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 Glas) optional verfügbar. Robuste keramische Holzscheit-Imitate.
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer
Bauart	Kamineinsatz
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C11,C31,C91)
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.
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	- 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), Übergangskupplung 3/8” Mann/Ø15 Klemmanschluß , Anschlusskabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm).
Einzelheiten	- 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). - Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts: - 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