

# 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

# CALDERA DE PELLETS

## BIO-MAX

La caldera **IDROGAS BIO-MAX**, representa una de las soluciones mas avanzadas y eficientes en calderas de pellet de combustión automática. La cámara de combustión, en el centro y de forma redondeada, asegura una combustión completa del pellet.

El principio de funcionamiento "en depresión" de la cámara de combustión, completamente hermética, asegura el control de aire de combustión, a través del ventilador ubicado en la parte posterior.

Mediante su diseño exclusivo, se obtiene un nivel de eficiencia muy alto, 94% y una muy baja temperatura de gases, inferior a 140 °C. Se suministra en un palet único con todo el conjunto caldera-silo conectado



### Características técnicas:

Modelo	Potencia kW	Consumo de pellet kg		Capacidad almacenamiento kg	Dimensiones mm (con silo) ancho/alto/fondo	Diámetro salida de gases mm	Peso kg
		min.	max.				
BIO-MAX 30	30	1,8	6,4	150	1330 x 1700 x 700	80	340



**SALVADOR ESCODA S.A.**

Síguenos en [www.salvadorescoda.com](http://www.salvadorescoda.com) y Facebook Twitter [elblogdelinslatalador.com](http://elblogdelinslatalador.com)  
SOLICITE INFORMACIÓN ADICIONAL EN EL TELÉFONO 93 446 27 80 O DIRÍJASE A NUESTRA DELEGACIÓN MÁS CERCANA

Oficinas y Central Ventas:

Provença, 392 pl. 1 y 2 - 08025 BARCELONA - Tel. 93 446 27 80 - Fax 93 456 90 32 - [info@salvadorescoda.com](mailto:info@salvadorescoda.com)