

# FICHA TÉCNICA

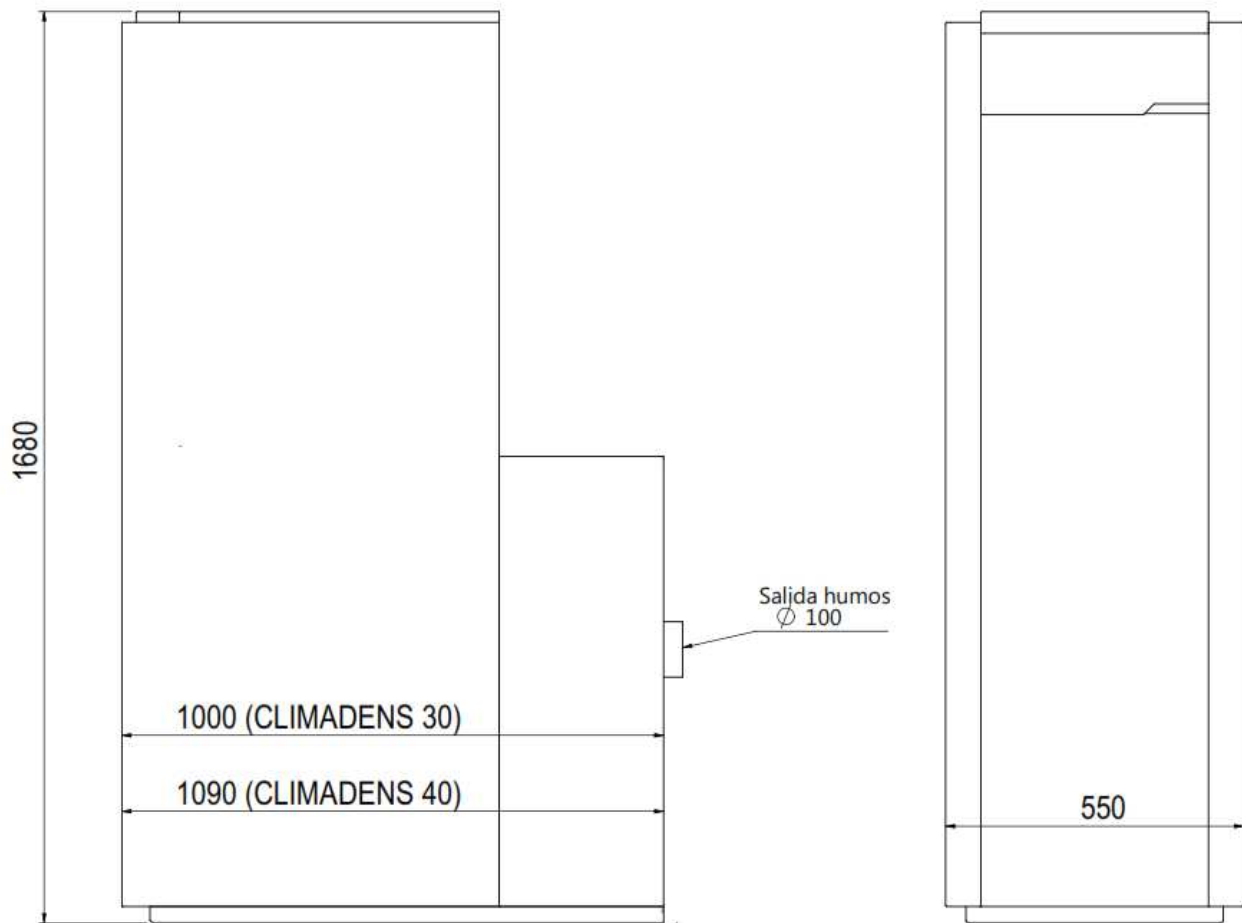
## CLIMADENS AV 30/40 (VIT/X)



