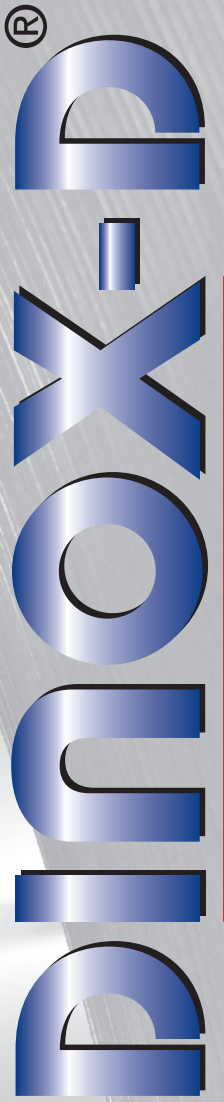




Typ USW-1 *plus*



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
- Fühlerklemmleisten für alle gängigen Fühler von 6 bis 12mm
- Aufheizung auch im unteren Bodenbereich
- Hygienisch durch Glattrohr-Register aus 1.4571

Gefertigt nach DIN 4753 und Werksnorm.
 Unsere Fertigung ist TÜV-Rheinland überwacht.
 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 |

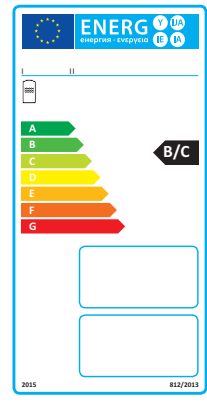
Zubehör - optional:

- Flanschdeckel mit 1 1/2" Muffe für 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.



Erste Wahl – EDELSTAHL



Firmenanschrift:

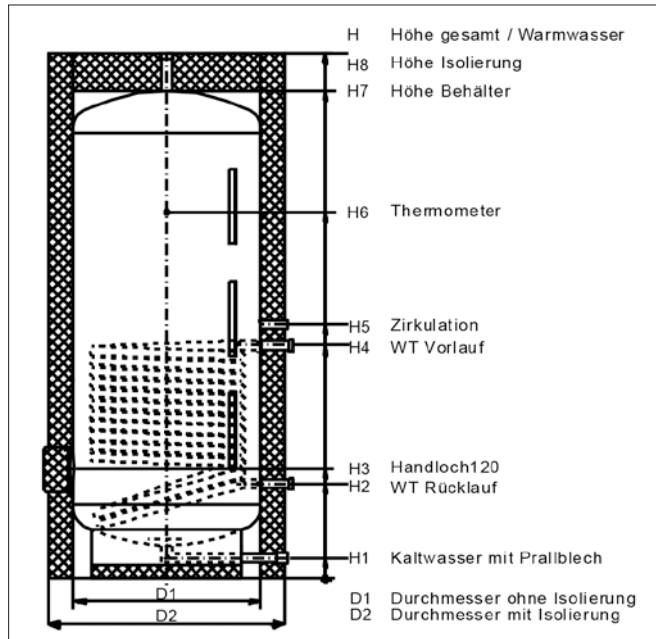
DINOX-D®
 Edelstahlprodukte GmbH
 Im Hegen 14 a
 D-22113 Oststeinbek
 Tel. +49(0)40-71 39 09-28
 Fax +49(0)40-71 39 09-87
 info@dinox-d.de
 www.dinox-d.de

Technisches Büro:

D-23970 Wismar
 Tel. +49(0)38 41-303 48-0
 Fax +49(0)38 41-303 48-29
 dinox-d-wismar@t-online.de

Typ USW-1^{plus} DINOX-D[®]

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:
„Energieeffizienzkenzeichnung“ 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 B2
 - Diverse Farben auf Anfrage
- Beim Typ USW1 150l 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 | 2023 | 2410 | 2156 |
| H gesamt | 1449 | 1498 | 1748 | 1793 | 2043 | 2045 | 2026 | 2413 | 2159 |
| Kippmaß ohne ISO ±5 | 1461 | 1514 | 1762 | 1806 | 2055 | 2057 | 2151 | 2435 | 2192 |
| 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 | 185 | 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" |
| Fühlerklemmleiste | 3x300 | 3x300 | 3x300 | 3x300 | 3x300 | 3x300 | 3x300 | 3x300 | 3x300 |
| 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 1 in m ² | 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 1 1/2" Muffe, ** bei 10/80/45°C, *** Sonderausstattung Anschlussstück mit Entleerungshahn