



designed to be different

Productspecificatie Metro 100XTL-41 RCH *)

Modelnaam	Metro 100XTL-41 RCH				
Omschrijving	Sfeer-inbouwhaard met driezijdig vuurzicht in linker (staande voor voorruit: zijruit links) of rechter uitvoering, bestemd voor plaatsing op de buitenhoek van een L-vormige ruimte. Ook geschikt voor gedeeltelijk zwevende of halfhoge inbouw (het deel onder en boven de achterruit). Geen zichtbare lijsten. Diverse interieurs leverbaar. Ontspiegeld glas (Clear View) optioneel. Diverse branderbedden leverbaar.				
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming				
Type toestel	Inbouwtoestel				
Type verbranding	Gesloten verbranding (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁) , met Powervent: C12/C32.				
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	Inbouwunit: BxHxD = 1374x815...835x398 Hoogtemaat inclusief rookgasstomp Inbouwmaten inbouwraam: voor BxH = 1044x418 zij BxH = 398x418 achter BxH = 394x418 Onderrand inbouwraam: min. 200mm				
Rookgasaansluiting	Ø200/130mm, aan zijkant 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	MDV: Ø200/130	
		0.8m	8m	MDV: Ø200/130	
	propaan	0.0m	0m	2m	Geveldoorvoer Ø150/100 en verjongen direct na bocht.
				0.0m	0m
		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 ($>200\text{cm}^2$).
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 (Clear View) - Draagframe - Verlengpoten



designed to be different

	- 8S-frame maatwerk (achtzijdig frame, materiaaldikte 4mm)
Gewicht	145kg
Standaard meegeleverd	Bedieningsluik, houtblokken, kiezels of glaszet, gloeimateriaal, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel nr. 8 + inbussleutel 2.5 + zuignap (verwijderen ruiten), wandbevestigingsmateriaal, verloopkoppeling 3/8" man/Ø15 knel en netsnoeren + 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. - Vario-burner® met zigzag (geeft diepte aan het vlambeeld). - Verstelbare steunen voor plateau: <ul style="list-style-type: none"> - hoogste stand: gat in plateau afgedekt door meegeleverde sierstrip. Gat hoeft niet netjes afgewerkt te worden. Plateaudikte >30mm mogelijk. - plateau loopt tot aan het glas en wordt ondersteund door de verstelbare steunen. Plateaudikte ≤30mm. Sierstrip wordt niet gebruikt. - Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel: <ul style="list-style-type: none"> - Metro 100XTL-41 rechts - links 30cm (voor aardgas, voor propaan: 45cm) <li style="padding-left: 40px;">- rechts 50cm (voor aardgas, voor propaan: 40cm) - Metro 100XTL-41 links - links 50cm (voor aardgas, voor propaan: 40cm) <li style="padding-left: 40px;">- rechts 30cm (voor aardgas, voor propaan: 45cm)
CE-ID (PIN)	0063CL3348

*) 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	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
14-08-2014	Nieuwe specificatie
26-07-2017	Propaan toegevoegd. NOx-klasse toegevoegd.
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
23-04-2019	Type verbranding: voor toestellen met PowerVent C12/C32 toegevoegd