

QUEMADOR Q50

LIMPIEZA POR SOPLADO

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



ALTO RENDIMIENTO
Eficiencia 96%



COMBUSTIÓN EFICIENTE
Bajas emisiones



PLC CON PANTALLA TÁCTIL
Control inteligente



ACERO INOX AISI-310
Máxima durabilidad



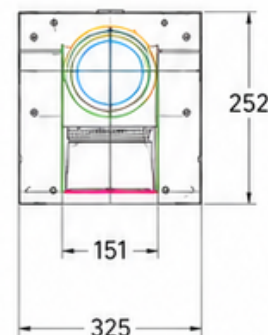
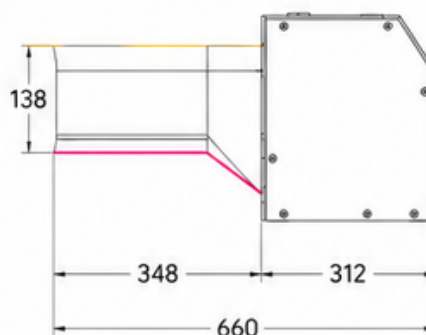
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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
	Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
	Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

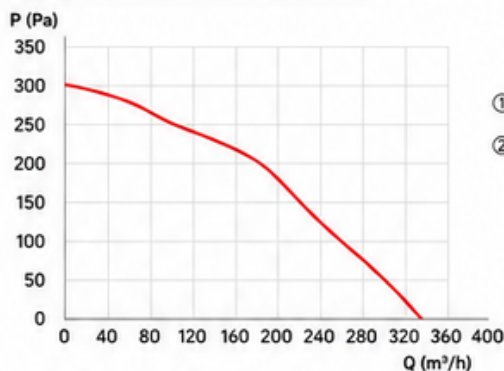
	Peso sin carga	31 kg
	Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
	Humedad del pellet recomendado	< 10 %
	Tamaño del pellet recomendado (dia./long.)	6 mm
	Cubicaje de la cámara de combustión	3,477 Cm³
	Eficiencia	96 %
	Sobrepresión de trabajo	250 Pa
	Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	297	0,48	69
②	230V	90	0,21	56

R: Tensión
I: Corriente
LwA: Nivel sonoro

COMBUSTIBLE RECOMENDADO



PELLET



HUESO DE ACEITUNA



ASTILLA DE MADERA

APLICACIONES

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

CERTIFICACIONES



QUEMADOR Q70

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



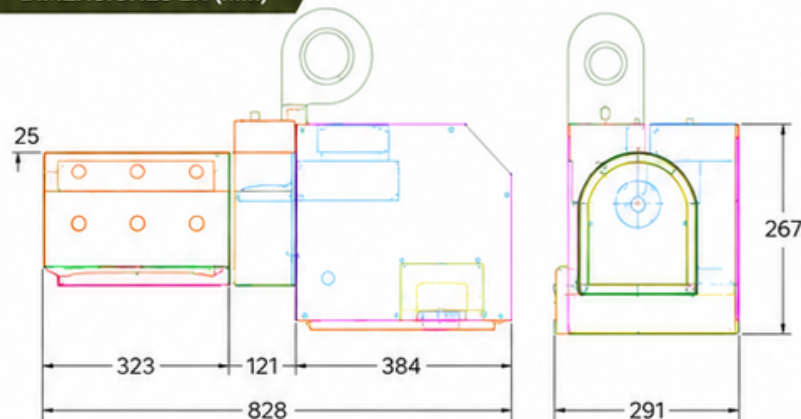
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Q70

	Potencia nominal máxima	80 kW
	Potencia nominal mínima	15 kW
	Consumo máximo de combustible	16,8 Kg/h
	Consumo mínimo de comb.	3,15 Kg/h
	Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
	Consumo eléctrico en encendido	385 W
	Consumo eléctrico en régimen normal	95 W
	Potencia motor alimentación	40 W
	Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
	Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

