



designed to be different

**Produktspezifikation Maestro 75 RCH \***

Modellname	Maestro 75 Frontkamin			
Produktbeschreibung	Kamineinsatz mit frontaler Feuersicht. Ausschaltbares zweites Brennersystem (Dynamic Flame Burner®). Für die Reinigung klappbare und herausnehmbare Frontglasscheibe (Easy Release Glasfenster®). Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) und Eco Glow (LED) optional verfügbar. Robuste keramische Holzsplit-Imitate.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig C11/C31/C91, 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	Kamineinsatz: BxHxT = 981x1130 ... 1180x400mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 814x697mm Unterkante Einbaurahmen: min. 110mm			
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	6m	Mauerdurchführung Ø200/130
		≥0.8m	8m	Mauerdurchführung Ø200/130
		≥0.5m	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 <sup>2</sup> . Zuluft durch das Gerät selbst und die Bedientür. Bei Verwendung der Eco Glow-Option 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"> <li>- Funkwellen-Fernbedienung 866MHz, mit Batterien (2x type AA). Zweiwege Kommunikation. Auslesungsmöglichkeit der Fehlerhistorie, oder</li> <li>- Drahtlos via Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone + App, und WIFI</li> <li>- Verdrahtet (Domotika- oder Hausverwaltungssystem)</li> </ul>			
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"> <li>- Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisationselektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners.</li> <li>- Explosionsluke</li> </ul>			
Zubehör und Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eco Glow umschaltbar über die Fernbedienung und zu einem späteren Zeitpunkt über die App (Steuergerät Eco Glow - Honeywell Esys - DFGT).</li> <li>- PowerVent</li> <li>- Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll)</li> <li>- Entspiegeltes Glas (Clear View)</li> <li>- Verlängerungsfüße</li> <li>- Lieferung mit Control Module möglich: Maestro 75 CM. Eco Glow kombiniert mit CM wird nicht empfohlen.</li> </ul>			



designed to be different

Gewicht	80 kg
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite, Glühwolle, 'Asche', Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (Sicherung Klapptürbedienungshebel), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm).
Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich.</li> <li>- Das Gerät kann mit Eco Glow (optional) ausgestattet werden, die separat ein- und ausgeschaltet werden kann, auch wenn das Gerät nicht brennt.</li> <li>- Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und einem lebendigen Flammenspiel.</li> <li>- Dreifacher Vario-burner®-System; die zwei oberliegenden Brenner können einzeln ein/aus geschaltet werden. Dadurch ist eine große Modulationsbreite, bei niedrigem Verbrauch und einem schönen Flammenbild, möglich.</li> <li>- Die beiden oberen Brenner (Dynamic Flame Burner®), sind in den Holzscheiten versteckt, und geben ein sehr realistisches Flammenbild.</li> <li>- Herausnehmbare Klapptür (Easy Release® Türsystem) kann mit einer Handbewegung geöffnet werden (zur leichteren Reinigung des Glases).</li> <li>- Der 4-seitige Einbaurahmen (Materialstärke = 6mm) kann zu einem 3-seitigen Einbaurahmen umgebaut werden durch das Entfernen des unteren Rahmenteils. Der Feuertisch kann dann exakt bis ans Glas durchlaufen.</li> <li>- Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- links: 75 cm</li> <li>- rechts: 65 cm</li> </ul> </li> </ul>
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	8,9	7,4	7,9	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,2	1,2	1,3	1,6	1,3	1,3	kW
Nom. Belastung (Hs)	11,4	11,4	12,0	12,0	10,3	11,2	kW
Verbrauch max.	1223	1223	1140	340	385	405	l/h
Verbrauch min.	209	209	218	69	79	81	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	328	328	332	323	303	318	°C
CO <sub>2</sub> -max (12m vertikal oder EN 613)	4,00	4,00	4,20	5,44	4,65	4,25	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	9,51	9,51	9,72	9,03	8,82	10,47	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	1	1	1	
NO <sub>x</sub> Klasse (EN 613)	4	4	4	5	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	91,3	91,3	89,0	91,1	90,5	89,5	%
Energieeffizienzindex	91	91	89	90	90	90	
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

### Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
20-06-2017	Neue Spezifikation
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