



designed to be different

Produktspezifikation Metro 130XT-41 RCH und Metro 130XT-41 Tunnel RCH *)

Modellname	Metro 130XT-41 RCH Frontkamin Metro 130XT-41 Tunnel RCH Tunnelkamin
Produktbeschreibung	Metro 130XT-41: Kamineinsatz mit frontaler Feuereinsicht. Für die Reinigung klappbare und herausnehmbare Frontglasscheibe (Easy Release® Glasscheibe). Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) optional verfügbar. Unterschiedliche Brennerbette verfügbar. Metro 130XT-41 Tunnel: Wie Metro 130XT-41, aber mit zweiseitiger Feuereinsicht (Vorder- und Hinterseite). Easy Release® Glasscheibe nur vorne.
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer
Bauart	Kamineinsatz
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig C11/C31/C91, mit Powervent: C12/C32.
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25 und Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.
Feuerbild	Gelbes Holzscheitfeuer oder Feuer auf Kiesel
Maßen	Metro 130XT-41: BxHxT = 1520x906...926x408mm Metro 130XT-41 Tunnel: BxHxT = 1520x906...926x476mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxH = 1365x428mm Unterkante Einbaurahmen: min. 216mm
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm, oben in der Mitte auf dem Gerät
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas min. vertikal max horizont. Bemerkungen
	Erdgas 0.8m 5m
	Propan 0.8m 5m
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 Ionisationselektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners. - Explosionsluke
Zubehör und Optionen	- PowerVent - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) - Entspiegeltes Glas (Clear View) - Verlängerungsfüße
Gewicht	Metro 130XT-41: 160kg Metro 130XT-41 Tunnel: 145kg
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite oder Kiesel, Glühwolle, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (Sicherung Klapptür-bedienungshebel), 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. - Herausnehmbare Klapptür (Easy Release® Türsystem) kann mit einer Handbewegung geöffnet werden (zur leichteren Reinigung des Glases). - Vario-burner® in Zick-Zackform gibt Feuersichttiefe - Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Gerätes: <ul style="list-style-type: none"> - links: 40 cm (für Erdgas, für Propan: 20cm) - rechts: 40 cm (für Erdgas, für Propan: 40cm)
CE-ID (PIN)	0063CM3071

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

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31 Q3-2019	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	10,2	10,2	10,8	12,1	10,6	10,6	kW
Nennwärmeleistung Minimum	4,1	4,1	5,1	6,5	5,6	5,6	kW
Nom. Belastung (Hs)	14,0	14,0	14,6	15,7	14,0	14,0	kW
Verbrauch max.	1500	1500	1390	440	512	517	l/h
Verbrauch min.	690	690	720	251	291	295	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	345	345	355	339	319	352	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	4,40	4,40	4,65	5,56	4,34	4,80	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	10,62	4,40	10,69	11,56	12,84	11,59	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	1	1	1	
NOx Klasse (EN 613)	5	5	5	5	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	88,8	88,8	89,6	88,7	87,8	90,0	%
Energieeffizienzindex	88	88	89	88	87	90	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	B	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
19-09-2017	Neue Spezifikation
26-10-2017	Gas Informationen aktualisiert
12-03-2019	Gas Informationen aktualisiert
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt