LUVANO®

Estufa de leña de gasificación para calefacción central

BELENUS-NATUR
GENERACIÓN DE CALOR Y FRÍO
con energías renovables
www.belenus-natur.com

Ventajas

- Diseño de doble puerta de vidrio
- Regulación del aporte de aire para alcanzar la óptima combustión (modelo TOUCH)
- Gran cámara de carga para una potencia contenida
- Rendimiento >91%
- Hasta un 85% de la energía se envía a los circuitos de calefacción
- Técnica de vórtices para una combustión optimizada
- Funcionamiento con chorro de de llama que genera muy bajas emisiones en la combustión
- Muy bajo mantenimiento y fácil limpieza
- Cuerpo con cinco años de garantía

BELENUS-NATUR
Agustín Fernández Oujo 15D – Baixo
15960 Ribeira – A Coruña
F: 981 83 56 69 - M: 615 35 15 49
belenus-natur@belenus-natur.com
www.belenus-natur.com

¡AHORRO DE DINERO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE!

LUUMA
innovative Energien
www.LUUMA-energy.de

Datos técnicos:

Tipo		LUVANO	
Potencia nominal	[kW]	10 kW	15 kW
Rendimiento	[%]	>91	>91
Contenido de CO	[mg/m³]	<350	<350
Contenido de O_2	[%]	6,0 %	5,9 %
Polvo	[mg/m³]	<20	<20
Flujo másico de humos	[g/s]	7,6	8,9
Tiro necesario	[Pa]	15	15
Temperatura de humos	[°C]	160 - 180	160 - 210
Peso	[kg]	ca. 400	ca. 400
Contenido de agua	[Ltr.]	ca. 80	ca. 80
Tensión de suministro	[V/Hz]	230/50	230/50

Datos referidos a un 13% O_2

Tipo		LUVANO
Altura	[mm]	1350
Anchura	[mm]	580
Fondo	[mm]	590
Largo de leños	[mm]	<330
Salida de humos E	[mm]	150
Toma aire de combustión	[mm]	120
Impulsión / retorno flexible	["]	3/4“ AG
Serpentín de seguridad	["]	1/2“ AG
Cámara de carga	[Ltr.]	max. 25
Apertura de carga H / B	[mm]	335 x 300
Apertura combustión H/B	[mm]	180 x 300

Calentamiento uniforme del cuerpo

Pantalla táctil: TOUCH

La LUVANO® se regula por sí misma completamente.

La regulación es completa, incluso del grupo de bombas que extrae la energía de la estufa y la almacena en el acumulador de inercia.
Simultáneamente la centralita proporciona en todo momento la información relativa a la temperatura de la caldera, de los humos y del acumulador de inercia.
Adicionalmente se puede dar una señal para activar un generador de calor de respaldo.

Ingeniosa gestión

La LUVANO en su versión "TOUCH" está equipada con una centralita de pantalla táctil que controla todo el proceso de combustión, lo que la coloca en el reducido y selecto grupo de estufas de esta categoría.

El aporte de aire se regula dependiendo de la temperatura de los humos y de la caldera. Así se consigue una combustión continua.
Cuando se ha consumido toda la leña se cierra automáticamente el aporte de aire, con lo cual no se pierde energía por la chimenea. Lo mismo sucede en el caso de corte de suministro eléctrico

Colores: marfil, aluminio y burdeos

RAL 1015 marfil claro — RAL 9007 aluminio gris — RAL 3005 burdeos

Belleza visual con la mejor técnica

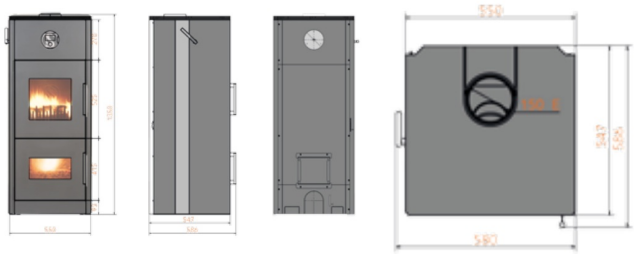
Casi cualquier propietario desea disponer en su casa de una atmósfera acogedora observando frente a la estufa un atardecer romántico o disfrutando de un fin de semana lluvioso.
Pero en muchos casos los modelos sólo ofrecen un buen aspecto, son caros y poco eficientes en la entrega de energía. ¡Nada que ver con la LUVANO! Aquí prevalece ante todo una tecnología firmemente probada.

Calefacción para toda la casa

De sus 10 kW o 15 kW de potencia total, la LUVANO® entrega hasta un 85 % a la calefacción central. Con ello se reparte la energía por toda la casa de modo controlado.
Con el vidrio especial "ROBAX energy plus" se rebaja la radiación hasta un 35 %.
El calor irradiado hacia la estancia es mucho menor que en una estufa convencional y se reduce de forma radical el riesgo de sobrecalentamiento.

Así la LUVANO® permite almacenar el calor sobrante y que pueda ser utilizado racionalmente.

Dimensiones: 550x550x1430 mm³



LUVANO® versión encastrable

Las estufas de salón son un objeto cada vez más apreciado.

Con la versión encastrable de la LUVANO® se pueden combinar ahora la eficiencia y el individualismo, pues la técnica no difiere de la caldera en versión aislada.
La LUVANO® se puede suministrar en todo caso con una potencia de 10 kW o de 15 kW y la conexión hidráulica puede ser solicitada a libre elección hacia abajo o hacia atrás.
En el modelo TOUCH se monta la centralita en la pared, en una zona próxima a la estufa.

BELENUS-NATUR
Agustín Fernández Oujo 15D – Baixo
15960 Ribeira – A Coruña
F: 981 83 56 69 - M: 615 35 15 49
belenus-natur@belenus-natur.com
www.belenus-natur.com

¡5 años de garantía total del cuerpo de la caldera!**

GARANTIE

LUUMA
innovative Energien
www.LUUMA-energy.de