



designed to be different

Productspecificatie Metro 130XT-41 RCH en Metro 130XT-41 Tunnel RCH *)

Modelnaam	Metro 130XT-41 RCH Metro 130XT-41 Tunnel RCH			
Omschrijving	Metro 130XT: Sfeerinbouwhaard met frontaal vuurzicht. Geen zichtbare lijsten. Draaibare frontruit (Easy Release® glasraam). Diverse interieur leverbaar. Diverse branderbedden leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Metro 130XT Tunnel: Als Metro 130XT-41, maar met tweezijdig vuurzicht (zowel voor als achter). Easy release® glasraam (aan één kant).			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding C11/C31/C91, met Powervent: C12/C32.			
Gas	Aardgas G20, G25.3, G25 en propaan G31. Ombouw van Aardgas naar propaan, vice versa, is niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur of vuur op kiezels			
Maten	Metro 130XT-41: Inbouwunit BxHxD = 1520x906...926x408mm Metro 130XT-41 Tunnel: Inbouwunit BxHxD = 1520x906...926x476mm Hoogte inclusief rookgasstomp Zichtmaten inbouwframe BXH = 1365x428mm Onderrand inbouwframe: min. 216mm.			
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	- Radiografische afstandsbediening 866MHz, op batterijen (2x type AA). Tweewegcommunicatie met 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	- Ionisatie detectie. Aparte ionisatie-elektrode controleert niet alleen de ontsteking, maar ook de vlamoverloop van de hoofdbrander. - Explosieluiken			
Accessoires en opties	- PowerVent - Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica) - Ontspiegeld glas - Verlengpoten			
Gewicht	Metro 130XT-41: 160kg Metro 130XT-41 Tunnel: 160kg			
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken of kiezels, gloeiwol, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 ((borgschroef hendel glasraam), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm).			



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.- Kantelbaar en uitneembaar glasraam (Easy Release® raam), met één beweging te openen (t.b.v. schoonmaken ruit)- 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 40cm (voor aardgas, voor propaan: 20cm)- rechts 40cm (voor aardgas, voor propaan: 40cm)
CE-ID (PIN)	0063CM3071

*) Raadpleeg 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 vlgs EN613)	345	345	355	339	319	352	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	4,40	4,40	4,65	5,56	4,34	4,80	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlgs 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
28-01-2015	Nieuwe specificatie
19-08-2017	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