

## 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>SEMIA CONDENS 30 - A (H-ES)</i>				
(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	25	kW			
(f) Calefacción: consumo anual de energía	11989	kWh	y / o	43	GJ
Calentamiento de agua: consumo anual de combustible y/o electricidad	23	kWh	y / o	17	GJ
(g) Eficiencia energética estacional en calefacción	94	%	Eficiencia energética en calentamiento de agua		86 %
(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	SEMIA 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
<b>Potencia calorífica [kW]</b>	$P_{rated}$	25	kW	<b>Eficiencia energética estacional en calefacción</b>	$\eta_s$	94	%
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 (*)	$P_4$	25,0	kW	A potencia nominal y a régimen de alta temperatura (*)	$\eta_4$	89,0	%
Al 30% de potencia y a régimen de baja temperatura (**)	$P_1$	8,4	kW	Al 30% de potencia y a régimen de baja temperatura (**)	$\eta_1$	98,9	%
<b>Generador suplementario</b>				<b>Generador suplementario</b>			
Potencia calorífica [kW]				$P_{sup}$	-	kW	
Tipo de energía de entrada				sin valor			

Consumo de electricidad auxiliar			
A carga total	$e_{lmax}$	0,029	kW
A carga parcial	$e_{lmin}$	0,014	kW
En modo reposo	$P_{SB}$	0,002	kW

Otros artículos			
Pérdidas de calor en reposo	$P_{stby}$	0,050	kW
Consumo de potencia del quemador de encendido	$P_{ign}$	-	kW
Emisión de óxidos de nitrógeno	$NO_x$	39	mg/kWh

**Para generadores de calefacción y acs**

Perfil de carga declarado			
XL			
Consumo eléctrico diario (clima medio) [kWh]	$Q_{elec}$	0,106	kWh

Eficiencia energética en calentamiento de agua			
$\eta_{wh}$			
86			
%			
Consumo diario de combustible (clima medio) [kWh]	$Q_{fuel}$	22,727	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.