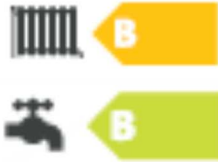


# FICHA TÉCNICA

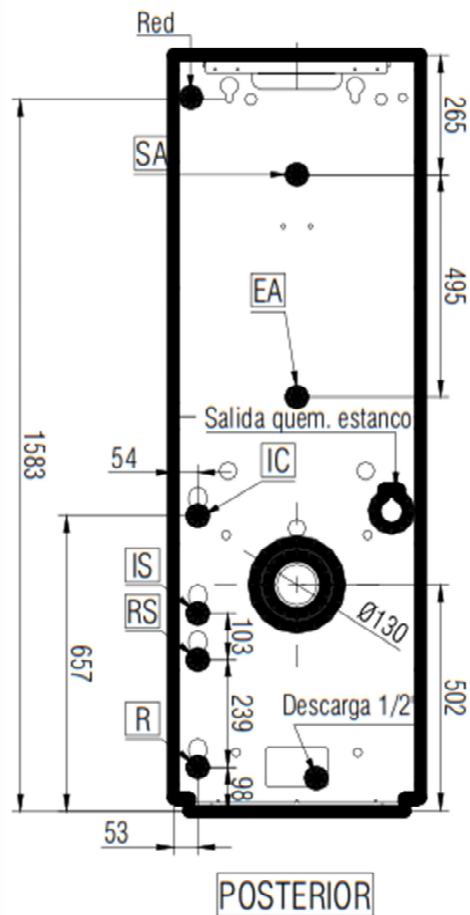
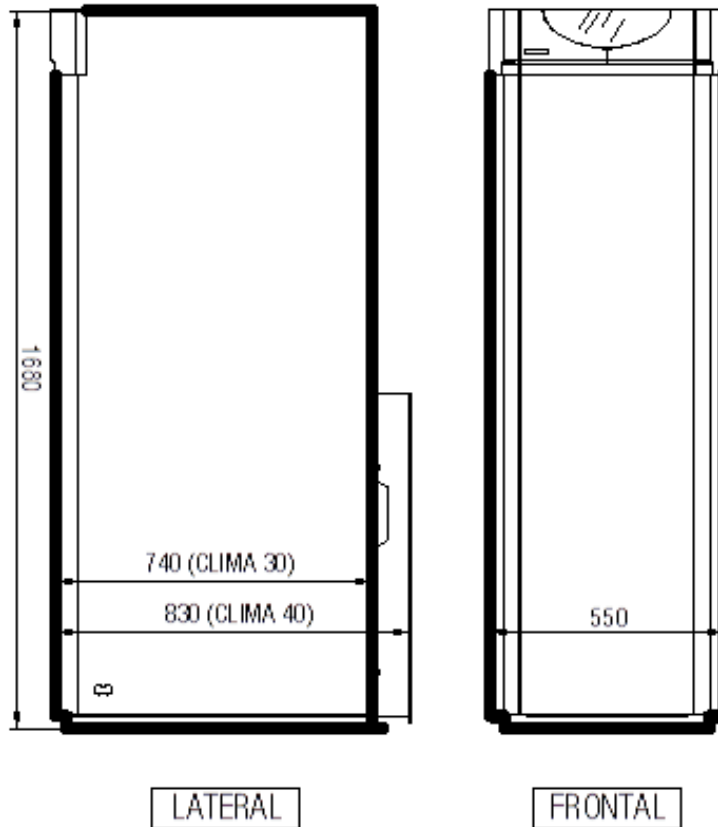
## CLIMA TERM AV 30/40 SR (VIT/X)



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 TERM AV 30 SR	CLIMA TERM AV 40 SR	
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	830
Cámara de combustión:	diámetro	mm	280	
	profundidad	mm	320	412
	volumen	m <sup>3</sup>	0,019	0,025
Volumen total circuito humos	m <sup>3</sup>	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	246	269	

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
RC	Retorno 1" H
RS	Retorno calefac. suelo radiante 1" H
IC	Ida calefac. suelo radiante 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.