



designed to be different

Produktspezifikation Cosmo RCH und Cosmo Tunnel RCH *)

Bezeichnung	Cosmo RCH Cosmo Tunnel RCH			
Produktbeschreibung	<p>Cosmo: Sehr luxuriöser und großer Kamineinsatz mit frontaler Feuereinsicht. Für die Reinigung klappbare und herausnehmbare Frontglasscheibe (Easy Release® Glasscheibe). Entspiegeltes Glas (Clear View) optional verfügbar.</p> <p>Cosmo Tunnel: Wie Cosmo aber mit zweiseitiger Feuereinsicht (Vorder- und Hinterseite). Easy Release® Glasscheibe beidseitig.</p>			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig C11/C31/C91, mit Powervent: C12/C32.			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25			
Feuerbild	Gelbes Holzscheitfeuer			
Maßen	<p>Cosmo BxHxT= 1988x1307... 1357x709mm Cosmo Tunnel BxHxT = 1988x1307 ... 1357x706mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Tiefenmaß ohne Einbaurahmen Sichtmaße Einbaurahmen: BxH = 1839x833mm Unterkante Einbaurahmen: min. 186mm</p>			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm, in der Mitte			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich.			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	1.0m	6m	
	Propan	n. A.	n.A.	
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden (>520cm ² , z.B..2x Lux Lignum). Zuluft durch das Gerät selbst und die Bedientür.			
Regelung	<p>RCH = Honeywell ESYS-02 System. Regelungsoptionen: Flammenhöhe hand-, thermostatisch oder extern (z.B. via App) geregelt. Zeitschaltprogramm: Wochenprogramm mit programmierbarer Komfort- und Ruhetemperatur (6 Schaltepunkte pro Tag).</p>			
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 Ionisationselektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners. - Explosionsluke 			
Zubehör und Optionen	<ul style="list-style-type: none"> - PowerVent - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) - Entspiegeltes Glas (Clear View) - Ventilationselemente Lux Lignum 			
Gewicht	380kg			
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (Sicherung Klapptürbedienungshebel), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlusskabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm).			
Einzelheiten	<p>Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sieben - teilweise in den Holzscheiten integrierte – Brenner (Vario-burner® für ein prächtiges Flammenspiel) 			



designed to be different

	<ul style="list-style-type: none"> - Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und einem lebendigen Flammenspiel.- - Mit Hilfe der Schwenkräder kann der Kamin ganz einfach an die richtige Stelle gefahren werden. Herausnehmbare Klapptür (Easy Release® Türsystem) kann mit einer Handbewegung geöffnet werden (zur leichteren Reinigung des Glases). - Der 4-seitige Einbaurahmen mit 70mm Überstand, Stärke 6mm. kann zu einem 3-seitiges Einbaurahmen umgebaut werden durch das Entfernen des unteren Rahmenteils - Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts: <ul style="list-style-type: none"> - links: 40cm - rechts: 40cm
CE-ID (PIN)	0063BU3078

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

Gas	G25	G25.3	G20	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	15,7	15,7	16,3	kW
Nennwärmeleistung Minimum	4,9	4,9	6,0	kW
Nom. Belastung (Hs)	21,5	21,5	22,2	kW
Verbrauch max.	2303	2303	2105	l/h
Verbrauch min.	738	738	836	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	364	364	371	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	4,65	4,65	4,95	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	15,43	15,43	15,26	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	2	2	2	
NOx Klasse (EN 613)	5	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	89,5	89,5	89,3	%
Energieeffizienzindex	89	89	89	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
26-06-2018	Neue Deutschsprachige Spezifikation
06-02-2019	Umbau Einbaurahmen von 4S nach 3S hinzugefügt
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt