

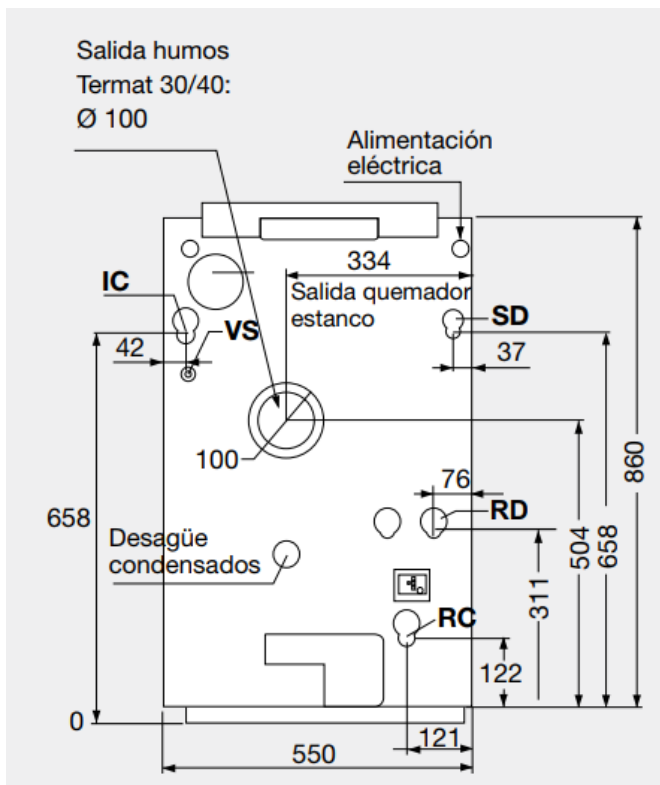
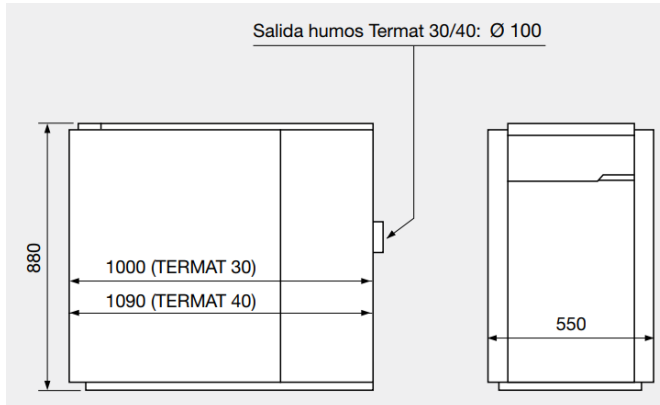
## FICHA GRUPO TÉRMICO TERMAT COND AF-30/40



Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- ✓ Sólo calefacción y ACS con acumulador externo.
- ✓ Tecnología por condensación.
- ✓ Cuadro de mandos electrónico digital.
- ✓ Quemador de bajo NOx.
- ✓ Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- ✓ Bomba de calefacción modulante.
- ✓ Bomba ACS modulante.
- ✓ Purgador automático de aire.
- ✓ Válvula de seguridad primario 3 bar.
- ✓ Válvula de retención ida de calefacción.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### CONEXIONES

- IC** Ida calefacción 1" H
- RC** Retorno calefacción 1" H
- SD** Salida deposito ¾ H
- RD** Retorno deposito ¾ " H
- VS** Válvula de seguridad

MODELO		(Uds)	TERMAT COND AF-30AC	TERMAT COND AF-40AC
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
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 880 x 550	
		longitud	mm 1000	mm 1090
Cámara de combustión:		diámetro	mm 280	
		profundidad	mm 320	mm 412
		volumen	m <sup>3</sup> 0,019	m <sup>3</sup> 0,025
Volumen total circuito humos		m <sup>3</sup>	0,03	0,038
Combustible		-	Gasóleo C	
Fluido calefacción		-	Agua	
Volumen de agua		lt	19,6	23,4
Pérdida de presión circuito agua		mbar	35	45
Presión de prueba (cuerpo caldera)		bar	5,2	
Presión máxima de trabajo		bar	3	
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	194	217