

**CALDERA de GASSIFICACIÓ de LLENYA, NATUR L de FLAMA INVERTIDA, FACODY:**

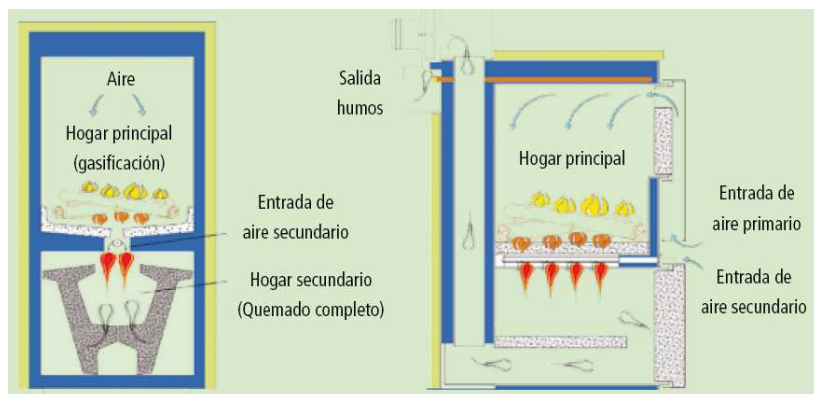
La caldera de gassificació de llenya NATUR-L de la casa FACODY és una solució perfecta per als usuaris que desitgin una caldera de biomassa moderna amb un **alt rendiment (89 %)** i fàcil de fer anar.

Aquesta caldera permet una alta autonomia, ja que té una gran capacitat de la càmera principal d'enmagatzematge de **llenya de fins a 50 o 60 cm de llargada** per als 120 o 165 dm<sup>3</sup> per 40 o 60 Kw de potència respectivament, el control de la caldera és electrònic de facil utilització.

**Características técnicas**

	L-40	L-60
POTENCIA ÚTIL - KW	41,5	61,2
RENDIMIENTO - %	89	89
PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO - Bar	3	3
TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO - °C	90	90
VOLUMEN CÁMARA COMB. PRIMARIA - dm <sup>3</sup>	120	165
MEDIDAS PUERTA DE CARGA: ALTO, ANCHO - mm	300 x 415	300 x 495
LONGITUD MÁXIMA LEÑA - mm	500	600
CONTENIDO AGUA - l	122	157
SALIDA DE HUMOS - Ø mm	150	150
COMBUSTIBLE	LEÑA	LEÑA
PESO - kg	305	380
MEDIDAS: ALTO, ANCHO, PROFUNDIDAD - mm	1565 x 565 x 800	1565 x 645 x 900
<b>PRECIO</b>	<b>3.116 €</b>	<b>3.650 €</b>

**CERTIFICADA CON UN RENDIMIENTO DEL 89%**



Aquesta caldera està dissenyada per optimitzar la barreja dels productes de la gassificació i aconseguir una major propagació de la flama i aprofitar l'extracció dels fums per mitjà de un ventilador que força i controla el fluxe dels mateixos de forma electrònic per a una modulació de la potència i regulació de la temperatura de la caldera i optimitzar el rendiment. La gran capacitat de aigua enmagatzemada en el seu interior ens permet establitzar molt bé les inèrcies tèrmiques de la combustió de la llenya, en cas d'excès de temperatura incorpora un sistema de seguretat a través de vàlvula termostàtica amb un circuit interior de dissipació.

Aquesta caldera està feta en acer especial per a una major durada de la seva vida útil, té doble càmera de combustió amb injector d'aire al secundari, té previsió per al control de la caldera des de un termostat ambiental i ja incorpora la bomba circuladora, la caldera porta doble aïllament termoacústic i l'opció d'incorporar un cremador de gasoil a la porta.