



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, butaan G30 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 ²).			
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">- 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.- Vario burner met zigzag geeft diepte aan het vlambeeld- Stelpootjes- Glasraam type Slimline 2- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:<ul style="list-style-type: none">- links 35cm (voor aardgas, voor propaan: 45cm)- rechts 35cm (voor aardgas, voor propaan: 45cm)
CE-ID (PIN)	0063CM3973

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	G25	G25.3	G20	G30	G31	Unit
Vermogen, nominaal	5,1	5,1	5,4	6,4	5,7	kW
Vermogen, minimaal	2,3	2,3	3,0	3,1	2,8	kW
Belasting (Hs)	7,3	7,3	7,7	8,4	7,9	kW
Gebruik vollast	790	790	730	240	291	l/h
Gebruik kleinstand	368	368	388	126	156	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert. of met testbuis vlg. EN613)	317	317	321	330	333	°C
CO2 max (12m vert. of met testbuis vlg. EN613)	3,40	3,40	3,80	5,51	4,40	%
Rookgasdebiet (12m vert. of met testbuis vlg. EN613)	7,16	7,16	6,90	6,42	7,81	gr/sec
Minimum trek	5	5	5	5	5	Pa
Rendementsklasse (EN613)	1	1	1	1	1	
NOx klasse (EN613)	5	5	5	5	5	
Rendement (systeemrendement op onderwaarde)	88,0	88,0	88,9	89,2	88,8	%
Energie Efficiency Index	87	87	88	88	88	
Energie Label	B	B	A	A	A	

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
12-05-2020	G31 versies goedgekeurd voor gebruik met G30 butaan.