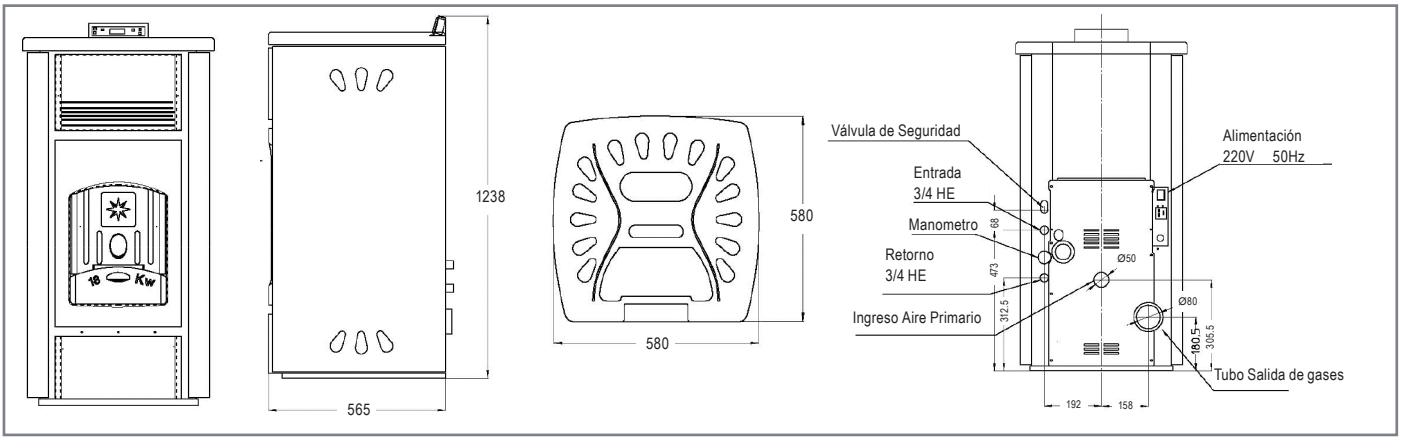
Caldera Interior a Pellet Isabella 24 kW

Hidro ventilada

Características Funcionales

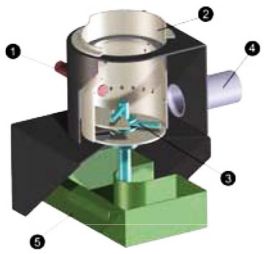
- Caldera Interior a pellet y estufa en un mismo equipo.
- Sistema de limpieza automática.
- Dimensiones compactas para reducir espacios.
- Potencia 24 kW ideal para dimensiones de: 100 a 200 m^2 aprox.
- Mando a distancia y timer para programar los encendidos y los apagados.
- Eficiencia de 90%.
- Flexibilidad al otorgar la posibilidad de conectar el equipo a los sistemas de calefacción central ya existentes.
- Sistemas de seguridad de temperaturas.
- Combustión ultra eficiente, cumple con las más exigentes normas Europeas.

Dimensiones



Características Técnicas

ISABELLA		24 kW
Potencia térmica Global	kw	25
Potencia térmica nominal	Kw	5,6 - 22,5
Potencia térmica del agua máx	Kw	4,6 - 20,0
Potencia térmica irradiada	Kw	1,0 - 2.5
Rendimiento medio	%	90
Volumen calentable indicativo	m^3	400 - 650
Partículas OGC - NOX (13%O_2) mg/Nm^3	mg/Nm^3	10,60 / 4 / 121
Contenido de CO at 13% O_2	%	0,022 - 0,019
Contenido de CO_2 (13%O_2)	%	4,3 - 11,1
Tiro medio de la chimenea	Pa	11 / 13
Temperatura media humos	°C	87 / 164
Consumo horario Pellet	mín/máx	1,3 - 5,3
Capacidad del depósito de pellet	kg	35
Capacidad de la caldera	L	13,5
Descarga de humos	Ø	80
Acoplamientos del agua	M	3/4



SISTEMA DE LIMPIEZA AUTOMÁTICA

DETALLE DEL QUEMADOR:

1. RESISTENCIA
2. QUEMADOR
3. LIMPIEZA DE SISTEMA ROTATIVO
4. CAJA DE CENIZA

Elevación de la bomba	m	6
Presión de trabajo	bar	2,0
Alimentación	V ~ Hz	230V ~ 50Hz
Absorción eléctrica max	W	480 W
Peso	kg	166 / 199
CÓDIGO RECAL COLOR ROJO	-	CABPISA24R
CÓDIGO RECAL COLOR MARFIL	-	CABPISA24M

*Todos los datos técnicos contenidos en el presente manual han sido obtenidos utilizando pellet certificado bajo la normativa OM 7135. Los Datos pueden variar según tipo de pellet utilizado.