

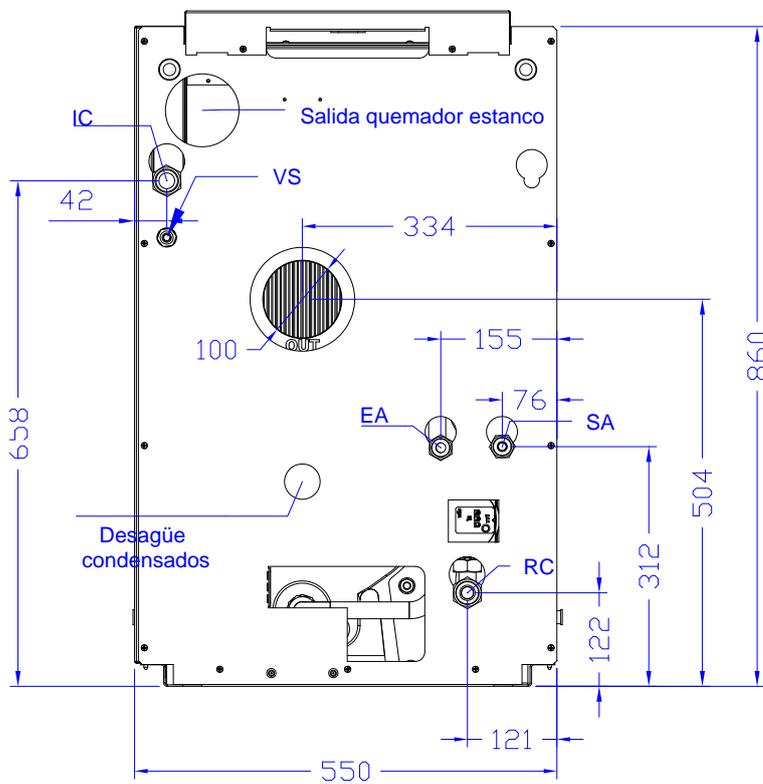
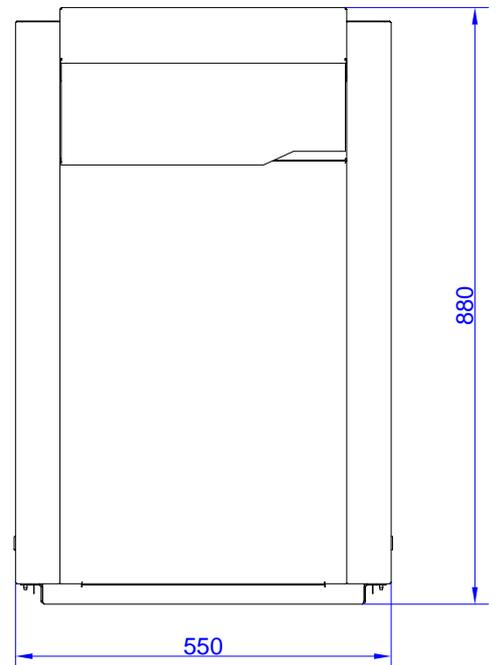
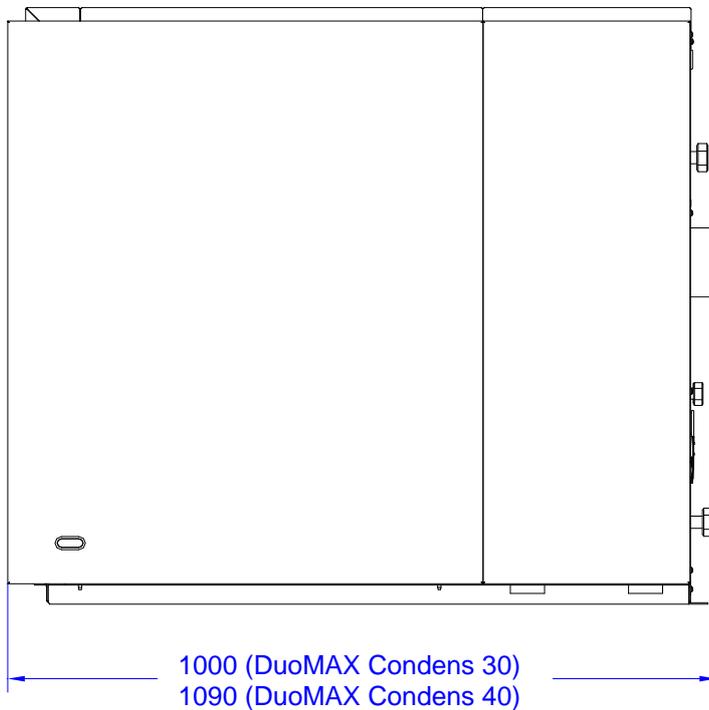
FICHA GRUPO TÉRMICO DuoMAX Condens 30/40



Grupo térmico de hierro fundido para gasóleo:

- ✓ Calefacción y producción de ACS instantánea.
- ✓ Tecnología por condensación.
- ✓ Cuadro de mandos electrónico digital.
- ✓ 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



- EA** Entrada AFS 3/4" H
- SA** Salida ACS 3/4" H
- IC** Salida calefacción 1" H
- RC** Retorno calefacción 1" H
- VS** Válvula Seguridad Ø10

MODELO	(Uds)	DuoMAX Condens 30	DuoMAX Condens 40
Nº Elementos	-	3	4
Potencia térmica ÚTIL a 80/60 °C (Pn)	kW	26,8	36,3
	kcal/h	22.780	31.218
Potencia térmica ÚTIL a 50/30 °C (Pn)	kW	28,4	38,3
	kcal/h	24.424	32.938
Potencia térmica NOMINAL (Qn)	kW	27	36
	kcal/h	23.220	30.960
Clase eficiencia energética estacional de calefacción	-	A	A
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua	-	B	B
Temperatura gases de combustión a 80/60°C	°C	75	69
Temperatura gases de combustión a 50/30°C	°C	45	45
Caudal másico de humos	kg/s	0,0126	0,0168
Pérdida de presión lado gases	mbar	0,3	0,3
Sobrepresión en cámara de combustión	mbar	0,13	0,2
Diámetro salida de humos	mm	100	
Dimensiones de la caldera:	alto x ancho	mm 880 x 550	
	longitud	mm 1000	mm 1090
Cámara de combustión:	diámetro	mm 280	
	profundidad	mm 320	mm 412
	volumen	m ³ 0,019	m ³ 0,025
Volumen total circuito humos	m ³	0,03	0,038
Combustible	-	Gasóleo C	
Fluido calefacción	-	Agua	
Volumen de agua	lt	19,6	23,4
Perfil de carga ACS	-	XL	XL
Pérdida de presión circuito agua	mbar	35	45
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	201	224