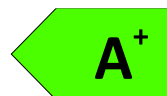


# Calefactor a pellet

**301435** Calefactor a pellet Nicol – Negro

## Certificación:

Clase A+, potencia 6 kW, consumo 1,4 kg/h, ECODESIGN 2022



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 CO<sub>2</sub> 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                                                |  |  |
|-------------------------------------------------------|--|--|
| Nicol, calefactor a pellet, con programación semanal. |  |  |
| Opción de color: Negro                                |  |  |
| Opcional accesorio para conexión por wifi.            |  |  |

| Características técnicas     |            |            |
|------------------------------|------------|------------|
| Capacidad calorífica (máx)   | kW         | 7          |
| Eficiencia térmica (nominal) | %          | 89 / 93    |
| Consumo (mín – máx)          | kg/h       | 0,95 / 1,4 |
| Consumo eléctrico            | kW         | 0,3 / 0,15 |
| Voltaje / Frecuencia         | V / Hz     | 230 / 50   |
| Control                      | Termostato |            |

| Características de calefacción                            |                    |           |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| Volumen de la habitación *                                | m³                 | 150       |
| 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                           | Trasera o superior |           |
| Combustible: Pellets (diámetro)                           | mm                 | 6         |
| Autonomía (mín – máx)                                     | H                  | 6,4 / 9,5 |
| Capacidad de la tolva                                     | kg                 | 9         |
| Sistema de combustión intermitente                        | Si                 |           |

| Peso / Dimensiones                       |    |             |
|------------------------------------------|----|-------------|
| Peso neto                                | kg | 160         |
| Dimensiones (ancho x profundidad x alto) | mm | 669x558x679 |
| 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 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.

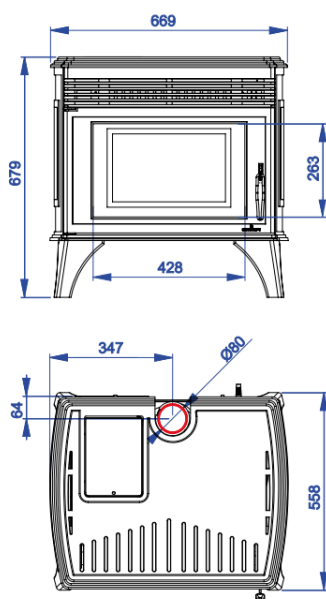
**Sistema doble cámara:** sistema que consiste en la creación de una cámara de aire entre la cámara de combustión y la superficie exterior de la estufa o chimenea, consiguiendo reducir la temperatura superficial del aparato, reduciendo posibles choques térmicos contra paredes, así como crear una convección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

**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 de 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.

### 4

### **Instalación:**



Elaborada completamente en fundición.

Asa extraíble

### 5

### **Aplicaciones**

Residencial, áreas comerciales, de oficina, institucionales.