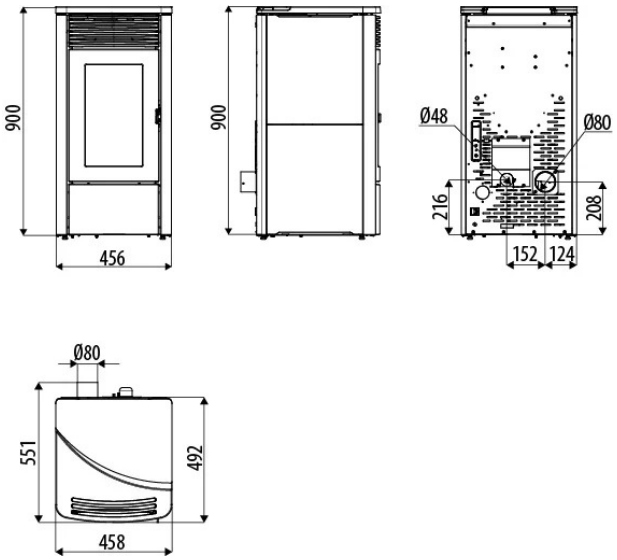
TECHNISCHES DATENBLATT

ALYSSA AIR 6 M1

Rev. 2019031901



EN 16510
BImSChV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
4 stelle DM.186

Technische Daten Heizen	
Gerätetyp (Dichtigkeit)	CC50
Nenn- und reduzierte Nutzwärmeleistung	6.3 / 2.5 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	91.5 / 92 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	122 %
Saisonale Energieeffizienz	81 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	198 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	124 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	83 / 17 / 1 / 139 mg/Nm^3
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	679 / 27 / 2 / 131 mg/Nm^3
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	12.8 / 7.4 %
Mindestzug bei Teillast ****	5 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	3.7 / 2.5 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	24 l / 16 kg
Brennstofftyp	Holzpellet (L)
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	1.5 / 0.6 kg/h
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	11 / 26 h
Beheizbares Volumen ***	115 / 180 / 315 m^3
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	Ø 50 mm
Querschnitt der Lüftungsöffnung	80 cm^2
Durchmesser des Rauchabzugs	Ø 80 mm
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	49 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	90 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	50 / 100 / 0 mm
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	1000 / 800 mm

* Daten können je nach verwendetem Brennstoff variieren
** Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)
*** Beheizbares Volumen je nach erforderlicher Leistung pro m^3 (jeweils 55–35–20 W/m^3)
**** Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen