

calefactor



Birk 1 Birk 2 Birk 3 Birk 4

Cypres 1 Cypres 2

Hoja de datos del producto / Ficha técnica del producto

Productor Fabricante	Fuente de calor
Modelo	Birk1 Birk2 Birk3 Birk4 / Cypres 1 Cypres 2
Rendimiento de calefacción Rendimiento térmico	
Clase de eficiencia energética Grado de eficiencia energética	A+
Eficiencia neta Eficiencia a potencia de calefacción nominal	80%

fuente de calor

Birk 1 Birk 2 Birk 3 Birk 4



Cypres 1 Cypres 2





UK: Instrucciones de funcionamiento e instalación

Estimado amigo de la estufa, este manual de usuario se refiere a las estufas enumeradas, las cuales han sido probadas de acuerdo con EN 13240/ En 13229 / EN12815 / Defra / EPA

Felicidades por la compra de una nueva estufa de leña de Varmekilde. Por favor lea este manual cuidadosamente para asegurar que obtenga el máximo disfrute de su nueva estufa y evitar problemas. Tenga en cuenta que “todas las regulaciones locales, incluidas las que se refieren a normas nacionales y europeas, deben cumplirse al instalar este aparato”. Para obtener más información sobre la instalación y uso de chimeneas y estufas de leña, consulte las normas de construcción relevantes que se aplican al país en el que se ha aprobado esta estufa, así como los documentos pertinentes sobre el uso correcto de estufas de leña disponibles de su proveedor local de estufas o de su deshollinador.

Estas instrucciones cubren los principios básicos para garantizar una instalación satisfactoria de los tipos de estufa mencionados, aunque el detalle puede requerir una ligera modificación para adaptar las condiciones locales del sitio. En todos los casos, la instalación debe cumplir con las Normas de Construcción vigentes, las ordenanzas de las autoridades locales y otras especificaciones o regulaciones que afecten la instalación de la estufa. Cabe señalar que los requisitos de las normas de construcción pueden cumplirse adoptando las recomendaciones relevantes dadas en las normas británicas BS 8303, BE EN15287-1:2007 diseño, instalación y puesta en marcha de chimeneas.

PRECAUCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Se debe tener especial cuidado al instalar la estufa para que se cumplan los requisitos de la Health and Safety at Work Act. Las instalaciones deben proporcionar instalaciones adecuadas para cargar, descargar y manipular en el sitio. Cemento para fuegos Algunas tipos de cemento para fuegos son cáusticos y no deben entrar en contacto con la piel. En caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua. Asbestos Esta estufa no contiene asbestos. Si existe posibilidad de perturbar algún asbestos durante la instalación, busque orientación especializada y utilice el equipo de protección adecuado. Partes de metal Al instalar o dar servicio a esta estufa, se debe evitar la posibilidad de lesiones personales. Alarmas de CO Las normas de construcción requieren que cada vez que se instale en una vivienda un aparato de combustible sólido fijo nuevo o de reemplazo o biomasa, se debe colocar una alarma de monóxido de carbono en la misma habitación que el aparato. Más orientación sobre la instalación de la alarma de monóxido de carbono disponible en BS EN 50292:2002 y en las instrucciones del fabricante de la alarma. La instalación de una alarma no debe considerarse un sustituto de instalar correctamente el aparato o de asegurar un servicio y mantenimiento regulares del sistema de la estufa y la chimenea. Aerosoles para pintura de estufa Los aerosoles para pintura son inflamables y, por lo tanto, peligrosos de usar alrededor de una estufa encendida. Asegúrese de dejar secar los aerosoles en spray y ventilar la habitación bien antes de encender la estufa. El uso de cualquier aerosol alrededor de una estufa encendida es peligroso y debe tener cuidado al manipular aerosoles.

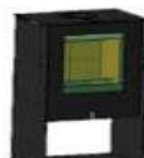


Birk 1 Birk 2 Birk 3 Birk 4 Especificaciones técnicas han sido aprobadas de acuerdo con EN 13240 / EN 13229 / EN12815 / Defra / EPA

MODEL NO / TYPE NO	Birk1	Birk2	Birk3	Birk4
Imagen				
Dimensión mm	X a75 Y 355 z 975	a7s 355 975	475 355 780	475 355 1094
Energy	Kw 5,0	5,0	5,0	5,0

Cypres 1 Cypres 2

Las especificaciones técnicas han sido aprobadas de acuerdo con EN 13240 / EN 13229 / EN12815 / Defra / EPA

