

Fach-Information

ZUORDNUNGSTABELLE INSTALLIERTE WÄRMELEISTUNG ZU NENNGRÖSSE ALLMESS-WÄRMEZÄHLER

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

Bereich Fußbodenheizung

Bereich Normalheizung

Installierte Wärmeleistung KW	Temperaturdifferenz Δt zwischen Vor- und Rücklauf in K															
	5				10				15				20			
	Durchflussmenge in l/h	MesskapSELwärmezähler Ultraschall	Splitwärmezähler Ultraschall/mechanisch	Kompaktwärmezähler Ultraschall	Durchflussmenge in l/h	MesskapSELwärmezähler Ultraschall	Splitwärmezähler Ultraschall/mechanisch	Kompaktwärmezähler Ultraschall	Durchflussmenge in l/h	MesskapSELwärmezähler Ultraschall	Splitwärmezähler Ultraschall/mechanisch	Kompaktwärmezähler Ultraschall	Durchflussmenge in l/h	MesskapSELwärmezähler Ultraschall	Splitwärmezähler Ultraschall/mechanisch	Kompaktwärmezähler Ultraschall
34,0	5848		MC FU 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				2150			
55,0	9460				4730				3153				2365			
60,0	10320				5160				3440				2580			
65,0	11180				5590				3737				2795			
70,0	12040		MCFW 15,0 V MCFU 15,0	CF-E 15,0	6020				4013				3010			
75,0	12900				6450				4300				3225			
80,0	13760				6880				4587				3440			
85,0	14620				7310				4873				3655			
90,0	15480				7740				5160				3870			
95,0	16340				8170				5447				4085			
100,0	17200				8600				5733				4300			
105,0	18060				9030				6020				4515			
110,0	18920				9460				6307				4730			
115,0	19780		MCFW 25 V MCFA 25		9890				6593				4945			
120,0	20640				10320				6880				5160			
125,0	21500				10750				7167				5375			
130,0	22360				11180				7453				5590			
135,0	23220				11610				7740				5805			
145,0	24940				12470				8313				6235			
150,0	25800				12900				8600				6450			
160,0	27520				13760				9173				6880			
170,0	29240				14620				9747				7310			
200,0	34400				17200				11467				8600			
205,0	35260		MCFW 32 V MCFA 40,0		17630				11753				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:

$$V = \frac{(kW \times 860)}{\Delta t}$$

$V \triangleq$ Durchflussmenge l/h

Bankverbindung: ING-Bank – IBAN DE44 5002 1000 0010 1325 53 – SWIFT-BIC INGBDEFFXXX –
Ust-IdNr. DE 183657692 Amtsgericht Lübeck HRB-Nr. 233 OL
Geschäftsführer: Harald Jöllenbeck, Johannes Huizing, Chantel Landers, Joel Vach

mit staatlich anerkannten Prüfstellen:



für Messgeräte für Wasser



für Messgeräte für Wärme

Zertifiziert als Hersteller nach MID-Modul-D (LNE-18199) seit 2007

ALLMESS GMBH

Am Voßberg 11
23758 Oldenburg i.H.

Tel: 0 43 61/62 5-0
Fax: 0 43 61/18 33 71 2
info@allmess.de

www.allmess.de