

QUEMADOR Q1000

LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO

Sistema automático de biomasa de alto rendimiento con limpieza por soplado y barrido.



ALTO RENDIMIENTO

Eficiencia 96%



COMBUSTIÓN EFICIENTE

Bajas emisiones



PLC CON PANTALLA TÁCTIL

Control inteligente



ACERO INOX AISI-310

Máxima durabilidad



BIOMASA

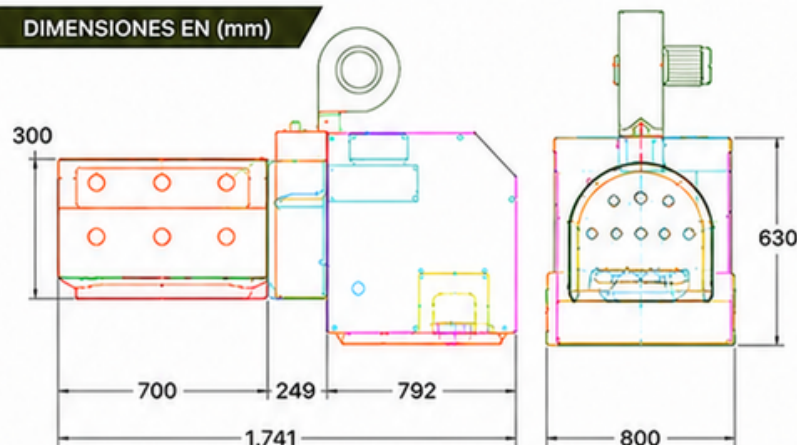
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Q1000

⚡	Potencia nominal máxima	1000 kW
⚡	Potencia nominal mínima	200 kW
⚖	Consumo máximo de combustible	220,0 Kg/h
⚖	Consumo mínimo de comb.	40,0 Kg/h
⚡	Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
⚡	Consumo eléctrico en encendido	2000 W
⚡	Consumo eléctrico en régimen normal	1000 W
⚡	Potencia motor alimentación	370 W
⚡	Potencia motor limpieza	60 W
⚙	Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
⚙	Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

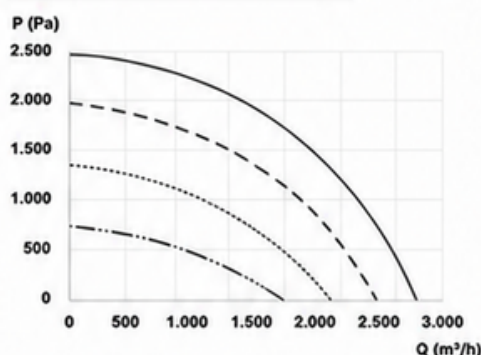
⚖	Peso sin carga	420 kg
⚡	Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
⚡	Humedad de pellet recomendado	< 10 %
⚖	Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
⚖	Cubicaje de la cámara de combustión	94.500 Cm³
⚡	Eficiencia	96 %
⚡	Sobrepresión de trabajo	850 Pa
⚙	Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	3600	12,50	79
②	230V	2900	9,80	77
③	230V	2100	7,10	74
④	230V	1500	4,90	72
⑤	230V	1000	3,60	69

R: Tensión
I: Corriente
LwA: Nivel sonoro

COMBUSTIBLES COMPATIBLES



PELLET



HUESO DE ACEITUNA



ASTILLA DE MADERA

* Combustibles con humedad máxima recomendada < 15%

APLICACIONES

- Calderas de biomasa
- Procesos industriales
- Secaderos
- Calefacción industrial

CERTIFICACIONES

CE

ECO
DESIGN

RoHS
COMPLIANT



ENCENDIDO
AUTOMÁTICO



LIMPIEZA POR
SOPLADO Y BARRIDO



MATERIALES
REFRACTARIOS



ALTO
RENDIMIENTO



BAJAS
EMISIONES

QUEMADOR Q1500

LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO

Sistema automático de biomasa de alto rendimiento con limpieza por soplado y barrido.



ALTO RENDIMIENTO
Eficiencia 96%



COMBUSTIÓN EFICIENTE
Bajas emisiones



PLC CON PANTALLA TÁCTIL
Control inteligente



ACERO INOX AISI-310
Máxima durabilidad



BIOMASA

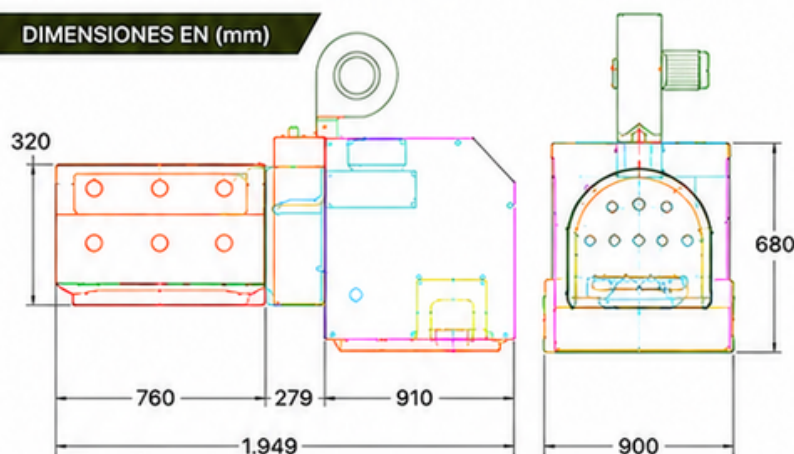
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Q1500

