

Genial einfach - einfach Genial.



Karuk®

Instrucciones de uso



1. Instrucciones de instalación	
1.1 Construcción y componentes Kanuk®	3
1.2 Peso	4
1.3 Requisitos generales	4
1.3.1 Instrucciones de montaje/accesorios	4
1.4 Suministro de aire de combustión	5
1.5 Piezas de conexión	5
1.6 Distancias a elementos combustibles	6
1.7 Chimenea	6
2. Instrucciones de uso	
2.1 Combustibles admisibles	8
2.2 Uso de Kanuk®	8
2.3 Palomilla de regulación salida de humos	8
2.4 Regulación del aire de combustión	9
2.5 Encendido	9
2.6 Indicaciones en caso de incendio de la chimenea	10
2.7 Actuación en caso de avería	10
2.8 Recarga	10
2.9 Lecho de cenizas	11
2.10 Limpieza	11
3. Garantía	
3.1 Garantía	11

Muchas gracias por haberse decidido por la compra de una estufa de convección Kanuk®. Por favor antes de utilizar su estufa lea atentamente las presentes instrucciones. Contienen indicaciones importantes tanto para la instalación como para el uso de esta estufa.

1. Instrucciones de uso

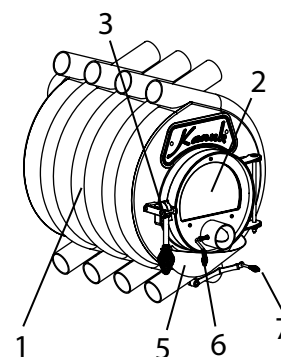
La estufa deberá ser conectada a una chimenea que reúna las condiciones exigidas por la normativa vigente.

1.1. Construcción y componentes

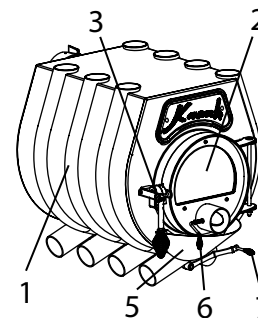
Montaje y piezas de la Kanuk®

Revestimiento de la estufa	1
Puerta con cristal especial	2
Mecanismo de cierre de la puerta	3
Collarín de salida de gases	4
Bandeja recoge cenizas	5
Ventilación del cristal y toma de aire primario	6
Regulación de entrada de aire secundario	7
Entrada de aire secundario	8

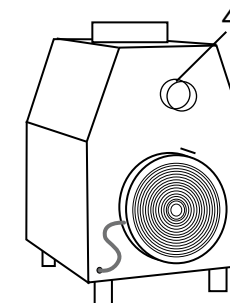
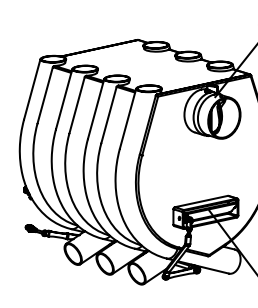
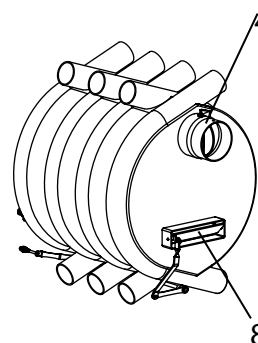
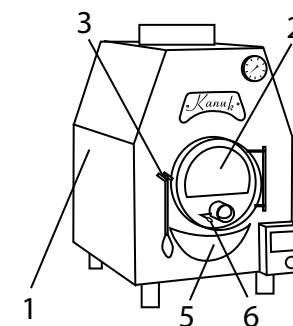
Kanuk® Classic



Kanuk® mit Herdplatte



Kanuk® Turbo



1.2. Gewicht

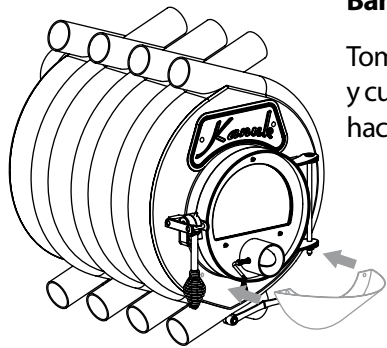
Modelo	0	1	2	3	4
Peso (kg)	56	75	105	145	175

Modelo Turbo	1	2
Peso (kg)	165	210

1.3. Requisitos generales

Para la instalación de la estufa Kanuk® deberán observarse todos los requisitos legales tanto generales como los relativos a localidad donde se instale el aparato, así como la posible normativa de bomberos.

