

DESTINADO AO INSTALADOR



manual de instalação [pt]
Stûv 30-compact

Novembro 2012 – SN 94770 > ...

Este recuperador Stûv foi concebido para lhe proporcionar o máximo de prazer, conforto e segurança. O seu fabrico foi objecto de um esmerado cuidado. Se apesar disso constatar qualquer anomalia, assinala o caso ao seu distribuidor.

Recomendamos-lhe uma leitura atenta destas instruções antes de iniciar a sua instalação.

Algumas configurações podem variar um pouco a ordem das operações a efectuar.

Sumário

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO	3
Normas, certificados e características técnicas	3
Dimensões	5
Recomendações	6
PREPARAÇÃO DO LOCAL	7
Admissão do ar de combustão	7
Condução de fumo	8
Conexão à condução de fumos	8
Capacidade de sustentação da estrutura	9
Proximidade do recuperador	9
Ferramentas necessárias	9
INSTALAÇÃO	10
Recepção do material	10
Transporte do recuperador	10
Desembalagem	11
Desmontagem das peças externas do recuperador	12
Desmontagem das peças internas do recuperador	14
Instalação definitiva do recuperador	17
Conexão de ar vindo do exterior	17
Nivelamento do recuperador	19
Conexão à condução de fumos	20
Acessórios para a conexão à condução de fumos	20
Orientação do recuperador	21
Montagem final	24
Ajustamento do batente de abertura mínima do interruptor	25
Após a instalação do recuperador...	26
CONTACTOS	27

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Normas, certificados e características técnicas

Os recuperadores Stûv 30-compact (funcionamento intermitente) respondem às exigências (rendimento, emissão de gases, segurança, etc.) das normas europeias EN.

Os dados retomas seguintes são fornecidos por um laboratório oficial.

Resultados dos testes segundo as normas EN 13240: 2001 e 13240-A2: 2004 (fogões de sala)

Os Stûv 30-compact são protegidos pela patente nº 1130323.



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

10 QA101324005
EN 13240: 2001 / A2: 2004

Insert de lenha **Stûv 30-compact**

Distância mínima de segurança em relação aos materiais combustíveis adjacentes:

- atrás: 10 cm
- nos lados: 10 cm
- por baixo: 0 cm

Combustível recomendado:
achas de lenha, exclusivamente

Emissão de CO: 0,09%

Temperatura média dos fumos com potência nominal: 302°C

Potência calorífica nominal: 6 kW

Rendimento: >80%

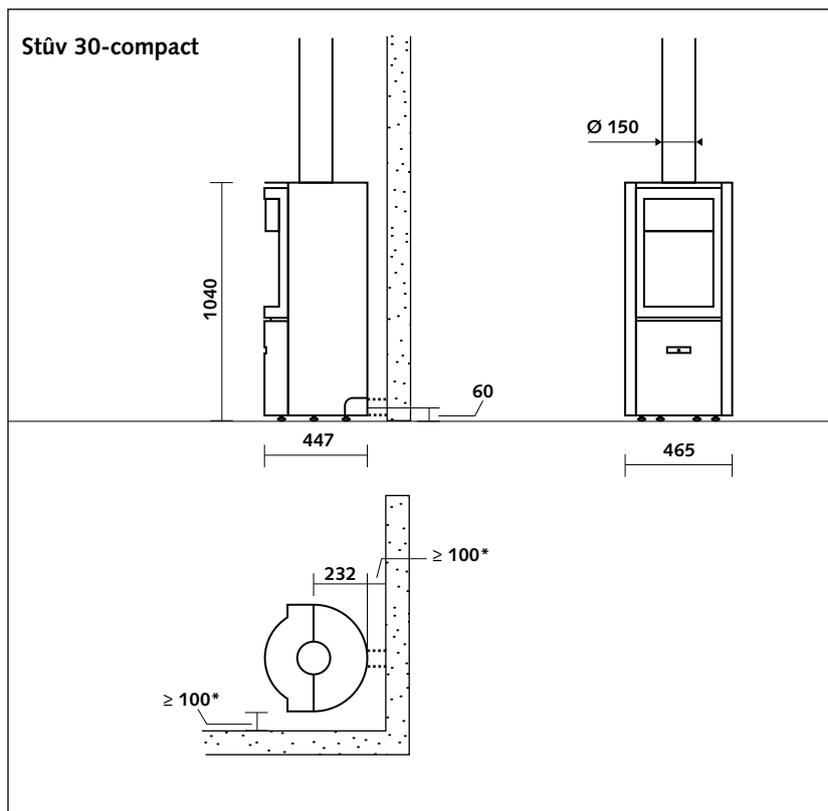
Emissão de partículas: 18 mg/Nm³

Leia a as instruções de instalação e as instruções de utilização!

Outras características técnicas

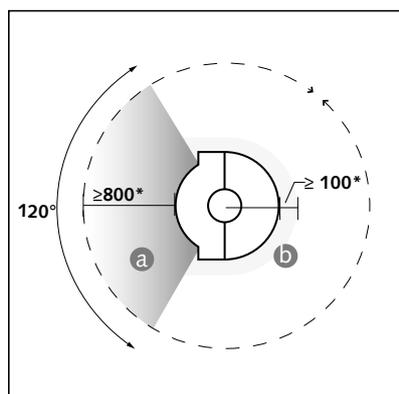
Stív 30-compact	
Secção mínima da alimentação de ar de combustão desde o exterior	100 cm ²
Comprimento máximo das achas na posição vertical	40 cm
Comprimento máximo das achas na posição horizontal	25 cm
Massa do aparelho	114 kg
Amplitude ideal de potência de utilização	3–9 kW
Amplitude de consumo de lenha por hora aconselhada (em 12% de humidade)	0,8–2,5 kg
Limite máximo de consumo de lenha por hora (para evitar o sobreaquecimento do aparelho)	3,3 kg/h

	Porta envidraçada	Porta fechada	Recuperador aberto
Tiragem mínima para obter a potência calorífica nominal	12 Pa	12 Pa	7 Pa
Caudal de massa dos fumos	4,9 g/s	4,6 g/s	33,6 g/s
Temperatura média dos fumos à potência nominal	325 °C	340 °C	180 °C



A irradiação do vidro [esquema 1a] e a irradiação das paredes [esquema 1b] podem ser importantes.

Qualquer que seja a orientação do recuperador rotativo, respeite as distâncias de segurança em relação aos materiais inflamáveis.



* distâncias de segurança em relação aos materiais inflamáveis.

Recomendações

Recomendamos-lhe fortemente a instalação de seu Stûv por um profissional qualificado que poderá verificar se as características da conduta de fumos correspondem às do recuperador de calor instalado.

A instalação do recuperador e de seus acessórios, assim como, dos materiais à volta, devem estar de acordo com todos os regulamentos (locais e nacionais) e todas as normas (nacionais e europeias).

Algumas regulamentações nacionais ou locais impõem a instalação de um tampão de acesso entre o recuperador e a conduta de fumos.

O recuperador deve ser instalado deixando livre acesso para a limpeza da chaminé, da conduta de ligação e da saída de fumo.

Qualquer modificação do aparelho pode criar perigos. Além disso, o aparelho deixa, nesse caso, de estar coberto pela garantia.

PREPARAÇÃO DO LOCAL

Admissão do ar de combustão

O recuperador precisa de ar para a combustão (sobretudo quando ele funciona como a fogo aberto).

