

Plamen

PT MANUAL DO UTILIZADOR

Amity 3



18.10.2018.

Declaramos que este produto cumpre todos os requisitos e critérios relevantes da norma EN 13 240: 2001/A2:2004, com a marcação  afixada de acordo com a Diretiva de Conselho EU 305/2011.

Požega, 02.02.2018.

 **Plamen** d.o.o.

HR-34000 Požega, Njemačka 36

Equipamento de queima intermitente



11

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08

Aquecimento ambiente com recurso a combustível sólido

Modelo: **Amity 3**

Distância mínima para materiais adjacentes passíveis de combustão:

Frente: **1000** Lateral: **400** Posterior: **400** Topo: **1000** [mm]

Koncentracija CO svedenih na 13%O₂:

Emissões de CO na combustão calculado a 13%O₂: **0,07 [%]**

Temperatura dimnih plinova: *Temperatura:* **244 [°C]**

Nazivna snaga: *Potência nominal:* **8 [kW]**

Stupanj iskorištenja (gorivo): *Eficiência energética:* **80,9 [%]**

Drvo i drveni briketi/Tvornički *Lenha e briquetes de lenha*

broj: *Serial No:*

Proučite uputstvo za uporabu.

Koristite preporučena goriva.

Leia e siga as instruções de operação. Use somente combustível recomendado.

Gore spomenute vrijednosti vrijede samo u ispitnim uvjetima.

Os valores mencionados acima são válidos em condições de prova.

Zemlja podrijetla: R. Hrvatska

Feito na Croácia

Godina proizvodnje/ano de produção:

Broj Izjave o svojstvima/Número do DoP: 0032-CPR-2018/03/01

Broj laboratorija za testiranje/Número dos testes laboratoriais: NB 1015

Uređaj ne može biti korišten sa zajedničkim dimnjakom.

Não utilize o equipamento com condutas partilhadas.

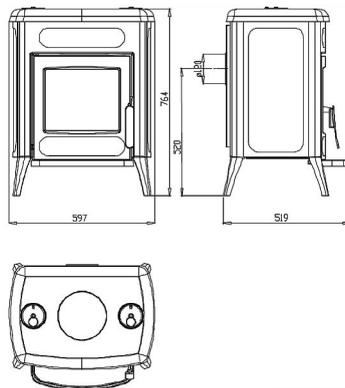
A Amity 3 foi concebida de acordo com as mais recentes tendências, distinguindo-se pelas suas linhas simples e modernas, tornando-a adequada a qualquer espaço. A salamandra é em ferro fundido de alta qualidade, com uma camada de cor preta resistente a altas temperaturas, o que a torna ainda mais atrativa.

Uma grande porta em vidro faz com que a câmara de combustão seja totalmente visível, dando uma sensação de ser uma lareira aberta. As suas entradas de ar primário e ar secundário permitem que o vidro permaneça limpo durante a época de aquecimento. Trata-se de uma salamandra com uma elevada eficiência não precisa estar a limpá-la diariamente.

Por favor, leia este **MANUAL DO UTILIZADOR** de modo a poder obter os melhores resultados a partir do momento em que começa a utilizar este equipamento.

DADOS TÉCNICOS:

DIMENSÕES LxAxP:	59,7x76,4x51,9 cm
PESO:	128,5 kg
POTÊNCIA NOMINAL:	8 kW
EXECUÇÃO A EN 13 240:	1a
SAÍDA DE FUMOS – posterior:	Ø120 mm
ALTURA DA SAÍDA POSTERIOR – EM RELAÇÃO AO SOLO:	A=52 cm



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Instale o pedestal frontal (162) como mostrado na figura da capa. A ligação da chaminé está localizada na posterior do equipamento. As ligações superior e posterior e de instalação da chaminé são fornecidos com o equipamento. As formas de ligação estão descritas na figura abaixo (Figura 2). Recomendamos a instalação do tipo b), com a ligação da figura 6 (fim do manual). Se utilizar a ligação do tipo a) (abaixo), tenha em atenção que a tubagem deve ter uma ligeira inclinação em relação à saída de fumos.