1.3.1 Instrucciones de montaje/accesorios



Bandeja recoge cenizas

Tome la bandeja recoge cenizas que se suministra y cuélguela en la parte frontal debajo de la puerta haciendo uso de los pernos existentes para ello.

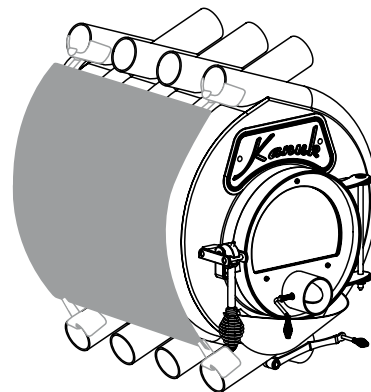
Revestimiento Kanuk® Classic

Paso I

Colocar las piezas de sujeción en la parte inferior y superior respectivamente de los últimos tubos de convección. Los laterales se fijarán en las sujeciones inferiores.

Paso II

Fijar los laterales a las sujeciones superiores utilizando los tornillos que suministras para ello.



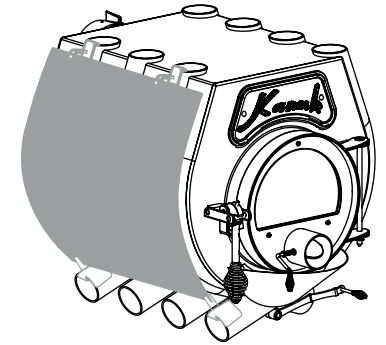
Revestimiento Kanuk® con placa de cocción

Paso I

Colocar las piezas de sujeción en la parte inferior y superior respectivamente de los últimos tubos de convección. Los laterales se fijarán en las sujeciones inferiores.

Paso II

Fijar los laterales a las sujeciones superiores utilizando los tornillos que suministras para ello.



1.4. Suministro de aire de combustión

Para los modelos Kanuk® hasta 27 Kw será suficiente si la sala tiene una puerta o una ventana que den directamente al exterior. La puerta o ventana debe poder abrirse y tener una superficie de al menos 150 cm². La sala deberá tener un volumen mínimo de 4 m³ por Kw de potencia nominal del aparato.

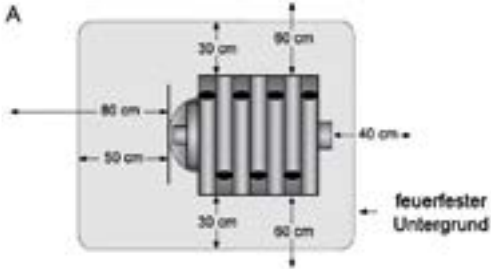
1.5. Piezas de conexión

La tubería que conecta la estufa con la chimenea deberá ser homologada, de chapa de acero de 2mm de espesor, transcurrir lo más verticalmente posible y disponer de elementos para poder proceder a la limpieza y mantenimiento de los conductos y chimenea.

1.6. Distancias a elementos combustibles

	parte frontal	parte lateral con laterales / sin laterales	parte trasera
Kanuk® 0 Classic/Placa cocción	80 cm	35 cm / 60 cm	40 cm
Kanuk® 1 Classic/Placa cocción	80 cm	35 cm / 60 cm	40 cm
Kanuk® 2 Classic/Placa cocción	80 cm	45 cm / 70 cm	40 cm
Kanuk® 3 Classic/Placa cocción	80 cm	50 cm / 80 cm	40 cm
Kanuk® 4 Classic/Placa cocción	80 cm	55 cm / 90 cm	40 cm
	parte frontal	parte lateral	parte trasera
Kanuk® Turbo 1	80 cm	80 cm	40 cm
Kanuk® Turbo 2	80 cm	90 cm	40 cm

Cuando el piso sea combustible también deberá ser protegido con una placa que sobresalga como mínimo 50 Cm por la parte frontal, 30 Cm por los laterales y 40 Cm por la parte trasera.



1.7. Chimenea

Las estufas calefactoras Kanuk® no precisan de una chimenea individual propia cuando se instalen con el sistema BA1 de puesta en auto cierre. Deberán cumplir con la normativa legal vigente y en concreto con la norma DIN 13384 partes 1, 2 y 3.

