

# MAXX 40

La primera  
Caldera de Condensación  
fabricada en Argentina



MAXIMA EFICIENCIA  
ENERGETICA



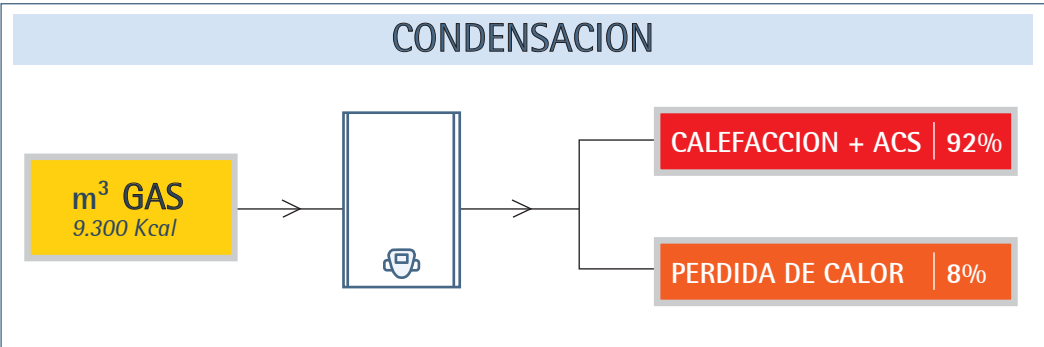
*Cuerpo seccional de  
fundición de aluminio*



