FICHA DE PRODUCTO CALDERA DE CALEFACCIÓN Y ACS CLIMA TERM A
según el Reglamento de la UE nº 811/2013 y nº 813/2013

Marca comercial	**CABEL**
Modelo	Clima Term 30 A
	Clima Term 40 A
Perfil de carga declarado	XL
Clase eficiencia energética estacional de calefacción	B
Clase de eficiencia energética de caldeo de agua	A
Potencia calorífica nominal (kW)	Clima Term 30 A = 27 kW
	Clima Term 40 A = 36 kW
Eficiencia energética estacional de calefacción (%)	86 %
Eficiencia energética de caldeo de agua (%)	80 %
Calefacción: Consumo anual de energía (kWh y GJ*)	Climaterm 30 A = 53.372 kWh = 192 GJ
	Climaterm 40 A = 71.163 kWh = 256 GJ
Calentamiento agua:	
Consumo anual de electricidad, AEC (kWh)	45,72 kWh
Consumo anual de combustible, AFC (GJ GCV)	18,30 GJ
Nivel de potencia acústica (L_{WA}, dB)	50 dB

Antes de proceder al montaje, instalación o mantenimiento debe leerse el manual suministrado por el fabricante y seguir atentamente sus instrucciones.

*Consumo anual de energía calculado para una demanda anual de calefacción de 10 horas diarias de funcionamiento del aparato durante 200 días al año con un coeficiente de intermitencia de 0,85.

REQUISITOS DE INFORMACIÓN CALDERA DE CALEFACCIÓN CLIMATERM A
según el Reglamento de la UE nº 813/2013

REQUISITOS INFORMACIÓN

Modelos	**Climaterm 30 A**
Caldera de condensación (Sí/No)	No
Caldera de baja temperatura (Sí/No)	No
Caldera B11 (Sí/No)	No
Aparato de calefacción de cogeneración (Sí/No)	No
Calefactor combinado (Sí/No)	Sí

Elemento	**Símbolo**	**Valor**	**Unidad**
Potencia calorífica útil	P_{rated}	27	kW
A potencia calorífica útil y régimen de alta temp. (*)	P_4	27,1	kW
A 30% de potencia calorífica útil y régimen de baja temp. (**)	P_1	7,5	kW
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	86	%
A potencia calorífica útil y régimen de alta temp. (*)	η_4	88,4	%
A 30% de potencia calorífica útil y régimen de baja temp. (**)	η_1	91,0	%
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	*elmax*	0,142	kW
A carga parcial	*elmin*	0,051	kW
En modo espera	P_{SB}	0,003	kW
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo espera	P_{stby}	0,081	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}	0,0	kW
Emisiones de óxido de nitrógeno	NO_X	-	mg/kWh
Perfil de carga declarado		XL	
Consumo diario de electricidad	Q_{elec}	0,213	kWh
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	80	%
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	24,45	kWh

Datos de contacto	Almagrupo, Almacenistas Agrupados SL: Parque de Negocios Mas Blau C/Selva, 2 edif. Géminis 1ª Planta Of. 1 y 2 08820 Prat del Llobregat (Barcelona)

(*) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno de 60ºC a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80ºC a la salida del calefactor.
(**) Baja temperatura significa una temperatura de retorno (a la entrada del calefactor) de 30ºC para las calderas de condensación, 37ºC para las calderas de baja temperatura, y 50 ºC para los demás aparatos de calefacción.

REQUISITOS INFORMACIÓN

Modelos	**Climaterm 40 A**
Caldera de condensación (Sí/No)	No
Caldera de baja temperatura (Sí/No)	No
Caldera B11 (Sí/No)	No
Aparato de calefacción de cogeneración (Sí/No)	No
Calefactor combinado (Sí/No)	Sí

Elemento	**Símbolo**	**Valor**	**Unidad**
Potencia calorífica útil	P_{rated}	36	kW
A potencia calorífica útil y régimen de alta temp. (*)	P_4	35,9	kW
A 30% de potencia calorífica útil y régimen de baja temp. (**)	P_1	9,9	kW
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	86	%
A potencia calorífica útil y régimen de alta temp. (*)	η_4	88,4	%
A 30% de potencia calorífica útil y régimen de baja temp. (**)	η_1	91,0	%
Consumo de electricidad auxiliar			
A plena carga	*elmax*	0,142	kW
A carga parcial	*elmin*	0,051	kW
En modo espera	P_{SB}	0,003	kW
Otros elementos			
Pérdida de calor en modo espera	P_{stby}	0,081	kW
Consumo de electricidad del quemador de encendido	P_{ign}	0,0	kW
Emisiones de óxido de nitrógeno	NO_X	-	mg/kWh
Perfil de carga declarado		XL	
Consumo diario de electricidad	Q_{elec}	0,213	kWh
Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	80	%
Consumo diario de combustible	Q_{fuel}	24,45	kWh

Datos de contacto	Almagrupo, Almacenistas Agrupados SL: Parque de Negocios Mas Blau C/Selva, 2 edif. Géminis 1ª Planta Of. 1 y 2 08820 Prat del Llobregat (Barcelona)

(*) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno de 60ºC a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80ºC a la salida del calefactor.
(**) Baja temperatura significa una temperatura de retorno (a la entrada del calefactor) de 30ºC para las calderas de condensación, 37ºC para las calderas de baja temperatura, y 50 ºC para los demás aparatos de calefacción.