



designed to be different

**Productspecificatie Metro 100XT/2-41 RCH en Metro 100XT/3-41 RCH \*)**

Modelnaam	Metro 100XT/2-41 RCH Metro 100XT/3-41 RCH			
Omschrijving	Metro 100XT/2: Inbouwhoekhaard met tweezijdig vuurzicht (linker of rechter uitvoering). Geen zichtbare lijsten. Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Diverse branderbedden leverbaar. Metro 100XT/3: Hetzelfde, maar driezijdig vuurzicht.			
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, G25 en propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan en vice versa niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel houtblokkenvuur of vuur op kiezels of glas			
Maten	Metro 100XT/2: Inbouwunit BxHxD = 1115x842 ... 862x466 Zichtmaten inbouwraam: BxHxD = 1043x418x363 Metro 100XT/3: Inbouwunit BxHxD = 1109x842 ... 862x466 Zichtmaten inbouwraam: BxHxD = 1109x418x363 Hoogtemaat inclusief rookgasstomp Onderrand inbouwraam: min. 203mm			
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, bovenop			
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	MDV: Ø200/130
	propaan	0.0m	0m	Geveldoorvoer Ø150/100 en verjongen direct na bocht.
				Bocht direct op toestel, muurdoorvoer Ø200/130 direct aan bocht. RVS-muurdoorvoer gebruiken!
		0.5m	2m	MDV: Ø200/130
		0.8m	8m	MDV: Ø200/130
	0m		Geveldoorvoer Ø150/100 en verjongen direct na bocht.	
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie (>200cm <sup>2</sup> )			
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"><li>- Radiografische afstandsbediening 866MHz, op batterijen (2x type AA). Tweewegcommunicatie. Foutuitleiding, of</li><li>- Draadloos via tablet (Android of iOS) + app, en WIFI, of</li><li>- Bedraad (Domoticasysteem)</li></ul>			
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"><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>- Communicatiemodule (nodig bij externe aansturing via tablet/app, smartphone of domotica)</li><li>- Ontspiegeld glas (Clear View)</li><li>- Boezemijzer</li><li>- Afschermkast 230V (nodig bij installatie op plateau, i.v.m. elektrische veiligheid)</li></ul>			



designed to be different

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Set steunen voor plateau</li> <li>- Verlengpoten</li> <li>- Metro 100XT/2: 6S-frame maatwerk (zeszijdig frame, materiaaldikte 4mm)</li> <li>Metro 100XT/3: 8S-frame maatwerk (achtzijdig frame, materiaaldikte 4mm)</li> </ul>
Gewicht	145kg
Standaard meegeleverd	<p>Metro 100XT/2: Bedieningsluik, houtblokken, kiezels of glasset, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel nr. 8 (verwijderen voorruit), verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en aansluitsnoeren + stekker 230V (EU + UK, L=150cm). Ophangstrip + 4 keilbouten.</p> <p>Metro 100XT/3: Benevens inbussleutel 2.5 en zuignap (verwijderen voorruit)</p>
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>- Verstelbare steunen voor plateau:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- hoogste stand: gat in plateau afgedekt door meegeleverde sierstrip. Gat hoeft niet netjes afgewerkt te worden. Plateaudikte &gt;30mm mogelijk.</li> <li>- plateau loopt tot aan het glas en wordt ondersteund door de verstelbare steunen. Plateaudikte ≤30mm. Sierstrip wordt niet gebruikt.</li> </ul> </li> <li>- Toestel kan hangend geplaatst worden (aan ophangstrip). Plaatsen op poten mogelijk (leverbaar als accessoire).</li> <li>- Vario burner® met zig zag (geeft diepte aan het vlambeeld)</li> <li>- Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- links 60cm (voor aardgas, voor propaan: 75cm)</li> <li>- rechts 50cm (voor aardgas, voor propaan: 40cm)</li> </ul> </li> </ul>
CE-ID (PIN)	0063BT3746

\*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	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</b>	<b>B</b>	B	<b>B</b>	

#### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
18-08-2014	Nieuwe specificatie
03-05-2017	Max horizontale lengtes voor propaan toegevoegd
27-06-2017	Hoogtemaat nu inclusief rookgasstomp. NOx-klasse toegevoegd
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt



**designed to be different**