

Productspecificatie Global 100 BF Corner RCE en Global 100 BF Triple RCE *)

Naam	Global 100 BF Corner RCE Global 100 BF Triple RCE			
Omschrijving	Sfeerinbouwhaard met smalle lijsten en geringe inbouwdiepte. Diverse interieurs leverbaar. Diverse branderbedden leverbaar. Global 100 BF Corner: - Tweezijdig vuurzicht - Leverbaar in linker en rechter uitvoering Global 100 BF Triple - Driezijdig vuurzicht			
Gebruiksdoel	Sfeerverwarming			
Type toestel	Inbouwtoestel			
Type verbranding	Gesloten verbranding			
Gas	Aardgas G20, G25.3 en G25 of propaan G31. Ombouw van aardgas naar propaan, v.v., niet mogelijk.			
Vuurbeeld	Houtblokkenvuur, of vuur op kiezels of glas.			
Maten	Toestel: Corner BxHxD = 1078x796 ... 816x386 Triple BxHxD = 1060x796 ... 816x386 Hoogte inclusief rookgasstomp Zichtmaten inbouwraam: Corner BxHxD = 1007x439x291 Triple BxHxD = 1060x439x291 Onderrand inbouwraam: min. 164mm			
Rookgasaansluiting	Ø150/100mm, midden boven op het toestel			
Rookgasafvoer	Natuurlijke trek. Powervent® niet mogelijk.			
Afvoermogelijkheden met muurdoorvoer	gas	min. verticaal	max horizont.	opmerkingen
	aardgas	0.0m	0m	90° bocht direct op toestel, muurdoorvoer direct aan bocht.
		0.8m	3m	
	propaan	0.0m	0m	90° bocht direct op toestel, muurdoorvoer direct aan bocht.
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 (verloopkoppeling 3/8 uitwendig/Ø150 knel wordt meegeleverd)			
Veiligheid	- Tweede thermokoppel controleert ontsteking en vlamoverloop van de hoofdbrander. - Explosieluiken			
Accessoires en opties	- Bedieningsluik - Adapter 230VAC naar 6VDC - Aansluitkabel Domotica voor Mertik GV60 - Verlengpoten			
Gewicht	Global 100 BF Corner RCE: 90kg Global 100 BF Triple RCE: 90kg			
Standaard meegeleverd	Houtblokken of kiezels of glasset, afstandsbediening, batterijen, dopsleutel sleutelwijdte 8 (bevestiging glasraam) en een verloopkoppeling 3/8bu/Ø15knel.			

Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> - Lijnbrander - Twee kleuren chips (licht en donker grijs). - Exclusief: bedieningsluik - Het toestel is voorzien van stelpoten - Muurbevestigingsbeugels - Het toestel kan hangend aan de muur (aan ophangstrip) geplaatst worden. Verlengpoten zijn dan niet nodig. - Maximale afstand bedieningsluik tot aan zijkant toestel: <ul style="list-style-type: none"> - links 80cm - rechts 70cm
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
16-12-2015	Specificatie nieuw opgesteld
26-10-2017	Update gas technische waarden
22-08-2018	Diverse gegevens bijgewerkt. PowerVent niet meer mogelijk.