



designed to be different

**Produktspezifikation Maestro 105/2-01 RCH und Maestro 105/3-01 RCH \*)**

Modellname	Maestro 105/2-01 Maestro 105/3-01	Zweiseitiger Kamin Dreiseitiger Kamin		
Produktbeschreibung	Maestro 105/2-01  Maestro 105/3-01	Kamineinsatz mit zweiseitiger Feuersicht in linker oder rechter Ausführung. Ausschaltbares zweites Brennersystem. 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. Wie Maestro 105/2, aber mit dreiseitiger Feuersicht		
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> ), mit Powervent: C <sub>12</sub> /C <sub>32</sub>			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25 und Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holzsplitfeuer			
Maßen	Maestro 105/2-01  Maestro 105/3-01	Kamineinsatz: BxHxT = 1226x923x495mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 1105x595x350mm Kamineinsatz: BxHxT = 1200x923x495mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 1140x595x350mm  Höhe: inklusiv Abgasstutzen Unterkante Einbaurahmen: min.148mm.		
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich.			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas, Propan	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	6m	Mauerdurchführung Ø200/130
		≥0.8m	1m	Mauerdurchführung Ø150/100; Verjüngung direkt nach dem Bogen
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft >200cm <sup>2</sup> . 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 Schaltpunkte 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. - Explosionsgeschütztes Fenster (Klapptür)			
Zubehör und Optionen	- Eco Glow, umschaltbar mit der L-Funktion über die Fernbedienung und zu einem späteren Zeitpunkt über die App (Steuergerät Eco Glow - Honeywell Esys - DFGT).			



designed to be different

	<ul style="list-style-type: none"><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>- Satz mit 4 Stützen für einen Sockel</li><li>- Satz Verlängerungsfüße</li><li>- Maestro 105/2-01 standard Einbaurahm 30mm<ul style="list-style-type: none"><li>o Einbaurahmen 6S 70mm optional</li><li>o Einbaurahmen 6S Rahmen in Maßarbeit (6-seitig, Materialstärke 4mm)</li></ul></li><li>- Maestro 105/3-01 standard Einbaurahm 30mm<ul style="list-style-type: none"><li>o Einbaurahmen 8S 70mm optional</li><li>o Einbaurahmen 8S Rahmen in Maßarbeit (8-seitig, Materialstärke 4mm)</li></ul></li><li>- Lieferung mit Control Module möglich: Maestro 105/2+3-01 CM. Eco Glow kombiniert mit CM wird nicht empfohlen.</li></ul>
Gewicht	183kg
Lieferumfang	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.
Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich.</li><li>- Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und ein lebendigem 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 schönem 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>- Hilfe zur Justierung von Feuertischen in der Höhe:<ul style="list-style-type: none"><li>- Der Feuertisch läuft exakt durch bis ans Glas, und wird von der verstellbaren Feuertischhalterung unterstützt. Feuertischstärken <math>\leq 30</math>mm. Die Abdeckblende Stahl wird nicht benötigt und kann weggeworfen werden.</li><li>- Der Ausschnitt im Feuertisch läuft nicht exakt ans Glas, Abdeckung mit der beiliegenden Stahlblende. Feuertischstärken von <math>&gt;30</math>mm möglich.</li></ul></li><li>- Das Gerät kann an der Wand hängend (mit Wandaufhängbügel) installiert werden, dann sind die Verlängerungsfüße (Zubehör) nicht notwendig.</li><li>- Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts:<ul style="list-style-type: none"><li>- links 70cm</li><li>- rechts 70cm</li></ul></li></ul>
CE-ID (PIN)	0063CR3382

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



designed to be different

<b>Gas</b>	<b>G25</b>	<b>G25.3</b>	<b>G20</b>	<b>G30</b>	<b>G31</b>	<b>Unit</b>
Nennwärmeleistung Maximum	9,8	9,8	10,3	11,8	10,5	kW
Nennwärmeleistung Minimum	2,1	2,1	2,5	2,9	2,6	kW
Nom. Belastung (Hs)	13,2	13,2	13,7	15,2	13,6	kW
Verbrauch max.	1420	1420	1309	427	508	l/h
Verbrauch min.	335	335	351	116	136	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	347	347	351	380	363	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	3,80	3,80	3,80	5,40	5,00	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	12,83	12,56	12,39	11,52	10,82	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	I	I	I	I	I	
NOx Klasse (EN 613)	4	4	4	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	90,5	90,5	91,2	91,9	91,6	%
Energieeffizienzindex	90	90	91	91	91	
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

### Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
01-03-2021	Neue Spezifikation