

Productspecificatie Global 100 BF-03 RCE *)

Model naam	Global 100 BF-03 RCE			
Omschrijving	Sfeerinbouwhaard voor strakke inbouw. Frontaal vuurzicht, smalle lijsten. Geringe inbouwdiepte. Diverse interieurs leverbaar. Diverse branderbedden beschikbaar.			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding			
Gas	Aardgas G20, G25.3, G25 of propaan G31 (ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk).			
Vuurbeeld	Houtblokkenvuur, of vuur op kiezels of glas antraciet.			
Maten	Toestel: BxHxD = 1154x775...795x360mm Hoogte inclusief rookgasstomp Zichtmaten inbouwraam: BXH = 1036x439mm Onderrand inbouwraam: min. 164mm			
Rookgasaansluiting	Ø150/100mm, bovenop, excentrisch (linkerzijde toestel)			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® niet mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	0.0	0.0	bocht direct op toestel, muurdoorvoer direct aan bocht: RVS afvoermateriaal gebruiken!
		0.8m	3m	
	propaan	0.0	0.0	bocht direct op toestel, muurdoorvoer direct aan bocht: RVS afvoermateriaal gebruiken!
0.8m		3m		
Warmte afvoer	Natuurlijke convectie. Het toestel dient voorzien te worden van voldoende boezemventilatie: Uitgaande lucht: >200cm ² Ingaande lucht: >100cm ² Indien Dru-bedieningsluik wordt gebruikt is aparte ingaande boezembeluchting niet nodig.			
Regeling	Mertik GV 60 systeem. Handgeregeld of thermostatisch regelend, naar keus instelbaar op de afstandsbediening. Klokprogramma met programmeerbare comfort- en rusttemperatuur (vier schakelpunten per dag).			
Bediening	Radiografische afstandsbediening 433MHz, op batterijen (zender 1x blokbatterij 9V; ontvanger 4x batterij AA)			
Ontsteking	Elektronische ontsteking op waakvlambrander			
Elektr. aansluiting	Geen 230VAC-aansluiting nodig			
Gasaansluiting	3/8" inwendig (verlooppkoppeling 3/8 uitwendig/Ø150 knel wordt meegeleverd)			
Veiligheid	<ul style="list-style-type: none"> - Tweede thermokoppel controleert ontsteking en vlamoverloop van de hoofdbrander. - Explosieluiken 			
Accessoires en opties	<ul style="list-style-type: none"> - Bedieningsluik - Adapter 230VAC naar 6VDC - Aansluitkabel Domotica voor Mertik GV60 - Verlengpoten 			
Gewicht	94kg			
Standaard meegeleverd	Houtblokken of kiezels of glaszet, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (bevestiging glasraam) en een verlooppkoppeling			

	3/8bu/Ø15knel.
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> - Lijnbrander. Twee kleuren chips. - Exclusief: bedieningsluik - Het toestel is voorzien van stelpoten. - Muurbevestigingsbeugels - Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel: <ul style="list-style-type: none"> - links 75cm - rechts 65cm
CE-ID (PIN)	0063CQ3296

*) Raadpleeg installatiehandleiding voor de exacte details.

Gastype:	G25	G25.3	G20	G31	Unit
Vermogen, nominaal	7,1	7,1	7,5	7,0	kW
Vermogen, minimaal	2,6	2,6	2,8	3,5	kW
Belasting (Hs)	9,1	9,1	9,7	8,6	kW
Gebruik vollast	975	975	912	316	l/h
Gebruik kleinstand	381	381	364	174	l/h
Rookgastemperatuur (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	300	300	309	320	°C
CO2 max (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	5,00	5,00	5,00	4,95	%
Rookgasdebiet (12m vert. of met testbuis vlgs EN613)	6,07	6,07	6,60	6,91	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)	93,9	93,9	94,0	95,6	%
Energie Efficiency Index	94	94	94	96	
Energie Label	A	A	A	A	

Overzicht van wijzigingen

Datum	Aard van de wijziging
26-10-2015	Specificatie nieuw opgesteld
26-10-2017	Gastechnische gegevens bijgewerkt
22-08-2018	Diverse gegevens bijgewerkt. PowerVent niet meer mogelijk.