

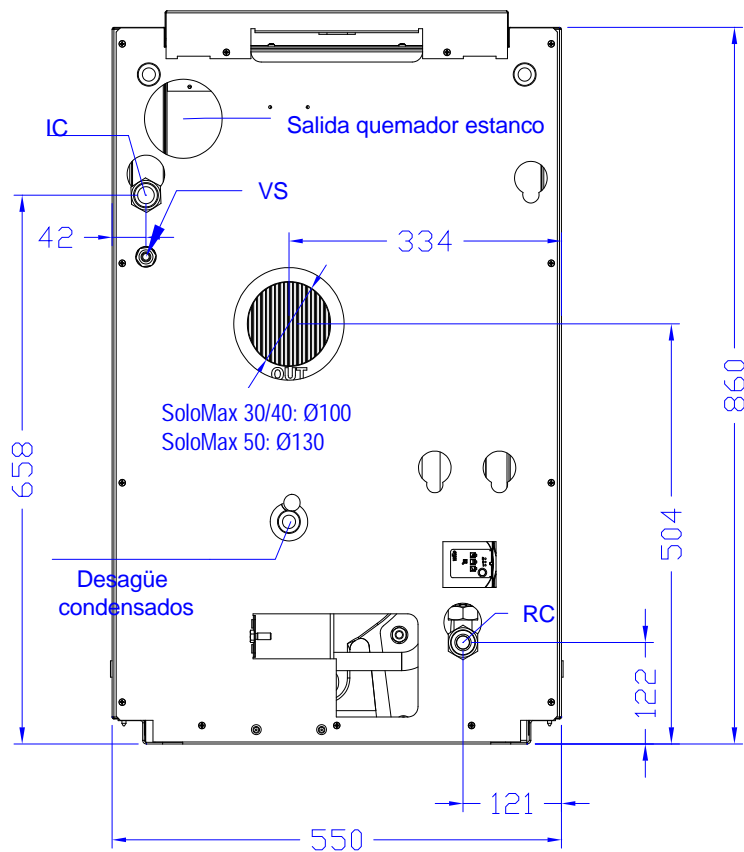
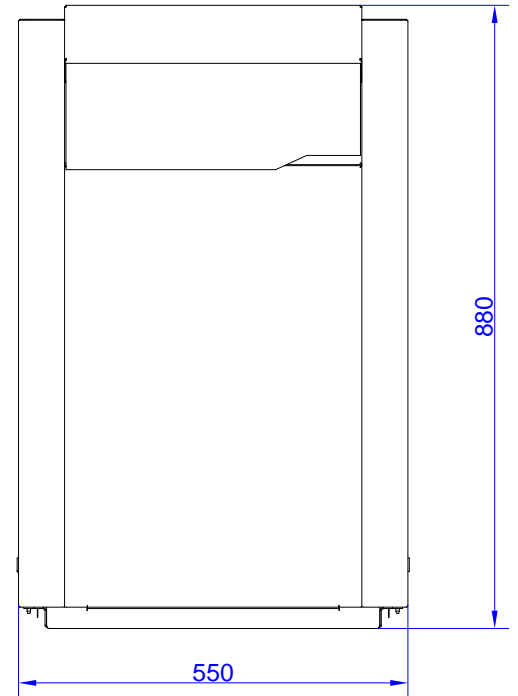
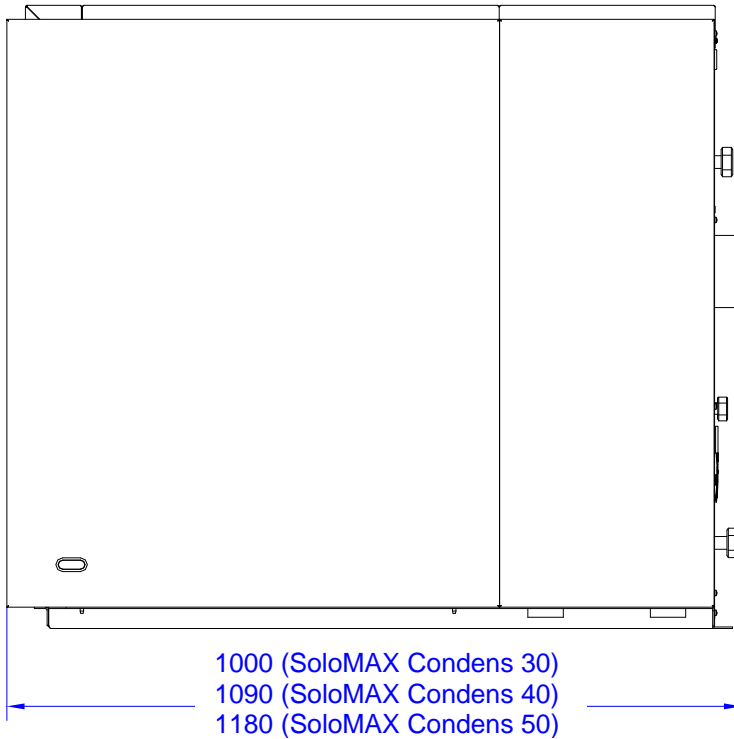
## FICHA GRUPO TÉRMICO SoloMAX Condens 30/40/50



Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



**IC** Salida calefacción 1" H  
**RC** Retorno calefacción 1" H  
**VS** Válvula Seguridad Ø10

MODELO	(Uds)	SoloMAX Condens 30	SoloMAX Condens 40	SoloMAX Condens 50	
Nº Elementos	-	3	4	5	
Potencia térmica ÚTIL a 80/60 °C (Pn)	kW	26,8	36,3	45,1	
	kcal/h	22.780	31.218	38.786	
Potencia térmica ÚTIL a 50/30 °C (Pn)	kW	28,4	38,3	47,9	
	kcal/h	24.424	32.938	41.194	
Potencia térmica NOMINAL (Qn)	kW	27	36	45	
	kcal/h	23.220	30.960	38.700	
Clase eficiencia energética estacional de calefacción	-	A	A	A	
Temperatura gases de combustión a 80/60°C	°C	75	69	71	
Temperatura gases de combustión a 50/30°C	°C	45	45	45	
Caudal másico de humos	kg/s	0,0126	0,0168	0,0215	
Pérdida de presión lado gases	mbar	0,3	0,3	0,4	
Sobrepresión en cámara de combustión	mbar	0,13	0,2	0,3	
Diámetro salida de humos	mm	100		130	
Dimensiones de la caldera:	alto x ancho	mm	880 x 550		
	longitud	mm	1000	1090	1180
Cámara de combustión:	diámetro	mm	280		
	profundidad	mm	320	412	504
	volumen	m <sup>3</sup>	0,019	0,025	0,031
Volumen total circuito humos	m <sup>3</sup>	0,03	0,038	0,047	
Combustible	-	Gasóleo C			
Fluido calefacción	-	Agua			
Volumen de agua	lt	19,6	23,4	31	
Pérdida de presión circuito agua	mbar	35	45	59	
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	189	212	245	