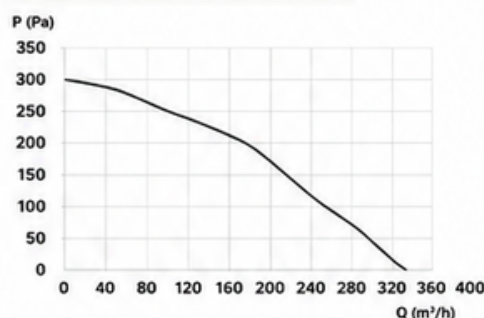
	Peso sin carga	44 Kg
	Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
	Humedad de pellet recomendado	< 10 %
	Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
	Cubicaje de la cámara de combustión	6.769 Cm³
	Eficiencia	96 %
	Sobrepresión de trabajo	250 Pa
	Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	297	0,48	69
②	230V	90	0,21	56

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 Q100

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



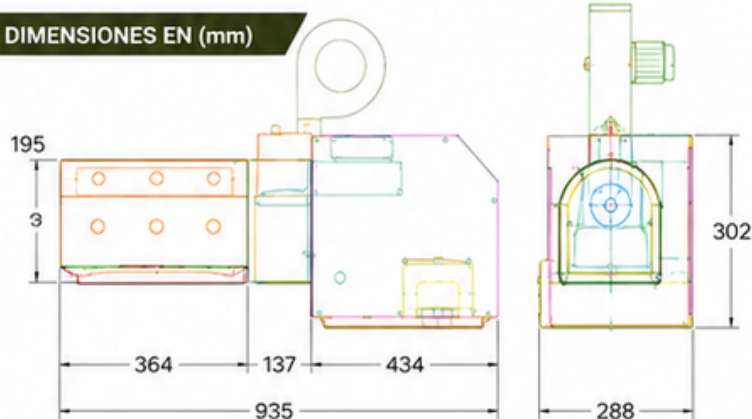
PLC CON PANTALLA TÁCTIL
Control inteligente



ACERO INOX AISI-310
Máxima durabilidad

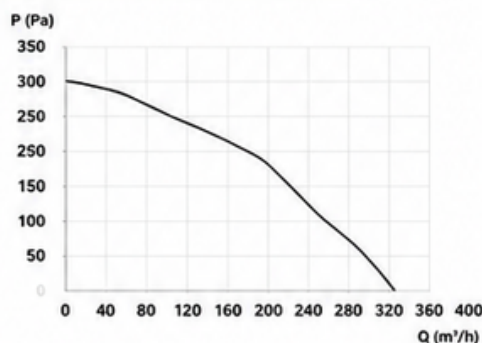
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MODELO Q100
Potencia nominal máxima	120 kW
Potencia nominal mínima	20 kW
Consumo máximo de combustible	25,2 Kg/h
Consumo mínimo de comb.	4,20 Kg/h
Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
Consumo eléctrico en encendido	425 W
Consumo eléctrico en régimen normal	105 W
Potencia motor alimentación	40 W
Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil
Peso sin carga	52 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	9.685 Cm³
Eficiencia	96 %
Sobrepresión de trabajo	250 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	297	0,48	69
②	230V	90	0,21	56

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



RoHS
COMPLIANT



ENCENDIDO AUTOMÁTICO



LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO



MATERIALES REFRACTARIOS



ALTO RENDIMIENTO



BAJAS EMISIONES

QUEMADOR Q150

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



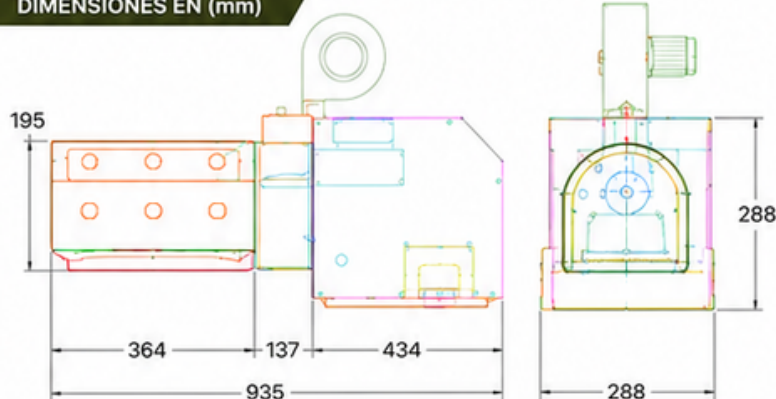
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Q150

