

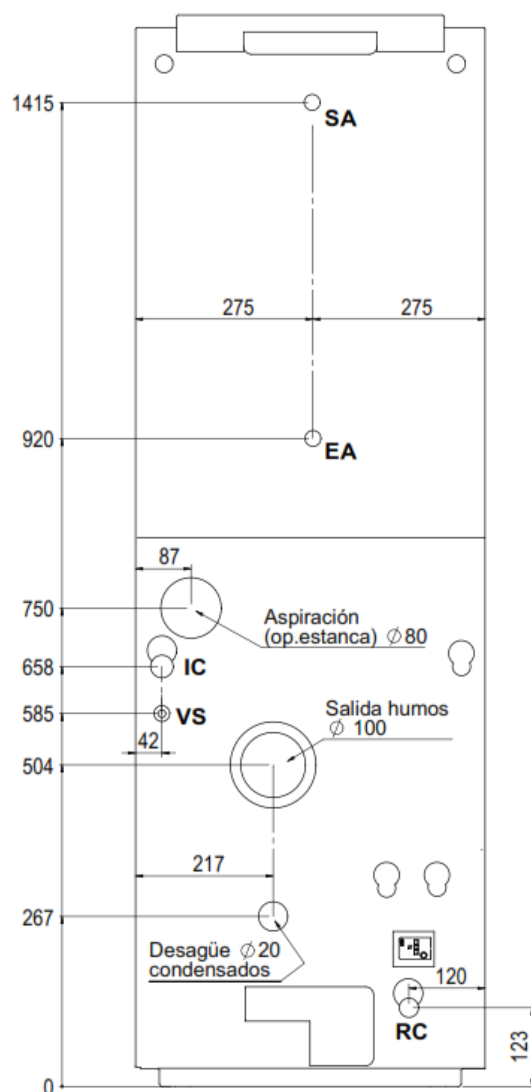
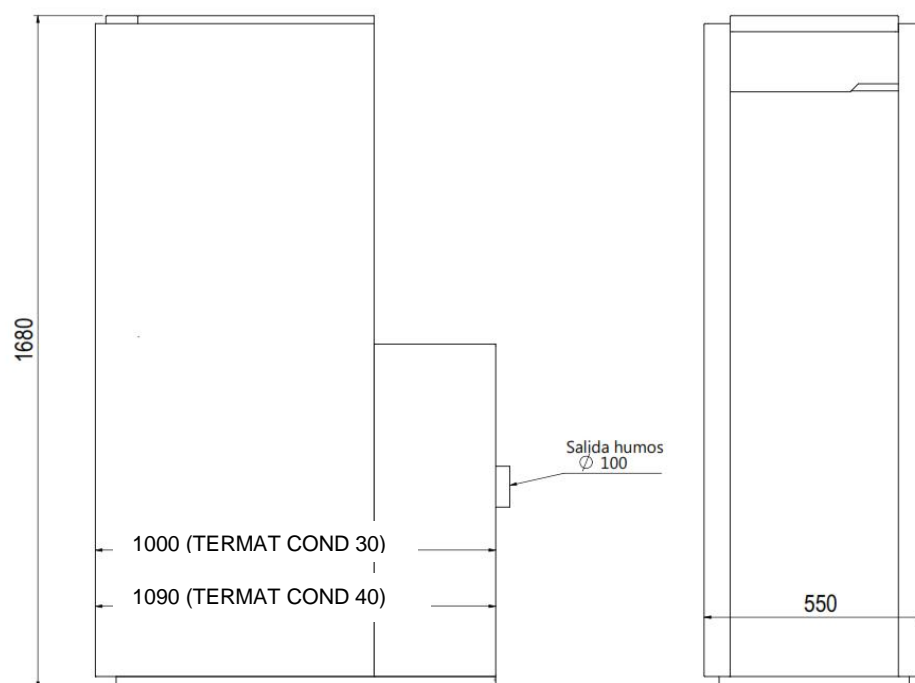
FICHA GRUPO TÉRMICO TERMAT COND AF-30/40



Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- ✓ Calefacción y producción de ACS por acumulación.
- ✓ Tecnología por condensación.
- ✓ Acumulador ACS de 100 L vitrificado o inoxidable.
- ✓ Cuadro de mandos electrónico digital.
- ✓ Quemador de bajo NOx.
- ✓ Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- ✓ Bomba de calefacción modulante.
- ✓ Bomba primario ACS modulante.
- ✓ Válvula de seguridad primario 3 bar.
- ✓ Válvula de seguridad interacumulador ACS 6 bar.
- ✓ Válvula de llenado.
- ✓ Válvula de retención en ida calefacción.
- ✓ Vaso de expansión sanitario 5 l.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



EA Entrada A.F.S. $\frac{3}{4}$ "M
IC Ida calefacción 1"H
SA Salida A.F.S. $\frac{3}{4}$ "M
RC Retorno calefacción 1"H
VS Válvula Seguridad Ø10

MODELO		(Uds)	TERMAT COND AF-30	TERMAT COND AF-40
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	
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua		-	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	1090
Cámara de combustión:	diámetro	mm	280	
	profundidad	mm	320	412
	volumen	m3	0,019	0.025
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	
Perfil de carga ACS		-	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