



Typ WPS



Trink- Warmwasserbereiter aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404

von 200 Liter bis 500 Liter

- Warmwasserbereiter mit einem innenliegenden Glattrohr-Hochleistungs-Wärmeübertrager für die Kombination mit Wärmepumpen
- Korrosionsbeständig
- Fühlerklemmleisten für alle gängigen Fühler von 6 bis 12 mm
- E-Heizstab-Anschluss G 1 1/2" Muffe
- Aufheizung auch im unteren Bodenbereich
- Hygienisch durch Glattrohr-Register

Gefertigt nach DIN 4753, DIN EN 12897 und Werknorm. Unsere Fertigung ist TÜV-Rheinland überwacht. Aus hygienischen Gründen keine Sickennaht, 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. 110° C

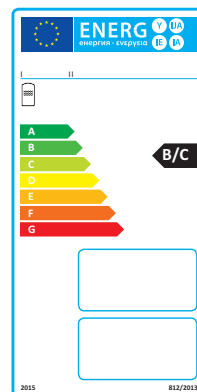
Zubehör – optional:

- 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.

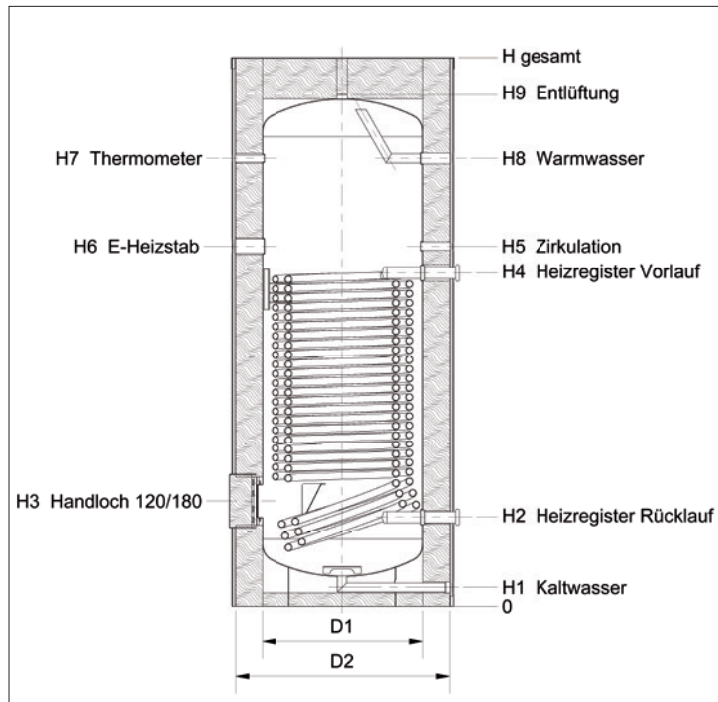


Firmenanschrift:
DINOX-D®
Edelstahlprodukte GmbH
Im Hegen 14 a
D-22113 Oststeinbek
Tel. +49(0)40-71 39 09-28
Fax +49(0)40-71 39 09-87
info@dinox-d.de
www.dinox-d.de

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:
„Energieeffizienzkenzeichnung“ von
Warmwasserbereitern und Warmwasserspeichern.

- max. Betriebsdruck/Speicher: 10 bar
- max. Betriebsdruck 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:
 - 100 mm stark mit PS-Abdeckung
 - Farbe RAL 9022 silber
 - diverse Farben auf Anfrage
 - Brandklasse B
 - CE-Kennzeichnung
 - FCKW-frei
 - zu 100 % recyclebar
 - Isolierung für nachträgliche Montage
- technische Änderungen vorbehalten

Nenninhalt	200	300	400	500
Maße in mm				
H1	65	65	70	70
H2	305	305	330	330
H3	365	365	390	390
H4	785	925	1100	1240
H5	885	1020	1200	1340
H6	885	1020	1200	1340
H7	1145	1375	1420	1670
H8	1145	1375	1420	1670
H9	1362	1612	1657	1907
H gesamt inkl. Isolierung	1495	1745	1790	2040
Kippmaß ohne ISO ±5	1385	1635	1680	1925
D1 Durchmesser ohne Isolierung	500	500	600	600
D2 Durchmesser mit Isolierung	700	700	800	800
Gewicht ohne Isolierung in kg	71	85	128	148
Energieeffizienzklassen	B	B	B	B
Warmhalteverlust „S“ in Watt/h	47	56	68	78

Anschlüsse

	200	300	400	500
Flansch / Handloch*	120/180	120/180	120/180	120/180
Kalt-, Warmwasser	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
Zirkulation	G ¾"	G ¾"	G ¾"	G ¾"
Thermometer	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"
Fühlerklemmleisten	3 x 300	3 x 300	3 x 300	3 x 300
Entlüftung	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
E-Heizstab	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"	G 1 ½"
Heizregister	AG 2"	AG 2"	AG 2"	AG 2"
Heizfläche in m²	2,43	3,18	5,1	6,0

Leistungsdaten

	200	300	400	500
Leistungskennzahl n. DIN 4708	7	14	25	30
Dauerleistung** Liter/h	1350	1835	2085	2160

* Sonderausstattung für Heizpatrone: Flanschdeckel mit G 1 ½" Muffe, ** bei 10/80/45°C