461	1514	1762	1806	2055	2057	2151	2435	2192
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	35	44	59	74	81	97	127	150	165

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 1½"	G 1½"	G 1½"					
Zirkulation	G ¾"								
Thermometer	G ½"								
Fühlerklemmleiste	3x300								
Heizregister	AG 1"	AG 1"	AG 1¼"	AG 1½"					
Heizfläche in m²	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	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