



designed to be different

Produktspezifikation Metro 100XT/2-41 RCH und Metro 100XT/3-41 RCH *)

Modellname	Metro 100XT/2-41 RCH Metro 100XT/3-41 RCH			
Produktbeschreibung	Metro 100XT/2 Kamineinsatz mit zweiseitiger Feuersicht in linker oder rechter Ausführung. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) optional verfügbar. Unterschiedliche Brennerbette verfügbar. Metro 100XT/3 Wie Metro 100XT/2-41, aber mit dreiseitiger Feuersicht.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁), mit Powervent: C12/C32.			
Gas	Erdgas G20, G25.3, G25 und Propan G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich.			
Feuerbild	Gelbes Holz Scheitfeuer oder Feuer auf Kiesel oder zerbrochenes Glas			
Maßen	Metro 100XT/2 Kamineinsatz: BxHxT = 1115x842 ... 862x466mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 1043x418x363mm Metro 100XT/3 Kamineinsatz: BxHxT = 1109x842 ... 862x466mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 1009x418x363mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Unterkante Einbaurahmen: min. 203mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm, oben in der Mitte			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	0.0m	0m	Bogen direkt auf dem Gerät, Mauerdurchführung Ø200/130 direkt am Bogen anschließen. Verwende Rohre aus Edelstahl!
		0.5m	3m	Mauerdurchführung Ø200/130
		0.8m	8m	Mauerdurchführung Ø200/130
	2m		Mauerdurchführung Ø150/100; Verjüngung direkt nach dem Bogen.	
	Propan	0.0m	0m	Bogen direkt auf dem Gerät, Mauerdurchführung Ø200/130 direkt am Bogen anschließen. Verwende Rohre aus Edelstahl!
		0.5m	2m	Mauerdurchführung Ø200/130
		0.8m	8m	Mauerdurchführung Ø200/130
0m	Mauerdurchführung Ø150/100; Verjüngung direkt nach dem Bogen.			
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, oder 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 (in einem späteren Stadium) - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App,			



designed to be different

	<p>Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entspiegeltes Glas (Clear View) - Tragrahmen - Abschirmgehäuse für 230VAC für Gasarmatur Honeywell - Satz mit 4 Stützen für einen Sockel - Satz Verlängerungsfüße - Metro 100XT/2: Einbaurahmen 6S Rahmen in Maßarbeit (6-seitig, Materialstärke 4mm) - Metro 100XT/3 Einbaurahmen 8S Rahmen- in Maßarbeit (8-seitig, Materialstärke 4mm)
Gewicht	145kg
Lieferumfang	<p>Metro 100XT/2: Bedientür, Holzscheite, Kiesel oder Set Glas, Glühwolle, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum entfernen Glasscheibe), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm). Wandbefestigungsstangen mit 4 Klemmschrauben.</p> <p>Metro 100XT/3: Außerdem Inbusschlüssel 2.5 und Saugnapf zum entfernen der Frontglasscheibe.</p>
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 ein lebendigem Flammenspiel. - Hilfe zur Justierung von Feuertischen in der Höhe: <ul style="list-style-type: none"> - Der Feuertisch läuft exakt durch bis ans Glas, und wird von der verstellbaren Feuertischhalterung unterstützt. Feuertischstärken $\leq 30\text{mm}$. Die Abdeckblende Stahl wird nicht benötigt und kann weggeworfen werden. - Der Ausschnitt im Feuertisch läuft nicht exakt ans Glas, Abdeckung mit der beiliegenden Stahlblende. Feuertischstärken von $>30\text{mm}$ möglich. - Das Gerät kann an der Wand hängend (mit Wandaufhängbügel) installiert werden, dann sind die Verlängerungsfüße (Zubehör) nicht notwendig. - Vario-burner® in Zick-Zackform gibt Feuersichttiefe - Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts: <ul style="list-style-type: none"> - links 60cm (für Erdgas, für Propan: 75cm) - rechts 50cm (für Erdgas, für Propan: 40cm)
CE-ID (PIN)	0063BT3746

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

Gas	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Nennwärmeleistung Maximum	9,0	9,0	9,6	10,6	9,1	kW
Nennwärmeleistung Minimum	3,3	3,3	4,3	4,8	4,1	kW
Nom. Belastung (Hs)	12,0	12,0	12,7	13,7	12,1	kW
Verbrauch max.	1287	1287	1198	386	446	l/h
Verbrauch min.	560	560	587	180	212	l/h
Abgastemperatur (12m vertikal oder EN 613)	315	315	349	367	360	°C
CO2-max (12m vertikal oder EN 613)	5,10	5,10	5,52	5,50	4,75	%
Abgasmassenstrom (12m vertikal oder EN 613)	7,85	7,85	7,83	10,12	10,13	gr/sec
Mindestförderdruck	5	5	5	n.a.	5	Pa
Effizienzklasse	1	1	1	n.a.	1	
NOx Klasse (EN 613)	5	5	5	5	5	
Max System Energieeffizienz (EN 613)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	%
Energieeffizienzindex	82	82	83	84	84	
Energieeffizienzklasse	B	B	B	B	B	



designed to be different

Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
28-06-2017	Neue Spezifikation
26-10-2017	Gas Informationen aktualisiert
23-04-2019	Type Verbrennung: für Geräte mit PowerVent C12/C32 hinzugefügt