

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 30 -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>30</i> | <i>kW</i> | | | |
| (e) Eficiencia energética estacional en calefacción | <i>93</i> | <i>%</i> | | | |
| (f) Consumo anual de energía | <i>25771</i> | <i>kWh</i> | <i>y / o</i> | <i>93</i> | <i>GJ</i> |
| (g) Nivel de potencia sonora, dentro | <i>53</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 30 -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> | <i>30</i> | <i>kW</i> | Eficiencia energética estacional en calefacción | η_s | <i>93</i> | <i>%</i> |
| 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 | <i>30,1</i> | <i>kW</i> | A potencia nominal y a régimen de alta temperatura (*) | η_4 | <i>88,6</i> | <i>%</i> |
| Al 30% de potencia y a régimen de baja temperatura (**) | P_1 | <i>10,0</i> | <i>kW</i> | Al 30% de potencia y a régimen de baja temperatura (**) | η_1 | <i>98,4</i> | <i>%</i> |
| Consumo de electricidad auxiliar | | | | Generador suplementario | | | |
| A carga total | <i>elmax</i> | <i>0,042</i> | <i>kW</i> | Potencia calorífica [kW] | P_{sup} | <i>0,0</i> | <i>kW</i> |
| A carga parcial | <i>elmin</i> | <i>0,013</i> | <i>kW</i> | Tipo de energía de entrada | <i>sin valor</i> | | |
| En modo reposo | P_{SB} | <i>0,003</i> | <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} | | | |
| | | | | <i>0,042</i> | | | |
| | | | | <i>kW</i> | | | |
| | | | | Consumo de potencia del quemador de encendido | | | |
| | | | | P_{ign} | | | |
| | | | | <i>0,000</i> | | | |
| | | | | <i>kW</i> | | | |
| | | | | Emisión de óxidos de nitrógeno | | | |
| | | | | NO_x | | | |
| | | | | <i>33</i> | | | |
| | | | | <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, ininstalación 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.