

VICTRIX PRO 2 ErP

Caldera mural de condensación, de cámara estanca, sólo calefacción.



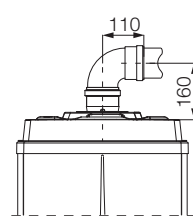
- Amplia gama (5 modelos).
- Alta eficiencia y bajas emisiones contaminantes gracias a la tecnología de condensación.
- Potencia nominal modulante desde 10 al 100%.
- Posible instalación interior o exterior a cielo abierto.
- Doble sonda NTC para un óptimo control de la temperatura.
- Nuevo panel de mandos electrónico por microprocesador.
- Encendido y modulación electrónicos.
- Posibilidad de instalación en cascada (hasta 5 equipos).
- Posibilidad de instalación en cascada simple (sin regulador de cascada y zona), máximo 2 equipos de la misma potencia.
- Nuevas opciones hidráulicas y sistemas de combustión para instalación en cascada (hasta 5 equipos).
- Posibilidad para conectar un acumulador independiente.
- Protección antihielo standard hasta -5°C.
- Grado de protección eléctrica IPX5D.

Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Precio (PVP)€
35 2 ErP	843 x 442 x 452	3.142,00
55 2 ErP	843 x 442 x 452	3.223,00
80 2 ErP	1038 x 600 x 497	5.143,00
100 2 ErP	1038 x 600 x 627	6.005,00
120 2 ErP	1038 x 600 x 627	6.732,00

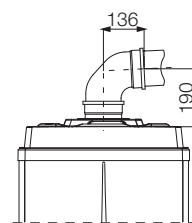
Modelo	Referencia: Metano GPL	Potencia nominal útil (kW)		Rendimiento útil nominal		Rango modulación potencia	Peso al vacío (kg)
		80-60 °C	50-30 °C	80-60 °C	50-30 °C		
VICTRIX PRO 35 2 ErP	3.025622 3.025622GPL	34,0	37,3	97,3%	107,0%	10-100%	51,2
VICTRIX PRO 55 2 ErP	3.025618 3.025618GPL	49,9	54,9	97,3%	106,8%	10-100%	51,4
VICTRIX PRO 80 2 ErP	3.025619 3.025619GPL	73,0	80,3	97,0%	106,6%	10-100%	79,5
VICTRIX PRO 100 2 ErP	3.025620 3.025620GPL	90,0	98,8	97,5%	107,0%	10-100%	95,9
VICTRIX PRO 120 2 ErP	3.025621 3.025621GPL	111,0	121,7	97,3%	106,7%	10-100%	102,5

Modelo	SALIDA DE HUMOS - longitud max. equiv. (m)		
	Coaxial 80/125		Ø 80
	Horizontal (C13)	Vertical (C33)	(B23)
VICTRIX PRO 35 2 ErP	**	**	**
VICTRIX PRO 55 2 ErP	14,4	18	30
VICTRIX PRO 80 2 ErP	11	15	28
VICTRIX PRO 100 2 ErP	8	11	14
VICTRIX PRO 120 2 ErP	5	6	8,5

Nota: La caldera sale de fábrica con la configuración tipo "B23", configuración tipo B con cámara abierta y tiro forzado. El aire se aspira directamente del ambiente en el que está instalada la caldera mediante fisuras específicas que se realizan en la parte trasera de la caldera y la descarga de los humos se realiza en la chimenea individual o directamente al exterior. La configuración de la caldera puede ser modificada en tipo "C" (cámara estanca y tiro forzado), para ello se debe instalar la correspondiente toma de aire/evacuación de humos.



