

Información de producto según se establece en las Normativas de la UE nº 811/2013 y nº 813/2013

Ficha de producto (según la Norma de la UE nº 811/2013)

(a) Nombre del proveedor o marca comercial	<i>Saunier Duval</i>				
(b) Identificador del modelo del proveedor	<i>Thema Condens AS 25 -A (H-ES)</i>				
(c) Clase de Eficiencia energética estacional en calefacción	<i>A</i>				
(d) Potencia térmica nominal, incluyendo la potencia de cualquier generador suplementario	<i>24</i>	<i>kW</i>			
(e) Eficiencia energética estacional en calefacción	<i>93</i>	<i>%</i>			
(f) Consumo anual de energía	<i>20928</i>	<i>kWh</i>	<i>y / o</i>	<i>75</i>	<i>GJ</i>
(g) Nivel de potencia sonora, dentro	<i>51</i>	<i>dB(A)</i>			
(h) Precauciones específicas para el montaje, instalación y mantenimiento	Antes de proceder al montaje, instalación o mantenimiento deben leerse los manuales de usuario e instalación y seguir las instrucciones				

Requisitos de información de producto (según la Norma de la UE nº 813/2013)

Modelo	<i>Thema Condens AS 25 -A (H-ES)</i>		
Caldera de condensación	<i>si</i>		
Caldera de baja temperatura**	<i>si</i>		
Caldera atmosférica tipo B1	<i>no</i>		
Generador de calor por cogeneración	<i>no</i>	En caso afirmativo, equipado con generador suplementario	
Generador mixto	<i>no</i>		

artículo	Símbolo	Valor	Unidad	artículo	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica [kW]	<i>Prated</i>	24	<i>kW</i>	Eficiencia energética estacional en calefacción	η_s	93	%
Para calderas de calefacción y calderas mixtas Potencia útil				Para calderas de calefacción y calderas mixtas Rendimiento útil			
A potencia nominal y a régimen de alta temperatura (*)	P_4	24,4	<i>kW</i>	A potencia nominal y a régimen de alta temperatura (*)	η_4	88,0	%
Al 30% de potencia y a régimen de baja temperatura (**)	P_1	8,2	<i>kW</i>	Al 30% de potencia y a régimen de baja temperatura (**)	η_1	98,4	%
Consumo de electricidad auxiliar				Generador suplementario			
A carga total	<i>elmax</i>	0,035	<i>kW</i>	Potencia calorífica [kW]	P_{sup}	0,0	<i>kW</i>
A carga parcial	<i>elmin</i>	0,013	<i>kW</i>	Tipo de energía de entrada <i>sin valor</i>			
En modo reposo	P_{SB}	0,003	<i>kW</i>	Otros artículos			
Datos de contacto				Saunier Duval, Saunier Duval17, Rue de la petite Baratte44315 Nantes cedexFrance			
				Pérdidas de calor en reposo P_{stby} 0,042 <i>kW</i>			
				Consumo de potencia del quemador de encendido P_{ign} 0,000 <i>kW</i>			
				Emisión de óxidos de nitrógeno NO_x 39 <i>mg/kWh</i>			

(*) Régimen de alta temperatura significa 60 ° C de temperatura de retorno en la entrada del generador y 80 ° C de temperatura a la salida hacia emisores.

(**) Baj temperatura significa, para calderas de condensación 30 °C de temperatura de retorno, para las de baja temperatura 37 °C y 50 °C para el resto (en la entrada del generador).

Se tomarán precauciones específicas para el montaje, instalación o mantenimiento del generador/ información importante para el desmontaje, reciclado y/o eliminación al final de su vida

Antes de proceder al montaje, instalación o mantenimiento deben leerse los manuales de usuario e instalación y seguir las instrucciones. Antes del desmontaje, reciclado

Para calderas tipo B1 solo calefacción y mixtas

Esta caldera de tiro natural se conectará únicamente a un shunt comunitario de edificios existentes que evacúa los productos de la combustión al exterior. El aire para la combustión lo toma directamente de la habitación donde se encuentra e incorpora un cortatiro. Debido a su baja eficiencia, no se permite su uso en otro tipo de instalación ya que conllevaría a un alto consumo energético y altos costos operativos.