A solução ideal

O Stüv 30-compact foi elaborado para ser conectado diretamente à uma entrada de ar externo (independente do ar da casa). Recomendamos-lhe esta disposição. A conexão pode ser feita pela parte inferior [esquema 1a e 2] ou pela parte traseiro recuperador.

Se o recuperador não for conectado diretamente à uma entrada de ar externo...

Uma entrada de ar suficiente (\varnothing 120 mm) deverá ser idealmente prevista à proximidade do recuperador [esquema 3].

O ar deve proceder de um espaço ventilado (cave) ou do exterior (obrigatório em alguns países).

A conduta que traz o ar vindo do exterior... (que ele esteja conectado ao recuperador ou não)

... deverá ser protegida por uma grade externa [esquema 2a-3a] com uma zona de passagem livre equivalente no mínimo à zona de entrada de ar. Cuidado, infiltrações de água e influência de ventos podem destruir o sistema.

... deverá ser idealmente equipada com uma válvula de fechamento (por exemplo, a válvula Stüv – veja abaixo) [foto 4] de modo à impedir o resfriamento do ambiente enquanto o recuperador não estiver funcionando.

... deverá ser o quão curta possível a fim de impedir as perdas de carga e para não resfriar a casa.

Se você optar pela utilização de nossa conduta flexível padrão de \varnothing 63 mm, recomendamos-lhe um comprimento máximo de 2 m e não mais do que 4 cotovelos (veja tabela abaixo).

No caso de medidas superiores às recomendadas, será necessário um diâmetro maior e/ou um cano mais liso. Atenção para não esmagar a conduta.

Comprimento da conduta	Quantidade máxima autorizada de cotovelos
1 m	4 cotovelos
2 m	4 cotovelos
3 m	2 cotovelos
4 m	0 cotovelo

Válvula externa

[esquema 3b e foto 4] impede o resfriamento da casa enquanto o recuperador não está funcionando.

Se você optar por uma conexão direta ao recuperador este dispositivo será facultativo [esquemas 1 e 2]. Todavia, o seu uso será indicado quando os tubos conectados ao recuperador forem muito compridos ou se o recuperador for instalado em uma casa de baixa energia.

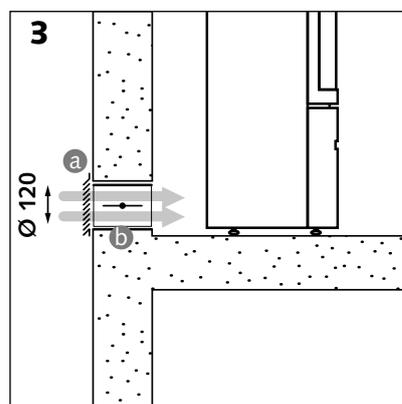
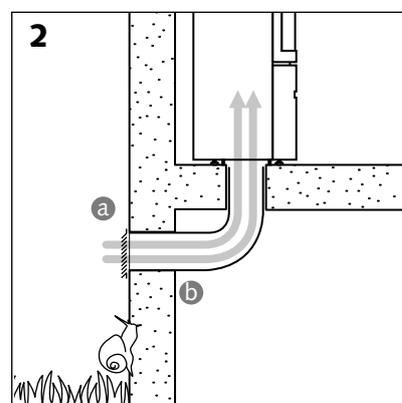
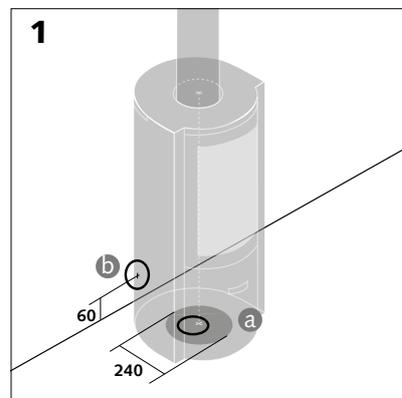
A válvula deve ser idealmente colocada o mais perto possível da parede externa. Atenção: comprimento do flexível de comando da válvula = 1,2 m.

Se não for possível conduzir o ar do exterior para o recuperador (caso mais desfavorável)...

...assegurar-se de que a renovação do ar dentro do ambiente seja sempre suficiente quando o recuperador estiver em funcionamento.

Nota

Atenção aos outros sistemas de extracção de ar activos (exaustor de cozinha, ar condicionado, Ventilação Mecânica Controlada, outro recuperador...) instalados no mesmo cômodo ou em um local contíguo. Pelo fato de também consumirem muito ar, poderiam causar uma depressão no local impedindo o bom funcionamento do recuperador (risco de refluxo). Estes sistemas podem impedir o funcionamento do recuperador mesmo se este estiver conectado à uma entrada de ar externo.



Condução de fumo

Assegure-se de que as dimensões da condução correspondem às prescrições e normas locais em vigor para uma instalação segundo as regras do ofício.

Algumas noções elementares

Para uma tiragem correcta, o recuperador deve estar adaptado à condução da chaminé (ou inversamente).

Uma chaminé demasiado grande é tão prejudicial ao bom funcionamento do recuperador como uma chaminé demasiado pequena.

Um método simplificado, para avaliar as características da condução em função do tipo de recuperador pode ser encontrado em www.stuv.com > **Informações e Serviços > Questões práticas**

Sendo o Stûv 30-compact um recuperador de alto rendimento, a condução de fumos deve ser de alta qualidade, o mais reta e lisa possível. Ela deve também ser bem isolada para favorecer a tiragem e evitar as condensações.

A solução ideal é uma condução construída no interior do edifício e isolada termicamente. A evitar: uma condução exterior sem isolamento.

O recuperador nunca deve ser ligado a uma condução de fumos à qual estejam já ligados outros aparelhos.

Atenção às fugas de calor!

Se houver várias condutas disponíveis: utilize apenas uma; tape as condutas não utilizadas por cima e em baixo, de maneira geral, isole hermeticamente o espaço da instalação do recuperador.

Diâmetros normais das saídas

Os Stûv 30-compact tem uma saída de Ø 150 mm.

Algumas configurações de chaminés podem exigir outros diâmetros diferentes dos previstos normalmente. Nesse caso, consulte o seu revendedor.

Conexão à condução de fumos

Um espaço de 2 mm/m deverá ser previsto para permitir a dilatação da condução e garantir uma boa rotação do recuperador.

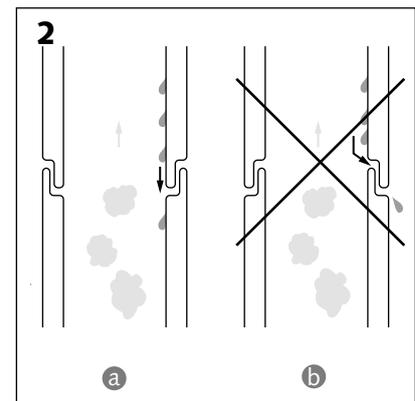
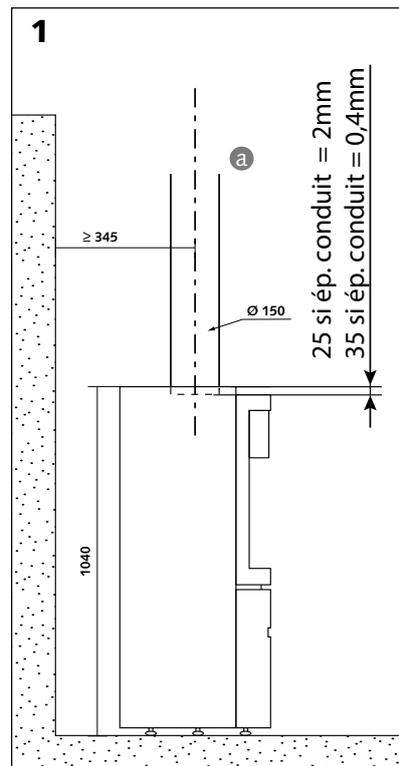
Conexão superior [esquemas 1a e 2a]

Se a boca de descarga for reta, ela deve ser simplesmente colocada sobre o recuperador para que possa girar com o mesmo.

