



KALORINA SERIE 23

Chips electrónica

COMBUSTIBLES serie 23

- Astillas de madera
- Pellet de madera
- Serrín
- Viruta
- Madera
- Orujo
- Huesos
- Cascaras 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.

EXCELENTE ALTERNATIVA EN TÉRMINOS DE AHORRO ENERGÉTICO Y EFICIENCIA

En la gama de potencias entre 29 kW y 115, también en la versión Hydro (46,69 kW), las calderas de astillas de madera/pellets se distinguen por sus elevadas prestaciones.

Kalorina Serie 23 E es una excelente alternativa en términos de ahorro de energía y de eficiencia, ya que utiliza una energía renovable, tales como residuos de madera para la producción de calor a bajo costo, garantizando calidad y seguridad.

El sistema se distingue por su versatilidad, está diseñado para utilizar diferentes combustibles, además de las astillas de madera (pellets, madera, biomasa compatible), para el funcionamiento automático y el fácil mantenimiento.

Una solución ideal para calentar todo tipo de ambientes: vivienda unifamiliar o multi-nivel, empresas agrícolas pequeñas y medianas, escuelas.



Quemador bio-combustible (predisposición)



Cámara de combustión



Kit anti incendios (de serie)

Características:

Construcción sólida

Intercambiador de calor con tubos de humo horizontales para el máximo intercambio de calor.

Panel de control electrónico para una combustión programada y automática, que incluye: el encendido automático, el ajuste de potencia de la caldera con la dosis exacta de combustible y aire, posibilidad de reducir de forma automática la potencia térmica en modulación de hasta 70% de la potencia total y el mantenimiento de la llama.

Sistema de combustión limpia (SCL), que combina una innovadora distribución del aire de pos-combustión garantizando humos más limpios y una mayor eficiencia térmica.

Tanque de almacenamiento de 450 litros completo, con sistema de estrella rompe puente, sensor de fin de combustible y tapa.

Capacidad de colocar el silo, que puede tener diferentes capacidades, tanto de derecha como izquierda.

Tele-asistencia y servicio que le permite controlar e intervenir a distancia: hay una salida para la conexión USB a la PC.

El kit anti incendio.

Dependiendo del tipo de combustible y el tipo de operación, el sistema puede ser equipado con un kit de accesorios para satisfacer las diferentes necesidades de los usuarios:

Quemador para el funcionamiento de la caldera con combustible líquido o gaseoso, a falta de combustible sólido.

Módulo de control remoto y tele-alarmas que permite la gestión del sistema a través de SMS (on/off) y la posibilidad de ver el estado de funcionamiento.

Kalorina serie 23		K 2303 E	K 2304 E	K 2306 E	K 2308 E	K 2310 E
Potencia térmica nominal	kW	29	46	69	93	115
Presión máxima de trabajo	bar	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
Contenido de agua	L	116	116	158	200	245
Dimensiones en mm	ancho	1735	1735	1735	1735	1735
	profundidad	980	980	1180	1380	1700
	altura	1276	1276	1276	1276	1276
Mangas Ø	ida	2"	2"	2"	2"	2"
	retorno	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	2"
	tanque de expansión	1"	1"	1"	1"	2"
Chimenea	Ø mm	200	200	200	200	250