Kit horizontal Ø 80



Kit horizontal concéntrico Ø 80/125

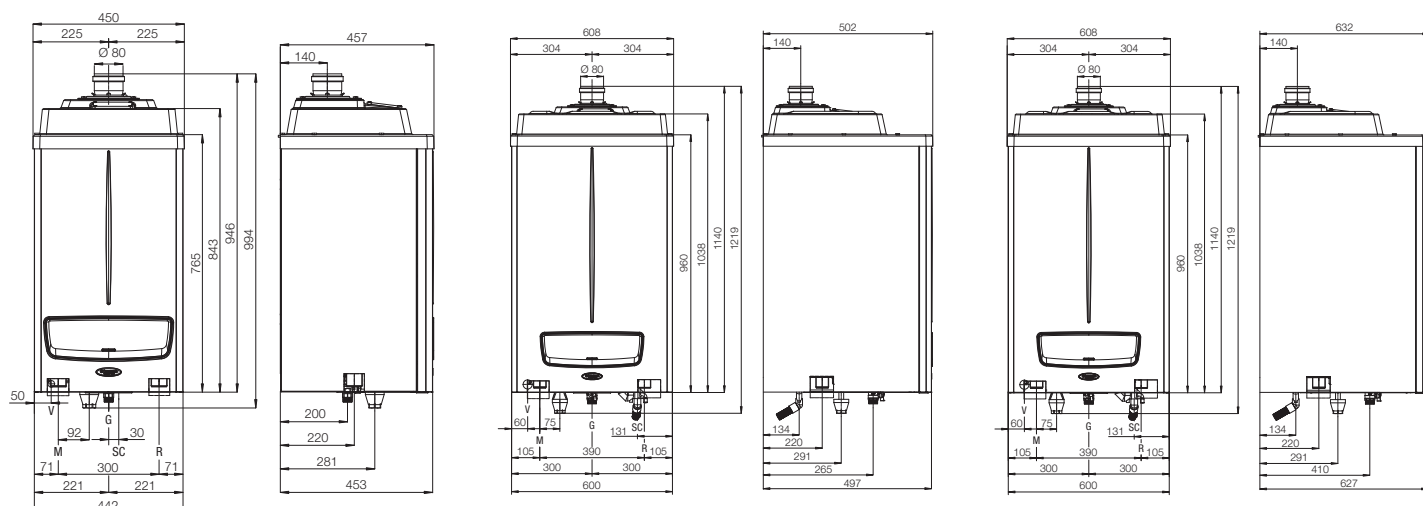


DIMENSIONES Y CONEXIONES

VICTRIX PRO 35/55

VICTRIX PRO 80

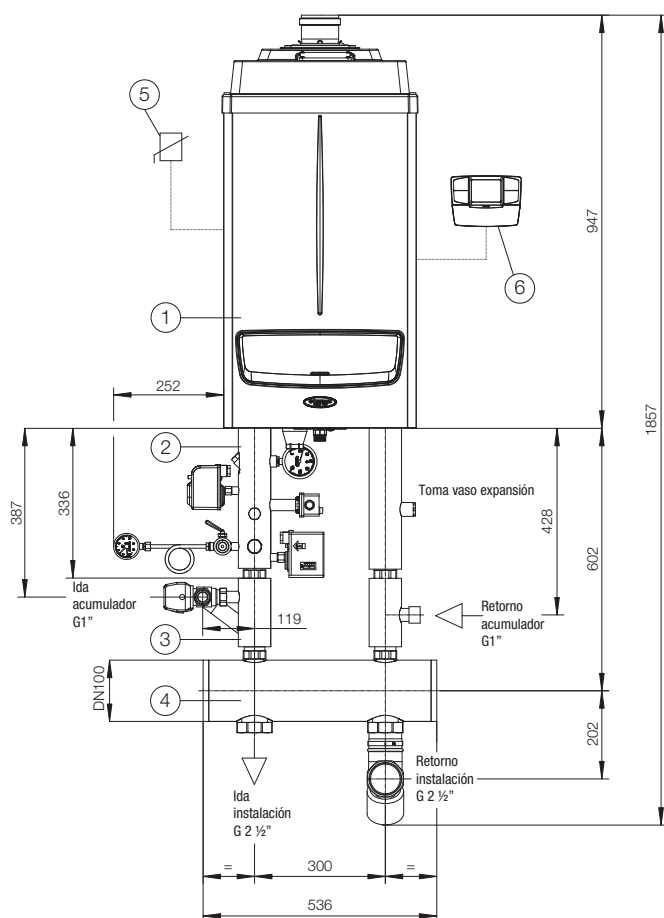
VICTRIX PRO 100/120



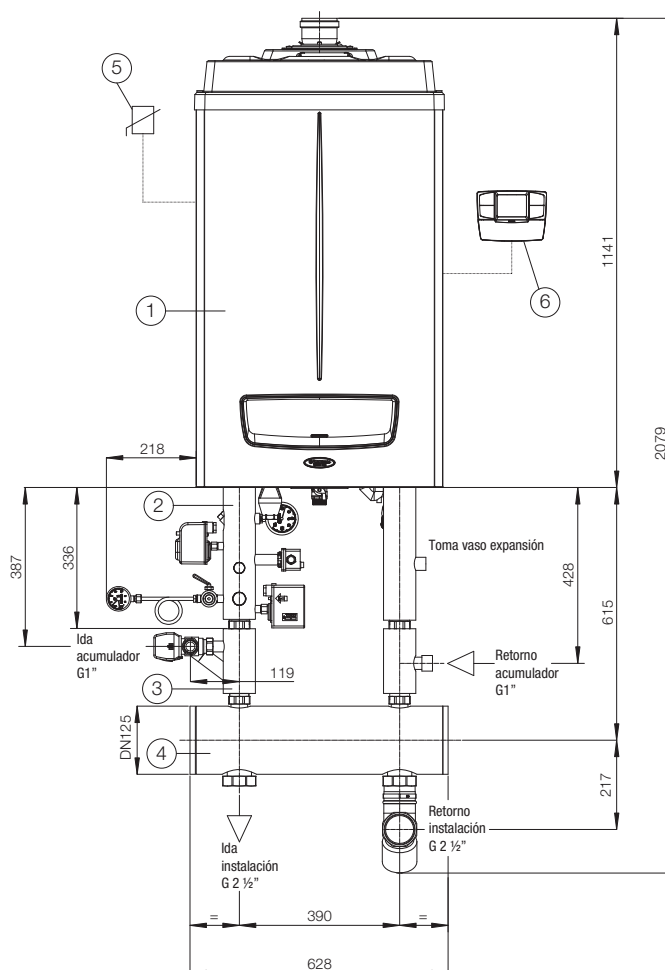
LEYENDA	VICTRIX PRO 35/55	VICTRIX PRO 80	VICTRIX PRO 100/120
V Conexión eléctrica			
G Alimentación gas	3/4"	3/4"	1"
SC Descarga de condensados (ø interior mínimo 13 mm)	25	25	25
M Ida instalación	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
R Retorno instalación	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"

- 1 Caldera
- 2 Kit seguridad caldera (Pn>70kW s/RITE)
- 3 Kit conexión válvula de 3 vías para acumulador individual
- 4 Separador hidráulico para instalación individual
- 5 Sonda externa
- 6 CRONO 7

