



OKSE-WPS

Edelstahl Wärmepumpen- Solarboiler



Hauptmerkmale:

Speicher

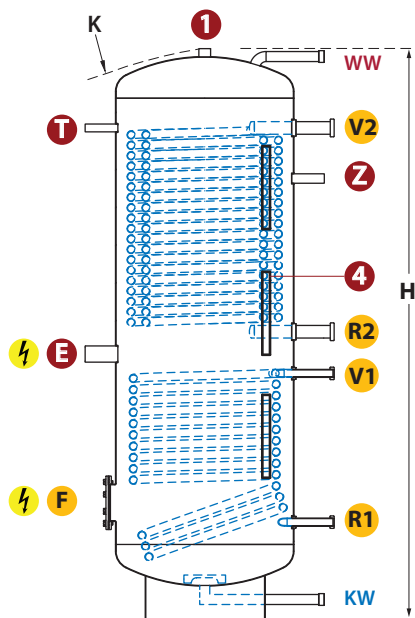
Korrosionsbeständig aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404 Behälter tauchgebeizt und passiviert.

Isolierung

100 mm Polystyrvlies Isolierung mit PS-Mantel, Brandklasse B2, CE-Kennzeichnung Farbe RAL 9022 silber FCKW-frei und 100 % recyclebar

Doppelregisterboiler bivalent

Im oberen Bereich ein Hochleistungsregister mit vergrößerter Heizfläche für Betrieb mit Wärmepumpe optimiert. Im unteren Bereich ein Solarregister tief im Bodenbereich gezogen zur besseren Ausnutzung des Speichers.



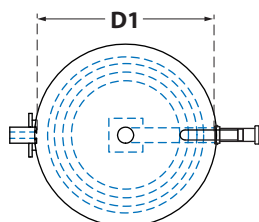
Technische Daten:

Speicher

Maximaler Betriebsdruck 10 bar
Maximale Betriebstemperatur 95°C

Glattrohrregister

Maximaler Betriebsdruck 25 bar
Maximale Betriebstemperatur 110°C



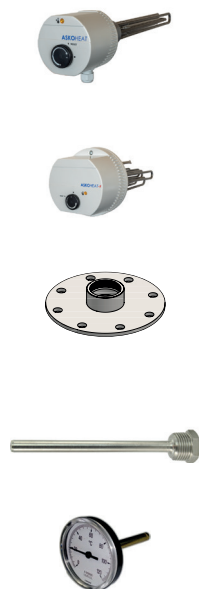
Besonderheiten:

Gefertigt nach DIN 4753, DIN EN 12897 und Werksnorm. Die Fertigung ist TÜV-Rheinland überwacht. Aus hygienischen Gründen keine Sickennaht, Schweißnähte unter WIG stumpf geschweißt.

Warmwasserbereiter mit zwei innenliegenden Glattrohr-Wärmeübertrager für die Kombination mit Wärmepumpen und Solarthermie. Einbaumöglichkeit von bis zu 2 elektrischen Zusatzheizungen.

- Einschraubheizkörper bis 12 kW
- Flanschheizkörper bis 15 kW

Umfangreiches Zubehör:



Bestellungshinweis:
Die Isolierung wird LOSE geliefert und ist im Behälterpreis inkludiert

Legende:

KW	Kalt- bzw. Warmwasser	300-500	G 1"
WW		750-1000	G 1½"
1	Zur freien Verfügung		G 1"
Z	Zirkulation		G ¾"
T	Thermometer		G ½"
E	E-Heizstab		G 1½"
V1, R1	Vor- bzw. Rücklauf	unten für Solar	AG 1¼"
V2, R2	Rohrregister	oben für WP	AG 2"
F	Inspektionsflansch ø180	LK150/Di120/8xM12	
4	Klemmleiste für Fühler ø 6 bis 12mm	3x300mm	
Ø D1	Durchmesser ohne Isolierung		
Ø D2	Durchmesser mit Isolierung		
K	Kippmaß		
H1	Höhe Speicher ohne Isolierung		
H	Gesamthöhe Speicher mit Isolierung		
⚡	Für elektrische Heizung geeignet		

Leistungsdaten:

Type	Register für WP		Register für Solar	
	m²	NL-Zahl	m²	NL-Zahl
300	2,5	7	1,4	8
400	3,1	12	1,6	13
500	4,5	17	1,7	19
750	5,8	32	2,5	33
1000	6,6	41	2,9	43

Type	KW	R1	F	V1	E	R2	Z	V2	T	WW	1	H	K	D1	D2	kg	ErP	Watt
300	65	300	365	800	860	915	1250	1390	1390	1600	1612	1750	1635	500	700	94	B	55
400	65	325	390	825	890	940	1275	1415	1415	1640	1660	1790	1720	600	800	123	B	60
500	65	325	390	825	890	965	1480	1650	1650	1890	1910	2040	1960	600	800	150	B	65
750	80	375	440	915	980	1055	1530	1700	1700	1970	1997	2120	2070	750	950	203	C	124
1000	80	400	465	940	1005	1080	1555	1725	1725	2010	2037	2160	2135	850	1050	251	C	138

ErP nach EG 812/2013; NL-Zahl nach DIN 4708