



# KWB Classicfire / KWB Combifire

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“.

CF1.5 / CF2	UNIDAD	CF1.5 18 KW	CF1.5 28 KW	CF1.5 32 KW	CF1.5 38 KW	CF2 18 KW	CF2 28 KW	CF2 32 KW	CF2 38 KW
Modo de alimentación (manual/automática)		manual							
Porcentaje de la carga parcial respecto a la carga nominal (30% / 50%)	%	50							
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))		1,46	0,93	0,84	0,70	1,46	0,93	0,84	0,70
Valor para IV (115/(11*Pr))		0,57	0,37	0,33	0,28	0,57	0,37	0,33	0,28
Caldera de condensación (sí/no)		no							
Caldera combinada (sí/no)		no							
Caldera de cogeneración de combustible sólido		no							
<b>Combustible preferido</b>		<b>Leña de madera</b>							
Potencia nominal	kW	18,3	28,6	31,9	38	18,3	28,6	31,9	38
Carga parcial	kW	14,3	14,3	14,2	14,2	14,3	14,3	14,2	14,2
Rendimiento de la caldera a potencia nominal (NCV* / GCV**)	%	93,4 / 83,1	92,4 / 81,7	92,4 / 83,6	91,8 / 83,7	93,4 / 83,1	92,4 / 81,7	92,4 / 83,6	91,8 / 83,7
Rendimiento de la caldera a carga parcial (NCV* / GCV**)	%	93,0 / 82,3	93,0 / 82,3	93,0 / 83,7	93,0 / 83,7	93,0 / 82,3	93,0 / 82,3	93,0 / 83,7	93,0 / 83,7
Consumo de potencia eléctrica a máxima potencia	kW	0,0660	0,0910	0,0710	0,0800	0,0660	0,0910	0,0710	0,0800
Consumo de potencia eléctrica a potencia parcial	kW	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550	0,0550
Consumo de potencia eléctrica en estado disponible	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Etiqueta energética UE		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Índice de eficiencia energética		116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0
Etiqueta energética UE - 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		120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	%	78,0	78,0	79,0	78,0	78,0	78,0	79,0	78,0
Emissiones estacionales de calefacción - Part.	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60
Emissiones estacionales de calefacción - COG	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
Emissiones estacionales de calefacción - CO	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	<700	<700	<700	<700	<700	<700	<700	<700
Emissiones estacionales de calefacción - NOx	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200
<b>Otro combustible apropiado</b>		<b>Pelets de madera</b>							
Potencia nominal	kW	22	30	30	35	22	30	30	35
Carga parcial	kW	6,6	9,0	9,6	10,5	6,6	9,0	9,6	10,5
Rendimiento de la caldera a potencia nominal (NCV* / GCV**)	%	93,0 / 85,5	92,0 / 83,1	92,0 / 82,8	91,4 / 84,1	93,0 / 85,5	92,0 / 83,1	92,0 / 82,8	91,4 / 84,1
Rendimiento de la caldera a carga parcial (NCV* / GCV**)	%	90,9 / 83,9	91,0 / 82,2	91,0 / 82,3	91,0 / 84,1	90,9 / 83,9	91,0 / 82,2	91,0 / 82,3	91,0 / 84,1
Consumo de potencia eléctrica a máxima potencia	kW	0,0810	0,1011	0,0990	0,1100	0,0810	0,1011	0,0990	0,1100
Consumo de potencia eléctrica a potencia parcial	kW	0,0500	0,0535	0,0530	0,0550	0,0500	0,0535	0,0530	0,0550
Consumo de potencia eléctrica en estado disponible	kW	0,0100	0,0100	0,0095	0,0100	0,0100	0,0100	0,0095	0,0100
Etiqueta energética UE		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Índice de eficiencia energética		116,0	115,0	116,0	116,0	116,0	115,0	116,0	116,0
Etiqueta energética UE - 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		120,0	119,0	120,0	120,0	120,0	119,0	120,0	120,0
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	%	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0	78,0
Emissiones estacionales de calefacción - Part.	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40
Emissiones estacionales de calefacción - COG	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
Emissiones estacionales de calefacción - CO	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500	<500
Emissiones estacionales de calefacción - NOx	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200

#### 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

Reservado el derecho a modificaciones, así como a errores de contenido e impresión. © KWB GmbH