

DESTINADO AL INSTALADOR



manual de instalación [es] Stûv 16-cube & Stûv 16H

11-2016 – SN 174001 > ...

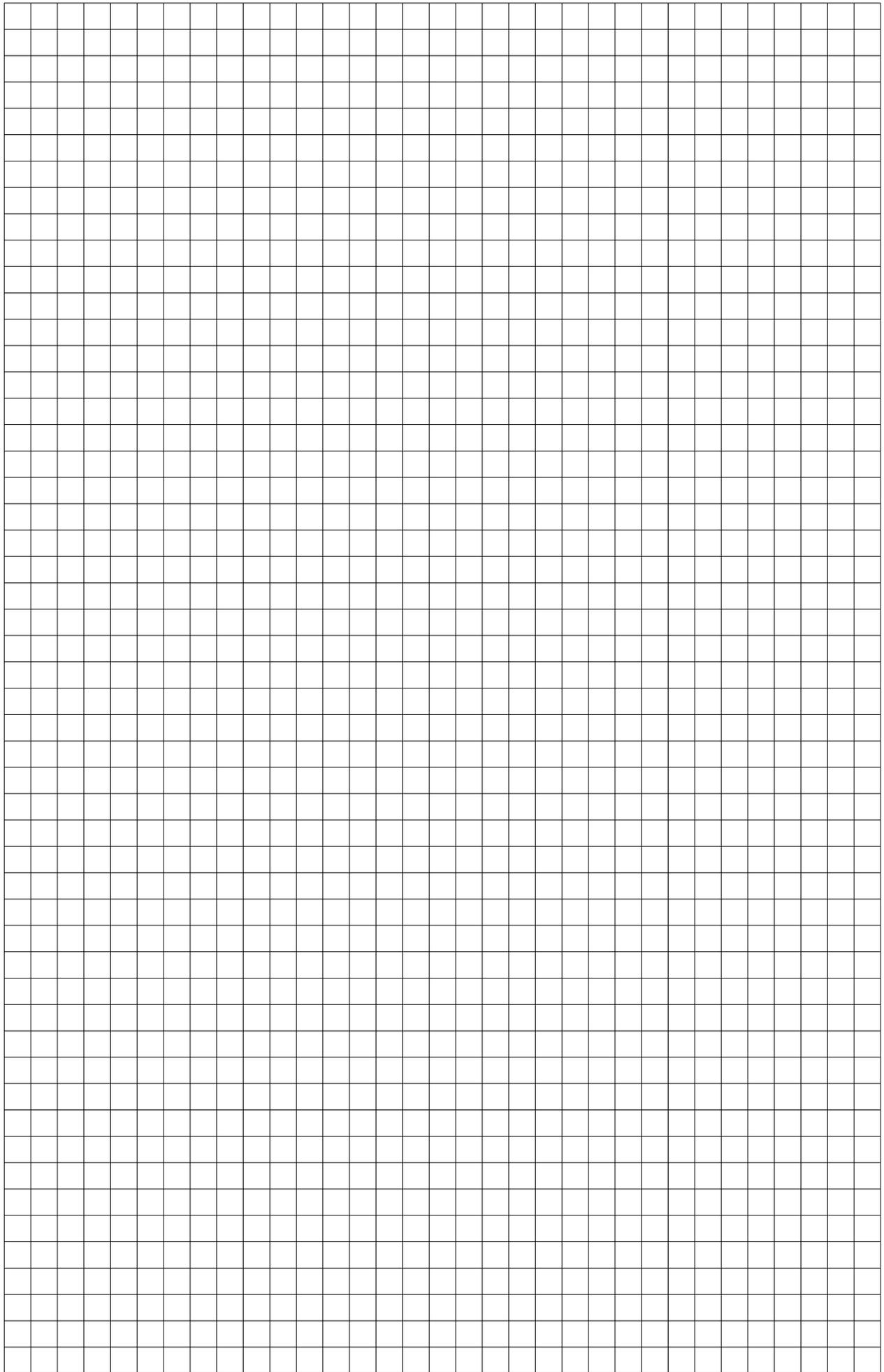
Este hogar Stüv se ha concebido para ofrecerle un máximo de comodidad y de seguridad, y su fabricación se ha realizado con todo cuidado. Si a pesar de todo encuentra usted cualquier anomalía, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor.

Le recomendamos que lea estas instrucciones de utilización antes de proceder a la misma.

Algunas configuraciones pueden hacer variar un poco el orden de las operaciones que hay que realizar.

Sumario

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	4
Normas, certificados y características técnicas	4
Dimensiones	5
Vista de conjunto	6
Recomendaciones	6
PREPARACIÓN DE LA OBRA	7
Entradas de aire - Configuraciones	7
Entrada de aire para la combustión	8
Conducto de humos	9
Ambiente y decoración del hogar.	9
Seguridad	9
Herramientas	10
INSTALACIÓN	11
Cuando reciba el material	11
Desembalaje	11
Bandeja de colocación previa	13
Montaje de la bandeja en el soporte ajustable	14
Montaje de la bandeja en el cajón de ventilación	15
Conexión del aire de combustión	16
Kit de ventilación	17
Montaje del ventilador en la bandeja de preinstalación	17
Conexiones eléctricas	17
Cierre de la trampilla del ventilador	19
Colocación del hogar	20
Empalme con el conducto de humos	21
Montaje del interruptor térmico	21
Instalación de la trampilla abatible	22
Recolocación de la puerta	22
Tablilla graduada	23
Una vez terminada la instalación del hogar...	23
RECEPCIÓN DE LAS OBRAS	25



PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Normas, certificados y características técnicas

Los hogares Stûv 16-cube (de funcionamiento intermitente) cumplen con las exigencias (rendimiento, emisión de gases, seguridad,...) de las normas europeas EN.

Los datos consignados a continuación han sido facilitados por un laboratorio homologado.

*La estufa Stûv 16-H está constituida técnicamente por un Stûv 16-cube posado sobre una base.
Por consiguiente, todas las indicaciones relativas al Stûv 16-cube son aplicables al Stûv 16-H.*



Resultados de las pruebas según las normas EN 13240: 2001 y 13240-A2: 2004 (estufas)



Stûv sa
B-5170 Bois-de-Villers (Bélgica)

QA161322918
EN 13240: 2001 / A2: 2004

Estufa de leña **Stûv 16/58-cube**

Distancia mínima de seguridad respecto a los materiales

combustibles adyacentes:

- parte trasera: 35 cm
- laterales: 25 cm
- parte inferior: piso **incombustible**

Combustible recomendado:
exclusivamente troncos de madera

Emisión de CO: < 0,09%

Temperatura media de los humos a la potencia nominal: 283°C

Potencia calorífica nominal: 7 kW

Rendimiento: 78%

Emisión de partículas: 11 mg/Nm³

Le rogamos que lea atentamente el manual de instalación y las instrucciones de uso.



Stûv sa
B-5170 Bois-de-Villers (Bélgica)

QA161322918
EN 13240: 2001 / A2: 2004

Estufa de leña **Stûv 16/68-cube**

Distancia mínima de seguridad respecto a los materiales

combustibles adyacentes:

- parte trasera: 30 cm
- laterales: 15 cm
- parte inferior: piso **incombustible**

Combustible recomendado:
exclusivamente troncos de madera

Emisión de CO: < 0,10%

Temperatura media de los humos a la potencia nominal: 281°C

Potencia calorífica nominal: 7,5 kW

Rendimiento: 77%

Emisión de partículas: 19 mg/Nm³

Le rogamos que lea atentamente el manual de instalación y las instrucciones de uso.



Stûv sa
B-5170 Bois-de-Villers (Bélgica)

QA161322918
EN 13240: 2001 / A2: 2004

Estufa de leña **Stûv 16/78-cube**

Distancia mínima de seguridad respecto a los materiales

combustibles adyacentes:

- parte trasera: 30 cm
- laterales: 15 cm
- parte inferior: piso **incombustible**

Combustible recomendado:
exclusivamente troncos de madera

Emisión de CO: < 0,09%

Temperatura media de los humos a la potencia nominal: 318°C

Potencia calorífica nominal: 8 kW

Rendimiento: 75%

Emisión de partículas: 13 mg/Nm³

Le rogamos que lea atentamente el manual de instalación y las instrucciones de uso.

