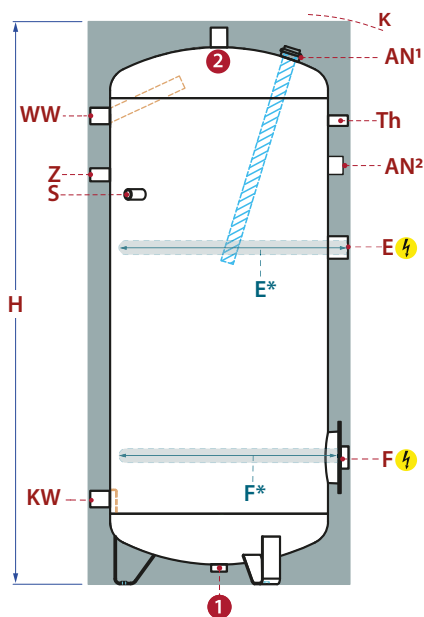


ECO-SEL

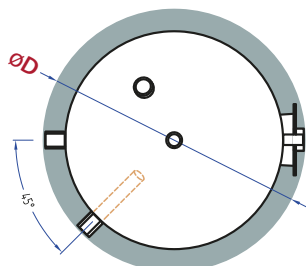
Elektroladespeicher ohne Register

Neu

PROTHERM



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



Technische Daten:

Speicher

Maximaler Betriebsdruck 10 bar
Maximale Betriebstemperatur 95°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.

Lieferumfang

mit Stellfüße
3 x M10/80mm



und Thermometer

Ø63 mit Tauschhülse



Hauptmerkmale:

Speicher

Aus Qualitätsstahl S235J emailiert 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: RAL 9006

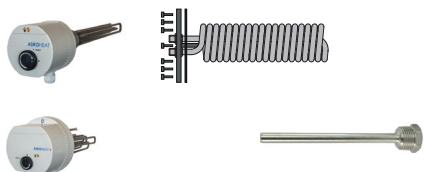
Flanschdaten:

Außendurchmesser ø180mm
Lochkreis (8xM12) 150mm
Innendurchmesser ø110mm

Legende:

F	Reinigungsflansch ø180 mit Muffe für Heizstab	1 ½"
Th	Thermometer	½"
AN¹	Magnesiumanode	150-300 1 ¼"
AN²	Magnesiumanode	400-500 1 ½"
2	Frei verfügbar	1 ½"
Z	Zirkulation	¾"
S	Muffe für Fühler	½"
1	Entleerung im Werk verschlossen	1"
WW	Warmwasser	150-300 1" 400 1 ¼" 500 1 ½"
KW	Kaltwasser	150-300 1" 400 1 ¼" 500 1 ½"
Ø D	Durchmesser mit Isolierung	
H	Höhe mit Isolierung	
K	Kippmass	
⚡	Für Einschraubheizung geeignet	
E*	Einbautiefe Muffe für Heizstab	
F*	Einbautiefe Flansch/Muffe +25mm	

Umfangreiches Zubehör:



Besonderheit:

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

Bestellungshinweis:

Speicher ist bereits fix eingeschäumt.
Isolierung ist im Behälterpreis inkludiert.

Installationshinweis:

Speicher müssen bei der Installation ausnahmslos geerdet werden.

Type	KW	Z	WW	Th	E	E*	F	F*	ØD	H	K	Kg
150	202	788	1070	895	752	480	309	450	560	1070	1210	50
200	202	987	1112	1138	645	480	309	450	560	1340	1460	68
300	215	1055	1182	1170	852	580	320	550	660	1420	1580	86
400	270	1005	1204	1204	901	670	450	640	750	1490	1670	123
500	270	1250	1453	1453	1111	670	450	640	750	1720	1890	140