



Información de producto

**KWB EASYFIRE 1**

Calefacción de pellets

*¡Damos  
energía  
para la vida!*



# KWB Easyfire 1

Calefacción de pellets 10 – 20 kW

*Calentar con calidad KWB*

clean<sup>+</sup> EFFICIENCY  
Tecnología de combustión

## Asociación valiosa

Somos fabricantes de soluciones de calefacción de primer nivel - para esto utilizamos energía de recursos renovables. Mas de 2.000 instaladores y mas de 70.000 clientes ya han puesto su confianza en nosotros al decidirse a favor de una asociación con KWB.

Este „activo valioso“ es también un componente integral de la filosofía de nuestra compañía y la base de nuestras relaciones de negocios. Adicionalmente, en KWB nos enfocamos en la apreciación, confiabilidad y una gran responsabilidad por nuestro medio ambiente y las futuras generaciones.

**Damos energía para la vida!**



**Calidad Premium  
"Hecho en Austria"**



**Representada  
internacionalmente**



**Numerosos premios por el servicio al cliente <de la fábrica>**



**Mas de 70.000 clientes satisfechos**

# Calentar con calidad KWB

La calefacción de pellet KWB Easyfire 1 apuesta por un sistema de combustión que se ha implantado en 40.000 viviendas. El producto de calidad austriaco es la solución probada para viviendas unifamiliares y multifamiliares y se puede adquirir con depósito de reserva o bien como KWB Easyfire 1 Plus con llenado de combustible automático.



## Opcional: llenado de combustible automático

para todos los sistemas de alimentación neumática KWB.



## Funcionamiento fiable

Opcionalmente se dispone de limpieza automática de plato de combustión KWE EasyFlex. Con ella la calefacción funciona de modo fiable incluso con pellets de mala calidad.

## Llenado sencillo de combustible

mediante depósito de reserva grande con un volumen de 200 litros y cómoda altura de llenado.

## Consumo de corriente reducido

debido a su motor de accionamiento de bajo consumo.

## Probado sistema de combustión

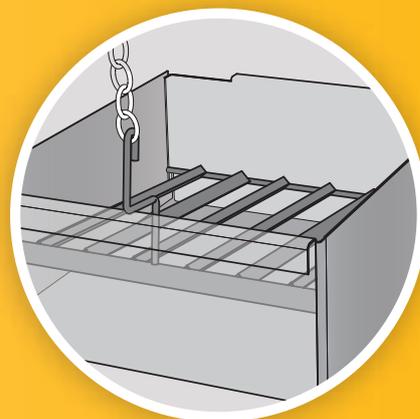
con quemador de alimentación inferior de fundición con plato de combustión de acero inoxidable.





### Funcionamiento sencillo

con la regulación del Confort KWB 3, el manejo mediante 2 botones con ruedecilla y una pantalla gráfica de fácil comprensión.



### Más confort

La compresión de cenizas opcional conlleva intervalos más prolongados de vaciado de ceniza.

### Transferencia térmica eficiente

gracias a un intercambiador de calor vertical de haz de tubos con turbuladores de gran eficacia



### Limpieza sencilla

La limpieza del intercambiador semiautomática se acciona mediante palanca. Opcionalmente se dispone también de una limpieza totalmente automática.

# Funcionamiento sencillo

## *KWB Comfort 3*

*2 botones, una ruedecilla y un display gráfico de fácil compresión conforman la interfaz del KWB Comfort 3. Un sistema de menús intuitivo que permite controlar fácilmente la calefacción.*

Con la estructura lógica del menú se pueden configurar con facilidad los parámetros de la caldera, los circuitos de calefacción y el acumulador. Para la sala de estar se dispone opcionalmente de dos dispositivos de mando, en versión digital y analógica.



