

## Produktspezifikation Global 70XT BF-01 RCE \*)

Modellname	Global 70XT BF-01 RCE			
Produktbeschreibung	Kamineinsatz mit frontaler Feuersicht und sehr geringe Einbautiefe. Glas mit schmalem Rahmen. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) optional verfügbar. Robuste keramische Holzscheit-Imitate.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> )			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25, Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holzscheitfeuer			
Maßen	Kamineinsatz: BxHxT = 815 x 939...959 x 340mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxH = 720 x 600mm Unterkante Einbaurahmen: min. 179mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø150/100mm, oben in des Mitte			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® nicht möglich.			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	0,8m	3m	
	Propan	0,8m	3m	
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft: >200cm <sup>2</sup> . Zuluft: >100cm <sup>2</sup> . 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 Schaltpunkte pro Tag).			
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkwellen-Fernbedienung 433MHz, mit Batterien (2x type AA).</li> <li>- Verdrahtet (Domotika- oder Hausverwaltungssystem)</li> </ul>			
Zündung	Elektronische Zündung an der Zündflamme.			
Elektroanschluß	Kein 230VAC Anschluss notwendig			
Gasanschluß	Ø15mm Klemmkupplung (Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemm gehört zum Lieferumfang)			
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flammenüberwachung mit zweitem Thermoelement kontrolliert die Durchzündung des Hauptbrenners.</li> <li>- Explosionsluken</li> </ul>			
Zubehör und Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedientür</li> <li>- Adapter 230VAC-6VDC für RCE</li> <li>- Anschlusskabel für Heimautomatisierung für Mertik GV60</li> <li>- Entspiegeltes Glas (Clear View)</li> <li>- Verlängerungsfüße</li> </ul>			
Gewicht	82kg (103kg Verpackung inklusiv)			
Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inklusiv: Holzscheite, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum Entfernen der Glasscheibe),</li> <li>- Stellfüße am Gerät. Verlängerungsfüße optional verfügbar.</li> <li>- Bedientür gehört nicht zum Lieferumfang</li> <li>- Mit Global Truflame Burner, in den Holzscheiten versteckt, führt zu ein sehr realistisches Flammenbild</li> <li>- Maximum Abstand Bedientür bis zur Außenseite des Gerätes ± 70cm. Das Gerat ist darauf vorbereitet (inklusive ein flexible Gas Hose L=±100cm).</li> </ul>			
CE-ID (PIN)	PIN 0063CS3334			

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

Gas	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	5,3	5,3	5,7	5,5	kW
Nennwärmeleistung Minimum	3,1	3,1	3,4	3,2	kW
Nom. Belastung (Hs)	7,0	7,0	7,4	7,2	kW
Verbrauch max.	755	755	699	266	l/h
Verbrauch min.	460	460	432	160	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal)	293	293	300	301	°C
CO2-max (12m vertikal)	2,74	2,74	2,76	2,98	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal)	9,44	9,23	9,15	9,62	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	1	
NOx Klasse (EN 613)	5	5	4	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	92,3	92,3	92,7	92,4	%
Energieeffizienzindex	92	92	93	92,4	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	

## Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
18-10-2018	Neue Spezifikation
25-01-2019	Propan G31 hinzugefügt