



KWB Easyfire

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“.

EF2 S / EF2 GS / EF2 V	UNIDAD	8	12	15	22	25	30	35	38
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))		3,34	2,23	1,78	1,21	1,07	0,89	0,77	0,70
Valor para IV (115/(11*Pr))		1,31	0,87	0,70	0,48	0,42	0,35	0,30	0,28
Caldera de condensación		No							
Caldera combinada		No							
Caldera de cogeneración de combustible sólido		No							
Combustible preferido		Pelets de madera							
Clase de eficiencia energética		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Potencia nominal	kW	8	12	15	22	25	30	35	38
Carga parcial	kW	2,4	3,6	4,5	6,6	7,5	9,0	10,5	11,4
Potencia calorífica útil con carga parcial	kW	2,4	3,3	4,2	6,2	7,1	8,7	10,2	10,4
Índice de eficiencia energética		115	116	118	121	121	121	121	123
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	%	77	78	80	82	82	82	82	83
Clase de eficiencia energética – Conexión con la regulación del circuito de calefacción		A+	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Índice de eficiencia energética – Conexión con la regulación del circuito de calefacción		119	120	122	125	125	125	125	127
Rendimiento de la caldera a potencia nominal (NCV* / GCV**)	%	92,4 / 85,2	93,6 / 86,1	93,9 / 86,4	94,6 / 87,0	94,8 / 87,1	95,2 / 87,3	95,6 / 87,5	95,3 / 88,0
Rendimiento de la caldera a carga parcial (NCV* / GCV**)	%	91,4 / 84,2	90,7 / 83,4	91,6 / 84,2	93,8 / 86,2	93,9 / 86,2	94,1 / 86,3	94,3 / 86,3	94,9 / 87,6
Consumo de corriente auxiliar con potencia calorífica nominal	kW	0,060	0,059	0,065	0,078	0,085	0,097	0,109	0,115
Consumo de corriente auxiliar con carga parcial	kW	0,046	0,041	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,062
Consumo de corriente auxiliar en el estado de disponibilidad	kW	0,0095	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0099
Emissiones estacionales de calefacción*** – Part.	mg/m ³ (10% O ₂)	14	6	6	6	5	4	4	11
Emissiones estacionales de calefacción*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	1	4	3	1	1	1	1	2
Emissiones estacionales de calefacción*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	91	114	84	14	16	20	24	20
Emissiones estacionales de calefacción*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	99	102	110	129	131	135	139	152

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