Modelo	Cypres1	Cypres2
Imagen		
Dimensión mm	475 355 1094	566 400 1150
Energy	5,0	5,0



TRABAJOS PREPARATORIOS Y VERIFICACIONES DE SEGURIDAD ADVERTENCIA IMPORTANTE Este estufa no debe ser instalada en una chimenea que sirva a cualquier otro aparato de calefacción. No debe haber un ventilador extractor instalado en la misma habitación que la estufa, ya que esto puede hacer que la estufa emita humos a la habitación. Chimenea Conexión de la chimenea: diámetro de tiro 125 mm **IMPORTANTE:** Una vez que la estufa esté desempaquetada y verificada, es necesario quitar la barra central de la boca de tiro de la estufa antes de la instalación. Para quitar, desatornille el collar, retire la barra y reemplace el collar. Para que la estufa funcione de manera satisfactoria, la altura de la chimenea debe ser suficiente para asegurar una tiro adecuado y para evacuar los productos de la combustión y evitar problemas de humo en la habitación.

Extracción mínima: Birk 1 Birk 2 Birk 3 Birk 4 Cypres 1 Cypres 2, las estufas han sido probadas con una tiro de 16 Pa. Tiraje máximo 25 Pa. Flujo de gases de combustión 4.5 g/s. Temperatura de los gases de combustión 249°C. Aproximadamente 12 Pa. **NOTA:** Una altura de la chimenea de no menos de 5.5 metros medidos verticalmente desde la salida de la estufa hasta la parte superior de la chimenea debería ser satisfactoria. Alternativamente, el procedimiento de cálculo indicado en BS 5854:1980 puede usarse como base para decidir si un diseño de chimenea particular proporcionará un tiro suficiente. La salida de la chimenea debe estar por encima del techo del edificio de acuerdo con las disposiciones del Documento Aprobado de Construcción J. Si la instalación es en una chimenea existente, esta debe estar en buen estado y no debe tener grietas u otros fallos que puedan permitir que el humo entre en la casa. En viviendas antiguas, especialmente, puede haber fallas en la chimenea o la sección transversal puede ser demasiado grande, es decir, más de 160 mm x 160 mm. Se deben tomar medidas correctivas, si es necesario, buscando asesoramiento experto. Si se considera necesario revestir la chimenea, se debe usar un forro de tiro adecuado para combustible sólido de acuerdo con el Documento Aprobado de Construcción J. Toda chimenea existente debe estar libre de obstrucciones y haber sido limpiada justo antes de la instalación de la estufa. Si la estufa se coloca en lugar de una chimenea abierta, la chimenea debe limpiarse un mes después de la instalación para eliminar cualquier caída de hollín que pueda haber ocurrido debido a la diferencia en la combustión entre la estufa y la chimenea abierta.



Si no existe una chimenea, puede utilizarse una chimenea prefabricada de bloques conforme al Documento J aprobado de las Normas de Construcción o un conducto de humos de acero inoxidable aislado de doble pared conforme a BS 4543. Estas chimeneas deben instalarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las Normas de Construcción. Un tubo metálico de humos de pared simple es adecuado para conectar la estufa a la chimenea, pero no sirve para la chimenea completa. La chimenea y el tubo de conexión deben tener un diámetro mínimo de 150 mm y su dimensión no debe ser inferior al tamaño de la toma de salida de la estufa. Cualquier curva en la chimenea o en el tubo de conexión no debe superar los 45°. No deben usarse curvas de 90°. Si se comprueba que hay un tiro excesivo en la chimenea, debe instalarse un regulador de tiro ajustable o, alternativamente, un estabilizador de tiro. El regulador de tiro ajustable no debe cerrar por completo el conducto, sino que, en posición cerrada, debe dejar libre una abertura continua mínima de al menos el 20% del área total de sección transversal del conducto o tubo de humos. Debe preverse una disposición adecuada, por ejemplo una o varias puertas de hollín fácilmente accesibles, para limpiar la chimenea y el tubo de conexión. Distancia a materiales combustibles Los materiales combustibles no deben ubicarse donde el calor disipado a través de las paredes de chimeneas o conductos pueda inflamarlos. Por lo tanto, al instalar la estufa en presencia de materiales combustibles, debe prestarse debida atención a la guía sobre la separación de materiales combustibles indicada en el Documento J aprobado de las Normas de Construcción y también en estas instrucciones de la estufa.

