



designed to be different

**Produktspezifikation Maestro 75XTU RCH \*)**

Bezeichnung	Maestro 75XTU RCH			
Produktbeschreibung	Kamineinsatz mit U-förmiger dreiseitiger Feuersicht, z. B. zu benutzen als Raumteiler. Ausschaltbares zweites Brennersystem (Dynamic Flame Burner®). Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) und Eco Glow (LED) 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, Butan G30, Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holzscheitfeuer			
Maßen	Kamineinsatz: BxHxT = 1157 x 935 x 545 mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 827 x 558 x 545 mm Unterkante Einbaurahmen: min. 158mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm, am Seite			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich.			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas, Butan, 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	8m	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. 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 (später)</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> <li>- Einbaurahmen 8S Rahmen- in Maßarbeit (8-seitig, Materialstärke 4mm)</li> </ul>			
Gewicht	100 – 200 kg (Noch zu definieren)			
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite, Glühwolle, 'Asche', Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (Sicherung 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>- 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>- Der 8-seitige Einbaurahmen (Materialstärke = 4mm) kann zu einem 5-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: 50cm</li> <li>- rechts: 50cm</li> </ul> </li> </ul>
CE-ID (PIN)	0063CS3117

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

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	8,4	8,4	8,8	11,1	9,5	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,2	1,2	1,2	2,2	1,9	kW
Nom. Belastung (Hs)	11,9	11,9	12,4	14,4	12,5	kW
Verbrauch max.	1290	1290	1191	409	467	l/h
Verbrauch min.	223	223	240	87	100	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	305	305	320	345	324	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	3,31	3,31	3,08	4,45	3,79	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	12,00	12,00	13,70	13,24	13,2	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)	93,3	93,3	93,3	94,3	93,6	%
Energieeffizienzindex	93	93	93	94	93	
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

### Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
01-09-2017	Neue Spezifikation
26-10-2017	Gas Informationen aktualisiert
22-11-2017	Korrektion Nennwärmeleistung (max)
30-04-2018	Powervent möglich ab 01-04-2018
17-05-2018	Propan und Butan hinzugefügt
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt
13-07-2020	Option Eco Glow hinzugefügt