



VICTRIX 90

CALDERA MURAL ECOLÓGICA DE CONDENSACIÓN SÓLO CALEFACCIÓN



Modelo	Alto	Ancho	Fondo
VICTRIX 90	1010 mm	600 mm	610 mm

CONSULTAR DISPONIBILIDAD

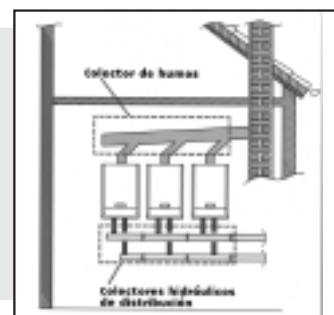
Máxima potencia en mínimas dimensiones y gran respeto por el medio ambiente

- VICTRIX 90: caldera mural de cámara estanca sólo calefacción ambiente, preparada tanto para el funcionamiento independiente como en cascada (hasta 3 aparatos, con un total de 270 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 (90 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 90 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. 15 accesorios hidráulicos VICTRIX 90) 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.

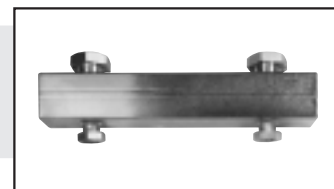


Protegida incluso en caso de lluvia (grado de aislamiento eléctrico IPX5D).

Ejemplo de instalación de tres calderas en cascada.



Kit disyuntor hidráulico.



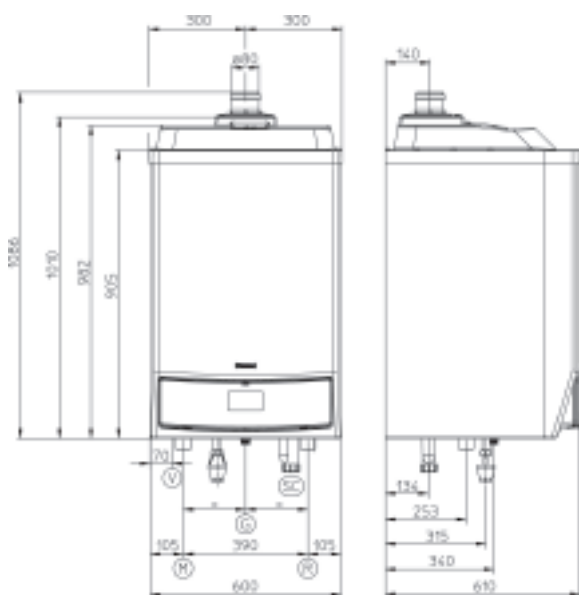
Modelo	Potencia térmica kW (kcal/h)	Cámara estanca	Condensación por quemador con premezcla	Bajo NOx y CO	Encendido y modulación electrónica	IPX5D	Regulador cascada y zona	Gestor zona	Sonda externa	Código
VICTRIX 90	90,0 (77.400)	•	•	CLASE 5	•	•	opcional	opcional	opcional	3.020425 ((GPL)

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN (90 kW)

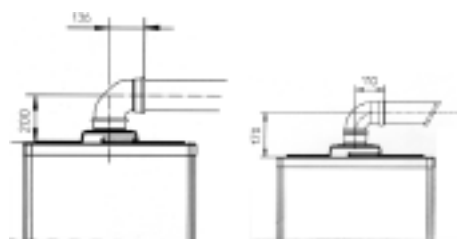
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNIDADES		VICTRIX 90	
	kW	kcal/h		
Potencia térmica nominal			92,3	79.385
Potencia térmica mínima			23,0	19.785
Potencia térmica nominal útil			90,0	77.400
Potencia térmica mínima útil			22,5	19.350
Rendimiento térmico útil al 100% Pn (80/60°C)		%		97,5
Rendimiento térmico útil al 30% del caudal térmico nominal (80/60°C)		%		97,8
Rendimiento térmico útil al 100% Pn (40/30°C)		%		108,7
Rendimiento térmico útil al 30% del caudal térmico nominal (40/30°C)		%		109,1
Temperatura regulable de calefacción		°C		25 - 85
Presión máxima de trabajo circuito de calefacción		bar		4,4
CO ponderado		mg/kWh		20,0
NOx ponderado		mg/kWh		23,3
CLASE de NOx				5
Equivalencia disponible en la instalación (con caudal 1000 l/h)	kPa	m.c.a.	87,76	9,0
Grado de aislamiento eléctrico				IPX5D
Peso de la caldera en vacío		kg		97,5

MEDIDAS Y DIMENSIONES



VICTRIX 90



Cota kit horizontal
ø 80/125

Cota kit horizontal
tiro forzado ø 80

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

LEYENDA

- V - Conexionado eléctrico
- SC - Descarga condensación
- M - Ida instalación
- G - Alimentación gas
- R - Retorno instalación

Para una correcta instalación de la VICTRIX 90 es necesario utilizar el kit de aspiración aire-descarga humos Immergas "serie verde" para VICTRIX 90.