🔥	Potencia nominal máxima	150 kW
🔥	Potencia nominal mínima	30 kW
⚙️	Consumo máximo de combustible	35,50 Kg/h
⚙️	Consumo mínimo de comb.	6,30 Kg/h
⚡	Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
⚡	Consumo eléctrico en encendido	725 W
⚡	Consumo eléctrico en régimen normal	385 W
⚡	Potencia motor alimentación	40 W
⚡	Potencia motor limpieza	40 W
⚙️	Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
⚙️	Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

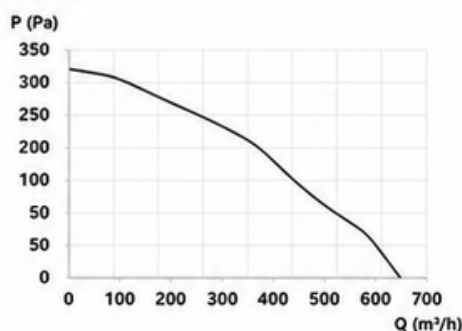
⚖️	Peso sin carga	52 kg
🔥	Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
🔥	Humedad de pellet recomendado	< 10 %
📏	Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
📏	Cubicaje de la cámara de combustión	13.163 Cm³
🔥	Eficiencia	96 %
🔥	Sobrepresión de trabajo	550 Pa
🔥	Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	760	2,86	70
②	230V	500	1,70	64
③	230V	310	1,40	64

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 Q200

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 Q200

⚡	Potencia nominal máxima	240 kW
⚡	Potencia nominal mínima	40 kW
⚖	Consumo máximo de combustible	50,4 Kg/h
⚖	Consumo mínimo de comb.	8,40 Kg/h
⚡	Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
⚡	Consumo eléctrico en encendido	765 W
⚡	Consumo eléctrico en régimen normal	425 W
⚡	Potencia motor alimentación	90 W
⚡	Potencia motor limpieza	40 W
⚡	Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
⚡	Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

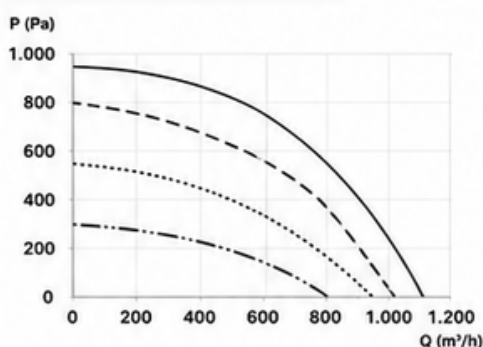
⚖	Peso sin carga	100 kg
⚡	Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
⚡	Humedad de pellet recomendado	< 10 %
⚖	Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
⚖	Cubicaje de la cámara de combustión	22.260 Cm³
⚡	Eficiencia	96 %
⚡	Sobrepresión de trabajo	550 Pa
⚡	Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	1600	5,30	72
②	230V	1250	4,70	70
③	230V	930	3,30	68
④	230V	560	2,20	66

