

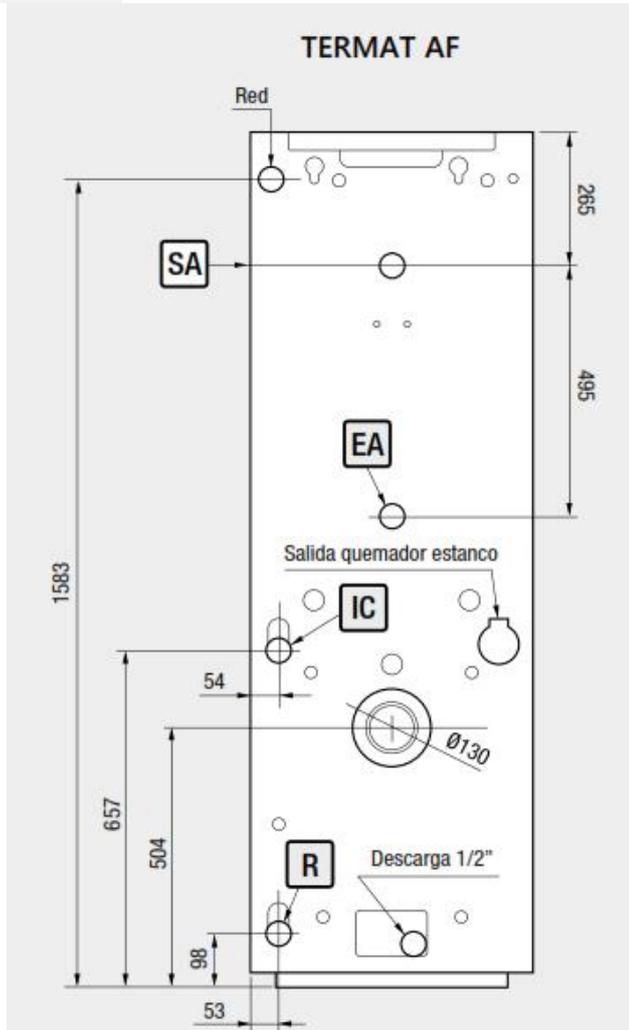
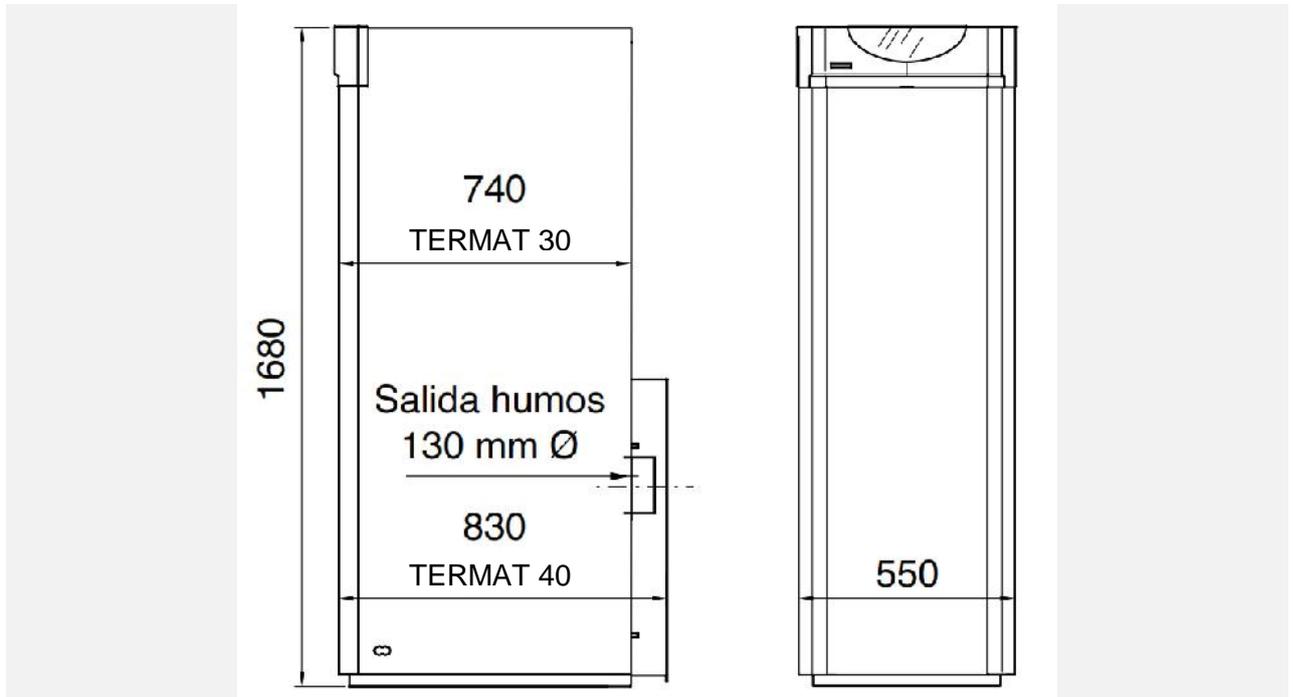
## FICHA GRUPO TÉRMICO TERMAT AF-30/40



Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- ✓ Calefacción y producción de ACS por acumulación.
- ✓ Acumulador ACS de 100 L vitrificado o inoxidable.
- ✓ Cuadro de mandos analógico por termostatos.
- ✓ 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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



### Conexiones:

- SD** Salida Dep. ACS 1"H
- SC** Salida calefacción 1"H
- RD** Retorno Dep. ACS ¾"H
- R** Retorno 1"H

MODELO	(Uds)	TERMAT AF-30	TERMAT AF- 40
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	
Perfil de carga	-	XL	
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	1680 x 550	
	longitud	740	830
Cámara de combustión:	diámetro	280	
	profundidad	320	412
	volumen	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
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	50	
Tiro de chimenea	mbar	Min. 0,1	
Alimentación eléctrica	-	230 V 50 Hz + T	
Peso	kg	250	270