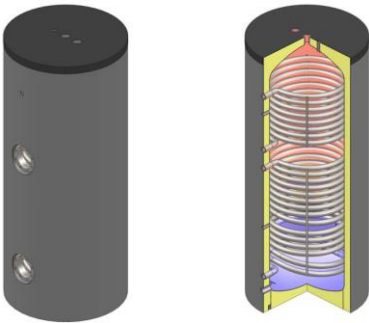


Wassererwärmer mit 2 Wärmetauscher



Wassererwärmer mit 2 Wärmetauscher **Typ DSFF/E 200- 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

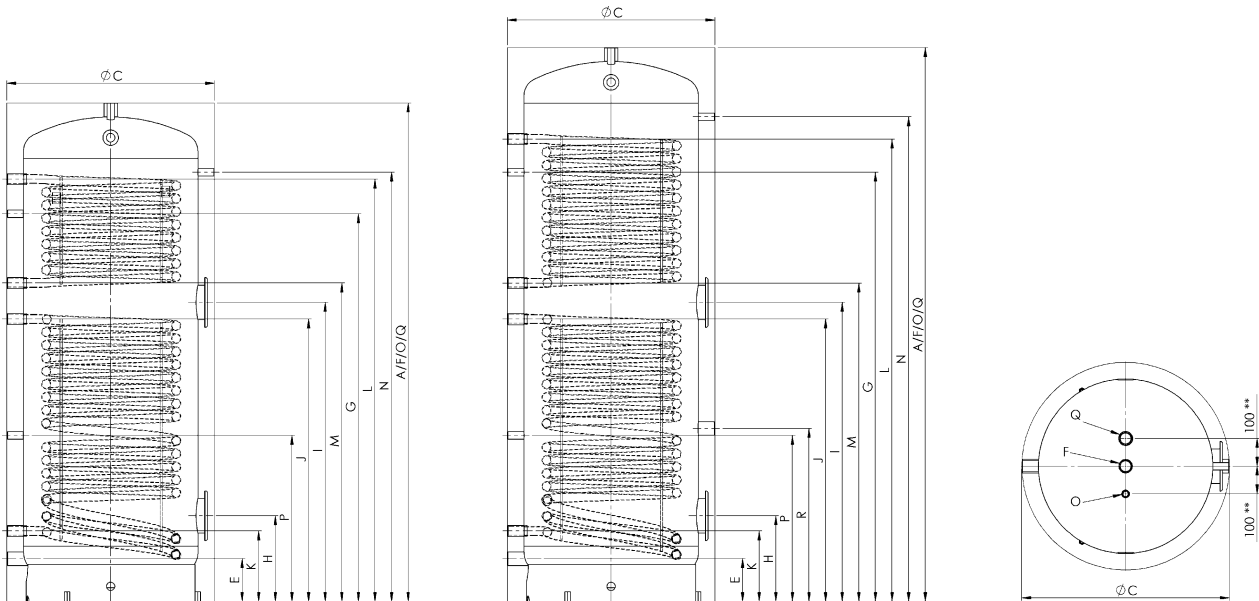
Lieferumfang: Isolation (Montage der Isolation ab 800l bauseits), Elektroheizung und STB, 1x Thermometer mit Tauchhülse, 1x Tauchhülse und Magnesium Schutzanode

Typ DSFF/E	Einheit	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000	
Inhalt	l	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	650	750	750	750	990	990	1100	1200	1300	1300	
Ø ohne Isolierung	mm	-	-	-	-	-	790	790	900	1000	1100	1100	
Höhe mit Isolierung	mm	1215	1570	1500	1800	2000	1990	2190	2240	2120	2150	2350	
Kippmass	mm	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	
Betriebsdruck Wasser	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Prüfdruck	bar	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	
Gewicht	kg	98	134	152	185	205	279	318	368	410	434	483	
Art.Nr.		2312.0205	2312.0305	2312.0405	2312.0505	2312.0605	2312.0805	2312.1005	2312.1010	2312.1011	2312.1019	2312.1021	
Zusätzlicher Elektro-Heizeinsatz (10kW)	Art.Nr.	-	-	-	-	-	2160.0010						
Isolierung		60 mm fix eingeschäumt						UltraShell 100					
Wärmeverlust	kWh/24h	1.07	1.44	1.68	1.95	2.05	3.29	3.45	3.64	3.84	4.05	4.42	
ErP-Klasse		A	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	
Gewicht	kg	-	-	-	-	-	35	40	45	50	55	60	