Se a boca de descarga for arqueada ou desviada, ela deverá ser fixada na parede ou no teto (neste caso, somente o recuperador fará uma rotação).

Impermeabilidade

As diferentes peças que compõem a conexão entre o recuperador e a condução de fumos, bem como as que compõem a condução de fumos em si mesma, devem ser conectadas de modo impermeável aos condensados [esquema 2a] ao invés dos fumos [esquema 2b].



Cálculo da altura da condução

Para a parte da condução que encaixa no recuperador, acrescente 25 mm, para uma condução de 2 mm de espessura, e 35 mm para uma condução de 0,4 mm.

Capacidade de sustentação da estrutura

Assegure-se de que a resistência do soalho seja suficiente para suportar o recuperador; em caso de dúvida, consulte um especialista.

Proximidade do recuperador

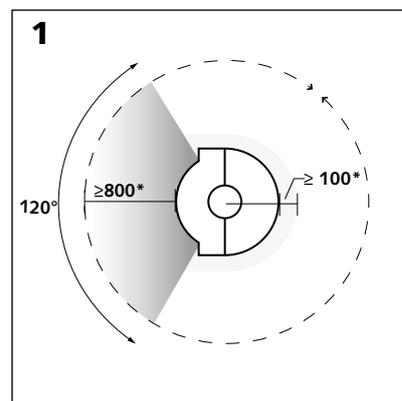
Irradiação

A irradiação dos vidros e das paredes pode ser intensa.

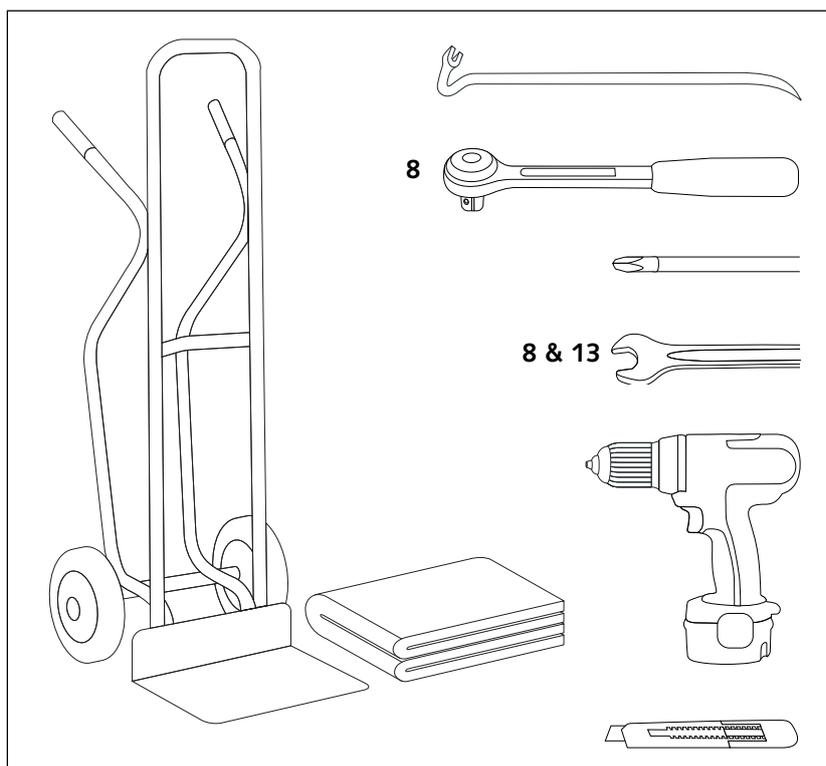
Respeite as distâncias de segurança em relação aos materiais inflamáveis, qualquer que seja a orientação do recuperador rotativo [esquema 1], ou assegure-se de que os materiais expostos à esta irradiação resistem à altas temperaturas.

Evitar um «efeito estufa» na guarnição, no nicho ou no exaustor

Se o fogão de sala se encontrar em um espaço em forma de sino (ex. : antigo conduto), este espaço deverá ser ventilado a fim de evitar um «efeito estufa».



Ferramentas necessárias



INSTALAÇÃO

Recepção do material

Atenção!

Verificar que o recuperador não foi danificado durante a entrega. A garantia não cobre os danos ocorridos durante o transporte se os mesmos não tiverem sido mencionados no talão de entrega.

Reclamações

Para quaisquer reclamações, comunique sempre o n° de série que é visível sobre o recuperador em modo porta fechada [foto 1].

Acessórios

- boca de descarga e conexão superior
- placa de piso
- kit churrasqueira
- kit de adução de ar externo pela parte traseira

Se um ou mais acessórios tiverem sido encomendados, os mesmos encontrar-se-ão em volta do recuperador ou de sua embalagem. Favor verificar a boa recepção dos mesmos.



Transporte do recuperador

Atenção!

A pintura não foi submetida a cozedura no forno, pelo que é relativamente frágil, mas irá endurecendo após os primeiros aquecimentos. Por conseguinte, manipule o aparelho com precaução durante a instalação.

Transporte

Enquanto o recuperador estiver embalado, você poderá usar uma transpaleta ou um carrinho de mão [foto 1]. Mova-o à proximidade de sua posição definitiva.

Se não for possível mover o recuperador em sua paleta até sua posição definitiva, siga as instruções de desembalagem abaixo.



Desembalagem

> **Retirar a estrutura de madeira** usando um pé de cabra [foto 1].

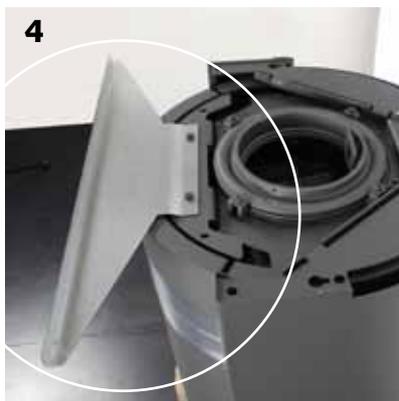


> **Retirar a embalagem plástica** [foto 2] e os filmes plásticos usados para prender as partes móveis durante o transporte que encontram-se em cima e embaixo do recuperador [foto 3].



Nota! A proteção de transporte para o carrinho de mão [foto 4] serve à apoiar o recuperador durante a manipulação para que as portas ou o tambor não sofram nenhuma pressão. Ela será retirada mais tarde quando o recuperador tiver sido colocado em sua posição definitiva.

Cuidado! Não desparafusar jamais os dois parafusos de suporte das proteções pois o mesmo foi colocado e ajustado na fábrica [foto 5].



Desmontagem das peças externas do recuperador

A fim de reduzir o peso do recuperador manobrá-lo mais facilmente, evitando assim o dano de suas peças móveis, aconselhamos fortemente a desmontagem do Stív 30-compact e a remoção do conteúdo da câmara de combustão antes de começar a instalação do mesmo.

