



designed to be different

**Productspecificatie Metro 100XT-41 RCH and Metro 100XT-41 Tunnel RCH**

Naam	Metro 100XT-41 RCH Metro 100XT-41 Tunnel RCH			
Omschrijving	Metro 100XT: Sfeerinbouwhaard met frontaal vuurzicht. Geen zichtbare lijsten. Easy release glasraam. Diverse interieur leverbaar. Diverse branderbedden leverbaar. Metro 100XT Tunnel: Als Metro 100XT, maar tweezijdig vuurzicht (zowel voor als achter). Easy release glasraam aan één kant.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> )			
Gas	Aardgas G20, G25.3 en G25 of propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur of vuur op kiezels of glas			
Belasting (H <sub>s</sub> )	G25.3: 12.0kW	G25: 12.0kW	G20: 12.7kW	G31: 12.1kW
Vermogen	9.0kW	9.0kW	9.6kW	9.1kW
Regelbereik	3.9 - 9.0kW	3.9 - 9.0kW	4.7 - 9.6kW	4.3 - 9.1kW
Gebruik vollast	1287 l/h	1287l/h	1198l/h	446l/h
Gebruik kleinstand	560l/h	560 l/h	587l/h	212l/h
Belasting (H <sub>s</sub> )	G30: 13.7kW	G150.1: 12.6kW		
Vermogen	10.6kW	9.5kW		
Regelbereik	4.9 - 10.6kW	4.4 - 12.6kW		
Gebruik vollast	386l/h	2097l/h		
Gebruik kleinstand	180l/h	966l/h		
Rookgasdebiet	G25.3: 8,6gr/sec	G25: 8,6 gr/sec	G20: 8,7gr/sec	G31: 7,6gr/sec
Rookgastemperatuur	317°C	317°C	323°C	300°C
CO <sub>2</sub> -max	4,75%	4,75%	4,95%	5,40%
Minimum trek	5Pa	5Pa	5Pa	5Pa
Rendementsklasse	1	1	1	1
Energie label	B			
CE-ID (PIN)	0063CP3712			
Maten	Metro 100XT-41: Inbouwunit BxHxD = 1247x818...868x410mm Metro 100XT-41 Tunnel: Inbouwunit BxHxD = 1247x818...868x479mm Hoogte exclusief beugels/achterplaat Inbouwraam: BXH = 1061x428mm Onderrand inbouwraam: min. 196mm			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	0.0m	0m	Bocht direct op toestel, muurdoorvoer Ø200/130 direct aan bocht. RVS muurdoorvoer gebruiken.
		0.5m	3m	MDV: Ø200/130
		0.8m	8m Ø200/130	MDV: Ø200/130
	2m Ø150/100		Verjongen na bocht: max. 2m Ø150/100 met MDV Ø150/100	
propaan	NNB	NNB		
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie (>200cm <sup>2</sup> ).			
Regeling	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.			



designed to be different

Elektr. aansluiting	230VAC met randaarde
Gasaansluiting	Ø15mm knel (verloopkoppeling 3/8" uitwendig/Ø15 knel wordt meegeleverd)
Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ionisatie detectie. 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>- Verlengpoten</li><li>- Communicatiemodule voor WIFI en modbus</li></ul>
Gewicht	Metro 100XT-41: 145kg Metro 100XT-41 Tunnel: 145kg
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken, kiezels of glasset, gloeiwol, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (borgschroef hendel glasraam), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm).
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"><li>- Eco-Wave-techniek (vlamhoogte en verloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld.</li><li>- Easy release glasraam (met hendel vergrendelbare scharnierende en uitneembare ruit, t.b.v. makkelijk schoonmaken en onderhoud)</li><li>- Vario burner met zigzag (geeft diepte aan het vlambeeld)</li></ul>

#### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
15-09-2014	Nieuwe specificatie
12-01-2015	Propaan G31, butaan G30 en stadsgas G150.1 toegevoegd



# schornsteinmarkt®

Die ganze Welt des Feuers



## Schornsteine

- Schornsteinbausätze
- Schornsteinverlängerungen
- Wanddurchführungen

... und vieles mehr!



## Kamine

- Kaminöfen
- Pelletöfen
- Holzherde

... und vieles mehr!



## Garten

- Gartenkamine
- Holzbacköfen
- Feuerschalen

... und vieles mehr!



## Themenwelten

- Sonderanfertigungen
- Pflege & Reinigung
- Holzbearbeitung

... und vieles mehr!



## % Sale

Stark reduziert:  
Markenprodukte  
im Sale-Bereich

... und vieles mehr!

[www.schornsteinmarkt.de](http://www.schornsteinmarkt.de)



# RAUCHZEICHEN

Expertenmagazin für Feuerungstechnik

Im Expertenmagazin berichten wir praxisnah und objektiv über Kamin- und Ofentechnik, Schornsteinbau, Entwicklungen der Branche, Produktneuerungen und geben wertvolle Tipps und Anleitungen zum selber machen.

[www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen](http://www.schornsteinmarkt.de/rauchzeichen)