



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.

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.

Hauptmerkmale:

Speicher

Aus Qualitätsstahl S235J emailiert nach DIN 4753, außen lackiert

Korrosionsschutz

- 150 - 500 L Magnesiumanode
- 750 und 1000 L Fremdstromanode
- 1500 und 2000 L Fremdstromanode doppelt

Isolierung

- Bis 500 L fix eingeschäumt
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

Umfangreiches Zubehör:



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
AN	Fremdstromanode		½"
RL	Rücklauf		1"
VL	Vorlauf		1"
		150-500	1"
		750-1000	1" ¼
		1500-2000	1" ½
		150-500	1"
		750-1000	1" ¼
		1500-2000	1" ½

Ø D Durchmesser ohne Isolierung

Ø D* Durchmesser mit Isolierung

K Kippmass mit bzw. ohne Isolierung

H Höhe ohne Isolierung

H* Höhe mit Isolierung

⊕ Potentialausgleich

⚡ Für Einschraubheizung geeignet

Type	1	2	3	4	5	F	KW	WW	RL	VL	Ø D	Ø D*	K	H	H*	ErP	A	R1	G
																UE812/2013	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	C	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	452	1106	1470	1106	1730	374	237	1815	336	941	750	950	2085	2055	2090	C	127	2.4	199
1000	458	1132	1476	1132	1736	380	243	1820	342	1077	790	990	2090	2060	2090	C	142	3.0	221
1500	526	1250	1800	1250	2110	448	310	2190	410	1090	950	1150	2465	2425	2475	C	171	3.6	340
2000	541	1335	1815	1335	2125	463	325	2205	425	1205	1100	1300	2530	2475	2524		204	4.2	400

Legende: A - Warmhalteverluste; ErP - Energieeffizienzklasse