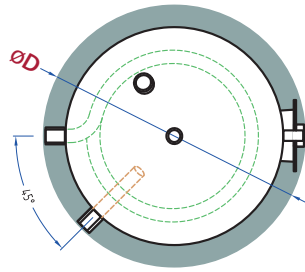
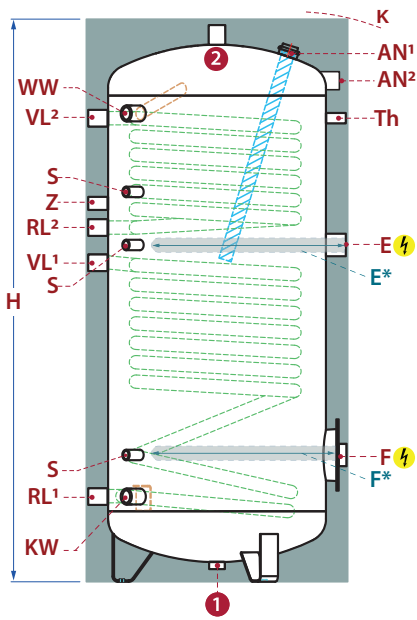


ECO-SON

Solarspeicher mit 2 Registern

Neu

PROTHERM



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



Hauptmerkmale:

Speicher
Aus Qualitätsstahl S235J emailliert nach DIN 4753, außen lackiert

Korrosionsschutz
Magnesiumanode

Isolierung
Fix eingeschäumt mit
50mm PUR-Isolierung, Brandschutzklasse B2
Lambda λ 0,025 W/mK
U-Wert 0,500 W/m²K
Farbe: Silbergrau

Flanschdaten:
Außendurchmesser ø180mm
Lochkreis (8xM12) 150mm
Innendurchmesser ø110mm

Besonderheit:
Optimal für die Integration von Photovoltaik-Anlagen. Zwei elektrische Einschraubheizungen können standardmäßig, ohne zusätzliches Zubehör, eingebaut werden.

Lieferumfang
mit Stellfüße
3 x M10/80mm



und Thermometer
ø63 mit Tauschhülse

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.

Technische Daten Register:

Type	Solarregister R ¹ unten			Heizungsregister R ² oben			
	L	R m ²	S m ²	L	m ²	kW	NL-Zahl
200	5,6	0,9	4,0	3,7	0,6	14,0	1,3
300	7,4	1,2	5,0	5,6	0,9	21,0	1,5
400	9,3	1,5	6,0	6,2	1,0	24,0	2,0
500	11,1	1,8	7,0	7,4	1,2	28,0	3,5

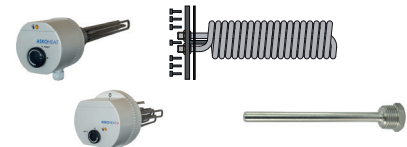
R m² - Oberfläche Solarregister, S m² - Empfohlene Größe der Solaranlage
kW - Dauerleistung bei VL80°C/WW45°C/KW10°C, NL-Zahl - nach DIN 4708;

Installationshinweis:
Speicher müssen bei der Installation ausnahmslos geerdet werden.

Legende:

F	Reinigungsflansch ø180 mit Muffe für Heizstab	1 ½"
Th	Thermometer	½"
AN ¹ AN ²	Magnesiumanode	200-300 400-500
2	Frei verfügbar	1 ½"
VL	Register Vorlauf	1"
Z	Zirkulation	¾"
S	Muffe für Fühler	½"
RL	Register Rücklauf	1"
1	Entleerung verschlossen	1"
WW	Warmwasser	200-300 400 500
KW	Kaltwasser	200-300 400 500
ø D	Durchmesser mit Isolierung	
H	Höhe mit Isolierung	
K	Kippmass	
⚡	Für Einschraubheizung geeignet	
E*	Einbautiefe Muffe für Heizstab	
F*	Einbautiefe Flansch für die Muffe +25mm	

Umfangreiches Zubehör:



Type	KW	RL1	VL1	RL2	Z	VL2	WW	Th	E	*E	F	*F	Da	H	K	Kg
200	202	202	692	812	987	1112	1112	1138	645	480	309	450	560	1340	1460	82
300	215	215	805	894	1055	1170	1182	1170	852	580	320	550	660	1420	1580	118
400	270	270	850	952	1005	1210	1204	1204	901	670	450	640	750	1490	1670	160
500	270	270	960	1062	1250	1350	1453	1453	1111	670	450	640	750	1720	1890	185