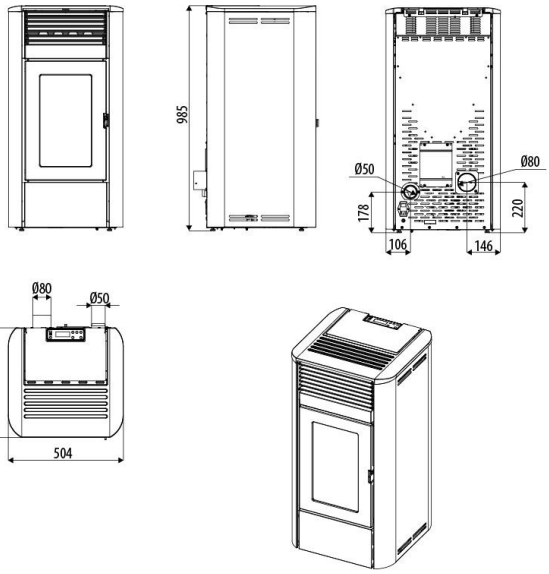
RED HEATING

TECHNISCHES DATENBLATT

CAMELIA Air

Rev. 11_2017



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

In Play Store für Smartphone und Tablet Android sowie Itunes für iOS finden Sie die APP “RED WIFI Easy”

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	**8,0 kW (6880 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**2,5 kW (2150 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**90,4%**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**92,0%**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**196°C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**103°C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**16 - 1 - 137 mg/Nm^3**
CO bei 13% O_2 min. und max.	**0,055 - 0,003%**
CO_2 min. und max.	**7,4% - 14,1%**
Mindestförderdruck	**0,05 mbar - 5 Pa**
Abgasmasse	**4,3 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**26 l**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6 mm / L 3÷40 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min~0,6 kg/h* Max~1,8 kg/h***
Betriebsautonomie	**Min~28 h* - Max~9 h***
Heizbarer Rauminhalt m^3	**172/40 – 197/35 – 229/30 ****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 50 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm^2**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**70 W (max 350 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**130 kg**
Gewicht mit Verpackung	**140 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	**50 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)