> Retirar as 2 placas que encontram-se em cima do recuperador:

para o Stív 30-compact retirar primeiro a placa traseira e em seguida a dianteira [foto 1].

> Retirar as proteções laterais com a ajuda da chave soquete nº 10 [foto 2 e 3].



> Cortar com cuidado o filme plástico que mantém as portas sem rasgá-lo! Uma das extremidades deste filme encontra-se presa entre a porta em modo fechado e o recuperador. Para retirá-la, destranque e abra a porta com a ajuda da pega atérmica.

> Retirar a proteção de transporte para o carrinho de mão:

– abrir a porta e desaparafusar os dois parafusos (M6x12 de cabeça sextavada) que mantêm a proteção de transporte para o carrinho de mão [foto 5 e 6].

– recuperar as duas porcas e fechar a porta.



Desmontagem das peças externas do recuperador (continuação)

> **Retirar a portinhola cinzeiro:** abrir e retirar a portinhola cinzeiro [foto 7] desencaixando-a de suas dobradiças [foto 8].

> **Retirar as portas:** abri-las ligeiramente [foto 9], levantá-las para que saiam de suas dobradiças e em seguida empurrá-las para a esquerda [foto 10].



Verificação do conteúdo da câmara de combustão [foto 1]

Você encontrará:

- uma bomba de pintura para retoques [foto 1a]
- uma pega atérmica para a manipulação da porta e do interruptor [foto 1b]
- 2 batentes de rotação e 2 parafusos M5x6 [foto 1c]
- uma placa de obturação e 2 parafusos M5x8 [foto 1d]
- manual de instalação
- manual de utilização



Cuidado!

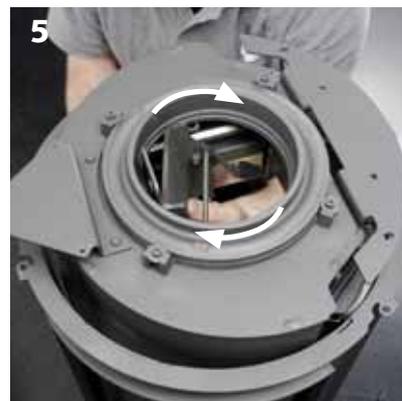
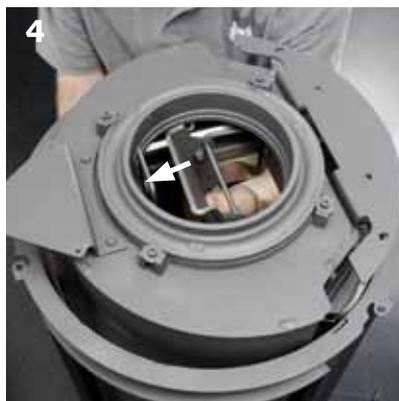
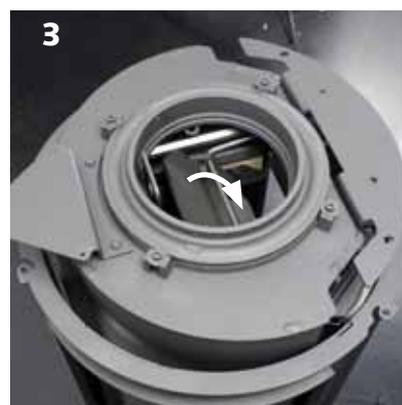
Durante a desmontagem e a manipulação das peças simétricas, memorizar quais são as peças da direita e quais são as da esquerda! Isto facilitar-lhe-a a remontagem.

Remoção das peças abaixo:

> O desviador de fumos:

a fim de evitar os danos durante o transporte, o desviador de fumos terá sido bloqueado. Retirar os dois parafusos de proteção interior [foto 2].

Inclinar e deslizar ligeiramente o desviador para trás [foto 3 e 4]. Fazê-lo girar no sentido horário para desemparelhar o desviador de seu comando [foto 5]. Deixá-lo descer [foto 6].



Desmontagem das peças internas do recuperador (continuação)

> **Os 2 desviadores em vermiculite:** levantar o suporte em inox [foto 7] e deslizá-lo para frente [foto 8], em seguida deixar a peça descer para retirá-la [foto 9].



> **As placas laterais:** retirar primeiro as duas chaves laterais antes de retirar as placas: levantá-las e deslocar a parte inferior das peças [foto 10].

Para retirar as placas laterais, fazê-las deslizar para trás [foto 11], incliná-las e retirá-las [foto 12].



> **A placa traseira:** retirar o parafuso de pressão que mantém a base do desviador no lugar. Levantar a base do desviador [foto 13] e puxar a placa traseira para frente [foto 14]. Inclinando-a pela abertura do recuperador.



Desmontagem das peças internas do recuperador (continuação)

> a grade de ramonagem [foto 15].

> a barra de proteção inferior
[foto 16].



> a placa da soleira do recuperador:
levantá-la e incliná-la à 90°
[fotos 17 e 18].



> a base do desviador de fumos
[fotos 19 à 21].



Instalação definitiva do recuperador

Cuidado! Não esquecer de colocar novamente a proteção de transporte para o carrinho de mão antes de mover o recuperador!

Deste modo, o recuperador poderá ser transportado ao seu local definitivo: basculhar o recuperador sobre sua face.

Cuidado! Colocar um pano de proteção entre o anel do tambor e o carrinho de mão.



Conexão de ar vindo do exterior

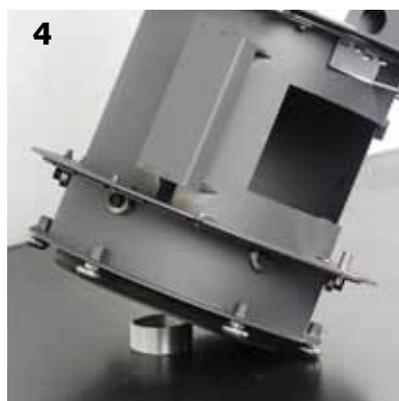
Se o recuperador não for ser conectado à entrada de ar externo, passar ao capítulo seguinte.

Se a conexão de ar vier do piso:

> **Fixar a placa de obturação** (usando a chave de fenda de 8 mm e 2 parafusos M5x8 de cabeça sextavada) [fotos 1 à 3].

> **Posicionar o recuperador** em cima da entrada de ar exterior [foto 4].

> **Verificar a boa impermeabilidade da junta** em relação ao piso.



Se a conexão de ar vier da parede:

> **Utilizar o kit "adução de ar externo pela parte traseira"** [foto 5].

> **Assegurar-se de que a conduta tenha o comprimento necessário**, levando em conta que o comprimento máximo da conduta de adução padrão Stüv é de 50 cm. Cortá-la se necessário.

> **Conectar a conduta** à parte traseira do recuperador (usando 2 parafusos M5x6 de cabeça sextavada e uma chave de 8) [foto 6].



Fixar os dois suportes dos dois semi-tampões [foto 7a].

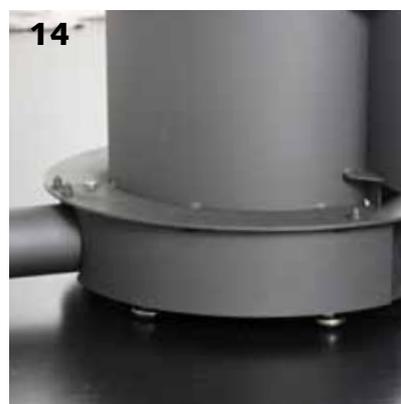
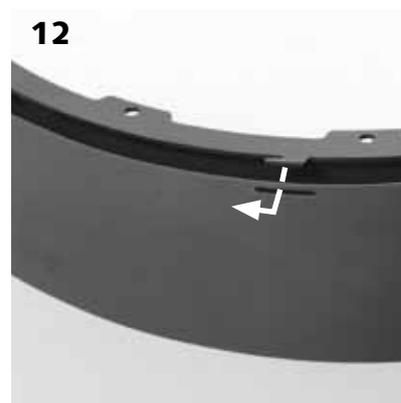
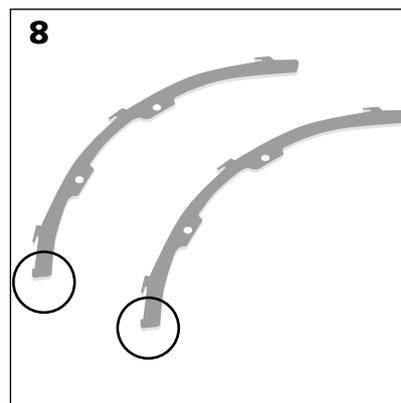
– Colocar os suportes de tal modo que o apêndice [foto 8] encontre-se na parte dianteira do recuperador [foto 9].

– Fixar os dois suportes (usando os 4 parafusos M5x6 de cabeça sextavada e uma chave de 8 [foto 10]).

> **Prender os 2 semi-tampões** à seu suporte [foto 7b] e verificar que estejam bem presos [fotos 11 à 12].

> **Preparar as 2 faces** retirando a parte pré-cortada inferior (usando uma serra para metais) [foto 13]. Lixar a face com uma lixa semi-redonda.

> **Colocar o recuperador em seu lugar** [foto 14].



Nivelamento do recuperador

Antes de começar, assegure-se de que o revestimento do piso seja plano e limpo.

Se o revestimento do piso for irregular, a impermeabilidade perfeita da junta inferior será indispensável.

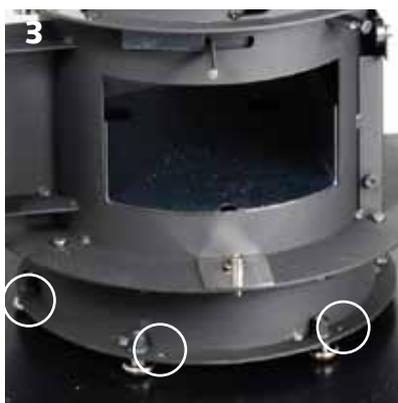
> **Retirar definitivamente a proteção de transporte** para o carrinho de mão [foto 1].

> **Nivelar o recuperador:** ajustar três dos 6 pés (1 a cada 2) girando-os no sentido horário (usando uma chave 13). Os três outros pés devendo ficar suspensos [foto 2].

Cuidado! A junta deve apoiar-se sobre o piso para que a impermeabilidade para a adução do ar externo seja eficaz.

> **Ajustar os três últimos pés.**

Observação: Os furos do anel inferior poderão ser usados para fixar o recuperador ao piso [foto 3].



Conexão à conduta de fumos

Nota

No caso de uma conduta de conexão à peça única, prever um espaço livre de 2mm/m no sentido do comprimento a fim de permitir a dilatação.

A saída de fumos é prevista para a conexão de bocas de descarga de 0,4 à 2,0 mm de espessura.

Recomendamos-lhe a utilização dos parafusos fornecidos por Stûv. No caso contrário, favor não utilizar parafusos muito compridos para não bloquear o sistema de rotação.

Conexão superior

Encaixar a boca de descarga sobre a parte superior do recuperador e fixá-la com 3 parafusos autoperfurantes por meio dos 3 orifícios previstos [foto 1].



Acessórios para a conexão à conduta de fumos

Stûv propõe uma série de acessórios para a conexão do Stûv 30-compact à conduta de fumos.

- Conexão mural embutida [foto 1].
- Boca de descarga preta reta e desviada [foto 2].



Orientação do recuperador

Uma placa giratória permite a orientação do recuperador para que a difusão de calor seja direcionada ao local desejado!

Diversas configurações possíveis

É possível delimitar a rotação do recuperador a um ângulo determinado com a ajuda dos batentes de rotação. A escolha do ângulo de rotação será feita de acordo com sua preferência, com a configuração do local e a proximidade aos materiais inflamáveis.

As conexões do recuperador (saída de fumos e chegada de ar externo) determinarão também a escolha da configuração.

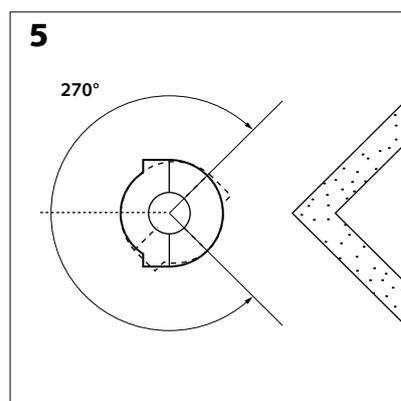
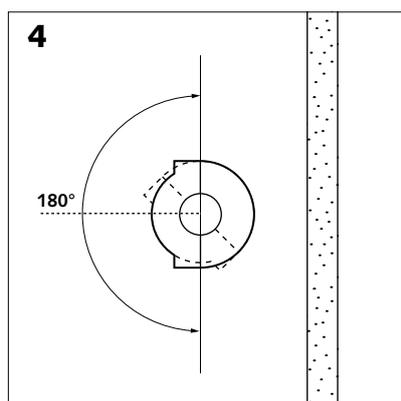
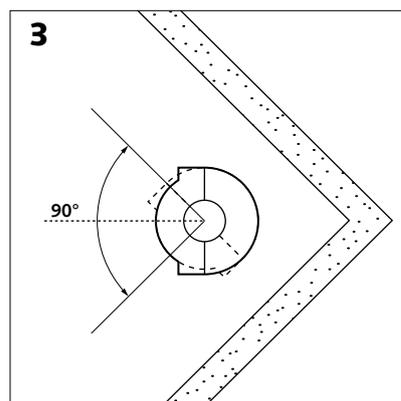
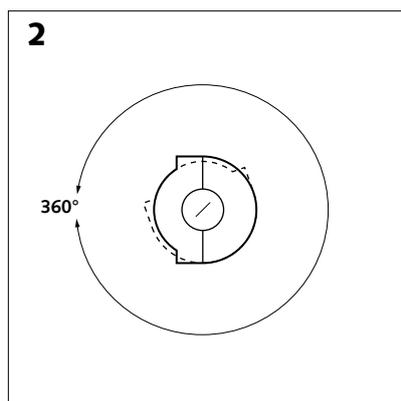
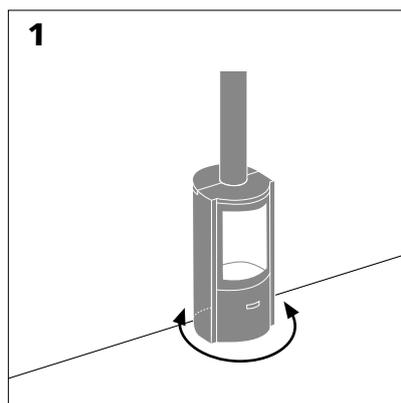
Conexão de fumos superior [esquema 1]

> **Rotação à 360°**: O dispositivo permite a rotação de uma volta completa nos dois sentidos [esquema 2].

