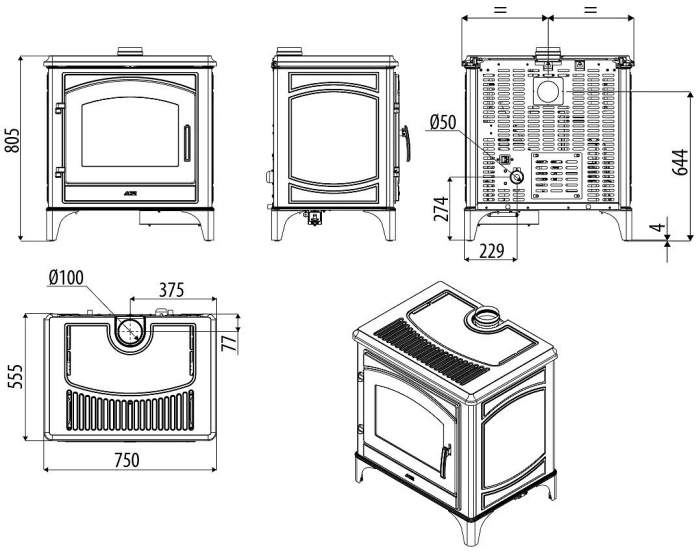
TECHNISCHES DATENBLATT

DECO' AIR 8 M1

Rev. 2019052901



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	8 / 2.4 kW
Wirkungsgrad bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	91 / 92 %
Energieklasse (Skala A++/G)	A+
Energieeffizienzindex	120 %
Saisonale Energieeffizienz	80 %
Rauchgastemperatur bei Nennwärmeleistung**	162 °C
Rauchgastemperatur bei Teillast**	88 °C
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei Nennwärmeleistung	100 / 8 / 1 / 123 mg/Nm³
CO / PM / OGC / NOx bei 13% O_2 bei reduzierter Wärmeleistung	502 / 23 / 18 / 108 mg/Nm³
CO_2 bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	12.1 / 7.1 %
Mindestzug bei Teillast ****	2 Pa
Rauchgasmasse bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung	4.8 / 2.5 g/sec
Tankkapazität (Liter/kg) *	23 l / 15 kg
Brennstofftyp	Holzpellet (L)
Brennstoffabmessungen	Ø6mm L3÷40mm
Stundenverbrauch bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung *	1.8 / 0.5 kg/h
Tankautonomie bei Nenn- und reduzierter Wärmeleistung*	8 / 30 h
Beheizbares Volumen ***	145 / 229 / 400 m³
Durchmesser des Verbrennungslufteinlasses	Ø 50 mm
Querschnitt der Lüftungsöffnung	80 cm²
Durchmesser des Rauchabzugs	Ø 80/100 mm
Elektrische Aufnahme bei Nennleistung (und beim Start)	67 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und -frequenz	230 Volt / 50 Hz
Nettogewicht des Geräts	200 kg
Mindestabstand zu brennbarem Material (hinten/seitlich/unten)	20 / 50 / 0 mm
Mindestabstand zu brennbarem Material (vorne/Decke)	800 / 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 m³ (jeweils 55–35–20 W/m³)
**** Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen