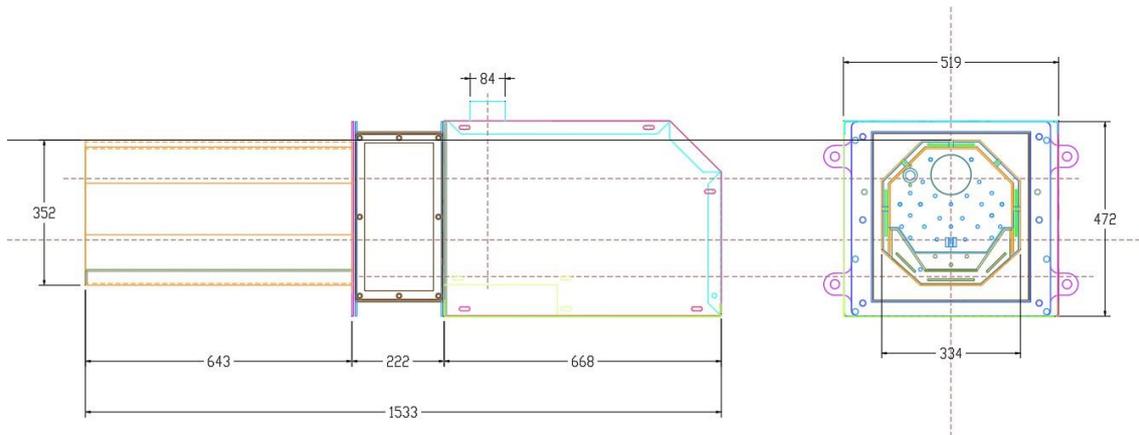


# **FICHA TECNICA QUEMADOR Q500**

## **(Limpieza por soplado)**

**DIMENSIONES EN (mm)**



### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

<b>MODELO Q500</b>	
Potencia nominal máxima	500 kW
Potencia nominal mínima	100 kW
Consumo máximo de combustible	105,0 Kg/h
Consumo mínimo de comb.	21,0 Kg/h
Tensión de alimentación/frecuencia	230 V/50 Hz
Consumo eléctrico en encendido	870 W
Consumo eléctrico en régimen normal	530 W
Potencia motor alimentación	90 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	167 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	43.656 Cm <sup>3</sup>
Eficiencia	96 %
Sobrepresión de trabajo	690 Pa
Material hogar	Acero inox AISI-310

## TURBINA VENTILACION

	n [min <sup>-1</sup> ]	P <sub>1</sub> [W]
① ①	2290	335
① ②	2600	255
② ①	1300	105
② ②	1385	92

### Characteristics

