



designed to be different

**Productspecificatie Circo RCE \*)**

Modelnaam	Circo RCE			
Omschrijving	Vrijstaande sfeerhaard op gas met frontaal vuurzicht. Ronde ruit. Afstandsbediening. Elektronische ontsteking.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Vrijstaande kachel.			
Type verbranding	Gesloten verbranding (C <sub>11</sub> C <sub>31</sub> C <sub>91</sub> )			
Gas	Aardgas G20, G25.3 en G25 of propaan G31. Ombouw aardgas naar propaan en vice versa niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Geel vuur met houtset.			
Maten	BxHxD = 475x1042x443mm			
Rookgasaansluiting	Ø150/100mm, bovenop			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® niet mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	1.0m	3m	
	propaan	1.0m	3m	
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie			
Regeling	RCE = Mertik GV60 systeem. Handgeregeld of thermostatisch regelend, naar keus instelbaar op de afstandsbediening. Thermostaatsensor in afstandsbediening. Klokprogramma met dagprogramma met programmeerbare comfort- en rusttemperatuur (4 schakelpunten per dag).			
Bediening	- Radiografische afstandsbediening 433MHz, op batterijen (zender 1x blokbatterij 9V; ontvanger 4x batterij AA) - Bedraad via domoticasysteem			
Ontsteking	Elektronische ontsteking op waakvlambrander			
Elektr. aansluiting	Niet van toepassing			
Gasaansluiting	Ø15mm knel (verloopkoppeling 3/8" uitwendig/Ø15 knel wordt meegeleverd)			
Veiligheid	Tweede thermokoppel controleert ontsteking en vlamoverloop van de hoofdbrander.			
Accessoires en opties	- Adapter 230VAC naar 6VDC - Aansluitkabel Domotica voor Mertik GV60			
Gewicht	110kg			
Standaard meegeleverd	Inclusief: houtblokken, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel nr. 8 (bevestiging glasraam) en een losse verloopkoppeling 3/8"bu/Ø15 knel.			
Bijzonderheden	- Ronde panoramische ruit - Het toestel is voorzien van stelpotjes.			
CE-ID (PIN)	0063CN3192			

\*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.



designed to be different

<b>Gasttype:</b>	<b>G25</b>	<b>G25.3</b>	<b>G20</b>	<b>G31</b>	<b>Unit</b>
Vermogen, nominaal	6,0	6,0	7,0	6,2	kW
Vermogen, minimaal	2,7	2,7	2,9	2,8	kW
Belasting (Hs)	8,2	8,2	9,1	8,5	kW
Gebruik vollast	913	913	845	315	l/h
Gebruik kleinstand	468	468	424	222	l/h
Rookgas temperatuur (12m verticaal)	424	424	440	465	°C
CO2 max (12m verticaal)	4,90	4,90	5,20	6,50	%
Rookgasdebiet (12m verticaal)	5,58	5,58	5,96	5,20	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)	92,3	92,3	92,5	92,9	%
Energie Efficiency Index	92	92	93	93	
Energie Label	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	

#### Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
12-10-2012	Nieuwe specificatie
11-12-2012	Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer toegevoegd
29-11-2016	G25.3 toegevoegd
25-04-2017	NOx-klasse toegevoegd
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
28-06-2018	Diverse details bijgewerkt
11-09-2020	Gastechnische gegevens systeemrendement gecorrigeerd.