

FICHA TÉCNICA



HIDROESTUFA DE PELLETS MOD. HIDRO CRISTAL

DESCRIPCIÓN

Hidro-estufa a pellets HIDRO CRISTAL 18 y 24 kW

Hidro-estufa a pellets disponible en 2 potencias. Indicada para funcionamiento en circuitos de calefacción y ACS.

Destaca su bajo consumo y su alto rendimiento superior al 94%.

Construida en chapa de acero carbono con espesor de 5mm en la cámara de combustión.

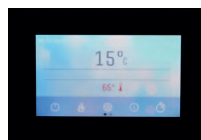
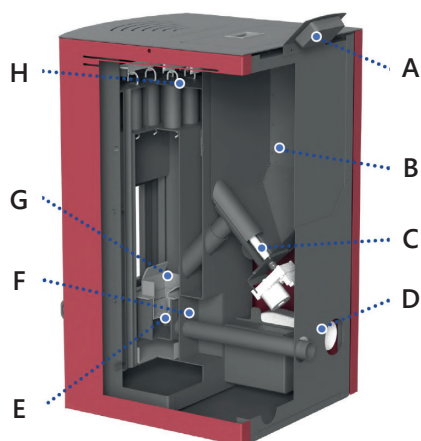
Incluye control electrónico con panel digital táctil de última generación (fuzzy logic), encendido automático, supervisión del equipo y chequeos de alarmas con mensajes en la pantalla. Control automático de la combustión mediante regulador climático interior y exterior.



HIDRO CRISTAL



COMPONENTES



- A Panel de control digital
- B Depósito pellets
- C Tornillo sinfín
- D Ventilador para evacuación de humos
- E Limpieza automática de la cámara de combustión
- F Resistencia cerámica
- G Quemador
- H Sistema de limpieza manual

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

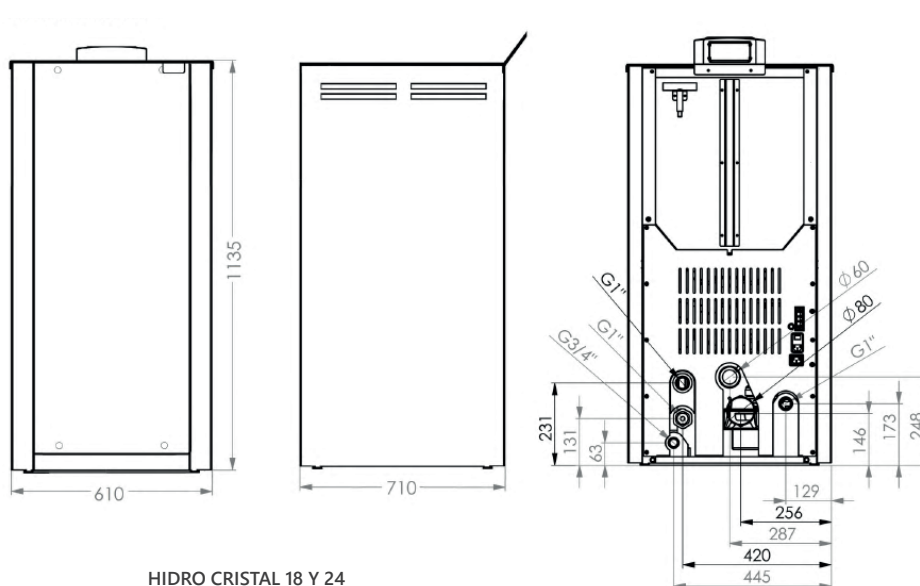
MODELO	HIDRO CRISTAL 18	HIDRO CRISTAL 24
REFERENCIA	HIDRO18-N/B	HIDRO24-N/B
Potencia nominal	18,33 kW	24,31 kW
Rendimiento	94,7%	94,6%
Potencia entregada al agua	16,16 KW	21,39 kW
Capacidad del agua de la caldera	41 L	41 L
Área de calefacción	450 m3	595 m3
Temperatura máxima del agua	90°C	90°C
NOx COV Partículas	122 10 12 mg/m3	115 7 12 mg/m3
CO (%) (13% O2)	0,008	0,008
Capacidad depósito de pellets	30 Kg	30 Kg
Salida de humos	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Peso	183 Kg	183 Kg
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	1.135x610x710 mm	1.135x610x710 mm

* Información en referencia: N-negro | B-blanco

FICHA TÉCNICA



HIDROESTUFA DE PELLETS MOD. HIDRO CRISTAL



HIDRO CRISTAL 18 Y 24



HIDRO CRISTAL



INFORMACIÓN PARA EL INSTALADOR

Se debe instalar en lugar con acceso a conexión eléctrica con toma de tierra y a chimenea o pared exterior para la salida de gases.

También necesita un desagüe, una toma de agua de red con presión mínima de 150kPa (1,5 bar) y deberá tener acceso a la ida y el retorno del circuito de calefacción que alimenta los emisores.

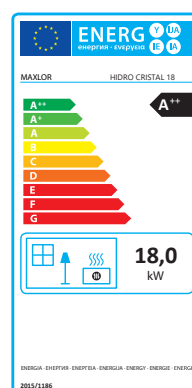
La distancia mínima entre el equipo y las entradas de aire (ventanas, puertas o rejillas de ventilación) será de 1,2m en horizontal y vertical. La distancia mínima a materiales combustibles será de 1,5m.

IMPORTANTE: no realizar tareas para las que no se ha diseñado el equipo. Leer y seguir el manual de instrucciones y las condiciones de la garantía.

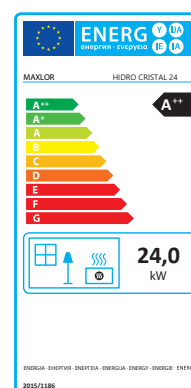
REFERENCIAS DISPONIBLES

REFERENCIA	MODELO	COLOR	EAN	PRECIO
HIDRO18-N	HIDRO CRISTAL 18	Negro	8436581357387	4.700 €/ud
HIDRO18-B		Blanco	8436581357394	4.700 €/ud
HIDRO24-N	HIDRO CRISTAL 24	Negro	8436581357400	5.100 €/ud
HIDRO24-B		Blanco	8436581357417	5.100 €/ud

* Información en referencia: N-negro / B-blanco



HIDRO CRISTAL 18



HIDRO CRISTAL 24