

# DIGITAL

## CALDERA MURAL

### S30

Solo Calefacción



**Caldaña**<sup>®</sup>

INDUSTRIA ARGENTINA | TECNOLOGÍA DE NIVEL INTERNACIONAL

# DIGITAL CALDERA MURAL S30

### » Control Digital

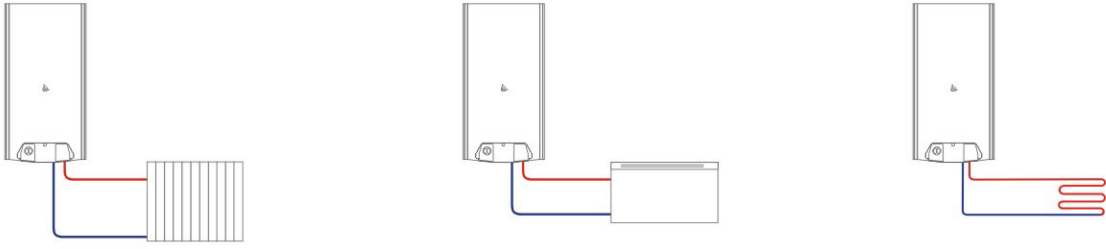


El control digital permite regular la temperatura del circuito de calefacción de forma simple y precisa. Aporta todos los datos necesarios para conocer el estado funcional de la caldera con simbología amigable. Incorpora todas las funciones de seguridad con un nuevo código de fallas por control numérico.

### » Sin Llama Piloto

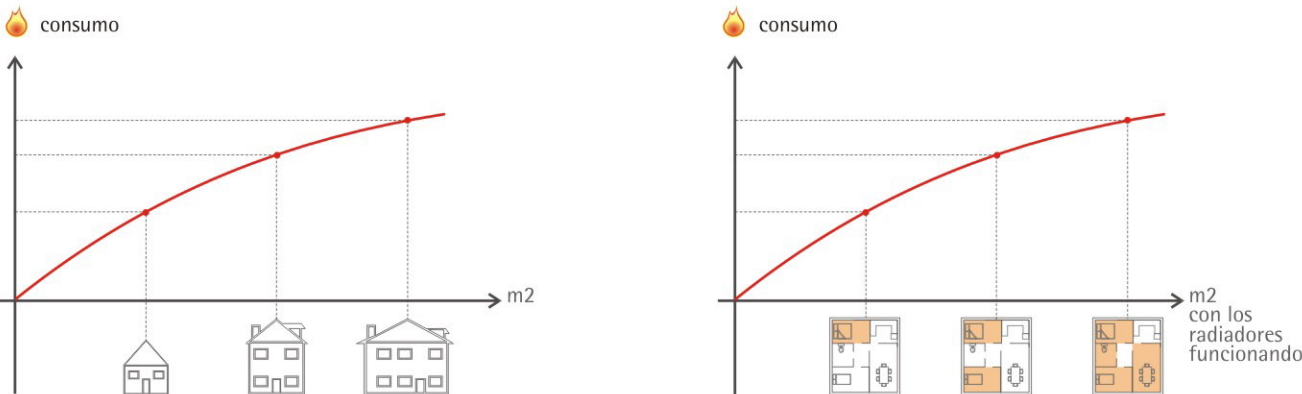


### » Sólo Calefacción



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

### » Potencia Automática Variable desde 8.000 a 30.500 kcal/h



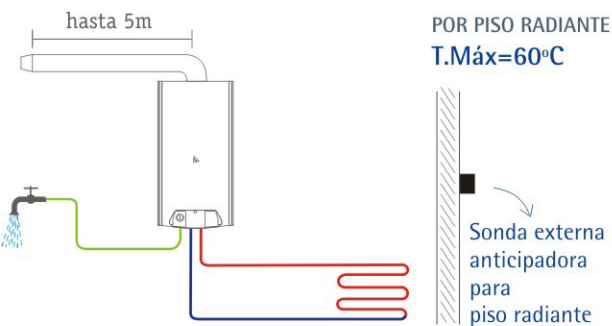
consumo

consumo

m<sup>2</sup>

m<sup>2</sup> con los radiadores funcionando

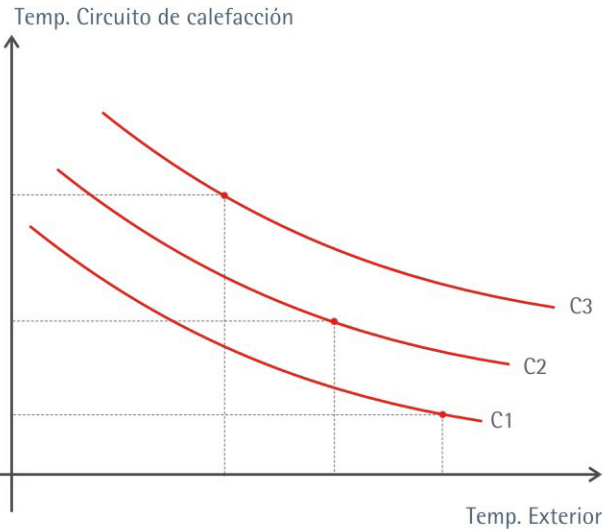
### » Opción Piso Radiante



hasta 5m

**POR PISO RADIANTE  
T.Máx=60°C**

Sonda externa anticipadora para piso radiante



Temp. Circuito de calefacción

Temp. Exterior

C3

C2

C1

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 **Caldaia** 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.

Versiones de Salidas de Humos Tiro Balanceado Forzado 

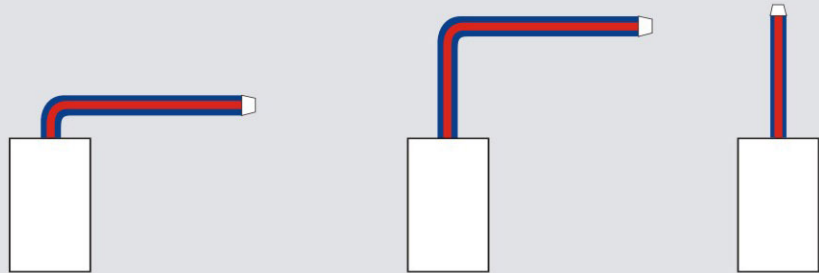
## CAMARA COMBUSTION CERRADA (CCC)

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 5 metros.

