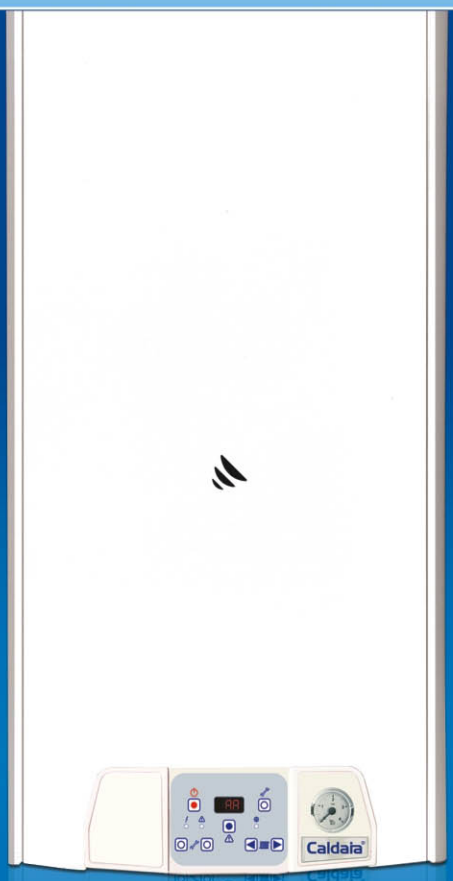


DIGITAL

CALDERA MURAL
S30
Solo Calefacción

Caldaia®

INDUSTRIA ARGENTINA | TECNOLOGÍA DE NIVEL INTERNACIONAL

LA PRIMERA CALDERA DIGITAL DE AMERICA LATINA

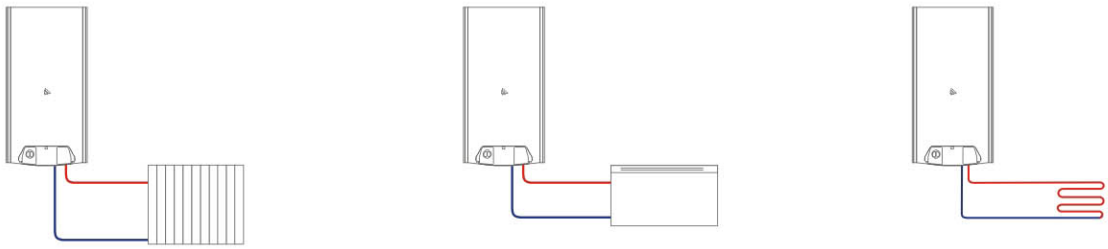
DIGITAL CALDERA MURAL S30

» 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.

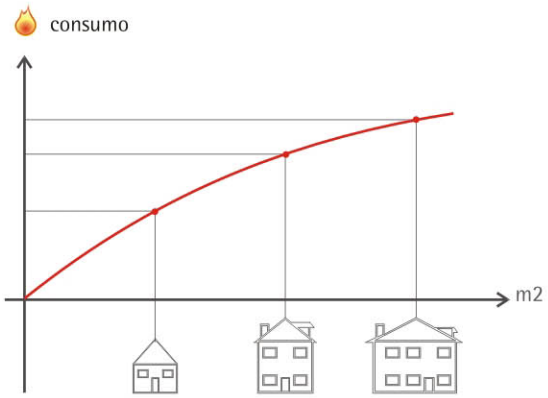
» Sin Llama Piloto

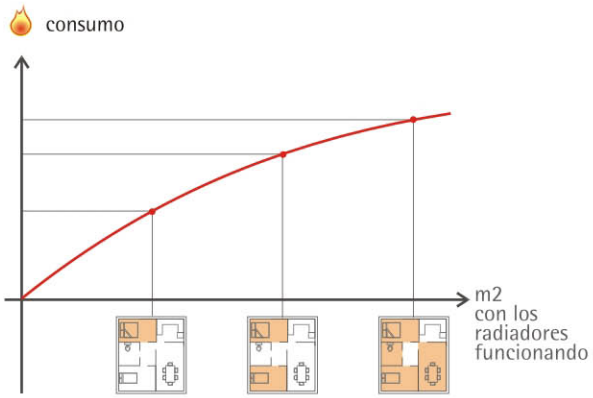
» Sólo Calefacción »



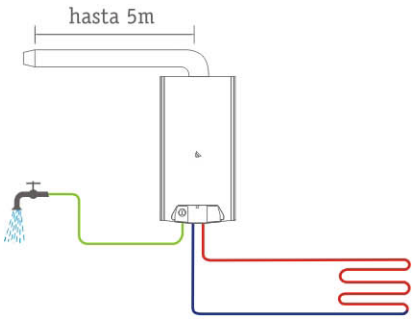
SISTEMAS POR: RADIADORES, FAN COILS, PISO RADIANTE Y ZOCALOS RADIANTES

» Potencia Automática Variable desde 8.000 a 30.500 kcal/h



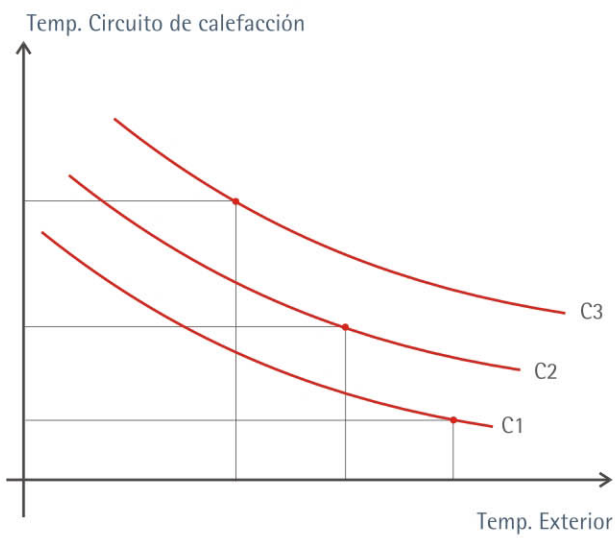


» Opción Piso Radiante



POR PISO RADIANTE
T.Máx=60ºC

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.



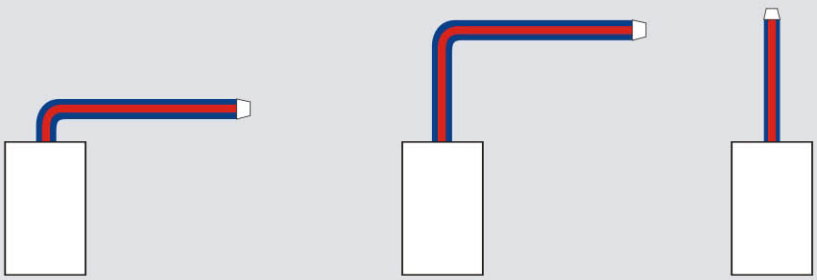
Versiones de Salidas de Humos

Tiro Balanceado Forzado

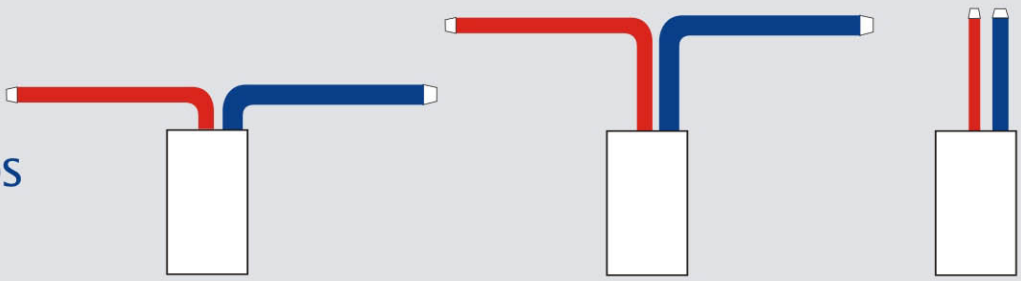
CAMARA COMBUSTION CERRADA (CCC)

