



# KWB Easyfire 1 / KWB Easyfire 1 Plus

Hoja de datos del producto según el reglamento  
2015/1187 y 2015/1189 UE

El volumen de búfer para la caldera debe definirse según los documentos de planificación de KWB.  
Todas las calderas integran un regulador de temperatura, por eso, el producto es un „equipo combinado“.

USP V/GS	UNIDAD	10	15	20
Modo de alimentación		automática		
Porcentaje de la carga parcial respecto a la carga nominal (30 %/50 %)	%	30		
Regulador de temperatura integrado en la caldera (sí/no)		Sí		
Clase de regulador de temperatura		VI		
Contribución del regulador de temperatura al índice de eficiencia de energía del equipo combinado	%	4		
Factor II (ponderación de caldera de combustible primaria y calefactor adicional)		0		
Valor para III (294/(11*Pr))		2,57	1,78	1,34
Valor para IV (115/(11*Pr))		1,01	0,70	0,52
Caldera de condensación		No		
Caldera combinada		No		
Caldera de cogeneración de combustible sólido		No		
<b>Combustible preferido</b>		<b>Pelets de madera</b>		
Clase de eficiencia energética		A+	A+	A+
Potencia nominal	kW	10,4	15	20
Carga parcial	kW	3,1	4,5	5,6
Potencia calorífica útil con carga parcial	kW	3,1	4,5	5,6
Índice de eficiencia energética		116	116	116
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	%	78	79	79
Clase de eficiencia energética – Conexión con la regulación del circuito de calefacción		A+	A+	A+
Índice de eficiencia energética – Conexión con la regulación del circuito de calefacción		120	120	120
Rendimiento de la caldera a potencia nominal (NCV* / GCV**)	%	91,0 / 84,1	91,7 / 84,7	92,5 / 85,5
Rendimiento de la caldera a carga parcial (NCV* / GCV**)	%	90,7 / 83,8	90,4 / 83,5	90,1 / 83,3
Consumo de corriente auxiliar con potencia calorífica nominal	kW	0,060	0,073	0,087
Consumo de corriente auxiliar con carga parcial	kW	0,036	0,038	0,041
Consumo de corriente auxiliar en el estado de disponibilidad	kW	0,0077	0,0077	0,0077
Emissiones estacionales de calefacción*** – Part.	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	20	22	23
Emissiones estacionales de calefacción*** – OGC	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	4	3	1
Emissiones estacionales de calefacción*** – CO	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	178	127	75
Emissiones estacionales de calefacción*** – Nox	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	166	144	123

**Precauciones: El montaje y la instalación debe ser realizada por profesionales, hay que seguir las instrucciones de montaje e instalación.**

#### Propiedad intelectual

Todo el contenido de este documento está protegido por el régimen de bienes intangibles y permanece bajo la propiedad de KWB. Quedan prohibidas su utilización, reproducción, difusión, publicación, edición y/o cualquier concesión a terceros sin la autorización previa por escrito de KWB.

\* Net Caloric Value \*\* Gross Caloric Value \*\*\* Estos valores son resultados de medición del banco de pruebas del ensayo de tipo según la norma EN 303-5. Se derivan de un análisis puntual y son valores orientativos que, en la práctica, dependen de numerosos factores, por lo que es posible que los clientes obtengan valores diferentes. **Reservado el derecho a modificaciones, así como a errores de contenido e impresión.** © KWB GmbH