



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

KWB EASYFIRE 1

Calefacción de pellets



KWB

EASYFIRE 1

CALEFACCIÓN DE PELLETS

10 - 20 kW



**CALEFACCIÓN SEN-
CILLA DE EFICACIA
PROBADA**



MÁXIMA CALIDAD "MADE IN AUSTRIA"

KWB es el fabricante austriaco de calefacciones de pellets, astillas de madera y leña de alta calidad dentro de la gama de potencia de 2,4 a 300 kW. Como pioneros del sector, hemos revolucionado la calefacción con madera. Más de 90 000 clientes de todo el mundo confían en nuestros conocimientos. Entre ellos se cuentan tanto propietarios de viviendas unifamiliares y multifamiliares como agricultores, empresas de turismo, comerciantes y proveedores de energía.

KWB ofrece soluciones integrales. Nuestros productos de calidad funcionan de forma segura y presentan la garantía "Made in Austria". Le ayudaremos durante el proceso de toma de decisiones y le acompañaremos junto con nuestros fieles instaladores hasta el montaje de su solución integral a medida. ¡El servicio técnico de fábrica KWB y nuestros socios comerciales también estarán a su lado cuando lo necesite!

Damos energía para la vida!



**CALIDAD PREMIUM
"MADE IN AUSTRIA"**



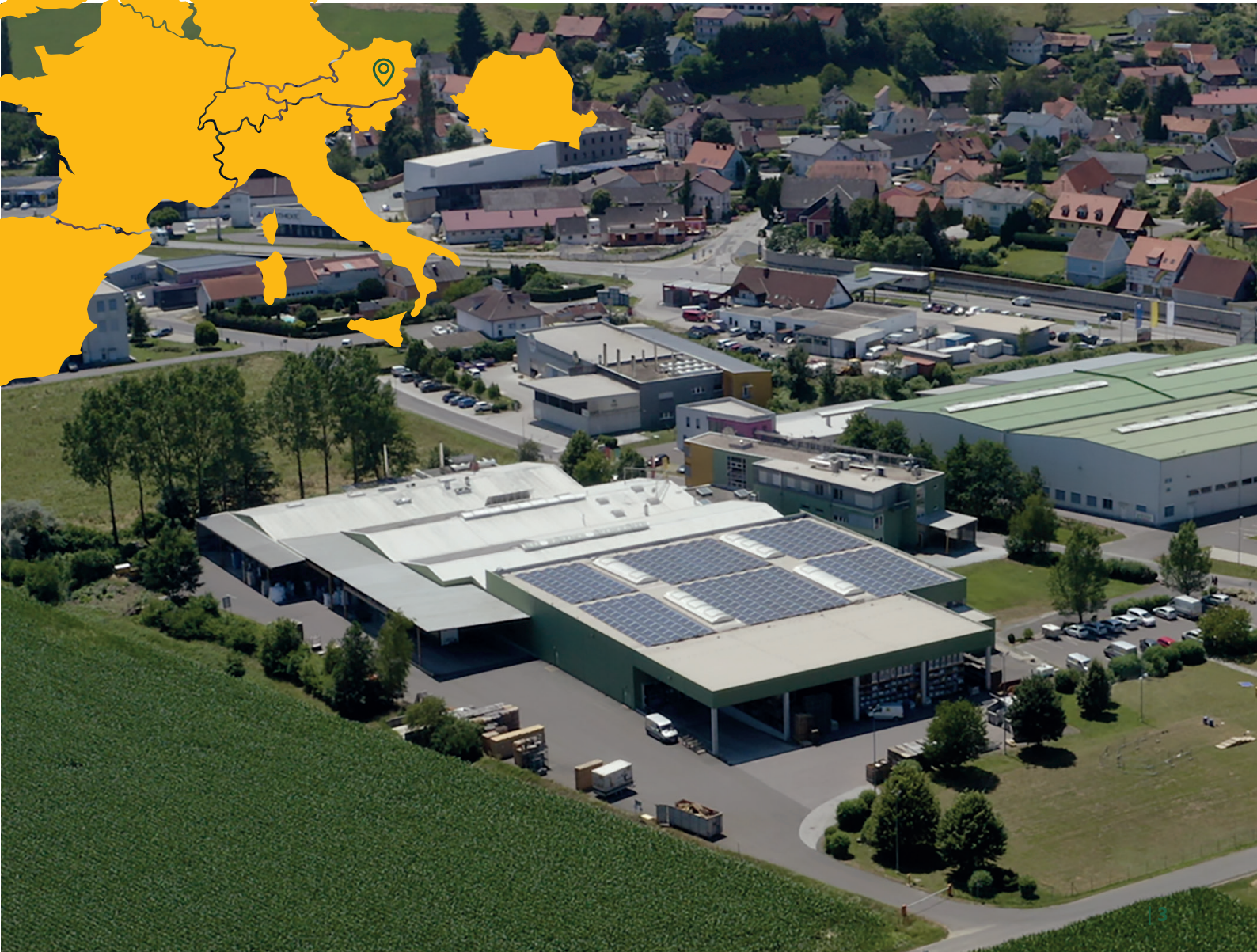
**MAS DE 90.000 CLIENTES
SATISFECHOS**



**NUMEROSOS PREMIOS POR
EL SERVICIO AL CLIENTE
<DE LA FÁBRICA>**

¡HECHO EN AUSTRIA! ¡SIÉNTASE COMO EN CASA ALLÍ DONDE ESTÉ!

KWB apuesta por la calefacción con madera local y respetuosa con el medioambiente. La empresa tiene su sede central en el estado federado de Estiria, en St. Margarethen/Raab (AT) y cuenta con filiales en Alemania, Italia y Francia. En otros 16 países, desde Guatemala y Chile hasta España y Japón, confiamos en nuestros sólidos socios comerciales. Juntos, difundimos la filosofía de KWB por todo el mundo.



