

1.3 Technické parametry (verze 04-2018) RCF 35-50

Model			RCF 35	RCF 50
Tepelný příkon		KW	35	50
Tepelný výkon ⁽¹⁾		KW	32,5	46,5
Délka sálavého infrazářiče		m	20÷30	30
Typ provedení			B ₂₂	
Kategorie		G20 (Zemní plyn)	I2Er	
		G31 (Propan)	I3P	
NOx třída (dle EN UNI416)		G20 (Zemní plyn)	3	
		G31 (Propan)	3	
Spotřeba	Zemní plyn H - G20 (Hi) 9,45 kW/m ³	m ³ /h st	3,65	5,25
	Propan - G 31 (Hi) 12,88 kW/kg	Kg/h st	2,75	3,85
Ø Připojení plynu		"	3/4"	3/4"
Ø □ Tryska	Zemní plyn - G 20	mm	6.5	6.5
	Propan - G 31		3.1	3.5
Přetlak plynu v hořáku	Zemní plyn - G 20	mbar	4.6	8.5
	Propan - G 31		26.5	25.5
Přepážka	Zemní plyn - G 20	mm	-	-
	Propan - G 31		-	-
Ø □ Odtah spalin		mm	100	
Ø □ Přívod spalovacího vzduchu		mm	-	-
Ext. přetlak spalínového komínu		Pa	60	60
Hmotnostní průtok komínu - Zemní plyn		g/s	31	35
Hmotnostní průtok komínu - Propan		g/s	28	36
Elektrické napájení		-	230V~50 Hz	
Maximální proud		A	2.2	
Maximální elektrický příkon celkem		W	250	
Stupeň krytí		IP	43	
Váha – Hořák		Kg	85	
Váha – 4 metry sálavý modul dvojtrubkový		Kg	80	
Váha – 2 metry sálavý modul dvojtrubkový		Kg	40	

Tabulka 1 – Technické parametry

Nominální přetlak dodávaného plynu	2. typ plynu, G20 – Zemní plyn	20 mbar
	3. typ plynu, G31 – Propan	37 mbar
Nepoužívejte tento výrobek, jestliže přetlak plynu není v rozmezí:	G20 – Zemní plyn	17 ÷ 25 mbar
	G31 – Propan	25 ÷ 45 mbar
Nepoužívejte tento výrobek, jestliže přetlak plynu je nižší než:	G20 – Zemní plyn	17 mbar
	G31 – Propan	25 mbar
Pokud je přetlak vyšší než: Je nutné instalovat regulátory tlaku, aby tlak byl v souladu s požadovanými hodnotami.	G20 – Zemní plyn	25 mbar
	G31 – Propan	45 mbar

Tabulka 2 – Tlak plynu napájecí sítě

1.3 Technické parametry (verze 04-2018) RCF 80 – 200

Model výkon (1° / 2°)		RCF 80	RCF 100		RCF 150	RCF 200		
			1°	2°		1°	2°	
Tepelný příkon		kW	80	80	100	150	150	200
Tepelný výkon ⁽¹⁾ (1. stupeň / 2. stupeň)		kW	72	74	92	135	138	184
Délka sálavého zářiče		m (min – max)	50÷70	50÷70	70÷100	80÷120		
Typ provedení			B ₂₂					
Kategorie		G20 (Zemní plyn)	I2H					
		G31 (Propan)	I3P+					
NOx třída (dle EN UNI416)		G20 (Zemní plyn)	3	3	3	4		
		G31 (Propan)	3	3	2	3		
Spotřeba	Zemní plyn H - G20 (Hi) 9,45 kW/m ³	m ³ /h st	8,5	10,4	15,6	20,8		
	Propan - G31 (Hi) 12,88 kW/kg	Kg/h st	6,0	7,6	11,0	15,0		
Ø Pripojení plynu		"	3/4"	3/4"	1" ½	1" 1/2		
Ø Tryska	Zemní plyn - G20	mm	9,00	9,00	12,00	12,00		
	Propan - G31		5,30	5,30	9,00	9,00		
Přetlak plyn. hořáku	Zemní plyn - G20	mbar	5,5	6,5	9,5	7,0	7,0	14,0
	Propan - G31		22,0	30,0	6,0	12,0		
----	---	--	-	-	-	-		
----	---	--	-	-	-	-		
Ø Odtah spalin		mm	100		150			
Ø Přívod spalovacího vzduchu		mm	-	-	-	-		
Ext. přetlak spalinového komínu		Pa	60	40	60	40		
Hmotnostní průtok komínu - Zemní plyn		g/s	120	120	234	242		
Hmotnostní průtok komínu - Propan		g/s	126	160	273	248		
Elektrické napájení		-	400V - 50 Hz (3N ~)		400V - 50 Hz (3N ~)			
Maximální proud		A	3		10			
Maximální elektrický příkon celkem		W	1.200		4.500			
Stupeň krytí		IP	43		43			
Váha – Hořák		Kg	85		170			
Váha – 4 metry sálavý modul dvojitubkový		Kg	80		80			
Váha – 2 metry sálavý modul dvojitubkový		Kg	40		40			

Tabulka 2 – Technické parametry

Nominální přetlak dodávaného plynu	2. typ plynu, G20 – Zemní plyn	20 mbar
	3. typ plynu, G31 – Propan	37 mbar
Nepoužívejte tento výrobek, jestliže přetlak plynu není v rozmezí:	G20 – Zemní plyn	17 ÷ 25 mbar
	G31 – Propan	25 ÷ 45 mbar
Nepoužívejte tento výrobek, jestliže přetlak plynu je nižší než:	G20 – Zemní plyn	17 mbar
	G31 – Propan	25 mbar
Pokud je přetlak vyšší než: Je nutné instalovat regulátory tlaku, aby tlak byl v souladu s požadovanými hodnotami.	G20 – Zemní plyn	25 mbar
	G31 – Propan	45 mbar

Tabulka 2 – Tlak plynu napájecí sítě