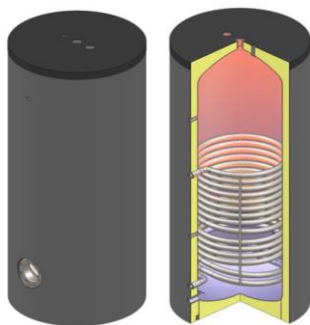


Wassererwärmer mit 1 Wärmetauscher




Wassererwärmer mit 1 Wärmetauscher **Typ SF/E 150- 2000** Liter
emalliert mit Elektro-Heizeinsatz


Bauart: Qualitätsstahl mit zweischicht-Emallierung und Schutzanode

Wärmetauscher: eingeschweisst aus Stahlrohr, aussen emalliert

Isolation: bis 600l fix geschäumt, ab 800l Hartschaumschale und 20mm Vlies, Brandschutzklasse B2, Farbe silber

Lieferumfang: Isolation (Montage der Isolation ab 800l bauseits), Elektroheizung und Sicherheitstemperaturbegrenzung (STB), 1x Thermometer mit Tauchhülse, 1x Tauchhülse und Magnesium Schutzanode

 300 – 1000 l

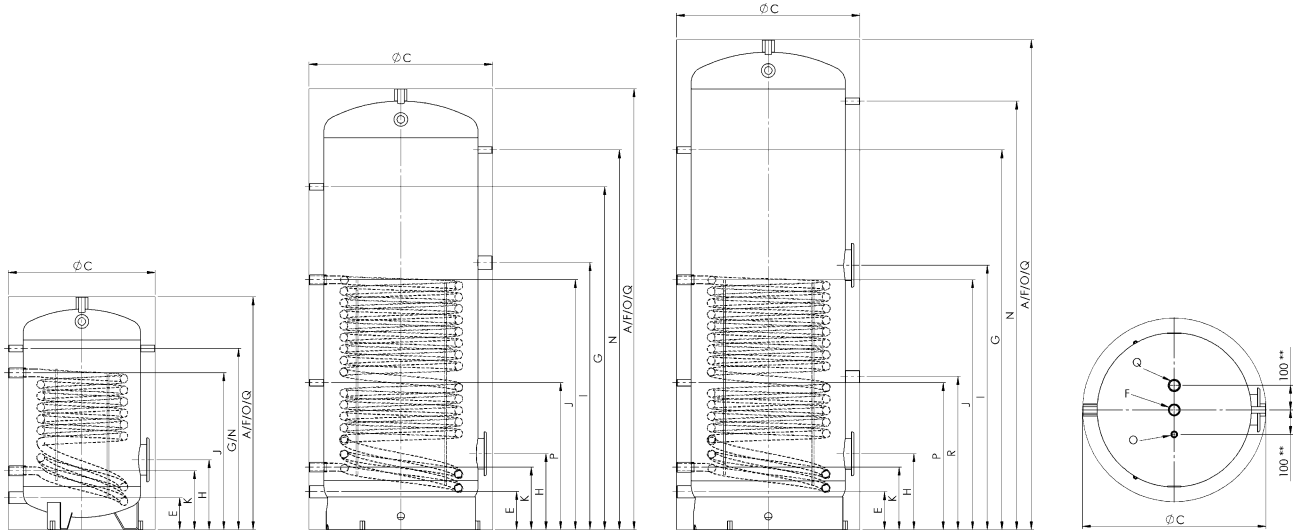
Typ SF/E	Einheit	150	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000
Inhalt	l	140	191	304	408	498	559	830	925	1226	1413	1728	1926
Leistung Heizeinsatz	kW	-	1.0-4	1.5-6	1.8-8	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10
Ø mit Isolierung	mm	600	600	650	750	750	750	990	990	1100	1200	1300	1300
Ø ohne Isolierung	mm	-	-	-	-	-	-	790	790	900	1000	1100	1100
Höhe mit Isolierung	mm	950	1215	1570	1500	1800	2000	1990	2190	2240	2120	2150	2350
Kippmass	mm	1145	1355	1700	1680	1950	2140	1990	2190	2260	2140	2200	2380
Betriebsdruck Heizung	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Betriebsdruck Wasser	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Prüfdruck	bar	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
max. Betriebstemp.	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Gewicht	kg	69	87	116	136	161	173	258	274	319	381	403	446
Art.Nr.		a.A.	2312. 3002	2312. 3003	2312. 3004	2312. 3005	2312. 3006	2312. 0803	2312. 1003	2312. 1024	2312. 1026	2312. 1027	2312. 1028
Zusätzlicher Elektro-Heizeinsatz (10kW)	Art.Nr.	-	-	-	-	-	-	2160.0010					
Isolierung		60 mm fix eingeschäumt						UltraShell 100					
Wärmeverlust	kWh/24h	0.87	1.01	1.44	1.69	1.95	2.05	3.29	3.45	3.64	3.84	4.05	4.42
ErP-Klasse		A	A	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C
Gewicht	kg	-	-	-	-	-	-	35	40	45	50	55	60
 ohne Elektroheizung und Zwischenflansch (für PV-Anlagen mit bauseitigem Elektroheizeinsatz)													
Art.Nr.		a.A.	2312. 0200	2312. 0300	2312. 0400	2312. 0500	2312. 0600	2312. 0830	2312. 0831	2312. 0832	2312. 0833	2312. 0834	2312. 0835

