

VICTRIX 75

CALDERA MURAL ECOLÓGICA DE CONDENSACIÓN SÓLO CALEFACCIÓN



Máxima potencia en mínimas dimensiones y gran respeto por el medio ambiente

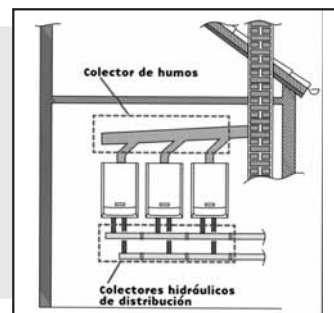
- VICTRIX 75: caldera mural de cámara estanca sólo calefacción ambiente, preparada tanto para el funcionamiento independiente como en cascada (hasta 3 aparatos, con un total de 217,8 kW), mediante un termostato específico (opcional), que modula el régimen de funcionamiento óptimo.
- Bajas emisiones de NOx clase 5.
- Compatible para trabajar con instalaciones solares.
- Elevada potencia térmica (72,6 kW) en dimensiones reducidas (recupera espacio respecto a las tradicionales calderas de pie de similar potencia). Esto la hace adecuada para la calefacción de instalaciones domésticas de amplio volumen, como por ejemplo casas unifamiliares, comunidades, e incluso, para usos comerciales o industriales.
- VICTRIX 75 aprovecha al máximo la técnica de la condensación y de su quemador a premezcla total.
- Preparada para el acoplamiento de un kit opcional que permite la gestión con un acumulador externo Immergas para la producción de A.C.S. Los acumuladores están fabricados en acero INOX AISI 316L y pueden tener capacidades de 80, 105, 120 y 200 litros.
- Nota Importante: Esta caldera debe ser instalada con un colector hidráulico Cód. 3.015224 (ver pág. 13 accesorios hidráulicos VICTRIX 75) que permite la obtención de una curva/caudal más favorable, para una mayor flexibilidad de instalación incluso en instalaciones de relevantes dimensiones o con elevado contenido de agua.

Modelo	Alto	Ancho	Fondo
VICTRIX 75	950 mm	600 mm	525 mm

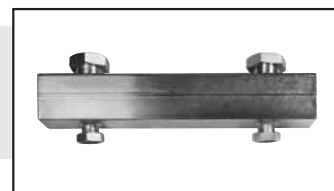


Protegida incluso en caso de lluvia (grado de aislamiento eléctrico IPX5D).

Ejemplo de instalación de tres calderas en cascada.



Kit disyuntor hidráulico.



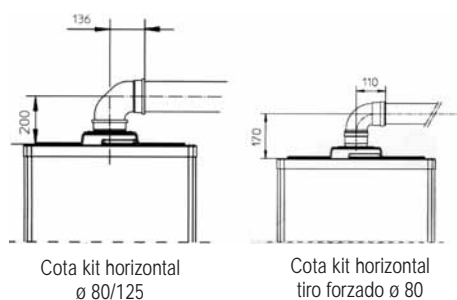
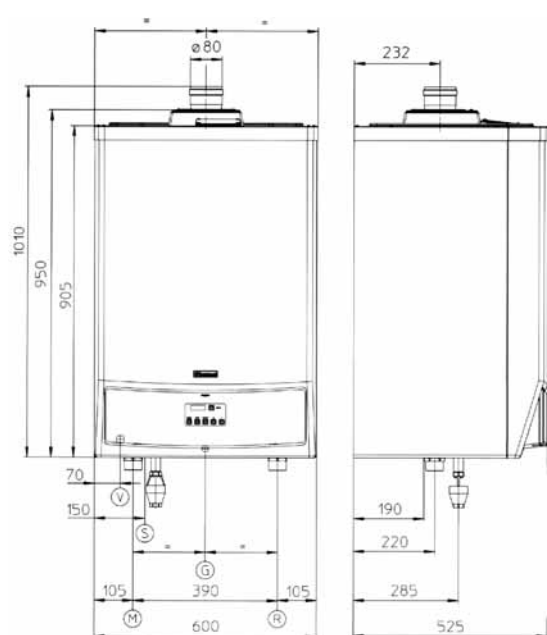
Modelo	Potencia térmica kW (kcal/h)	Cámara estanca	Condensación por quemador con premezcla	Bajo NOx y CO	Encendido y modulación electrónica	IPX5D	Regulador cascada y zona	Gestor zona	Sonda externa	Código
VICTRIX 75	72,6 (62.443)	•	•	Clase 5	•	•	opcional	opcional	opcional	3.018511 ((GPL)

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN (75 kW)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNIDADES		VICTRIX 75	
Potencia térmica nominal	kW	kcal/h	74,6	64.176
Potencia térmica mínima	kW	kcal/h	18,5	15.900
Potencia térmica nominal útil	kW	kcal/h	72,6	62.443
Potencia térmica mínima útil	kW	kcal/h	18,1	15.566
Rendimiento térmico útil al 100% Pn (80/60°C)	%		97,3	
Rendimiento térmico útil al 30% del caudal térmico nominal (80/60°C)	%		101,0	
Rendimiento térmico útil al 100% Pn (40/30°C)	%		107,0	
Rendimiento térmico útil al 30% del caudal térmico nominal (40/30°C)	%		107,6	
Rendimiento energético Directiva Europea 92/42			* * * *	
Temperatura regulable de calefacción	°C		20 - 85	
Presión máxima de trabajo circuito de calefacción	bar		4,4	
CO ponderado	mg/kWh		43	
NOx ponderado	mg/kWh		40	
Clase de NOx			5	
Equivalencia disponible en la instalación con caudal 1000 l/h	kPa	m.c.a.	65,5	6,68
Grado de aislamiento eléctrico			IPX5D	
Peso de la caldera en vacío	kg		72	

MEDIDAS Y DIMENSIONES



Conexiones		
Ida instalación	Alimentación gas	Retorno instalación
M	G	R
1/2"	3/4"	1/2"

LEYENDA
 V - Conexión eléctrico
 S - Descarga condensación
 M - Ida instalación
 G - Alimentación gas
 R - Retorno instalación

Para una correcta instalación de la VICTRIX 75 es necesario utilizar el kit de aspiración aire-descarga humos Immergas "serie verde" para VICTRIX 75.