



KALORINA SERIE 22

Pellet electrónica

COMBUSTIBLES serie 22

Pellet de madera

Madera

Orujo

Huesos

Cascas picadas

Cereales mod. BK



TELE ASISTENCIA
TELE CONTROL
TELE ALARMAS

En el panel de control hay un puerto USB para conectar un PC con conexión a Internet.

Uno de nuestros técnicos de nuestra oficina puede interactuar con su caldera y efectuar cualquier regulación necesaria.

PARA QUIÉN BUSCA UNA SOLUCIÓN DE CALEFACCIÓN ECONÓMICA Y EFICIENTE

Gama: de 23 a 115 kW de potencia térmica.

Kalorina 22 E, la caldera ecológica, con su innovadora tecnología garantiza un alto y constante nivel de eficiencia, emisiones bajas y menor consumo de combustible.

El sistema ofrece:

Una construcción sólida y robusta de la estructura modular que asegura una mayor flexibilidad durante la instalación y el montaje, facilitando el manejo y el paso en espacios reducidos, el mantenimiento y la asistencia técnica periódicos.

Un intercambiador de calor horizontal, con tubos, que gracias a su geometría especial y un diseño óptimo garantiza un alto rendimiento.

El transporte de la biomasa desde el silo hasta la cámara de combustión a través del alimentador con sinfín dispensador con salto (para proteger del retorno de llama) y sinfín alimentador (Stoker).



Panel digital



Quemador bio-combustible (predisposición)



Cámara de combustión

El silo de almacenamiento de combustible de 190 litros, equipado con un sensor de capacidad que asegura el uso prolongado de largo alcance (Vea las soluciones para aumentar la eficiencia de almacenamiento).

La tarjeta electrónica permite controlar las funciones automáticas de encendido, transporte del combustible, gestión del flujo de aire primario, la modulación de la potencia de combustión, el auto-mantenimiento.

El servicio de tele asistencia permite el control y las intervenciones del sistema en remoto.



Cámara de combustión Haz de tubos

| Kalorina serie 22 | | K 2202 E | K 2203 E | K 2204 E | K 2206 E | K 2208 E | K2210 E |
|---|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| Potencia térmica nominal | kW | 23 | 29 | 46 | 69 | 93 | 115 |
| Presión máxima de trabajo | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Clase de eficiencia de la caldera | EN 303-5: 1999 Clase 3 | | | | | | |
| Temperatura de trabajo máxima permitida | °C | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Contenido de agua | L | 64 | 116 | 116 | 158 | 200 | 245 |
| Dimensiones en mm | ancho | 1250 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 |
| | profundidad | 850 | 980 | 980 | 1180 | 1380 | 1700 |
| | altura | 1127 | 1276 | 1276 | 1276 | 1276 | 1276 |
| Mangas Ø | ida | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" |
| | retorno | 1" | 1" ½ | 1" ½ | 1" ½ | 1" ½ | 2" |
| | tanque de expansión | 1" | 1" | 1" | 1" | 1" | 2" |
| Chimenea | Ø mm | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 |