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



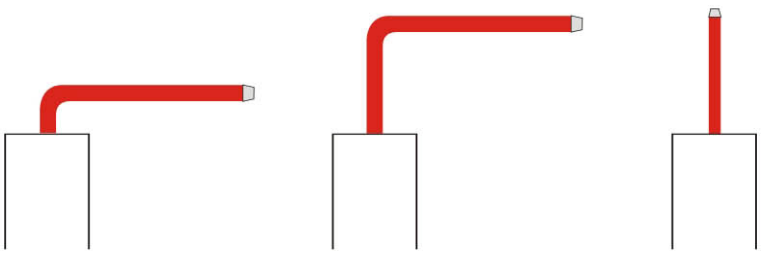
TUBOS SEPARADOS
Hasta 15 mts
Según Modelo



Tiro Forzado

CAMARA COMBUSTION ABIERTA (CCA)

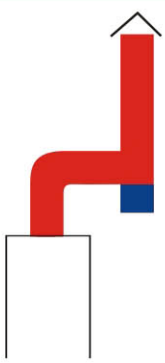
Hasta 15 mts
Según Modelo



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)



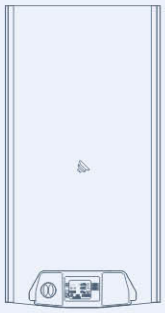
La versión Tiro Natural necesita ser instalada con una chimenea de salida vertical con remate a los 4 vientos. También es necesario contar con entrada de aire para el local donde está instalada la caldera para la correcta combustión. Este modelo no es apto para viviendas monoambiente.

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.

Caldaia®
CLIMATIZACION INTELIGENTE

www.caldaia.com.ar



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

Modelo	Calefacción	Generación de Agua Caliente	Salida de Humos	Potencia con Modulación (kcal/h)	Producción de Agua Caliente (lts/min)	Sistema
DIGITAL x35f	Si		Tiro Balanceado Forzado	de 8000 a 34.400		Radiador/Fan Coil
DIGITAL x35fP	Si		Tiro Balanceado Forzado	de 8000 a 34.400		Piso Radiante
DIGITAL x35T	Si		Tiro Forzado	de 8000 a 34.400		Radiador/Fan Coil
DIGITAL x35TP	Si		Tiro Forzado	de 8000 a 34.400		Piso Radiante
DIGITAL xa30f	Si	Instantánea	Tiro Balanceado Forzado	de 8000 a 30.500	21	Radiador/Fan Coil
DIGITAL xa30fP	Si	Instantánea	Tiro Balanceado Forzado	de 8000 a 30.500	21	Piso Radiante
DIGITAL xa35f	Si	Instantánea	Tiro Balanceado Forzado	de 8000 a 34.400	23,3	Radiador/Fan Coil
DIGITAL xa35fP	Si	Instantánea	Tiro Balanceado Forzado	de 8000 a 34.400	23,3	Piso Radiante
DIGITAL xa30T	Si	Instantánea	Tiro Forzado	de 8000 a 30.500	21	Radiador/Fan Coil
DIGITAL xa30TP	Si	Instantánea	Tiro Forzado	de 8000 a 30.500	21	Piso Radiante
DIGITAL xa35T	Si	Instantánea	Tiro Forzado	de 8000 a 34.400	23,3	Radiador/Fan Coil
DIGITAL xa35TP	Si	Instantánea	Tiro Forzado	de 8000 a 34.400	23,3	Piso Radiante
DIGITAL xa30	Si	Instantánea	Tiro Natural	de 8000 a 30.500	21	Radiador/Fan Coil

• *En todos los modelos disponemos de la versión CITY de 19.800 kcal/h de potencia consumida*

Características Técnicas DIGITAL SERIE X

• Modulación continua de llama • Quemadores de acero inoxidable multigas • Intercambiador de agua sanitaria construido con placas de acero inoxidable • Intercambiador primario de cobre • 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.trixsoluciones.com

ASESORAMIENTO TECNICO | ASISTENCIA POST-VENTA | GARANTIA

INDUSTRIA ARGENTINA

→ G30
Opción Garantía extendida 30 meses

Válvula de gas SIEMENS

GRUNDFOS

ENARGAS
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

Gas
IGA Aprobado

IRAM
Norma Iram2092
Seguridad de Aparatos Electrodomésticos y Similares

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