

# CALDERA DE LEÑA ECO-LEN

**IDROGAS**

Caldera de combustible sólido, básicamente leña, de última generación con los sistemas de seguridad y control más fiables. El proceso de combustión está controlado por el regulador del panel de control a través del ventilador. Gracias a su gran volumen de carga permite una autonomía de 5 horas y, hasta 13, si no funciona al 100% de la carga.

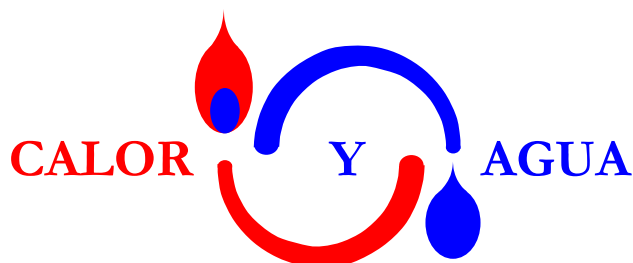
El cuadro de control incorpora: interruptor paro-marcha, termómetro de temperatura del agua, termostato regulación temperatura de gases, termostato regulación temperatura del agua (desconecta el ventilador) y termostato de seguridad, a 107 °C, de rearme manual. Como elemento de seguridad adicional, lo que permite su instalación con vaso de expansión cerrado, la caldera incorpora en su parte superior un serpentín de cobre para conectarlo al red mediante la correspondiente válvula termostática y refrigerar la caldera en caso de sobrecalentamiento. Si se opta por el sistema tradicional con vaso de expansión abierto, las conexiones al serpentín se aconseja dejarlas sin taponar.

Se aconseja su instalación con un depósito de inercia y conjunto de válvula mezcladora para garantizar temperaturas de retorno por debajo del punto de rocío de los gases de combustión y evitar condensaciones.



## Características técnicas:

Modelo	Potencia kW	Dimensiones mm ancho/alto/fondo	Contenido agua l	Longitud max. Tronco mm	Regulación temp. agua °C	Peso kg	Diámetro salida de gases mm	Potencia eléctrica W
ECO LEN 30	30	680 x 1040 x 110	90	550	65/90	386	150	30
ECO LEN 50	50	680 x 1040 x 1300	110	750	65/90	452	150	50



*Calidad Profesional*