

C/ Moscatelar, 1N | 28043 Madrid | Tel.: +34 91 309 57 15 | e-mail: consultas@solberland.es | www.solberland.es

FICHA DE PRODUCTO CALDERA DE CALEFACCIÓN Y ACS ACUMAX CONDENS 30 según el Reglamento de la UE nº 811/2013 y nº 813/2013

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

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	P _{rated}	27	kW		Eficiencia energética estacional de calefacción	S	90,3	%
Potencia calorífica útil					Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	/ P ₄	26,8	kW		A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	4	91,1	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)		8,8	kW		A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	1	96,0	%
Consumo de electricidad auxiliar				Otros elementos				
A plena carga	elmax	0,156	kW		Pérdida de calor en modo espera	P_{stby}	0,200	kW
A carga parcial	elmin	0,054	kW		Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}	N.A	kW
					Consumo de energía anual	Q_{HE}	50.454	kWh
En modo espera	_	0,003	kW		Emisiones de óxido de nitrógeno	NO_X	81	mg/kWh
	P _{SB}				Nivel de potencia acústica en interiores	L_{WA}	50	dB
Perfil de carga declarado	XXL			Eficiencia energética de caldeo de agua	wh	75	%	
Consumo diario de electricidad	Q _{elec}	0,300	kWh		Consumo diario de combustible	Q _{fuel}	31,900	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	60	kWh		Consumo anual de combustible	AFC	25	GJ
MAXLOR Datos de contacto: 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.

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 n° 811/2013 y los requisitos de información según el Cuadro 1 del punto 5 del Anexo II del Reglamento de la UE n° 813/2013.

^(**) 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.



C/ Moscatelar, 1N | 28043 Madrid | Tel.: +34 91 309 57 15 | e-mail: consultas@solberland.es | www.solberland.es

FICHA DE PRODUCTO CALDERA DE CALEFACCIÓN Y ACS ACUMAX CONDENS 40 según el Reglamento de la UE nº 811/2013 y nº 813/2013

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

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	•	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	P _{rated}	36	kW		Eficiencia energética estacional de calefacción	S	91,5	%
Potencia calorífica útil					Eficiencia útil			
A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	/ P ₄	36,3	kW		A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*)	4	91,4	%
A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)		11,7	kW		A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**)	1	96,7	%
Consumo de electricidad auxiliar				Otros elementos				
A plena carga	elmax	0,152	kW		Pérdida de calor en modo espera	P_{stby}	0,160	kW
A carga parcial	elmin	0,052	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
En modo espera	P_{SB}	0,002	kW		Nivel de potencia acústica en interiores	L_{WA}	50	dB
Perfil de carga declarado	XXL			Eficiencia energética de caldeo de agua	wh	75	%	
Consumo diario de electricidad	Q_{elec}	0,300	kWh		Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	31,900	kWh
Consumo anual de electricidad	AEC	60	kWh		Consumo anual de combustible	AFC	25	GJ
MAXLOR Datos de contacto: 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.

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.

^(**) 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.