

FICHA TÉCNICA

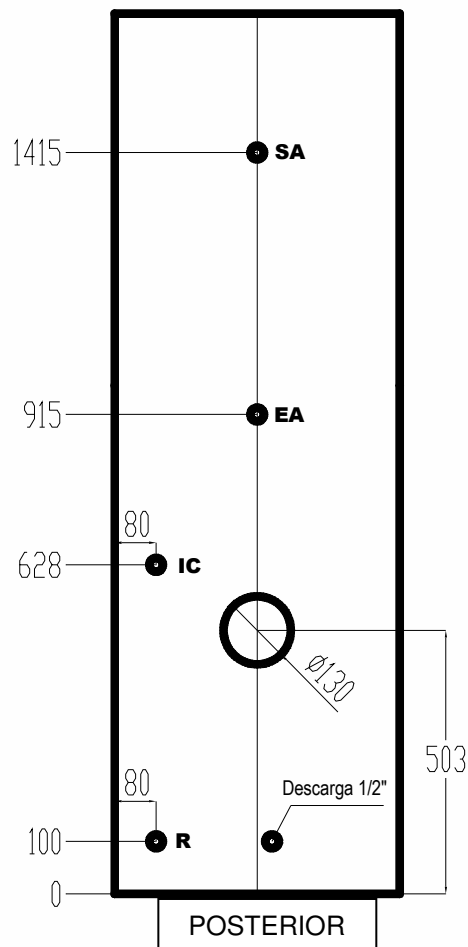
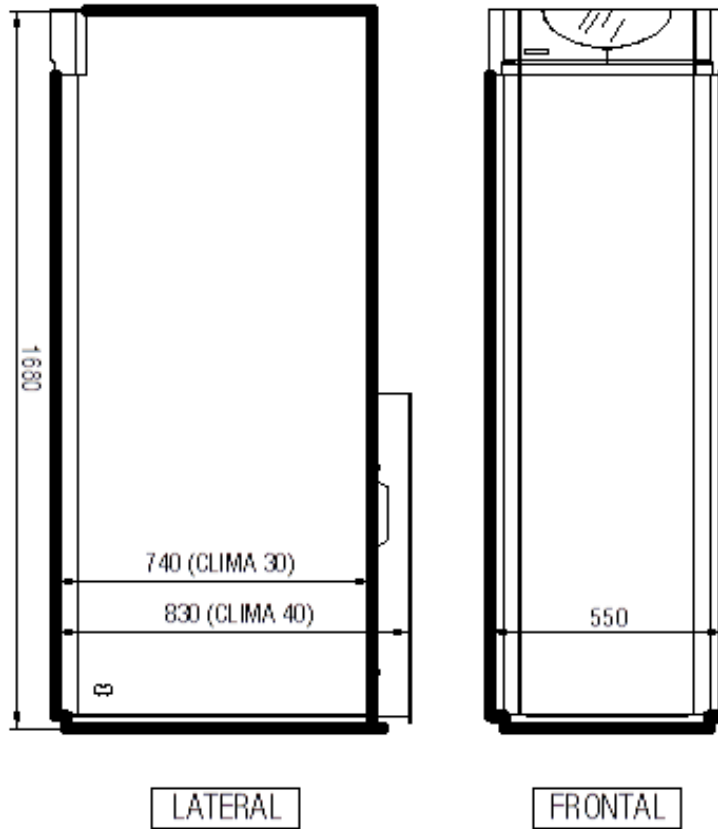
CLIMA TRONIC AV 30/40 (VIT/X)



El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.

MODELO	(Uds)	CLIMA TRONIC AV 30	CLIMA TRONIC AV 40
Nº Elementos	-	3	4
Potencia térmica ÚTIL (salida)	kW	27	36
	kcal/h	23.220	30.960
Potencia térmica NOMINAL (alimentación)	kW	28,9	38,3
	kcal/h	24.834	32.936
Clase eficiencia energética estacional de calefacción	-	B	
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua	-	B	
Temperatura gases de combustión	°C	175	160
Caudal másico de humos	kg/s	0,0126	0,0168
Pérdida de presión lado gases	mbar	0,23	0,3
Sobrepresión en cámara de combustión	mbar	0,13	0,2
Diámetro salida de humos	mm	130	
Dimensiones de la caldera:	alto x ancho	mm 1680 x 550	
	longitud	mm 740	mm 830
Cámara de combustión:	diámetro	mm 280	
	profundidad	mm 320	mm 412
	volumen	m ³ 0,019	m ³ 0,025
Volumen total circuito humos	m ³	0,03	0,038
Combustible	-	Gasóleo C	
Fluido calefacción	-	Agua	
Volumen de agua caldera	lt	19,6	23,4
Volumen de agua depósito	lt	100	
Producción continua A.C.S	l/h 30°C	730	816
Perfil de carga ACS	-	XL	
Pérdida de presión circuito agua	mbar	1,5	1,8
Presión de prueba	bar	5,2	
Presión máxima de trabajo cald.	bar	3	
Presión máxima de trabajo depósito	bar	6	
Temperatura de trabajo	°C	70 - 90	
Temperatura termostato de seguridad	°C	110	
Nivel de sonido	dB	según docum. quemador	
Tiro de chimenea	mbar	Min. 0,1	
Conexiones ida-retorno	-	según gráfico	
Alimentación eléctrica	-	230 V 50 Hz + T	
Peso	kg	265	288

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.



EA	Entrada A.F.S. 3/4" M
SA	Salida A.C.S. 3/4" M
IC	Ida calefacción 1" H
R	Retorno 1" H

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.