



designed to be different

Produktspezifikation Maestro 60/3 Module RCH *

Modellname	Maestro 60/3 Module RCH			
Produktbeschreibung	Freistehender Kaminofen mit dreiseitiger Feuersicht. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Satz robuste Holzscheite. Farbe Deckplatte: schwarz. Mantel (Aluminium Verkleidung) lieferbar in Weiß und Grau.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Freistehender Kaminofen			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁)			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25 und Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holzscheitfeuer			
Maßen	Gerät: BxHxD = 753x1789x581mm Lichte Maße Glasscheibe: BxHxD = 600x550x350mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	<p>Ø200/130mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - C11: Abgas nach hinten mit Außenwanddurchführung = immer starten mit Bogen segmentiert 90° Ø200/130mm (Artikel 24396) oder T-stück Edelstahl (62856), danach direkt Außenwanddurchführung. - C11: Abgas nach oben, danach Außenwanddurchführung = Direkt reduzieren nach Ø150/100, danach minimal 0.8m vertikale, danach Bogen und Außenwanddurchführung. - C31: Abgas nach oben = Direkt reduzieren nach Ø150/100. - C31: Abgas nach hinten, danach Dachdurchführung = Direkt reduzieren nach Ø150/100, danach Bogen 90° oder T-stück Edelstahl, danach minimal 0.5m horizontal, nochmal Bogen 90° und Schließlich minimal 3m vertikal. - C91: Abgas nach hinten mit Anschluss am bestehende Schornstein = Direkt reduzieren nach Ø150/100, danach Bogen 90° oder T-stück Edelstahl, danach minimal 0.5m horizontal, danach Schornsteinanschluß machen (Artikel 24195 / 24193). 			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® nicht möglich			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas und Propan	0.0m 0.8-4m	0m 0	Ø200-Ø130 (Direct flue) Direkt reduzieren nach Ø150/100
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion			
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"> • 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) 			
Zündung	Elektronische Zündung am Hauptbrenner. Keine Zündflamme.			
Elektroanschluß	230VAC mit Schutzleiter			
Gasanschluß	Ø15mm Klemmkupplung (Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemm gehört zum Lieferumfang)			



designed to be different

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisationselektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners.• Explosionsluke
Zubehör und Optionen	<ul style="list-style-type: none">• Eco Glow (LED) und Summerlighting®, umschaltbar über die Fernbedienung und zu einem späteren Zeitpunkt über die App (Steuergerät Eco Glow - Honeywell Esys - DFGT). Mit der L-Funktion der Fernbedienung (O / I) können Sie zwischen Eco Glow oder Eco Glow in Kombination mit Summerlighting® wählen. Summerlighting kombiniert mit Ceraglas wird nicht empfohlen.• Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll)• Entspiegeltes Glas (Clear View) optional• Lieferung mit Control Module möglich. Eco Glow kombiniert mit CM wird nicht empfohlen.
Gewicht	160 KG
Lieferumfang	Holzscheite, Fernbedienung, Glühwolle, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum entfernen Glasscheibe), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm).
Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none">• Das Gerät kann mit Summerlighting® (optional) ausgestattet werden, die separat ein- und ausgeschaltet werden kann, auch wenn das Gerät nicht brennt.• Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich.• 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).
CE-ID (PIN)	PN 18014

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



designed to be different

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	6,8	6,8	7,2	8,5	7,3	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,6	1,6	1,9	1,2	1,1	kW
Nom. Belastung (Hs)	9,3	9,3	9,8	11,0	9,7	kW
Verbrauch max.	1001	1001	931	311	359	l/h
Verbrauch min.	269	269	271	50	60	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	345	345	358	392	367	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	3,33	3,33	3,53	4,56	4,05	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	10,32	10,10	9,54	9,88	9,53	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	1	1	
NOx Klasse (EN 613)	4	4	4	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	92,5	92,5	94,3	94,6	93,9	%
Energieeffizienzindex	92	92	94	94	93	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	