



Typ USW-2



Trinkwarmwasserbereiter aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404

von 1250 Liter bis 8000 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 gebeizt und passiviert.

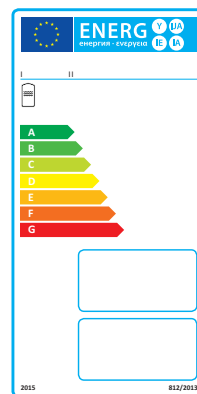
| | | |
|---------------------------------------|------|--------|
| Betriebsdruck | max. | 10 bar |
| Betriebsdruck Glattrohr-Register | max. | 25 bar |
| Betriebstemperatur | max. | 95°C |
| Betriebstemperatur Glattrohr-Register | max. | 200°C |

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
- Weitere Flanschadapter und Flanschheizkörper auf Anfrage

Isolierung:

- 100 mm stark mit PS-Abdeckung
- Farbe RAL 9022 silber
- diverse Farben auf Anfrage
- Brandklasse B2
- CE-Kennzeichnung und Energielabel bis 2.000 L auf Anfrage
- FCKW-frei
- zu 100 % recyclebar



Auf Anfrage
nach europäischer
Richtlinie.



Erste Wahl - EDELSTAHL



Firmenanschrift:

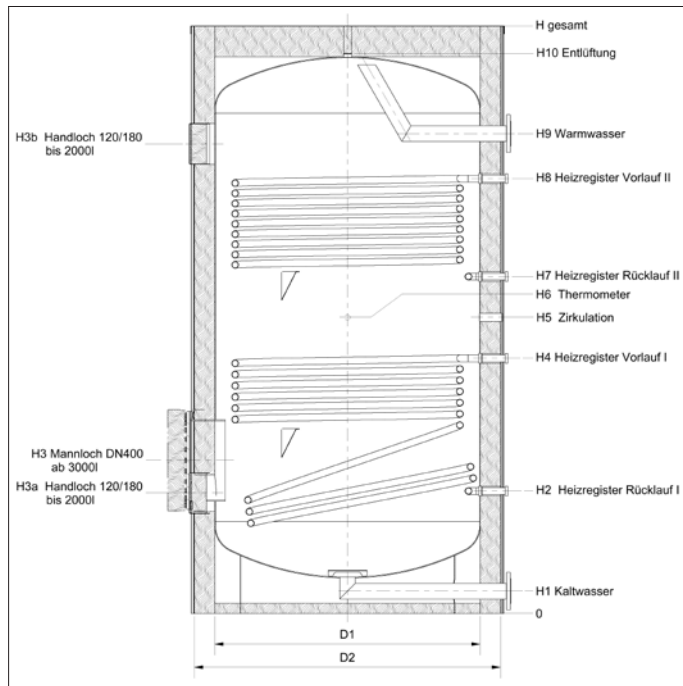
DINOX-D®
Edelstahlprodukte GmbH
Im Hegen 14 a
D-22113 Oststeinbek
Tel. +49(0)40-71 39 09-28
Fax +49(0)40-71 39 09-87
info@dinox-d.de
www.dinox-d.de

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 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 und Energie-label bis 2.000 L auf Anfrage
 - FCKW-frei
 - 100 % recyclebar
- technische Änderungen vorbehalten

| Nenninhalt | 1250 | 1500 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 7000 | 8000 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|
| Maße in mm | | | | | | | | | |
| H1 | 90 | 90 | 90 | 110 | 115 | 115 | 115 | 135 | 135 |
| H2 | 510 | 510 | 510 | 600 | 660 | 660 | 695 | 715 | 715 |
| H3 | 550/1510 | 550/1750 | 550/2000 | 750 | 810 | 810 | 890 | 910 | 910 |
| H4 | 970 | 1180 | 1180 | 1250 | 1360 | 1510 | 1395 | 1500 | 1500 |
| H5 | 1070 | 1280 | 1280 | 1450 | 1510 | 1710 | 1515 | 1640 | 1640 |
| H6 | 1170 | 1380 | 1380 | 1650 | 1660 | 1910 | 1635 | 1780 | 1780 |
| H7 | 1420 | 1560 | 1560 | 2025 | 2260 | 2700 | 2100 | 2450 | 2750 |
| H8 | 1445 | 1700 | 1940 | 2130 | 2410 | 2860 | 2085 | 2410 | 2725 |
| H9 | 1560 | 1810 | 2060 | 2350 | 2660 | 3160 | 2285 | 2705 | 3055 |
| H10 | 1895 | 2145 | 2421 | 2741 | 3080 | 3580 | 2846 | 3266 | 3616 |
| H gesamt inkl. Isolierung | 1979 | 2230 | 2505 | 2826 | 3165 | 3665 | 2935 | 3355 | 3705 |
| Kippmaß ohne ISO ±5 | 1970 | 2205 | 2470 | 2825 | 3160 | 3640 | 3005 | 3385 | 3710 |
| Kippmaß mit ISO ±5 | 2314 | 2531 | 2822 | 3199 | 3546 | 3999 | 3552 | 3906 | 4210 |
| D1 | 1000 | 1000 | 1100 | 1300 | 1400 | 1400 | 1800 | 1800 | 1800 |
| D2 Polyestervlies | 1200 | 1200 | 1300 | 1500 | 1600 | 1600 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Gewicht ohne Isolierung in kg | 236 | 259 | 316 | 539 | 667 | 781 | 1264 | 1423 | 1567 |

Anschlüsse

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Kalt-, Warmwasser | G 2" | G 2" | G 2" | DN65 | DN65 | DN65 | DN65 | DN100 | DN100 |
| Zirkulation | G 3/4" | G 3/4" | G 3/4" | G 1" | G 1" | G 1" | G 1" | G 1" | G 1" |
| 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 |
| Entlüftung | G 1" | G 1" | G 1" | G 1" | G 1" | G 1" | G 1" | G 1" | G 1" |

* Betriebsmedium Register: Flüssiger Zustand, nicht gesundheitsgefährdend

Standardmaße und Heizregister (Heizfläche) - auf Kundenwunsch veränderbar!

Ausführungen über 6000l sind mit Rohrfüßen ausgestattet.