



 **IMMERGAS**

GAMA VICTRIX OMNIA

Caldera mural de
condensación mixta



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Módulo de condensación de nuevo desarrollo en **Acero Inoxidable**.
- Ideal para reemplazar calderas antiguas gracias a la **conexión DIN**.
- Dimensiones compactas: Profundidad de 24,7 cm y tapa cubre-llaves opcional.
- Circulador de bajo consumo con ΔT impulsión/retorno regulable.
- Aprobado para uso al aire libre en un lugar parcialmente protegido.
- Sistema de control electrónico de combustión autoadaptable.
- By-pass ajustable.
- Código único para Gas Natural y Gas Propano.
- Grupo de conexión de serie.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.



VENTAJAS

NUEVO MÓDULO DE CONDENSACIÓN DE ACERO INOXIDABLE

El diseño del nuevo intercambiador de calor de la Victrix Omnia garantiza un menor número de obstrucciones, debido a la corrosión o las impurezas del circuito, ya que incorpora unos pasos de agua notablemente más grandes, al estar formado por un serpentín de acero inoxidable continuo, sin soldaduras.

NUEVAS TOMAS DE CONEXIÓN CON FORMATO DIN

Para adaptarnos mejor al mercado de la sustitución, por primera vez en la gama de Immergas, hemos incorporado una disposición de tomas DIN, facilitando el trabajo de la sustitución. Además también hemos incorporado un kit de conexión específico para el modelo Omnia, que adapta las tomas a las convencionales de Immergas.

VÁLVULA DE GAS ADAPTABLE

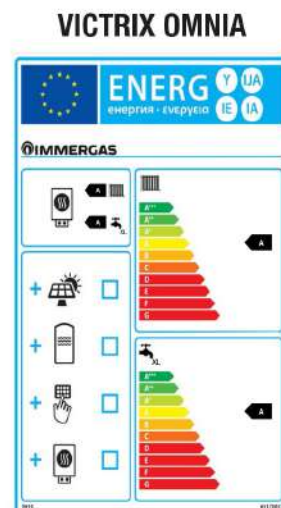
La Victrix Omnia incorpora un sistema de gas autoadaptable: la caldera se suministra con un único código de producto válido para gas natural y GLP, sin cambiar inyector ni realizar ningún tipo de manipulación mecánica. Para realizar la transformación de gas basta con realizar la modificación de un parámetro en la placa electrónica.

DISEÑO EXTREMADAMENTE COMPACTO

Una de las calderas más compactas del mercado, la más reducida de nuestro catálogo, ideal para la instalación en cocinas o armarios, ya que además su diseño y construcción permite acceder a todos sus componentes de manera frontal a la hora de la reparación.

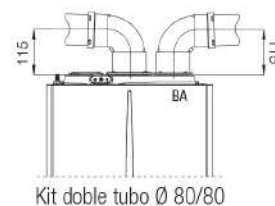
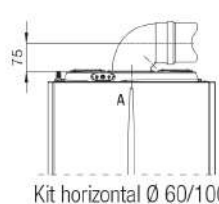
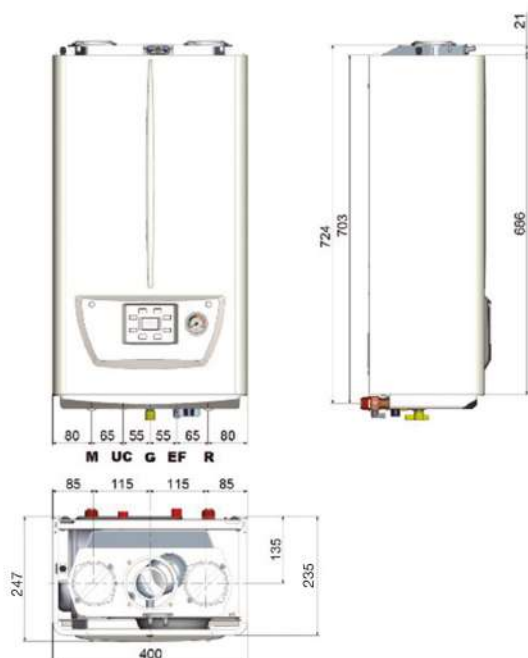


Datos Técnicos	Unidad de Medida	VICTRIX OMNIA
Código	GN / GPL	3.028358
Caudal térmico nominal sanitario	kW	25,4
Caudal térmico nominal calefacción	kW	20,6
Potencia térmica nominal sanitario (útil)	kW	24,7
Potencia térmica nominal calefacción (útil)	kW	20,0
Rendimiento térmico útil 80/60 Nom./Min.	%	97,1 / 96,5
Temperatura máx. de trabajo en circuito de calefacción	°C	90
Temperatura regulable de calefacción (campo máx. de trabajo)	°C	20 - 85
Vaso de expansión de la instalación (volumen total)	l	5,8
Potencia térmica útil a la producción de agua caliente	kW	24,7
Temperatura regulable de agua caliente sanitaria	°C	20 - 60
Conexión eléctrica	V/Hz	230 / 50
Potencia eléctrica instalada	W	90
Potencia absorbida por el circulador	W	40
Protección de la instalación eléctrica del aparato	-	IPX5D
Clase de NOx	-	6
NOx ponderado	mg/kWh	36
CO ponderado	mg/kWh	23
Tipo de aparato	II 2H3P	
Peso del aparato	kg	30



Dimensiones y conexiones

VICTRIX OMNIA



SALIDA DE HUMOS - longitud máx. equiv. (m)

Coaxial 60/100		Coaxial 80/125		Biflujo 80/80	
Horizontal (C13)	Vertical (C33)	Horizontal (C13)	Vertical (C33)	Horizontal (C43, C53, C83)	Vertical (C83)
12,9	14,4	32	32	36	41

Nota: puede ser utilizada la configuración C93.

LEYENDA

M	Ida calefacción	3/4"
UC	Salida de agua caliente	1/2"
G	Entrada de gas	3/4"
EF	Salida de agua fría	1/2"
R	Retorno calefacción	3/4"

GAMA VICTRIX OMNIA ErP

Eficiencia y sencillez para un gran ahorro

La entrada en vigor de la Directiva ErP y la consiguiente prohibición en los mercados de la UE de las calderas convencionales de tiro forzado, ha provocado una evolución completa del mercado europeo de calderas de gas.

Los modelos de condensación, de hecho, representan hoy una **solución también para la sustitución de calderas**. Consecuentemente, es necesario proponer **productos básicos** para la **sustitución de los equipos existentes**.



A partir de esta situación, hemos desarrollado una nueva caldera combinada de condensación instantánea que puede **instalarse en interiores, exteriores en lugares parcialmente protegidos o empotrados con unas dimensiones especialmente compactas**.

FÓRMULA CONFORT
EXTRA

Activable solo en su
caldera instalada con Hidualgas

3 AÑOS DE GARANTÍA

NOSOTROS NOS ENCARGAMOS DE SU CALDERA



 **HidualGas**
CALDERAS - AIRE ACONDICIONADO