

## 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	Vaillant				
(b) Identificador del modelo del proveedor	ecoPOWER 4.7 EG ES				
(c) Clase de Eficiencia energética estacional en calefacción	A++				
(d) Potencia térmica nominal, incluyendo la potencia de cualquier generador suplementario	13	kW			
(e) Eficiencia energética estacional en calefacción	127	%			
(f) Consumo anual de energía	n/a	kWh	y / o	n/a	GJ
(g) Nivel de potencia sonora, dentro	71	dB(A)			
(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				
(i) Rendimiento eléctrico	23	%			

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

Modelo	ecoPOWER 4.7 EG ES		
Caldera de condensación	no		
Caldera de baja temperatura**	no		
Caldera atmosférica tipo B1	no		
Generador de calor por cogeneración	si	En caso afirmativo, equipado con generador suplementario	no
Generador mixto	no		

artículo	Símbolo	Valor	Unidad	artículo	Símbolo	Valor	Unidad
<b>Potencia calorífica [kW]</b>	$P_{rated}$	13	kW	<b>Eficiencia energética estacional en calefacción</b>	$\eta_s$	127	%
Para generadores de calor por cogeneración Potencia útil				Para generadores de calor por cogeneración Rendimiento útil			
A potencia nominal de calefacción por cogeneración con el generador auxiliar habilitado	$P_{CHP100} + Sup0$	12,5	kW	A potencia nominal de calefacción por cogeneración con el generador auxiliar habilitado	$\eta_{CHP100} + Sup0$	58,2	%
A potencia nominal de calefacción por cogeneración con el generador auxiliar deshabilitado	$P_{CHP100} + Sup100$	0,0	kW	A potencia nominal de calefacción por cogeneración con el generador auxiliar deshabilitado	$\eta_{CHP100} + Sup100$	0,0	%
A potencia nominal de calefacción por cogeneración con el generador auxiliar habilitado	$\eta_{el,CHP100} + Sup0$	22,5	%	Generador suplementario			
A potencia nominal de calefacción por cogeneración con el generador auxiliar deshabilitado	$\eta_{el,CHP100} + Sup100$	0,0	%	Potencia calorífica [kW]	$P_{sup}$	0,0	kW
Consumo de electricidad auxiliar				Tipo de energía de entrada	sin valor		
A carga total	$el_{max}$	0,184	kW	Otros artículos			
A carga parcial	$el_{min}$	0,162	kW	Pérdidas de calor en reposo	$P_{stby}$	0,093	kW
En modo reposo	$P_{SB}$	0,004	kW	Consumo de potencia del quemador de encendido	$P_{ign}$	0,000	kW
				Emisión de óxidos de nitrógeno	$NO_x$	43	mg/kWh

Datos de contacto	Vaillant, Vaillant GmbH Berghauser Str. 4042859 Remscheid Germany
-------------------	---

(\*) 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

## Información de producto según se establece en la Normativa de la UE nº 811/2013

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

(a) Nombre del proveedor o marca comercial	<i>Vaillant</i>	
(b) Identificador del modelo del proveedor	<i>ecoPOWER 4.7 EG ES</i>	
(c) Clase del control de temperatura	<i>II</i>	
(d) Contribución del control de temperatura a la eficiencia energética en calefacción	<i>2,0</i>	<i>%</i>