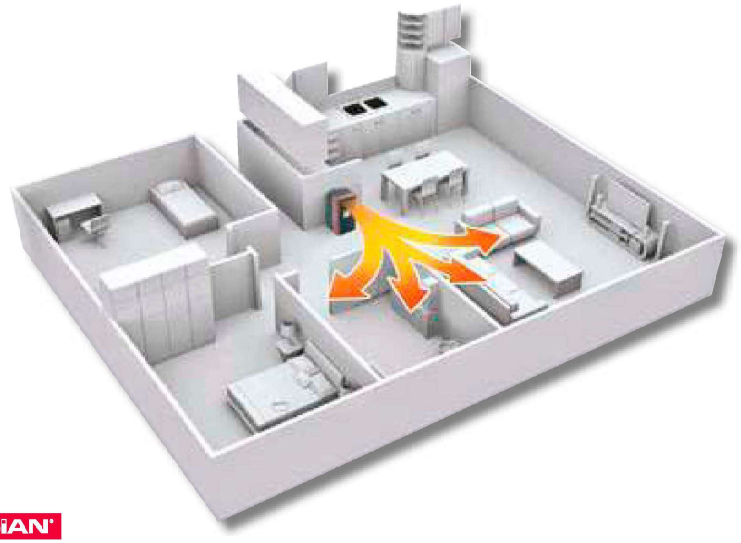
ESTUFAS
AIRE

Las estufas de pellet de aire LASIAN están diseñadas para proporcionar un calor natural y agradable, que junto con la visión del fuego a través del vidrio de la puerta evocan a las chimeneas creando una sensación agradable de hogar y confort.



- SÚPER SILENCIOSA
- CONSTRUIDAS CON QUEMADOR, INTERCAMBIADOR DE HIERRO FUNDIDO
- QUEMADOR CON AUTO LIMPIEZA
- MÍNIMO MANTENIMIENTO
- SEGURIDAD Y FIABILIDAD
- CÁMARA DE COMBUSTIÓN CON VERMICULITA Y CRISTAL PANORÁMICO
- POSIBILIDAD DE INSTALAR KIT DE CANALIZACIÓN
- WI-FI DE SERIE
- FUNCIONAMIENTO MEDIANTE COMANDOS DE VOZ
- EFICIENCIA Y AHORRO

Todas las estufas de pellet de aire LASIAN disponen de crono-termostato semanal, sistema de cristal limpio, seguridad antideflagración, mando a distancia y módulo wi-fi incluido de serie para la gestión remota de la estufa mediante la App "Lasian Wi-Fi Control".

Los diferentes modelos de estufas de pellet de aire LASIAN disponen de limpieza automática del quemador incluida de serie, y presentan la posibilidad de ser convertidas en canalizadas mediante el kit de canalización (opcional).

ESTUFAS LASIAN

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

1. **INTERCAMBIADORES DE HIERRO FUNDIDO**
2. **TOLVA DE PELLET**
   Con tapa hermética y dispositivo final de carrera que detiene el funcionamiento en caso de apertura.
3. **MOTOR DE CARGA**
   Sin escobillas, funcionamiento en continuo y muy bajo nivel sonoro.
4. **MOTOR DE LIMPIEZA DEL QUEMADOR**
   Para activar el sistema de limpieza.
5. **CAJÓN DE CENIZAS**
   Hermético y con sistema de apertura y cierre rápido.
6. **QUEMADOR CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA**
   Mantiene el quemador siempre limpio.
7. **CÁMARA DE COMBUSTIÓN CON VERMICULITA**
   Para potenciar la llama y aumentar su rendimiento.

SÚPER SILENCIOSAS

La estufa permite el modo funcionamiento por convección sin ventiladores.

Como si fuera un hogar de leña.

El motor de carga de combustible sin escobillas y de corriente continua y por lo tanto, sin apenas fricción, asegura un funcionamiento silencioso.

HIERRO FUNDIDO

INTERCAMBIADORES DE HIERRO FUNDIDO
DE FÁCIL LIMPIEZA

- Diseñada y fabricada para perpetuar su vida útil.
- El cuerpo de acero de alto espesor, soldado mediante robot, garantiza la total estanqueidad del mismo.
- El quemador y los intercambiadores, componentes que sufren la máxima fatiga, están construidos en hierro fundido.

QUEMADOR DE HIERRO FUNDIDO
CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA

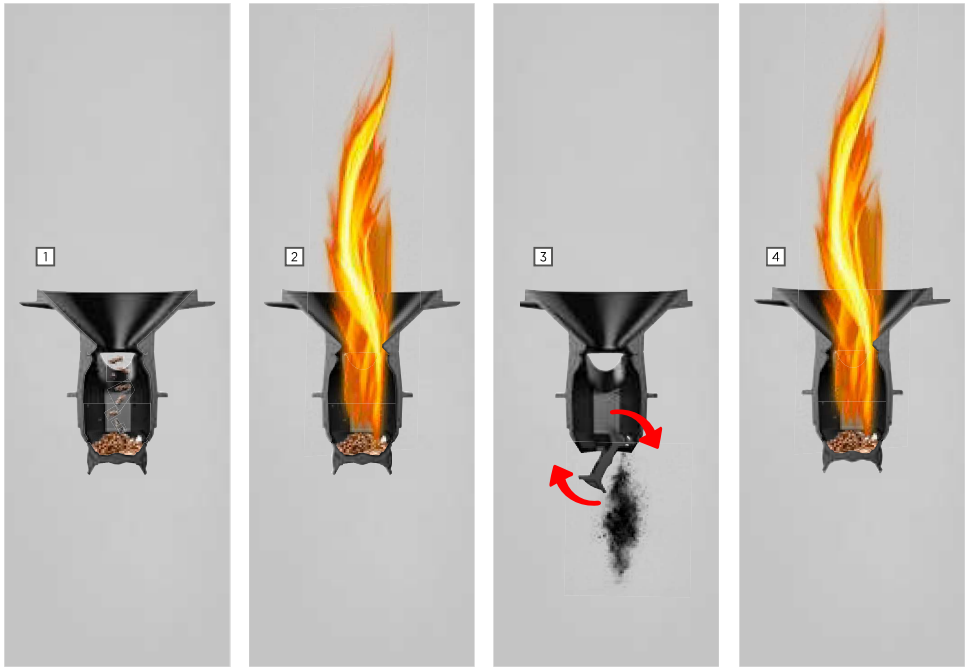
Construído íntegramente en hierro fundido

- Los estándares de calidad, que forman el cuerpo de la estufa, aseguran que nuestras estufas perduren en el tiempo.

LIMPIEZA AUTOMÁTICA

DEL QUEMADOR
QUEMADOR SIEMPRE LIMPIO

SECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO DEL QUEMADOR CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA:



1 CARGA DEL PELLET

2 ENCENDIDO

3 APAGADO-VOLTEO 180º
De la base inferior del quemador y vaciado de ceniza

Después de varias horas de funcionamiento, la estufa detectará automáticamente cuándo requiere una limpieza del quemador.

Da orden de parar la combustión.

Una vez apagada la combustión, la base inferior del quemador, gira 180º, descarga los residuos en el cajón de cenizas y se posiciona la parte limpia en la zona de combustión.

Este proceso se repite sucesivamente garantizando que el quemador siempre esté limpio.

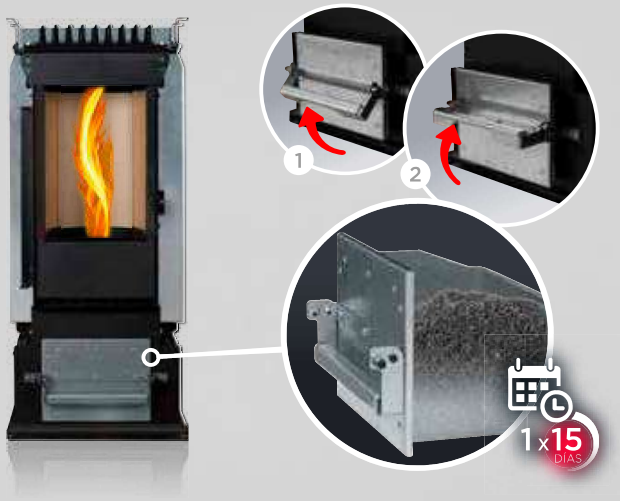
4 NUEVO CICLO DE ENCENDIDO
Una vez concluida la limpieza del quemador, se vuelve a realizar los pasos 1 y 2 y la estufa continua su funcionamiento

MÍNIMO MANTENIMIENTO

SÓLO REQUIERE
RETIRAR CENIZAS CADA 15 DÍAS

Su rutina habitual de mantenimiento, sólo exige retirar y vaciar la bandeja de cenizas, 1 vez cada 15 días.

Este calendario está previsto para una vivienda de unos 100 m² y 8 o 9 horas de funcionamiento diarias.



