

**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]	$P_{rated}$	24	kW	Eficiencia energética estacional en calefacción	$\eta_s$	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 (*)	$\eta_4$	88,0	%
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 (**)	$\eta_1$	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	$el_{max}$	0,035	kW	Pérdidas de calor en reposo	$P_{stby}$	0,042	kW
A carga parcial	$el_{min}$	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	XL			Eficiencia energética en calentamiento de agua	$\eta_{wh}$	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.