



designed to be different

Produktspezifikation Trio RCE *)

Modellname	Trio RCE			
Produktbeschreibung	Freistehender Kaminofen mit dreiseitiger Feuereinsicht. Innenauskleidung schwarz profiliertes Blech.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kaminofen			
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			
Maßen	Trio: BxHxT = 1005x505x424mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø150/100mm, oben in der Mitte			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® nicht möglich			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	1.0m	3m	
	Propan	1.0m	0m	Mauerdurchführung Ø150/100 direkt am Bogen anschließen.
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion			
Regelung	RCE = Mertik GV60 System. Regelungsoptionen: Flammenhöhe hand- oder thermostatisch geregelt. Zeitschaltprogramm: Tagprogramm mit programmierbarer Komfort- und Ruhetemperatur (4 Schaltpunkte 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	- Explosionsluke			
Zubehör und Optionen	- Abgasrohre im Farbe des Geräts - Adapter 230VAC-6VDC für RCE - Anschlusskabel für Heimautomatisierung für Mertik GV60			
Gewicht	80kg			
Lieferumfang	Holzscheite, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum Entfernen der Glasscheibe), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß			
Einzelheiten	- Vario-burner®-System			
CE-ID (PIN)	0063BS3770			

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



designed to be different

Gas	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	3,7	4,2	4,5	4,0	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,8	1,8	2,0	1,5	kW
Nom. Belastung (Hs)	5,4	6,0	6,6	5,8	kW
Verbrauch max.	581	658	620	214	l/h
Verbrauch min.	402	380	355	142	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal)	389	389	419	388	°C
CO2-max (12m vertikal)	3,00	3,00	2,90	2,70	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal)	6,01	6,67	7,75	8,54	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	2	2	2	2	
NOx Klasse (EN 613)	5	5	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	87,4	87,4	85,4	80,2	%
Energieeffizienzindex	87	87	85	80	
Energieeffizienzklasse	B	B	B	C	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
03-07-2018	Neue Deutschsprachige Spezifikation