



designed to be different

**Produktspezifikation Maestro 100 RCH \*)**

Modellname	Maestro 100 Frontkamin			
Produktbeschreibung	Kamineinsatz mit frontaler Feuersicht. Ausschaltbares zweites Brennersystem (Dynamic Flame Burner®). Für die Reinigung klappbare und herausnehmbare Frontglasscheibe (Easy Release® Glasscheibe). Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View Glas) optional verfügbar. Robuste keramische Holzscheit-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 Holzscheitfeuer			
Maßen	Kamineinsatz: BxHxT = 1231x1130 ... 1180x400mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 1064x697mm 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	4m	Mauerdurchführung Ø200/130
		≥0.8m	6m	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.			
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 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>- 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 Verlängerungsfüße</li> </ul>			
Gewicht	184kg			
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite, Glühwolle, 'Asche', Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (Sicherheit Klapptürbedienungshebel), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel +			



designed to be different

	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>- 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-seitiges 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: 60cm</li> <li>- rechts: 60cm</li> </ul> </li> </ul>
CE-ID (PIN)	0063CR3382

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

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31 Q2-2019	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	9,3	9,3	10,0	11,4	9,8	10,2	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,9	1,9	2,3	2,5	2,4	2,3	kW
Nom. Belastung (Hs)	13,2	13,2	14,0	15,3	13,4	13,4	kW
Verbrauch max.	1396	1396	1308	431	494	488	l/h
Verbrauch min.	323	323	339	106	127	117	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	316	316	326	345	327	332	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	3,79	3,79	4,13	5,66	4,85	5,21	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	11,62	11,62	11,54	11,07	10,98	10,22	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	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	91,8	91,8	92,1	88,1	87,7	91,2	%
Energieeffizienzindex	91	91	92	88	87	91	
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	

### Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
20-06-2017	Neue Spezifikation
26-10-2017	Gas Informationen aktualisiert
30-04-2018	Powervent möglich ab 01-04-2018
11-01-2109	Gas Informationen aktualisiert
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt