



designed to be different

Produktspezifikation Lugo 80 RCH *)

Modellname	Lugo 80/2 RCH Lugo 80/3 RCH			
Produktbeschreibung	Lugo 80/2 Kamineinsatz mit zweiseitiger Feuersicht in linker oder rechter Ausführung. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Satz robuste Holzscheite. Lugo 80/3 Wie Lugo 80/2, aber mit dreiseitiger Feuersicht.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁), mit Powervent: C12/C32.			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25 und Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holzscheitfeuer			
Maßen	Lugo 80/2 Kamineinsatz: BxHxT = 803x795 ... 815x460mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 803x448x383mm Lugo 80/3 Kamineinsatz: BxHxT = 856x795 ... 815x460mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 856x448x383mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Unterkante Einbaurahmen: min. 165mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø150/100mm, oben in der Mitte			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max. horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	1.0m	3m	
	Propan	1.0m	3m	
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft >200cm ² . Zuluft durch das Gerät selbst und die Bedientür.			
Regelung	RCH=Honeywell ESYS-02 System. Regelungsoptionen: Flammenhöhe hand-, thermostatisch oder extern (z.B. via App) geregelt. Zeitschaltprogramm: Wochenprogramm mit programmierbarer Komfort- und Ruhetemperatur (6 Schaltepunkte pro Tag).			
Bedienung	- Funkwellen-Fernbedienung 866MHz, mit Batterien (2x type AA). Zweiwege Kommunikation. Auslesungsmöglichkeit der Fehlerhistorie, oder - Drahtlos via Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone + App, und WIFI, oder Verdrahtet (Domotika- oder Hausverwaltungssystem)			
Zündung	Elektronische Zündung am Hauptbrenner. Keine Zündflamme.			
Elektroanschluß	230VAC mit Schutzleiter			
Gasanschluß	Ø15mm Klemmkupplung (Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemm gehört zum Lieferumfang)			
Sicherheit	- Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisationselektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners. - Explosionsluke			
Zubehör und Optionen	- PowerVent - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) - Bedientür mit Schloss (Vorschrift in Zusammenhang mit der elektrischen Sicherheit) - Satz mit 4 Stützen für einen Sockel - Satz Verlängerungsfüße - Lugo 80/2: Einbaurahmen 6S Rahmen in Maßarbeit (6-seitig, Materialstärke 4mm) - Lugo 80/3: Einbaurahmen 8S Rahmen- in Maßarbeit (8-seitig, Materialstärke 4mm)			
Gewicht	84kg			



designed to be different

Lieferumfang	<p>Lugo 80/2: Bedientür, Holzscheite, Kiesel oder Set Glas, Glühwolle, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum entfernen Glasscheibe), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm). Wandbefestigungsstangen mit 4 Klemmschrauben. Abschirmgehäuse für Elektrizität (falls Installation auf einem Feuertisch)</p> <p>Lugo 80/3: Außerdem Inbusschlüssel 2.5 und Saugnapf zum entfernen der Frontglasscheibe.</p>
Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich. - Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und ein lebendigem Flammenspiel. - Hilfe zur Justierung von Feuertischen in der Höhe: <ul style="list-style-type: none"> - Der Feuertisch läuft exakt durch bis ans Glas, und wird von der verstellbaren Feuertischhalterung unterstützt. Feuertischstärken ≤30mm. Die Abdeckblende Stahl wird nicht benötigt und kann weggeworfen werden. - Der Ausschnitt im Feuertisch läuft nicht exakt ans Glas, Abdeckung mit der beiliegenden Stahlblende. Feuertischstärken von >30mm möglich. - Das Gerät kann an der Wand hängend (mit Wandaufhängbügel) installiert werden, dann sind die Verlängerungsfüße (Zubehör) nicht notwendig. - Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts: <ul style="list-style-type: none"> - links 55cm - rechts 55cm
CE-ID (PIN)	0063CO3529

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

Gas	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	6,5	6,5	6,9	6,3	kW
Nennwärmeleistung Minimum	2,8	2,8	3,4	3,2	kW
Nom. Belastung (Hs)	8,9	8,9	9,4	8,8	kW
Verbrauch max.	962	962	895	320	l/h
Verbrauch min.	447	447	460	168	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	400	400	407	389	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	5,40	5,40	5,80	5,28	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	5,50	5,40	5,52	6,62	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	2	2	2	2	
NOx Klasse (EN 613)	5	5	5	5	
Max System Energieeffizienz	90,3	90,3	91,0	90,8	%
Energieeffizienzindex	90	90	90	90	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
10-10-2017	Neue Spezifikation
26-10-2017	Gas Informationen aktualisiert
17-04-2018	Gas Informationen aktualisiert
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt