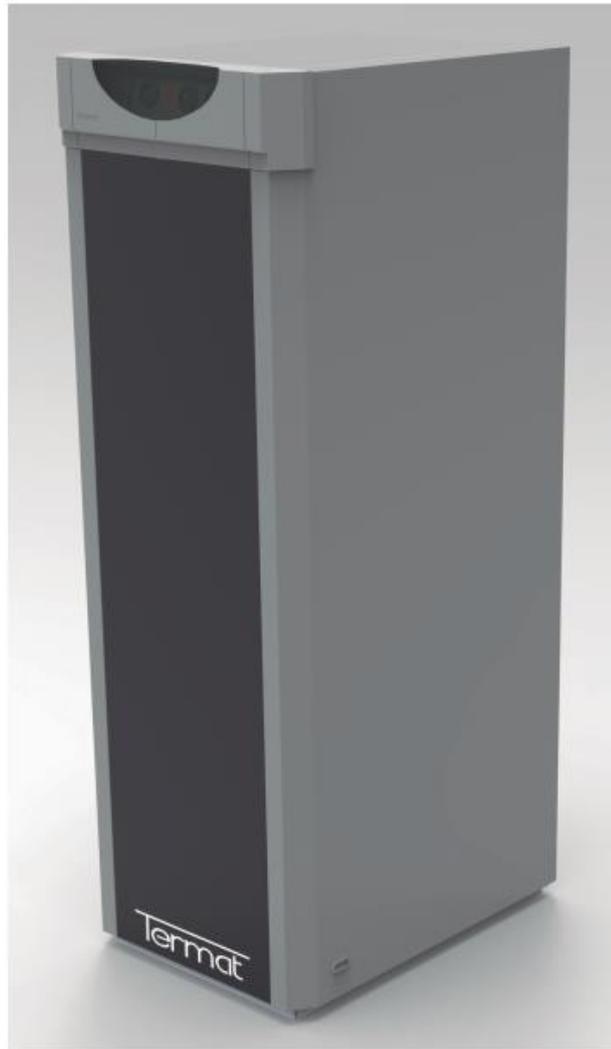


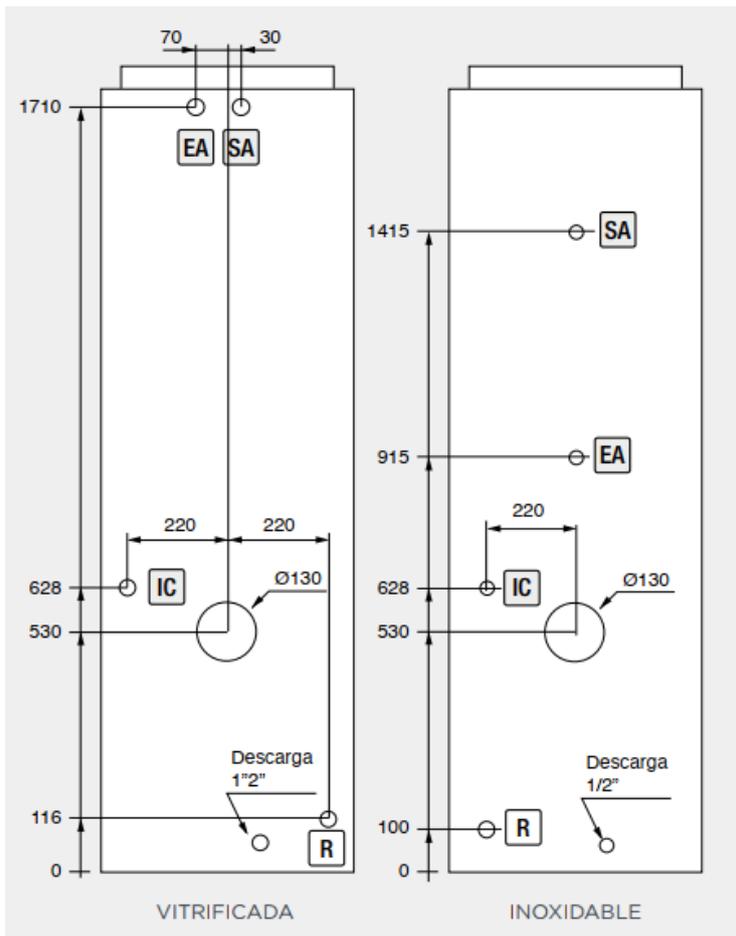
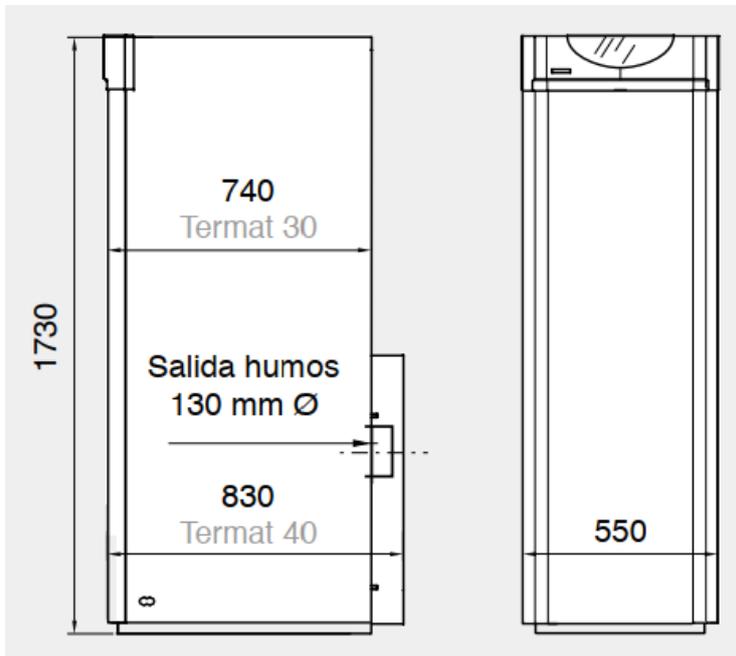
FICHA GRUPO TÉRMICO TERMAT AF-30/40



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

- EA** Entrada AFS $\frac{3}{4}$ " M
- SA** Salida ACS $\frac{3}{4}$ " M
- IC** Ida calefacción 1" 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	1730 x 550	
		longitud	740	830
Cámara de combustión:		diámetro	280	
		profundidad	320	412
		volumen	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	
Producción continua A.C.S		Inox	730	816
		Vitrificado	690	775
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