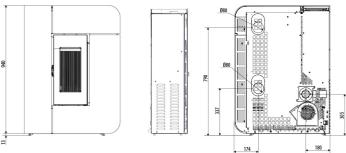
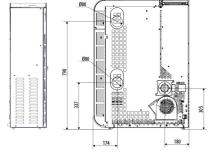
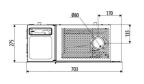


ALEA AIR 7 S1

Rev. 2020093001











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









\sim	
	-1111
Potencia nominal útil (Max)	7 kW
Potencia útil mínima	2.7 kW
Rendimiento al máx	89.6 %
Rendimiento al mín.	93.1 %
Clase de eficiencia energética (escala A++ / G)	A+
ndice de Eficiencia Energética (EEI)	126 %
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios (ηs)	85 %
Temperatura de los humos de salida al máx.	184°C
Temperatura de los humos de salida al mín	89 °C
Particulado/OGC/Nox (nominal al 13%02)	14 - 4 - 116 mg/Nm3
CO al 13% O ₂ al Mín.y al Máx	0.015 - 0.01 %
CO ₂ al Mín y al Máx	7 - 12.2 %
Tiro recomendado a la potencia máx.	10 Pa
Tiro mínimo permitido a la potencia mínima	5 Pa
Masa de humos al Mín y al Máx	3 - 4.9 g/sec
Capacidad del depósito	18.5 l
Dimensiones del combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consumo por hora al Mín y al Máx	0.61 - 1.7 kg/h *
Autonomía al Mín y al Máx	20 - 7 h *
Volumen calentable m3	127 - 200 - 350 **
Entrada de aire para la combustión	Ø 60 mm
Toma de aire	80 cm2
Salida de humos	Ø 80 mm
Potencia eléctrica nominal (EN 60335-1)	72 W (max 345 W)
Tensión y frecuencia de alimentación	230 Volt / 50 Hz
Peso neto	80 kg
Distancia desde el material combustible (parte posterior/lado/bajo)	40 mm / 300 mm / 0 mm
Distancia desde el material combustible (frente/techo)	800 mm / 1000 mm

^{*} Datos que pueden variar según el tipo de pellet utilizado

^{**}Volumen calentable según la potencia solicitada al m3 (respectivamente 55-35-20 W/m3)