Typ DSFF/E	Einheit	200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000
Register unten	m ²	1.0	1.6	1.9	2.4	2.4	3.0	3.7	4.1	4.4	5.0	5.4
Inhalt Register	l	5.8	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	2.0	2.4	3.0	3.0	3.8	4.7	5.2	5.6	6.3	6.8
Druckverlust	mbar	30	70	90	230	230	90	160	160	180	270	360
Dauerleistung 10°C / 45°C / 80°C	l / h	370	580	687	870	870	1085	1339	1484	1592	1808	1953
max. Registerleistung	kW	15.2	23.6	28.0	35.3	35.3	44.2	54.4	60.4	64.8	73.6	79.5
Leistungskennzahl	N _L	2.0	4.0	7.0	11.0	14.0	24.0	26.0	29	35	44	50
Register oben	m ²	0.5	0.9	0.8	1.3	1.9	1.8	2.2	2.5	2.5	2.9	2.9
Inhalt Register	l	2.9	5.7	4.5	8.5	12.3	15.0	18.6	20.9	20.9	24.3	24.3
Durchflussmenge	m ³ / h	0.7	1.2	1.0	1.7	2.4	2.3	2.8	3.2	3.2	3.7	3.7
Druckverlust	mbar	20	30	30	40	90	30	40	50	50	80	80
Dauerleistung 10°C / 45°C / 80°C	l / h	185	326	290	471	687	651	796	904	904	1049	1049
max. Registerleistung	kW	7.6	13.3	11.8	19.2	28.0	26.5	32.4	36.8	36.8	42.7	42.7
Leistungskennzahl	N _L	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	5.0	6.0	15	13	18	18

200 – 500 Liter

600 Liter



	Verwendung	Dimension	200	300	400	500	600
A	Höhe	mit Isolierung - mm	1215	1570	1500	1800	2000
C	Durchmesser	mit Isolierung - mm	600	650	750	750	750
E	Kaltwasser	Höhe - mm	130	140	155	155	155
		Anschluss - G"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
F	Warmwasser	Höhe - mm	1215	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - G"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
G	Zirkulation	Höhe - mm	-	1200	1150	1400	1550
		Anschluss - G"	-	½"	½"	½"	½"
H	Flansch unten	Höhe - mm	285	295	310	310	310
		Ø - mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
I	Flansch oben	Höhe - mm	710	920	930	1080	1080
		Ø - mm	1 ½"	180/120	180/120	180/120	180/120
J	VL Register unten	Höhe - mm	640	840	855	1020	1020
		Anschluss - G"	1"	1"	1"	1"	1"
K	RL Register unten	Höhe - mm	240	240	255	255	255
		Anschluss - G"	1"	1"	1"	1"	1"
L	VL Register oben	Höhe - mm	950	1330	1235	1525	1670
		Anschluss - G"	1"	1"	1"	1"	1"
M	RL Register oben	Höhe - mm	780	1000	1000	1150	1150
		Anschluss - G"	1"	1"	1"	1"	1"
N	Thermometer	Höhe - mm	990	1350	1250	1550	1750
		Anschluss - G"	½"	½"	½"	½"	½"
O	Fühlerhülse	Höhe - mm	1215	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - G"	½"	½"	½"	½"	½"
P	Fühler	Höhe - mm	-	570	590	600	600
		Anschluss - G"	-	½"	½"	½"	½"
Q	Magnesiumanode	Höhe - mm	1215	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - G"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
R	Magnesiumanode	Höhe - mm	-	-	-	-	625
		Anschluss - G"	-	-	-	-	1 ¼"

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

