

Caldera de condensación Therm 8000 S

177,000 BTU



La solución eficiente y rentable para su negocio

Tiene la posibilidad de conectar hasta doce unidades en cascada en modo inteligente pudiendo suministrar hasta 360 l/min de agua caliente. Es la solución más ecológica, tecnológica y eficiente que maximiza su inversión. www.bosch-climate.mx



BOSCH

Innovación para tu vida

Beneficios:

- **Calentador de tiro forzado:** la evacuación y ventilación de gases puede realizarse con una tubería de 3".
- **Tecnología de condensación** para maximizar el ahorro energético.
- Quemador de premezcla con bajas emisiones de NOx.
- **Modulación electrónica** del quemador.
- Seguridad en la operación mediante la incorporación de sensores de flama, gases tóxicos, temperatura para cámara estanca, limitador de temperatura y de gases tóxicos.
- Compatibilidad con sistemas solares.



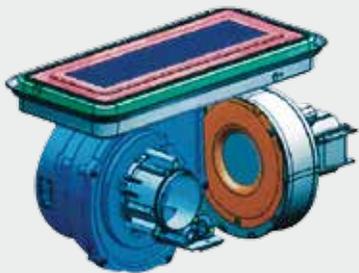
Interfaz con el usuario:

- Amigable para la operación.
- Facilita el mantenimiento al mostrar los códigos de falla



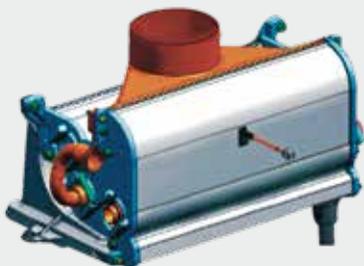
Quemador de premezcla:

La tecnología de premezcla del calentador combina aire y gas en proporciones óptimas antes de entrar al quemador, asegurando así una combustión muy limpia y eficiente.



Tecnología de condensación:

El calor en los gases de salida se usa para precalentar el agua de entrada. De esta manera se recaptura la energía que de otro modo se perdería. El vapor de agua producido por el consumo de gases se condensa pasando a líquido. Esto debe ser drenado con seguridad, debido a su impureza.



Especificaciones técnicas:

Características	Condesación 30L
Especificaciones	Condesación 30L
Potencia	6.0 hasta 52.0 kW
Eficiencia térmica	95%
Factor de energía (FE)	0.84
Consumo eléctrico	116 W (max)
Presión de agua	0.3 hasta 12 kg/cm ²
Flujo de agua	2 hasta 30.0 l/min
Temperatura del agua	38 hasta 84°C
Alto	755 mm
Ancho	452 mm
Fondo	286 mm
Peso	34 kg
Nivel de ruido	45-65 db (A)
Conexiones de entrada y salida de agua	3/4" NPT
Conexiones de entrada de gas	3/4" NPT
Voltaje	110 Volts
Instalación	Interior/Exterior*
Garantía	2 años
No. de equipos conectados en cascada	12

* Es posible mediante el kit para exteriores



Accesorios

Disponibilidad de diferentes kits:

- Conexión en cascada.
- Kit para exteriores.
- Kit anticongelamiento.
- Control remoto.

Certificaciones:

