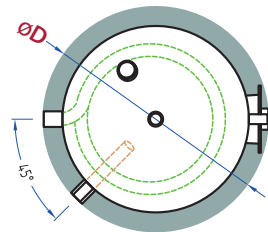
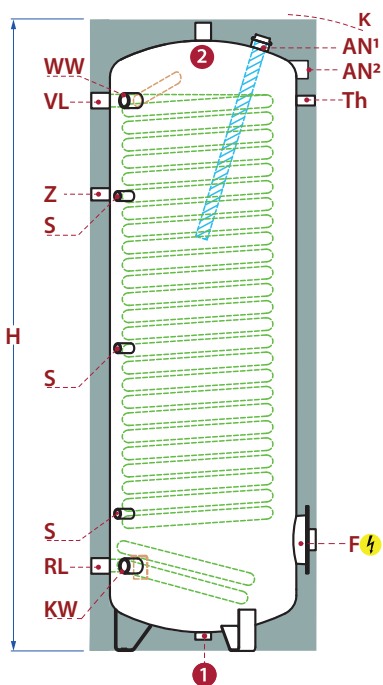


ECO-SWPL

Wärmepumpenboiler mit 1 Register

Neu

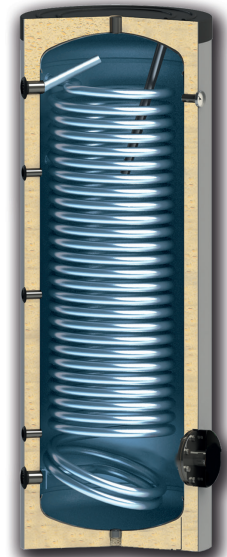
PROTHERM



Energieeffizienzklasse
Richtlinie 2010/30/EU,
Verordnung EU812-2013



Lieferumfang
mit Stellfüße
und Thermometer

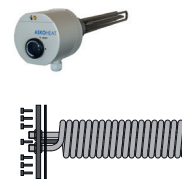


Hauptmerkmale:

- Speicher**
Aus Qualitätsstahl S235J emailliert nach DIN 4753
- Korrosionsschutz**
Magnesiumanode
- Isolierung**
Fix eingeschäumt mit
50mm PUR-Isolierung, Brandschutzklasse B2
Lambda λ 0,025 W/mK
U-Wert 0,500 W/m²K
Außen mit PVC Mantel Farbe: Silbergrau

Besonderheit:
Einfachgewickeltes Rohrregister überträgt die Wärme besonders effizient, da das Medium einen längeren Weg zurücklegt. Durch eine turbulente Strömung kann mehr Wärme abgegeben werden, welche die Systemleistung erhöht.

Zubehör optional:



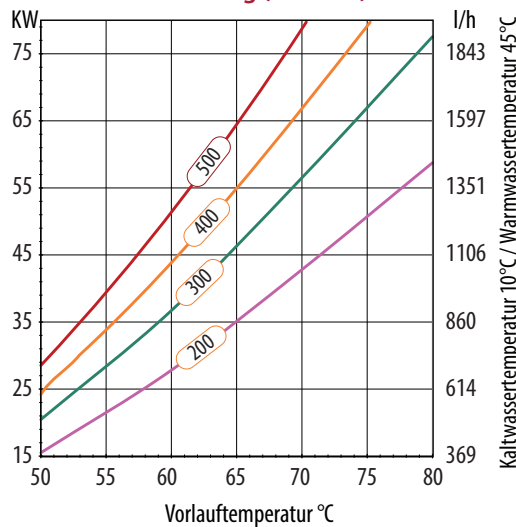
Technische Daten:

- Speicher**
Maximaler Betriebsdruck 10 bar
Maximale Betriebstemperatur 95°C
- Rohrregister**
Maximaler Betriebsdruck 16 bar
Maximale Betriebstemperatur 110°C
- Wasserbeschaffenheit**
Wenn besonders aggressives und weiches Wasser besteht, soll der Einsatz des Speichers geprüft werden. In solchen Fällen bitte um Rückfrage bei unseren Technikern. Bitte die Einsatzgrenzen laut Montagehinweise beachten.

Installationshinweis:
Speicher müssen bei der Installation ausnahmslos geerdet werden.

Bestellungshinweis:
Isolierung ist im Behälterpreis inkludiert.

Durchlaufleistung (10/45°C)

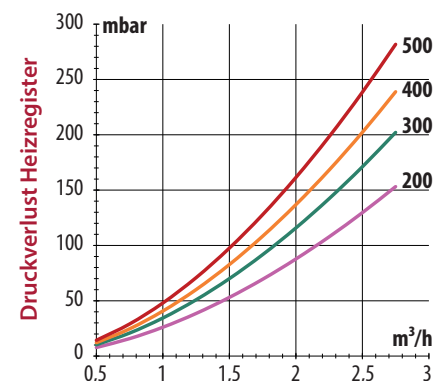


Legende:	
F	Reinigungsflansch ø180/150/ø110 mit Muffe für Heizstab 1 1/2"
Th	Thermometer 1/2"
AN ¹ AN ²	Magnesiumanode 200-300 1 1/4" 400-500 1 1/4"
2	Frei verfügbar/Entlüftung 1 1/2"
VL	Vorlauf Wärmepumpe 1"
Z	Zirkulation 3/4"
S	Muffe für Fühler 1/2"
WW	Warmwasser 200-300 1" 400 1 1/4" 500 1 1/2"
KW	Kaltwasser 200-300 1" 400 1 1/4" 500 1 1/2"
RL	Rücklauf Wärmepumpe 1"
1	Entleerung verschlossen 1"
K	Kippmass
⚡	Für Einschraubheizung geeignet

Nutzbare Wärmemenge

Speicher*	200		300		400		500	
	t°C	Liter	Min.	Liter	Min.	Liter	Min.	Liter
50	185	12	233	16	350	23	401	27
55	208	14	263	18	394	26	452	30
60	231	15	292	19	438	29	502	33
65	254	17	321	21	481	32	552	37

*Speicher vollgeladen; Kaltwassertemperatur 10°C / Warmwassertemperatur 40°C



Type	KW	WW	Z	VL	RL	F	Th	H	D	K	Register	G	WP	
	mm										m ²	L	Kg	kW
200	228	219	873	1124	206	267	1124	1338	610	1500	2,5	15,4	10	
300	228	1476	1224	1476	228	298	1220	1695	610	1831	3,3	20,4	13	
400	260	1420	1180	1390	260	345	1176	1669	710	1843	3,9	23,6	15	
500	250	1643	1392	1626	250	345	1298	1895	710	2053	4,6	28,3	18	