

CALEFACCIÓN HIDRÓNICA ·
COMBUSTIÓN EFICIENTE

Sistema de *Calderas*

Generación de calor confiable mediante combustión de gas o energía eléctrica, para calefacción y agua caliente sanitaria simultánea.

- Calefacción y agua caliente sanitaria en un solo equipo
- Compatible con radiadores, suelo radiante y uso industrial
- Modelos de condensación con recuperación de energía



Calor confiable, solución *extendida*.

Las calderas son una de las soluciones más fiables para obtener calefacción y agua caliente sanitaria de forma simultánea. Tecnología madura, escalable e integrable a múltiples emisores.

POR QUÉ IMPORTA

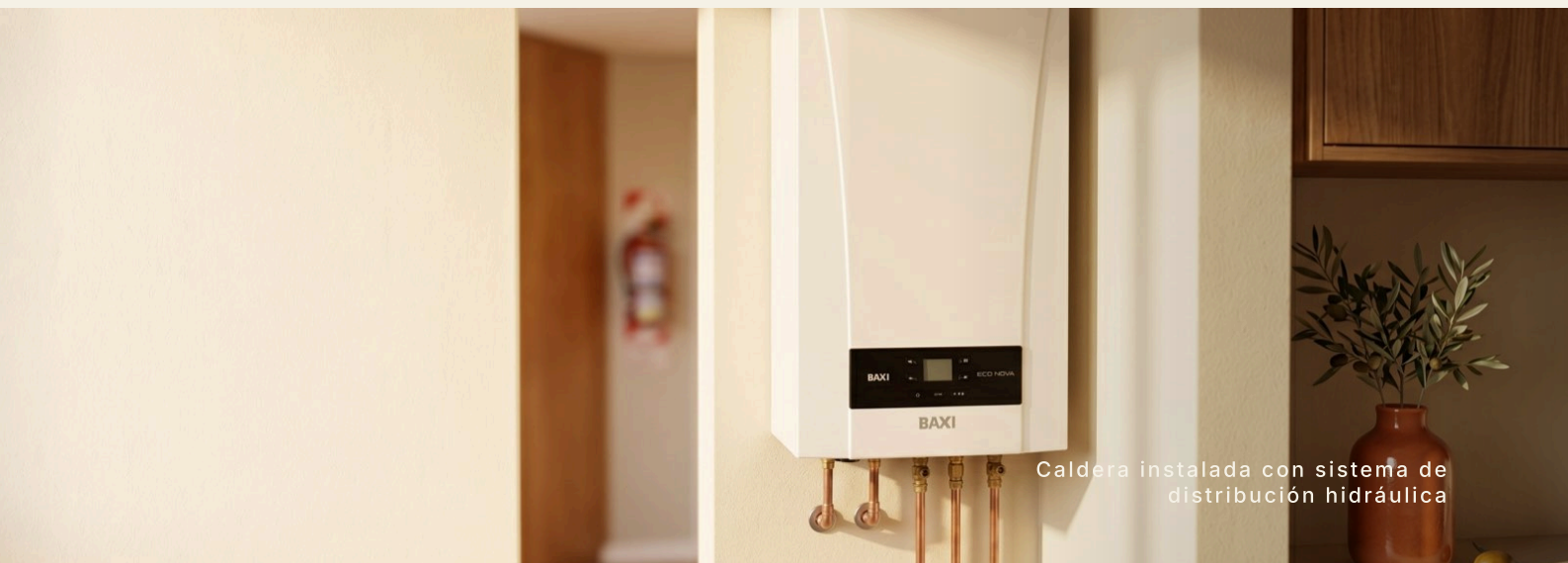
Una caldera bien dimensionada cubre **doble función**: calefacción del inmueble + agua caliente sanitaria, sin requerir sistemas separados. Una sola instalación, un solo punto de mantenimiento.

Tecnología probada con larga vida útil: aplica desde viviendas familiares hasta edificios y procesos industriales. Los modelos de condensación recuperan energía y reducen el consumo.

CÓMO FUNCIONA

El equipo calienta agua mediante un **intercambiador de calor**. Una bomba circuladora impulsa el agua hacia los emisores: radiadores, suelo radiante o circuitos industriales.

El sistema opera en **circuito cerrado** con regulación termostática para control de consumo. Los modelos de condensación incorporan recuperación de energía residual para mayor eficiencia.



Caldera instalada con sistema de distribución hidráulica

Tecnología madura, resultado *confiable*.



Solución probada

Una de las tecnologías más extendidas y confiables del rubro.



Doble función

Calefacción y agua caliente sanitaria en un solo equipo.



Múltiples emisores

Compatible con radiadores, suelo radiante y circuitos industriales.



Bajas emisiones

Bajo nivel de emisiones sonoras y gaseosas en operación.



Larga vida útil

Mantenimiento preventivo mínimo con larga durabilidad.



Recuperación de energía

Modelos de condensación con aprovechamiento térmico residual.

APLICACIONES DEL SISTEMA

- Calefacción por radiadores
- Suelo radiante
- Uso industrial y comercial
- Agua caliente sanitaria (ACS)

Cinco *componentes* principales.

Cada componente trabaja de forma integrada para garantizar generación, transmisión y regulación térmica precisa, con eficiencia operativa sostenida en el tiempo.



Quemador

De alta eficiencia, gas o eléctrico.



Intercambiador

Transfiere calor del quemador al agua.



Bomba Circuladora

Impulsa el agua hacia los emisores.



Vaso de Expansión

Compensa dilatación del agua en circuito cerrado.



Panel Digital

Control electrónico y programación.

CONFIGURACIÓN Y CONTROL

- Termostatos programables por zonas
- Integración con sistemas domóticos
- Sensores de temperatura exterior
- Gestión remota desde dispositivos digitales

Calor confiable en cada *instalación*.

Diseñamos e instalamos sistemas de calderas para residencial, comercial e industrial, integrando radiadores, suelo radiante y ACS. 25 años y +500 proyectos avalan cada obra.



+54 351 317 18 19
WhatsApp



ventas@climateck.com.ar
climateck.com.ar



Hiperconstrucción
Rodríguez del Busto · Local 230,
Córdoba



@climateckcba
Instagram