## **DuoMax Condens**

## Calderas de gasóleo





## Producción instantanea

Los grupos térmicos de hierro fundido para gasóleo modelo DuoMax Condens de Maxlor están disponibles en dos modelos para potencias útiles de 26kW y 36kW.

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.

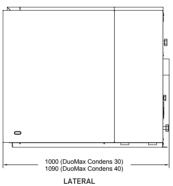
Bomba de ACS modulante.

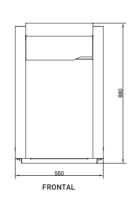
Purgador automático de aire.

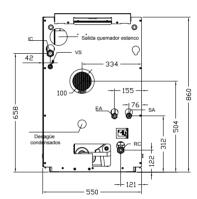
Válvula de seguridad primario 3 bar.

Válvula de llenado.

Válvula de retención en la ida de calefacción.







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

			DuoMax Condens	
			30	40
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			C45DM030C	C45DM040C
N° 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		-	А	А
Clase eficiencia energética de caldeo de agua		-	В	В
Temperatura gases de combustión a 80/60°C		°C	75	69
Temperatura gases de combustión a 50/30°C		°C	45	45
Dimensiones cámara de combustión	diámetro	mm	280	
	profundidad	mm	320	412
	volumen	$m^3$	0,019	0,025
Volumen de agua		L	19,6	23,4
Perfil de carga ACS		-	XL	XL
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	1	10
Peso		Kg	201	224