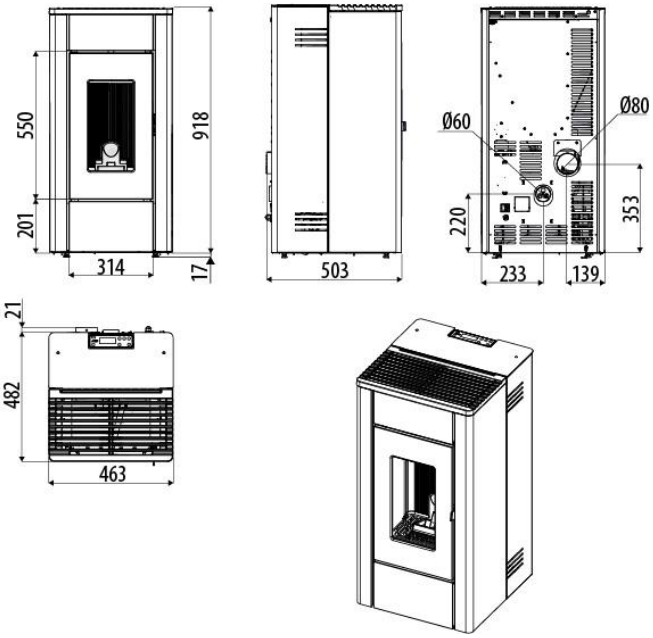
TECHNISCHES DATENBLATT

MAY AIR 7 S1

Rev. 07_2020



EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0
LRV

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	**7,0 kW (6.020 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**2,5 kW (2.150 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**90,5 %**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**95,0 %**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**193°C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**88°C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**15 – 4 – 112 mg/Nm³**
CO bei 13% O_2 min. und max	**0,016 — 0,013%**
CO_2 min. und max	**7,6% – 12,5%**
Mindestförderdruck	**0,05 mbar – 5 Pa**
Abgasmasse	**4,7 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**26 litri**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6 mm 3÷40 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min ~ 0,56 kg/h * Max. ~ 1,67 kg/h ***
Betriebsautonomie	**Al min ~ 30 h * Al max. ~ 10 h ***
Heizbarer Rauminhalt m³	**151/40 – 172/35 – 201/30 ****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 60 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm2**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**49 W (max 345 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**80 kg**
Gewicht mit Verpackung	**95 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	**200mm / 300mm / 0mm**
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	**800mm / 1000mm**

* 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)