designed to be different

Produktspezifikation Maestro 75 Tall RCH *)

<table>
<tr><td>Modellname</td><td colspan="4">Maestro 75 Tall Frontkamin</td></tr>
<tr><td>Produktbeschreibung</td><td colspan="4">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 Holzscheit-Imitate.</td></tr>
<tr><td>Zweck</td><td colspan="4">Raumluftunabhängiges Gasfeuer</td></tr>
<tr><td>Bauart</td><td colspan="4">Kamineinsatz</td></tr>
<tr><td>Type Verbrennung</td><td colspan="4">Raumluftunabhängig C11/C31/C91, mit Powervent: C12/C32.</td></tr>
<tr><td>Gas</td><td colspan="4">Erdgas G20, G25.3, G25 und Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.</td></tr>
<tr><td>Feuerbild</td><td colspan="4">Gelbes Holzscheitfeuer</td></tr>
<tr><td>Maßen</td><td colspan="4">Kamineinsatz: BxHxT = 981x1769 … 1819x400mm
Höhe: inklusiv Abgasstutzen
Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 814x1337mm
Unterkante Einbaurahmen: min. 110mm</td></tr>
<tr><td>Verbrennungsluft- und Abgasstutzen</td><td colspan="4">Ø200/130mm</td></tr>
<tr><td>Abgasabführung</td><td colspan="4">Natürlicher Zug. Powervent® möglich</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung</td><td>gas</td><td>min. vertikal</td><td>max horizont.</td><td>Bemerkungen</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Erdgas</td><td>0.0m</td><td>0m</td><td>Bogen direkt auf dem Gerät, Mauerdurchführung Ø200/130 direkt am Bogen anschließen. Verwende Rohre aus Edelstahl!</td></tr>
<tr><td>≥0.5m</td><td>6m</td><td>Mauerdurchführung Ø200/130</td></tr>
<tr><td>≥0.8m</td><td>8m</td><td>Mauerdurchführung Ø200/130</td></tr>
<tr><td>≥0.5m</td><td>0m</td><td>Mauerdurchführung Ø150/100; Verjüngung direkt vor dem Bogen.</td></tr>
<tr><td>≥0.8m</td><td>1m</td><td>Mauerdurchführung Ø150/100; Verjüngung direkt nach dem Bogen.</td></tr>
<tr><td>Propan</td><td>Wie Erdgas</td><td>Wie Erdgas</td><td></td></tr>
<tr><td>Wärmeabführung</td><td colspan="4">Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft >200cm^2. Zuluft durch das Gerät selbst und die Bedientür. Bei Verwendung der Eco Glow-Option zusätzliche Zuluft erforderlich.</td></tr>
<tr><td>Regelung</td><td colspan="4">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).</td></tr>
<tr><td>Bedienung</td><td colspan="4">• 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
• Verdrahtet (Domotika- oder Hausverwaltungssystem)</td></tr>
<tr><td>Zündung</td><td colspan="4">Elektronische Zündung am Hauptbrenner. Keine Zündflamme.</td></tr>
<tr><td>Elektroanschluß</td><td colspan="4">230VAC mit Schutzleiter</td></tr>
<tr><td>Gasanschluß</td><td colspan="4">Ø15mm Klemmkupplung (Übergangskupplung 3/8” Mann/Ø15 Klemm gehört zum Lieferumfang)</td></tr>
<tr><td>Sicherheit</td><td colspan="4">• Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisations-elektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners.
• Explosionsluke</td></tr>
</table>

designed to be different

Zubehör und Optionen	• 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, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) • Entspiegeltes Glas (Clear View) • Verlängerungsfüße • Einbaurahmen am Gerät sind 30mm. Auch Einbaurahmen auf 70+100mm und Maßarbeit verfugbar. Der 4-seitige Einbaurahmen (Materialstärke = 6mm) kann zu einem 3-seitiges Einbaurahmen umgebaut werden durch das Entfernen des unteren Rahmenteils. Der Feuertisch kann dann exakt bis ans Glas durchlaufen. • Lieferung mit Control Module möglich: Maestro 75 Tall Tunnel CM. Eco Glow kombiniert mit CM wird nicht empfohlen.
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	• 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 einem lebendigen Flammenspiel. • Dreifacher Vario-burner®-System; die zwei obenliegenden Brenner können einzeln ein/aus geschaltet werden. Dadurch ist eine große Modulationsbreite, bei niedrigem Verbrauch und einem schönen Flammenbild, möglich. • Die beiden oberen Brenner (Dynamic Flame Burner®), sind in den Holzscheiten versteckt, und geben ein sehr realistisches Flammenbild. • Herausnehmbare Klapptür (Easy Release® Türsystem) kann mit einer Handbewegung geöffnet werden (zur leichteren Reinigung des Glases). • Der 4-seitige Einbaurahmen (Materialstärke = 6mm) kann zu einem 3-seitiges Einbaurahmen umgebaut werden durch das Entfernen des unteren Rahmenteils. Der Feuertisch kann dann exakt bis ans Glas durchlaufen. • Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts: - links: 75 cm - rechts: 65 cm
CE-ID (PIN)	0063CQ3299

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

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	8,7	8,7	9,2	9,5	8,2	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,5	1,5	1,7	1,8	1,5	kW
Nom. Belastung (Hs)	11,4	11,4	12,0	12,2	10,7	kW
Verbrauch max.	1235	1235	1144	344	395	l/h
Verbrauch min.	211	211	218	68	79	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	255	255	257	0	0	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	3,42	3,42	3,56	0,00	0,00	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	12,31	12,05	11,58	t.b.d.	t.b.d.	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	1	1	
NOx Klasse (EN 613)	5	5	5	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	91,9	91,9	91,6	91,7	90,7	%
Energieeffizienzindex	91	91	91	91	90	
Energieeffizienzklasse	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	

designed to be different

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
01-07-20	Neue Spezifikation