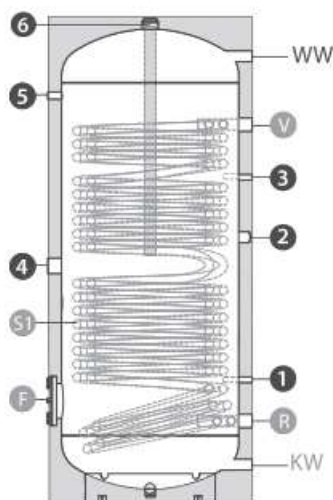
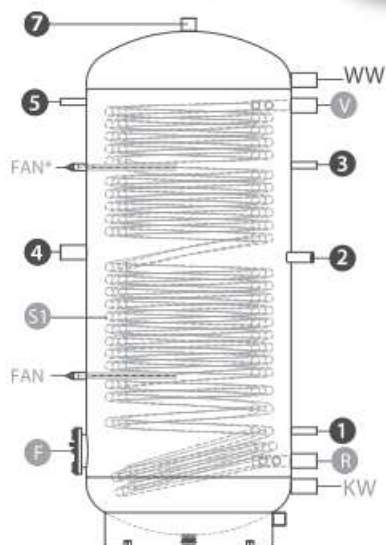


Wärmepumpenboiler emailliert

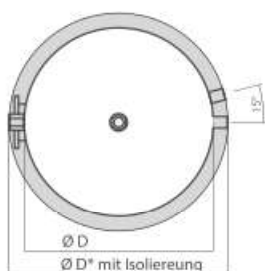
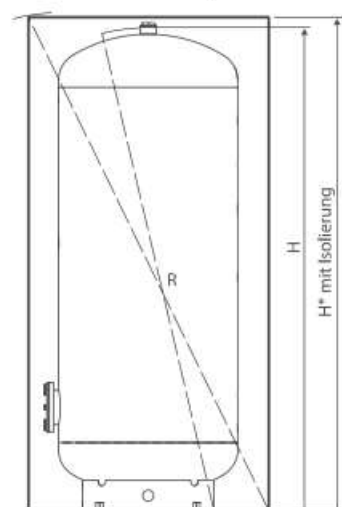
200-500



750-1000



Abmessungen



Hauptmerkmale:

Speicher

aus Qualitätsstahl S235J emailliert nach DIN 4753.

Korrosionsschutz:

- 200 - 500 L Magnesiumanode
- 750 L Fremdstromanode einfach
- 1000 L Fremdstromanode doppelt

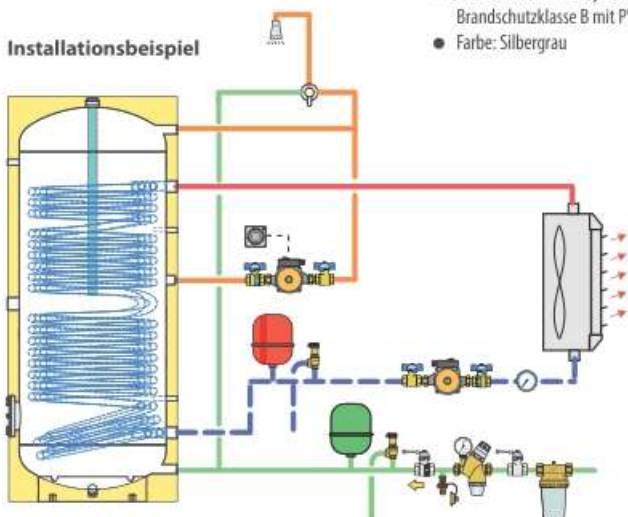
Isolierung

- Bis 500 L fix eingeschäumt mit 50mm PUR-Isolierung, Brandschutzklasse B
- ab 750 L 100 mm Polystyrol-Isolierung Brandschutzklasse B mit PVC Mantel
- Farbe: Silbergrau

Legende

Symbol	Bezeichnung	200-500	750-1000	750-1000
1	Fühler	200-500	Hülse ø20	
3	Fühler	750-1000	Muffe 1/2"	
2	Muffe für Zirkulation		1"	
4	Einschraubheizung		1 1/2"	
5	Thermometer		1/2"	
6	Magnesium Anode		1 1/2"	
7	Frei / Entlüftung		1 1/2"	
FAN	Fremdstromanode	750-1000	1/2"	
FAN*	Fremdstromanode	1000	1/2"	
R	WP Rücklauf	200-500	1 1/4"	
		750-1000	1 1/2"	
V	WP Vorlauf	200-500	1 1/4"	
		750-1000	1 1/2"	
KW	Kaltwasser	200-500	1"	
		750-1000	1 1/2"	
WW	Warmwasser	200-500	1"	
		750-1000	1 1/2"	
FL	Inspektionsflansch		ø180	

Installationsbeispiel



Technische Daten:

Speicher:

Maximaler Betriebsdruck 8 bar
Maximale Betriebstemperatur 95°C

Rohrregister:

Maximaler Betriebsdruck 10 bar
Maximale Betriebstemperatur 110°C

Model	1	2	3	4	5	FL	KW	WW	R	V	ØD1	ØD2	R	H1	H2	ErP EU 812/2013	A (W)	S1 (m ²)	G (kg)
200	398	763	909	696	1076	323	132	1178	253	1050	500	600	1457	1307	1328	B	63	2.8	110
300	428	848	1068	848	1268	358	138	1397	278	1228	550	650	1664	1511	1532	B	70	3.7	135
400	453	833	1043	733	1225	376	143	1367	303	1183	650	750	1688	1491	1512	B	79	4.7	165
500	453	973	1195	865	1490	376	143	1632	303	1386	650	750	1929	1756	1777	C	94	5.8	198
750	489	1106	1450	1106	1730	374	237	1815	336	1716	750	950	2085	2055	2090	C	127	7.0	262
1000	458	1132	1490	1152	1736	380	243	1820	342	1722	790	990	2090	2055	2090	C	142	8.5	289

Legende: A - Warmhalteverluste; ErP - Energieeffizienzklasse