Ubicación y posición

Distancia a materiales combustibles parte trasera 100 mm

Distancia a materiales combustibles lateral 300 mm

Distancia a material inflamable 900 mm

Hogar El hogar debe poder soportar el peso de la estufa y su chimenea si la chimenea no cuenta con apoyo independiente. Las estufas de leña han sido probadas y son adecuadas para instalarse sobre una placa no combustible de 12 mm, como las placas de vidrio Varmekilde de 12 mm o placas de mármol de 20 mm. La instalación de todos los hogares debe cumplir en tamaño y construcción, de modo que esté de acuerdo con las disposiciones del Documento J aprobado de las Normas de Construcción vigentes. Las distancias de separación respecto al material combustible bajo, alrededor o sobre el hogar y las paredes adyacentes al hogar deben cumplir la guía sobre la separación de material combustible indicada en el Documento J aprobado de las Normas de Construcción y también en estas instrucciones de la estufa. Si la estufa va a instalarse sobre un suelo de madera, debe cubrirse con un material no combustible de al menos 12 mm de espesor, de acuerdo con el Documento J aprobado de las Normas de Construcción, hasta una distancia de 30 cm delante de la estufa y 15 cm a cada lado, medidos desde la puerta de la cámara de combustión. Suministro de aire para la combustión Para que la estufa funcione de forma eficiente y segura, debe haber un suministro de aire adecuado en la habitación en la que se instala la estufa para aportar aire de combustión. Esto es especialmente necesario si la habitación tiene doble acristalamiento o si un estabilizador de tiro del conducto está funcionando en la misma habitación que el aparato. El suministro de aire a la estufa debe estar de acuerdo con el actual Documento J aprobado de las Normas de Construcción. Una ventana abierta no es apropiada para este fin. Las entradas de aire deben colocarse de manera que no puedan bloquearse. Una entrada de aire puede ser un respiradero (el respiradero debe estar abierto y su capacidad debe ser suficiente cuando la estufa esté encendida) o un sistema de aire fresco vinculado a la estufa. No existen normas europeas respecto a la distancia mínima a paredes no inflamables; Varmekilde recomienda dejar un espacio de al menos 10 cm detrás y a los lados de la estufa.




fuente de calor



Control de aire 3 en 1

Abrir = Abierto / Empujar = Cerrado

Varmekilde Cámaras aisladas Las estufas de leña están revestidas con paneles deflectores de calor y baffes, estos paneles están diseñados para garantizar la máxima eficiencia y son una parte integral del proceso de combustión limpia de la estufa. Estos baffes no deben quitarse salvo para limpiar la estufa. Cualquier panel defectuoso debe ser reemplazado.

Conexión a la chimenea Las estufas de madera Varmekilde tienen conector de tiro trasero y superior que permite la conexión tanto a una chimenea de mampostería como a una chimenea metálica aislada fabricada prefabricada, de acuerdo con las instrucciones de “Conexión a la chimenea” dadas en el folleto de instrucciones.

Puesta en marcha y entrega Asegúrese de que las piezas sueltas estén montadas de acuerdo con las instrucciones, página 16. ‘Secuencia de instalación de ladrillo refractario de vermiculita’ antes de la entrega. La operación de los deslizadores de control de aire primario y secundario debe quedar completamente explicada. Al completar la instalación, permita un periodo adecuado para que el cemento y la mortero se sequen, cuando se pueda encender un fuego pequeño y comprobar que el humo y los vapores se extraen de la estufa por la chimenea y se emiten de forma segura al ambiente. No funcione a plena potencia durante al menos 24 horas. Al completar la instalación y la puesta en marcha, asegúrese de dejar las instrucciones de uso de la estufa con el cliente. Asegúrese de asesorar al cliente sobre el uso correcto del aparato con los combustibles que probablemente se usarán en la estufa y advértales que sólo deben usar los combustibles recomendados para la estufa. Informe al usuario qué hacer si se emite humo o vapores de la estufa. Se debe advertir al cliente que use una protección contra incendios conforme a BS EN 8423:2002 en presencia de niños, personas mayores y/o enfermas.



