

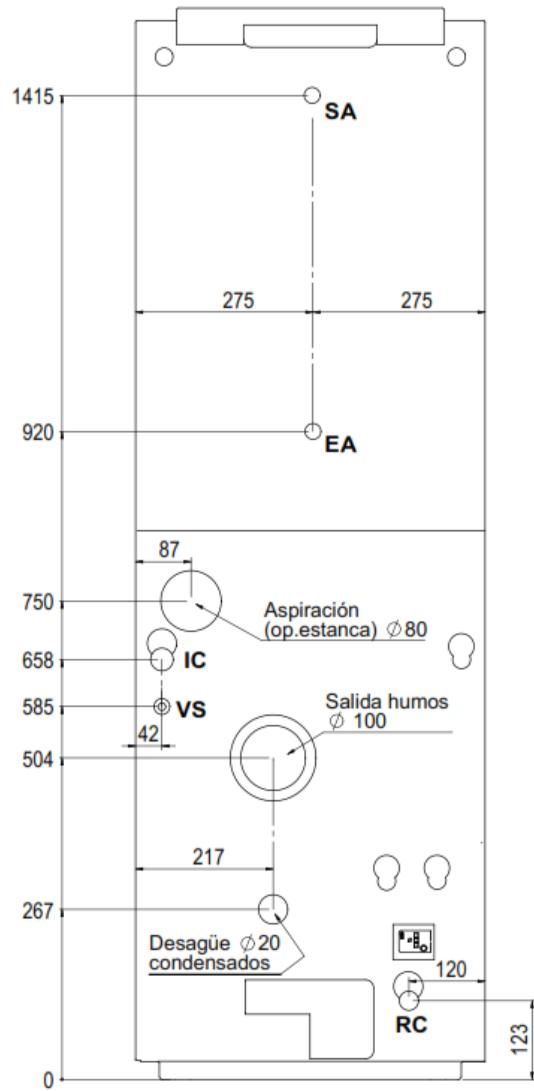
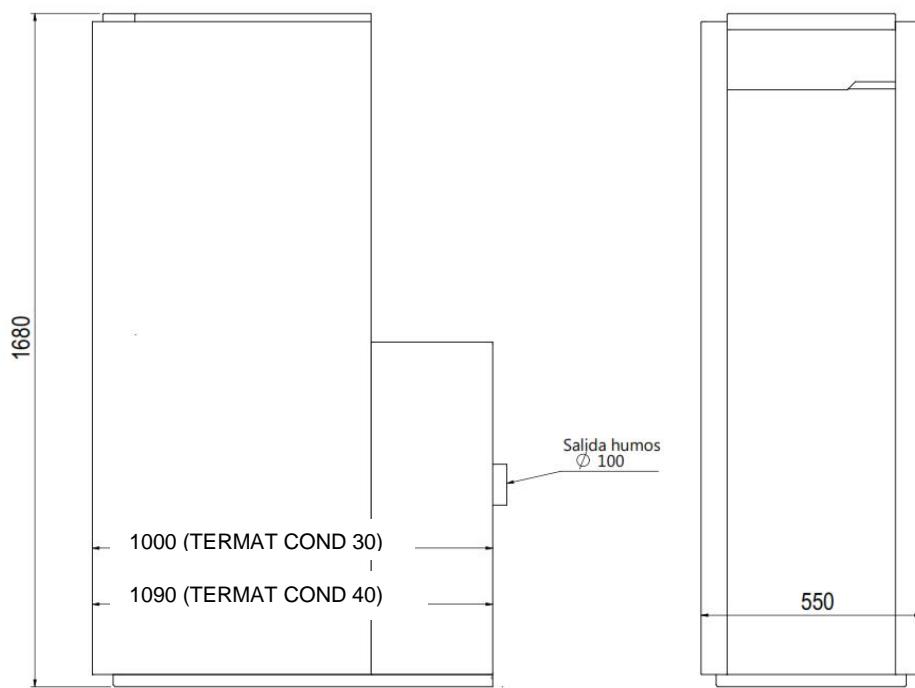
FICHA GRUPO TÉRMICO TERMAT COND AF-30/40



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 kcal/h	26,8 22.780	36,3 31.218
Potencia térmica ÚTIL a 50/30 °C (Pn)	kW kcal/h	28,4 24.424	38,3 32.938
Potencia térmica NOMINAL (Qn))	kW kcal/h	27 23.220	36 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 mísico 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 longitud	mm mm	1680 x 550 1000 1090
Cámara de combustión:	diámetro profundidad volumen	mm mm m3	280 320 412 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