⚡	Potencia nominal máxima	1500 kW
⚡	Potencia nominal mínima	300 kW
⚖	Consumo máximo de combustible	330,0 Kg/h
⚖	Consumo mínimo de comb.	60,0 Kg/h
⚡	Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
⚡	Consumo eléctrico en encendido	2500 W
⚡	Consumo eléctrico en régimen normal	1250 W
⚡	Potencia motor alimentación	550 W
⚡	Potencia motor limpieza	80 W
⚡	Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
⚡	Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

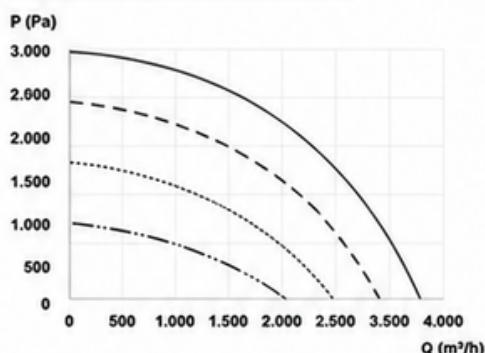
⚖	Peso sin carga	560 kg
⚡	Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
⚡	Humedad de pellet recomendado	< 10 %
⚖	Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
⚖	Cubicaje de la cámara de combustión	141.000 Cm³
⚡	Eficiencia	96 %
⚡	Sobrepresión de trabajo	900 Pa
⚡	Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	4500	15,00	80
②	230V	3600	11,80	78
③	230V	2700	8,30	75
④	230V	1900	5,80	73
⑤	230V	1200	3,90	70

R: Tensión
I: Corriente
LwA: Nivel sonoro

COMBUSTIBLES COMPATIBLES



PELLET



HUESO DE ACEITUNA



ASTILLA DE MADERA

* Combustibles con humedad máxima recomendada < 15%

APLICACIONES

- Calderas de biomasa
- Procesos industriales
- Secaderos
- Calefacción industrial

CERTIFICACIONES



ENCENDIDO AUTOMÁTICO



LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO



MATERIALES REFRACTARIOS



ALTO RENDIMIENTO



BAJAS EMISIONES

QUEMADOR Q2000

LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO

Sistema automático de biomasa de alto rendimiento con limpieza por soplado y barrido.



ALTO RENDIMIENTO
Eficiencia 96%



COMBUSTIÓN EFICIENTE
Bajas emisiones



PLC CON PANTALLA TÁCTIL
Control inteligente



ACERO INOX AISI-310
Máxima durabilidad



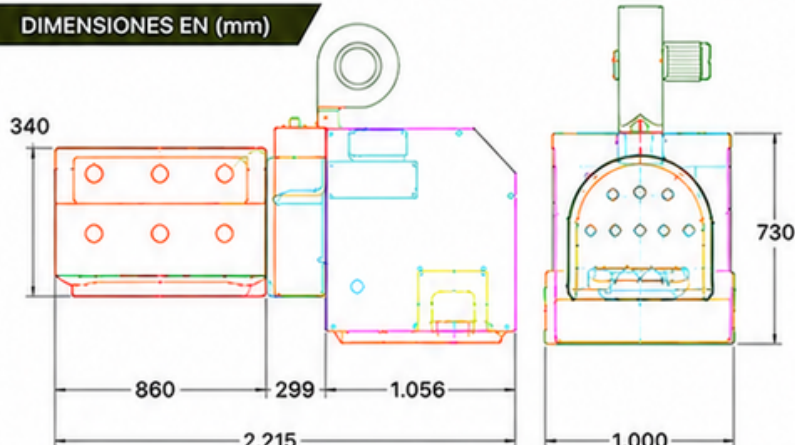
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Q2000

⚡ Potencia nominal máxima	2000 kW
⚡ Potencia nominal mínima	400 kW
⛽ Consumo máximo de combustible	440,0 Kg/h
⛽ Consumo mínimo de comb.	80,0 Kg/h
⚡ Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
⚡ Consumo eléctrico en encendido	3200 W
⚡ Consumo eléctrico en régimen normal	1600 W
⚡ Potencia motor alimentación	750 W
⚡ Potencia motor limpieza	100 W
⚙ Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
⚙ Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