Uso de su estufa – Birk1-4 y Cypres 1-2

ADVERTENCIA; alarma de CO Su instalador debería haber instalado una alarma de CO en la misma habitación que el aparato. Si la alarma suena inesperadamente, siga las instrucciones indicadas arriba bajo “Nota de advertencia”. Utilice una barrera para chimenea en presencia de niños y de personas mayores y/o enfermas. La barrera para chimenea debe fabricarse de acuerdo con la norma BS 8423:2002, barreras para chimeneas para uso con aparatos de combustible sólido. Encendido inicial La pintura resistente al calor de su estufa curará y se endurecerá la primera vez que encienda su aparato. El proceso de curado produce bastante humo y olor, por lo tanto es importante que la primera vez que encienda su estufa la habitación esté bien ventilada. Durante el proceso es importante abrir y cerrar periódicamente la puerta de la estufa (cada 30 min) durante las primeras encendidas, evitando así que el cordón de estanqueidad de la puerta se adhiera y se desprenda de la puerta. Una vez que la pintura resistente al calor se haya endurecido; la puerta de la estufa debe mantenerse cerrada salvo cuando se encienda la estufa, se añada leña o se retire la ceniza, para evitar que se escape el gas de combustión. Encendido del aparato Se deben usar pastillas de encendido de calidad al encender la estufa. (Nunca use alcohol de mentol, gasolina ni otros líquidos inflamables). Encender su estufa con pastillas de encendido será más fiable y fácil que con papel. Para encender su estufa 1. Coloque algunos trozos pequeños de madera seca (astillas) en la estufa sobre las pastillas de encendido no tóxicas. 2. Abra el aire secundario deslizando la palanca encima de la puerta hacia la derecha y abra la palanca del aire primario deslizándola hacia la derecha. 3. Encienda las pastillas de encendido y cierre la puerta. 4. Cuando el fuego haya prendido, añada dos piezas de madera de aprox. 15 cm con un peso combinado de aprox. 1.2 kg y cierre la puerta. 5. Después de aproximadamente 3 minutos, cuando el fuego arda con fuerza, cierre la palanca del aire primario. 6. Después de aproximadamente otros 3 minutos, cierre el regulador del aire secundario al 36%; para que la estufa arda limpiamente se necesita bastante aire secundario, no se tiene a bajar el fuego demasiado pronto ya que esto puede producir humo. A la potencia térmica nominal, espere recargar su estufa aproximadamente una vez por hora. Cuando está encendida, la estufa se pondrá muy caliente y por ello debe extremarse la precaución. Utilice un guante al accionar las manijas y las palancas de control de aire. **RECARGA** Para recargar de la forma más limpia. Antes de recargar, abra completamente la palanca del aire secundario; también abra completamente la palanca del aire primario y déjela abierta durante 5 minutos. Abra la puerta suavemente, añada dos piezas de madera de aprox. 15 cm con un peso combinado de aprox. 1.2 kg y cierre la puerta. Deje la palanca de aire abierta durante 3 minutos para permitir que el fuego alcance una buena temperatura. Luego cierre la palanca del aire primario y deslice la palanca del aire secundario al 36%. En caso de incendio en la chimenea: cierre los reguladores de aire primario y secundario y la puerta de la estufa, y llame al 999 o a su departamento de bomberos local. Si su estufa se sobrecalienta, cierre los reguladores de aire primario y secundario y asegúrese de que la puerta esté firmemente cerrada, y déjela así hasta que la estufa vuelva a temperaturas nominales’. Posiciones básicas de los reguladores de aire durante el funcionamiento Deberá familiarizarse con su estufa para poder regular correctamente la entrada de aire secundario, ya que factores como la calidad y la altura de su chimenea, la calidad de su combustible y las condiciones exteriores desempeñan un papel importante en el rendimiento de su estufa. Es fácil ver si la estufa funciona correctamente; sin embargo, una combustión incompleta puede provocar una acumulación de hollín duro y brillante en el interior de su estufa y en el vidrio. Para evitar que la cámara y el vidrio se ennegrezcan, introduzca aire secundario; compruebe también que su madera esté seca. Es importante comprobar las condiciones de tiro antes de encender su estufa. Esto puede hacerse, por ejemplo, arrugando un trozo de periódico, colocándolo en la cámara de combustión y encendiéndolo. Las condiciones de tiro son buenas si el humo es arrastrado a través de la chimenea Posición de los reguladores de aire durante el funcionamiento y en condiciones adversas Debe familiarizarse con su estufa para poder regular correctamente los controles de aire (reguladores), ya que factores externos como la calidad y la altura de su chimenea, la calidad de su combustible y las condiciones meteorológicas externas pueden alterar los ajustes de funcionamiento y el rendimiento de la estufa. El tiempo muy húmedo puede afectar el tiro de la estufa y por lo tanto puede ser necesario más aire secundario para ajustar. Los días fríos, despejados y sin viento generan más tiro y el ajuste del aire secundario puede ser inferior al nominal. Tales ajustes se volverán normales una vez que esté familiarizado con su estufa. Es fácil ver si la estufa funciona correctamente; una combustión incompleta se mostrará por 1. El interior de los ladrillos refractarios de la cámara de fuego con una acumulación negra y polvorienta, 2. A

