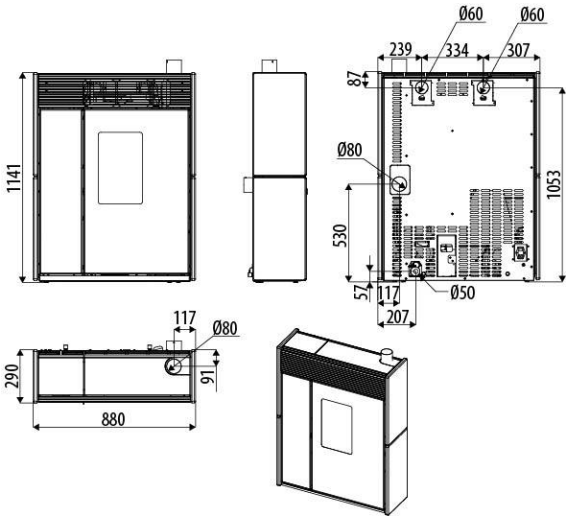
TECHNISCHES DATENBLATT

LINEA COMFORT AIR

11_2017



EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BStV
ART.15a B-VG
Conto Termico 2.0
LRV

CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE
Appareil de classe 7★
flamme VERTE
Le label du chauffage au bois
www.flammeverte.org
Avec le concours de l'ADEME

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	**8,8 kW (7.568 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**2,6 kW (2.236 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**90,9 %**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**89,8 %**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**186°C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**104°C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**20 mg/Nm^3 - 1 mg/Nm^3 – 117 mg/Nm^3**
CO bei 13% O_2 min. und max	**0,057-0,006 %**
CO_2 min. und max	**5,5% – 13,4 %**
Mindestförderdruck	**0,05 mbar – 5 Pa**
Abgasmasse	**4,7 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**28 litri**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6 mm / L 3÷40 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min ~ 0,6 kg/h * Max. ~ 1,9 kg/h ***
Betriebsautonomie	**Al min ~ 30 h * Al max. ~ 10 h ***
Heizbarer Rauminhalt m^3	**189/40 – 216/35 – 252/30 ****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 50 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm^2**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**160 W (max 380 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**148 kg**
Gewicht mit Verpackung	**163 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	**30 mm / 100 mm / 0 mm**
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	**800 mm / 1000 mm**

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken
** Heizbarer Rauminhalt je nach pro m^3 geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m^3)