



designed to be different

Produktspezifikation Maestro 80/2 RCH und Maestro 80/3 RCH *)

Modellname	Maestro 80/2 Zweiseitiger Kamin Maestro 80/3 Dreiseitiger Kamin			
Produktbeschreibung	<p><i>Maestro 80/2</i> Kamineinsatz mit zweiseitiger Feuersicht in linker oder rechter Ausführung. Ausschaltbares zweites Brennersystem. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) und Eco Glow (LED) optional verfügbar. Robuste keramische Holzsplit-Imitate.</p> <p><i>Maestro 80/3</i> Wie Maestro 80/2, aber mit dreiseitiger Feuersicht</p>			
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 Holzsplitfeuer			
Maßen	<p>Maestro 80/2 Kamineinsatz: BxHxT = 887x923 ... 973x492mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 807x558x396mm</p> <p>Maestro 80/3 Kamineinsatz: BxHxT = 912x923 ... 933x492mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 876x558x396mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Unterkante Einbaurahmen: min. 148mm</p>			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	0.0m	0m	Bogen direkt auf dem Gerät, Mauerdurchführung Ø200/130 direkt am Bogen anschließen. Verwende Rohre aus Edelstahl!
		≥0.5m	3m	Mauerdurchführung Ø200/130
		≥0.8m	8m	Mauerdurchführung Ø200/130
		≥0.8m	0m	Mauerdurchführung Ø150/100; Verjüngung direkt vor dem Bogen.
	≥0.8m	1m	Mauerdurchführung Ø150/100; Verjüngung direkt nach dem Bogen.	
Propan	Wie Erdgas	Wie Erdgas		
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft >200cm ² . Zuluft durch das Gerät selbst und die Bedientür. Bei Verwendung der Eco Glow zusätzliche Zuluft erforderlich.			
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 Schaltpunkte pro Tag).			
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisationselektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners. - Explosionsluke 			
Zubehör und Optionen	<ul style="list-style-type: none"> - Eco Glow umschaltbar über die Fernbedienung und zu einem späteren Zeitpunkt über die App (Steuergerät Eco Glow - Honeywell Esys - DFGT). - PowerVent - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, 			



designed to be different

	Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) - Entspiegeltes Glas (Clear View) - Satz mit 4 Stützen für einen Sockel - Satz Verlängerungsfüße - Maestro 80/2 Einbaurahmen 6S Rahmen in Maßarbeit (6-seitig, Materialstärke 4mm) - Maestro 80/3 Einbaurahmen 8S Rahmen- in Maßarbeit (8-seitig, Materialstärke 4mm)
Gewicht	100kg
Lieferumfang	Maestro 80/2+3: Bedientür, Holzscheite, Glühwolle, 'Asche', Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8, Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm), Wandbefestigungsstangen mit 4 Klemmschrauben. Maestro 80/2: Außerdem Inbusschlüssel 2.5 und Saugnapf zum entfernen der Frontglasscheibe.
Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich. - Das Gerät kann mit Eco Glow (optional) ausgestattet werden, die separat ein- und ausgeschaltet werden kann, auch wenn das Gerät nicht brennt. - Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und ein lebendigem Flammenspiel. - Dreifacher Vario-burner®-System; die zwei oberliegenden Brenner können einzeln ein/aus geschaltet werden. Dadurch ist eine große Modulationsbreite, bei niedrigem Verbrauch und einem schönem Flammenbild, möglich. - Die beiden oberen Brenner (Dynamic Flame Burner®), sind in den Holzscheiten versteckt, und geben ein sehr realistisches Flammenbild. - 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: 80cm - rechts: 70cm
CE-ID (PIN)	0063CQ3299

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

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31 Q2-2019	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	8,6	8,6	9,0	9,0	7,8	7,7	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,3	1,3	1,4	1,6	1,4	1,3	kW
Nom. Belastung (Hs)	11,4	11,4	12,0	12,7	11,2	11,5	kW
Verbrauch max.	1223	1223	1140	358	415	416	l/h
Verbrauch min.	209	209	218	69	80	84	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	353	353	367	384	358	361	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	3,60	3,60	3,84	4,40	3,77	4,15	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	10,57	10,57	10,64	11,82	11,82	11,01	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	1	1	1	
NOx Klasse (EN 613)	4	4	4	5	5	5	



designed to be different

Max System Energieeffizienz (EN 613)	91,6	91,6	93,0	89,6	88,6	91,5	%
Energieeffizienzindex	91	91	93	89	89	92	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
14-06-2017	Neue Spezifikation
19-06-2017	Höhen jetzt inklusiv Abgasstutzen
26-10-2017	Gas Informationen aktualisiert
11-01-2019	Gas Informationen aktualisiert
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt
13-07-2020	Option Eco Glow hinzugefügt