

Produktspezifikation Global 55XT BF RCE *)

| | | | | |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------|
| Modellname | Global 55XT BF RCE | | | |
| Produktbeschreibung | Kamineinsatz mit frontaler Feuereinsicht und sehr geringe Einbautiefe. Glas mit schmalen Rahmen. Unterschiedliche Innenauskleidungen verfügbar. Entspiegeltes Glas (Clear View) optional verfügbar. Robuste keramische Holzsplit-Imitate. | | | |
| Zweck | Raumluftunabhängiges Gasfeuer | | | |
| Bauart | Kamineinsatz | | | |
| Type Verbrennung | Raumluftunabhängig (C ₁₁ C ₃₁ C ₉₁) | | | |
| Gas | Erdgas G20, G25.3, G25 und G31. Umbau von Erdgas auf Propan vice versa nicht möglich. | | | |
| Feuerbild | Gelbes Holzsplitfeuer | | | |
| Maßen | Kamineinsatz: BxHxT = 582 x 858...878 x 340mm Höhe: inklusiv Abgasstutzen Sichtmaße Einbaurahmen: BxH = 487x 521mm Unterkante Einbaurahmen: min. 179mm | | | |
| Verbrennungsluft- und Abgasstutzen | Ø150/100mm, oben in der Mitte | | | |
| Abgasabführung | Natürlicher Zug. Powervent® nicht möglich. | | | |
| Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung | gas | min. vertikal | max horizont. | Bemerkungen |
| | Erdgas + Propan | 0,8m | 4m | |
| | Erdgas + Propan | 0m | 0m | Bogen direkt auf Gaskamine, Mauerdurchführung |
| Wärmeabführung | Natürliche Konvektion. Der Konvektionsraum muss belüftet werden, Abluft: >200cm ² . Zuluft: >100cm ² . Wenn eine Dru-Bedientür verbaut wird ist eine separate Zuluftöffnung nicht nötig | | | |
| Regelung | RCE = Mertik GV60 System. Regelungsoptionen: Flammenhöhe hand- oder thermostatisch geregelt. Zeitschaltprogramm: Tagprogramm mit programmierbarer Komfort- und Ruhetemperatur (4 Schaltpunkte pro Tag). | | | |
| Bedienung | - Funkwellen-Fernbedienung 433MHz, mit Batterien (2x type AA). - Verdrahtet (Domotika- oder Hausverwaltungssystem) | | | |
| Zündung | Elektronische Zündung an der Zündflamme. | | | |
| Elektroanschluß | Kein 230VAC Anschluss notwendig | | | |
| Gasanschluß | Ø15mm Klemmkupplung (Übergangskupplung 3/8" Mann/Ø15 Klemm gehört zum Lieferumfang) | | | |
| Sicherheit | - Flammenüberwachung mit zweitem Thermoelement kontrolliert die Durchzündung des Hauptbrenners. - Explosionslücken | | | |
| Zubehör und Optionen | - Bedientür - Adapter 230VAC-6VDC für RCE - Anschlusskabel für Heimautomatisierung für Mertik GV60 - Entspiegeltes Glas (Clear View) - Verlängerungsfüße | | | |
| Gewicht | 69kg (90kg Verpackung inklusiv) | | | |
| Einzelheiten | - Inklusiv: Holzsplit, schwarze chips, vermiculite, Glühwolle, Fernbedienung, Batterien, Steckschlüssel Nr. 8 (zum Entfernen der Glasscheibe), - Stellfüße am Gerät. Verlängerungsfüße optional verfügbar. - Bedientür gehört nicht zum Lieferumfang - Mit Global Truflame Burner, in den Holzspliten versteckt, führt zu ein sehr realistisches Flammenbild - Maximum Abstand Bedientür bis zur Außenseite des Gerätes ± 83cm. Das Gerät ist darauf vorbereitet (inklusive ein flexible Gas Hose L=±100cm). | | | |
| CE-ID (PIN) | PIN 0063CS3334 | | | |

***) Achtung: Beachten Sie für die Details die Installationsanleitung.**

| Gas | G25 | G25.3 | G20 | G31 | Unit |
|--------------------------------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|
| Nennwärmeleistung Maximum | 4,3 | 4,3 | 4,6 | 4,4 | kW |
| Nennwärmeleistung Minimum | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 3,1 | kW |
| Nom. Belastung (Hs) | 5,8 | 5,8 | 6,1 | 5,9 | kW |
| Verbrauch max. | 623 | 623 | 586 | 216 | l/h |
| Verbrauch min. | 369 | 369 | 350 | 158 | l/h |
| Abgastemperatur (12m vertikal) | 313 | 313 | 321 | 302 | °C |
| CO2-max (12m vertikal) | 2,55 | 2,55 | 2,65 | 2,80 | % |
| Abgasmassenstrom (12m vertikal) | 8,40 | 8,22 | 7,91 | 8,39 | gr/sec |
| Mindestförderdruck | 5 | 5 | 5 | 5 | Pa |
| Effizienzklasse | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| NOx Klasse (EN 613) | 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Max System Energieeffizienz (EN 613) | 93,6 | 93,6 | 92,6 | 91,2 | % |
| Energieeffizienzindex | 93,6 | 93,6 | 92,6 | 91,2 | |
| Energieeffizienzklasse | A | A | A | A | |

Übersicht von Änderungen

| Datum | Art der Änderung |
|------------|------------------------------------------------------|
| 01-09-2018 | Neue Spezifikation |
| 10-09-2018 | Abgasmöglichkeiten mit Mauerdurchführung hinzugefügt |
| 06-06-2019 | Gas Informationen aktualisiert |
| | |