

## FERRO Brauchwassertiefspeicher im Blechmantel MONO 150; 200 MA mit Opferanode

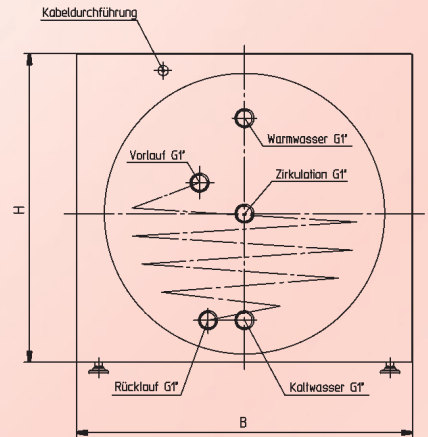
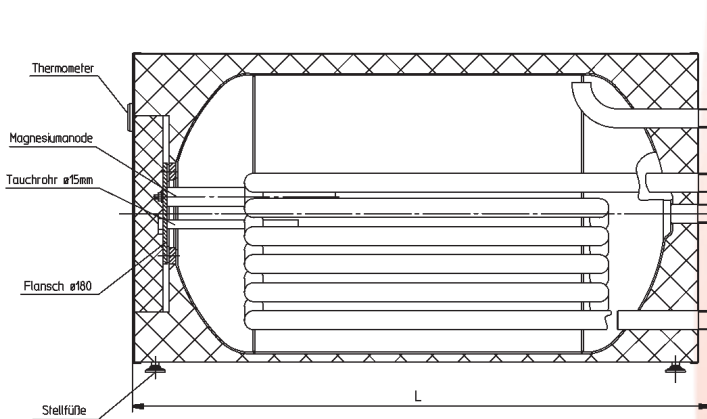


Bestehend aus:

Speicherbehälter aus Stahlblech ST 37-2 PU-Hartschaum isoliert (FCKW-frei), innen hochwertig emailliert nach DIN 4753, zusätzlich durch eine **Opferanode** vor Korrosion geschützt. Das speziell für diesen Speichertyp entwickelte trapezförmige Rohrregister ermöglicht optimale Wasserschichtung und ist selbstentlüftend und selbstentleerend. Die Anschlüsse sind als Aussengewinde ausgebildet, ebenso für Brauchwasser Zu- und Ablauf sowie Zirkulation. Ausgestattet mit Standfüßen, Reinigungsdeckel, Thermometer, Tauchhülse Ø 15mm für Speicherfühler. Komplett einwegverpackt.

Die Speicherverkleidung in grau (ähnlich RAL 9006) beschichtet, ist für den Kesselaufbau tragfähig.

Typ	Inhalt	Breite ( B )	Tiefe ( L )	Höhe ( H )	Gewicht	NL-Zahl nach DIN 4708	Abstrahlverlustwert in 24h (nach DIN 44532)	Heizfläche des Heizregisters	Registerinhalt	Betriebsdruck max. Speicher	Betriebsdruck max. Heizschlange	Betriebstemp. max. Speicher	Betriebstemp. max. Heizschlange	Bestell-Nr.	Stückpreis
	[Ltr.]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[kW/h]	[m <sup>2</sup> ]	[Ltr.]	[bar]	[bar]	[°C]	[°C]		
<b>MONO150MA</b>	150	600	1030	550	95	2,0	1,5	0,95	5,2	10	10	95	110	<b>1101015001</b>	<b>729,00 €</b>
<b>MONO200MA</b>	200	600	1295	550	114	4,5	1,7	1,25	6,7	10	10	95	110	<b>1101020001</b>	<b>799,00 €</b>

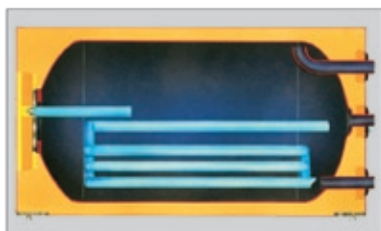


### Leistungsdaten MONO 150

VL/BW		500 l/h	1000 l/h	3000 l/h	4500 l/h
<b>50/45</b>	<b>kW</b>	5,2	6,7	8	8,4
	<b>l/h</b>	128	165	197	207
	<b>min</b>	72,7	55,5	45	41,8
<b>70/45</b>	<b>kW</b>	13,1	17,7	26,1	28,1
	<b>l/h</b>	322	435	642	691
	<b>min</b>	27,8	20,2	15,2	14,8
<b>80/45</b>	<b>kW</b>	17,2	24,3	35,1	37,6
	<b>l/h</b>	422	598	862	925
	<b>min</b>	22,4	16,3	12,1	11,6
<b>90/45</b>	<b>kW</b>	21,2	30,9	44	47,1
	<b>l/h</b>	522	760	1082	1159
	<b>min</b>	17	12,5	9	8,5
<b>70/60</b>	<b>kW</b>	9,8	12,7	16,3	17,1
	<b>l/h</b>	169	219	281	294
	<b>min</b>	58,2	42,3	32,5	30
<b>80/60</b>	<b>kW</b>	14,1	19,5	27	28,9
	<b>l/h</b>	243	336	464	497
	<b>min</b>	43,5	31,5	23,9	22,1
<b>90/60</b>	<b>kW</b>	18,4	26,3	37,6	40,6
	<b>l/h</b>	317	453	647	699
	<b>min</b>	28,8	20,7	15,3	14,2
<b>mbar</b>		4	14	102	219

### Leistungsdaten MONO 200

VL/BW		500 l/h	1000 l/h	3000 l/h	4500 l/h
<b>50/45</b>	<b>kW</b>	6,8	8,7	11,3	11,8
	<b>l/h</b>	167	214	278	290
	<b>min</b>	84,7	60,8	45,3	43,2
<b>70/45</b>	<b>kW</b>	15,6	22	30,5	32,9
	<b>l/h</b>	384	541	750	809
	<b>min</b>	32,2	22,5	15,7	14,7
<b>80/45</b>	<b>kW</b>	20	28,7	40,7	43,9
	<b>l/h</b>	492	705	1001	1080
	<b>min</b>	24,5	17	11,8	10,8
<b>90/45</b>	<b>kW</b>	24,4	35,3	50,9	54,9
	<b>l/h</b>	600	868	1252	1351
	<b>min</b>	19,7	13,7	9,5	8,8
<b>70/60</b>	<b>kW</b>	12,3	16,8	22	23,5
	<b>l/h</b>	212	289	379	405
	<b>min</b>	65,7	45	32,5	29,8
<b>80/60</b>	<b>kW</b>	17,2	23,9	32,9	35,3
	<b>l/h</b>	296	412	566	608
	<b>min</b>	43,7	30	20,8	19,2
<b>90/60</b>	<b>kW</b>	22,1	31	43,7	47,1
	<b>l/h</b>	381	534	753	811
	<b>min</b>	32,8	22,5	15,3	14
<b>mbar</b>		5	17	123	274



### Legende:

Vorlauftemperaturen (VL) und Brauchwasseraufheizung (BW)

von 10°C auf ca. 45°C bzw. 60°C

- Durchlaufleistung in kW
- Warmwasserleistung in l/h
- Aufheizzeit in min
- Strömungswiderstand in mbar