Únicamente podrán garantizarse las prestaciones de las estufas Kanuk® en el caso de que sean instaladas correctamente y la chimenea/evacuación de humos cumpla con la normativa y correspondientes exigencias

Cuadro de valores de las estufas convectoras Kanuk® si se instalan siguiendo la norma DIN 13384 parte 1, 2 y 3 :

Modelo Kanuk®	0	1	2	3	4
Potencia nominal en kW	6	10	17	22	27
Rendimiento en %	79,8	79,2	79,2	83	82,4
Temperatura salida de gases en °C	238	238	238	238	238
CO ₂ en %	9,89	9,89	9,89	9,89	9,89
CO en mg/m ³	1072	1190	992	1094	1196
Abgasmassenstrom in g/s	7,6	10,5	14,2	19,5	24,8
Polvo en mg/m ³	36	38	22	29	36
Depresión mínima en Pa	12	12	12	12	12

Tabla de valores de la cámara de combustión:

Modelo Kanuk®	0	1	2	3	4
Cosnsumo de combustible en kg/h	2,1	3,4	5,7	7	8,6
Longitud máxima de los leños en cm	35	50	65	65	80
Capacidad de calefacción en m ³ *	140	250	480	700	1000
Carga máxima de combustible en kg	2,1	3,4	5,7	7	8,6

2. Instrucciones de uso

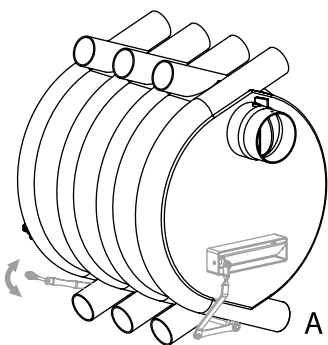
2.1. Combustibles admisibles

Esta estufa está diseñada para utilizar leña seca (con un grado de humedad máximo del 20%). La leña alcanza este grado de humedad después de 2 años de cortada, si es almacenada en lugar y condiciones correctas. No debe sobrepasarse ni las medidas ni las cantidades que constan en el cuadro anterior. También pueden utilizarse briquetas de madera. No debe utilizarse en ningún caso leña húmeda, que además de no proporcionar calos produce humedad y suciedad. Queda estrictamente prohibido el uso de maderas recuperadas o tratadas así como deshechos, residuos o basura en general. El uso de combustible inadecuado conlleva de forma automática la pérdida de garantía del aparato.

Utilizar cantidades de leña o briquetas superiores a las indicadas puede provocar un sobrecalentamiento de la estufa, quedando cualquier daño fuera de garantía.

2.2. Uso de la Kanuk®

Las estufas convectoras Kanuk® pueden utilizarse únicamente con la puerta de la cámara de combustión cerrada. Todos estos aparatos pueden ser equipados con un muelle para auto-cierre (BA1).

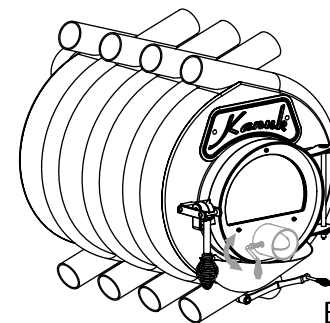


2.3. Palomilla de regulación salida de humos

La estufa debe funcionar con la palomilla abierta (posición 0), señalando hacia el collarín de salida de humos. Únicamente en el caso de un tiro excesivo (ver tabla anterior) puede cerrarse parcialmente la palomilla para adecuar el funcionamiento de la estufa a la depresión necesaria.

2.4. Regulación de aire de combustión

Las estufas convectoras Kanuk® están dotadas de sendas entradas de aire primario (figura B) y secundario (figura A). En el momento del encendido ambas entradas de aire deben estar completamente abiertas. La entrada de aire primario permite que el cristal se mantenga limpio y podrá cerrarse cuando se quiera mantener por más tiempo el lecho de brasas.



Cerrar la entrada de aire secundario disminuye el aire de combustión y puede producir un aumento de las emisiones. Por motivos de seguridad la entrada de aire secundario no puede cerrarse completamente..

2.5. Encendido

Ábrase totalmente la trampilla de la salida de gases, la entrada de aire primario y también la entrada de aire secundario. Utilice leña de encendido, pequeña y seca y una pastilla de encender, preferiblemente de la marca Bosch Marín. Acto seguido puede poner sobre el fuego incipiente la cantidad de leña mencionada en el cuadro anterior.