KWB EASYFIRE 1

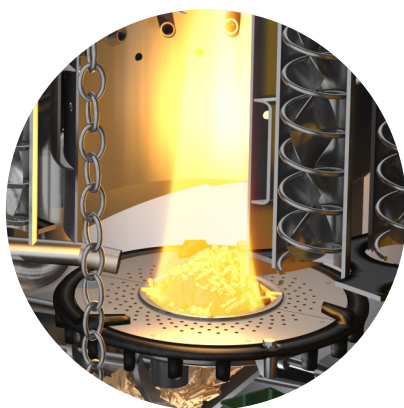
CALEFACCIÓN SENCILLA DE EFICACIA PROBADA

- ✓ **Montaje rápido y sencillo**
- ✓ **Llenado fácil con depósitos de reserva de 200 litros**
- ✓ **Manejo intuitivo**

La calefacción de pellets KWB Easyfire 1 es el modelo ideal para propietarios de viviendas unifamiliares o multifamiliares que se inicien en este sistema. Con una gama de potencia de 10 a 20 kW, se puede adquirir con depósito de reserva de 200 litros o bien como KWB Easyfire 1 Plus con alimentación neumática automática. Destaca por su sistema de combustión, que ya se ha utilizado en más de 40 000 ocasiones, y es muy fácil de montar. La calefacción de pellets KWB Easyfire 1 se envía a domicilio de una sola pieza y se puede instalar así en la sala de calderas. Gracias a su estructura estrecha, pasa perfectamente por cualquier puerta y también cabe en salas de calderas de poca altura. De este modo, también es una calefacción central ideal para reformas. La estructura del menú de la calefacción central KWB Easyfire 1 es completamente lógica y consta de dos botones, una ruedecilla y una pantalla gráfica de fácil comprensión.

A⁺

con regulación



TECNOLOGÍA DE COMBUSTIÓN LIMPIA

El quemador de alimentación inferior de acero fundido e inoxidable se ha probado 40 000 veces y proporciona un lecho de brasas estable y una combustión limpia. Los pellets se introducen por la parte de abajo en el plato de combustión que hay en él. Los pellets se queman completamente. No se genera polvo adicional

Llenado sencillo de combustible

mediante depósito de reserva grande con un volumen de 200 litros y cómoda altura de llenado. El saco de pellets se coloca fácilmente en la rejilla y los pellets caen a través de ella en el depósito de almacenamiento.