> **Rotação à 90°**: para a instalação do recuperador em um canto [esquema 3].

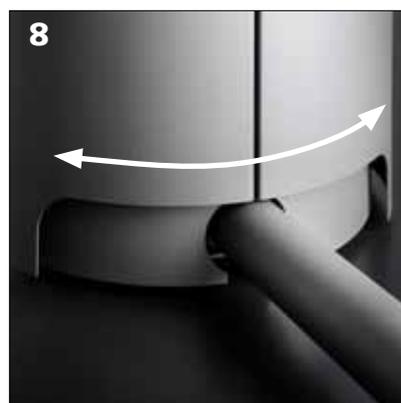
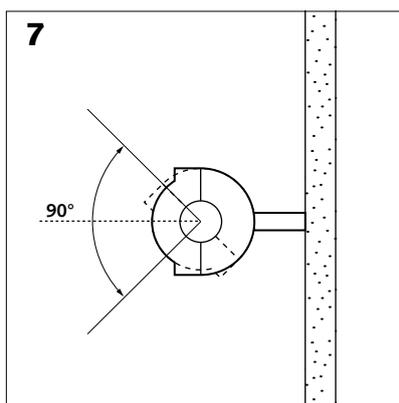
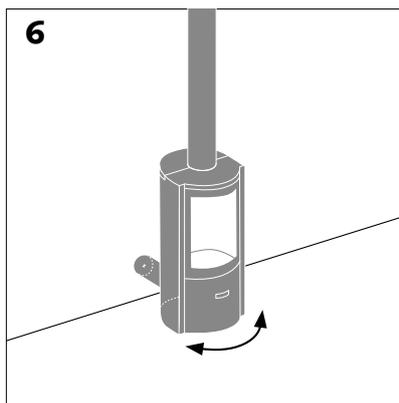
> **Rotação à 180°**: para a instalação do recuperador contra uma parede [esquema 4].

> **Rotação à 270°**: para a instalação do recuperador em frente à um canto ou à uma pilastra [esquema 5].



Conexão de fumos superior com entrada de ar exterior pela parte traseira [esquema 6]

> Rotação à 90°: única configuração possível neste caso [esquema 7 e foto 8].



Um batente de rotação

O batente de rotação permite escolher o ângulo máximo de rotação dentro do qual o recuperador poderá pivotar.

> **Escolher primeiramente o modo de funcionamento do recuperador** (veja páginas anteriores). Isto definirá seu ângulo máximo de rotação.

> **Retirar os 3 parafusos rosca usando uma chave de fendas** (2 parafusos na frente, 1 parafuso atrás) [fotos 1 e 2].

Cuidado! Uma vez os 3 parafusos retirados, não deve-se de modo algum deslocar ou basculhar o recuperador. Isto poderia danificar o eixo de rotação do mesmo.

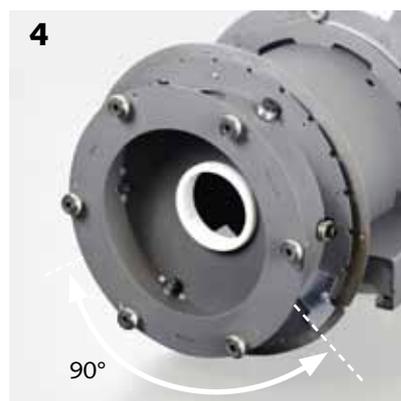
> **Limitar o ângulo de rotação** à 90°, 180° ou 270° fixando os batentes [foto 3] (usando os parafusos M5x6 de cabeça sextavada) em função da posição desejada:

> **para 90°** [foto 4]

> **para 180°** [foto 5]

> **Para 270°** [foto 6]

Cuidado! Fixar o batente no bom sentido (olhar atentamente as fotos).



Montagem final

Se você tiver reduzido o peso de seu recuperador, montar novamente as seguintes peças:

- a base do desviador de fumos
- a placa da soleira do recuperador
- a barra de proteção inferior
- a grade de ramonagem
- a placa traseira
- as placas laterais
- as duas chaves laterais
- os dois desviadores em vermiculite
- o desviador de fumos

Seguir as instruções de desmontagem no sentido inverso (veja páginas 12 a 16) !

Cuidado! Não misturar as peças simétricas da esquerda e da direita.

Instalar de volta as últimas peças:

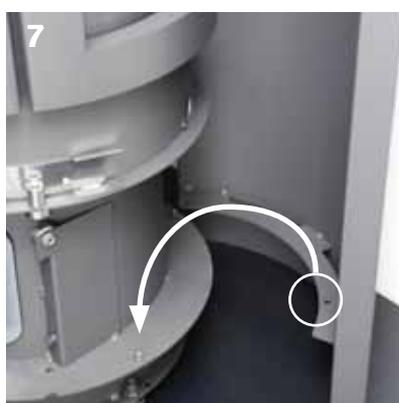
> **A gaveta cinzeiro:** introduzi-la até o fundo do recuperador exercendo uma pressão na parte dianteira para que a mesma encaixe-se bem [foto 1 e 2].

> **O cinzeiro** [foto 3].

> **As portas;** atenção ao sentido das mesmas:

- a porta metálica deve ser colocada em cima da face na qual é visível o número de série gravado na parte inferior do tambor [foto 4],
- a porta frontal deve ser colocada em cima da face perfurada por um só orifício [foto 5],
- a porta envidraçada deve ser colocada em cima da face perfurada por dois orifícios [foto 6].

> **As faces:** colocar a parte baixa encaixando os buracos nos cônes de posicionamento [foto 7]. Fixar em seguida a parte superior das faces aparafusando-as com a ajuda de 4 parafusos M5x8 de cabeça sextavada [foto 8].



Montagem final (continuação)

> **As duas placas superiores:** encaixar a parte dianteira da placa [foto 9] e colocar em seguida a parte traseira [foto 10].

> **A portinhola do cinzeiro** [foto 11].

Cuidado! Assegurar-se de que os parafusos de proteção localizados dentro da câmara de combustão foram retirados [foto 12].



Ajustamento do batente de abertura mínima do interruptor

Em função da tiragem da conduta, o batente de abertura mínima do interruptor pode ser ajustado [foto 1].

> **Usando uma chave n°10,** desaparafusar os parafusos que mantém o batente [foto 2].

> **Se a tiragem for importante,** deslizar o batente completamente para a esquerda [foto 3].

O interruptor pode ser ajustado em posição neutra (completamente à esquerda), impedindo assim qualquer adução de ar à câmara de combustão

> **Se a tiragem for mais fraca,** o batente deverá ser posicionado levemente à direita [foto 3].

Este ajustamento traz duas vantagens:

- elimina o risco de explosão
- mantém o vidro limpo

Cuidado! Quanto mais o batente manter o interruptor aberto (ou seja, posicionado à direita) mais dificuldade haverá para que o mesmo funcione à velocidade reduzida.



Após a instalação do recuperador...

