

Optional



20kW

ECO-HIDRO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ECO-HIDRO 20kW
Volumen orientativo de calentamiento	420 m ³
Potencia térmica hacia el ambiente	0,6 - 1 kW
Potencia térmica hacia el agua	4,2 - 15,7 kW
Potencia térmica a la llama	5,7 - 19,8 kW
Rendimiento	94,3 - 96,5 %
Capacidad del depósito de pellets	30 Kg
Consumo de pellets	1,2 - 4,1 Kg/h
Autonomía máxima orientativa	25,6 h.
Peso	185 Kg
Medidas ancho/profundidad/altura	568 x 653 x 1160 mm
Salida de humos	Ø 80 mm
Toma de aire	Ø 60 mm
Alimentación eléctrica	220-230V / 50 Hz
Revestimiento lateral	Acero
Revestimiento superior	Acero
Colores disponibles	Gris antracita/Beige Gris antracita/Burdeos Gris antracita/Negro opaco
Certificados	CE EN 14785:2006, Art. 15a BV-G, LRV, BIMSchv y Flamme Verte

Equipamiento:

- 🔪 Cronotermostato semanal 28 programas.
- 🔪 Display LCD 22 caracteres.
- 🔪 Mando a distancia por infrarrojos (batería 12V/23A) opcional.
- 🔪 Regulación sobre 5 niveles de potencia modulables.
- 🔪 Regulación automática de la dosificación de los pellets.
- 🔪 Vidrio cerámico autolimpiante de alta resistencia 800 °C y 4 mm de espesor.
- 🔪 Cajón cenicero extraíble de gran capacidad.
- 🔪 Cestillo de acero inoxidable AISI 304.
- 🔪 Capacidad del depósito de agua 60 litros.
- 🔪 Vaso de expansión de 10 litros.
- 🔪 Bomba hidráulica.
- 🔪 Hidrómetro.
- 🔪 Válvula de purga de aire automática y manual.

Equipamiento de seguridad:

- 🔪 Medidor de flujo del aire de combustión.
- 🔪 Monitorización continua del aire de combustión y de la temperatura de humos.
- 🔪 Termostato mecánico interno a contacto.
- 🔪 Termostato de seguridad manual y automático en el depósito de pellets.
- 🔪 Control de giros del motor de humos.
- 🔪 Válvula de seguridad de 3 bares.
- 🔪 Control de la temperatura del agua.