



# KWB Classicfire 1

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	UNIDAD	15	20
Alimentación de combustible (manual/automática)		manual	
Porcentaje de la carga parcial respecto a la carga nominal (30 %/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))		1,78	1,34
Valor para IV (115/(11*Pr))		0,70	0,52
Caldera de condensación		No	
Caldera combinada		No	
Caldera de cogeneración de combustible sólido		No	
<b>Combustible preferido</b>		<b>Leña de madera</b>	
Clase de eficiencia energética		A+	A+
Potencia nominal	kW	15	20
Carga parcial	kW	-	-
Índice de eficiencia energética		117	117
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	%	79	79
Clase de eficiencia energética - Conexión con la regulación del circuito de calefacción		A+	A+
Índice de eficiencia energética - Conexión con la regulación del circuito de calefacción		121	121
Rendimiento de la caldera a potencia nominal (NCV* / GCV**)	%	92,6 / 83,3	92,3 / 83,0
Rendimiento de la caldera a carga parcial (NCV* / GCV**)	%	-	-
Consumo de corriente auxiliar con potencia calorífica nominal	kW	0,046	0,047
Consumo de corriente auxiliar con carga parcial	kW	-	-
Consumo de corriente auxiliar en el estado de disponibilidad	kW	0,0083	0,0083
Emissiones estacionales de calefacción*** - Part.	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	11	12
Emissiones estacionales de calefacción*** - OGC	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	6	7
Emissiones estacionales de calefacción*** - CO	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	46	39
Emissiones estacionales de calefacción*** - NOx	mg/m <sup>3</sup> (10 % O <sub>2</sub> )	152	143

**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



# 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	18	28	32	38
Modo de alimentación		manual			
Porcentaje de la carga parcial respecto a la carga nominal (30 %/50 %)	%	-	50	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))		1,48	0,95	0,84	0,70
Valor para IV (115/(11*Pr))		0,58	0,37	0,33	0,28
Caldera de condensación		No			
Caldera combinada		No			
Caldera de cogeneración de combustible sólido		No			
<b>Combustible preferido</b>		<b>Leña de madera</b>			
Clase de eficiencia energética		A+	A+	A+	A+
Potencia nominal	kW	18	28	32	38
Carga parcial	kW	-	14	14	14
Potencia calorífica útil con carga parcial	kW	-	14	14	14
Índice de eficiencia energética		121	119	119	119
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	%	82	81	81	81
Clase de eficiencia energética – Conexión con la regulación del circuito de calefacción		A++	A+	A+	A+
Índice de eficiencia energética – Conexión con la regulación del circuito de calefacción		125	123	123	123
Rendimiento de la caldera a potencia nominal (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,3	92,5 / 85	91,9 / 84,4	91,3 / 83,9
Rendimiento de la caldera a carga parcial (NCV* / GCV**)	%	-	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5
Consumo de corriente auxiliar con potencia calorífica nominal	kW	0,052	0,068	0,074	0,080
Consumo de corriente auxiliar con carga parcial	kW	-	0,046	0,046	0,046
Consumo de corriente auxiliar en el estado de disponibilidad	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Emissiones estacionales de calefacción*** – Part.	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	13	4	4	4
Emissiones estacionales de calefacción*** – OGC	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	3	4	4	4
Emissiones estacionales de calefacción*** – CO	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	37	69	69	69
Emissiones estacionales de calefacción*** – Nox	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	154	151	151	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



# 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	18	28	32	38
<b>Otro combustible apropiado</b>		<b>Pelets de madera</b>			
Clase de eficiencia energética		A+	A+	A+	A+
Potencia calorífica útil con potencia calorífica nominal	kW	22,4	27,7	31,2	33,9
Potencia calorífica útil con carga parcial	kW	6,6	8,2	9,2	10
Índice de eficiencia energética		120	120	120	120
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	%	82	82	82	82
Clase de eficiencia energética – Conexión con la regulación del circuito de calefacción		A+	A+	A+	A+
Índice de eficiencia energética – Conexión con la regulación del circuito de calefacción		124	124	124	124
Rendimiento de la caldera a potencia nominal (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9
Rendimiento de la caldera a carga parcial (NCV* / GCV**)	%	93,3 / 86,9	93,1 / 86,2	93,0 / 86,1	92,9 / 86,0
Consumo de corriente auxiliar con potencia calorífica nominal	kW	0,088	0,101	0,110	0,117
Consumo de corriente auxiliar con carga parcial	kW	0,054	0,056	0,058	0,059
Consumo de corriente auxiliar en el estado de disponibilidad	kW	0,009	0,009	0,009	0,009
Emissiones estacionales de calefacción*** – Part.	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	34	33	32	31
Emissiones estacionales de calefacción*** – OGC	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	6	6	5	5
Emissiones estacionales de calefacción*** – CO	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	184	164	150	140
Emissiones estacionales de calefacción*** – Nox	mg/m <sup>3</sup> (10% O <sub>2</sub> )	134	132	130	129

**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