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



RoHS
COMPLIANT



ENCENDIDO AUTOMÁTICO



LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO



MATERIALES REFRACTARIOS



ALTO RENDIMIENTO



BAJAS EMISIONES

QUEMADOR Q300

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

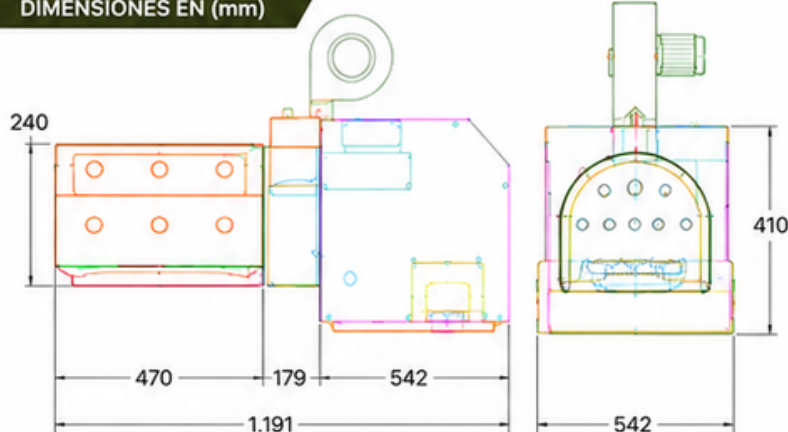
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Q300

⚡	Potencia nominal máxima	300 kW
⚡	Potencia nominal mínima	60 kW
⚖	Consumo máximo de combustible	66,0 Kg/h
⚖	Consumo mínimo de comb.	12,0 Kg/h
⚡	Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
💡	Consumo eléctrico en encendido	920 W
💡	Consumo eléctrico en régimen normal	450 W
⚙	Potencia motor alimentación	90 W
⚙	Potencia motor limpieza	40 W
⚙	Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
⚙	Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

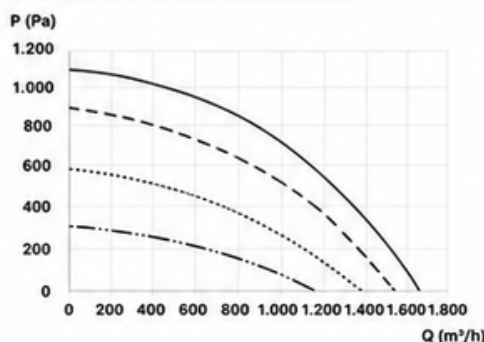
⚖	Peso sin carga	130 kg
⚡	Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
💧	Humedad de pellet recomendado	< 10 %
📏	Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
📏	Cubicaje de la cámara de combustión	28.540 Cm³
⚡	Eficiencia	96 %
⚡	Sobrepresión de trabajo	600 Pa
🛡	Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	1800	7,20	74
②	230V	1400	5,10	72
③	230V	900	3,60	69
④	230V	600	2,40	67

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



RoHS
COMPLIANT



ENCENDIDO AUTOMÁTICO



LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO



MATERIALES REFRACTARIOS



ALTO RENDIMIENTO



BAJAS EMISIONES

QUEMADOR Q400

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

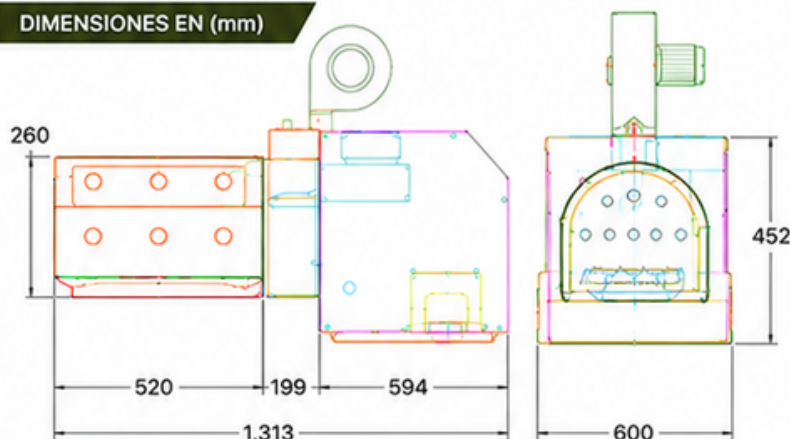
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Q400

