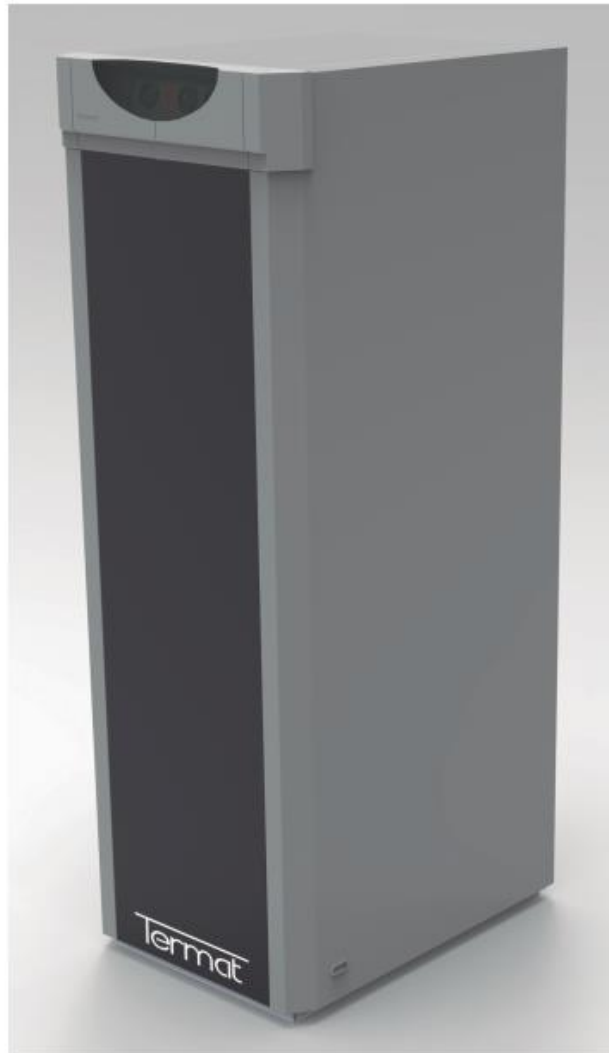


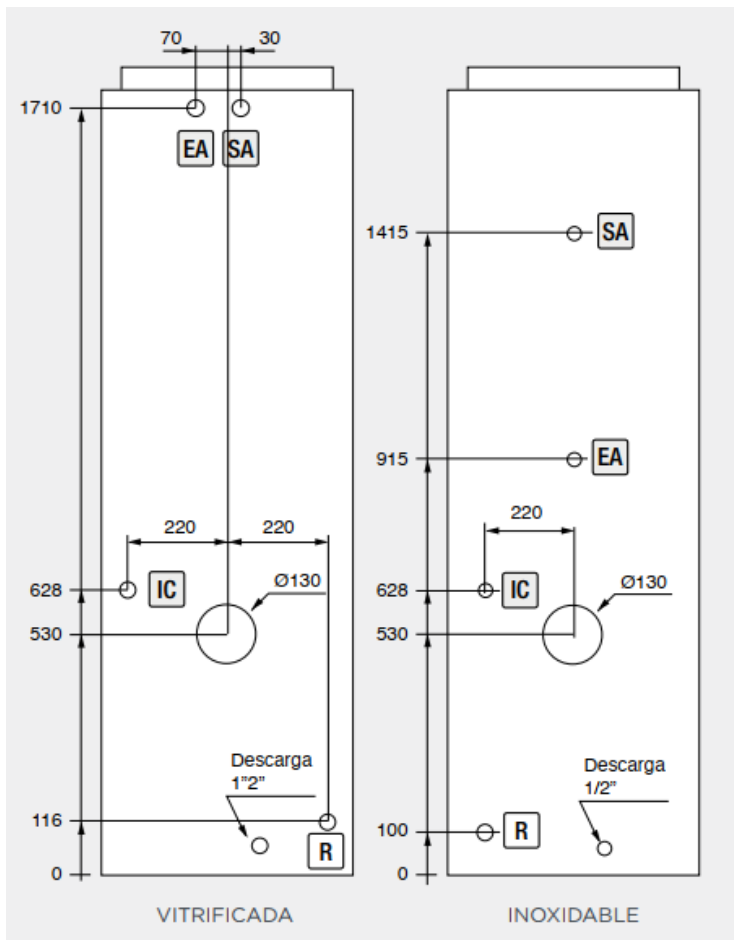
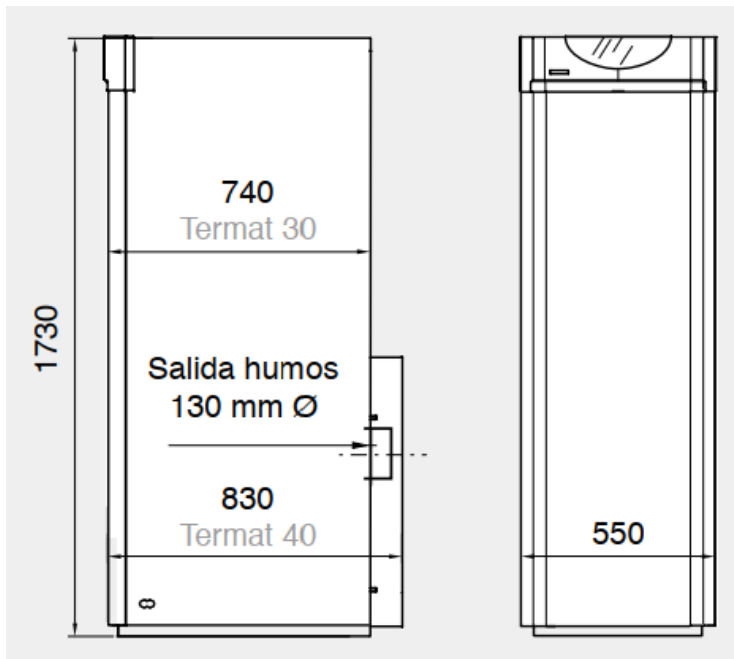
FICHA GRUPO TÉRMICO TERMAT AF-30/40



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 | | m ³ | 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 |