

### Technische Daten:

#### Speicher

Maximaler Betriebsdruck 10 bar  
Maximale Betriebstemperatur 95°C

#### Korrosionsschutz

Magnesiumanode inkludiert  
alternativ Fremdstromanode

#### 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 S235J1 emailiert nach DIN 4753, außen lackiert

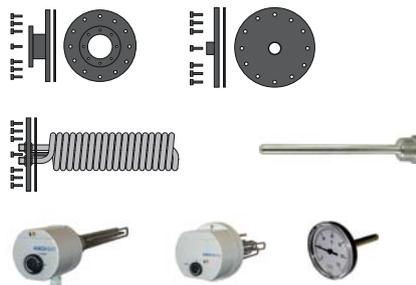
#### Isolierung

- Bis 500 L fix eingeschäumt mit 50mm PUR-Isolierung, Brandschutzklasse B2  
Lambda  $\lambda$  0,025 W/mK  
U-Wert 0,500 W/m<sup>2</sup>K
- Ab 750 L 100 mm Polyestervlies Isolierung Brandschutzklasse B1 mit PVC Mantel  
Lambda  $\lambda$  0,0374 W/mK  
U-Wert 0,374 W/m<sup>2</sup>K
- Farbe: Silbergrau

#### Besonderheiten

Durch umfangreiches Zubehör ist der Speicher multifunktional einsetzbar.

### Umfangreiches Zubehör:



### Legende:

S	Thermometer und Fühlermuffen	1/2"
A	Magnesium Anode	1" 1/2
F	Flansch	150-500 ø180/LK150/120 750-2000 ø240/LK210/180
W	Warmwasser	150-500 1" 1/4 750-2000 2"
K	Kaltwasser	150-500 1" 1/4 750-2000 2"
1,2,4	Frei verfügbar	1" 1/2
3	Elektrische Einschraubheizung	1" 1/2
5	Frei verfügbar ab 750	1" 1/2
6	Frei verfügbar/Entlüftung	1" 1/2
Ø D	Durchmesser ohne Isolierung	1" 1/2
Ø D*	Durchmesser mit Isolierung	1" 1/2
K	Kippmass	1" 1/2
H	Höhe ohne Isolierung	1" 1/2
H*	Höhe mit Isolierung	1" 1/2
⊖	Potentialausgleich	
⚡	Für Einschraubheizung geeignet	

Type	1	2	3	4	5	6	F1	A	Z	KW	WW	Ø D	Ø D*	K	H	H*	ErP	A	G
																	UE 812/2013	W	kg
150	271	556	-	796	-	-	336	1032	636	132	927	500	600	1215	1032	1053	B	5	51
200	271	671	671	1067	-	-	336	1307	821	132	1177	500	600	1460	1307	1328	B	63	65
300	265	673	765	1265	-	-	330	1511	950	139	1371	550	650	1670	1511	1532	B	70	81
400	301	629	781	1220	-	-	366	1492	930	143	1367	650	750	1680	1491	1512	C	79	98
500	301	893	1045	1485	-	-	366	1756	1210	143	1632	650	750	1930	1756	1777	C	94	110
750	325	700	1150	1150	1725	2052	417	1497	1348	226	1826	750	950	2085	2055	2090	C	127	198
1000	331	677	1032	1156	1731	2058	422	1444	1306	232	1832	790	990	2090	2060	2090	C	142	207
1500	400	775	1300	1225	2100	2425	490	1765	1490	300	2200	950	1150	2465	2425	2475	C	171	230
2000	415	790	1335	1240	2115	2475	505	1750	1505	315	2215	1100	1300	2530	2475	2524		204	285

Legende: A - Warmhalteverluste; ErP - Energieeffizienzklasse