



Typ SWPS



Trink- Warmwasserbereiter aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404

von 300 Liter bis 1000 Liter

- Warmwasserbereiter mit zwei innenliegenden Glattrohr-Wärmeübertrager für die Kombination mit Wärmepumpen und Solarthermie
- Korrosionsbeständig
- mit Fühlerklemmleisten für alle gängigen Fühler von ø 6 bis 12 mm
- E-Heizstab-Anschluss 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 stumpf- geschweißt, Behälter tauchgebeizt und passiviert.

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

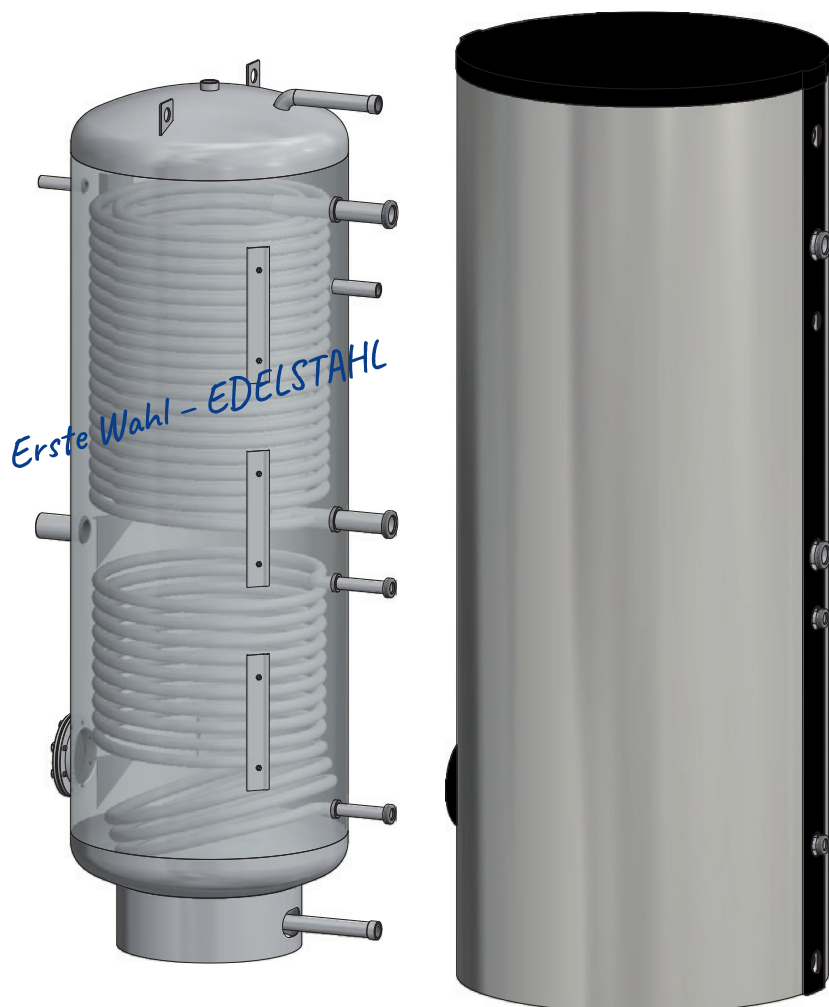
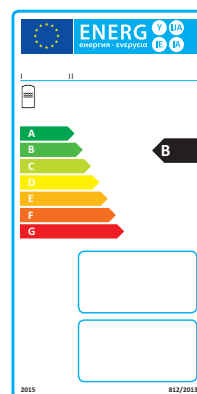
Zubehör – optional:

- 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
nach europäischer
Richtlinie.



Firmenanschrift:

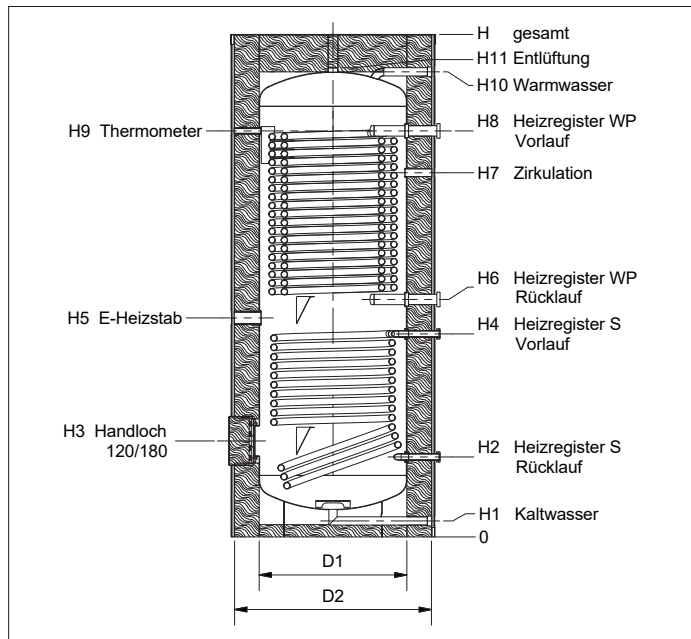
DINOX-D®
Edelstahlprodukte GmbH
Im Hegen 14 a
D-22113 Oststeinbek
Tel. +49(0)40-71 39 09-28
Fax +49(0)40-71 39 09-87
info@dinox-d.de
www.dinox-d.de

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:

„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: 110° C
- mit einem 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
 - FCKW-frei
 - zu 100 % recyclebar
 - Isolierung für nachträgliche Montage
- technische Änderungen vorbehalten

Nenninhalt	300	400	500	750	1000
Maße in mm					
H1	65	65	65	80	80
H2	300	325	325	375	400
H3	365	390	390	440	465
H4	800	825	825	915	940
H5	860	890	890	980	1005
H6	915	940	965	1055	1080
H7	1250	1275	1480	1530	1555
H8	1390	1415	1650	1700	1725
H9	1390	1415	1650	1700	1725
H10	1600	1640	1890	1970	2010
H11	1612	1660	1910	1997	2037
H gesamt inkl. Isolierung	1750	1790	2040	2120	2160
Kippmaß ohne ISO ±5	1635	1720	1960	2070	2135
D1 Durchmesser ohne Isolierung	500	600	600	750	850
D2 Durchmesser mit Isolierung	700	800	800	950	1050
Gewicht ohne Isolierung in kg	94	123	150	203	251
Energieeffizienzklassen	B	B	B	C	C
Warmhalteverlust „S“ in Watt/h	56	68	78	102	119

Anschlüsse

	300	400	500	750	1000
Flansch / Handloch*	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Kalt-, Warmwasser	G 1"	G 1"	G 1"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Zirkulation	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"
Fühlerklemmleiste	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300
Entlüftung	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
E-Heizstab	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	G 1 1/2"
Heizregister oben	AG 2"	AG 2"	AG 2"	AG 2"	AG 2"
Heizregister unten	AG 1 1/4"	AG 1 1/4"	AG 1 1/4"	AG 1 1/4"	AG 1 1/4"
Heizfläche oben m ²	2,5	3,1	4,5	5,8	6,6
Heizfläche unten m ²	1,4	1,6	1,7	2,5	2,9

Leistungsdaten

	300	400	500	750	1000
Leistungskennzahl n. DIN 4708 Register oben NL	7	12	17	32	41
Leistungskennzahl n. DIN 4708 Register unten NL	8	13	19	33	43

* Sonderausstattung für Heizpatrone: Flanschdeckel mit G 1 1/2" Muffe