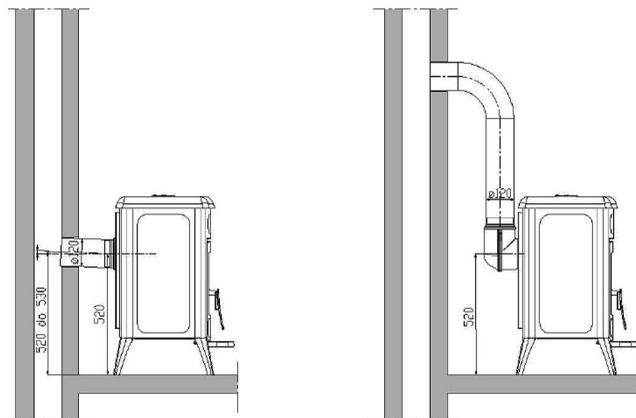


Figura 2

a)

b)

Condições Ambientais

Se a salamandra for instalada numa divisão com solo sensível ao calor ou de material de combustão, deve utilizar uma placa de proteção para o solo por baixo do equipamento. Essa proteção do solo deve estender-se, pelo menos, 40 cm na posterior e laterais, e 60 cm na frente (em relação ao equipamento).

A distância mínima entre o equipamento (laterais e posterior) e materiais suscetíveis de combustão é de 40 cm. A distância mínima entre o equipamento e materiais suscetíveis de combustão na parte frontal é de 120 cm.

A salamandra deve ser posicionada numa superfície nivelada, numa divisão com fornecimento de ar suficiente que possibilite a combustão. Se um aspirador (fogão ou exaustor) ou outro equipamento de sucção de ar estiver instalado na mesma divisão, assegure-se de que possui um fluxo regular de ar fresco através de uma abertura separada e protegida por uma grelha que impeça o entupimento.

Ligação da Chaminé

Para a ligação da chaminé, recomendamos tubagem standard e curvas com amortecedor.

Assegure-se que a tubagem e as curvas estão bem apertadas, assim como a tubagem com as ligações à salamandra. A tubagem não deve exceder o forro da chaminé, (exemplo: não deve ultrapassar a secção transversal da chaminé).

Quando instalar a salamandra, deve respeitar as normas locais, nacionais e europeias.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Primeiro Acendimento

Uma vez que a salamandra é em ferro fundido, é importante ter em conta que este material é sensível a variações extremas de temperatura e pode, com isso, rachar o material, principalmente se ocorrer uma carga térmica desigual. Assim sendo, no primeiro acendimento (pelo menos 10 horas), faça uma queima moderada (o carregamento não deve ultrapassar metade da carga recomendada para uma potência nominal. Utilize jornais e lenha mais pequena e seca no acendimento).

IMPORTANTE:

Antes do primeiro acendimento, não se esqueça de colocar uma camada de cinza ou areia na base da câmara de combustão (que cubra a superfície ondulada), mas deixe a tampa da cesta livre (peça 178).

Quando efetuar a limpeza (por exemplo, limpeza das cinzas), deixe cinza suficiente a cobrir a superfície ondulada. Isto contribui para uma melhor eficiência e aquecimento contínuo, assim como protege a placa inferior.

A salamandra não possui um assado clássico; tem uma tampa que serve para facilitar a remoção da cinza para a gaveta de cinzas.

A cinza não necessita ser removida frequentemente caso seja utilizada lenha de alta qualidade. É importante que mantenha o nível de cinzas longe da entrada de ar primário nas laterais da salamandra.

Este produto é de alta qualidade e a chama não necessita ser extinta, desde que não necessite remover a cinza acumulada.

Por favor, tenha em atenção a regulação de ar na salamandra, como descrito no manual na secção Acendimento e Funcionamento Regular e Regulação de Potência.

A salamandra possui uma camada de cor resistente ao calor que começa a endurecer com o primeiro acendimento, resultando num odor característico e um possível aparecimento de fumo, pelo qual é importante que a divisão esteja bem arejada.

AVISO! A tinta pode ser danificada se o primeiro acendimento não for com calor moderado.

Não coloque itens na salamandra no primeiro acendimento e evite tocar na superfície uma vez que isto pode causar danos nas camadas de cor.

Combustível Adequado

A salamandra Amity foi concebida para queimar lenha e briquetes de lenha (por exemplo, combustível com baixo teor de cinzas como faia, carpa e madeira de bétula).

Utilize somente lenha seca com humidade não superior a 20%, para reduzir a eventualidade de acumular fuligem gordurosa, o que pode entupir a chaminé. Não queime desperdícios caseiros, especialmente material plástico. Muitos resíduos contêm substâncias que podem danificar a salamandra, a chaminé e o ambiente.