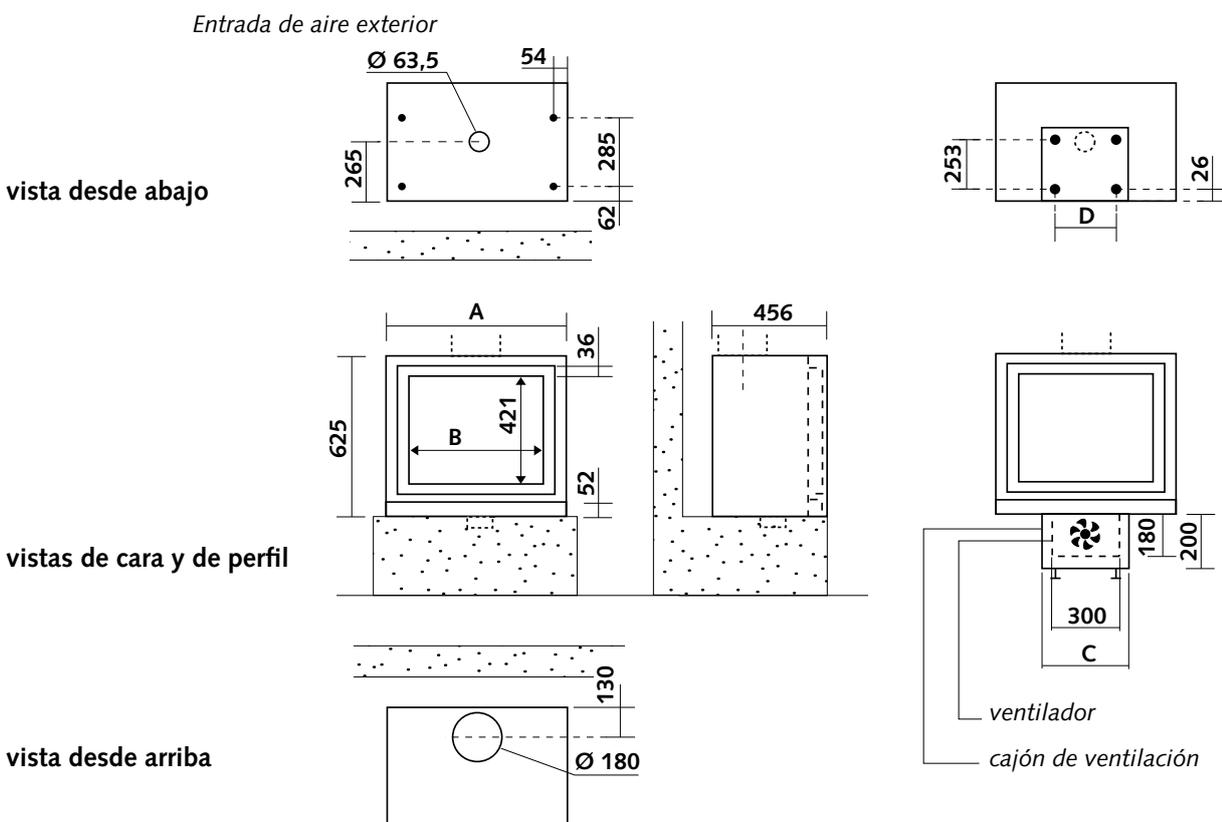
Otras características técnicas

	Stûv 16/58-cube	Stûv 16/68-cube	Stûv 16/78-cube
Tiro mínimo para la obtención de la potencia calorífica nominal	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Volumen de la masa de humos	7 g/s	7,8 g/s	8 g/s
Temperatura de los humos a la salida del aparato (flue spigot)	431°C	424°C	447°C
Sección mínima de alimentación de aire de combustión desde el exterior	63 mm	63 mm	63 mm
Gama óptima de potencia de utilización	5-8 kW	5-9 kW	6-10 kW
Tasa de consumo de leña por hora aconsejada (a 12% de humedad)	1,4-2,3 kg	1,5-2,6 kg	1,8-3,0 kg
Límite máximo de consumo de leña por hora (para evitar el recalentamiento del aparato)	3,2 kg/h	3,4 kg/h	4 kg/h
Longitud máxima de los troncos en posición horizontal	40 cm	50 cm	60 cm
Peso del aparato Stûv 16-cube	105 kg	113 kg	121 kg
Peso del aparato Stûv 16-H	136 kg	147 kg	158 kg
Peso del aparato Stûv 16-up	113 kg	122 kg	130 kg

Dimensiones

Stûv 16-cube sin ventilador

Stûv 16-cube con ventilador



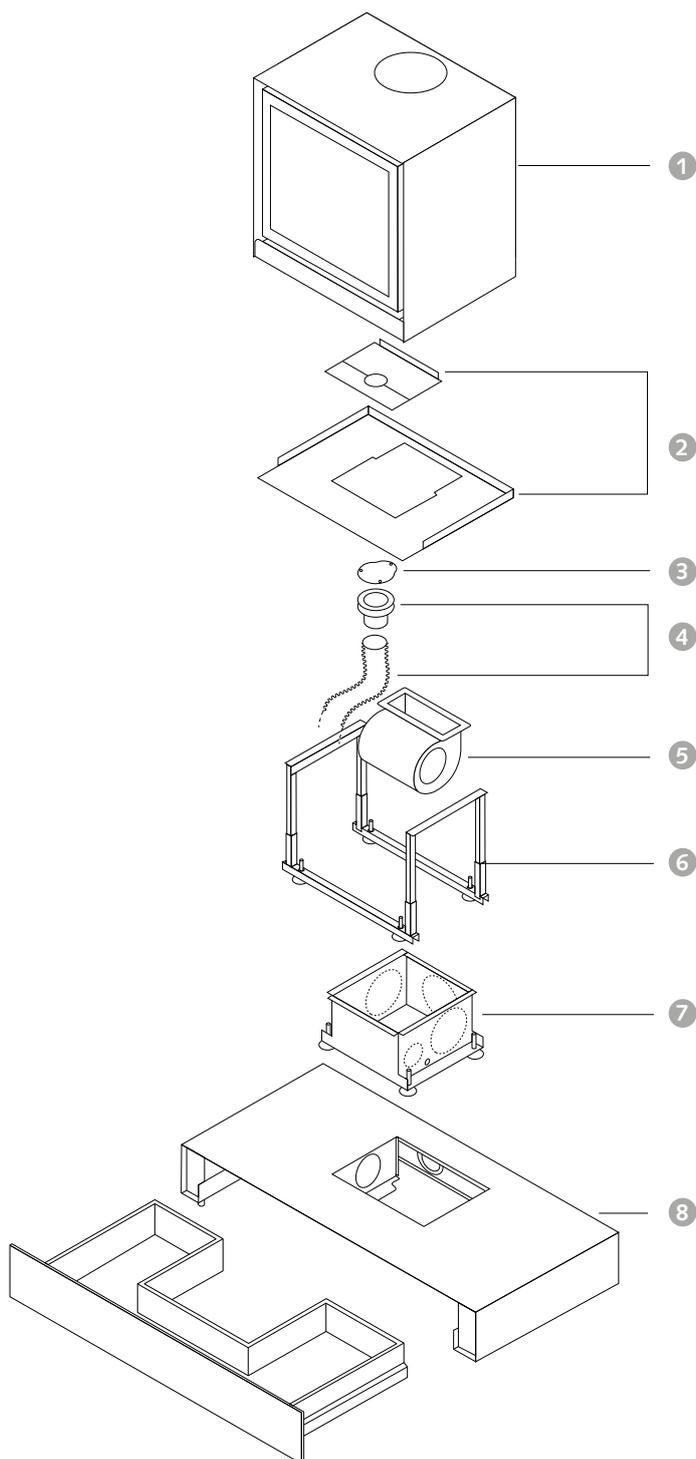
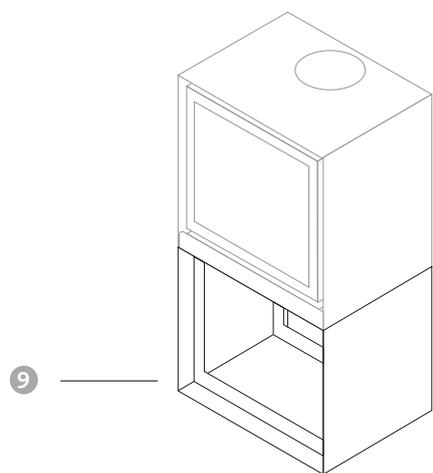
	A	B	C	D
Stûv 16/58-cube	580	448	340	288
Stûv 16/68-cube	680	548	540	512
Stûv 16/78-cube	780	648	540	512

Incluido de fábrica con el hogar

- [1] hogar
- [2] bandeja de colocación previa
- [3] obturador

Opcional

- [4] kit de abducción del aire exterior:
tobera + tubo flexible Ø 63 mm
(3 m)
- [5] ventilador
- [6] mesa regulable de soporte
- [7] cajón de ventilación
- [8] zócalo para hogar equipado
con un ventilador o con una
conexión de aire exterior o con
las dos cosas. Tenemos disponible
un modelo más sencillo para
los hogares sin ventilador y sin
conexión de aire exterior
- [9] base Stûv 16-H



Recomendaciones

Le recomendamos encarecidamente que confíe la instalación de este Stûv a un profesional debidamente cualificado quien sobre todo pueda verificar que las características del conducto de humos se corresponden con el hogar instalado.

La instalación del hogar, de sus accesorios y de los materiales que

le rodean debe estar conforme con todas las reglamentaciones (locales y nacionales) y todas las normativas (nacionales y europeas).

Algunas normativas nacionales o locales obligan a instalar una trampilla de acceso al empalme entre el hogar y el conducto de humos.

El hogar se debe instalar de manera que facilite el acceso para el deshollinado del hogar, del conducto de empalme y del conducto de humos.

Cualquier modificación efectuada al aparato puede representar un peligro y haría que el mismo no se viera cubierto por la garantía.

PREPARACIÓN DE LA OBRA

Entradas de aire - Configuraciones

El aire para la combustión proviene (preferentemente) del exterior o de la propia estancia.

La convección puede ser natural (sin ventilador) o forzada (con ventilador).

Esto da lugar a 4 configuraciones.

Configuración 1

Configuración no compatible con los Stûv 16-H y Stûv 16-Up

El hogar está equipado con un ventilador.

El aire para la combustión proviene de la misma habitación.