## Más confort

*Completamente automático y flexible*



**Agitador de pellets KWB Plus  
con alimentación neumática**



**Tornillo sinfín de alimentación  
con alimentación neumática**



**KWB Pellet Big Bag  
con alimentación neumática**

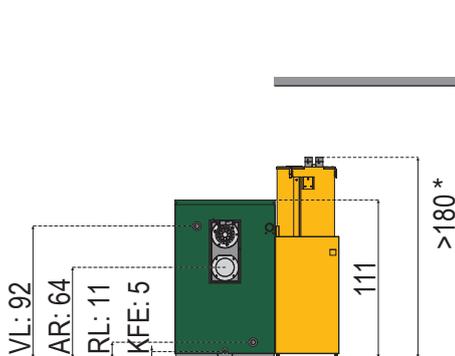


**Sondas de extracción KWB  
con alimentación neumática**

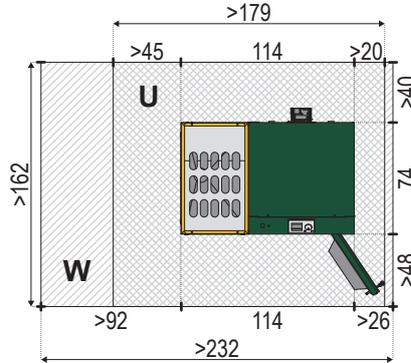


**KWB Pellet Box  
con alimentación neumática**

# Requiere poco espacio

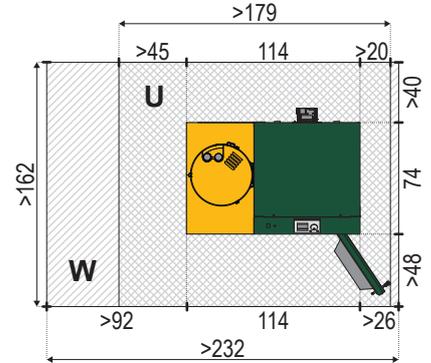


Modelo EF1 V



Sala de caldera a partir de 2,9m<sup>2</sup>  
Almacén 0m<sup>3</sup>

Modelo EF1 GS



Sala de caldera a partir de 2,9m<sup>2</sup>  
Almacén desde 7,5m<sup>3</sup> (10kW)  
hasta 15m<sup>3</sup> (20kW) sin suelo inclinado

## Leyenda

<b>VL</b>	Conexión de avance 1"
<b>AR</b>	Tubo de salida de humos Ø 130mm
<b>RL</b>	Conexión de retorno 1"

<b>KFE</b>	Llenado y vaciado ½"
<b>M</b>	Espacio necesario mínimo
<b>P</b>	Espacio recomendado incl. superficie de mantenimiento

\* Altura de sala recomendada: 200cm  
Escala 1:50 | Todos los datos en cm | Anchura x altura |  
Los valores referidos a las distancias son valores mínimos

# Datos técnicos

USP V, USP GS	Unidad	10	15	20
Potencia nominal	kW	10,4	15,0	20,0
Carga parcial	kW	3,1	4,5	5,6
Rendimiento de la caldera con potencia nominal	%	91,0	91,7	92,5
Rendimiento de la caldera con carga parcial	%	90,7	90,4	90,1
Clase de caldera según EN 303-5:2012	-	5	5	5
<b>Lado de gases</b>				
Altura de conexión del tubo de humos en el lado de la caldera	mm	635	635	635
Diámetro del tubo de humos	mm	130	130	130
<b>Instalación eléctrica</b>				
Toma de corriente: CEE 3 polos	-	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A	230 V <sub>AC</sub> 50 Hz, 13 A
<b>Depósito de alimentación</b>				
Volumen del depósito de alimentación del modelo USP V	l	200	200	200
<b>Transporte por succión modelo USP GS</b>				
Longitud máx. de succión	m	10	10	10
Altura máx. de succión	m	3,5	3,5	3,5
Volumen del depósito de alimentación del modelo USP GS	l	33	33	33
<b>Pesos</b>				
Peso de la caldera USP V	kg	323	323	323

**Nota:** Puede consultar los datos técnicos detallados en las páginas de producto del KWB Easyfire 1 de nuestro sitio web.

Socios de KWB

# DISPONIBLES EN SUS PROXIMIDADES



**Chile**  
**España**

+56 9 82328252  
+34 902 26 30 30



[www.kwb.es](http://www.kwb.es)  
[www.kwb.es](http://www.kwb.es)



[kwb@wenergie.cl](mailto:kwb@wenergie.cl)  
[saltoki@saltoki.es](mailto:saltoki@saltoki.es)

## SISTEMA KWB MODULAR Y MÓVIL



*Todas las instalaciones de KWB pueden desmontarse en varios módulos para que nuestros productos puedan transportarse lo más fácilmente posible a las proximidades de la sala de caldera y puedan montarse incluso en espacios estrechos.*



PI Easyfire USP 2018 ES | Index 0  
2018-05

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

