



designed to be different

**Produktspezifikation Metro 130XTL RCH \*)**

Modellname	Metro 130XTL RCH			
Produktbeschreibung	Kamineinsatz mit dreiseitiger Feuersicht in linker (stehend vor der große Glasscheibe: Seitenscheibe links) oder rechter Ausführung. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) optional verfügbar. Unterschiedliche Brennerbette verfügbar.			
Zweck	Raumluftunabhängiges Gasfeuer			
Bauart	Kamineinsatz			
Type Verbrennung	Raumluftunabhängig (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> ), 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	Kamineinsatz: BxHxT = 1415x950 ... 1000x448mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: Vorne BxH = 1350x390mm Seite: BxH = 395x390mm Hinten: BxH = 498x390mm Unterkante Einbaurahmen: min. 282mm			
Verbrennungsluft- und Abgasstutzen	Ø200/130mm, oben am rechten Seite (fürs linken 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 <sup>2</sup> . 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 Schaltepunkte pro Tag).			
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funkwellen-Fernbedienung 866MHz, mit Batterien (2x type AA). Zweiwege Kommunikation. Auslesungsmöglichkeit der Fehlerhistorie, oder</li> <li>- Drahtlos via Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone + App, und WIFI, oder Verdrahtet (Domotika- oder Hausverwaltungssystem)</li> </ul>			
Zündung	Elektronische Zündung am Hauptbrenner. Keine Zündflamme.			
Elektroanschluß	230VAC mit mit Schutzleiter			
Gasanschluß	Ø15mm Klemmkupplung (Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemm gehört zum Lieferumfang)			
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flammenüberwachung durch Ionisationsdetektion. Separate Ionisations-elektrode kontrolliert nicht nur die Zündung, sondern auch die Durchzündung des Hauptbrenners.</li> <li>- Explosionsluke</li> </ul>			
Zubehör und Optionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PowerVent</li> <li>- Kommunikationsmodul (nötig bei externer Steuerung via Tablet/App, Smartphone oder Hausverwaltungssystem mit Modbusprotokoll)</li> <li>- Entspiegeltes Glas (Clear View)</li> <li>- Satz Verlängerungsfüße</li> </ul>			
Gewicht	160kg			
Lieferumfang	Bedientür, Holzscheite, Kiesel oder Set Grey Stones, Glühwolle, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum entfernen der Glasscheiben, Inbusschlüssel 2.5, Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemmanschluß, Anschlußkabel + Netzstecker 230V (EU + UK, L=150cm).			
Einzelheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedienung mit App auf Tablet (Android oder iOS) oder Smartphone möglich.</li> <li>- Eco-Wave-Technik (Flammenbild Modulation programmierbar) zwecks niedrigem Gasverbrauch und einem lebendigen Flammenspiel.</li> <li>- Vario-burner® in Zick-Zackform gibt Feuersichttiefe.</li> <li>- Maximum Abstand Bedientür bis zu der Seite des Geräts:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metro 130XTL rechts - links 50cm (für Erdgas, für Propan: 25cm)</li> <li>- rechts 40cm (für Erdgas, für Propan: 45cm)</li> <li>- Metro 130XTL links - links 40cm (für Erdgas, für Propan: 20cm)</li> </ul> </li> </ul>			



designed to be different

	- rechts 50cm (für Erdgas, für Propan: 45cm)
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	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	

### Übersicht von Änderungen

Datum	Art der Änderung
10-10-2017	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