Atención: el ventilador no debe obstaculizar la entrada de aire para la combustión.

Configuración 2

Configuración no compatible con los Stûv 16-H y Stûv 16-Up

El hogar está equipado con un ventilador.

El aire para la combustión proviene directamente del exterior.

Configuración 3

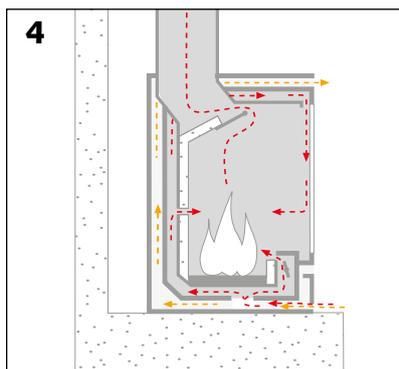
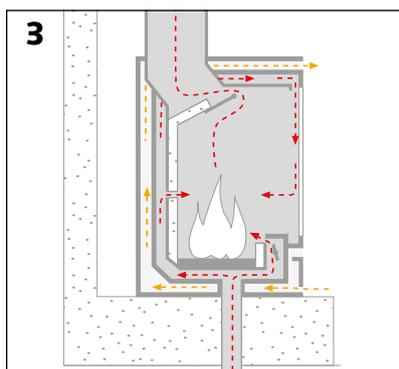
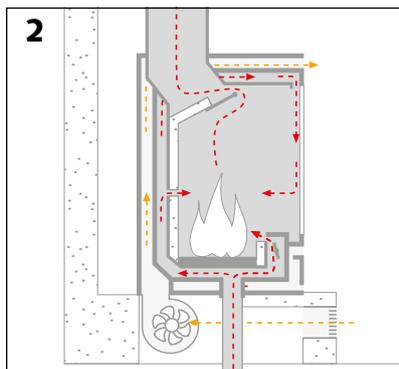
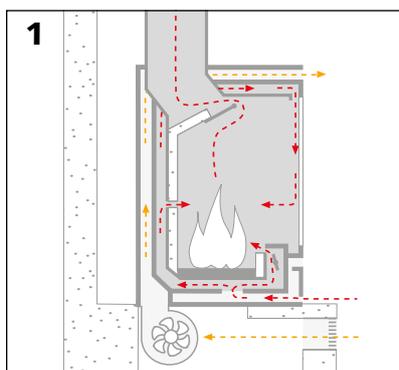
Hogar sin ventilación.

El aire para la combustión proviene directamente del exterior.

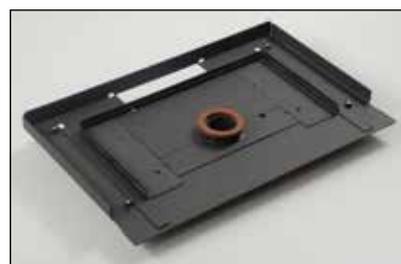
Configuración 4

Hogar sin ventilación.

El aire para la combustión proviene de la misma habitación.



Bandeja de preinstalación de cada configuración. La veremos en el capítulo "Instalación".



El hogar necesita aire para su combustión.

El aire se extrae del exterior

[esquema 1]

El Stûv 16-cube se ha concebido para ser conectado directamente a una entrada de aire exterior (independiente del aire de la casa). Le recomendamos esta configuración, que garantiza un buen funcionamiento con cualquier grado de estanqueidad del edificio o cualquier variación de presión en su casa a causada, por ejemplo, por la existencia de campanas de extracción de aire o sistemas de ventilación mecánica controlada.

Dicha entrada de aire provendrá de un hueco ventilado, de un local ventilado (bodega) o del exterior (disposición obligatoria en determinados países).

El conducto que aporta dicho aire...

... estará protegido en el exterior por una rejilla [esquema 1] cuya sección de paso franco sea por lo menos equivalente a la sección de la entrada de aire: \varnothing 63 mm. Atención a las infiltraciones de agua y a la influencia de los vientos que puedan perjudicar al sistema.

.... será lo más corto posible para evitar las pérdidas de cargas y para que no se enfríe la casa.

Con nuestro conducto flexible estándar de \varnothing 6,3 cm, le recomendamos una longitud máxima de 2 m y no más de 4 codos. Si se sobrepasan estas prescripciones habrá que compensarlo con un diámetro mayor y/o un tubo más liso.

Tenga cuidado de no aplastar el conducto.

El válvula interior / exterior...

... impide el enfriamiento de la casa cuando el hogar no esté en funcionamiento.

Por lo tanto, este dispositivo es opcional si se opta por un acoplamiento directamente debajo del hogar; sin embargo resulta interesante si las longitudes de los conductos flexibles hasta el hogar son importantes o si la instalación se realiza en una casa de baja energía. Su lugar ideal es tan cerca del muro exterior como sea posible.

El aire se extrae del mismo recinto

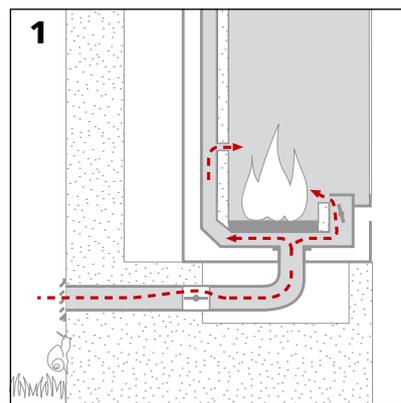
Si el hogar no está conectado directamente con una entrada de aire exterior, lo ideal es que una entrada de aire suficiente (aproximadamente 50 cm²) desemboque en las cercanías del hogar.

El aire del recinto se puede extraer previamente por la entrada de la parte inferior de la cara frontal del hogar [foto 2].

¡ Atención !

Compruebe asimismo que la configuración elegida sea totalmente compatible con las reglamentaciones locales o nacionales.

Atención a los sistemas activos de extracción de aire (campanas de cocina, aire acondicionado, ventilación mecánica controlada, otro hogar...) situados en el mismo espacio o en un recinto contiguo: estos sistemas también consumen mucho aire, pudiendo crear una depresión en el local que perturbaría el buen funcionamiento del hogar (riesgo de ahogamientos) Dichos sistemas pueden perturbar el funcionamiento del hogar incluso si el mismo está acoplado a una entrada de aire exterior.



Conducto de humos

Asegúrese de que las dimensiones del conducto, la distancia con los materiales combustibles, el cristal, etc., respetan las instrucciones locales y las normas en vigor para la correcta instalación.

Algunas nociones elementales

Para tener buen tiro, el hogar tiene que estar adaptado al conducto de chimenea (o al revés).

Una chimenea sobredimensionada es tan perjudicial para el buen funcionamiento del hogar como una demasiado pequeña. En nuestra página www.stuv.com > **preguntas – respuestas** encontrará un método simplificado que permite evaluar aproximadamente las características

del conducto en función del tipo de hogar; para mayor precisión, consulte con un profesional.

El conducto tendrá que estar lo más recto posible y aislado para favorecer el tiro y evitar las condensaciones.

La solución ideal es un conducto construido en el interior del edificio y aislado térmicamente. No utilice nunca un conducto exterior sin aislamiento.

El hogar sólo se puede conectar a un conducto de humos que se vaya a utilizar para varios aparatos si se cumplen estas tres condiciones:

- Todos los aparatos conectados a este conducto utilizan el mismo combustible,

- Tienen puertas de cierre automático, como el Stûv 16-cube,
- El conducto se ha realizado para este tipo de instalación: si fuera necesario, consulte con un profesional.

Diámetro standard de la salida de humos: 180 mm

Algunas configuraciones de chimenea pueden exigir un diámetro distinto al previsto como estándar. En este caso, consulte a su distribuidor.

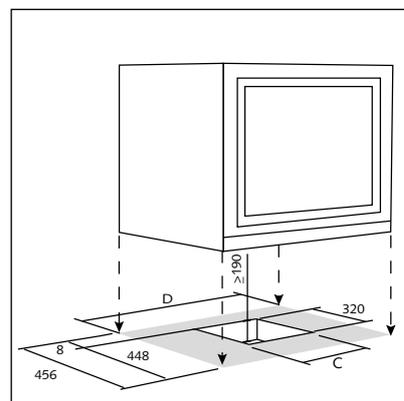
Ambiente y decoración del hogar.

Si la pared de detrás del hogar está compuesta por materiales inflamables (por ejemplo un tabique de madera), o revestida con materiales inflamables, hay que prever una distancia de un mínimo de 10 cm entre dicha pared y la parte trasera del hogar.

Respecto a Stûv 16Up, las distancias son diferentes. Consulte las indicaciones de marcado CE P.4. Respecto a las distancias entre la pared y el conducto de conexión, consulte las normativas locales y nacionales.