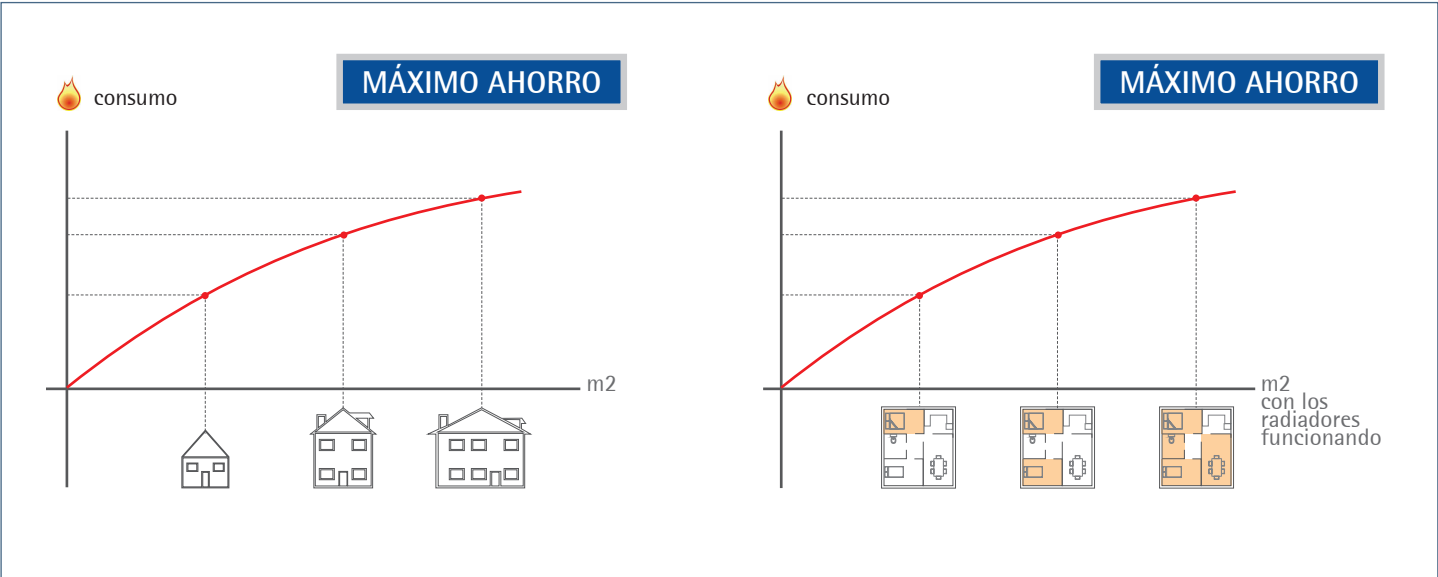
**Caldaia®**

# DIGITAL CALDERA MURAL SERIE MAXX 40

## MÁXIMO AHORRO



» Potencia Automática Variable desde 4.900 hasta 35.000 kcal/h



» Opción Piso Radiante

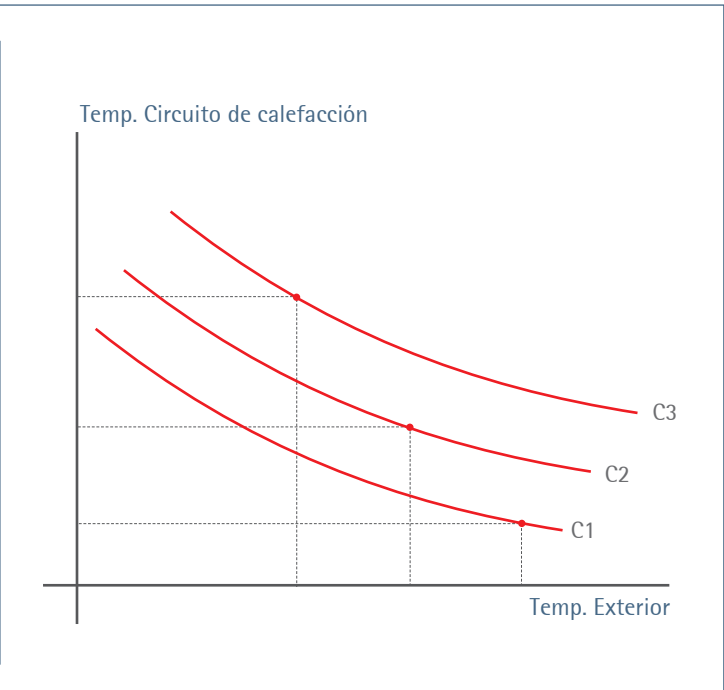
**MÁXIMO AHORRO**

hasta 5m

**POR PISO RADIANTE**  
**Tmáx: 60° C**

Sonda externa anticipadora para 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 **Caldia** 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.



**DIGITAL CALDERA MURAL****SERIE MAXX 40****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.

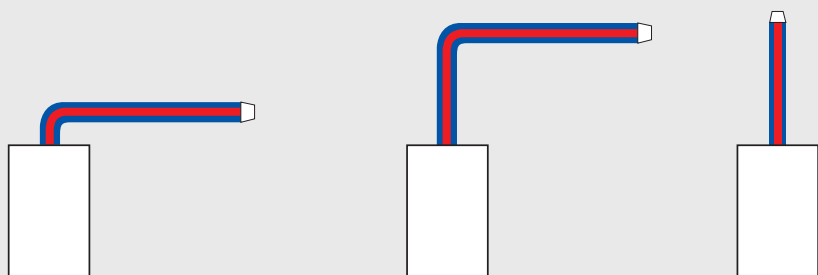
**Versiones de Salidas de Humos** **Tiro Balanceado Forzado** **CAMARA COMBUSTION CERRADA (CCC)**

La versión de Tiro Balanceado Forzado tiene la importante particularidad de utilizar el aire exterior de la vivienda para la combustión, evitando así, consumir el valioso oxígeno del aire interior. Incorpora un tubo de escape de gases de reducidas dimensiones que se puede prolongar hasta 4 metros.

