



designed to be different

Produktspezifikation Maestro 75 Tall Tunnel RCH *)

Bezeichnung	Maestro 75 Tall 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 Glas) 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 1769 ... 1819 x 478 mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxH = 814 x 1337 mm Unterkante Einbaurahmen: min. 110mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm, mitte oben			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich.			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max. horizont.	Bemerkungen
	Erdgas, Butan, Propan	0.0m	0.5m	Direkt auf dem Gerät nach Ø150/100 reduzieren. Verwende nur Ø150/100.
		0.0m	8m	Verwende nur Ø200/130
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	<ul style="list-style-type: none"> Funkwellen-Fernbedienung 866MHz, mit Batterien (2x type AA). Zweibege 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 Ionisationselektrode 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 Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) Entspiegeltes Glas (Clear View) Verlängerungsfüße Einbaurahmen am Gerät sind 30mm. Auch Einbaurahmen auf 70+100mm und Maßarbeit verfügbare. 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. Lieferung mit Control Module möglich: Maestro 75 Tall Tunnel CM. Eco Glow kombiniert mit CM wird nicht empfohlen. 			



designed to be different

Gewicht	218 kg
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite, Glühwolle, 'Asche', Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (Sicherung Klapptürbedienungshebel), 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 Holzscheiten 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-seitiges 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: 75 cm - rechts: 65 cm
CE-ID (PIN)	0063CS3282

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

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	9,5	9,5	10,2	11,6	10,0	kW
Nennwärmeleistung Minimum	1,7	1,7	2,0	2,3	2,0	kW
Nom. Belastung (Hs)	12,3	12,3	13,0	14,3	12,5	kW
Verbrauch max.	1318	1318	1224	407	469	l/h
Verbrauch min.	245	245	258	83	96	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	236	236	238	263	246	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	4,09	4,09	4,27	5,54	4,84	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	11,11	10,87	10,46	10,57	10,28	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	92,0	93,2	93,3	%
Energieeffizienzindex	92,5	92,5	91,6	92,8	92,8	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
01-07-20	Neue Spezifikation
17-08-20	Gewicht hinzugefügt
23-11-20	Abgasmöglichkeiten korrigiert