⚡	Potencia nominal máxima	400 kW
⚡	Potencia nominal mínima	80 kW
⚖	Consumo máximo de combustible	90,0 Kg/h
⚖	Consumo mínimo de comb.	16,0 Kg/h
⚡	Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
⚡	Consumo eléctrico en encendido	1100 W
⚡	Consumo eléctrico en régimen normal	550 W
⚡	Potencia motor alimentación	120 W
⚡	Potencia motor limpieza	40 W
⚡	Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
⚡	Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

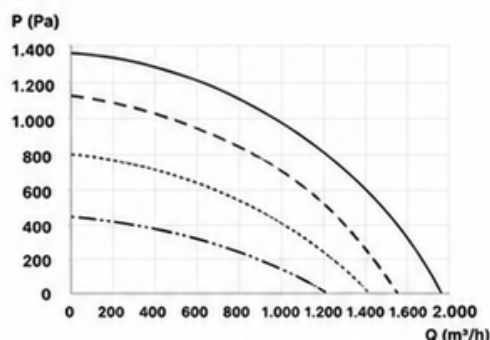
⚖	Peso sin carga	170 kg
⚡	Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
⚡	Humedad de pellet recomendado	< 10 %
⚖	Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
⚖	Cubicaje de la cámara de combustión	37.680 Cm³
⚡	Eficiencia	96 %
⚡	Sobrepresión de trabajo	650 Pa
⚡	Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	2200	8,00	76
②	230V	1700	6,00	74
③	230V	1150	4,30	71
④	230V	700	2,80	68

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



RoHS
COMPLIANT



ENCENDIDO AUTOMÁTICO



LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO



MATERIALES REFRACTARIOS



ALTO RENDIMIENTO



BAJAS EMISIONES

QUEMADOR Q500

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

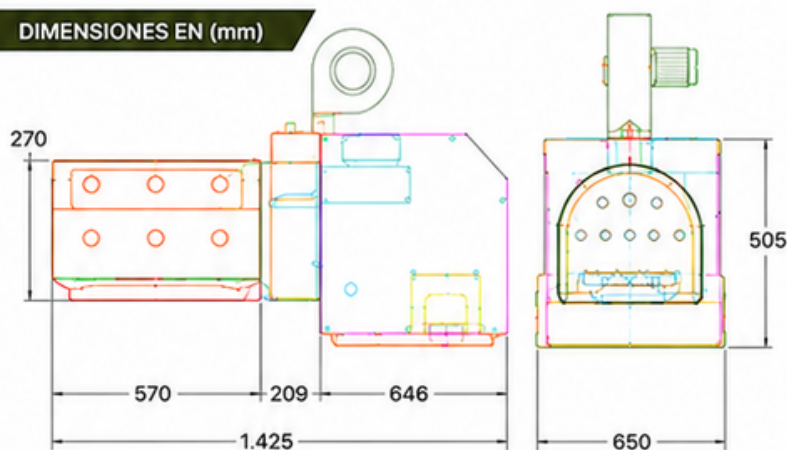
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Q500

⚡	Potencia nominal máxima	500 kW
⚡	Potencia nominal mínima	100 kW
⚖	Consumo máximo de combustible	110,0 Kg/h
⚖	Consumo mínimo de comb.	20,0 Kg/h
⚡	Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
⚡	Consumo eléctrico en encendido	1320 W
⚡	Consumo eléctrico en régimen normal	650 W
⚡	Potencia motor alimentación	180 W
⚡	Potencia motor limpieza	40 W
⚙	Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
⚙	Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

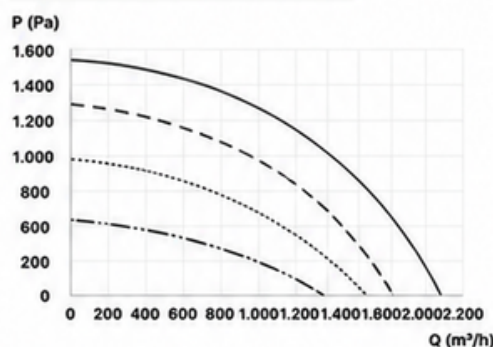
⚖	Peso sin carga	210 kg
⚡	Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
⚡	Humedad de pellet recomendado	< 10 %
⚖	Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
⚖	Cubicaje de la cámara de combustión	47.250 Cm³
⚡	Eficiencia	96 %
⚡	Sobrepresión de trabajo	700 Pa
⚡	Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	2550	9,20	76
②	230V	2000	7,00	74
③	230V	1350	4,80	72
④	230V	850	3,20	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



