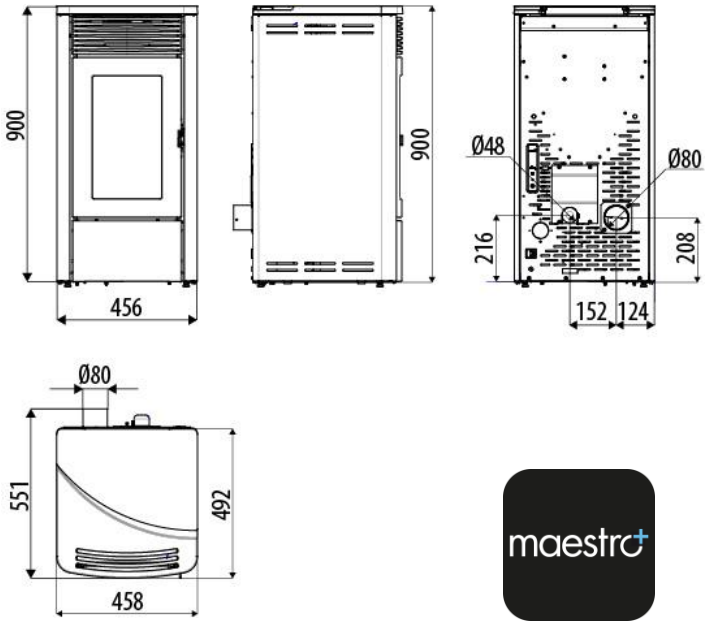
TECHNISCHES DATENBLATT

TECLA AIR 6 M1

Rev. 01_2021



maestro+

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

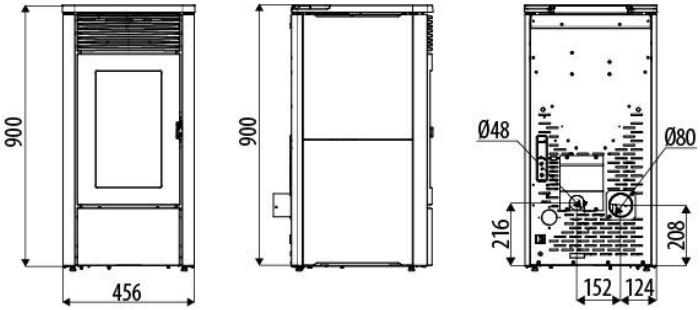
Nominale Nutzleistung	**6,3 kW (5.418 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**2,5 kW (2.150 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**91,5 %**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**92,0 %**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**165°C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**103°C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**17 – 1 – 139 mg/Nm³**
CO bei 13% O_2 min. und max	**0,055 — 0,007%**
CO_2 min. und max	**7,4% – 12,8%**
Mindestförderdruck	**0,05 mbar – 5 Pa**
Abgasmasse min. und max	**2,5 – 3,7 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**24 litri**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6 mm 3÷40 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min ~ 0,6 kg/h * Max. ~ 1,45 kg/h ***
Betriebsautonomie	**Al min ~ 26 h * Al max. ~ 11 h ***
Heizbarer Rauminhalt m³	**115/55 – 180/35 – 315/20 ****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 50 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm2**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**76 W (max 350 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**90 kg**
Gewicht mit Verpackung	**100 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	**50mm / 100mm / 0mm**
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	**800mm / 1000mm**

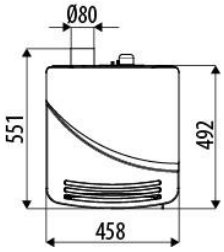
* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken
** Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W m³)

TECHNISCHES DATENBLATT

ALYSSA AIR 6 M1

Rev. 01_2021





maestro+

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	**6,3 kW (5.418 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**2,5 kW (2.150 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**91,5 %**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**92,0 %**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**165°C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**103°C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**17 – 1 – 139 mg/Nm³**
CO bei 13% O_2 min. und max	**0,055 — 0,007%**
CO_2 min. und max	**7,4% – 12,8%**
Mindestförderdruck	**0,05 mbar – 5 Pa**
Abgasmasse min. und max	**2,5 – 3,7 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**24 litri**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6 mm 3÷40 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min ~ 0,6 kg/h * Max. ~ 1,45 kg/h ***
Betriebsautonomie	**Al min ~ 26 h * Al max. ~ 11 h ***
Heizbarer Rauminhalt m³	**115/55 – 180/35 – 315/20 ****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 50 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm2**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**76 W (max 350 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**90 kg**
Gewicht mit Verpackung	**100 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	**50mm / 100mm / 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 55-35-20 W m³)