Typ SF/E	Einheit	150	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000
Register	m ²	1.0	1.3	1.6	1.9	2.4	2.4	3.7	3.7	4.1	4.4	5.0	5.4
Inhalt Register	l	5.8	7.8	9.9	12.4	15.5	15.5	24.2	24.2	27.0	28.8	32.9	35.3
Durchflussmenge	m ³ / h	1.3	1.6	2.0	2.4	3.0	3.0	4.7	4.7	5.2	5.6	6.3	6.8
Druckverlust	mbar	20	40	70	110	230	230	160	160	220	280	400	510
Dauerleistung 10°C / 45°C / 80°C	l / h	362	471	580	688	870	870	1339	1339	1485	1590	1808	1950
max. Registerleistung	kW	14.7	19.1	23.6	28.0	35.3	35.3	54.5	54.4	60.4	64.8	73.6	79.5
Leistungskennzahl	N _L	2.0	3.0	4.0	7.0	11.0	14.0	24.0	26.0	31	36	45	50

150 Liter

200 – 500 Liter

600 Liter



	Verwendung	Dimension	150	200	300	400	500	600
A	Höhe	mit Iso - mm	950	1215	1570	1500	1800	2000
C	Durchmesser	mit Iso - mm	600	600	650	750	750	750
E	Kaltwasser	Höhe - mm	130	130	140	155	155	155
		Anschluss - G"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
F	Warmwasser	Höhe - mm	950	1215	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - G"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
G	Zirkulation	Höhe - mm	740	950	1200	1150	1400	1550
		Anschluss - G"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
H	Flansch unten	Höhe - mm	285	285	295	310	310	310
		Ø - mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
I	Flansch oben/ Muffe E-Heizung	Höhe - mm	-	840	910	920	1090	1080
		G" / Ø - mm	-	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	180/120
J	VL Register	Höhe - mm	640	780	840	855	1020	1020
		Anschluss - G"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
K	RL Register	Höhe - mm	240	240	240	255	255	255
		Anschluss - G"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
N	Thermometer	Höhe - mm	740	1000	1350	1250	1550	1750
		Anschluss - G"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
O	Fühlerhülse	Höhe - mm	950	1215	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - G"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
P	Fühler	Höhe - mm	-	-	570	590	600	600
		Anschluss - G"	-	-	½"	½"	½"	½"
Q	Magnesiumanode	Höhe - mm	950	1215	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - G"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
R	Magnesiumanode	Höhe - mm	-	-	-	-	-	625
		Anschluss - G"	-	-	-	-	-	1 ¼"

** Abstand Muffen oben bei SF/E 300 beträgt 80 mm

