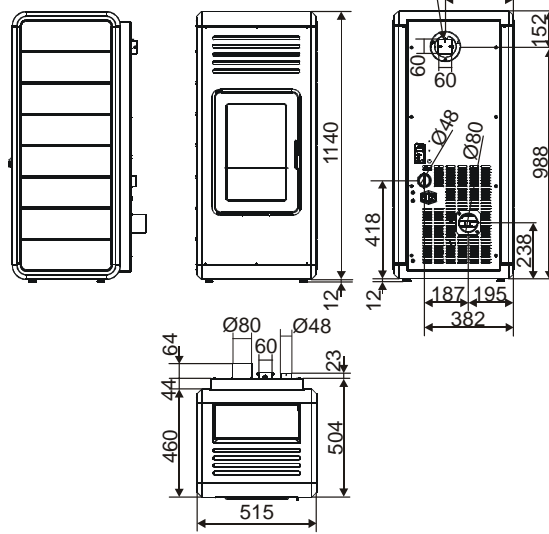


USCITA ARIA CALDA
COMFORT AIR

 EN 14785
BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB


 UZ-37
FLAMME
verte
CHAUFFAGE BOIS

 CLASSE DE PERFORMANCE
ENVIRONNEMENTALE

 Appareil de classe 2 (niveau
intermédiaire de classe 1)

Technische Merkmale

| | |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nominale Nutzleistung | 11,5 kW (9890 kcal) |
| Minimale Nutzleistung | 2,4 kW (2064 kcal) |
| Wirkungsgrad bei Max.-Betr. | 90,2% |
| Wirkungsgrad bei Min.-Betr. | 94,1% |
| Max. Temperatur der austretenden Rauchgase | 190°C |
| Min. Temperatur der austretenden Rauchgase | 100°C |
| Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂) | 20 - 8 - 133 mg/Nm ³ |
| CO bei 13% O ₂ min. und max | 0,025 – 0,013% |
| CO ₂ min. und max | 5,7% - 8,6% |
| Mindestförderdruck | 0,0 mbar – 0 Pa |
| Abgasmasse | 9,9 g/sec |
| Fassungsvermögen des Pelletbehälters | 44 litri |
| Art des Pellet-Brennstoffs | Ø 6-8 mm 5/30 mm |
| Stündlicher Pellet-Verbrauch | Min~0,6 kg/h* Max~2,2 kg/h* |
| Betriebsautonomie | Min~48 h* Max~13 h* |
| Heizbarer Rauminhalt m ³ | 247/40-283/35- 330/30 ** |
| Verbrennungslufteinlass | Ø 50 mm |
| Rauchgasaustritt | Ø 80 mm |
| Luftaufnahme | 80 cm ² |
| Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) | 100 W (max 420 W) |
| Versorgungsspannung und Frequenz | 230 Volt / 50 Hz |
| Netto-Gewicht | 160 Kg |
| Gewicht mit Verpackung | 170 Kg |
| Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig) | 200 mm |
| Abstand von brennbaren Materialien (seitlich) | 200 mm |

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

 ** Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m³)