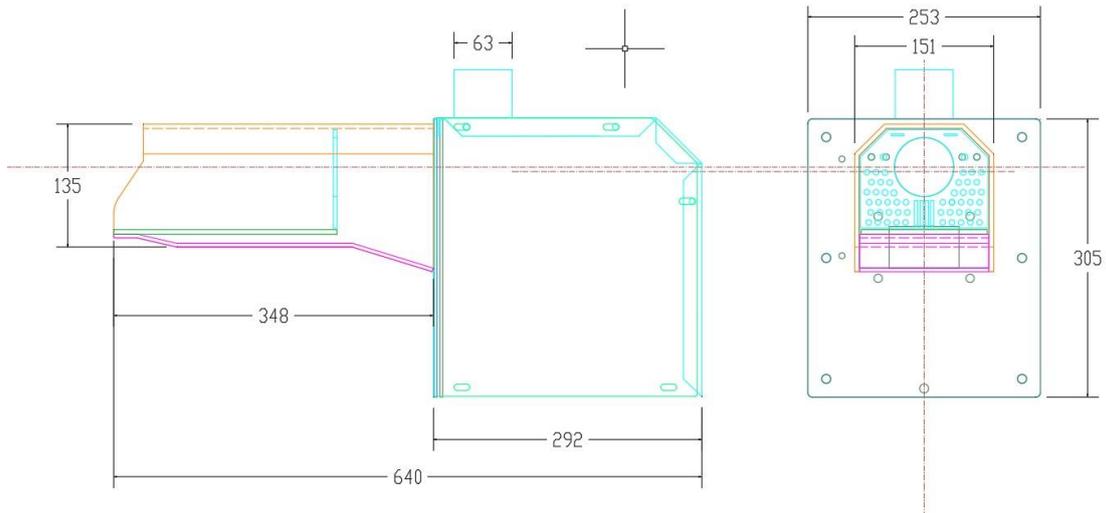


# FICHA TECNICA QUEMADOR Q50

## (Limpieza por soplado)

DIMENSIONES EN (mm)



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

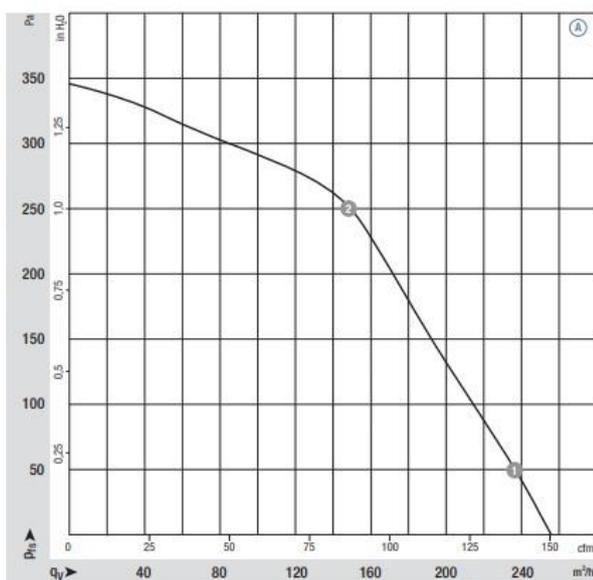
MODELO Q50	
Potencia nominal máxima	50 kW
Potencia nominal mínima	10 kW
Consumo máximo de combustible	10,5 Kg/h
Consumo mínimo de comb.	2,10 Kg/h
Tensión de alimentación/frecuencia	230 V/50 Hz
Consumo eléctrico en encendido	385 W
Consumo eléctrico en régimen normal	90 W
Potencia motor alimentación	15 W
Temperatura max de trabajo	95 °C
Temperatura max de seguridad	85 °C

---

Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil
Peso sin carga	31 kg
Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
Humedad de pellet recomendado	<10 %
Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
Cubicaje de la cámara de combustión	3.477 Cm <sup>3</sup>
Eficiencia	96 %
Sobrepresión de trabajo	250 Pa
Material hogar	Acero inox AISI-310

## TURBINA VENTILACION

Curves:



	n rpm	P <sub>ed</sub> W	I A	L <sub>pA</sub> dB(A)
Ⓐ 1	2460	77	0,34	60
Ⓐ 2	2665	69	0,31	56