

ECO DESIGN
2022

EN 13240
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
LRV
3 stelle DM.186



| | |
|---|---------------------------------------|
| Nominale Nutzleistung (Max) | 10 kW |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 79.3 % |
| Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G) | A |
| Energieeffizienzindex (EEI) | 105 % |
| Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s) | 69 % |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 359 °C *** |
| PM / OGC / NOx bei Max (13% O₂) | 36 / 33 / 99 mg/Nm³ |
| CO bei 13% O₂ bei max | 0.065 % |
| CO₂ bei max | 11.03 % |
| Abgasmasse bei max | 7.9 g/sec |
| Brennstoffabmessungen | L250÷330mm |
| Stündlicher Verbrauch max | 2.94 kg/h * |
| Heizbarer Rauminhalt m³ | 182 / 286 / 500 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 120 mm |
| Luftaufnahme | 100 cm² |
| Rauchgasaustritt | Ø 150 mm |
| Netto-Gewicht | 225 kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) | 300 / 500 / 0 mm |
| Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke) | 800 / 800 mm |

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken.

**Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m³)

*** Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)