

**FICHA DE PRODUCTO CALDERA DE CALEFACCIÓN SoloMax Condens 30**  
según el Reglamento de la UE nº 811/2013 y nº 813/2013

Modelos:	SoloMax Condens 30
Caldera de condensación:	Sí
Caldera de baja temperatura:	No
Caldera B11:	No
Aparato de calefacción de cogeneración:	No
Calefactor combinado:	No

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	$P_{rated}$	27	kW
Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	$P_4$	26,8	kW
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	$P_1$	8,8	kW
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	$el_{max}$	0,156	kW
A carga parcial	$el_{min}$	0,054	kW
En modo espera	$P_{SB}$	0,003	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	90,3	%
Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	$\eta_4$	91,1	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	$\eta_1$	96,0	%
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo espera	$P_{siby}$	0,200	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	$P_{ign}$	N.A	kW
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	50.454	kWh
Emisiones de óxido de nitrógeno	$NO_x$	81	mg/kWh
Nivel de potencia acústica en interiores	$L_{WA}$	50	dB

Datos de contacto: **MAXLOR**  
C/ Moscatelar, 1N  
28043 Madrid - España

(\*) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno de 60°C a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80°C a la salida del calefactor.

(\*\*) Baja temperatura significa una temperatura de retorno (a la entrada del calefactor) de 30°C para las calderas de condensación, 37°C para las calderas de baja temperatura, y 50 °C para los demás aparatos de calefacción.

Las fichas de producto se han realizado según el Cuadro 7 de los puntos 1 y 2 del Anexo V del Reglamento de la UE nº 811/2013 y los requisitos de información según el Cuadro 1 del punto 5 del Anexo II del Reglamento de la UE nº 813/2013.

**FICHA DE PRODUCTO CALDERA DE CALEFACCIÓN SOLOMAX CONDENS 40**  
según el Reglamento de la UE nº 811/2013 y nº 813/2013

Modelos:	SoloMax Condens 40
Caldera de condensación:	Sí
Caldera de baja temperatura:	No
Caldera B11:	No
Aparato de calefacción de cogeneración:	No
Calefactor combinado:	No

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	$P_{rated}$	36	kW
Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	$P_4$	36,3	kW
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	$P_1$	11,7	kW
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	$el_{max}$	0,152	kW
A carga parcial	$el_{min}$	0,052	kW
En modo espera	$P_{SB}$	0,002	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	$s$	91,5	%
Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	$4$	91,4	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	$1$	96,7	%
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo espera	$P_{siby}$	0,160	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	$P_{ign}$	N.A	kW
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	67.443	kWh
Emisiones de óxido de nitrógeno	$NO_x$	75	mg/kWh
Nivel de potencia acústica en interiores	$L_{WA}$	50	dB

Datos de contacto: **MAXLOR**  
C/ Moscatelar, 1N  
28043 Madrid - España

(\*) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno de 60°C a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80°C a la salida del calefactor.

(\*\*) Baja temperatura significa una temperatura de retorno (a la entrada del calefactor) de 30°C para las calderas de condensación, 37°C para las calderas de baja temperatura, y 50 °C para los demás aparatos de calefacción.

Las fichas de producto se han realizado según el Cuadro 7 de los puntos 1 y 2 del Anexo V del Reglamento de la UE nº 811/2013 y los requisitos de información según el Cuadro 1 del punto 5 del Anexo II del Reglamento de la UE nº 813/2013.

**FICHA DE PRODUCTO CALDERA DE CALEFACCIÓN SOLOMAX CONDENS 50**  
según el Reglamento de la UE nº 811/2013 y nº 813/2013

Modelos:	SoloMax Condens 50
Caldera de condensación:	Sí
Caldera de baja temperatura:	No
Caldera B11:	No
Aparato de calefacción de cogeneración:	No
Calefactor combinado:	No

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	$P_{rated}$	45	kW
Potencia calorífica útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	$P_4$	45,1	kW
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	$P_1$	14,3	kW
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	$el_{max}$	0,148	kW
A carga parcial	$el_{min}$	0,054	kW
En modo espera	$P_{SB}$	0,002	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	$\eta_s$	92,4	%
Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	$\eta_4$	91,7	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	$\eta_1$	97,3	%
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo espera	$P_{siby}$	0,120	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	$P_{ign}$	N.A	kW
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	82.976	kWh
Emisiones de óxido de nitrógeno	$NO_x$	69	mg/kWh
Nivel de potencia acústica en interiores	$L_{WA}$	50	dB

Datos de contacto:	MAXLOR C/ Moscatelar, 1N 28043 Madrid - España
--------------------	--

(\*) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno de 60°C a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80°C a la salida del calefactor.

(\*\*) Baja temperatura significa una temperatura de retorno (a la entrada del calefactor) de 30°C para las calderas de condensación, 37°C para las calderas de baja temperatura, y 50 °C para los demás aparatos de calefacción.

Las fichas de producto se han realizado según el Cuadro 7 de los puntos 1 y 2 del Anexo V del Reglamento de la UE nº 811/2013 y los requisitos de información según el Cuadro 1 del punto 5 del Anexo II del Reglamento de la UE nº 813/2013.