designed to be different

Produktspezifikation Maestro 60/2 RCH und Maestro 60/3 RCH *)

Modellname	Maestro 60/2 Zweiseitiger Kamin Maestro 60/3 Dreiseitiger Kamin
Produktbeschreibung	Maestro 60/2 Kamineinsatz mit zweiseitiger Feuersicht in linker oder rechter Ausführung. Ausschaltbares zweites Brennersystem. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) und Eco Glow (LED) mit Summerlighting® optional verfügbar. Robuste keramische Holzscheitimitate. Maestro 60/3 Wie Maestro 60/2, aber mit dreiseitiger Feuereinsicht
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer
Bauart	Kamineinsatz
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	Maestro 60/2 Kamineinsatz: BxHxT = ±720x1130 …1180x492mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = ±640x590x350mm Maestro 60/3 Kamineinsatz: BxHxT = ±720x1130 … 1180x492mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = ±640x590x350mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Unterkante Einbaurahmen: min. 1±48mm
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm. In vielen Fällen ist eine sofortige Verjüngung auf Ø150 / 100 möglich.
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich

Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas und Propan	0.0m	0m	Bogen direkt auf dem Gerät, Mauerdurchführung Ø200/130 direkt am Bogen anschließen. Verwende Rohre aus nicht lackiert Edelstahl!
		≥0.8m	8m	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.

Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft >200cm². 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	• 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)
Sicherheit	• Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisations-elektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners. • Explosionsluke
Zubehör und Optionen	• Eco Glow 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.

	• PowerVent
	• Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll)
	• Entspiegeltes Glas (Clear View)
	• Satz mit 4 Stützen für einen Sockel
	• Satz Verlängerungsfüße
	• Maestro 60/2 standard Einbaurahm 30mm
	  ○ Einbaurahmen 6S 100mm optional
	  ○ Einbaurahmen 6S Rahmen in Maßarbeit (6-seitig, Materialstärke 4mm)
	• Maestro 60/3 standard Einbaurahm 30mm
	  ○ Einbaurahmen 8S 100mm optional
	  ○ Einbaurahmen 8S Rahmen in Maßarbeit (8-seitig, Materialstärke 4mm)
	• Hilfe zur Justierung von Feuertischen in der Höhe:
	  ○ Der Feuertisch läuft exakt durch bis ans Glas, und wird von der verstellbaren Feuertischhalterung unterstützt. Feuertischstärken ≤30mm. Die Abdeckblende Stahl wird nicht benötigt und kann weggeworfen werden.
	  ○ Der Ausschnitt im Feuertisch läuft nicht exakt ans Glas, Abdeckung mit der beiliegenden Stahlblende. Feuertischstärken von >30mm möglich.
	• Lieferung mit Control Module möglich: Maestro 60 CM. Eco Glow kombiniert mit CM wird nicht empfohlen.

Gewicht	130 kg inklusiv Verpackung
Lieferumfang	Maestro 60/2+3: 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. Maestro 60/2: Außerdem Inbusschlüssel 2.5 und Saugnapf zum entfernen der Frontglasscheibe.

Einzelheiten	• 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).
	• Das Gerät kann an der Wand hängend (mit Wandaufhängbügeln) installiert werden, dann sind die Verlängerungsfüße (Zubehör) nicht notwendig.
	• Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts:
	  ○ links: 80 cm
	  ○ rechts: 75 cm

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**	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
10-10-2019	Neue Spezifikation
31-10-2019	G30+G31 hinzugefugt