



designed to be different

Produktspezifikation Metro 130XT/2 RCH und Metro 130XT/3 RCH *)

Modellname	Metro 130XT/2 RCH Metro 130XT/3 RCH			
Produktbeschreibung	Metro 130XT/2 Kamineinsatz mit zweiseitiger Feuersicht in linker oder rechter Ausführung. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) optional verfügbar. Unterschiedliche Brennerbette verfügbar. Metro 130XT/3 Wie Metro 130XT/2, 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			
Maßen	Metro 130XT/2 Kamineinsatz: BxHxT = 1386x880 ... 930x463mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 1321x398x330mm Metro 130XT/3 Kamineinsatz: BxHxT = 1380x880 ... 930x463mm Sichtmaße Einbaurahmen: BxHxT = 1380x398x330mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Unterkante Einbaurahmen: min. 235mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm, oben in der Mitte			
Abgasabführung	Natürlicher Zug. Powervent® möglich			
Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung	gas	min. vertikal	max horizont.	Bemerkungen
	Erdgas	0.8m	5m	0.8m
	Propan	0.8m	5m	0.8m
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 - Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll) - Entspiegeltes Glas (Clear View) - Abschirmgehäuse für 230VAC für Gasarmatur Honeywell - Satz mit 4 Stützen für einen Sockel - Satz Verlängerungsfüße - Metro 130XT/2: Einbaurahmen 6S Rahmen in Maßarbeit (6-seitig, Materialstärke 4mm) Metro 130XT/3 Einbaurahmen 8S Rahmen- in Maßarbeit (8-seitig, Materialstärke 4mm)			
Gewicht	Metro 130XT/2 RCH: 160kg Metro 130XT/3 RCH: 160kg			
Lieferumfang	Metro 130XT/2: Bedientür, Holzscheite oder Kiesel, Glühwolle, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum			



designed to be different

	entfernen Glasscheibe), Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm). Metro 130XT/3: Außerdem Saugnapf zum entfernen der Frontglasscheibe.
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 ≤ 30mm. 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 >30mm möglich. -- Vario-burner® in Zick-Zackform gibt Feuersichttiefe - Maximum Abstand Bedientür bis zu den Seiten des Geräts: <ul style="list-style-type: none"> - links 50cm (für Erdgas, für Propan: 30cm) - rechts 50cm (für Erdgas, für Propan: 55cm)
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
28-06-2017	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