Espacio previsto para el ventilador o para el cajón de ventilación

	C	D
Stûv 16/58-cube	350	580
Stûv 16/68-cube	550	680
Stûv 16/78-cube	550	780



Seguridad

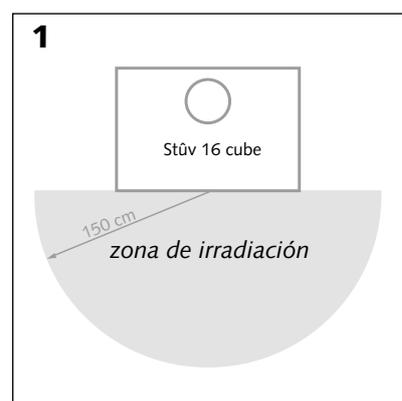
Capacidad de soporte de la estructura

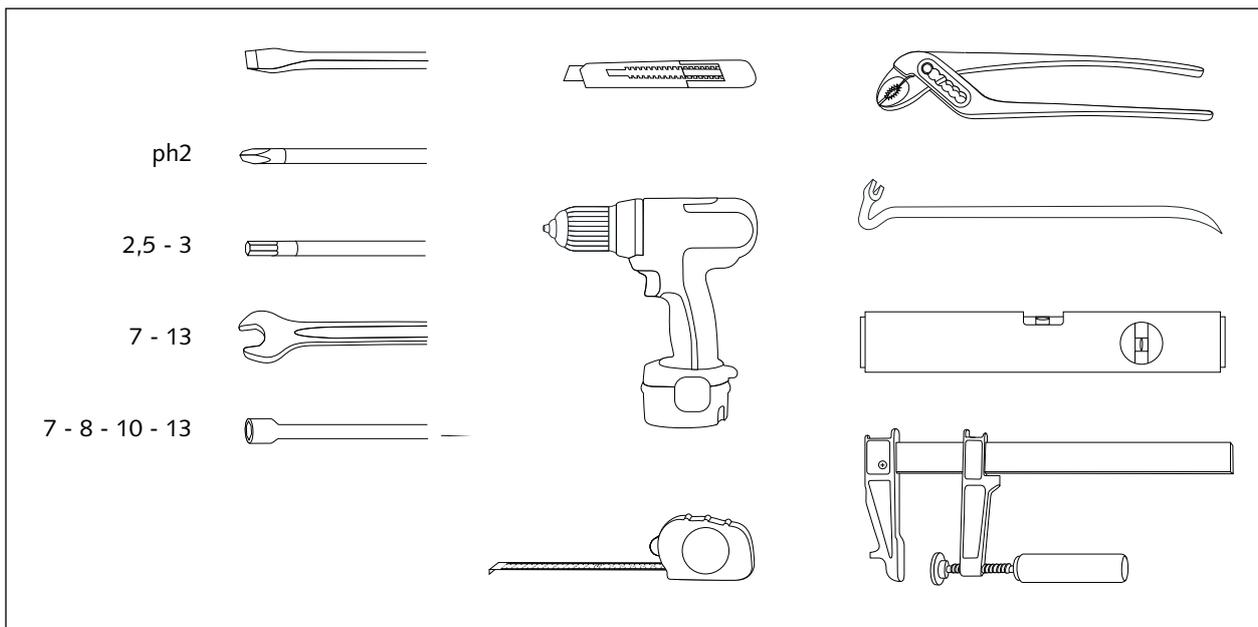
Asegúrese de que la resistencia del suelo es suficiente para soportar el hogar y el material de obra de la decoración; en caso de duda, consulte con un especialista.

Irradiación

La irradiación del cristal puede ser importante. Cuide de que los materiales expuestos a dicha irradiación sean resistentes a altas temperaturas [esquema 4].

Se requiere una placa de cubierta del suelo si el suelo delante de la chimenea es el material combustible.





INSTALACIÓN

Cuando reciba el material

¡ Atención!

A la recepción del material, le rogamos que compruebe que el cristal no se ha roto durante el envío, ya que la garantía sólo cubre los deterioros debidos al transporte si se han declarado durante las 24 horas posteriores a la recepción y se han mencionado en el albarán de entrega [foto 1].

Reclamaciones

En caso de reclamación, comuníquese siempre el número de serie, visible sobre el hogar [foto 2].



Desembalaje

¡ Atención!

La pintura no está cocida al horno, por lo que es relativamente frágil, pero se irá endureciendo con los primeros encendidos: en consecuencia, manipule el aparato con precaución durante su instalación.

Verificación de la entrega

Si se han pedido accesorios (marco, soporte, etc.) estarán colocados alrededor del hogar o de su embalaje. Controle la recepción correcta de todos los accesorios pedidos.

En la cámara de combustión encontrará...

[a] spray de pintura para retoques

[b] empuñaduras para la manipulación de la válvula de embellecimiento

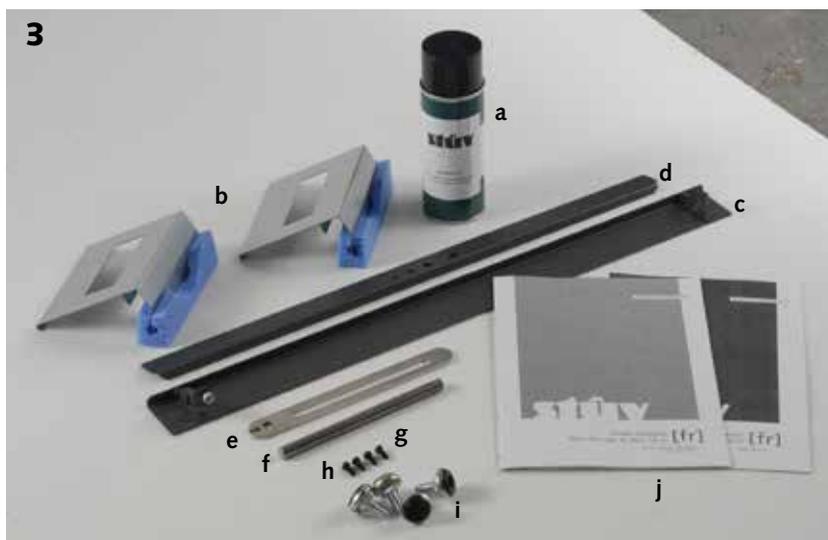
[c] trampilla abatible

[d] tableta graduada

[e] empuñadura "tacto frío" para manipular la puerta y el registro

[f] barra anti-hollines en acero inoxidable

[g] 2 pernos para la fijación delantera del hogar a la bandeja de colocación previa



[h] 2 pernos para la fijación trasera del hogar a la bandeja de colocación previa

[i] patas regulables para el nivelado

[j] instrucciones de instalación y modo de empleo.

Antes de desplazar el hogar.

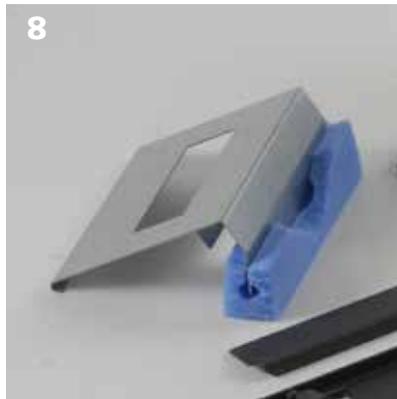
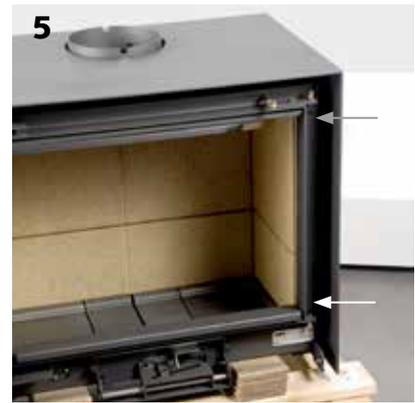
Desmonte la puerta: desenganche el resorte de cierre [foto 4] y después elévela.

Desmonte la escotilla.

- retire los 4 tornillos de ambos lados de la puerta [foto 5]
- desenganche la parte superior de la tapa y el hogar: para hacerlo, libere la cerradura desbloqueando el tornillo de cabeza hexagonal (foto 6) y haga pivotar la cerradura (foto 7)
- desencaje la escotilla con ayuda de las empuñaduras provistas [fotos 8 & 9]

Desplazamiento del hogar

- con una carretilla hidráulica: dejarlo sobre su palé,
- con una carretilla normal: intercale un cartón para proteger la parte posterior del hogar, haga bascular el hogar sobre su cara posterior y deje el palé en su sitio,
- a mano: sujete el hogar por sus partes delantera [foto 10] y trasera [foto 11].



Bandeja de colocación previa

La bandeja de preinstalación [foto 1] es un elemento esencial del sistema. A ella se conecta la entrada de aire exterior y en ella se cuelga el ventilador con sus accesorios. La bandeja sostendrá el propio hogar y permanecerá fija.

La bandeja se instalará

- sobre el suelo,
- sobre un zócalo de albañilería
- en el soporte ajustable
- o en el cajón de ventilación
- o sobre un zócalo Stûv
- o sobre el conjunto-pedestal "base 16-cube" para formar un Stûv 16 H.

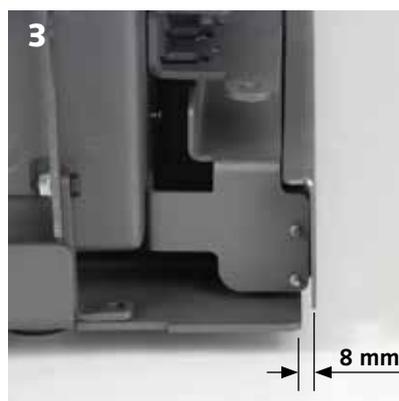
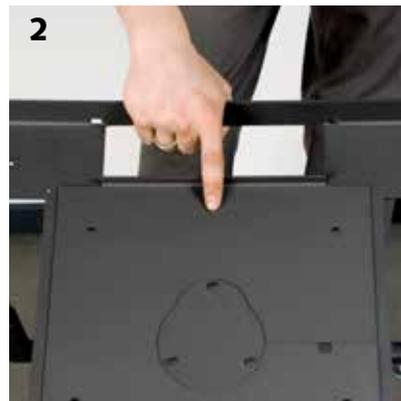
En estos dos últimos casos, vea las instrucciones que acompañan dichos accesorios.

