

20kW ECO-HIDRO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ECO-HIDRO 20kW
Volumen orientativo de calentamiento	450 m ³
Potencia térmica hacia el ambiente	0,6 - 1 kW
Potencia térmica hacia el agua	6,4 - 18,7 kW
Potencia térmica a la llama	7 - 19,7 kW
Rendimiento	88,5 - 90,8 %
Capacidad del depósito de pellets	35 Kg
Consumo de pellets	1,6 - 4,4 Kg/h
Autonomía máxima orientativa	21 h.
Peso	190 Kg
Medidas ancho/profundidad/altura	580 x 590 x 1200 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).
- ☛ 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.