



designed to be different

Produktspezifikation Metro 150XT-41 RCH und Metro 150XT-41 Tunnel RCH *)

Modellname	Metro 150XT-41 RCH Frontkamin Metro 150XT-41 Tunnel RCH Tunnelkamin			
Produktbeschreibung	Metro 150XT-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 150XT-41 Tunnel: Wie Metro 100XT-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 oder Grey Stones			
Maßen	Metro 150XT-41: BxHxT = 1708x988...1008x409mm Metro 150XT-41 Tunnel: BxHxT = 1708x988...1008x475mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxH = 1553x428mm Unterkante Einbaurahmen: min. 218mm			
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	Mauerdurchführung Ø200/130
	Propan	0.8m	5m	Mauerdurchführung Ø200/130
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. - Explosionslücke			
Zubehör und Optionen	- PowerVent - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) - Entspiegeltes Glas (Clear View) - Verlängerungsfüße			
Gewicht	Metro 150XT-41: 190kg Metro 150XT-41 Tunnel: 190kg			
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite, Kiesel oder Grey Stones, Glühwolle, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (Sicherung Klapptür-bedienungshebel), Wandbefestigungsstangen mit 4 Klemmschrauben. 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.			



designed to be different

	<ul style="list-style-type: none"> - 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: 30cm (für Erdgas, für Propan: 35cm) - rechts: 30cm (für Erdgas, für Propan: 35cm)
CE-ID (PIN)	0063CM3803

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

Gas	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	10,3	10,3	10,8	11,1	kW
Nennwärmeleistung Minimum	4,9	4,9	5,9	5,3	kW
Nom. Belastung (Hs)	14,6	14,6	15,2	15,2	kW
Verbrauch max.	1562	1562	1427	571	l/h
Verbrauch min.	694	694	729	299	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	348	348	338	355	°C
CO ₂ -max (12m vertikal oder EN 613)	4,20	4,20	4,25	5,00	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	11,60	11,60	12,17	12,08	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	5	Pa
Effizienzklasse	2	2	2	2	
NO _x Klasse (EN 613)	4	4	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	88,3	88,3	87,9	88,5	%
Energieeffizienzindex	88	88	88	88	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

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