Las Estufas de Kanuk® están pintada con pintura anti-calórica que toma su consistencia definitiva después del primer encendido. Esta pintura debe cocerse, motivo por el cual en el primer encendido existe una ligera emanación de vapor de combustión, que si bien no es tóxico puede resultar desagradable al olfato. Se recomienda que durante el primer encendido se mantenga abierta una ventana para facilitar la evacuación del olor a cocción de pintura.

Antes de encender la estufa por primera vez debe comprobarse la sujeción del cristal de la puerta. Este debe estar sujeto, pero no excesivamente apretado, debe poder moverse ligeramente con la mano. Si las tuercas que sujetan el cristal están demasiado presionadas, esto puede producir la rotura del cristal. No olvide que el cristal en ningún caso entra dentro de la garantía del aparato.

El primer encendido de la estufa debe realizarse con fuego moderado evitando que se produzcan dilataciones y contracciones bruscas. Por dilatación, la estufa podría emitir sonidos, que en ningún caso obedecen a defecto alguno de la estufa y consiguientemente no son motivo de reclamación.

2.6. Indicaciones en caso de incendio de la chimenea

Si se utiliza leña húmeda o combustible inadecuado, la chimenea puede acumular suciedad y esta podría llegar a arder. En este caso cierre todas las entradas de aire de la estufa de forma inmediata y póngase en contacto con el servicio de bomberos y con su deshollinador. Después de un fuego en la chimenea, esta deberá ser comprobada antes de ser nuevamente utilizada. Contacte con un profesional y que compruebe el perfecto estado de la chimenea y en especial su estanqueidad.

2.7. Actuación en caso de avería

En casos muy concretos podría producirse un mal tiro de la chimenea. Si éste es el caso, póngase en contacto con un profesional especializado. En ningún caso cargue con más combustible la chimenea. En el raro supuesto de revocar humo, abra las ventanas de la estancia y póngase en contacto con su profesional de confianza.

2.8. Recarga

Antes de abrir la puerta de la cámara de combustión abra todas las entradas de aire y también la trampilla a la salida de gases. Abra la puerta y recargue la estufa observando la cantidad de leña mencionada en el cuadro correspondiente. La estufa debe abrirse únicamente cuando haya un lecho de brasa. Abrir la puerta con el fuego vivo y con llamas, normalmente provocará que salga humo por la puerta.

Una vez recargada la estufa con el correspondiente combustible, regular los tiros (entradas de aire) a su conveniencia y siguiendo las presentes instrucciones. Recuerde que si quiere mantener el cristal limpio, será indispensable dejar parcialmente abierta la entrada de aire primario.

2.9. Lecho de cenizas

Es conveniente dejar siempre un lecho de ceniza de entre 5 y 10 cm en la base de la cámara de combustión. Esto protegerá la base de la estufa. Únicamente la ceniza restante deberá ser eliminada utilizando para ello una

pala. También puede utilizarse un aspirador especial de cenizas. Téngase en cuenta que las cenizas pueden contener restos de brasa que podrían llegar a prender fuego al aspirador, cubo de basura o lugar en el que se vierta la ceniza.

2.10. Limpieza

Temporalmente debe procederse al mantenimiento de la estufa. La periodicidad dependerá del uso que se le de a su Kanuk®. En concreto deben revisarse y limpiarse todas las regulaciones de aire y también todo el conducto de humos.

Deberán cambiarse las juntas. Recuerde encargar estos trabajos en época no invernal. En esta época su servicio oficial estará menos cargado de trabajo y podrá darle un servicio aún mejor.

Contacte con su profesional de confianza y su deshollinador.

3. Garantía

3.1. Garantía

El usuario disfrutará de una garantía sobre el aparato de 2 años. Quedan excluido de garantía el cristal y las juntas. La garantía está supeditada al buen uso del aparato así como a la correcta instalación del mismo. En caso de cualquier incidencia, ésta deberá ser justificada mediante la aportación de las correspondientes fotografías en las que se aprecie además de los posibles daños, la instalación del aparato. La reclamación deberá ser tramitada por medio de la empresa en la que se haya adquirido el aparato y será indispensable aportar el número de serie y copia de la factura comercial. El uso de cualquier pieza no original anulará de forma automática la garantía.



EHV[®] GMBH

Entwicklung • Herstellung • Vertrieb

EHV[®] GmbH
Hauptstraße 131
01744 Dippoldiswalde