

### Abb. 7a Düsendrucktabelle

Vor Benutzung der Düsendrucktabelle prüfen, ob die Wartungs-Checkliste für den betreffe

Gasfamilie (Gasart)	Gasgruppe	Wobbeindex Wo		Mindestanschlußdruck (mbar <sup>2</sup> )		11 kW			18 kW			Einge
		kWh/m <sup>3</sup>	kcal/m <sup>3</sup>			Eingestellte Wärmeleistung 11 kW	10 kW	9 kW	Eingestellte Wärmeleistung 18 kW	15,5 kW	13 kW	
Stadt- und Ferngas	A	6,63 6,86 7,09 7,33 7,56	5700 5900 6100 6300 6500	8,0	Düsenkennzeichnung <sup>1)</sup>	5200 D 644						
						Düsendruck (mbar <sup>2</sup> )	3,1	—	—			
							2,8	—	—			
							2,7	—	—			
							2,6	—	—			
							2,4	—	—			
	B	7,56 7,79 8,02 8,26 8,49 8,72 8,84	6500 6700 6900 7100 7300 7500 7600	8,0	Düsenkennzeichnung <sup>1)</sup>	4800 D 619			3600 D 537			
						Düsendruck (mbar <sup>2</sup> )	2,9	—	—	3,6	—	—
							2,8	—	—	3,4	—	—
							2,6	—	—	3,2	—	—
							2,5	—	—	3,0	—	—
							2,4	—	—	2,8	—	—
							2,3	—	—	2,7	—	—
							2,2	—	—	2,6	—	—
Erdgas	L	11,63 11,98 12,33 12,68 13,03	10000 10300 10600 10900 11200	20,0	Düsenkennzeichnung <sup>1)</sup>	1250 D 321			950 D 283			
						Düsendruck (mbar <sup>2</sup> )	13,7	11,3	9,1	15,4	11,3	8,0
							12,8	10,6	8,5	14,5	10,8	7,5
							12,1	9,9	8,0	13,6	10,1	7,0
							11,5	9,5	7,6	12,9	9,6	6,7
							10,8	8,9	7,3	12,3	9,1	6,4
	H	13,26 13,49 13,72 14,07 14,42 14,77 15,00 15,47	11400 11600 11800 12100 12400 12700 12900 13300	20,0	Düsenkennzeichnung <sup>1)</sup>	1150 D 309			850 D 269			
						Düsendruck (mbar <sup>2</sup> )	12,4	10,2	8,2	14,8	10,9	7,6
							11,9	9,8	7,9	14,4	10,7	7,4
							11,5	9,5	7,6	13,8	10,2	7,1
							10,9	9,0	7,3	13,1	9,7	6,8
							10,4	8,5	7,0	12,6	9,3	6,5
							9,9	8,2	6,6	12,0	8,8	6,2
							9,5	8,0	6,4	11,6	8,5	6,0
9,0	7,5	6,1	10,9	8,0	5,7							

1) Weitere Kennzeichen auf der Hauptgasdüse haben keine Bedeutung.

Die Düsendrucke gelten für 15°C, 1013 mbar, trocken.

#### Maßnahmen bei verschiedenen Anschlußdrücken

Anschlußdruck bei		Maßnahmen
Erdgas	Stadt- und Ferngas	
unter 15 mbar	unter 5 mbar	Keine Einstellung und Inbetriebnahme vornehmen, und das Gasversorgung
15 bis 20 mbar	5 bis 8 mbar	Kleinste Wärmeleistung entsprechend der Düsendrucktabelle einstellen. An Gasversorgungsunternehmen (GVU) benachrichtigen.
20 bis 25 mbar	8 bis 15 mbar	Wärmeleistung entsprechend der Düsendrucktabelle einstellen.
25 bis 57,5 mbar	15 bis 57,5 mbar	Wärmeleistung entsprechend der Düsendrucktabelle einstellen.
über 57,5 mbar	über 57,5 mbar	Separaten Gasdruckregler der Kesselanlage vorschalten, und Druck bei Erdg