Doble protección contra el retorno de llama

mediante esclusa de rueda celular y compuerta antiincendios.

Consumo de corriente reducido

debido a motor de accionamiento de bajo consumo.

Funcionamiento fiable

gracias a la limpieza automática del plato de combustión KWB EasyFlex. Con ella, la calefacción funciona de modo fiable sin gastos de limpieza adicionales.



Manejo sencillo

gracias a la regulación de KWB Comfort 3: manejo mediante 2 botones con ruedecilla y pantalla gráfica de fácil comprensión.



OPCIONAL: LLENADO AUTOMÁTICO DE COMBUSTIBLE

para todos los sistemas de alimentación neumática KWB.



MÁS CONFORT

Gracias a la compactación de cenizas opcional, se pueden acumular las cenizas de hasta 2 toneladas de pellets, lo que permite espaciar los intervalos de vaciado.

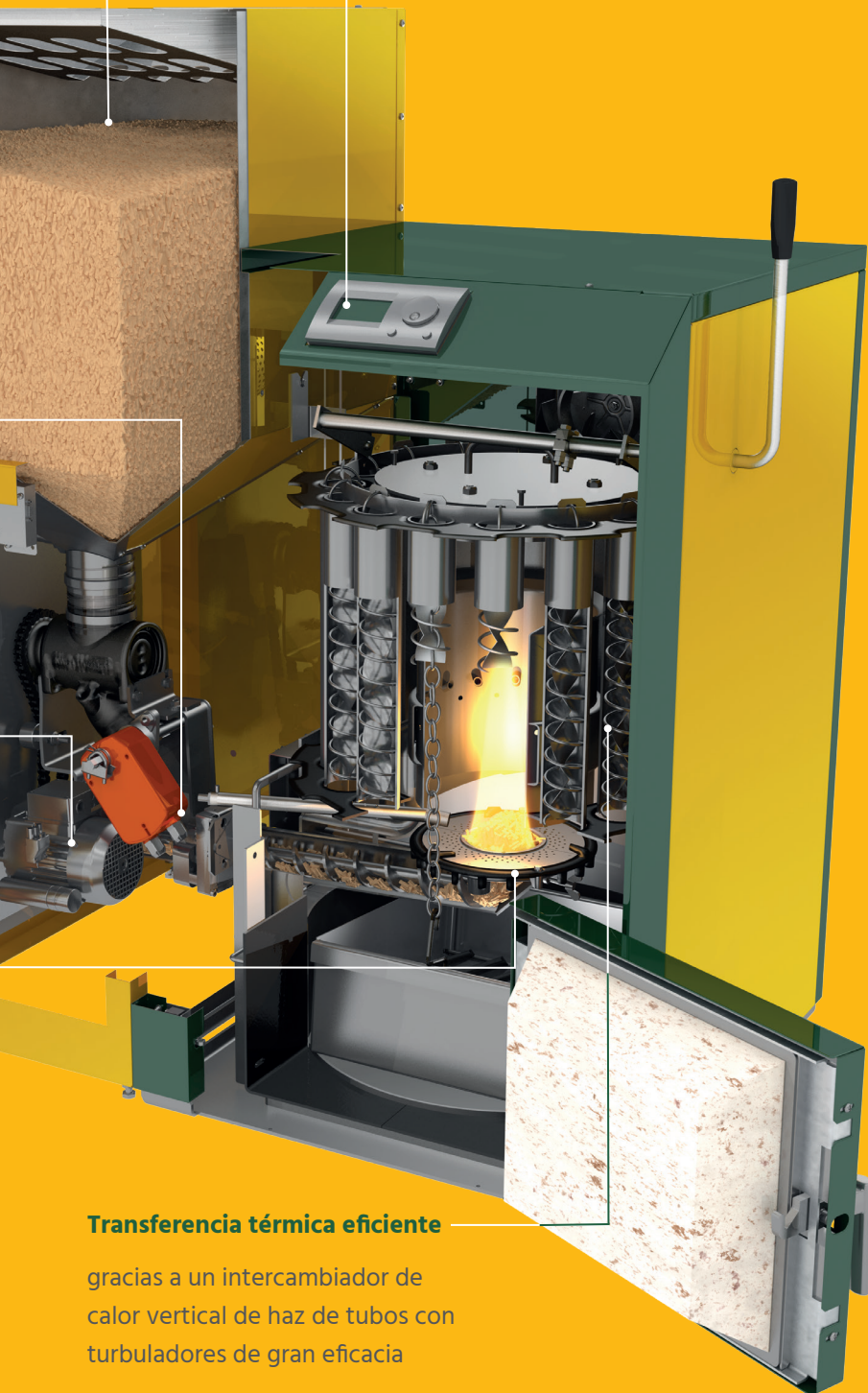


LIMPIEZA SENCILLA

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

Transferencia térmica eficiente

