

Technische Daten:

Speicher

Maximaler Betriebsdruck 8 bar
Maximale Betriebstemperatur 95°C

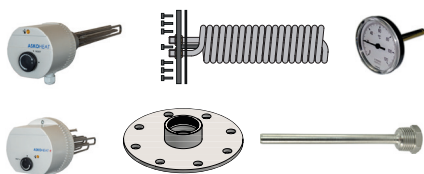
Rohrregister

Maximaler Betriebsdruck 10 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.

Umfangreiches Zubehör:



Hauptmerkmale:

- Speicher**
Aus Qualitätsstahl S235J emailliert nach DIN 4753, außen lackiert
- Korrosionsschutz**
- 150 - 500 L Magnesiumanode
- 750 - 2000 L Magnesiumanode doppelt
- Isolierung**
- Bis 500 L fix eingeschäumt mit 50mm PUR-Isolierung, Brandschutzklasse B2
Lambda λ 0,025 W/mK
U-Wert 0,500 W/m²K
- Ab 750 L 100 mm Polyestervlies Isolierung Brandschutzklasse B1 mit PVC Mantel
Lambda λ 0,0374 W/mK
U-Wert 0,374 W/m²K
- Farbe: Silbergrau

Max. Einbautiefen für Heizstäbe

Model	Flansch 180	Muffe ¼"
150	400	500
200	400	500
300	490	550
400	550	650
500	550	650
750	695	750
1000	700	790
1500	-	950
2000	-	1100

Legende:

1	Fühler	150-500	Hülse ø20
3	Fühler	750-2000	Muffe ½"
2	Zirkulation		1"
4	Einschraubheizung		1" ½
5	Thermometer		½"
6	Magnesium Anode		1" ½
7	Frei zu Verfügung/Entlüftung		1" ½
F	Inspektionsflansch ø180/150/112 mm		
MGA	Magnesium Anode		1" ½
RL	Rücklauf		1"
VL	Vorlauf		1"
KW	Kaltwasser	150-500	1"
		750-1000	1" ¼
		1500-2000	1" ½
WW	Warmwasser	150-500	1"
		750-1000	1" ¼
		1500-2000	1" ½
⚡	Für Einschraubheizung geeignet		
⚡	Potentialausgleich		

Installationshinweis:
Speicher müssen bei der Installation ausnahmslos am vorgesehenen Anschluss geerdet werden.

Bestellungshinweis:
Ab 750 L wird die Isolierung LOSE geliefert. Isolierung ist im Behälterpreis inkludiert.

Type	1	2	3	4	5	F	KW	WW	RL	VL	ø D	ø D*	Kip	H	H*	ERP	A	R1	G
																UE 812/2013	W	m ²	kg
150	389	619	684	612	803	323	132	904	259	559	500	600	1215	1032	1053	B	56	0,6	68
200	378	763	931	756	1076	323	132	1177	253	703	500	600	1460	1307	1328	B	63	1,0	80
300	392	848	1062	848	1268	358	138	1398	278	798	550	650	1670	1511	1532	B	70	1,4	108
400	423	833	1023	833	1225	376	143	1368	303	763	650	750	1680	1491	1512	B	79	1,5	131
500	423	973	1259	973	1490	376	143	1633	303	848	650	750	1930	1756	1777	C	94	1,8	144
750	458	1132	1290	996	1486	380	244	1569	342	947	790	990	1934	1809	1850	C	127	2,4	299
1000	458	1139	1476	1139	1736	380	244	1819	342	1077	790	990	2090	2060	2090	C	142	3,0	221
1500	600	1550	1800	1250	2110	448	310	2190	410	1150	950	1150	2465	2425	2475	C	171	3,6	340
2000	615	1565	1815	1365	2125	463	325	2205	425	1265	1100	1300	2530	2475	2524	C	204	4,2	400

Legende: A - Warmhalteverluste; ErP - Energieeffizienzklasse