acumulación de hollín duro y brillante en el interior del cristal 3. Humo chimenea Para evitar la carbonización de la cámara y el cristal, introduzca más aire secundario, también verifique que su madera esté seca.



CONTROLES EN Varmekilde Birk1-4 y Cypres 1-2

Operación de la puerta: al abrir la puerta de su estufa Varmekilde, use siempre el guante que se proporciona para proteger su mano del posible calor. La manija sale de inmediato de el fuego. Al cerrar la puerta empuje la puerta hacia adentro y empuje la manija hasta que cierre firmemente.

COMBUSTIBLE DE MADERA IMPORTANTE:

Nunca use madera tóxica como tableros de fibra, madera impregnada o pintada. La madera de buena calidad es el factor más importante para que su estufa funcione de forma eficiente y limpia. Siempre use leña seca. la sequedad de la leña juega un papel importante ya que el uso de madera mojada resulta en un bajo rendimiento de combustible y puede causar una capa de hollín pegajoso en los interiores de la estufa. La madera recién cortada contiene un 60-70% de agua, lo que la hace totalmente inadecuada para usar como leña. La madera recién cortada debe apilarse y secarse al aire bajo techo durante dos años antes de ser usada como leña.

CARBÓN SIN HUMO, CARBÓN DOMÉSTICO Y COQUE DE PETRÓLEO NO SON APROPIADOS PARA USAR EN ESTA ESTUFA; SU USO INVALIDARÁ LA GARANTÍA FUELSSES SÓLIDOS SIN HUMO –

Los modelos Varmekilde NO son adecuados para usar con combustibles sin humo y no han sido probados con la normativa europea relevante. Solo use madera para estas estufas.

COQUE DE PETRÓLEO NO ES APROPIADA PARA USAR EN ESTA ESTUFA; SU USO INVALIDARÁ LA GARANTÍA El funcionamiento durante la noche Las estufas Varmekilde son estufas de leña, la leña arde de manera más eficiente y limpia si se quema más caliente. Varmekilde no recomienda que sus estufas se quemen durante la noche por esta razón. Como régimen nocturno, recomendamos que el fuego se cargue cuando esté caliente y se queme durante cinco minutos con la válvula de aire secundario completamente abierta hasta que la nueva leña haya prendido y esté ardiendo, luego cierre la válvula de aire secundario a su posición operativa. Al regresar a la estufa por la mañana el fuego se habrá apagado, recargue con algo de papel o encendedor y algas y abra todas las válvulas completamente abiertas y la estufa se volverá a encender rápidamente. Tenga cuidado, porque el lecho de cenizas tendrá brasas calientes. Uso de herramientas de operación: Use siempre las herramientas proporcionadas al manipular piezas probablemente calientes cuando la estufa esté en uso.

Mantenimiento

Las estufas de madera Varmekilde deben tener la ceniza retirada de la estufa a intervalos regulares. Asegúrese de que la estufa esté completamente fría antes de limpiar las cenizas (las brasas pueden permanecer calientes durante más de 24 horas). Para limpiar el exterior de la estufa, use un paño seco.



