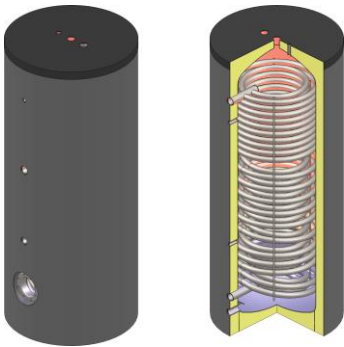


Wasssererwärmer für Fernwärme mit 1 Wärmetauscher (doppelt)



Wasssererwärmer für Fernwärme mit 1 Wärmetauscher (doppelt)
Typ FWD/E 300- 2000 Liter **emailliert** mit Elektro-Heizeinsatz

Speziell für Fernwärme.

Bauart: Qualitätsstahl mit zweischicht-Emaillierung und Schutzanode

Wärmetauscher: eingeschweisst aus Edelstahlrohr

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

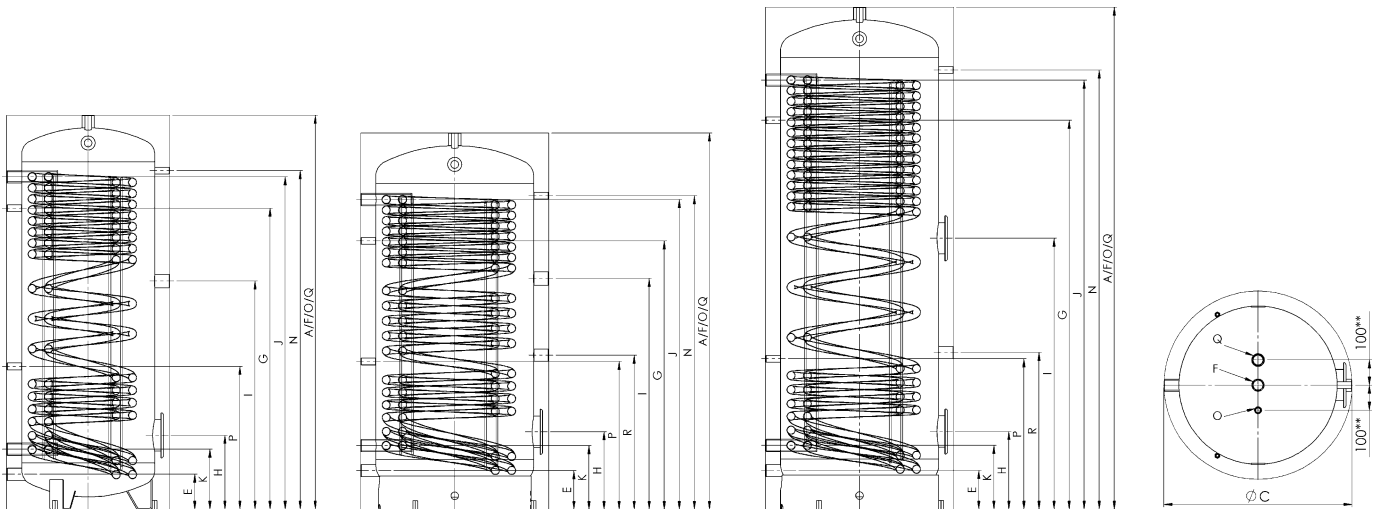
Typ FWD/E	Einheit	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000
Inhalt	l	304	408	498	559	830	925	1226	1413	1728	1926
Leistung Heizeinsatz	kW	1.5-6	1.8-8	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10	2.2-10
Ø mit Isolierung	mm	650	750	750	750	990	990	1100	1200	1300	1300
Ø ohne Isolierung	mm	-	-	-	-	790	790	900	1000	1100	1100
Höhe mit Isolierung	mm	1570	1500	1800	2000	1990	2190	2240	2120	2150	2350
Kippmass	mm	1700	1680	1950	2140	1990	2190	2260	2140	2200	2380
Betriebsdruck Heizung	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Betriebsdruck Wasser	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Prüfdruck	bar	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
max. Betriebstemp.	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Gewicht	kg	151	188	216	231	331	373	418	476	510	536
Art.Nr.		2312.0816	2312.0817	2312.0818	2312.0823	2312.0806	2312.0807	2312.0808	2312.0809	2312.0810	2312.0811
Isolierung		60 mm fix eingeschäumt				UltraShell 100					
Wärmeverlust	kWh/24h	1.44	1.63	1.95	2.05	3.29	3.45	3.64	3.84	4.05	4.42
ErP-Klasse		B	B	B	B	C	C	C	C	C	C
Gewicht	kg					35	40	45	50	55	60

Typ FWD/E	Einheit	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000
Register	m ²	3.6	5.0	6.1	6.1	8.0	9.7	10.1	10.2	11.7	11.7
Inhalt Register	l	23.5	32.6	39.9	39.9	52.4	63.3	87.1	87.7	100.6	100.6
Durchflussmenge	m ³ / h	2.0	2.8	3.5	3.5	4.5	5.5	5.7	5.8	6.6	6.6
Druckverlust	mbar	30	70	110	110	210	310	150	150	220	230
Dauerleistung 10°C / 45°C / 80°C	l / h	1166	1622	1978	1978	2594	3145	3275	3307	3792	3792
max. Registerleistung	kW	47.4	65.9	80.4	80.4	105.4	127.8	133.1	134.4	154.1	154.1
Leistungskennzahl	N _L	8.0	15.0	21.0	25.0	45.0	60.0	75.0	81.0	92.0	98.0

300 Liter

400 – 500 Liter

600 Liter



	Verwendung	Dimension	300	400	500	600
A	Höhe	mit Iso - mm	1570	1500	1800	2000
C	Durchmesser	mit Iso - mm	650	750	750	750
E	Kaltwasser	Höhe - mm	140	155	155	155
		Anschluss - G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
F	Warmwasser	Höhe - mm	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
G	Zirkulation	Höhe - mm	1200	1070	1400	1550
		Anschluss - G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H	Flansch unten	Höhe - mm	295	310	310	310
		Ø - mm	180/120	180/120	180/120	180/120
I	Flansch oben/ Muffe E-Heizung	Höhe - mm	910	920	1090	1080
		G" / Ø - mm	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	180/120
J	VL Register	Höhe - mm	1325	1235	1540	1710
		Anschluss - G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
K	RL Register	Höhe - mm	240	255	255	255
		Anschluss - G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
N	Thermometer	Höhe - mm	1350	1250	1550	1750
		Anschluss - G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O	Fühlerhülse	Höhe - mm	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
P	Fühler	Höhe - mm	570	590	600	600
		Anschluss - G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Q	Magnesiumanode	Höhe - mm	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
R	Magnesiumanode	Höhe - mm	-	615	625	625
		Anschluss - G"	-	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

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