ENCENDIDO AUTOMÁTICO



LIMPIEZA POR SOPLADO Y BARRIDO



MATERIALES REFRACTARIOS



ALTO RENDIMIENTO



BAJAS EMISIONES

QUEMADOR Q700

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

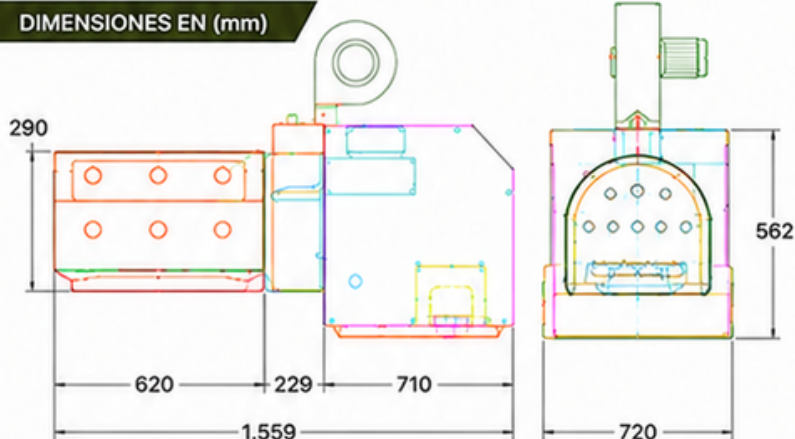
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO Q700

⚡ Potencia nominal máxima	700 kW
⚡ Potencia nominal mínima	140 kW
⚖ Consumo máximo de combustible	154,0 Kg/h
⚖ Consumo mínimo de comb.	28,0 Kg/h
⚡ Tensión de alimentación/frecuencia	230 V / 50 Hz
⚡ Consumo eléctrico en encendido	1680 W
⚡ Consumo eléctrico en régimen normal	850 W
⚡ Potencia motor alimentación	250 W
⚡ Potencia motor limpieza	60 W
⚙ Tipo de regulación	Modulante en 5 potencias
⚙ Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil

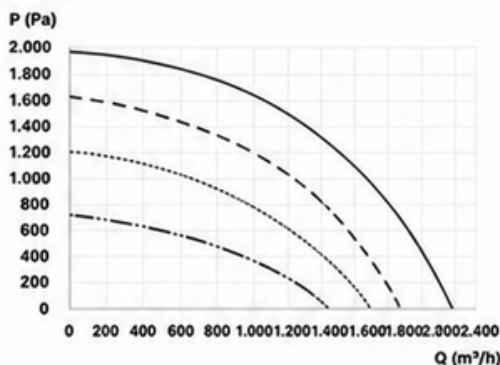
⚖ Peso sin carga	300 kg
⚡ Poder calorífico del pellet recomendado	5,23 kW*h
⚡ Humedad de pellet recomendado	< 10 %
⚖ Tamaño del pellet recomendado (diá./long.)	6 mm
⚖ Cubicaje de la cámara de combustión	66.820 Cm³
⚡ Eficiencia	96 %
⚡ Sobrepresión de trabajo	750 Pa
⚙ Material hogar	Acero inox AISI-310

DIMENSIONES EN (mm)



Las medidas pueden variar ± 2 mm.

TURBINA DE VENTILACIÓN



	R	Pa	I (A)	LwA (dB)
①	230V	3000	10,80	78
②	230V	2400	8,20	76
③	230V	1700	5,70	73
④	230V	1200	4,10	71
⑤	230V	800	3,20	68

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