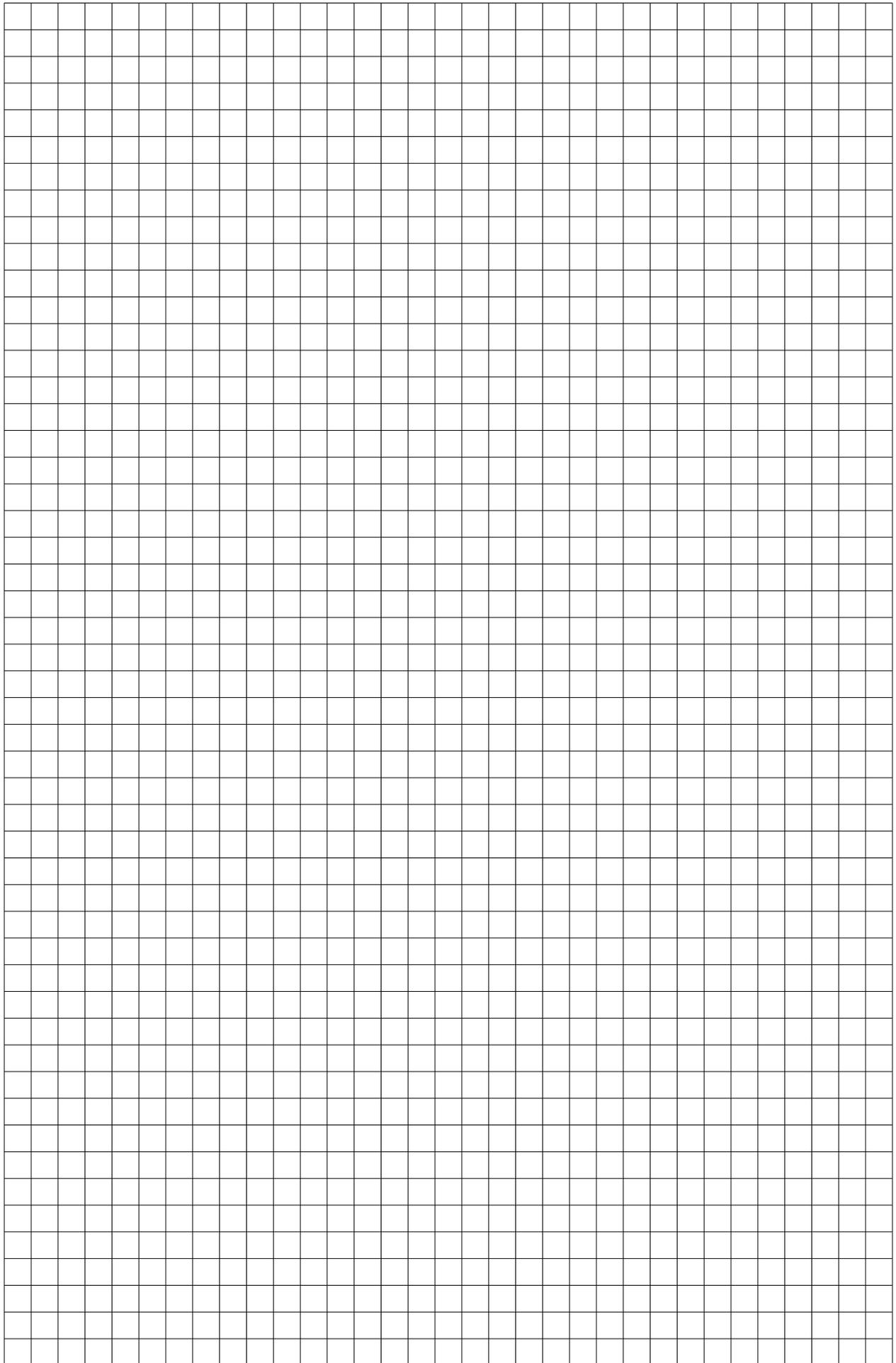
... efetuar um teste de funcionamento uma vez o recuperador instalado.

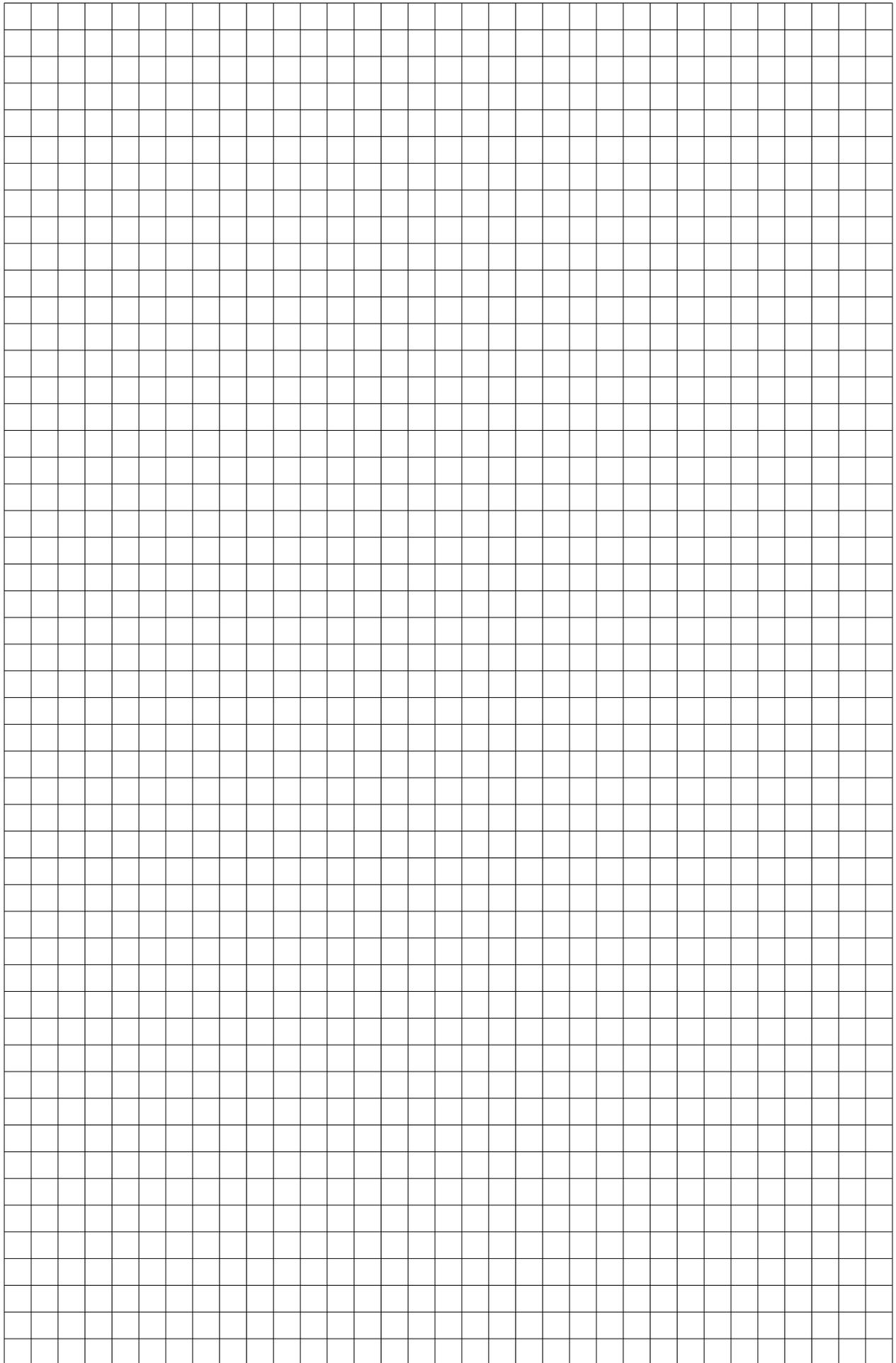
Antes do teste, assegurar-se de que nenhuma peça de instalação foi esquecida dentro da câmara de combustão ou dentro das chicanas (bomba de pintura, tubo de graixa, ferramenta, ...).