Cualquiera que sea la opción escogida, la posición de la bandeja será determinante para la posición del hogar.

Se trata pues de posicionarla correctamente respecto al conducto de humos. Un pequeño agujero recortado en la chapa [foto 2] indica el lugar de equilibrio de la salida de humos.

Tenga en cuenta que el borde delantero de la bandeja se encontrará 8 mm por detrás del faldón [foto 3].

Prepare la bandeja de preinstalación en función de la configuración que haya elegido (vea la página 7).



Montaje de la bandeja en base para formar un Stûv 16 H

Consulte las instrucciones que acompañan este accesorio.

Montaje de la consola Stûv 16-Up

Consulte las instrucciones que acompañan este accesorio.

Montaje de la bandeja en el soporte ajustable

Si no ha elegido esta opción, pase al capítulo siguiente.

La mesa consta de [foto 1]:

- una placa de soporte [a],
- un elemento “patas izquierda” y un elemento “patas derecha” [b],
- un soporte inferior delantero y un soporte inferior trasero [c].

Fíjese en que los soportes inferiores no son simétricos; deben disponerse como ilustra la [foto 2].

La mesa terminada a una altura de 60 cm. Se pueden recortar las patas. Si desea, por ejemplo, una altura de 35 cm deberá cortar las patas 25 cm. La mesa tendrá una altura mínima de 20 cm si se han recortado las patas al máximo, es decir, 40 cm.

Monte las patas y los elementos inferiores [foto 3]. Observe bien la posición del travesaño entre las patas [foto 4].

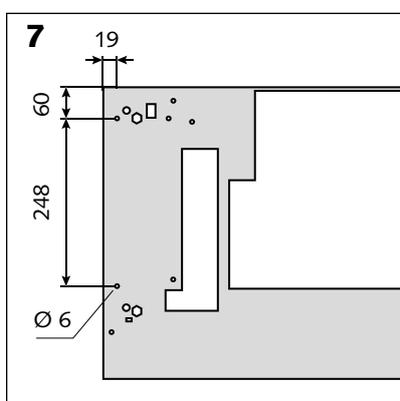
Después de encajar las patas en los soportes inferiores, dé la vuelta al conjunto y con la ayuda de un martillo hunda totalmente la pata y bloquee el montaje [foto 5].

Fije las patas izquierdas (por ejemplo) en la placa. Utilice los 4 tornillos de cabeza hexagonal M6 X 20 proporcionados junto con el hogar en los orificios previstos a tal fin.

Deberá tirar de las patas derechas para que los agujeros se encaren [foto 8]. Está previsto de esta forma.

Regule la horizontalidad de la mesa ajustando la altura de las patas atornilladas.

Fije la mesa al suelo con tornillos o con un adhesivo de silicona.



Montaje de la bandeja en el cajón de ventilación

Si no ha elegido esta opción, pase al capítulo siguiente.

¡Atención! Estos elementos son incompatibles con las configuraciones Stûv 16-H y Stûv 16-Up.

El cajón de ventilación permite unir los conductos que aportan el aire ambiente desde los puntos más alejados de la habitación donde está instalado el hogar, o desde habitaciones contiguas.

El cajón de ventilación no es estrictamente necesario; si no se instala, el ventilador, alojado en un espacio bajo el hogar, captará el aire ambiente de la proximidad a través de rejillas que deben preverse para ello.

El cajón de ventilación debe fijarse a la placa con tornillos. Se puede instalar de dos maneras:

- Puede actuar como zócalo para el hogar.
- Suspendido de la placa de soporte (la cual está colocada sobre la mampostería o sobre el soporte regulable).

El cajón de ventilación soporta el hogar

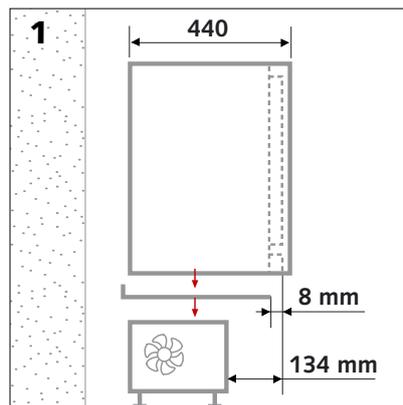
Determine la colocación exacta del cajón (que a su vez determinará la situación del hogar). Una cruz recortada en el centro del cajón debe estar a plomo del centro del conducto de humos.

La parte delantera del cajón se situará a unos 134 mm detrás de la parte delantera del hogar [esquema 1]. La parte delantera es la que no tiene marcas para la conexión de las entradas [foto 2].

Deje libres las aberturas para el paso de los conductos de convección (Ø 150 mm) [foto 3].

Atención: si ha elegido esta opción, el conducto de toma de aire exterior para la combustión (Ø 63 mm) debe atravesar también el cajón de ventilación [fotos 4 & 8]. Paso al interior del cajón: idealmente por la parte inferior o izquierda ya que el circuito electrónico de alimentación del ventilador ocupará la parte derecha; si debe pasar por la derecha, el circuito electrónico deberá montarse a la izquierda.

Nivele regulando la altura de los pies [foto 5].



Fije el cajón al suelo [foto 6].

Monte los collarines [foto 7]; fije el conducto por medio de una abrazadera de apriete.

Aire extraído del exterior

Si el hogar está posado sobre un zócalo con cajón Stûv o sobre una base Stûv 16-H, consulte asimismo las instrucciones que acompañan dichos accesorios.

El aire para la combustión se puede extraer del exterior, por medio de un conducto flexible [esquema 1], acoplado a la bandeja de colocación previa.

Retire el tapón [foto 2] y la trampilla delantera [foto 3].

Introduzca el manguito por el conducto flexible (foto 4) y fíjelo con un collarín [foto 5], con el enganche del collarín mirando hacia la parte trasera del hogar

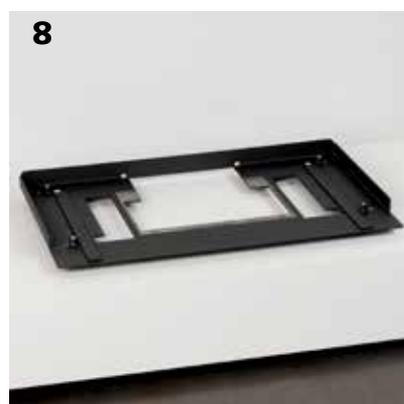
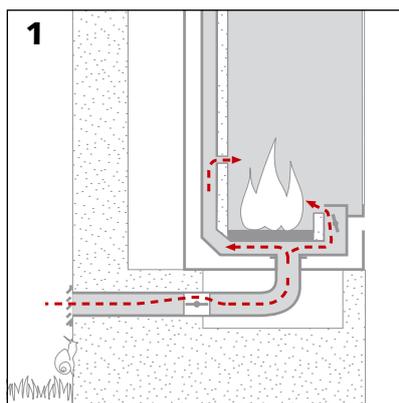
Introduzca los 2 tornillos M4 de cabeza hexagonal en la trampilla delantera, inserte conducto flexible entre los 2 tornillos [foto 6] y atorníllelo todo.

Nivele la bandeja y fíjela al zócalo [foto 7].

El aire para la combustión proviene del recinto en el que está instalado el hogar

Compruebe que la renovación de aire será siempre suficiente cuando el hogar esté encendido.

Retire todas las trampillas de la bandeja de colocación previa [foto 8].



Kit de ventilación

¡Atención! Estos elementos son incompatibles con las configuraciones Stûv 16-H y Stûv 16-Up.

Si instala el Stûv 16-cube sobre un zócalo con cajón Stûv, la composición del kit de ventilación y el procedimiento de instalación son un poco diferentes.

Consulte las instrucciones que acompañan el zócalo con cajón.

- a ventilador + 2 tornillos
- b regulador electrónico + 2 tornillos M4 x 8 de cabeza hexagonal
- c interruptor de 4 posiciones + soporte de garra + placa de acabado
- d cable 4 conductores
- e interruptor térmico + cable + pasacable
- f 2 placas de obturación previamente preparadas (a dimensionar en función del modelo de hogar) + 4 tornillos TX M4 x 6



g junta de estanqueidad del circuito de aire de convección

h hoja de aluminio autoadhesivo para asegurar la hermeticidad del

envoltorio exterior (enganches para las empuñaduras de transporte, orificios de los tornillos de fijación del collarín,...)

Montaje del ventilador en la bandeja de preinstalación

Retire las trampillas [foto 2] y prepare el cable de alimentación.

Coloque el ventilador [foto 3].

