

Estufas de pellets

Las estufas de pellets son generadores de calor que procesan la madera como recurso energético en forma de pellets



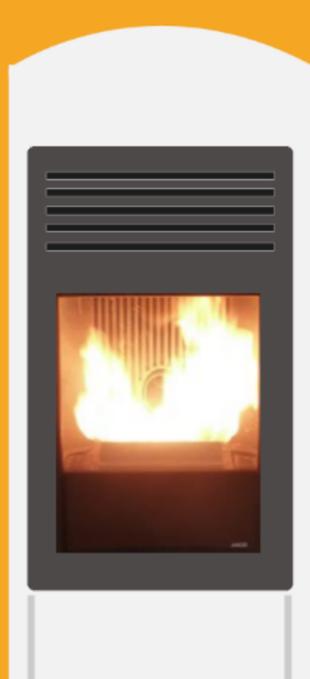
Piezas prensadas cilíndricas y normalizadas, de madera natural y sin tratar

Poder calorífico
kcal/kg >4.000
kl/kg >16.700

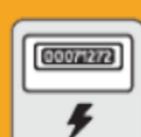
certificado
calidad
**EN
Plus**

Longitud (mm)
<50

Diámetro (mm)
4-10



1 kg de pellets



5 kW/h
energía eléctrica



2 kg de pellets



1 litro
de gasoil

Tipos de estufas de pellet



Estufas de aire



Estufas canalizables



Termoestufas

Un ventilador expulsa al exterior al aire caliente que las paredes del cuerpo intercambian con la llama. Con varias potencias de llama y de ventilador.

Diseñadas principalmente para repartir el aire caliente que emite la estufa de pellets a distintas estancias a través de diferentes conductos especiales.

Capaces de calentar agua y llevarla hasta un circuito de radiadores o de suelo radiante. Se puede conectar en paralelo con una caldera de gas o gasóleo.

Ventajas de utilizar estufas de pellet

1 Utilizan combustible 100% renovable: bajas emisiones de CO2



2 Precio de los pellets más competitivo y estable en el tiempo

3 Alto poder calorífico, homogeneidad y composición constante. Rendimiento energético elevado (90%)

4 Calienta el aire de forma natural y emana calor radiante agradable



5 El control se produce de manera electrónica. Programables a distancia.

A tener en cuenta

Salida de humos

La salida de humos de la estufa deberá ser a la cubierta (tejado) según indica el RITE.

¿Dónde instalarla?

Tener en cuenta la salida de humos y un enchufe de 220V. A 1-2 metros de elementos inflamables (cortinas).

¿Qué potencia necesito?

Estimar 100 W por m² para casas mal aisladas y 70 W por m² para las de aislamiento bueno.

Mantenimiento

Una o dos veces por semana se ha de retirar las cenizas y limpiar el cristal. Revisión cada 2 años.