

Kennwerte für Erdgas H

Im Versorgungsgebiet der Mainfranken Netze GmbH

Würzburg, Höchberg, Gerbrunn, Zell, Randersacker, Eibelstadt, Winterhausen, Sommerhausen, Eisingen, Waldbrunn, Waldbüttelbrunn, Kist, Kleinrinderfeld, Reichenberg mit den Ortsteilen Fuchsstadt, Albertshausen, Lindflur, Üngershausen und Klingholz

Betriebsheizwert H_{IB} :	9,870 kWh/m ³
Unterer Wobbe-Index W_i :	13,237 kWh/m ³
Oberer Wobbe-Index W_s :	14,652 kWh/m ³

Umrechnungstabelle für Drücke:

	bar	mbar	Pa
1 bar	1	1.000	100.000
1 mbar	0,001	1	100
1 Pa	0,00001	0,01	1

Einstellwerte für Gasgeräte:

Nennbelastung Q_{NB} in KW	Einstellwert V_E in l/min
1	1,7
2	3,4
3	5,1
4	6,8
5	8,5
6	10
7	12
8	14
9	15
10	17
11	19
12	20
13	22
14	24
15	25
16	27
17	29
18	30
19	32
20	34
21	36
22	37
23	39
24	41
25	42

Nennbelastung Q_{NB} in KW	Einstellwert V_E in l/min
26	44
27	46
28	47
29	49
30	51
31	52
32	54
33	56
34	58
35	59
36	61
37	63
38	64
39	66
40	68
41	69
42	71
43	73
44	74
45	76
46	78
47	80
48	81
49	83
50	85