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



MANEJO SENCILLO

KWB COMFORT 3

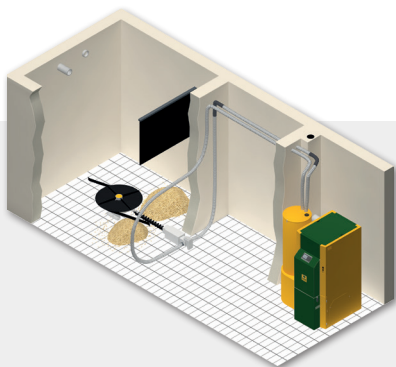
Dos botones, una ruedecilla y una pantalla gráfica de fácil compresión conforman la interfaz de la KWB Comfort 3. La estructura intuitiva del menú permite configurar con gran facilidad los parámetros de la caldera, de los circuitos de calefacción y del acumulador.

También se puede conectar con la **plataforma en línea KWB Comfort Online**. Esto permite encender y controlar la caldera fácilmente a distancia desde un teléfono inteligente, una tableta o un PC.

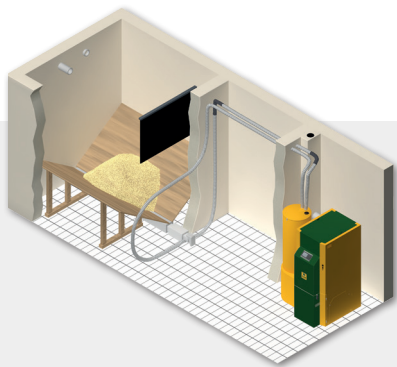


MÁS CONFORT

COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO Y FLEXIBLE



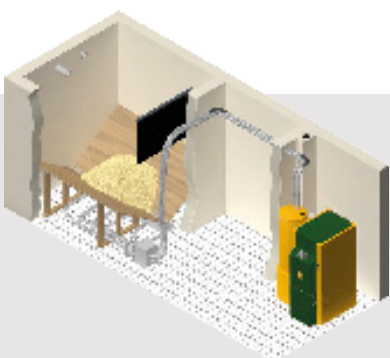
AGITADOR DE PELLETS KWB PLUS CON ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA



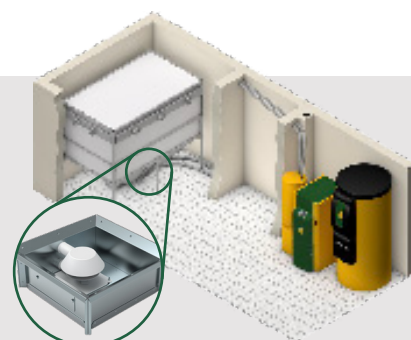
TORNILLO SIN FÍN DE ALIMENTACIÓN CON ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA



