

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 FG ES				
(c) Clase de Eficiencia energética estacional en calefacción	A++				
(d) Potencia térmica nominal, incluyendo la potencia de cualquier generador suplementario	14	kW			
(e) Eficiencia energética estacional en calefacción	128	%			
(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	21	%			

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

Modelo	ecoPOWER 4.7 FG 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
Potencia calorífica [kW]	P_{rated}	14	kW	Eficiencia energética estacional en calefacción	η_s	128	%
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	$P_{CHP100} + Sup0$	13,8	kW	A potencia nominal de calefacción por cogeneración con el generador auxiliar habilitado	$\eta_{CHP100} + Sup0$	63,6	%
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	$\eta_{el,CHP100} + Sup0$	21,1	%	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	88	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, 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

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	Vaillant	
(b) Identificador del modelo del proveedor	ecoPOWER 4.7 FG ES	
(c) Clase del control de temperatura	II	
(d) Contribución del control de temperatura a la eficiencia energética en calefacción	2,0	%