

Fach-Information

Zuordnungstabelle installierte Wärmeleistung zu Nenngroße
Allmess-Wärmezähler

Installierte Wärmeleistung KW	Temperaturdifferenz Δt zwischen Vor- und Rücklauf in K													
	5			10			15			20				
	Durchflussmenge in l/h	Kompaktwärmezähler	Splitwärmezähler	Ultraschallwärmezähler	Durchflussmenge in l/h	Kompaktwärmezähler	Splitwärmezähler	Ultraschallwärmezähler	Durchflussmenge in l/h	Kompaktwärmezähler	Splitwärmezähler	Ultraschallwärmezähler		
1,0	172	Integral-MK MaXX 1,0	MCFU 0,6	CF-E 0,6	86	Integral-MK MaXX 1,0	MCFU 0,6	CF-E 0,6	57	Integral-MK MaXX 1,0	MCFU 0,6	CF-E 0,6		
1,5	258				129				86					
2,0	344		MCFU 1,5 U	CF-E 1,5	172		MCFU 0,6	CF-E 0,6	115		MCFU 0,6	CF-E 0,6	MCFU 0,6	CF-E 0,6
2,5	430				215				143					
3,0	516		Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 2,5	CF-E 2,5		258	MCFU 1,5	CF-E 1,5		172	MCFU 1,5	CF-E 1,5	CF-E 1,5
4,0	688						344				229			
5,0	860		Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5		430	MCFU 2,5	CF-E 2,5		287	MCFU 2,5	CF-E 2,5	CF-E 2,5
6,0	1032						516				344			
7,0	1204		Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5		602	MCFU 3,5	CF-E 3,5		401	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5
8,0	1376						688				456			
9,0	1548	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	774	MCFU 3,5	CF-E 3,5	516	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
10,0	1720				860			573						
11,0	1892	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	946	MCFU 3,5	CF-E 3,5	631	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
12,0	2064				1032			688						
13,0	2236	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1118	MCFU 3,5	CF-E 3,5	745	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
14,0	2408				1204			803						
15,0	2580	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1290	MCFU 3,5	CF-E 3,5	860	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
16,0	2752				1376			917						
17,0	2924	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1462	MCFU 3,5	CF-E 3,5	975	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
18,0	3094				1548			1032						
19,0	3268	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1634	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1089	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
20,0	3440				1720			1147						
21,0	3612	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1806	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1204	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
22,0	3784				1892			1261						
23,0	3956	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1978	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1319	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
24,0	4128				2064			1376						
25,0	4300	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	2150	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1433	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
26,0	4472				2236			1491						
27,0	4644	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	2322	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1548	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
28,0	4816				2408			1605						
29,0	4988	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	2494	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1663	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
30,0	5160				2580			1720						
31,0	5332	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	2666	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1777	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
32,0	5504				2752			1835						
33,0	5676	Integral-MK MaXX 2,5	MCFU 3,5	CF-E 3,5	2838	MCFU 3,5	CF-E 3,5	1892	MCFU 3,5	CF-E 3,5	CF-E 3,5			
		Bereich Fußbodenheizung						Bereich Normalheizung						

Installierte Wärmeleistung KW	Temperaturdifferenz Δ t zwischen Vor- und Rücklauf in K															
	5				10				15				20			
	Durchflussmenge in l/h	Kompaktwärmezähler	Splitwärmezähler	Ultraschallwärmezähler	Durchflussmenge in l/h	Kompaktwärmezähler	Splitwärmezähler	Ultraschallwärmezähler	Durchflussmenge in l/h	Kompaktwärmezähler	Splitwärmezähler	Ultraschallwärmezähler	Durchflussmenge in l/h	Kompaktwärmezähler	Splitwärmezähler	Ultraschallwärmezähler
34,0	5848		MCFU 6,0	CF-E 6,0	2924		MCFU 3,5	CF-E 3,5	1949		MCFU 2,5	CF-E 2,5	1462			
35,0	6020				3010				2007				1505			
40,0	6880				3440				2293				1720			
45,0	7740				3870				2580				1955			
50,0	8600		MCFU 10,0	CF-E 10,0	4300				2867		MCFU 3,5	CF-E 3,5	2150			
55,0	9460				4730		MCFU 6,0	CF-E 6,0	3153				2365			
60,0	10320				5160				3440		MCFU 3,5	CF-E 3,5	2580			
65,0	11180				5590				3737				2795			
70,0	12040		MCFW 15,0 HV	MCFU 15,0	6020				4013				3010			
75,0	12900			CF-E 15,0	6450				4300		MCFU 6,0	CF-E 6,0	3225			
80,0	13760				6880				4587				3440			
85,0	14620				7310				4873				3655			
90,0	15480				7740		MCFU 10,0	CF-E 10,0	5160				3870			
95,0	16340				8170				5447				4085			
100,0	17200				8600				5733				4300			
105,0	18060				9030				6020				4515			
110,0	18920		MCFW 25 HV	MCFU 25	9460				6307				4730			
115,0	19780				9890				6593				4945			
120,0	20640				10320				6880				5160			
125,0	21500		MCFW 15,0 HV	MCFU 15,0	10750				7167		MCFU 10,0	CF-E 10,0	5375			
130,0	22360				11180				7453				5590			
135,0	23220				11610		MCFW 15,0 HV	MCFU 15,0	7740				5805			
145,0	24940				12470			CF-E 15,0	8313				6235			
150,0	25800				12900				8600				6450			
160,0	27520				13760				9173				6880			
170,0	29240				14620				9747				7310			
200,0	34400		MCFW 40,0 H	MCFU 40,0	17200				11467				8600			
205,0	35260				17630				11753		MCFW 15,0 HV	MCFU 15,0	8815			
230,0	39560				19780				13186				9890			
260,0	44720				22360				14906				11180			
290,0	49880				24940				16627				12470			

Bereich Fußbodenheizung

Bereich Normalheizung

Unser Lieferprogramm umfasst standardmäßig Wärmezähler bis Q_n 250 m³/h.
H = Horizontal
V = Vertikal

Bei größerem Wärmebedarf ermittelt man die Durchflussmenge in l/h nach folgender Näherungsformel:

$$V = \frac{kW \times 860}{\Delta t}$$
V ≙ Durchflussmenge l/h



Ident.-Nr. P. 0909 - Änderungen vorbehalten - Techn. Stand Februar 2010
Gedruckt auf umweltfreundlichem, chlorfreiem Papier



Allmess GmbH · Am Voßberg 11 · D - 23758 Oldenburg i.H.
Telefon (0 43 61) 625-0 · Telefax (0 43 61) 625-250
E-Mail: info@allmess.de · www.allmess.de
Zertifiziertes Unternehmen nach DIN ISO 9001 : 2000
Reg.-Nr. 000468 QM

mit staatlich anerkannten Prüfstellen:
WM 5 für Messgeräte für Wasser

KM 1 für Messgeräte für Wärme

