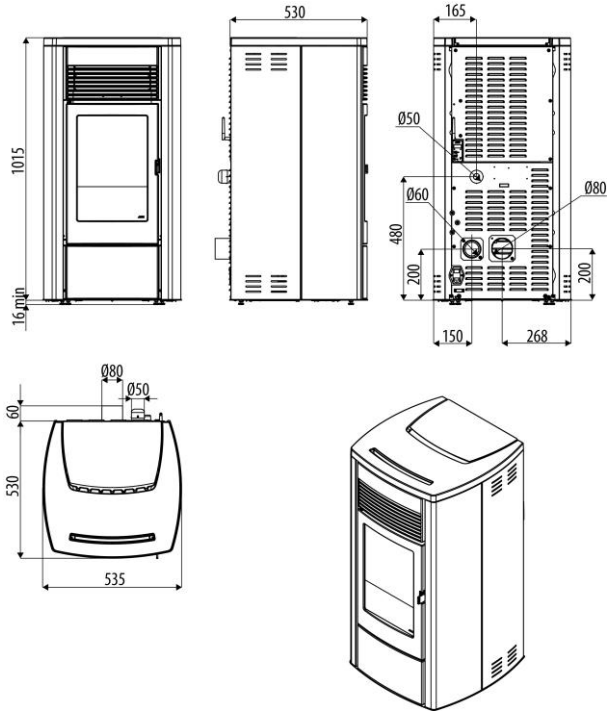
TECHNISCHES DATENBLATT

EGO 2.0 Comfort Air

Rev. 08_2015



EN 14785 - 2006
BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG
Regensburger / Aachener / Münchener BStB

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	**10 kW (8686 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**2,9 kW (2494 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**90,3 %**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**92,9 %**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**180°C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**85°C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**17 — 5 — 98 mg/Nm^3**
CO bei 13% O_2 min. und max	**0,050 — 0,017%**
CO_2 min. und max	**4,9% — 8,8%**
Mindestförderdruck	**0,02 mbar — 2 Pa**
Abgasmasse	**8 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**35 l**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min~0,7 kg/h * Max~2,2 kg/h ***
Betriebsautonomie	**Min~33 h * Max~11 h ***
Heizbarer Rauminhalt m^3	**217/40 — 248/35 — 290/30 ****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 50 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm^2**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**100 W (max 370 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**113 kg**
Gewicht mit Verpackung	**130 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	**120mm / 200mm / 0mm**
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	**800mm / 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)