La Ley de Aire Limpio de 1993 y Zonas de Control de Humos Bajo la Ley de Aire Limpio, las autoridades locales pueden declarar todo o parte del distrito de la autoridad como zona de control de humo. Es delito emitir humo desde una chimenea de un edificio, desde un horno o desde cualquier caldera fija si se encuentra en una zona de control de humo designada. También es delito adquirir un combustible “no autorizado” para su uso dentro de una zona de control de humo a menos que se utilice en un aparato “exento” (exento de los controles que generalmente se aplican en la zona de control de humo). En Inglaterra, los aparatos están exentos mediante la publicación en una lista por el Secretario de Estado de acuerdo con cambios realizados a las secciones 20 y 21 de la Ley de Aire Limpio de 1993 por la sección 15 de la Ley de Desregulación de 2015. En Escocia, los aparatos están exentos mediante la publicación en una lista por los Ministros de Escocia según la sección 50 de la Ley de Reforma Regulatoria (Escocia) de 2014. De manera similar, en Irlanda del Norte, los aparatos están exentos mediante la publicación en una lista por el Departamento de Agricultura, Medio Ambiente y Asuntos Rurales según la Sección 16 de la Ley de Regulación Ambiental Mejor (Irlanda del Norte) de 2016. En Gales, los aparatos están exentos mediante reglamentos dictados por los Ministros de Gales. Se puede encontrar más información sobre los requisitos de la Ley de Aire Limpio aquí: <https://www.gov.uk/smoke-control-area-rules> Su autoridad local es responsable de implementar la Ley de Aire Limpio de 1993, incluida la designación y supervisión de las zonas de control de humo, y puede ponerse en contacto con ellos para obtener detalles sobre los requisitos de la Ley de Aire Limpio. Los calentadores Varmekilde Birk1-4 y Cypres 1-2 han sido recomendados como adecuados para su uso en zonas de control de humo cuando se queman troncos de madera. Los aparatos han sido adaptados con una modificación para fijar los controles de aire al 56% abierto para el modelo Varmekilde en su posición mínima. Solo modelos específicos son aptos para zonas de control de humo; no deben intentarse modificaciones. Los braseros de humo Varmekilde no deben quemarse con la puerta entreabierta. El procedimiento de recarga: - permita que el combustible recién cargado arda con el control de aire secundario establecido al máximo durante 3 a 4 minutos. Después de este periodo, con las llamas de los troncos ya plenamente establecidas, cierre el suministro de aire secundario a la configuración de salida baja. Al funcionar a alta salida (aire secundario completamente abierto), la nueva carga de recarga no requiere aire de refuerzo para establecer la combustión. RELLENO CUANDO SE QUEMA MADERA EN UNA ZONA DE CONTROL DE HUMO Para recargar su estufa de la forma más limpia, solo recargue cuando las llamas se hayan extinguido y queden brasas incandescentes. Antes de recargar, abra completamente los controles de aire y deslice. Desenganche la puerta para igualar la presión con la habitación. Abra la puerta suavemente, agregue un trozo de madera y cierre la puerta. Una vez que las llamas de los troncos estén plenamente establecidas, lleve el control de aire a la posición nominal. La estufa es apta solo para uso intermitente: no opere durante la noche ni durante largos periodos sin supervisión. La experiencia determinará los ajustes que produzcan los mejores resultados. Use un termostato de humos para verificar que la estufa no se sobrecaliente. Los termostatos de humos deben colocarse directamente sobre el cuello de la estufa en una sección de tubería no aislada. (rango de temperatura de operación eficiente es entre 200°C y 400°C).

MODELOS SE – modificación de exención de humo Los modelos exentos de humo están instalados de fábrica con un tope de aire en el control deslizante de aire: Recarga sobre una cama de fuego baja Si hay material de combustión insuficiente en la leña para encender una nueva carga de combustible, puede ocurrir una emisión excesiva de humo. La recarga debe realizarse

hasta una cantidad suficiente de brasas incandescentes y ceniza para que la nueva carga de combustible se encienda en un periodo razonable. Si hay muy pocas brasas en la cama de leños, agregue encendedores adecuados para evitar humo excesivo.



Operación con la puerta abierta

La operación con la puerta abierta puede provocar humo excesivo. El aparato no debe operarse con la puerta del aparato abierta, excepto según lo indicado en las instrucciones.

Reguladores dejados abiertos

La operación con los controles de aire o reguladores del aparato abiertos puede provocar humo excesivo. El aparato no debe operarse con los controles de aire, reguladores del aparato o la puerta abierta, excepto según lo indicado en las instrucciones.

Sobrecarga de combustible. No se debe exceder la cantidad máxima de combustible especificada en este manual, la sobrecarga puede provocar humo excesivo.

