

Brenntechnische Kenndaten

bayernwerk

Mittlere brenntechnische Kenndaten

Für die Einstellung der Erdgasgeräte sowie für Bemessungsfragen gelten die folgenden brenntechnischen Kenndaten (Durchschnittswerte)

Zündgrenzen	4,0 Vol.-% bis 17,0 Vol.-%
Brennwert, $H_{s,n}$	11,13 kWh/m ³
Heizwert, $H_{i,n}$	10,04 kWh/m ³
Betriebsheizwert (23 mbar), $H_{i,B}$	9,19 kWh/m ³
Relative Dichte (bei Luft = 1), d	0,57
Relative Feuchte, φ	0
Wobbe-Index, $W_{s,n}$	14,76 kWh/m ³

Technischer Kundenservice T 09 41-28 00 33 11 / F 09 41-28 00 33 12
Zähler- /Messeinrichtungen T 09 41-28 00 33 77 / F 09 41-28 00 33 78

Einstellung nach Belastung:

1,81 l/min je 1 kW Nennwärmebelastung

Zählergröße G	Anschluss DN	Qmax (80%) m ³ /h	max. Breite in mm		
			Breite	Höhe	Tiefe
4	25	4,8	270	300	300
6	25	8	270	370	320
16	40	20	425	450	340
25	50	32	425	450	340

Störungsnummer bei Gasgeruch

T 09 41-28 00 33 55

Anrufe werden aufgezeichnet

www.bayernwerk.de/gasinstallateure
bayernwerk AG, Lillenthalstraße 7 93049 Regensburg