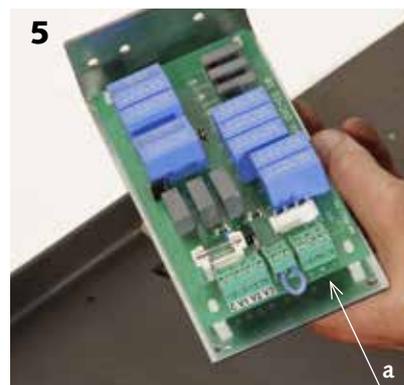
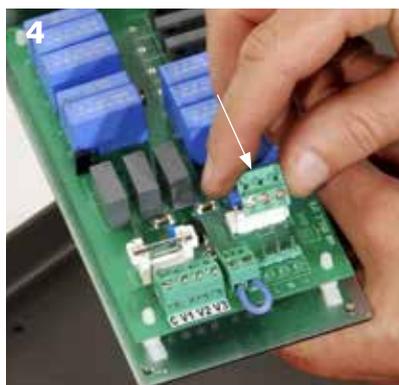


Conexiones eléctricas

Conexiones de la alimentación y de la toma de tierra

Conecte los cables al circuito; los bloques de terminales pueden desconectarse del circuito electrónico [foto 4]. Debajo de los bloques de terminales se encuentran las indicaciones para las conexiones (conductor de alimentación, toma de tierra, velocidad 1, 2, ...).

Conecte la alimentación [foto 5-a].



Conecte la masa al soporte metálico del circuito [foto 6].

Conexión del selector de velocidad

Pele el cable de 4 conductores y limpie la entrada de cada hilo; observará que cada conductor tiene un número. Conecte al bloque de terminales [foto 7-c] siguiendo las indicaciones del esquema eléctrico [8].

Conexión del ventilador

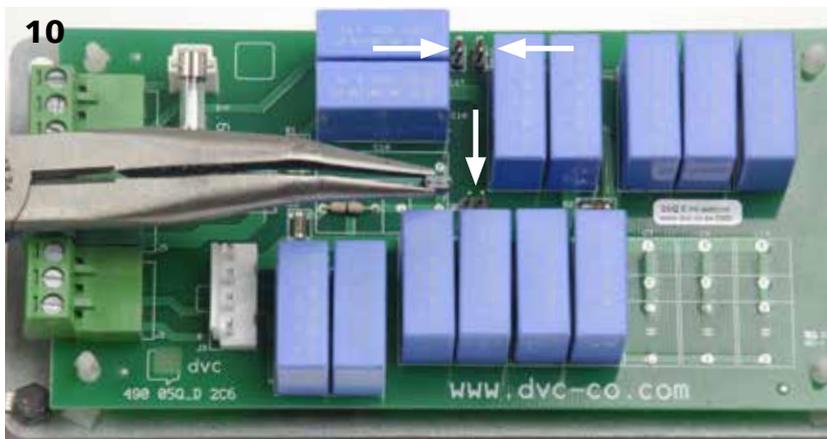
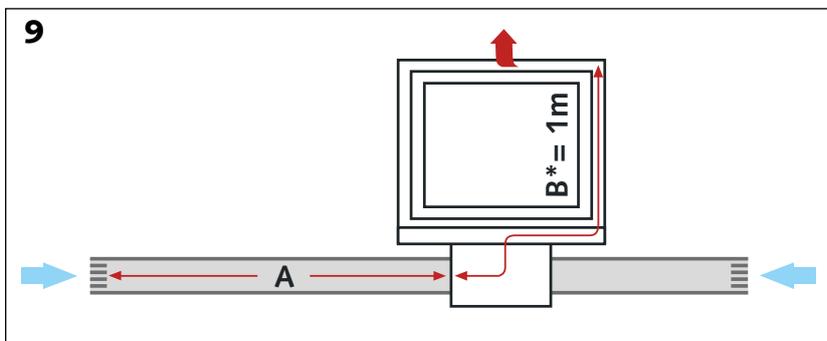
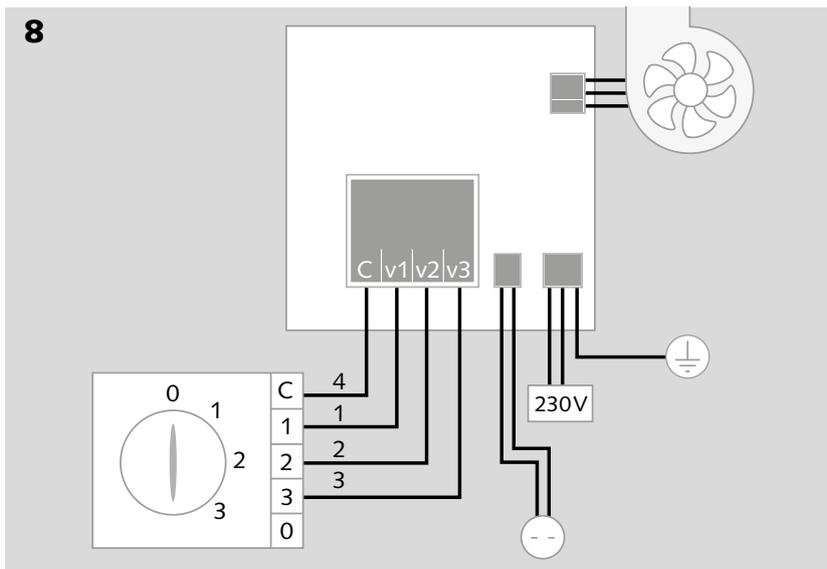
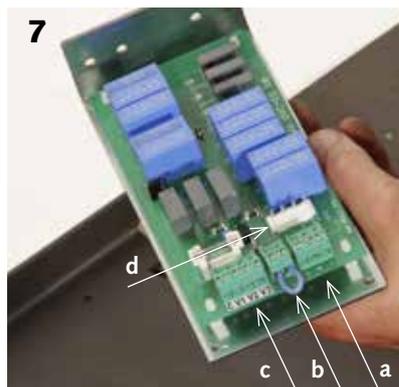
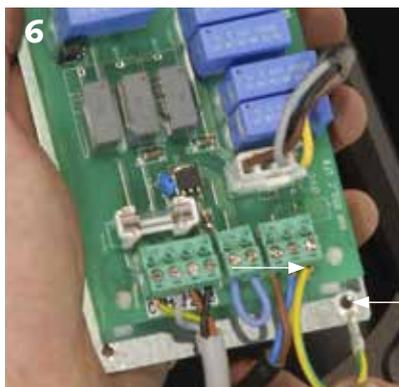
El cable del ventilador tiene un conector; conéctelo en [7-d].

Compruebe si funciona correctamente el conjunto antes de conectar el interruptor térmico. Después de la comprobación, ¡corte la corriente!

Ajuste de la potencia de ventilación

Si las longitudes de los conductos [esquema 9] son importantes ($A + B > 3 \text{ m}$)*, el ventilador necesitará una mayor potencia para vencer las pérdidas de carga: tendrá que instalar en el circuito electrónico los 3 puentes eléctricos que se proporcionan por separado [foto 10].

- * A: longitud de la entrada de aspiración más larga
- B: recorrido del aire en el interior del hogar = 1m



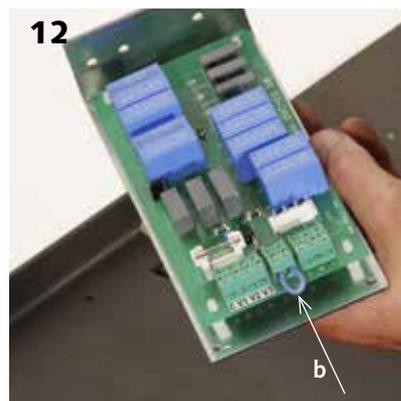
Conexión del interruptor térmico al circuito electrónico

El interruptor térmico sólo permite la alimentación del ventilador si el aire está suficientemente calentado. Así pues, en el momento del encendido, la ventilación sólo se conecta pasados varios minutos, para evitar incómodas corrientes de aire frío.

Lo mismo ocurre en el momento del apagado.

- Quite la derivación (shuntage) [foto 12-b].
- Pase el cable por el pasacable.
- Conecte el interruptor térmico a los bloques que han quedado liberados.

El interruptor térmico se fijará posteriormente al hogar.



Cierre de la trampilla del ventilador

Fije el circuito electrónico bajo la parte delantera de la trampilla de acceso al ventilador con 2 tornillos M4 x 8 de cabeza hexagonal [foto 1].

Coloque la parte trasera de la trampilla de acceso [foto 2]. Empuje bien el ventilador hacia atrás. Fije la trampilla trasera al mismo tiempo que los codos laterales [a] que forman la boquilla del ventilador con ayuda de los 2 tornillos M4 x 12.

Cierre las aperturas laterales [foto 2-a] mediante las 2 placas de obturación, tras ajustar la anchura de estas para que coincidan con el hogar que está instalando [foto 3]. Fíjelas con los 4 tornillos tx M4 x 6.

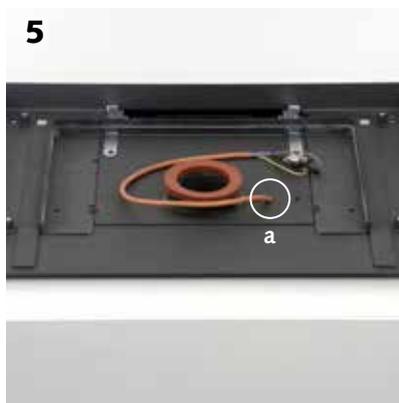
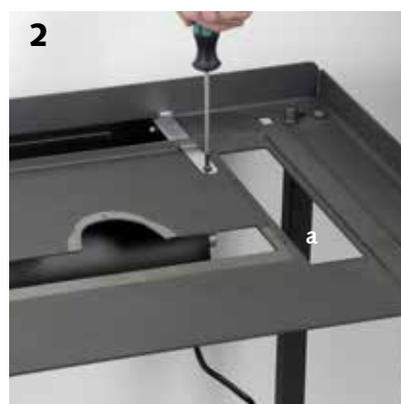
Conecte al encaje la entrada de aire [foto 4] y fije la parte delantera de la trampilla (con el circuito electrónico) a la bandeja de preinstalación. Pase el cable del interruptor térmico [foto 5-a] por la muesca prevista para ello y protegida por un pasacable.

