

Calefactor a pellet

- 300596** Calefactor a pellet SLIM-12 – Gris
300703 Calefactor a pellet SLIM-12 – Negro
300719 Calefactor a pellet SLIM-12 – Marfil

Certificación:

Clase A, potencia 11 kW, consumo 2,5 kg/h
 Clase A+, potencia 10 kW, consumo 2,3 kg/h, ECODESIGN 2022



Descripción:

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.



Características Técnicas:

Modelo		
Slim-12, calefactor a pellet de formato angosto, canalizable, con programación semanal.		
Opciones de color: Gris y negro Opcional accesorio para conexión por wifi.		

Características técnicas		
Capacidad calorífica (máx)	kW	11 / 10
Eficiencia térmica (nominal)	%	91
Consumo (mín – máx)	kg/h	1,1 / 2,3
Consumo eléctrico	kW	0,1 / 0,4
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	230 / 50
Control	Termostato	

Características de calefacción		
Volumen de la habitación	m³	282 / 250
Puede conectarse a otras salas a través de conductos	Si	
Puede ser utilizado en el sistema de combustión combinada	No	
Posición de salida de los humos	Superior, lateral o trasera	
Combustible: Pellets (diámetro)	mm	6
Autonomía (mín – máx)	h	7,8 / 15
Capacidad de la tolva	kg	18
Sistema de combustión intermitente	Si	

Peso / Dimensiones		
Peso neto	kg	125
Dimensiones (longitud x profundidad x altura)	mm	960x258x1.079
Salida de humos (diámetro)	cm	8

3

Beneficios:

Programación diaria y semanal – Mando a distancia – Salida de humo superior, lateral o trasera – 4 potencias – Protección contra sobrecalentamiento – Termostato y sensor de temperatura – Control de temperatura del humo – Salida de humo forzada – Sistema Smart Control.

Sistema Smart control: con el sistema Smart Control, la estufa detecta y analiza variables como la calidad del pellet, características de la instalación y factores ambientales, para auto-configurarse y optimizar al máximo su funcionamiento.

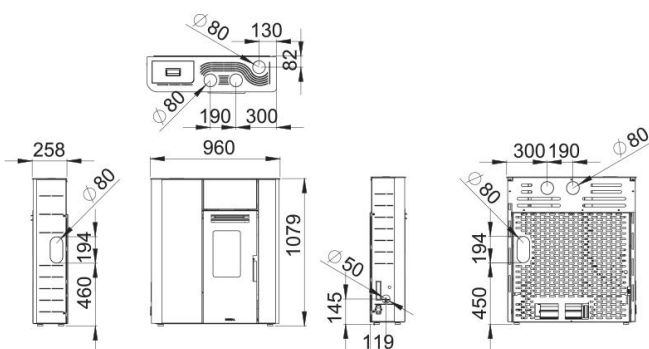
Sistema cristal limpio: sistema que consiste en la entrada de aire del exterior del aparato (secundario) y que es conducido a la cara interna del cristal, mejorando por tanto la combustión e impidiendo que éste se ennegrezca rápidamente, lo que permite una mayor visión del fuego.

Sistema doble combustión: tecnología por la que, a través de una segunda entrada de aire precalentado en la cámara de combustión, se consigue una segunda combustión de los gases inquemados de la primera combustión, consiguiendo un alto rendimiento de la estufa, gran ahorro en combustible y reducción de emisiones contaminantes.

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.

4

Instalación:



Opcional kit de canalización



300452 Kit canalización der. p/ Dora

300453 Kit canalización izq. p/ Dora

Modelo canalizable: permite la calefacción del ambiente donde se encuentra el equipo, así como también otras habitaciones.

5

Aplicaciones

Residencial, áreas comerciales, de oficina, institucionales.