

Estufa de leña con circuito hidráulico

Modelo para leña y briquetas



Esta estufa une las ventajas de una chimenea y una cocina con horno, con un diseño de gran elegancia. Le permitirá disfrutar del encanto de la combustión de la madera, a la vez que podrá utilizar ese calor para calentar toda la vivienda mediante el sistema de calefacción de radiadores o suelo radiante.

Combinada con el sistema de gestión energética Stratos, la energía se aprovechará de forma más eficiente, ayudándole a controlar el consumo de combustible y almacenando los excedentes de energía para su posterior uso sin necesidad de encender el fuego.

Ventajas

La gama de estufas tecnológicas de Ecoinnova obtienen un óptimo aprovechamiento de la biomasa, disminuyendo la producción de residuos y la contaminación atmosférica, y beneficiando el medioambiente y la economía. La utilización del pellets, permite además automatizar el sistema completamente consiguiendo el mismo nivel de comodidad que una caldera de gas o gasóleo.

- ✓ Exclusivo intercambiador de calor patentado de alto rendimiento
- ✓ Compatible con suelo radiante y radiadores
- ✓ Calidad y seguridad de uso certificada de acuerdo con los estándares Europeos
- ✓ Permite utilizar el combustible más ventajoso en cada momento
- ✓ Combustión óptima gracias al control de calor mecánico
- ✓ Decorativa y práctica
- ✓ Económica y ecológica
- ✓ Durabilidad garantizada
- ✓ Posibilidad de cocinar al poder utilizarse con la puerta abierta
- ✓ Cajón para cenizas de alta capacidad
- ✓ No requiere obras de albañilería
- ✓ Adaptable a instalaciones existentes

Características técnicas y medidas

Potencia máx leña kcal/h - kw	26.480 - 30,8	Contenido de agua	35 l
Rendimiento global leña a potencia máx	80,55%	Peso total	448 kg
Consumo eléctrico máx	60w	Superficie de intercambio	2,57 m2
Presión máxima	2 bar	Salida de humos	150 mm



Estufa Lusso



Estufa



Estufa sin horno

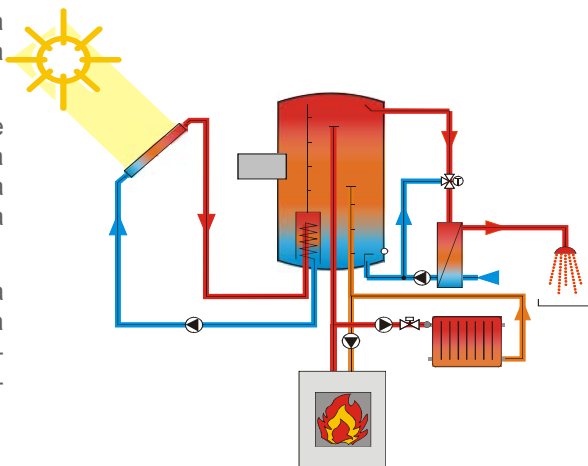
Estufa de leña con circuito hidráulico

Esquema de principio con sistema Stratos

- Cuando la chimenea esté encendida el sistema **Stratos** detectará el incremento de temperatura del agua del intercambiador de calor.

- Si no existe demanda de calefacción en ese momento, la energía producida se almacenará en el estratificador de capas, asegurando la producción de agua caliente sanitaria y reserva de energía para la calefacción.

- Si existe demanda de calefacción, la energía producida se utilizará directamente a ese fin, una vez conseguido el confort, se iniciará el almacenamiento de la energía sobrante en el estratificador para su posterior aprovechamiento.



- El sistema Stratos permite utilizar en paralelo otras fuentes de energía como la solar o los sistemas Stratos Max a gas o gasóleo.

- La gestión de los excedentes de energía y la prioridad de uso son programables.

Detalles técnicos de funcionalidad

- La caldera permite utilizar madera siempre que queramos, en caso de apagarse el fuego o requerir más energía, el sistema Stratos enciende automáticamente el quemador de pellets para garantizar el confort de la calefacción y agua.

- Incluye intercambiador refrigerador para garantizar un funcionamiento seguro en caso de interrupción de la corriente eléctrica.

- Fabricada en chapa de acero de 3mm de grosor, garantizando una larga vida útil incluso con uso diario.

- El intercambiador de calor patentado está fabricado en una sola pieza de acero corrugado sin aristas, que facilita la limpieza y triplica la superficie de intercambio, aumentando en rendimiento.

- El horno dispone de un apoyo eléctrico para poder ser utilizado incluso con el fuego apagado.

- La versión sin horno dispone de doble puerta para carga de leña.



Cobre



Terracotta y cobre



Acero inoxidable