Las 2 portezuelas de cierre de la trampilla del ventilador bloquean el manguito de entrada de aire para la combustión.

Coloque la junta de estanqueidad [foto 5 y 6] para evitar que el ventilador perturbe la combustión. Corte la parte sobrante con un cutter.

Si no ha previsto ninguna conexión para el aire exterior, vuelva a cerrar la apertura por medio del obturador [foto 6-a]

A continuación, puede instalarse el hogar en la bandeja de preinstalación.



Colocación del hogar

Coloque el hogar sobre la bandeja. La uña saliente del hogar [foto 1-a] tiene que coincidir en el orificio pre-cortado [b] de la bandeja.

Fije el hogar a la bandeja con los tornillos y tuercas [fotos 2, 3 y 4]

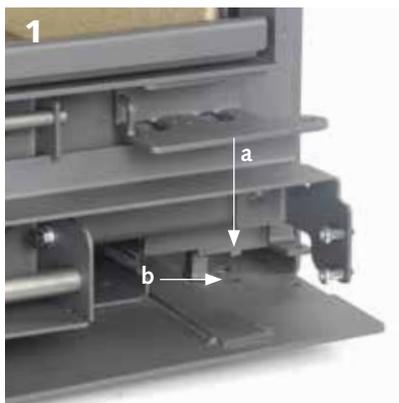
Coloque la carcasa [foto 5] entre el orificio pre-cortado en la escotilla en relación a la salida de humos del hogar.

Fije la carcasa con los 4 tornillos delanteros [foto 6], comenzando por los tornillos inferiores.

La parte superior de la carcasa debe estar unida al hogar, hay una tuerca prevista a tal efecto [fotos 7 y 8].

Desbloquee el tornillo hexagonal de la tuerca [foto 7]

Hágalo girar 3/4 de vuelta [foto 8] y vuélvalo a bloquear.



Empalme con el conducto de humos

Para evitar cualquier posible deterioro de los deflectores durante los deshollinados realizados desde arriba, le aconsejamos que coloque la barra de acero inoxidable sobre la salida de humos [foto 1]

Coloque simplemente el conducto en la salida de humos del hogar; prevea un espacio de juego de 2mm/m en sentido longitudinal para permitir la dilatación.



Montaje del interruptor térmico

Si no ha instalado el ventilador, pase al capítulo siguiente.

Empuje el registro hasta el tope izquierdo.

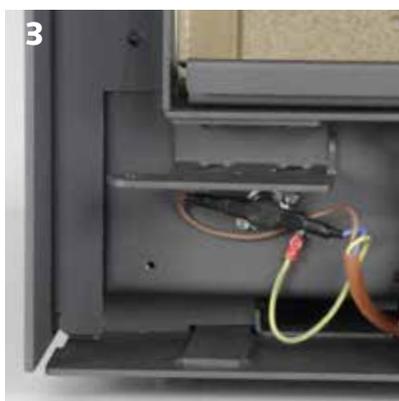
Desatornille la tapa registro a (2 tornillos M4x6) [foto 1].

Desplace la tapa registro hacia la derecha para llevar su rebaje frente al cursor y poder retirarla [foto 2].

Fije el interruptor térmico con los tornillos preinstalados [foto 3].

Fije la anilla de toma de tierra intercalando una arandela (suministrada en la bolsita de accesorios del kit del ventilador) para asegurar un buen contacto eléctrico.

Vuelva a colocar la tapa registro, primero con el tornillo de la derecha y después con el de la izquierda.



Instalación de la trampilla abatible

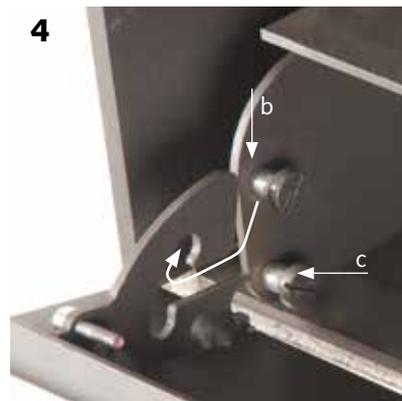
La trampilla abatible es la aleta que protege los mecanismos de la parte inferior del hogar [foto 3].

La trampilla abatible se acopla al tornillo tope [foto 4-b] y pivota alrededor del mismo [c].

Ajuste el tornillo [foto 5], del lado derecho del mecanismo abatible de manera que:

- el imán ejerza el suficiente magnetismo,
- y el mecanismo abatible esté bien vertical en posición de cierre.

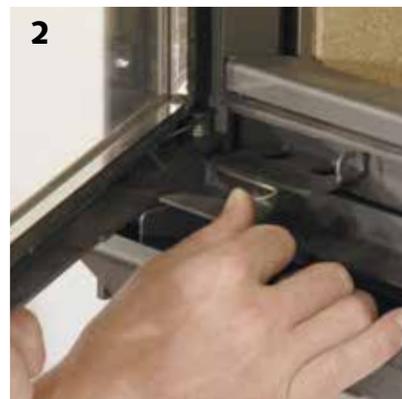
El imán atrae las limaduras:
¡Limpie bien todas las partes en contacto con él!



Recolocación de la puerta

Vuelva a colocar la puerta sobre sus goznes.

Un resorte alojado en la puerta [foto 1] la vuelve a cerrar automáticamente; enganche este resorte en la uña prevista a este fin en el hogar [foto 2].



Tablilla graduada

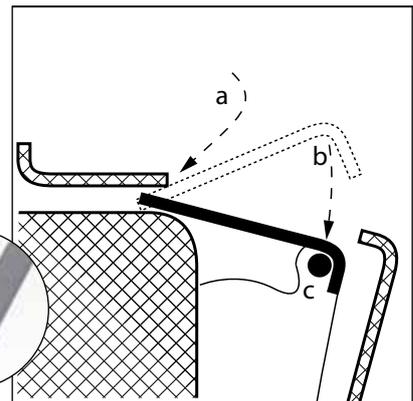
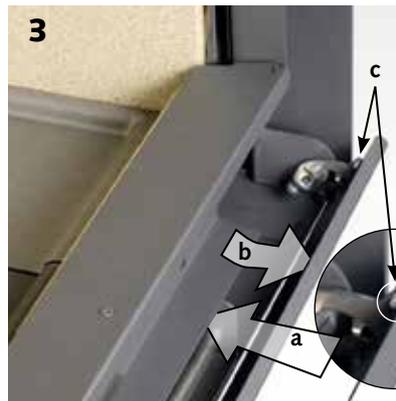
Abra la tapa basculante [foto 1].

Introduzca la tablilla graduada, centrada respecto al registro, bajo la tapa del registro [foto 2]. Está simplemente posada sobre los 2 tornillos laterales.

Introduzca el borde trasero de la tableta bajo la tapa del registro (foto y esquema 3 -a)

El borde delantero de la tableta se intercala entre el borde delantero de la trampilla abatible (3 -b) y los 2 tornillos laterales (3 -c).

Vuelva a cerrar la trampilla abatible [foto 4].



Una vez terminada la instalación del hogar...

