



designed to be different

Produktspezifikation Metro 80XT RCH und 80XT Tunnel RCH RCH *)

Modellname	Metro 80XT RCH Metro 80XT Tunnel RCH	Frontkamin Tunnelkamin		
Produktbeschreibung	<p>Metro 80XT: Kamineinsatz mit frontaler Feuereinsicht und geringe Einbautiefe. Glas mit schmalem Rahmen. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) optional verfügbar. Unterschiedliche Brennerbette verfügbar.</p> <p>Metro 80XT Tunnel: Wie Metro 80XT, aber mit zweiseitiger Feuereinsicht (Vorder- und Hinterseite).</p>			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig C11/C31/C91, mit Powervent: C12/C32.			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25, Butan G30 und Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holz Scheitfeuer oder Feuer auf Kiesel			
Maßen	<p>Metro 80XT: BxHxT = 986x820 ... 870x379mm Metro 80XT Tunnel: BxHxT = 986x820 ... 870x434mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen. Tiefe exklusiv Einbaurahmen. Sichtmaße Einbaurahmen: BxH = 804x334mm Unterkante Einbaurahmen: min. 190mm</p>			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø150/100mm, oben auf der Mitte			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. / Powervent® möglich			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max. horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	1.0m	3m	
	Propan	1.0m	3m	
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft >200cm ² . 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 Schaltpunkte 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) - Verlängerungsfüße 			
Gewicht	Metro 80XT:	88kg;		
	Metro 80XT Tunnel:	96kg		
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite oder Kiesel, Glühwolle, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum Befestigen der Glasscheibe), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm).			



designed to be different

Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich. - Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und einem lebendigen Flammenspiel. - Vario-burner® in Zick-Zackform gibt Feuersichttiefe - Glasrahmen Type Slimline 2. - Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Gerätes: <ul style="list-style-type: none"> - links: 35cm (für Erdgas, für Propan: 45cm) - rechts: 35cm (für Erdgas, für Propan: 45cm)
0063CM3973	0063CM3973

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

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	5,1	5,1	5,4	6,4	5,7	kW
Nennwärmeleistung Minimum	2,3	2,3	3,0	3,1	2,8	kW
Nom. Belastung (Hs)	7,3	7,3	7,7	8,4	7,9	kW
Verbrauch max.	790	790	730	240	291	l/h
Verbrauch min.	368	368	388	126	156	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	317	317	321	330	333	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	3,40	3,40	3,80	5,51	4,40	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	7,16	7,16	6,90	6,42	7,81	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)	88,0	88,0	88,9	89,2	88,8	%
Energieeffizienzindex	87	87	88	88	88	
Energieeffizienzklasse	B	B	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
28-06-2018	Neue Deutschsprachige Spezifikation
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt
12-05-2020	G31-Versionen für Butan G30 zugelassen