VICTRIX PRO 35/55



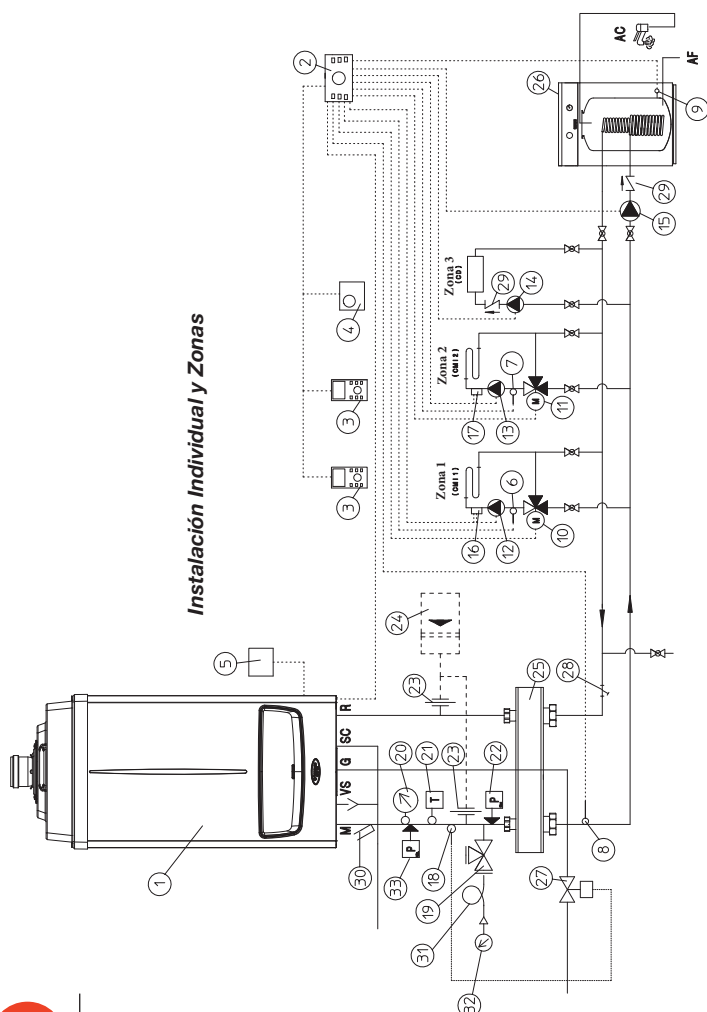
VICTRIX PRO 80/100/120



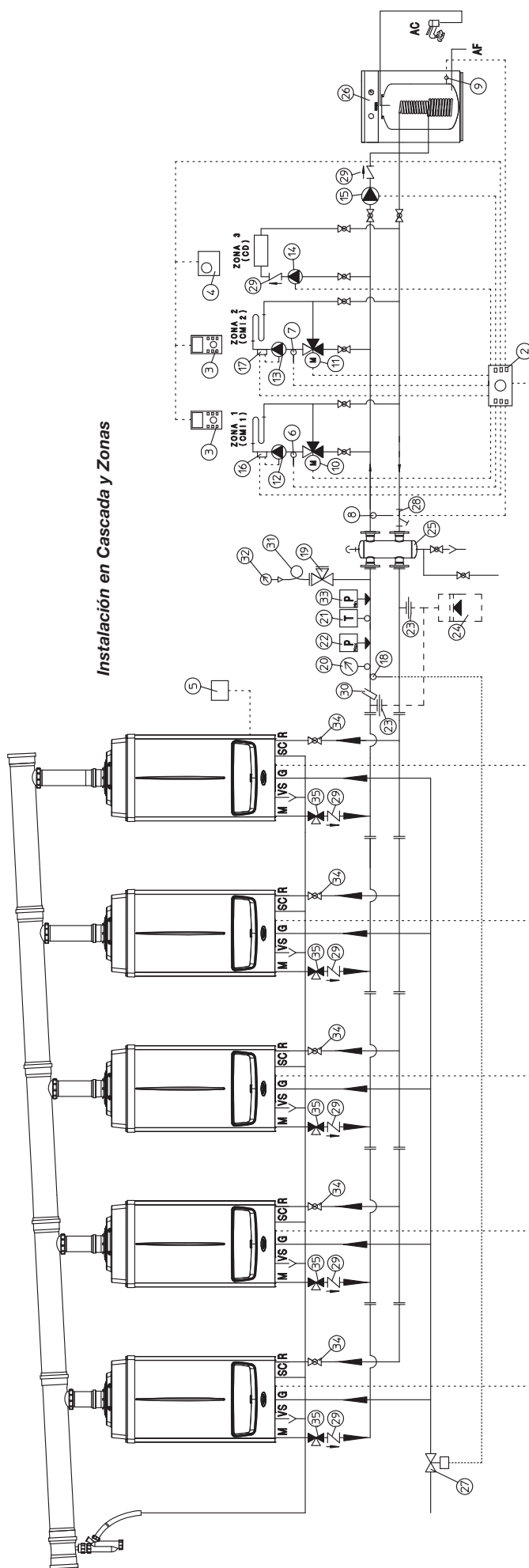
LEYENDA

1	Caldera VICTRIX	20	Termómetro
2	Regulador de cascada y zona	21	Termostato de bloqueo de rearme manual
3	Gestor de zona	22	Presostato
4	Termostato ambiente modulante	23	Conexión vaso de expansión
5	Sonda externa	24	Vaso de expansión
6, 7	Sonda de temperatura Zona 1, 2	25	Colector hidráulico mezclador
8	Sonda de impulsión de calefacción	26	Acumulador externo
9	Sonda temperatura acumulador externo	27	Válvula de corte de gas
10,11	Válvula mezcladora Zona 1, 2	28	Filtro
12,13	Bomba de calefacción Zona 1, 2	29	Válvula antirretorno
14	Bomba de calefacción Zona 3 circuito directo	30	Toma portatermómetro
15	Bomba primario acumulador externo	31	Lira
16,17	Termostato de seguridad Zona 1, 2	32	Manómetro
18	Sonda válvula corte combustible	33	Presostato de mínima
19	Llave portamanómetro	34	Válvula de corte
		35	Válvula de 2 vías

Instalación Individual y Zonas



Instalación en Cascada y Zonas



