

CALDERA MURAL  
**S30**

**Caldaia**<sup>®</sup>



- ✓ Asesoramiento técnico
- ✓ Asistencia post-venta



La primera caldera digital de america latina

## DIGITAL CALDERA MURAL

### Control digital

El control digital permite seleccionar el servicio deseado fácilmente, según las opciones de agua caliente sanitaria o calefacción y agua caliente sanitaria. Regula las temperaturas del agua de consumo y del circuito de calefacción de forma simple y precisa. Aporta todos los datos necesarios para conocer el estado funcional de la caldera con simbología amigable. Incorpora todas las funciones de seguridad con un nuevo código de fallas por control numérico.

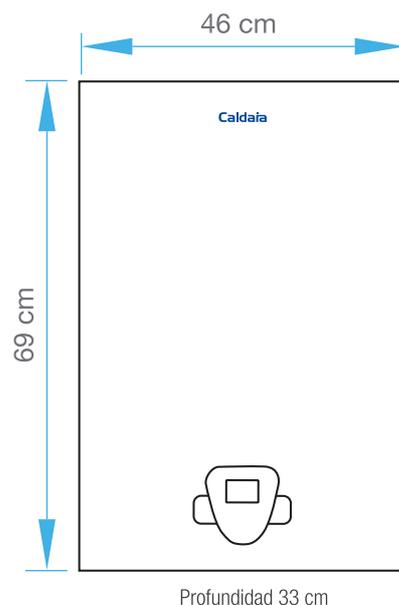


### Características generales

- Encendido suave y progresivo
- Funcionamiento silencioso
- Reducidas Dimensiones:  
Altura 69 cm - Ancho 46 cm - Prof. 33 cm
- Regulación digital de la temperatura de agua caliente sanitaria y del circuito de calefacción
- Indicación digital de la temperatura de agua caliente sanitaria y del circuito de calefacción
- Indicador digital de anomalías de funcionamiento
- Seteado de configuración desde el display
- Funciona con Baja Presión de Agua.
- Construida en chapa de acero aluminizada
- Intercambiador de agua-humos de cobre
- Quemadores modulantes multigas de acero inoxidable
- Bomba circuladora de tres velocidades con purgador de aire
- Tanque de expansión cerrado incorporado
- Termostato límite de temperatura del intercambiador de calor
- Presostato de agua con bloqueo total de funcionamiento
- Manómetro
- Control de tiraje de productos de combustión
- Grifo de llenado
- Kit de conexiones hidráulicas - *Opcional*
- Conexión para termostato de ambiente
- Conexión para sonda anticipadora de piso radiante
- Postcirculación de bomba circuladora
- Sistema antibloqueo de bomba circuladora
- Sistema anticongelamiento
- Bomba circuladora opcional de mayor potencia para piso radiante.
- Equipamiento exclusivo para conexión a tanque intermediario / solar (V3V).



Digital TECH! +CONFORT

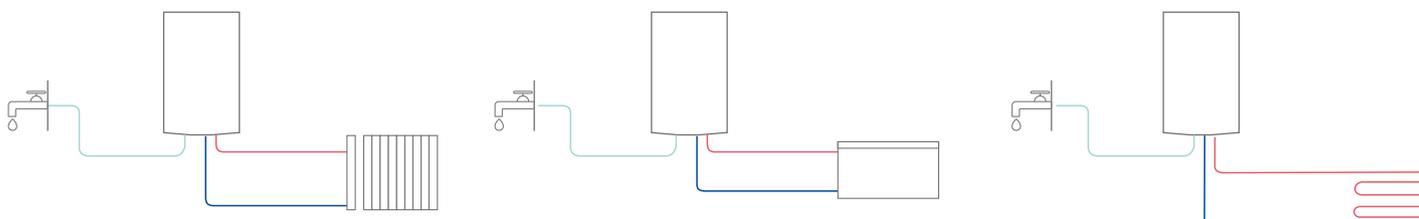


### Cuadro de modelos y características de calderas DIGITAL S30

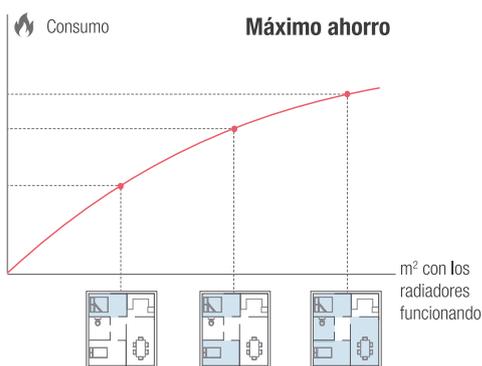
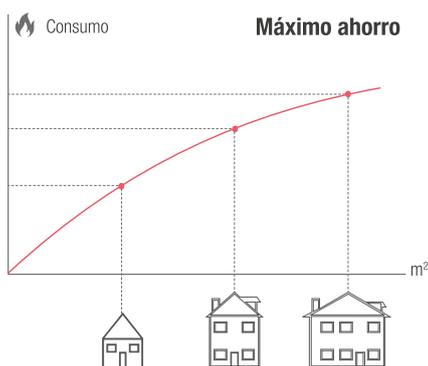
Modelo	Calefacción	Salida de Humos	Potencia con Modulación (kcal/h)	Sistema
DIGITAL S30	Si	Tiro Natural	de 8.000 a 30.500	Radiador / Fan Coil

## Doble servicio, calefacción y agua caliente sanitaria

Sistemas por: radiadores, fan coils, piso radiante y zócalos radiantes



## Potencia variable desde 9.200 hasta 34.000 Kcal/H



## Opción piso radiante

Los sistemas de piso radiante necesitan un control estricto de la temperatura del agua del circuito de serpentinas para no provocar lesiones a los habitantes de la vivienda. Conociendo este aspecto importante de este tipo de instalaciones Caldiaia desarrolló las versiones para piso radiante de las calderas DIGITAL que tienen un límite adecuado de temperatura del circuito de calefacción y la posibilidad de conectar una sonda externa que permite regular la temperatura del circuito en función de la temperatura exterior. Recomendamos utilizar las versiones de tiro balanceado forzado para piso radiante.

