

Productspecificatie Global 120 BF RCE *)

| | | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|---------------|--|
| Model naam | Global 120 BF 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 = 1354x775...795x360mm Hoogte inclusief rookgasstomp Zichtmaten inbouwraam: BXH = 1236x439mm 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 | 103kg | | | |
| Standaard meegeleverd | Houtblokken of kiezels of glasset, 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 65cm - rechts 55cm |
| 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 |
|------------|---|
| 20-04-2015 | Specificatie nieuw opgesteld |
| 11-08-2015 | Muurdoorvoer kan zonder verticale pijp direct op het toestel aangesloten worden |
| 26-10-2015 | Lengte gewijzigd (van 1336mm in 1354mm) |
| 26-10-2017 | Gastechnische gegevens bijgewerkt |
| 22-08-2018 | Diverse gegevens bijgewerkt. PowerVent niet meer mogelijk. |
| | |