



CALDERA MURAL VICTORIA24



INNOVACIÓN Y CONFORT SON LA INSIGNIA DE NUESTRA TRADICIONAL VICTORIA, Y AMBOS CONCEPTOS SIMBOLIZAN LA CONSAGRACIÓN DE UNA GAMA QUE SIGUE MARCANDO TODA UNA ÉPOCA EN **ROCA**.

AHORA LLEGA SU RENACIMIENTO, LLEGA LA VICTORIA 24, CON VERSIONES MÁS COMPACTAS, UN NUEVO CUADRO DE CONTROL CON PANTALLA LCD INCORPORADA Y CON UNA PROGRAMACIÓN ESPECÍFICA PARA FUNCIONAR COMO APOYO AL SISTEMA SOLAR.

VICTORIA 24, UN AUTÉNTICO ÉXITO PARA LA CALEFACCIÓN DOMÉSTICA DE NUESTROS TIEMPOS.

GAMA

La gama está compuesta por tres modelos, diseñados para cubrir los servicios de calefacción y de agua caliente sanitaria instantánea:

VICTORIA 24/24: 24 kW. Combustión Atmosférica. Tiro natural.

VICTORIA 24/24F: 24 kW. Combustión Estanca.

VICTORIA 24/24T: 24 kW. Combustión Atmosférica. Tiro forzado.

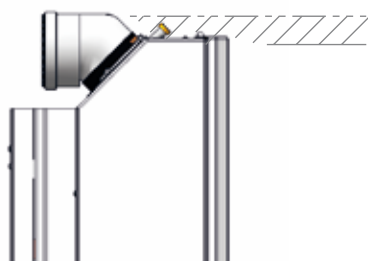
Todas estas calderas se suministran en gas natural o en gas propano.

DIMENSIONES

Las calderas VICTORIA 24 ocupan un volumen extremadamente reducido, gracias a cada una de sus tres dimensiones, lo que las convierten en la solución ideal para ubicarse en cualquier espacio.

Los modelos estancos presentan una ventaja adicional, su salida de gases a 45°, que permite instalar accesorios de evacuación sin prácticamente sobrepasar la altura de la caldera.

Mínimo aumento de altura debido a los accesorios de evacuación.



CUADRO DE CONTROL

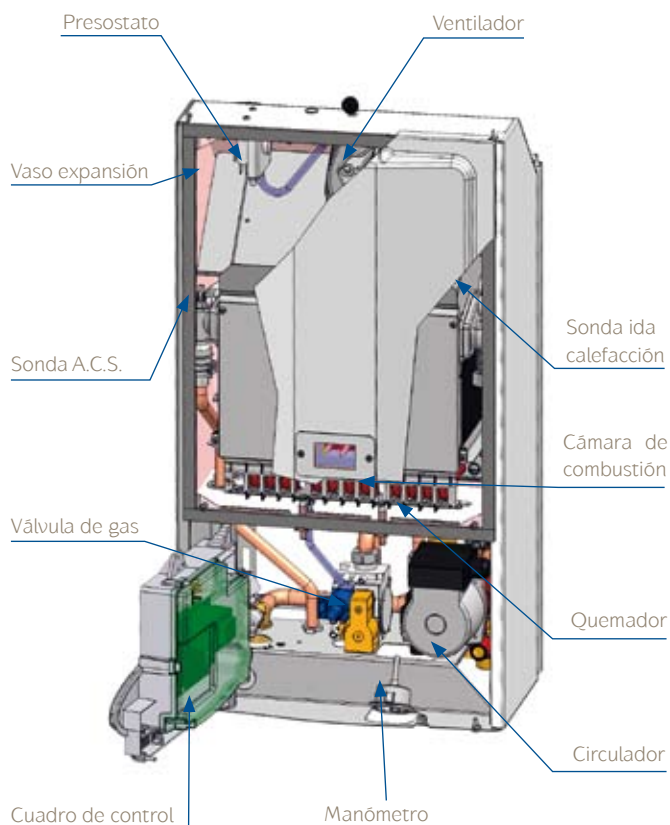


VICTORIA 24

VICTORIA 24: TECNOLOGIA Y CONFORT EN SU VERSIÓN MÁS COMPACTA.

¡CUÁNTAS PRESTACIONES EN TAN POCO ESPACIO!

- Modo Info: Visualización por pantalla de los principales valores de programación y servicio.
- Modo Solar: Software específico para adecuar el funcionamiento de la caldera como apoyo a una instalación solar térmica para A.C.S. Evita el encendido de la caldera cuando la temperatura de entrada del agua caliente sanitaria es superior a la consignada. Opcionalmente puede solicitarse el kit solar motorizado o manual, para una fácil interconexión entre la caldera y el sistema solar.
- Placa interface multifunción (opcional): Placa electrónica que se anexa al cuadro de control de la caldera para la gestión del kit solar motorizado (opcional y específico para las calderas Victoria) y/o la desconexión de campanas extractoras.
- Detector anticál: La programación de la caldera permite detectar que el intercambiador está incrustado de cal. Esta detección queda indicada en el cuadro de control mediante el código correspondiente y permite que la caldera adecue su actividad a dicha circunstancia.
- Función suelo radiante: Limitación por software de la temperatura máxima en calefacción, para instalaciones de baja temperatura.
- Función análisis de combustión: Activación a máxima potencia en calefacción durante el proceso de análisis de la combustión.
- Kit Sonda exterior (opcional): Rápido ajuste de la temperatura de impulsión de calefacción en función de las variaciones climáticas del exterior.

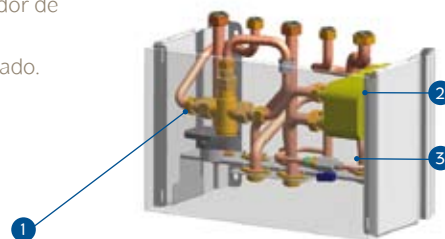


VICTORIA 24 + KIT SOLAR: VERA EL SOL DE OTRA MANERA

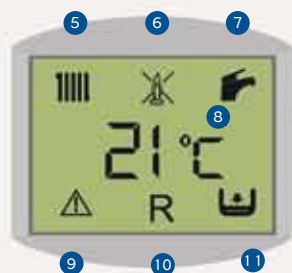
Con la VICTORIA 24 y el kit solar motorizado o manual (opcionales) tendrá el equipo perfecto para cubrir las mayores exigencias de producción del agua caliente mediante la energía solar térmica.

- Detección de la necesidad de encendido.
- Estabilización de la temperatura de A.C.S.
- Control de la válvula desde el propio cuadro de control (en el kit solar motorizado).

- 1 Válvula termostática motorizada o manual.
- 2 Intercambiador de 22 placas.
- 3 Grifo de llenado.



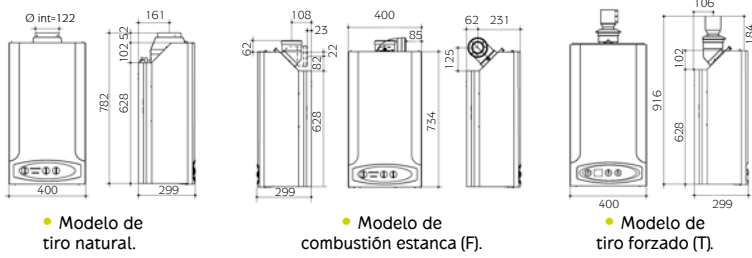
PANTALLA LCD



- 1 Selector servicio invierno/verano - paro - rearme.
- 2 Pantalla LCD.
- 3 Ajuste temperatura calefacción (30-80 / 30-45 °C).
- 4 Ajuste temperatura A.C.S. (35-60 °C).
- 5 Indicador de servicio de calefacción en funcionamiento.
- 6 Presencia/ausencia de llama.
- 7 Indicador de servicio de A.C.S. en funcionamiento.
- 8 Visualización de temperatura real/seleccionada y de códigos de anomalía.
- 9 Aviso de presencia de anomalía.
- 10 Aviso de necesidad de realizar un rearme.
- 11 Aviso de falta de presión de agua.

CALDERA MURAL VICTORIA 24

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



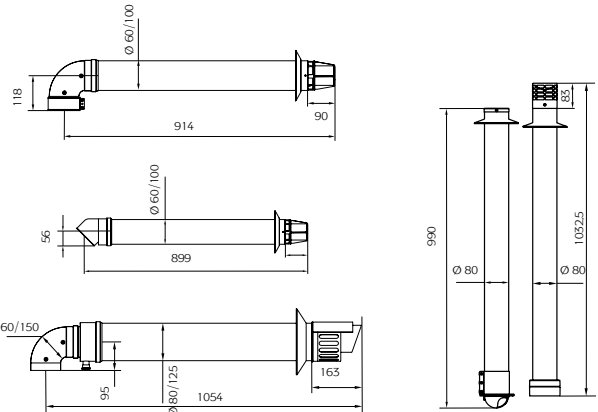
Ø INT= 122 mm. para utilizar conductos de evacuación de diámetro exterior igual a 120 mm.

Longitud máxima	Conducto concéntrico ø 60/100	Conducto concéntrico ø 80/125	Conducto doble 2x ø 80
VICTORIA 24/24 F	5 m.	15 m.	30 m.
VICTORIA 24/24 T	—	—	35 m.

En el modelo de combustión estanca (F), los conductos suministrados de origen son concéntricos de diámetros 60/100 y 80/125 o separados de 80 mm. de diámetro.

En el modelo de tiro forzado (T), el conducto suministrado de origen es de 80 mm. de diámetro.

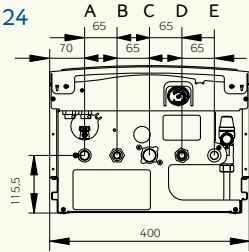
Para la caldera de combustión estanca (F) puede elegirse de origen uno de los siguientes kits de evacuación de humos:



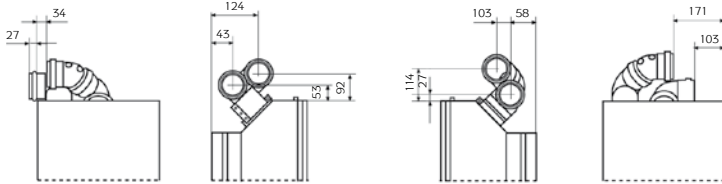
Existe además un extenso repertorio de accesorios (prolongadores, codos, etc.) para adaptar el recorrido de evacuación y aspiración a las necesidades.

CONEXIONES HIDRÁULICAS VICTORIA 24

- A= Ida calefacción G 3/4"
- B= Salida agua caliente sanitaria G 1/2"
- C= Conexión gas G 3/4"
- D= Entrada agua fría sanitaria G 1/2"
- E= Retorno calefacción G 3/4"



ASPIRACIÓN Y EVACUACIÓN CON TUBOS SEPARADOS



Modelo	Potencia útil calefacción		Potencia útil en a.c.s.		Caudal instantáneo de a.c.s. l/min (Dt=25 °C)	Mixta instantánea	Combustión estanca	Tiro forzado
	Kcal/h	kW	Kcal/h	kW				
VICTORIA 24/24	8.000/20.645	9,3/24	20.645	24	13,8	.	—	—
VICTORIA 24/24 F	8.000/20.645	9,3/24	20.645	24	13,8	.	.	—
VICTORIA 24/24 T	8.000/20.645	9,3/24	20.645	24	13,8	.	—	.

Datos técnicos comunes a todos los modelos

Rendimiento de combustión (** según Directiva 92/42/CEE)	90,3%
Prioridad A.C.S.	100%
Potencia calefacción y A.C.S.	Modulante
Sistema regulación	Electrónico
Selección temperatura A.C.S.	Desde panel de control
Caudal mínimo encendido A.C.S.	2,5 l/min
Encendido	Electrónico automático
Control de llama	Sonda ionización
Peso aproximado (modelo de tiro natural)	34 kg
Presión máxima de servicio de circuito de calefacción	3 bar
Temperatura máxima de servicio de circuito de calefacción	80 °C
Capacidad bruta depósito expansión	6 l
Presión llenado depósito expansión	1 bar
Presión máxima de servicio del circuito A.C.S.	8 bar
Temperatura máxima de servicio del circuito A.C.S.	60 °C
Tipo de protección eléctrica	IP X4D
Nivel de emisión NOx	Clase 3

Baxi Calefacción, S.L.U.

Salvador Espriu, 9
08908 L'Hospitalet de Llobregat | Barcelona
Tel +34 93 263 0009 | Fax +34 93 263 4633
www.baxicalefaccion.com

A BAXI GROUP company



ASISTENCIA TÉCNICA CLIENTES

Formado por especialistas altamente cualificados, para atenderle en cualquier punto del país.

FORMA DE SUMINISTRO

Las calderas se suministran completamente montadas; en un solo bulto las atmosféricas, y en dos las de combustión estanca (F). En este caso, el segundo bulto está compuesto por el kit de evacuación de humos.

Todos los modelos incluyen un patrón (E 1.1) para el correcto posicionamiento mural y tornillos.

Las calderas se suministran con cable eléctrico para su conexión a la red.

Disponible en gas natural y propano.

CONFORME A LAS DIRECTIVAS

73/23/CEE de Baja Tensión.
89/336/CEE Compatibilidad Electromagnética.
92/42/CEE de Rendimiento.
90/396/CEE de Aparatos de gas.

Dimensiones facilitadas en mm. Características y prestaciones susceptibles de variación sin previo aviso. Ambientaciones reproducidas prescindiendo de exigencias de instalación.

