



designed to be different

**Produktspezifikation Polo RCE \*)**

Modellname	Polo RCE			
Produktbeschreibung	Freistehender Kaminofen mit dreiseitiger Feuereinsicht. Unterschiedliche Innenauskleidungen und Farben verfügbar.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kaminofen			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> )			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25 und Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holzscheitfeuer			
Maßen	Polo: BxHxT = 550x955x400mm			
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	- Abgasrohre im Farbe des Geräts - Adapter 230VAC-6VDC für RCE - Anschlusskabel für Heimautomatisierung für Mertik GV60			
Gewicht	Kamin: 38kg Mantel: 48kg inklusive Verpackung			
Lieferumfang	Holzscheite, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum Entfernen der Glasscheibe), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß			
Einzelheiten	- Vario-burner®-System			
CE-ID (PIN)	0063BO3230			

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



designed to be different

<b>Gas</b>	<b>G25</b>	<b>G25.3</b>	<b>G20</b>	<b>G31</b>	<b>Unit</b>
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	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

### Übersicht von Änderungen

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