**TUBOS COAXIALES**

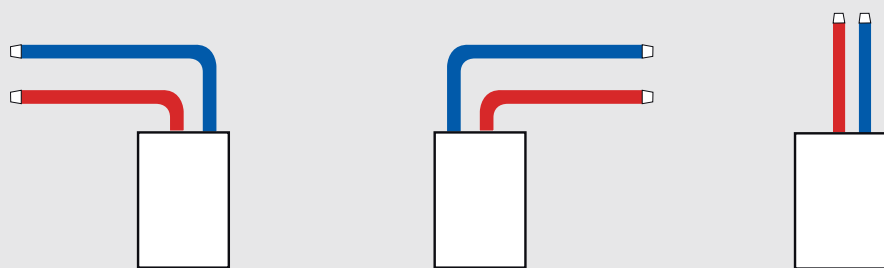
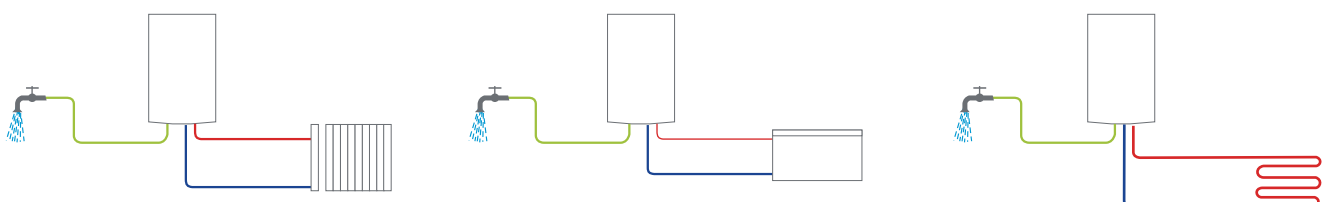
Hasta 4 mts

Según Modelo

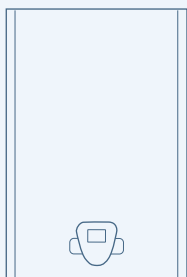
**TUBOS SEPARADOS**

Hasta 20 mts

Según Modelo

**DOBLE SERVICIO, CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA**

SISTEMAS POR: RADIADORES, FAN COILS, PISO RADIANTE Y ZOCALOS RADIANTES



- » Encendido suave y progresivo.
- » Funcionamiento silencioso.
- » Reducidas Dimensiones: Altura 69 cm – Ancho 45,6 cm – Profundidad 33 cm
- » Regulación digital de la temperatura de agua caliente sanitaria
- » Indicación digital de la temperatura de agua caliente sanitaria
- » Regulación digital de la temperatura del agua del circuito de calefacción.
- » Indicación digital de la temperatura del agua del circuito de calefacción.
- » Indicador digital de anomalías de funcionamiento.
- » Seteado de configuración desde el display.
- » Funciona con Baja Presión de Agua

## Cuadro de Modelos y Características de Calderas DIGITAL SERIE MAXX 40

Modelo	Calefacción	Generación de Agua Caliente	Salida de Humos	Potencia con Modulación (kcal/h)	Producción de Agua Caliente (lts/min)	Sistema
MAXX 40 tiro balanceado DS	Si	Instantánea	Tiro Balanceado Forzado	de 4900 a 35.000	27	Radiador/Fan Coil
MAXX 40 tiro balanceado DS P	Si	Instantánea	Tiro Balanceado Forzado	de 4900 a 35.000	27	Piso Radiante
MAXX 40 tiro balanceado SC	Si	-	Tiro Balanceado Forzado	de 4900 a 35.000	-	Radiador/Fan Coil
MAXX 40 tiro balanceado SC P	Si	-	Tiro Balanceado Forzado	de 4900 a 35.000	-	Piso Radiante



## Características Técnicas MAXX40

- Modulación continua de llama de rango extendido
- Quemadores de cerámica multigas
- Intercambiador de agua sanitaria construido con placas de acero inoxidable
- Intercambiador primario seccional de aleación de aluminio
- Control de gestión por microprocesador
- Bomba circuladora con post circulación
- By Pass automático
- Termostato de sobretemperatura
- Control de salida de humos
- Control de circulación del agua del circuito de calefacción
- Control de tiraje forzado
- Control de llama por ionización
- Conexión para termostato de ambiente
- Conexión para sonda anticipadora en instalaciones de piso radiante
- Seteado de configuración desde el display
- Sistema antibloqueo de bomba circuladora
- Sistema anticongelamiento
- Sistema antibloqueo de válvula de tres vías

Caldaia se reserva los derechos de modificar los productos, para adecuarlos a las necesidades del mercado, sin previo aviso.

diseño: www.tripsoluciones.com

## ASESORAMIENTO TÉCNICO | ASISTENCIA POST-VENTA | GARANTÍA



Parque Industrial Cañuelas - Buenos Aires - Argentina - Te: 0054 11 4918-3737 - Fax: 0054 11 4918-8743  
E-mail: info@caldaia.com.ar | Website: www.caldaia.com.ar