



designed to be different

**Productspecificatie Metro 80XT RCH en 80XT Tunnel RCH \*)**

Modelnaam	Metro 80XT RCH Metro 80XT Tunnel RCH			
Omschrijving	Metro 80XT: Sfeerinbouwhaard met frontaal vuurzicht, minimale lijsten en geringe inbouwdiepte. Diverse interieurs. Vuur met (optioneel) houtset of witte (carrara) kiezels. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Metro 80XT Tunnel: Als Metro 80XT, maar tweezijdig vuurzicht (zowel voor als achter). Interieur alleen zwart glad.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding C11/C31/C91, met Powervent: C12/C32.			
Gas	Aardgas G20, G25.3 of G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel vuur met houtset of witte carrara-kiezel			
Maten	Metro 80XT: Inbouwunit BxHxD = 986x820 ... 870x379mm Metro 80XT Tunnel: Inbouwunit BxHxD = 986x820 ... 870x434mm Hoogte inclusief rookgasstomp. Diepte exclusief inbouwraam. Inbouwraam: BXH = 804x334mm Onderrand inbouwraam: min. 190mm			
Rookgasaansluiting	Ø150/100mm			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	1.0m	3.0m	
	propaan	1.0m	3.0m	
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.			
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 of domotica) - Ontspiegeld glas (Clear View) - Verlengpoten			
Gewicht	Metro 80XT: 88kg; Metro 80XT Tunnel: 96kg			
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken of witte kiezelstenen, gloeiwol, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel nr. 8 (bevestiging glasraam), verstelbare wandbevestigingsbeugels plus bevestigingsmateriaal M8 en een losse verloopkoppeling 3/8"bu/Ø15knel.			



designed to be different

Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bediening mogelijk met app op tablet (Android of iOS) of smartphone.</li><li>- Eco-Wave-techniek (vlamhoogte en verloop programmeerbaar) t.b.v. lager gasgebruik en levendiger vlambeeld.</li><li>- Vario burner met zigzag geeft diepte aan het vlambeeld</li><li>- Stelpootjes</li><li>- Glasraam type Slimline 2</li><li>- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:<ul style="list-style-type: none"><li>- links 35cm (voor aardgas, voor propaan: 45cm)</li><li>- rechts 35cm (voor aardgas, voor propaan: 45cm)</li></ul></li></ul>
CE-ID (PIN)	0063CM3973

\*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

<b>Gastype:</b>	<b>G25</b>	<b>G25.3</b>	<b>G20</b>	<b>G31</b>	<b>Unit</b>
Vermogen, nominaal	5,1	5,1	5,4	5,7	kW
Vermogen, minimaal	2,3	2,3	3,0	2,8	kW
Belasting (Hs)	7,3	7,3	7,7	7,9	kW
Gebruik vollast	790	790	730	291	l/h
Gebruik kleinstand	368	368	388	156	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	317	317	321	333	°C
CO2 max (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	3,40	3,40	3,80	4,40	%
Rookgasdebiet (12m vert.of met testbuis vlg EN613)	7,16	7,16	6,90	7,81	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	1	
NOx klasse (EN613)	5	5	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	88,0	88,0	88,9	88,8	%
Energie Efficiency Index	87	87	88	89	
Energie Label	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

#### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
28-03-2014	Nieuwe specificatie
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
28-06-2018	Diverse details bijgewerkt
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd