



designed to be different

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

Modelnaam	Metro 100XT-41 RCH Metro 100XT-41Tunnel RCH				
Omschrijving	Metro 100XT-41: Sfeerinbouwhaard met frontaal vuurzicht. Geen zichtbare lijsten. Draaibare frontruit (Easy Release® glasraam). Diverse interieurs leverbaar. Diverse branderbedden leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Metro 100XT-41 Tunnel: Als Metro 100XT-41, maar 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 en G25 of propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk.				
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur of vuur op kiezels of glas				
Maten	Metro 100XT-41: Inbouwwunit BxHxD = 1247x818...868x380mm Metro 100XT-41 Tunnel: Inbouwwunit BxHxD = 1247x818...868x419mm Hoogte inclusief rookgasstomp Inbouwraam: BXH = 1061x428mm (D=4mm) Onderrand inbouwraam: min. 196mm				
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop aan linkerkant van het toestel				
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	Geveldoorvoer: Ø200/130	
		≥0.8m	8m	Geveldoorvoer: Ø200/130	
	propaan	0.0m	0m	1m	Geveldoorvoer Ø150/100 en verjongen direct na bocht.
				Bocht direct op toestel, muurdoorvoer Ø200/130 direct aan bocht. RVS muurdoorvoer gebruiken!	
		≥0.5m	2m	Geveldoorvoer: Ø200/130	
≥0.8m		4m	Geveldoorvoer: Ø200/130		
0m	0m	Geveldoorvoer150/100 en verjongen direkt na bocht.			
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 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	<ul style="list-style-type: none"> - Ionisatie detectie. 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 - Verlengpoten 				



designed to be different

Gewicht	Metro 100XT-41: 145kg Metro 100XT-41 Tunnel: 145kg
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken, kiezels of glaszet, 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"> - 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 geeft diepte aan het vlambeeld - Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel: <ul style="list-style-type: none"> - links 50cm (voor aardgas, voor propaan: 65cm) - rechts 50cm (voor aardgas, voor propaan: 40cm)
CE-ID (PIN)	0063CP3712

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gasttype:	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Vermogen, nominaal	9,0	9,0	9,6	10,6	9,1	kW
Vermogen, minimaal	3,3	3,3	4,3	4,8	4,1	kW
Belasting (Hs)	12,0	12,0	12,7	13,7	12,1	kW
Gebruik vollast	1287	1287	1198	386	446	l/h
Gebruik kleinstand	560	560	587	180	212	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	315	315	349	367	360	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	5,10	5,10	5,52	5,50	4,75	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlgs EN613)	7,85	7,85	7,83	10,12	10,13	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	n.a.	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	n.a.	1	
NOx klasse (EN613)	5	5	5	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	%
Energie Efficiency Index	82	82	83	84	84	
Energie Label	B	B	B	B	B	

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
21-06-2017	Maximale horizontale lengte voor propaan toegevoegd
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd