

Calefactor a pellet

301436 Calefactor a pellet / leña Insert Hybrid – Negro

Certificación ECODESIGN 2022:

Pellet: Clase A+, potencia 9 kW, consumo 2,3 kg/h

Leña: Clase A+, potencia 11 kW, consumo 3,0 kg/h



1

Descripción:

El equipo funciona indistintamente con pellet y con leña.

Un calefactor a pellet es una solución económica, ecológica y responsable. Gracias al poder calorífico de los pellet y a los altos rendimientos de los equipos, con una eficiencia de más del 90%. Los modelos son elaborados con materiales de alta calidad y disponen de características especiales que permiten distribuir el calor uniformemente durante más tiempo, logrando obtener un espacio muy agradable.

Además, son calefactores muy simples de utilizar. Únicamente se ha de elegir la temperatura deseada y el calentador calienta automáticamente la habitación hasta llegar a la temperatura fijada, manteniéndola constante.

Los calefactores a pellets funcionan conectados a la red eléctrica (230V/50Hz).

PELLET: ENERGÍA RENOVABLE

Es un combustible ecológico, de muy bajo contenido de humedad, hecho a partir del aserrín u otros subproductos del reino vegetal. Los pellets son CO₂ neutros y se queman completamente, generando un mínimo residual de cenizas. La norma europea para los pellets es UNE-EN ISO 17225-2:2014.



2

Características Técnicas:

Modelo		
Insert Hybrid, calefactor a pellet y leña, con programación semanal.		
Opción de color: Negro		
Opcional accesorio para conexión por wifi.		

Características técnicas		
Capacidad calorífica pellet / leña (máx)	kW	11 / 14
Eficiencia térmica Pellet / leña (nominal)	%	91-94 / 84
Consumo de pellet (mín – máx)	kg/h	0,9 – 2,3
Consumo eléctrico	kW	0,3 / 0,15
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	230 / 50
Control	Termostato	
Sistema de combustión	Triple	

Características de calefacción		
Volumen de la habitación pellet / leña	m³	225 / 275
Puede conectarse a otras salas a través de conductos	No	
Puede ser utilizado en el sistema de combustión combinada	No	
Posición de salida de los humos	Superior	
Combustible: Pellets (diámetro) Leña (largo)	6 mm 50 cm	
Autonomía en pellet (mín – máx)	H	12 / 4,8
Capacidad de la tolva	kg	11
Sistema de combustión intermitente	Si	

Peso / Dimensiones		
Peso neto	kg	155
Dimensiones (ancho x profundidad x alto)	mm	848x608x643
Salida de humos (diámetro)	cm	8

3

Beneficios:

Programación diaria y semanal – Mando a distancia – Salida de humo trasera – Protección contra sobrecalentamiento – Termostato y sensor de temperatura – Control de temperatura del humo – Salida de humo forzada – Programa de limpieza automático.

Programación diaria (2 programas), semanal (4 programas) y de fin de semana (2 programas) de encendido y apagado independientes.

Sistema Confort-tek: el equipo se autorregula automáticamente, permitiendo al usuario elegir el modo de funcionamiento de una manera rápida y cómoda. **Soft-night:** Para lograr un ambiente cálido y silencioso: La estufa trabajará a mínima potencia y desactivará los ventiladores, trabajando en convección natural. **Auto:** El usuario elegirá la potencia o temperatura deseada, y la estufa se autorregulará de manera inteligente para conseguir alcanzarla. **Manual-smart:** El usuario elegirá la potencia o temperatura deseada, y además podrá regular la velocidad de los ventiladores para adaptar el funcionamiento a su necesidad, incluso pararlos en potencia media o baja.

Sistema cristal limpio: sistema que consiste en la entrada de aire del exterior del aparato (secundario) y que es conducido a la cara interna del cristal, mejorando por tanto la combustión e impidiendo que éste se ennegrezca rápidamente, lo que permite una mayor visión del fuego.

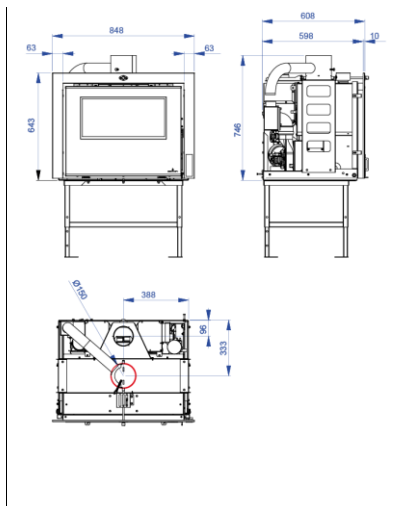
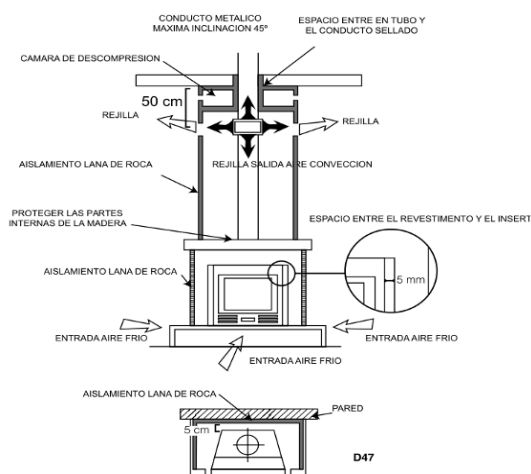
Sistema triple combustión: Una innovación que lleva el rendimiento al máximo. Gracias a una tercera combustión de los gases no quemados en la primera y segunda combustión, se obtiene una eficiencia superior y un ahorro real de combustible. Más calor con menos consumo.

Sistema de modulación: a través del cual el modelo modula a diferentes potencias cuando haya alcanzado la temperatura elegida conllevando un importante ahorro en combustible. Incluye sistema Standby, por el que la estufa se apaga cuando alcanza la temperatura ambiente deseada, y vuelve a encenderse cuando es necesario volver a alcanzar dicha temperatura ambiente.

Sistema Doble Cámara: sistema que consiste en la creación de una cámara de aire entre la cámara de combustión y la superficie exterior de la estufa o chimenea, consiguiendo reducir la temperatura superficial del aparato, reduciendo posibles choques térmicos contra paredes, así como crear una convección natural eficiente.

4

Instalación:



Detalle del kit de carga incluido

5

Aplicaciones

Residencial, áreas comerciales, de oficina, institucionales.