



Typ R 1451/10

Abb. 2

Typ R 1451 / 4-8

Abb. 3

### Düsendrucktabelle

Düsendruck P <sub>d</sub> in mbar 1 mbar = 10 mm WS Si Einheit MJ = Megajoule			R 1451/4		R 1451/6		R 1451/8		R 1451/10				
			Nennwärmebelastung kW (kcal/h)										
					5,47 kW (4700 kcal/h)		8,50 kW (7320 kcal/h)		11,34 kW (9750 kcal/h)		14,20 kW (12200 kcal/h)		
			Nennwärmeleistung kW (kcal/h)										
		4,48 kW (3850 kcal/h)		6,98 kW (6000 kcal/h)		9,30 kW (8000 kcal/h)		11,68 kW (10000 kcal/h)					
Gasart	Wobbeindex	MJ/m <sup>3</sup>	kcal)	100 %	85 %	100 %	85 %	100 %	85 %	100 %	85 %		
Stadtgas	Mindestanschlußdruck P <sub>v</sub> = 8,0 mbar	24,3	(5800)	4,6	(3,3)	4,7	(3,4)	4,6	(3,3)	4,2	(3,0)		
		25,1	(6000)	4,3	(3,1)	4,4	(3,2)	4,3	(3,1)	3,9	(2,8)		
		26,0	(6200)	4,0	(2,9)	4,1	(3,0)	4,0	(2,9)	3,7	(2,7)		
		26,8	(6400)	3,8	(2,7)	3,8	(2,7)	3,8	(2,7)	3,4	(2,5)		
		27,6	(6600)	3,6	(2,6)	3,6	(2,6)	3,6	(2,6)	3,2	(2,3)		
		28,5	(6800)	3,4	(2,5)	3,4	(2,5)	3,4	(2,5)	3,0	(2,2)		
		29,3	(7000)	3,2	(2,3)	3,2	(2,3)	3,2	(2,3)	2,9	(2,1)		
(Ferngas)	Mindestanschlußdruck P <sub>v</sub> = 20,0 mbar	30,2	(7200)	3,0	(2,2)	3,0	(2,2)	3,0	(2,2)	2,7	(2,0)		
		31,0	(7400)	2,8	(2,1)	2,9	(2,1)	2,8	(2,1)	2,6	(1,9)		
		31,4	(7500)	2,7	(2,0)	2,8	(2,0)	2,7	(2,0)	2,5	(1,8)		
		Erdgas L	Mindestanschlußdruck P <sub>v</sub> = 20,0 mbar	41,0	(9800)	14,2	(10,3)	16,7	(12,0)	13,8	(10,0)	15,9	(11,5)
				41,9	(10000)	13,6	(9,9)	16,1	(11,6)	13,3	(9,6)	15,2	(11,0)
				42,7	(10200)	13,0	(9,5)	15,4	(11,1)	12,8	(9,3)	14,6	(10,6)
				43,6	(10400)	12,7	(9,1)	14,8	(10,7)	12,2	(8,9)	14,1	(10,2)
44,4	(10600)			12,1	(8,8)	14,3	(10,3)	11,8	(8,6)	13,6	(9,8)		
45,2	(10800)			11,6	(8,5)	13,8	(10,0)	11,4	(8,3)	13,1	(9,4)		
46,0	(11000)			11,2	(8,2)	13,3	(9,6)	11,0	(8,0)	12,6	(9,1)		
46,9	(11200)			10,8	(7,9)	12,8	(9,3)	10,6	(7,7)	12,2	(8,8)		
47,7	(11400)			10,4	(7,6)	12,4	(9,0)	10,2	(7,4)	11,7	(8,5)		
48,6	(11600)			10,1	(7,3)	11,9	(8,6)	9,8	(7,2)	11,3	(8,2)		
Erdgas H	Mindestanschlußdruck P <sub>v</sub> = 20,0 mbar	49,4	(11800)	9,8	(7,1)	11,6	(8,3)	9,5	(6,9)	10,9	(7,9)		
		50,3	(12000)	9,4	(6,9)	11,1	(8,0)	9,2	(6,7)	10,6	(7,6)		
		51,1	(12200)	9,1	(6,7)	10,8	(7,8)	8,9	(6,5)	10,2	(7,4)		
		51,9	(12400)	8,8	(6,4)	10,4	(7,5)	8,6	(6,3)	9,9	(7,2)		
		52,8	(12600)	8,5	(6,2)	10,1	(7,3)	8,4	(6,1)	9,6	(6,9)		
		53,6	(12800)	8,3	(6,0)	9,8	(7,1)	8,1	(5,9)	9,3	(6,7)		
		<b>SRG</b>	<b>54,0</b>	<b>(12900)</b>	<b>8,2</b>	<b>(5,9)</b>	<b>9,6</b>	<b>(7,0)</b>	<b>8,0</b>	<b>(5,8)</b>	<b>9,2</b>	<b>(6,6)</b>	
		54,4	(13000)	8,0	(5,8)	9,5	(6,9)	7,9	(5,7)	9,0	(6,5)		
		55,3	(13200)	7,8	(5,7)	9,2	(6,7)	7,6	(5,5)	8,7	(6,3)		
		56,1	(13400)	7,6	(5,5)	8,9	(6,4)	7,4	(5,3)	8,5	(6,1)		
Erdgas-Luft Butan-Luft Propan-Luft	Mindestanschlußdruck P <sub>v</sub> = 8,0 mbar	25,1	(6000)	4,1	(3,0)	4,2	(3,0)	4,1	(3,0)	3,7	(2,6)		
		23,5	(5600)	5,8	(4,2)	5,3	(3,8)	5,5	(4,0)	4,9	(3,5)		
		24,3	(5800)	5,4	(3,9)	4,9	(3,5)	5,1	(3,7)	4,6	(3,3)		
		25,1	(6000)	5,0	(3,6)	4,5	(3,3)	4,7	(3,4)	4,3	(3,1)		

**Achtung:** Für die Anpassung auf Erdgas nach SRG-Methode ist der Düsendruck aus der Tabelle, fettgedruckte Zeile, zu entnehmen. Die Festeinstellung der Kleinstellung bleibt unverändert.