



designed to be different

Produktspezifikation Maestro 75 Tunnel RCH *

Bezeichnung	Maestro 75 Tunnel RCH			
Produktbeschreibung	Kamineinsatz mit zweiseitiger Feuersicht (Vorder- und Hinterseite), z. B. zu benutzen als Raumteiler. Ausschaltbares zweites Brennersystem (Dynamic Flame Burner®). Für die Reinigung klappbare und herausnehmbare Frontglasscheibe (Easy Release Glasfenster®). 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 = 981 x 1180 x 478 mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxH = 750 x 660 mm Unterkante Einbaurahmen: min. 110mm			
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
≥0.0m		1m	Mauerdurchführung Ø150/100; Verjüngung direkt nach dem Bogen, und dann direkt Mauerdurchführung.	
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft >200cm ² . 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"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisations-elektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners. - Explosionsluke 			
Zubehör und Optionen	<ul style="list-style-type: none"> - Eco Glow umschaltbar über die Fernbedienung und zu einem späteren Zeitpunkt über die App (Steuergerät Eco Glow - Honeywell Esys - DFGT). - PowerVent (später) - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) - Entspiegeltes Glas (Clear View) - Satz Verlängerungsfüße 			
Gewicht	160kg			
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite, Glühwolle, 'Asche', Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (Sicherung Klapptürbedienungshebel),			



designed to be different

	Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß , Anschlusskabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm).
Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich. - Das Gerät kann mit Eco Glow (optional) ausgestattet werden, die separat ein- und ausgeschaltet werden kann, auch wenn das Gerät nicht brennt. - Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und einem lebendigen Flammenspiel. - 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. - Die beiden oberen Brenner (Dynamic Flame Burner®), sind in den Holzschichten versteckt, und geben ein sehr realistisches Flammenbild. - Herausnehmbare Klapptür (Easy Release® Türsystem) kann mit einer Handbewegung geöffnet werden (zur leichteren Reinigung des Glases). - Der 4-seitige Einbaurahmen (Materialstärke = 6mm) kann zu einem 3-seitigen Einbaurahmen umgebaut werden durch das Entfernen des unteren Rahmenteils. Der Feuertisch kann dann exakt bis ans Glas durchlaufen. - Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts: <ul style="list-style-type: none"> - links: 50cm - rechts: 50cm
CE-ID (PIN)	0063CS3282

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

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	8,5	8,5	9,1	11,1	9,5	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,5	1,5	1,7	2,2	1,9	kW
Nom. Belastung (Hs)	12,0	12,0	12,7	14,4	12,5	kW
Verbrauch max.	1294	1294	1209	409	467	l/h
Verbrauch min.	221	221	232	87	100	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	299	299	307	325	313	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	3,82	3,82	4,07	6,20	5,42	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	10,48	10,48	10,62	9,50	9,20	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)	93,0	93,0	93,0	94,3	93,6	%
Energieeffizienzindex	92	92	93	94	93	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
22-12-2017	Neue Spezifikation
30-04-2018	Powervent möglich ab 01-04-2018
17-05-2018	Propan und Butan hinzugefügt
06-02-2019	Umbau Einbaurahmen von 4S nach 3S hinzugefügt
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt
13-07-2020	Option Eco Glow hinzugefügt