



designed to be different

Productspecificatie Metro 150XT-41 RCH en Metro 150XT-41 Tunnel RCH *)

Modelnaam	Metro 150XT-41 RCH Metro 150XT-41 Tunnel RCH			
Omschrijving	Metro 150XT: Sfeerinbouwhaard met frontaal vuurzicht. Geen zichtbare lijsten. Easy release glasraam. Diverse interieur leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Diverse branderbedden leverbaar. Metro 150XT Tunnel: Als Metro 150XT-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 of grey stones			
Maten	Metro 150XT-41: Inbouwunit BxHxD = 1708x988...1008x409mm Metro 150XT-41 Tunnel: Inbouwunit BxHxD = 1708x988...1008x475mm Hoogte inclusief rookgasstomp Zichtmaten inbouwframe BXH = 1553x428mm Onderrand inbouwframe: min. 218mm.			
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	Muurdoorvoer Ø200/130
	propaan	0.8m	5m	Muurdoorvoer Ø200/130
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 150XT-41: 190kg Metro 150XT-41 Tunnel: 190kg			
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken of set kiezels of grey-stones, gloeimateriaal, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (montage glasraam), bevestigingsmateriaal M8, 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 geeft diepte aan het vlambeeld- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:<ul style="list-style-type: none">- links 30cm (voor aardgas, voor propaan: 35cm)- rechts 30cm (voor aardgas, voor propaan: 35cm)
CE-ID (PIN)	0063CM3803

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Vermogen, nominaal	10,3	10,3	10,8	11,1	kW
Vermogen, minimaal	4,9	4,9	5,9	5,3	kW
Belasting (Hs)	14,6	14,6	15,2	15,2	kW
Gebruik vollast	1562	1562	1427	571	l/h
Gebruik kleinstand	694	694	729	299	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	348	348	338	355	°C
CO2 max (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	4,20	4,20	4,25	5,00	%
Rookgasdebiet (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	11,60	11,60	12,17	12,08	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	2	2	2	2	
NOx klasse (EN613)	4	4	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	88,3	88,3	87,9	88,5	%
Energie Efficiency Index	88	88	88	88	
Energie Label	A	A	A	A	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
28-01-2015	Nieuwe specificatie
10-10-2017	Algehele update. Format aangepast
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd