

Produktspezifikation Global 120 BF RCE *)

Modellname	Global 120 BF RCE			
Produktbeschreibung	Kamineinsatz mit frontaler Feueinsicht und geringe Einbautiefe. Glas mit schmalen Rahmen. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Unterschiedliche Brennerbette verfügbar.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁)			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25 und Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holz Scheitfeuer oder Feuer auf Kiesel oder zerbrochenes Glas			
Maßen	Kamineinsatz: BxHxT = 1354x775 ... 795x360mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 1236x439mm Unterkante Einbaurahmen: min. 164mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø150/100mm, oben am linken Seite			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® nicht möglich.			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	0.0m	0m	Bogen direkt auf dem Gerät, Mauerdurchführung Ø150/100 direkt am Bogen anschließen. Verwende Rohre aus Edelstahl!
		0.8m	3m	
	Propan	0.0m	0m	Bogen direkt auf dem Gerät, Mauerdurchführung Ø150/100 direkt am Bogen anschließen. Verwende Rohre aus Edelstahl!
	0.8m	3m		
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft: >200cm ² . Zuluft: >100cm ² . Wenn eine Dru-Bedientür verbaut wird ist eine separate Zuluftöffnung nicht nötig			
Regelung	RCE = Mertik GV60 System. Regelungsoptionen: Flammenhöhe hand- oder thermostatisch geregelt. Zeitschaltprogramm: Tagprogramm mit programmierbarer Komfort- und Ruhetemperatur (4 Schaltepunkte pro Tag).			
Bedienung	- Funkwellen-Fernbedienung 433MHz, mit Batterien (2x type AA). - Verdrahtet (Domotika- oder Hausverwaltungssystem)			
Zündung	Elektronische Zündung an der Zündflamme.			
Elektroanschluß	Kein 230VAC Anschluss notwendig			
Gasanschluß	Ø15mm Klemmkupplung (Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemm gehört zum Lieferumfang)			
Sicherheit	- Flammenüberwachung mit zweitem Thermoelement kontrolliert die Durchzündung des Hauptbrenners. - Explosionsluken			
Zubehör und Optionen	- Bedientür - Adapter 230VAC-6VDC für RCE - Anschlusskabel für Heimautomatisierung für Mertik GV60 - Verlängerungsfüße			
Gewicht	103kg			
Lieferumfang	Holzscheite, Kiesel oder Set Glas, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum Entfernen der Glasscheibe), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß			

Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Linienbrenner. Zwei Farben Chips. - Bedientür gehört nicht zum Lieferumfang - Stellfüße - Wandbefestigungsbügel - Maximum Abstand Bedientür bis zur Außenseite des Gerätes: <ul style="list-style-type: none"> - links: 65cm - rechts: 55cm
CE-ID (PIN)	0063CQ3296

***) Achtung: Beachten Sie für die Details die Installationsanleitung.**

Gas	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	7,1	7,1	7,5	7,0	kW
Nennwärmeleistung Minimum	2,6	2,6	2,8	3,5	kW
Nom. Belastung (Hs)	9,1	9,1	9,7	8,6	kW
Verbrauch max.	975	975	912	316	l/h
Verbrauch min.	381	381	364	174	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal)	300	300	309	320	°C
CO2-max (12m vertikal)	5,00	5,00	5,00	4,95	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal)	6,07	6,07	6,60	6,91	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	1	
NOx Klasse (EN 613)	5	5	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	93,9	93,9	94,0	95,6	%
Energieeffizienzindex	94	94	94	96	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
22-08-2018	Neue Deutschsprachige Spezifikation