



designed to be different

Produktspezifikation Diablo Next RCE *)

Modellname	Diablo Next RCE			
Produktbeschreibung	Wandhängender Kaminofen mit dreiseitiger Feuereinsicht, der platzsparend eingebaut werden kann. Unterschiedliche Innenauskleidungen und Farben verfügbar.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Wandhängender 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	Diablo: BxHxT = 541x657x367mm Dekorative Rohrabdeckung: BxHxT = 240x1500 ... 1850x283mm			
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	5m	
	Propan	1.0m	5m	
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	- Flammenüberwachung mit zweitem Thermoelement kontrolliert die Durchzündung des Hauptbrenners.			
Zubehör und Optionen	- Dekorative Rohrabdeckung in unterschiedlichen Farben - Abgasrohre in unterschiedlichen Farben - Adapter 230VAC-6VDC für RCE - Anschlusskabel für Heimautomatisierung für Mertik GV60			
Gewicht	Kamin: 38kg Mantel: 15kg			
Lieferumfang	Holzscheite, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum Entfernen der Glasscheibe), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß			
Einzelheiten	- Die Diablo ist ein sehr platzsparendes Modell - Vario-burner®-System			
CE-ID (PIN)	0063BO3230			

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



designed to be different

Gas	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	3,8	3,8	4,1	3,8	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,5	1,5	1,6	1,6	kW
Nom. Belastung (Hs)	5,5	5,5	5,9	5,6	kW
Verbrauch max.	595	595	558	203	l/h
Verbrauch min.	270	270	263	100	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal)	418	418	422	429	°C
CO2-max (12m vertikal)	3,95	3,95	3,75	4,60	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal)	4,65	4,65	5,35	4,84	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	2	2	2	2	
NOx Klasse (EN 613)	4	4	4	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	93,0	93,0	92,6	93,5	%
Energieeffizienzindex	93	93	93	94	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
25-10-2017	Neue Spezifikation
26-10-2017	Gas Informationen aktualisiert