



designed to be different

Productspecificatie Metro 130XT/2 RCH en Metro 130XT/3 RCH *)

Modelnaam	Metro 130XT/2 RCH Metro 130XT/3 RCH			
Omschrijving	Metro 130XT/2: Sfeerinbouwhaard met tweezijdig vuurzicht (linker of rechter uitvoering) en geringe inbouwdiepte. Geen zichtbare lijsten. Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Diverse branderbedden leverbaar. Metro 130XT/3: Als Metro 130XT/2, maar driezijdig vuurzicht.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁), met Powervent: C12/C32.			
Gas	Aardgas G20, G25.3, G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan en vice versa niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur of vuur op kiezels			
Maten	Metro 130XT/2: Inbouwunit BxHxD = 1386x880...930x463mm Zichtmaten inbouwraam BxHxD = 1321x398x330mm Metro 130XT/3: Inbouwunit BxHxD = 1380x880...930x463mm Zichtmaten inbouwraam BxHxD = 1380x398x330mm Hoogtemaat inclusief rookgasstomp Onderrand inbouwraam: min. 235mm			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop in het midden			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	0.8m	5m	
	propaan	0.8m	5m	
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie (>200cm ²).			
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"> - Radiografische afstandsbediening 866MHz, op batterijen (2x type AA). Tweewegcommunicatie. Foutuitlezing, of - Draadloos via tablet (Android of iOS) + app, en WIFI, of - Bedraad (Domoticasysteem) 			
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"> - Ionisatiedetectie. Aparte ionisatie-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander. - Explosieluiken 			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"> - PowerVent - Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica) - Ontspiegeld glas (Clear View) - Afschermkast 230V (nodig bij installatie op plateau, i.v.m. elektrische veiligheid) - Set steunen voor plateau - Verlengpoten - Metro 130XT/2: 6S-frame maatwerk (zeszijdig frame, materiaaldikte 4mm) - Metro 130XT/3: 8S-frame maatwerk (achtzijdig frame, materiaaldikte 4mm) 			
Gewicht	Metro 130XT/2 RCH: 160kg Metro 130XT/3 RCH: 160kg			
Standaard meegeleverd	Metro 100XT/2: Bedieningsluik, houtblokken of set kiezels, gloeiwol, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (montage glasraam), verstelbare wandbevestigingsbeugels plus bevestigingsmateriaal M8, verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm). Metro 130XT/3: Benevens zuignap (verwijderen voorruit)			



designed to be different

Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none">- Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone.- Eco-Wave-techniek (vlamhoogte en verloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld.- Verstelbare steunen voor plateau:<ul style="list-style-type: none">- hoogste stand: gat in plateau afgedekt door meegeleverde sierstrip. Gat hoeft dan niet netjes afgewerkt te worden. Plateaudikte >30mm mogelijk.- plateau loopt tot aan het glas en wordt ondersteund door de verstelbare steunen. Plateaudikte ≤30mm. Sierstrip wordt dan niet gebruikt.- Vario burner met zigzag, om meer diepte aan het vlambeeld te geven.- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:<ul style="list-style-type: none">- links 50cm (voor aardgas, voor propaan: 30cm)- rechts 50cm (voor aardgas, voor propaan: 55cm)
CE-ID (PIN)	0063CM3071

*) Raadpleeg de installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	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	A	A	A	A	B	A	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
01-04-2014	Nieuwe specificatie
24-08-2017	Hoogtemaat nu inclusief rookgasstomp. NOx-klasse toegevoegd.
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
12-03-2019	Gastechnische gegevens bijgewerkt
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd