



designed to be different

Produktspezifikation Metro 200XT RCH und Metro 200XT Tunnel RCH *)

Modellname	Metro 200XT RCH Metro 200XT Tunnel RCH	Frontkamin Tunnelkamin		
Produktbeschreibung	<p>Metro 200XT: 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.</p> <p>Metro 200XT Tunnel: Wie Metro 100XT-41, aber mit zweiseitiger Feuereinsicht (Vorder- und Hinterseite). Easy Release® Glasscheibe nur vorne.</p>			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig C11/C31/C91, mit Powervent: C12/C32.			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25. G31 nur mit PowerVent.			
Feuerbild	Gelbes Holz Scheitfeuer oder Feuer auf Kiesel oder Grey Stones			
Maßen	<p>Metro 200XT: BxHxT = 2215x1026...1076x465mm</p> <p>Metro 200XT Tunnel: BxHxT = 2215x1026...1076x467mm</p> <p>Höhe: inklusiv Abgasstutzen</p> <p>Sichtmaße Einbaurahmen: BxH = 1964x474mm</p> <p>Unterkante Einbaurahmen: min. 214mm</p>			
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	4m	
	Propan	Powervent benutzen		
Wärmeabführung	Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft >520cm ² . Zuluft durch das Gerät selbst und die Bedientür.			
Regelung	<p>RCH = Honeywell ESYS-02 System.</p> <p>Regelungsoptionen: Flammenhöhe hand-, thermostatisch oder extern (z.B. via App) geregelt.</p> <p>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"> - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) - Entspiegeltes Glas (Clear View) - Verlängerungsfüße 			
Gewicht	<p>Metro 200XT: 265kg</p> <p>Metro 200XT Tunnel: 265kg</p>			
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	<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. 			



designed to be different

	<ul style="list-style-type: none"> - Herausnehmbare Klapptür (Easy Release Türsystem) kann mit einer Handbewegung geöffnet werden (zur leichteren Reinigung des Glases). - Vario-burner® in Zick-Zackform gibt Feuersichttiefe - Der 4-seitige Einbaurahmen (Materialstärke = 6mm) kann zu einem 3-seitiges Einbaurahmen umgebaut werden durch das Entfernen des unteren Rahmenteils. Der Feuertisch kann dann exakt bis ans Glas durchlaufen. - Hebegriffe und Transportösen an beide Seiten des Gerätes - Verlängerungsfüße im Raster von 5cm justierbar - Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Gerätes: <ul style="list-style-type: none"> - links: 25cm - rechts: 35cm
CE-ID (PIN)	0063CR3459

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

***) Höchst gemessene Systemeffizienz auf Nettoheizwert

Gas	G25	G25.3	G20	G31 - PV	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	15,8	15,8	16,7	15,4	kW
Nennwärmeleistung Minimum	7,2	7,2	8,9	7,3	kW
Nom. Belastung (Hs)	20,7	20,7	21,8	19,3	kW
Verbrauch max.	2237	2237	2081	704	l/h
Verbrauch min.	1073	1073	1138	360	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	292	292	301	n.a.	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	4,43	4,43	4,66	n.a.	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	15,59	15,59	15,92	n.a.	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	n.a.	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	1	
NOx Klasse (EN 613)	4	4	4	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613) **	90,1	90,1	90,3	95,7	%
Energieeffizienzindex	90	90	90	95	
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
24-10-2017	Neue Spezifikation
26-10-2017	Gas Informationen aktualisiert
30-04-2018	Powervent möglich ab 01-04-2018
04-10-2018	Referenz nach Propan entfernt
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt
12-04-2021	G31 mit PowerVent hinzugefügt.