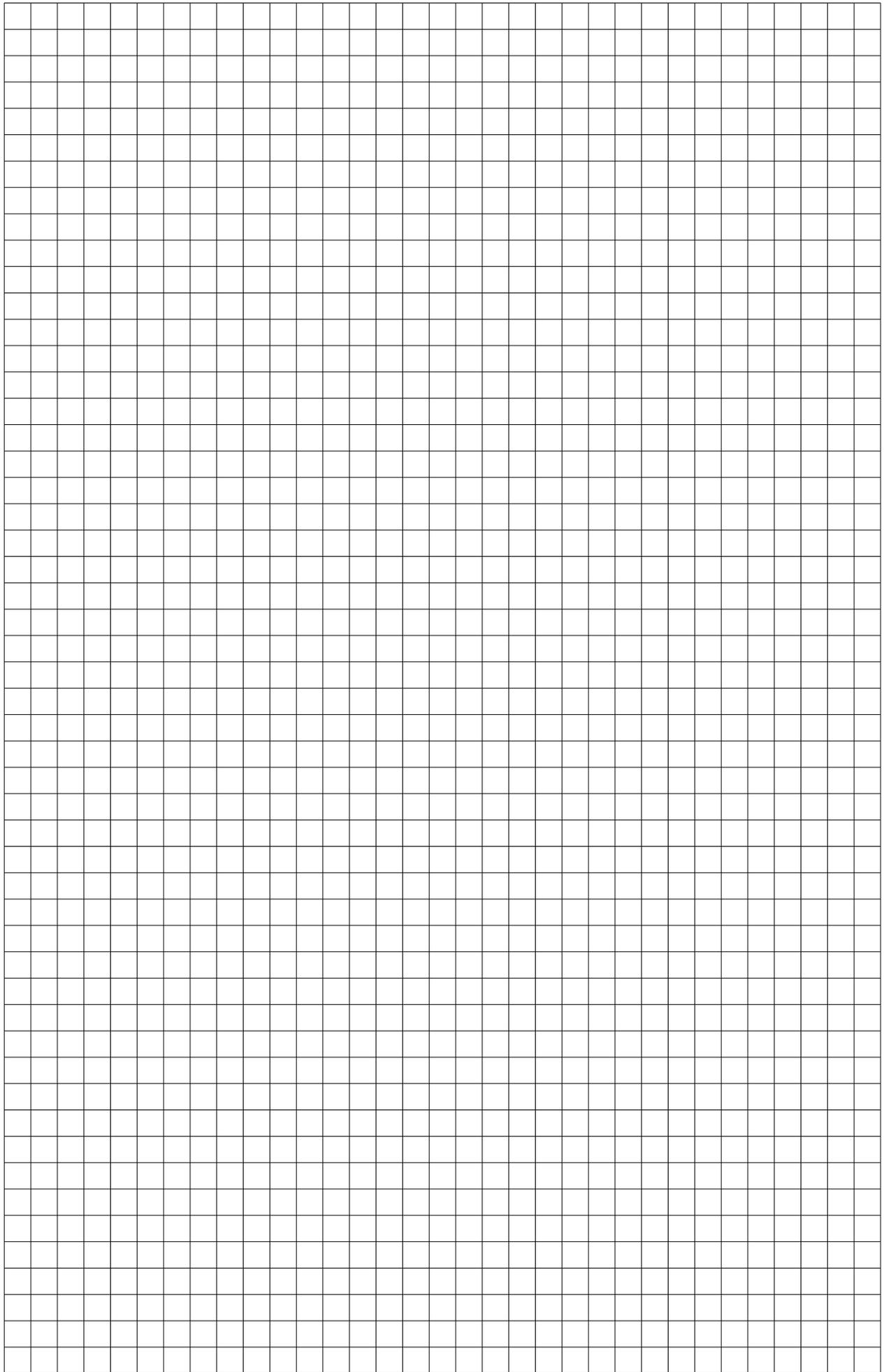
... lleve a cabo una prueba del funcionamiento del mismo.

Antes de hacerlo, compruebe que no ha quedado ningún componente de la instalación dentro de la cámara de combustión ni dentro de las canalizaciones (spray de pintura, tubo de grasa, herramientas,...)

En el primer encendido, pueden producirse algunos humos y olores: ventile bien el recinto.

Vea el modo de empleo.

Una vez instalado el hogar, devuelva el modo de empleo al usuario. Complete con él el certificado de garantía (que se encuentra al final del modo de empleo) y recomíendele que se lo devuelva al fabricante o al importador.



RECEPCIÓN DE LAS OBRAS



RELLENAR EN MAYÚSCULAS, POR FAVOR

EL COMPRADOR

APELLIDO
NOMBRE
DIRECCIÓN DE LAS OBRAS.....
CÓDIGO POSTAL
LOCALIDAD
PAÍS

EL INSTALADOR

SOCIEDAD

SU HOGAR STUV 16-CUBE / STUV 16-H

Nº DE SERIE
FECHA DE LA INSTALACIÓN

CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTO

ALTURA DEL CONDUCTO EN M.....
DIÁMETRO DEL CONDUCTO EN MM
TIPO DE CONDUCTO

CONTROL DE LOS AJUSTES DEL APARATO

CONTROL DE LA VACUIDAD DEL CONDUCTO
VALIDACIÓN DEL TIRO
VERIFICACIÓN DEL AJUSTE DE ADMISIÓN DE AIRE
(ABIERTO/CERRADO)

CONTROL DE LA HIGROMETRÍA DE LA LEÑA HR % NO LEÑA

OBSERVACIONES
.....
.....

CONSIGNAS DE SEGURIDAD

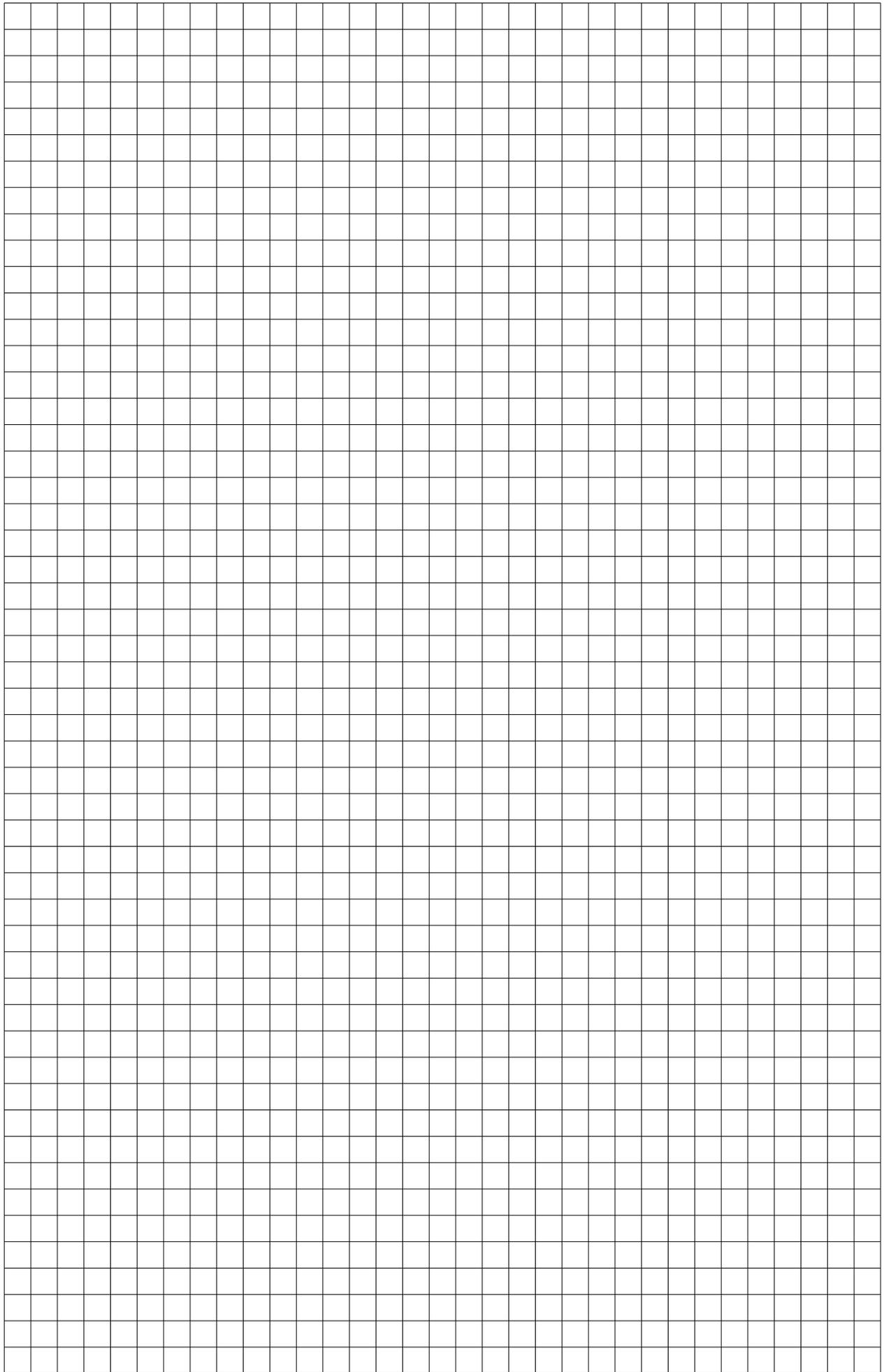
La utilización de este aparato debe estar conforme a las recomendaciones del instalador y a las consignas del fabricante que figuran en el folleto de utilización remitido al cliente con la factura y la presente acta de recepción.

El rendimiento y la longevidad del aparato están directamente ligadas a la calidad de la leña utilizada: es imperativo utilizar siempre leña con una higrometría inferior al 18 % o bien briquetas de maderas reconstituidas. La utilización de leña "verde" -leña en la que el tiempo de secado es de menos de 24 meses- está prohibida (más información en el capítulo "los combustibles", páginas 8 y 9 del modo de empleo).

EL INSTALADOR (nombre completo y firma).....

EL CLIENTE (nombre completo y firma).....

Folleto de utilización del aparato remitida al cliente / ficha de consejos de encendido remitida al cliente



CONTACTOS

Los hogares Stûv están concebidos y fabricados en Bélgica por:

Concept & Forme sa
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (Bélgica)
info@stuv.be – www.stuv.be

Importador oficial para España:

Dovre Ibérica s.a.
P.I. V-2 Vulpellac
C/ Dels Homs, 4 - 17111 Forallac
T 972 64 03 03 - F 972 64 67 99
stuv@dovre.es
www.dovreiberica.com



impreso en papel 100 % reciclado

manual de instalación [es] Stûv 16-cube & Stûv 16H

11-2016 – SN 174001 > ...

Stûv se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

Este folleto se ha elaborado con todo cuidados: declinamos cualquier responsabilidad por cualquier error que hayamos podido cometer.

Editor responsable: Gérard Pitance – Rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – Bélgica

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] >

Este documento está disponible en otros idiomas: consulte con su distribuidor o en www.stuv.com