

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	Saunier Duval							
(b) Identificador del modelo del proveedor	ThemaFast Condens 30 -A (H-ES)							
(c) Calefacción: aplicación a temperatura media		Calentamiento de agua: perfil de carga declarado		XL				
(d) Clase de Eficiencia energética estacional en calefacción	A	Clase de Eficiencia energética en calentamiento de agua		A				
(e) Potencia térmica nominal, incluyendo la potencia de cualquier generador suplementario	24	kW						
(f) Calefacción: consumo anual de energía	20943	kWh	y / o	75	GJ			
Calentamiento de agua: consumo anual de combustible y/o electricidad	178	kWh	y / o	17	GJ			
(g) Eficiencia energética estacional en calefacción	93	%	Eficiencia energética en calentamiento de agua	82	%			
(h) Nivel de potencia sonora, dentro	51	dB(A)						
(i) El generador mixto puede trabajar sólo durante las horas valle								
(j) 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	ThemaFast Condens 30 -A (H-ES)		
Caldera de condensación	si		
Caldera de baja temperatura**	si		
Caldera atmosférica tipo B1	no		
Generador de calor por cogeneración		En caso afirmativo, equipado con generador suplementario	
Generador mixto	si		

artículo	Símbolo	Valor	Unidad	artículo	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica [kW]	<i>Prated</i>	24	kW	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	kW	A potencia nominal y a régimen de alta temperatura (*)	η_4	88,0	%
Al 30% de potencia y a régimen de baja temperatura (**) Al 30% de potencia y a régimen de baja temperatura (**)	P_1	8,2	kW	Al 30% de potencia y a régimen de baja temperatura (**)	η_1	98,4	%
				Generador suplementario			
				Potencia calorífica [kW]	P_{sup}	-	kW
				Tipo de energía de entrada			sin valor

Consumo de electricidad auxiliar				Otros artículos			
A carga total	$elmax$	0,035	kW	Pérdidas de calor en reposo	P_{stby}	0,042	kW
A carga parcial	$elmin$	0,013	kW	Consumo de potencia del quemador de encendido	P_{ign}	-	kW
En modo reposo	P_{SB}	0,003	kW	Emisión de óxidos de nitrógeno	NO_x	39	mg/kWh

Para generadores de calefacción y acs

Perfil de carga declarado	<i>XL</i>			Eficiencia energética en calentamiento de agua	η_{wh}	82	%
Consumo eléctrico diario (clima medio) [kWh]	Q_{elec}	0,823	kWh	Consumo diario de combustible (clima medio) [kWh]	Q_{fuel}	21,873	kWh

Datos de contacto	Saunier Duval, SDECCI SAS 17 rue de la Petite Baratte 44300 Nantes France		
-------------------	---	--	--

(*) *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.*

(**) *Baja 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.