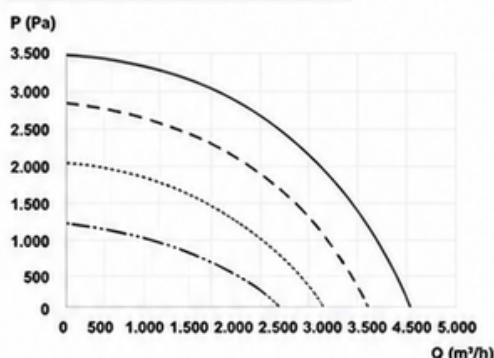
⚖ Peso sin carga	700 kg
⚡ Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
💧 Humedad de pellet recomendado	< 10 %
📏 Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
📦 Cubicaje de la cámara de combustión	188.000 Cm ³
⚡ Eficiencia	96 %
⚡ Sobrepresión de trabajo	1000 Pa
🛡 Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	5600	18,00	82
②	230V	4500	14,50	80
③	230V	3400	10,20	77
④	230V	2400	6,40	74
⑤	230V	1500	4,10	71

R: Tensión
I: Corriente
LwA: Nivel sonoro

COMBUSTIBLES COMPATIBLES



PELLET



HUESO DE ACEITUNA



ASTILLA DE MADERA

* Combustibles con humedad máxima recomendada < 15%

APLICACIONES

- Calderas de biomasa
- Procesos industriales
- Secaderos
- Calefacción industrial

CERTIFICACIONES



ENCENDIDO AUTOMÁTICO



LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO



MATERIALES REFRACTARIOS



ALTO RENDIMIENTO



BAJAS EMISIONES

QUEMADOR Q3000

LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO

Sistema automático de biomasa de alto rendimiento con limpieza por soplado y barrido.



ALTO RENDIMIENTO
Eficiencia 96%



COMBUSTIÓN EFICIENTE
Bajas emisiones



PLC CON PANTALLA TÁCTIL
Control inteligente



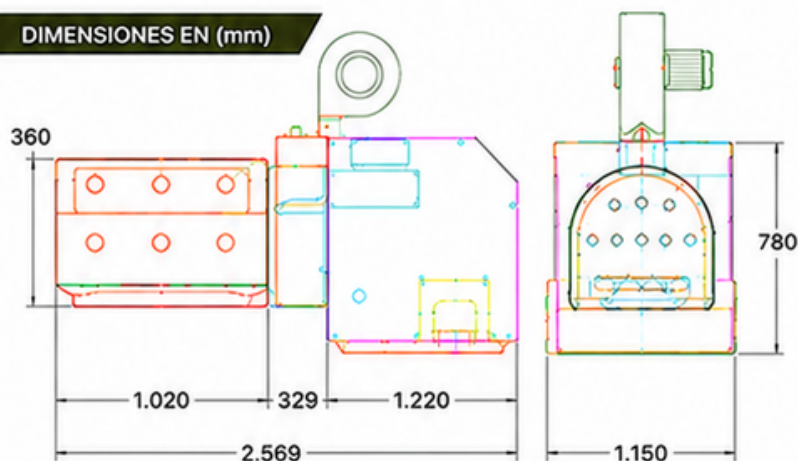
ACERO INOX AISI-310
Máxima durabilidad



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MODELO Q3000
Potencia nominal máxima	3000 kW
Potencia nominal mínima	600 kW
Consumo máximo de combustible	660,0 Kg/h
Consumo mínimo de comb.	120,0 Kg/h
Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico en encendido	4500 W
Consumo eléctrico en régimen normal	2200 W
Potencia motor alimentación	1100 W
Potencia motor limpieza	120 W
Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

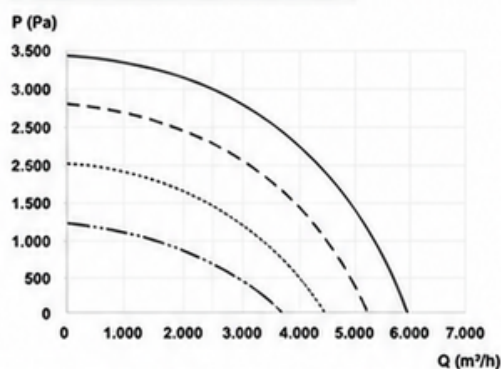
Peso sin carga	950 kg
Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
Humedad de pellet recomendado	< 10 %
Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
Cubicaje de la cámara de combustión	247.000 Cm ³
Eficiencia	96 %
Sobrepresión de trabajo	1200 Pa
Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	6500	20,30	84
②	230V	5600	16,40	82
③	230V	4500	11,80	79
④	230V	3200	7,60	76
⑤	230V	2000	4,60	72

R: Tensión
I: Corriente
LwA: Nivel sonoro

COMBUSTIBLES COMPATIBLES



PELLET



HUESO DE ACEITUNA



ASTILLA DE MADERA

* Combustibles con humedad máxima recomendada < 15%

APLICACIONES

- Calderas de biomasa
- Procesos industriales
- Secaderos
- Calefacción industrial

CERTIFICACIONES



ENCENDIDO AUTOMÁTICO



LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO



MATERIALES REFRACTARIOS



ALTO RENDIMIENTO



BAJAS EMISIONES