Arejar bastante o local devido à possibilidade de emanação de cheiro e de fumaça durante o acendimento do primeiro fogo.

Referir-se ao manual de utilização.

Uma vez o recuperador instalado, devolver o manual de instalação ao utilizador. Preencher com ele o certificado de garantia (que encontra-se no final do manual de utilização) e recomendar-lhe o envio do mesmo ao fabricante ou ao importador.





RECEPÇÃO DAS OBRAS

STUV

FAVOR PREENCHER EM LETRAS MAIÚSCULAS

COMPRADOR

SOBRENOME
NOME
ENDEREÇO DAS OBRAS
CÓDIGO POSTAL
LOCALIDADE
PAÍS

INSTALADOR

EMPRESA

SEU RECUPERADOR STUV 30-COMPACT

Nº DE SÉRIE
DATA DE INSTALAÇÃO

CARACTERÍSTICAS DA CONDUTA

ALTURA DA CONDUTA EM M
DIÂMETRO DA CONDUTA EM MM.....
TIPO DE CONDUTA

CONTROLE DOS AJUSTES DO APARELHO

CONTROLE DA VACUIDADE DA CONDUTA
VALIDADE DA TIRAGEM
VERIFICAÇÃO DO AJUSTE DA ADMISSÃO DE AR
(ABERTO/ FECHADO)

CONTROLE DA HIGROMETRIA DA MADEIRA HR % SEM MADEIRA

NOTAS
.....
.....

AVISO DE SEGURANÇA

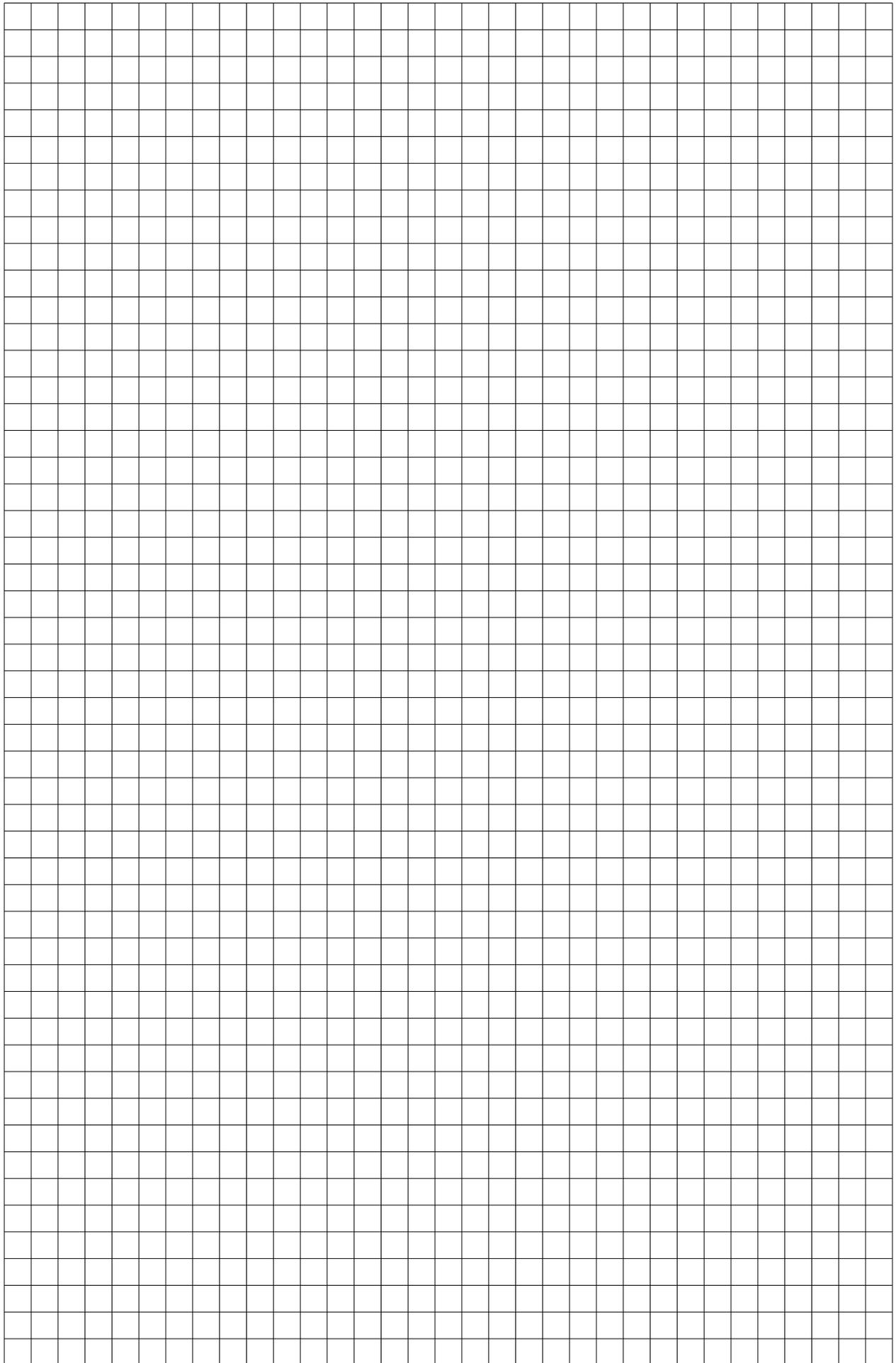
Este aparelho deve ser usado conforme às recomendações do instalador e conforme as indicações do fabricante indicado no manual de utilização entregue ao cliente com a fatura, e este P.V. de recepção.

O rendimento e a longevidade do aparelho dependerão diretamente da qualidade da madeira usada: é imperativo a utilização de uma madeira com um índice de higrometria inferior à 18 % ou das briquetes de madeira reconstituídas. A utilização de uma madeira "verde", ou seja, madeira com um tempo de secagem inferior à 24 meses, não é recomendada (maiores informações no capítulo "os combustíveis" páginas 8 e 9 do manual de utilização.

INSTALADOR (nome por extenso e assinatura)

CLIENTE (nome por extenso e assinatura).....

- manual de utilização do aparelho entregue ao cliente
 ficha conselho de acendimento entregue ao cliente



CONTACTOS

Os recuperadores Stûv são concebidos e fabricados na Bélgica por:

Stûv sa
rue Jules Borbouse 4
B-5170 Bois-de-Villers (Bélgica)
info@stuv.com – www.stuv.com

Importador para Portugal:

Imporchama
rua comital, 154
P - 4445-349 Ermesinde (Porto)
T +351 224 631 103 (104)
F +351 224 670 265
imporchama@imporchama.pt
www.imporchama.pt



impresso em papel 100% reciclado

manual de instalação [pt] Stûv 30-compact

01/13 – SN 94770 > ...



A Stûv reserva-se o direito de alterar os seus produtos sem pré-aviso. Estas instruções foram elaboradas com o máximo cuidado. Declinamos, no entanto, qualquer responsabilidade pelos eventuais erros que possam ter escapado à nossa vigilância.

Editor responsável: Gérard Pitance – rue Jules Borbouse 4 – 5170 Bois-de-Villers – Bélgica

[nl] [de] [it] [es] [pt] [cz] [en] [fr] >
Para receber este documento em uma outra
língua: favor contactar vosso fornecedor ou
www.stuv.com