Mantenimiento anual

El interior de la estufa debe ser limpiado/limpiado una vez al año. Para limpiar el interior, retire toda la ceniza, hollín y residuos de alquitrán de la cámara de combustión. Retire los paneles aislantes de la cámara y el deflector; la suciedad y el hollín se acumularán detrás de ellos y debe limpiarse. Los paneles aislantes pueden agrietarse si reciben un golpe demasiado fuerte de una pieza de leña. Esto no afecta la función de la estufa (esto no ocurre con la placa de humo). Los paneles aislados solo necesitarán ser reemplazados cuando estén muy gastados y ya no sean completos, o si se agrietan en varios lugares. Verifique que el vidrio esté correctamente posicionado, reemplace la cuerda de la puerta de la estufa en la puerta. Verifique que el vidrio esté correctamente posicionado. La estufa, la conexión de la tubería de humos y la chimenea deben ser revisadas regularmente por un ingeniero cualificado. La chimenea también debe ser revisada para posibles obstrucciones antes de volver a encender la estufa si no se ha utilizado durante un periodo prolongado. La pintura/laca puede desgastarse en lugares expuestos debido al sobrecalentamiento. Esto, y otros daños de laca, pueden repararse con una pintura/laca en spray Varmekilde Senotherm disponible de su distribuidor Varmekilde. La ceniza debe almacenarse en un recipiente incombustible y no debe mezclarse con otros residuos combustibles.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, VERIFIQUE LO SIGUIENTE:

1. El fuego no arde – ver a) que la entrada de aire no esté obstruida de ninguna manera, b) que las chimeneas y conductos estén despejados, c) que se esté usando un combustible adecuado, d) que haya un suministro de aire adecuado en la habitación, e) que no haya un extractor instalado en la misma habitación que el fuego.
2. Fuego descontrolado – ver a) que las puertas estén bien cerradas, b) que el control de aire esté ajustado a la configuración mínima, c) que la compuerta de entrada de aire esté cerrada y que no esté impedida de cerrar completamente por un trozo de ceniza, d) que se esté usando un combustible adecuado, e) que los sellos de la puerta estén en buen estado. f) la succión de la chimenea puede ser demasiado fuerte g) ver el sello de la bandeja de cenizas y h) verificar cenizas debajo de la bandeja de cenizas

causa que la bandeja no se asiente correctamente y limpiarla.

3. El hollín se forma en la ventana a) La leña puede estar demasiado mojada b) la admisión de aire secundario puede ser insuficiente c) el fuego no está lo suficientemente caliente 4. La estufa no calienta completamente a) La leña puede estar demasiado mojada b) la admisión de aire secundario puede ser insuficiente



5. Humo u olor a) Tiraje débil de la chimenea b) verificar obstrucciones en la tubería/chimenea de conductos de humos c) verificar la altura de la chimenea en relación con los alrededores

6. Hollín en la chimenea

a) La leña puede estar demasiado mojada b) la admisión de aire secundario puede ser insuficiente

Incendios en la chimenea Si la chimenea se barre a fondo y regularmente, no deben ocurrir incendios en la chimenea. Sin embargo, si ocurre un incendio en la chimenea, gire la configuración de control de aire al mínimo y cierre herméticamente las puertas de la estufa. Esto debería hacer que el incendio en la chimenea se apague, en cuyo caso el control debe mantenerse en la configuración mínima hasta que el fuego en la estufa se haya apagado. Luego la chimenea y las calmas deben limpiarse. Si el incendio en la chimenea no se apaga cuando se realiza la acción anterior, llame a los servicios de emergencia de inmediato. Después de un incendio en la chimenea, la chimenea debe inspeccionarse cuidadosamente

para revisar cualquier daño. Se debe buscar asesoría experta si es necesario.