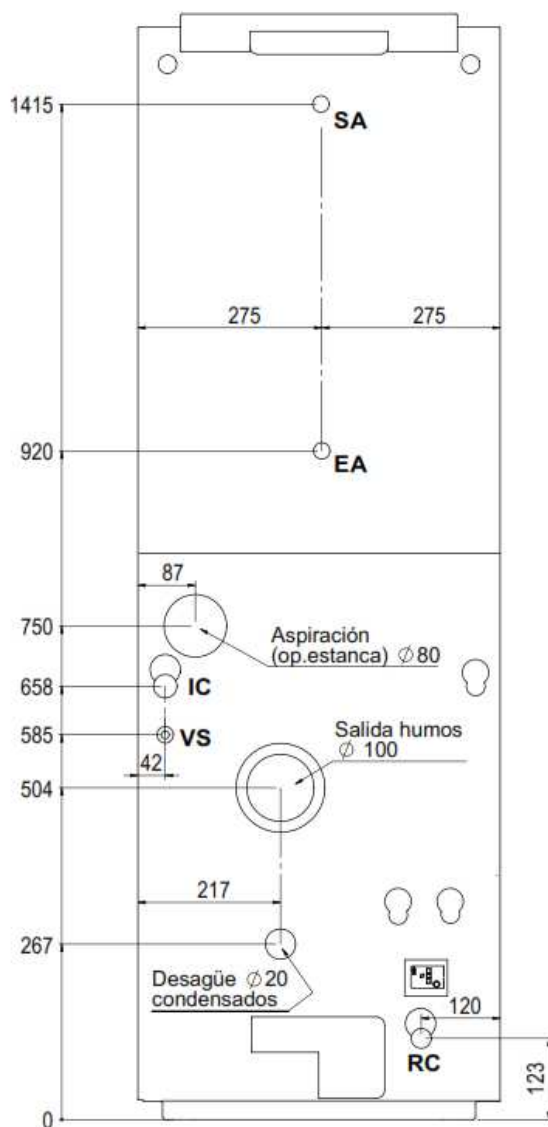
El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinada la caldera.

MODELO	(Uds)	CLIMADENS 30	CLIMADENS 40
		AV	AV
Nº Elementos	-	3	4
Potencia térmica ÚTIL a 80/60 °C (Pn)	kW	26,8	36,3
	kcal/h	22.780	31.218
Potencia térmica ÚTIL a 50/30 °C (Pn)	kW	28,4	38,3
	kcal/h	24.424	32.938
Potencia térmica NOMINAL (Qn))	kW	27	36
	kcal/h	23.220	30.960
Clase eficiencia energética estacional de calefacción	-	A	A
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua	-	B	B
Temperatura gases de combustión a 80/60°C	°C	75	69
Temperatura gases de combustión a 50/30°C	°C	45	45
Caudal másico de humos	kg/s	0,0126	0,0168
Pérdida de presión lado gases	mbar	0,3	0,3
Sobrepresión en cámara de combustión	mbar	0,13	0,2
Diámetro salida de humos	mm		100
Dimensiones de la caldera:	alto x ancho	mm	1680 x 550
	longitud	mm	1000
Cámara de combustión:	diámetro	mm	280
	profundidad	mm	320
	volumen	m³	0,019
Volumen total circuito humos	m³	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	100
Perfil de carga ACS	-	XXL	XXL
Pérdida de presión circuito agua	mbar	35	45
Presión de prueba (cuerpo caldera)	bar	5,2	
Presión máxima de trabajo caldera	bar	3	
Presión máxima de trabajo depósito	bar	6	
Temperatura de trabajo	°C	60 - 90	
Temperatura termostato de seguridad agua	°C	110	
Temperatura termostato de seguridad humos	°C	110	
Nivel de sonido	dB	50 dB	
Tiro de chimenea	mbar	Min. 0,1	
Conexiones ida-retorno	-	según gráfico	
Alimentación eléctrica	-	230 V 50 Hz + T	
Peso	kg	242	265

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.



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.



<b>Modelo "AV" Calefacción + A.C.S. (por acumulador 100 l)</b>	<b>EA</b>	Entrada A.F.S. ¾" M	<b>IC</b>	Ida calefacción 1" H
	<b>SA</b>	Salida A.F.S. ¾" M	<b>RC</b>	Retorno calefacción 1" H
	<b>VS</b>	Válvula Seguridad Ø10		

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.