



designed to be different

**Productspecificatie Metro 130XTL RCH \*)**

Modelnaam	Metro 130XTL RCH			
Omschrijving	Sfeerinbouwhaard met driezijdig vuurzicht in linker (staande voor voorruit: zijruit links) of rechter uitvoering, bestemd voor plaatsing op de buitenhoek van bijv. een L-vormige ruimte. Ook geschikt voor gedeeltelijk zwevende of halfhoge inbouw (het deel onder en boven de achterruit). Geen zichtbare lijsten. Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Diverse branderbedden leverbaar.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> ), met Powervent: C12/C32.			
Gas	Aardgas G20, G25.3 en G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk			
Vuurbeeld	Geel vuur met houtset of op kiezels of grey stones			
Maten	Inbouwunit: BxHxD = 1415x950...1000x448mm Hoogtemaat inclusief rookgasstomp  Inbouwmaten inbouwraam: voor BxH = 1350x390mm zij BxH = 395x390mm achter BxH = 498x390mm Onderrand inbouwraam: min. 282mm			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop, aan zijkant toestel tegenover de glasruit			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	0.8m	5m	Muurdoorvoer Ø200/130
	propaan	0.8m	5m	Muurdoorvoer Ø200/130
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie (>200cm <sup>2</sup> ).			
Regeling	RCH = Honeywell ESYS-02 systeem. Regelopties: vlamhoogte hand- of thermostatisch geregeld. Klokprogramma weekprogramma met programmeerbare comfort- en rusttemperatuur ( 6 schakelpunten per dag).			
Bediening	<ul style="list-style-type: none"><li>- Radiografische afstandsbediening 866MHz, op batterijen (2x type AA).</li><li>- Tweewegcommunicatie met foutuitlezing, of</li><li>- Draadloos via tablet (Android of iOS) + app, en WIFI, of</li><li>- Bedraad (Domoticasysteem)</li></ul>			
Ontsteking	Elektronische ontsteking op hoofdbrander. Geen waakvlam.			
Elektr. aansluiting	230VAC met randaarde			
Gasaansluiting	Ø15mm knel (verloopkoppeling 3/8" uitwendig/Ø15 knel wordt meegeleverd)			
Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ionisatiedetectie. Aparte ionisatie-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander.</li><li>- Explosieluiken</li></ul>			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"><li>- PowerVent</li><li>- Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica)</li><li>- Ontspiegeld glas (Clear View)</li><li>- Verlengpoten</li></ul>			
Gewicht	160kg			
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken of set kiezels of grey-stones, gloeimateriaal, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (montage glasraam), inbussleutel 2.5, bevestigingsmateriaal M8, verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoer + stekker 230V (EU + UK, L=150cm).			
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone.</li><li>- Eco-Wave-techniek (vlamhoogte en verloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld.</li><li>- Vario burner met zigzag, voor meer diepte in het vlambeeld</li><li>- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:<ul style="list-style-type: none"><li>- Metro 130XTL rechts - links 50cm (voor aardgas, voor propaan: 25cm)</li></ul></li></ul>			



designed to be different

	- rechts 40cm (voor aardgas, voor propaan: 45cm) - links 40cm (voor aardgas, voor propaan: 20cm) - rechts 50cm (voor aardgas, voor propaan: 45cm)
CE-ID (PIN)	0063CM3071

\*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gasttype:	G25	G25.3	G20	G30	G31 Q3-2019	G31	Unit
Vermogen, nominaal	10,2	10,2	10,8	12,1	10,6	10,6	kW
Vermogen, minimaal	4,1	4,1	5,1	6,5	5,6	5,6	kW
Belasting (Hs)	14,0	14,0	14,6	15,7	14,0	14,0	kW
Gebruik vollast	1500	1500	1390	440	512	517	l/h
Gebruik kleinstand	690	690	720	251	291	295	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	345	345	355	339	319	352	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	4,40	4,40	4,65	5,56	4,34	4,80	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	10,62	4,40	10,69	11,56	12,84	11,59	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	1	1	1	
NOx klasse (EN613)	5	5	5	5	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	88,8	88,8	89,6	88,7	87,8	90,0	%
Energie Efficiency Index	88	88	89	88	87	90	
Energie Label	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	

#### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
02-04-2014	Nieuwe specificatie
10-10-2017	Gegevens bijgewerkt
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
12-03-2019	Gastechnische gegevens bijgewerkt
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd