

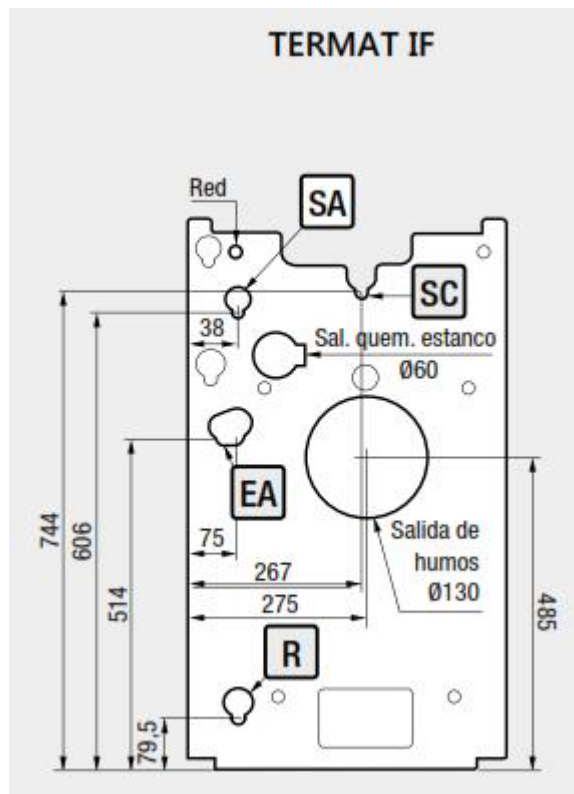
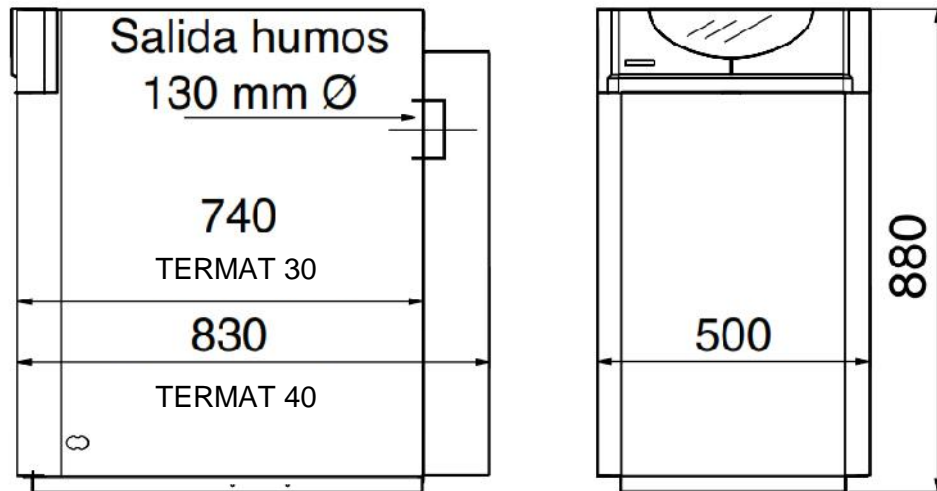
FICHA GRUPO TÉRMICO TERMAT IF-30/40



Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- ✓ Calefacción y producción de ACS instantánea.
- ✓ Cuadro de mandos analógico por termostatos.
- ✓ Quemador de bajo NOx.
- ✓ Vaso de expansión de calefacción de 10 litros.
- ✓ Intercambiador de ACS.
- ✓ Bomba de calefacción modulante.
- ✓ Bomba de ACS modulante.
- ✓ Purgador automático de aire.
- ✓ Válvula de seguridad primario 3 bar.
- ✓ Válvula de llenado.
- ✓ Válvula de retención en la ida de calefacción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Conexiones:

EA Entrada AFS ¾"H

SA Salida ACS ¾"H

SC Salida calefacción 1"H

R Retorno 1"H

MODELO	(Uds)	TERMAT IF-30	TERMAT IF-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	-	A	
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	mm	
	longitud	mm	mm
Cámara de combustión:	diámetro	mm	
	profundidad	mm	mm
	volumen	m ³	m ³
Volumen total circuito humos	m ³	0,03	0,038
Combustible	-	Gasóleo C	
Fluido calefacción	-	Agua	
Volumen de agua	lt	19,6	23,4
Producción continua A.C.S	l/min 30°C	13	15,3
Pérdida de presión circuito agua	mbar	1,5	1,8
Presión de prueba (cuerpo caldera)	bar	5,2	
Presión máxima de trabajo	bar	3	
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	160	180