

Optional



# 13kW

## ECO-HIDRO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ECO-HIDRO 13kW

Volumen orientativo de calentamiento	320 m <sup>3</sup>
Potencia térmica hacia el ambiente	1,8 3 kW
Potencia térmica hacia el agua	2,80 10,5 kW
Potencia térmica a la llama	4,20 14,5 kW
Rendimiento	95,1 97,4 %
Rendimiento termodinámico	86 %
Capacidad del depósito de pellets	25 Kg
Consumo de pellets	0,9 3 Kg/h
Autonomía máxima orientativa	25 h
Peso	170 Kg
Medidas anchura/profundidad/altura	576 x 572 x 1012 mm
Salida de humos	Ø 80 mm
Toma de aire	Ø 48,5 mm
Alimentación eléctrica	220 230V / 50 Hz
Consumo eléctrico	6/410W
Revestimiento lateral	Acero
Revestimiento superior	Acero
Colores disponibles	Negro opaco / Tierra
Certificados	CE EN 14785:2006, Art. 15a BV G LRV, BIMSchv y Flamme Verte

### Equipamiento:

- ✎ Cronotermostato semanal con 30 programas.
- ✎ Display retroiluminado LCD con 2 líneas y 32 caracteres.
- ✎ Módulo para GSM y mando a distancia por infrarrojos (batería 12V/23A) opcionales.
- ✎ 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 35 litros.
- ✎ Vaso de expansión de 6 litros.
- ✎ Bomba hidráulica.
- ✎ Hidrómetro.
- ✎ Sonda de temperatura del agua.

### Equipamiento de seguridad:

- ✎ Sensor diferencial para el ajuste automático de la combustión.
- ✎ Autorregulación del aire comburente.
- ✎ Monitorización continua del aire de combustión y de la temperatura de humos.
- ✎ Termostato de seguridad de rearme manual.
- ✎ Control de la temperatura de la placa electrónica.
- ✎ Control de giros del motor de humos.
- ✎ Válvula de seguridad de 3 bares.
- ✎ Válvula de purga de aire automática y manual.