Technical drawing of the ECHOSOLAR 5000 system showing five solar collectors connected to a manifold and a storage tank. The drawing includes dimensions for collector spacing (800mm), manifold height (330mm), and total system width (4872mm). It also shows a detail for connecting to a ACS (ACS connection) with a 3° angle and a 1033mm distance to the tank.

1	Caldera	6	Kit colector escape
2	Kit colector hidráulico G 2 ½"	7	Kit regulador de cascada y zona
3	Kit seguridad G 2 ½" para calderas en cascada	8	Sonda de flujo
4	Separador hidráulico	9	Sonde externa
5	Kit neutralizador de condensados para calderas en cascada	10	Kit sensor acumulador

Technical drawing of the ACS 5000 system showing five vertical storage tanks connected to a horizontal manifold and a common header. The drawing includes dimensions for tank height (2445 mm), width (433 mm), and spacing (800 mm). It also shows a detailed view of the manifold assembly with components labeled 1 through 10. A note indicates "Para conectar acumulador ACS" (To connect ACS accumulator).

1	Caldera	6	Kit colector escape
2	Kit colector hidráulico DN 100	7	Kit regulador de cascada y zona
3	Kit seguridad DN 100 para calderas en cascada	8	Sonda de flujo
4	Separador hidráulico	9	Sonde externa
5	Kit neutralizador de condensados para calderas en cascada	10	Kit sensor acumulador