

**DATOS DEL QUEMADOR**

- Modelo equipado con centralita MB250\*\*
- Conector rápido industrial de 12 polos
- Encendido automático con bujía cerámica de 170 W
- Control electrónico por PLC con pantalla táctil (incluye control de bomba)
- Control de llama por sonda de humos tipo K ó fotocélula
- 3 Modos de trabajo: Leña / Pellet / Combinado
- Termistor de seguridad de 110 °C en admisión de combustible
- Sonda temperatura NTC100 (hasta 98 °C) y Tipo K (hasta 1200 °C)
- Doble sinfín de alimentación Ø60
- Espiral acero al carbono con espiral de acero de núcleo fijo (45x40x20mm)
- Motorreductores de inducción (6W, 30kg/cm) para alimentación de pellets
- Ventilador de bajo consumo con tecnología espira-sombra y variador integrado
- Sistema de refrigeración por doble cámara
- Sistema de limpieza automática por parrilla móvil
- Material de caja en acero inoxidable 304
- Material del cañón en acero inoxidable refractario 310
- Material de parrilla de cenizas en acero inoxidable refractario 310
- Se suministra con sinfín de 1,5m Ø60, 1m de tubo corrugado y centralita de control


**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO Y-20LA		
Potencia calórica	Max	25* kW
	Min.	5* kW
Consumo eléctrico	Encendiendo	170 W
	Régimen normal	35 W
Consumo de combustible	Max.	5 kg/h
	Min.	1 kg/h
Mecanismo de control	PLC con pantalla táctil	
Regulación	Sonda integrada, Señales externas de Marcha/Paro o potencia independiente	
Tipo de regulación	Modulante con 5 potencias	
Rango de regulación por temperatura	0 - 98 °C	
Temperatura máxima de seguridad	Configurable	
Alimentación eléctrica	230 VAC / 50Hz	
Peso bruto	16 kg	
Eficiencia	92%	

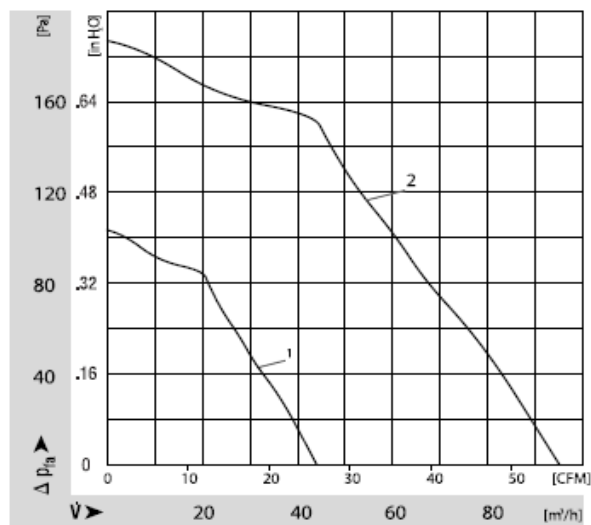
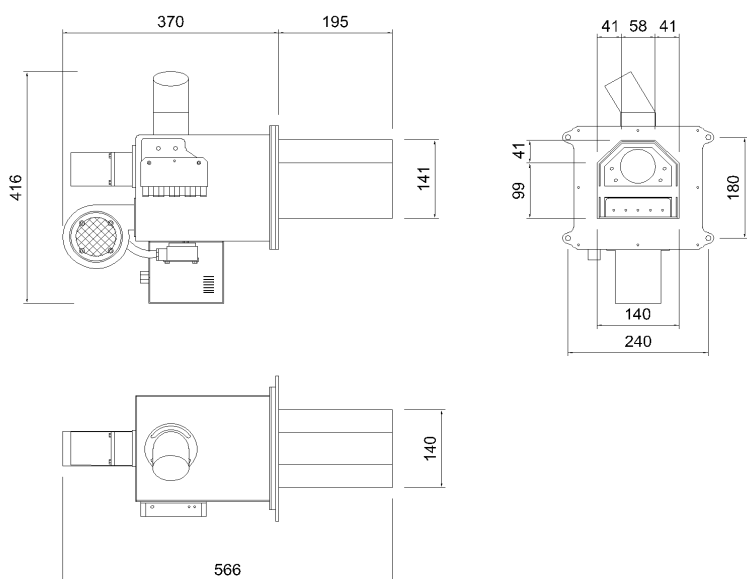
\* Potencia estimada utilizando pellet de calidad EN Plus A1 y un rendimiento energético de 5 kW/kg

\*\* Vease especificación completa del cuadro de control en su ficha correspondiente

v00

## OPCIONES DISPONIBLES

- Válvula estelar  $\varnothing 60$
- SAI (Ante un corte de tensión, el quemador sigue trabajando y efectúa una detención controlada)
- Seguridad por válvula termostática de inundación



Part Number	Curve	CFM @ D	VAC	Hertz	Power (W)	dB(A)	Max Amb. Temp C	Bearing Type	Features	Capacitor (µF)	Wgt. (lbs)
G2S085-AA03-01	1	26.5	230	60*	23	38	40	Ball	Leads	-	1.81

### Dimensiones:

**Quemador**

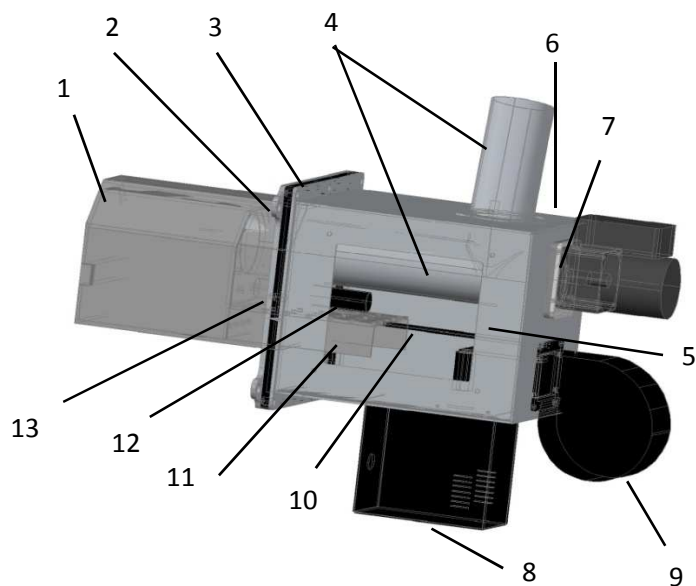
**(alto x ancho x largo):**

416 x 250 x 566 mm

**Cañón**

**∅: 141x140 ± 2 mm**

**Longitud: 195 mm**



1. Cañón
2. Anclajes de fijación ( $\varnothing 10$ )
3. Lana de silicato rígida
4. Tubo admisión ( $\varnothing 60$ )
5. Parte trasera quemador
6. Conector de 12 polos
7. Motorreductor sinfín fijo 6 w
8. Motorreductor parrilla móvil 6 w
9. Ventilador
10. Biela parrilla móvil
11. Parrilla móvil
12. Resistencia cerámica
13. Tornillos allen M6x25

Nota: Las dimensiones de esta imagen pueden no corresponder con el modelo descrito

