

19.....	19.....	19.....
---------	---------	---------	-------	-------	-------

9. Förderdruck (hinter Strömungssicherung) in hPa (1 hPa = 1 mbar)

Der notwendige Förderdruck des Heizkessels beträgt 0,03 hPa (0,03 mbar). Der Förderdruck des Schornsteins darf 0,1 hPa (0,1 mbar) nicht überschreiten, evtl. Nebenluftvorrichtung (in Abstimmung mit dem zuständigen Schornsteinfegermeister) in den Schornstein einbauen.

vorgefunden

--	--	--	--	--	--

eingestellt

--	--	--	--	--	--

Düsendrucktabelle
für die Erdgas-Einstellungen E und -LL sowie Flüssiggas

Achtung!

Prüfen Sie, ob die Düsendrucktabelle für den Heizkessel gültig ist. Vergleichen Sie dazu die Herstell-Nr. auf dem Typenschild mit den Angaben zur Herstell-Nr. auf der Titelseite.

Gasfamilie (Gasart)	Gasgruppe	Wobbeindex Wo		Anschlußdruck mbar*2		Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels								Zündbrennerdüse Kennzeichnung	Düsendruck der Startlast
		kWh/m ³	MJ/m ³			11 kW	15 kW	18 kW	22 kW	29 kW	36 kW	42 kW	48 kW		
Erdgas	E	15,00	54,00	20,0	Düsenkennzeichnung*1	2,00	2,35	2,10	2,30	2,30	2,30	2,25	2,25	26	5 bis 8 mbar für 6 bis 7 sec
					Düsendruck mbar*2	14,1	14,0	13,9	14,5	14,4	14,0	14,8	14,2		
					Luftblende Ø mm	33	*3	34	*3	*3	*3	*3	*3		
	LL	12,40	44,60	20,0	Düsenkennzeichnung*1	2,25	2,60	2,30	2,55	2,55	2,55	2,50	2,50		
					Düsendruck mbar*2	14,1	13,9	14,1	13,7	13,8	14,0	14,2	13,7		
					Luftblende Ø mm	33	35	32	37	37	37	37	37		
Flüssiggas	P	21,35 bis 22,50	76,90 bis 81,10	50,0	Düsenkennzeichnung*1	1,25	1,45	1,35	1,45	1,45	1,45	1,45	1,40	24	Regler blockiert
					Düsendruck mbar*2	36,0	36,5	35,3	35,3	35,0	35,0	35,0	35,5		
					Luftblende Ø mm	33	37	35	*3	*3	*3	*3	*3		
Anzahl der Brennerstäbe						2	2	3	3	4	5	6	7		

*1Weitere Kennzeichen auf der Hauptgasdüse haben keine Bedeutung.
*21 mbar entspricht annähernd 10 mmWS; z. B. sind 12,0 mbar ≈ 120 mmWS.
*3Keine Luftblende.

Die Düsendrücke berücksichtigen eine Normatmosphäre bei einer Meereshöhe von 300 m. Damit wird zwischen 0 und 600 m Meereshöhe die angegebene Nenn-Wärmeleistung mit einer Toleranz von weniger als ± 4 % sichergestellt.

Zur Umstellung auf andere Gasart separate Montageanleitung Umstellsatz beachten.

⚠ Der Heizkessel muß mit Nenn-Wärmeleistung betrieben werden. Die Einstellung anderer Düsendrücke ist nicht zulässig.