

Calefactor a pellet

Hoja técnica

300462 Termocalefactor a pellet NOA HYDRO 15kW – Marfil



1

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.



2

Características Técnicas:

Modelo		
Noa Hydro, termocalefactor a pellet, estanco, canalizable, con programación semanal.		
Opciones de color: Marfil		
Opcional accesorio para conexión por wifi.		

Características técnicas		
Capacidad calorífica (máx)	kW	12,1 + 3
Eficiencia térmica (nominal)	%	92 / 99
Consumo (mín – máx)	kg/h	1,2 / 3,3
Consumo eléctrico	kW	0,3 / 0,15
Voltaje / Frecuencia	V / Hz	230 / 50
Control	Termostato	

Características de calefacción		
Volumen de la habitación *	m ³	375
Puede conectarse a otras salas a través de conductos	Si	
Puede ser utilizado en el sistema de combustión combinada	No	
Posición de salida del aire	Trasera	
Combustible: Pellets (diámetro)	mm	6
Autonomía (mín – máx)	h	6,4 / 17,5
Capacidad de la tolva	kg	21
Sistema de combustión intermitente	Si	

Peso / Dimensiones		
Peso neto	kg	131
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	mm	572x597x1038
Salida de humos (diámetro)	cm	8

3

Beneficios:

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

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

Modelo canalizable mediante 1 salida trasera de diámetro Ø 80 mm, hasta una distancia de 5 m.

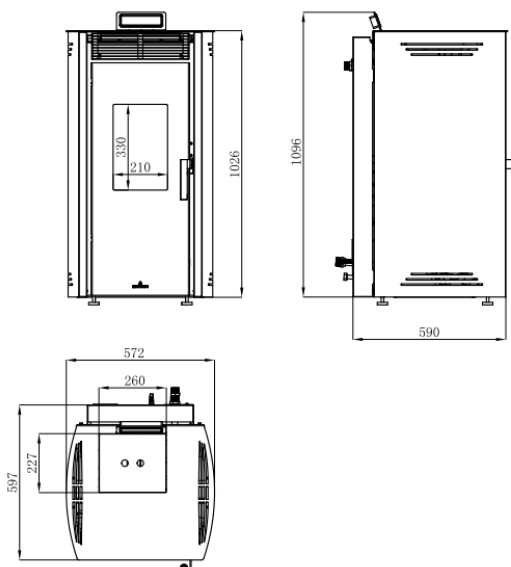
Sistema cristal limpio: sistema que consiste en la entrada de aire del exterior del aparato (secundario) y que es conducido a la cara interna del cristal, mejorando por tanto la combustión e impidiendo que éste se ennegrezca rápidamente, lo que permite una mayor visión del fuego.

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



300463 Kit canalización

Modelo canalizable: permite la calefacción del ambiente donde se encuentra el equipo así como también otra habitación.

5

Aplicaciones

Residencial, áreas comerciales, de oficina, institucionales.

VIVION HAUS, Avda. Italia 6378, Tel. +598 2600 4614 C.P. 11500, info@vivionhaus.com, Montevideo – Uruguay



BRONPI, Carretera Córdoba - Málaga, Km. 78.2, Nacional 331, 14900 Lucena, Córdoba – España