Ventilación de aire permanente

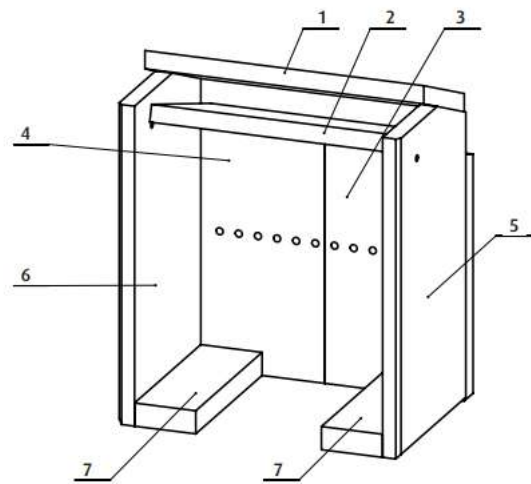
Ventana de aire permanente La estufa requiere un suministro de aire permanente y adecuado para operar de forma segura y eficiente. De acuerdo con las Regulaciones de Construcción actuales, el instalador puede haber instalado una ventilación de aire permanente en la habitación donde se instala la estufa para proporcionar aire de combustión. Esta ventilación de aire no debe ser cerrada ni sellada bajo ninguna circunstancia. **NOTA DE ADVERTENCIA** Un equipo correctamente instalado, operado y mantenido no emitirá humos en la vivienda. Pueden ocurrir humos ocasionales por la retirada de brasas o por recargar, sin embargo, la emisión persistente de humo es potencialmente peligrosa y no debe tolerarse. Si la emisión de humo persiste, se debe tomar la siguiente acción inmediata: a) Abrir puertas y ventanas para ventilar la habitación b) Apagar el fuego o expulsar y desechar de forma segura el combustible del aparato c) Revisar si hay bloqueo en la salida de humos o chimenea y limpiar si es necesario d) No intentar reencender el fuego hasta que se haya identificado y corregido la causa de la emisión de humo. Si es necesario, buscar asesoría experta. La causa más común de la emisión de humo es un bloqueo de la salida de humos o la chimenea. Por su propia seguridad, estos deben mantenerse limpios en todo momento. **NOTAS IMPORTANTES** Generales Antes de encender la estufa, verifique con el instalador que el trabajo de instalación y las comprobaciones de puesta en marcha descritas en las instrucciones de instalación se hayan realizado correctamente y que la chimenea esté limpia, en buen estado y libre de obstrucciones. Como parte de la puesta en marcha y entrega de la estufa, el instalador debería haberle mostrado cómo operar la estufa correctamente. **Uso de una rejilla de seguridad** Al usar la estufa en situaciones donde haya niños, personas mayores y/o enfermas presentes, se debe utilizar una rejilla de seguridad para evitar el contacto accidental con la estufa. La rejilla de seguridad debe estar fabricada de acuerdo con BS EN 8423: 2002.

Limpieza de la chimenea

La chimenea debe limpiarse al menos una vez al año para combustibles sin humo y un mínimo de dos veces al año para madera y otros combustibles. Es importante que la conexión de la chimenea y la chimenea se limpien antes de encenderse tras un periodo de inactividad prolongado.



Si la estufa se instala en lugar de una chimenea abierta, entonces la chimenea debe limpiarse un mes después de la instalación para eliminar cualquier caída de hollín que pueda haber ocurrido debido a la diferencia de combustión entre la estufa y la chimenea abierta. En situaciones donde no sea posible limpiar a través de la estufa, el instalador habrá proporcionado medios alternativos, como una puerta para hollín. Después de limpiar la chimenea, la salida de humo de la estufa y el conducto de humos que conecta la estufa con la chimenea deben limpiarse con un cepillo para humos. Aprobación de HETAS Ltd. Este aparato ha obtenido la aprobación de HETAS Ltd. en un nivel seguro y apto para el fin (aprobación de una marca única) para quemar solamente troncos de madera según lo detallado en la lista de combustibles recomendados. La aprobación no cubre el uso de otros combustibles ya sea por sí solos o mezclados, ni cubre instrucciones para el uso de otros combustibles. **GARANTÍA** Su nueva estufa está cubierta por una garantía de cinco años contra defectos de fabricación. Su recibo documenta la fecha de compra. La garantía no cubre daños causados por una operación defectuosa, como sobrecalentamiento o la estufa conectada incorrectamente, ni daños que ocurran como resultado de fuerza física externa. La garantía no cubre daños a piezas reemplazables, costos de transporte asociados con reparaciones bajo garantía o la instalación/desmontaje de la estufa en relación con reparaciones bajo garantía. ¡Advertencia! Cualquier modificación no autorizada del aparato está prohibida. Solo deben utilizarse piezas de repuesto recomendadas por Varmekilde para las reparaciones.



Number	Code	Description
1	101471	Upper baffle brick
2	101472	Lower baffle brick
3	101473	Rear right brick
4	ors	Rear left brick
5		Right side brick
6	101476	Left side brick
7	101477	Base right/left brick



varmekilde



1. Limpiar cámara de combustión.



2. Colocar el ladrillo trasero - derecha.



3. Colocar el ladrillo trasero - izquierda.



4. Colocar el tabique interior en los soportes



5. Colocar el ladrillo del lado derecho



6. Colocar el ladrillo del lado izquierdo. Asegúrate de que el tabique interior se coloque en su posición correcta en la parte superior de los ladrillos laterales



7. Ajustar el tabique interior para encajar en posición de soporte de tabique (izquierdo y derecho).



8. Colocar el ladrillo inferior derecho.



9. Colocar el ladrillo inferior izquierdo.