## TUBOS COAXIALES

Hasta 5 mts

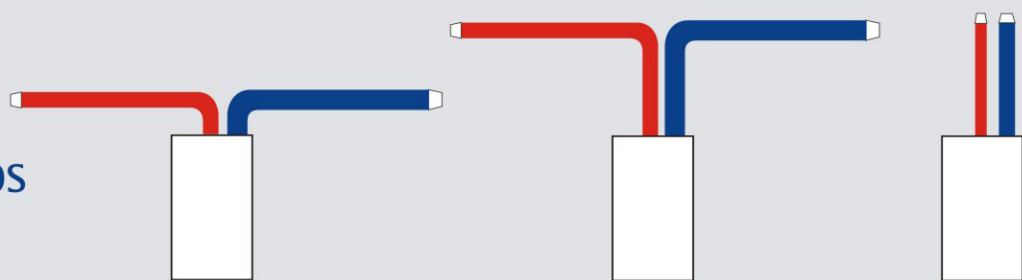
Según Modelo



## TUBOS SEPARADOS

Hasta 15 mts

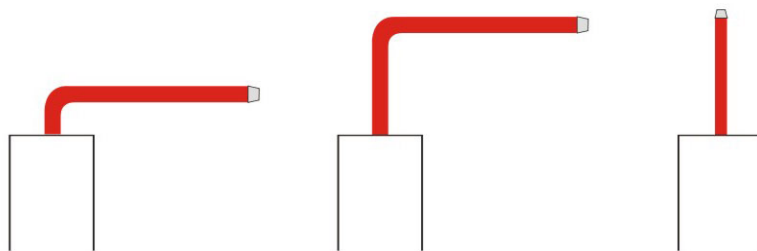
Según Modelo

Tiro Forzado 

## CAMARA COMBUSTION ABIERTA (CCA)

Hasta 15 mts

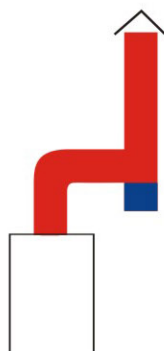
Según Modelo



La versión Tiro Forzado utiliza un tubo de escape de aluminio de 80 mm de diámetro. También es necesario contar con entrada de aire para el local donde está instalada la caldera para la correcta combustión.

Tiro Natural 

## CAMARA COMBUSTION ABIERTA (CCA)

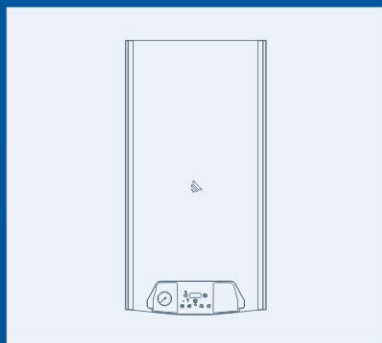


La versión Tiro Natural necesita ser instalada con una chimenea de salida vertical con remate a los 4 vientos. También es necesario contar con entrada de aire para el local donde está instalada la caldera para la correcta combustión. Este modelo no es apto para viviendas monoambiente.

**IMPORTANTE:**

Por motivos de seguridad para las personas recomendamos instalar esta versión de tiro natural en ambientes no habitados ni vinculados a ambientes habitados.

Idealmente instalarla fuera de la vivienda.



- » Encendido suave y progresivo.
- » Funcionamiento silencioso.
- » Reducidas Dimensiones: Altura 77 cm - Ancho 40 cm - Profundidad 34 cm
- » 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 S30

Modelo	Calefacción	Salida de Humos	Potencia con Modulación (kcal/h)	Sistema
DIGITAL S30f	Si	Tiro Balanceado Forzado	8000 a 30.500	Radiador/Fan Coil
DIGITAL S30fP	Si	Tiro Balanceado Forzado	8000 a 30.500	Piso Radiante
DIGITAL S30T	Si	Tiro Forzado	8000 a 30.500	Radiador/Fan Coil
DIGITAL S30TP	Si	Tiro Forzado	8000 a 30.500	Piso Radiante
DIGITAL S30	Si	Tiro Natural	8000 a 30.500	Radiador/Fan Coil

### Características técnicas DIGITAL S30

Intercambiador de agua-humos de cobre	Grifo de llenado
Quemadores modulantes multigas de acero inoxidable	Kit de conexiones hidráulicas - Opcional
Bomba circuladora de tres velocidades con purgador de aire	Conexión para termostato de ambiente
Tanque de expansión cerrado incorporado	Conexión para sonda anticipadora de piso radiante
Termostato limite de temperatura del intercambiador de calor	Postcirculación de bomba circuladora
Presostato de agua con bloqueo total de funcionamiento	Sistema antibloqueo de bomba circuladora
Manómetro	Sistema anticongelamiento
Control de tiraje de productos de combustión	

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

diseño: www.trixsoluciones.com

## ASESORAMIENTO TECNICO | ASISTENCIA POST-VENTA | GARANTIA



Fábrica: Mom 3423 (C1437AKO) Capital Federal | Argentina | Te: 0054 11 4918-3737 | Fax: 0054 11 4918-8743  
 E-mail: info@caldaia.com.ar | Website: www.caldaia.com.ar