SEGURIDAD Y FIABILIDAD

LA OPERATIVIDAD DE LA ESTUFA ESTÁ CONTROLADA POR MÚLTIPLES SENSORES Y DISPOSITIVOS QUE VIGILAN CONTINUAMENTE SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

1 **SISTEMA EFI PLUS**
Mantiene una combustión óptima en cualquier circunstancia y la bloquea en caso de que supere los límites admisibles.

Compensa el factor de ensuciamiento, las condiciones atmosféricas y la calidad del pellet.

2 **CONTROL TEMPERATURA**
La temperatura de los gases de combustión es controlada por una sonda gestionada por control electrónico.

3 **PRESOSTATO**
Para controlar el tiro y la perfecta evacuación de los gases de combustión.

4 **VÁLVULA DEFLAGRACIÓN**
Situada en la zona de evacuación de gases.

5 **MÁXIMA ESTANQUEIDAD**
Equipada con un final de carrera en la tapa de la tolva y un eficaz sistema de cierre en puerta y cajón de cenizas.

CÁMARA DE COMBUSTIÓN

Íntegramente realizada en hierro fundido y vermiculita.

Amplio cristal panorámico.

Llama estable y constante que aflora de la bandeja de cenizas, ocultando el sistema de carga de pellet.

CANALIZACIÓN INDEPENDIENTE

TODAS LAS ESTUFAS ESTÁNDAR SE PUEDEN TRANSFORMAR EN CANALIZADAS

Todos los modelos de estufas admiten instalar un ventilador a partir de un modelo estándar para convertirla en una estufa canalizada.

El kit de canalización se puede acoplar desde su instalación inicial o en una estufa ya instalada.

La temperatura de la habitación a la que se conduce el aire canalizado puede ser controlada por una sonda o termostato.

TERMOSTATO AMBIENTE

Se comunica vía radio con la estufa. Actúa sobre el ventilador de canalización, para controlar la temperatura ambiente del local o habitación a calefactar

CONECTIVIDAD

WIFI DE SERIE

TODOS LOS MODELOS VAN EQUIPADOS DE SERIE CON EL SISTEMA WIFI

Todas las estufas de aire Lasian, disponen de un sistema remoto wi-fi para controlar la temperatura de la vivienda donde está instalada la estufa, gestionable a través de un smartphone en cualquier momento y desde cualquier lugar, además de poder ser manipulado directamente en el display remoto.

APP GRATUITA PARA SMARTPHONES Y TABLETS

Posibilita la recepción y desbloqueo de alarmas desde el móvil o tablet, y el envío de solicitud de asistencia por email.

Desde la App, el instalador puede acceder al listado de todas sus estufas o calderas instaladas, y gestionarlas y supervisarlas en remoto para verificar el buen funcionamiento de la máquina.

Dispone de un histórico de horas de funcionamiento de la estufa, así como un contador de las horas totales de funcionamiento desde su instalación.

Disponible en Google Play y App Store.

SISTEMA INTELIGENTE CON CONTROL DE VOZ

COMPATIBLE CON ALEXA Y GOOGLE HOME
DE SERIE EN TODOS LOS MODELOS

Este dispositivo es compatible con alexa y google home a través de comandos de voz.

Podrás construir tu propia configuración para controlar la estufa mediante órdenes de voz.

App que te permite gestionar el encendido, apagado y ajustes de tu estufa, estés donde estés. También se le actualizará sobre el estado operativo en cualquier momento.

MANDOS DE CONTROL

Las estufas se suministran de serie con 2 mandos:

PANEL DE CONTROL:
Instalado en la parte trasera de la estufa, casi oculto, para realizar las funciones básicas (conexión / desconexión y subir / bajar temperatura).

MANDO DE CONTROL REMOTO:
Este display permite el control total de todas las funciones.

Se comunica vía radio con la estufa actuando como un mando a distancia.

Dispone de un soporte mural para poder ubicar el mando en cualquier pared o mueble.

Panel de control

Mando de control remoto

EFICIENCIA Y AHORRO

Tanto por los materiales, componentes y proceso de fabricación de nuestras estufas, podemos avalar la calidad, fiabilidad y rendimiento de nuestras estufas.

Diseñadas y pensadas para minimizar los costes de mantenimiento y posventa, consumo de combustible, a la vez que proporciona un sin fin de prestaciones y ventajas al usuario.

Clasificación energética: ErP A+

GAMA ESTUFAS AIRE LASIAN

8kw
10kw

ASPE | ERISTE | ARA