



designed to be different

**Productspecificatie Metro 200XT RCH en Metro 200XT Tunnel RCH \*)**

Modelnaam	Metro 200XT RCH Metro 200XT Tunnel RCH			
Omschrijving	Metro 200XT: Sfeerinbouwhaard met frontaal vuurzicht. Geen zichtbare lijsten. Easy release glasraam. Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Diverse branderbedden leverbaar. Metro 200XT Tunnel: Als Metro 200XT, 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. G31 alleen icm Powervent.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur of vuur op kiezels/glas			
Maten	Metro 200XT: Inbouwunit BxHxD = 2215x1026...1076x465mm Metro 200XT Tunnel: Inbouwunit BxHxD = 2215x1026...1076x467mm Hoogte <b>inclusief</b> rookgasstomp Zichtmaten inbouwframe BXH = 1964x474mm Onderrand inbouwframe: min. 214mm.			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop in het midden			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	0.8m	4m	
	Propaan	Met powervent		
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie (>520cm <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	- 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	- Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica) - Ontspiegeld glas - Verlengpoten			
Gewicht	Metro 200XT:	265kg		
	Metro 200XT Tunnel:	265kg		
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken of set stenen of zwart glas, gloeiwol, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (montage glasraam), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm).			
Bijzonderheden	- Eco-Wave-techniek (vlamhoogte en verloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld. - Besturing met tablet of smartphone middels de Dru-app bij gebruik van de communicatiemodule. - Easy release glasraam (met hendel vergrendelbare scharnierende en uitneembare ruit, t.b.v. makkelijk schoonmaken en onderhoud) - Vario burner met zigzag, om meer diepte aan het vlambeeld te geven - 4-zijdig inbouwframe (materiaaldikte = 6mm), kan tot een 3-zijdig frame omgebouwd worden door het verwijderen van de onderste strip. Een stenen voet (bijvoorbeeld) kan dan tot aan het glas doorlopen.. - Tilhandgrepen en hijsogen aan beide zijden. - Verlengpoten hoeven niet ingekort te worden.			



designed to be different

	- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel: - links 25cm - rechts 35cm
CE-ID (PIN)	0063CR3459

\*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

\*\*) Hoogst gemeten systeemrendement op onderwaarde

Gastype:	G25	G25.3	G20	G31 - PV	Unit
Vermogen, nominaal	15,8	15,8	16,7	15,4	kW
Vermogen, minimaal	7,2	7,2	8,9	7,3	kW
Belasting (Hs)	20,7	20,7	21,8	19,3	kW
Gebruik vollast	2237	2237	2081	704	l/h
Gebruik kleinstand	1073	1073	1138	360	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	292	292	301	n.a.	°C
CO2 max (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	4,43	4,43	4,66	n.a.	%
Rookgasdebiet (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	15,59	15,59	15,92	n.a.	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	n.a.	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	1	
NOx klasse (EN613)	4	4	4	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde) **	90,1	90,1	90,3	95,7	%
Energie Efficiency Index	90	90	90	95	
Energie Label	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
12-10-2016	Nieuwe specificatie
22-08-2017	PowerVent niet mogelijk
24-10-2017	NOx-klasse toegevoegd
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
30-03-2018	PowerVent nu ook mogelijk toegevoegd
04-10-2018	Verwijzing naar propaan verwijderd
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd
12-04-2021	G31 met PowerVent toegevoegd