KWB PELLET BIG BAG CON ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA

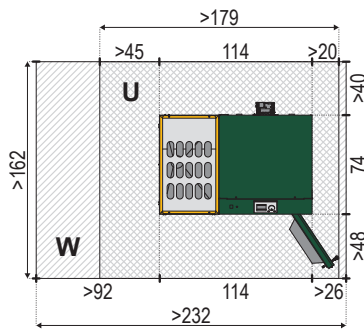
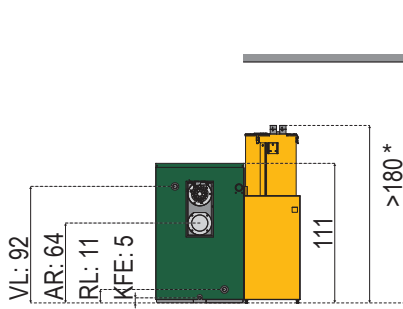


SONDAS DE EXTRACCIÓN KWB O SONDA DE EXTRACCIÓN DE 1 PUNTO CON ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA



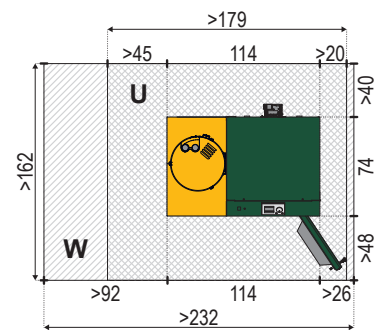
KWB PELLET BOX CON ALIMENTACIÓN NEUMÁTICA

POCO ESPACIO NECESARIO



MODELO EF1 V

Sala de calderas a partir de 2,9 m²



MODELO EF1 GS

Sala de calderas a partir de 2,9 m²

LEYENDA

VL	Conexión de impulsión 1"	KFE	Llenado y vaciado ½"
AR	Salida de humos Ø 130 mm	U	Espacio necesario mínimo
RL	Conexión de retorno 1"	W	Espacio recomendado incl. superficie de mantenimiento

* Altura de sala recomendada: 200 cm | Todos los datos en cm | Anchura x altura | ¡Los valores de distancia son valores mínimos!

MEDIDAS PARA LA COLOCACIÓN DE LA CALDERA

KWB Easyfire 1	
Estado de entrega	80 x 145
Sin revestimiento desarmado	75 x 75

DATOS TÉCNICOS

USP V/GS 27.7.2020	Unidad	15 ***	20
Potencia nominal	kW	15,0	20,0
Carga parcial	kW	4,5	5,6
Rendimiento de la caldera con potencia nominal	%	91,7	92,5
Rendimiento de la caldera con carga parcial	%	90,4	90,1
Potencia térmica del quemador con potencia nominal	kW	16,5	21,1
Potencia térmica del quemador con potencia parcial	kW	4,9	6,2
Clase de caldera según EN 303-5:2012	-	5	5
Etiqueta Energética	-	A+	A+
Circuito de humos (para cálculo de la chimenea)			
Altura de conexión salida de humos	mm	635	635
Diámetro de salida de humos	mm	130	130
Instalación eléctrica			
Toma de corriente	-	230V, 1~ 50Hz, C13 A	230V, 1~ 50Hz, C13 A
Depósito de alimentación modelo USP V			
Volumen del depósito de alimentación del modelo USP V	l	228	228
Transporte por succión modelo USP GS			
Longitud máx. de succión	m	10	10
Altura máx. de succión	m	3,5	3,5
Volumen del depósito de alimentación del modelo USP GS	l	15	15
Pesos			
Cuerpo de la caldera	kg	196	196
Peso de la caldera USP V	kg	323	323
Peso de la caldera USP GS	kg	349	349

*** ... Comprobación según plano, valores interpolados para tamaños intermedios

Ficha del producto con datos técnicos detallados: escanear el código QR o entrar en nuestra página web para descargarla desde la página del producto.





* 2 1 - 2 0 0 2 2 9 6 *

Produktinfo KWB Easyfire 1 ES
Índice 0 | 2020-11

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

¡DISPONIBLES EN SUS PROXIMIDADES!

GUATEMALA

+502 23184175

info@biopower.com.gt

CHILE

+56 9 560 88 840

kwb@wenergie.cl

ESPAÑA

+34 91 4812273

soportekwb@saltoki.es