Queimar tais resíduos é proibido por lei.
Também, nunca queime serradura, porque contém colas que podem sobreaquecer a salamandra.

Carga Recomendada para o Acendimento:

Troncos (~33 cm) 2 a 3 peças aprox. 2,5 - 5 kg

Briquetes de Lenha 2 peças aprox. 2 - 4 kg

Cargas excessivas podem causar danos na porta de vidro.

Acendimento e Funcionamento Regular

Para o acendimento, coloque uma quantidade reduzida de jornais na câmara de combustão. Por cima do papel, coloque lenha seca e 2-3 troncos pequenos. Coloque o controlo da entrada de ar (no topo) na posição fechada. Quando iniciar, recomendamos que deixe a câmara de combustão aberta (4-5 min) para evitar que manche o vidro. Nunca deixe a salamandra sem vigilância até que se forme uma chama ativa.

Não se esqueça de abrir a tampa do ar no topo e de fechar a porta quando a chama estiver ativa. Evite cargas excessivas. Recomendamos que retire o combustível em 2 camadas, após obter uma brasa básica.

Durante a utilização, a porta deve estar fechada exceto quando voltar a colocar lenha.

Se tiver um amortecedor na tubagem, mantenha-o aberto até que a chama fique ativa. A salamandra foi concebida para manter a porta de vidro limpa. O vidro mancha se existir uma fraca combustão. Causas possíveis para isso são:

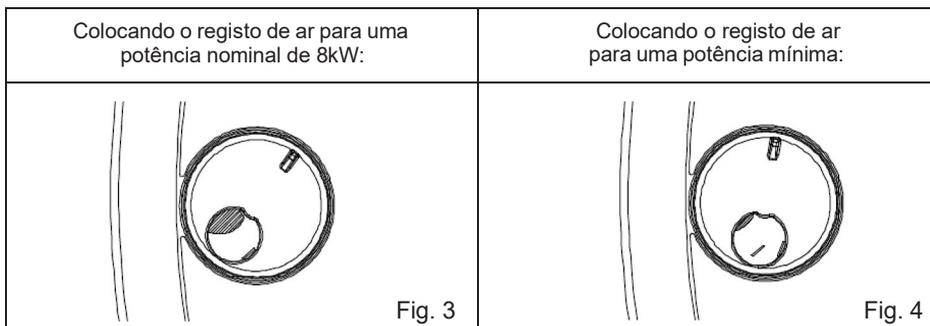
- Manutenção ou design da chaminé inadequados
- Ar secundário reduzido
- Combustível inadequado
- Carga de combustível excessiva
- O vidro também mancha se os registos de ar forem deixados fechados durante a noite para manter a chama. Assim sendo, nunca feche totalmente os registos de ar, somente o necessário para manter o vidro limpo e para manter a salamandra quente com brasas suficientes para voltar a acender na manhã seguinte. Além disso, coloque 1 ou 2 troncos grandes na salamandra para ir queimando lentamente durante a noite.
- Atenção que a superfície da salamandra está quente e só deve ser operada por adultos.

UTILIZE UMA LUVA DE PROTEÇÃO!

AVISO! Não utilize álcool e petróleo para o acendimento ou reacendimento.

Regulação de Potência

É necessária alguma experiência para ajustar corretamente a saída, pois dependerá de vários fatores tais como a subpressão dentro da chaminé e a qualidade do combustível. Leia cuidadosamente as recomendações e instruções para aprender como utilizar corretamente a salamandra. A saída é controlada através do registo de ar primário na placa do topo. A saída da salamandra depende da subpressão dentro da chaminé (tiragem). Subpressão excessiva deve ser reduzida através de um amortecedor de tubagem, para assegurar um ajuste normal da saída de calor através dos registos de ar. É necessária uma certa experiência é necessária para utilizar corretamente esses registos. Por isso, leia cuidadosamente as instruções para aprender como utilizar a salamandra e obter a melhor performance da mesma.



Utilização da salamandra em períodos de transição

Durante os períodos de transição (quando a temperatura exterior for superior a 15°C), podem ocorrer problemas devido a uma subpressão (tiragem pobre ou nula). Nesse caso, tente atingir o nível de subpressão necessário, aquecendo a chaminé. Recomenda-se que abra uma janela ou porta da divisão para igualar a pressão do ar interior e exterior.

Manutenção e Limpeza

Após cada estação de aquecimento, limpe a salamandra, a tubagem e a chaminé dos depósitos de fuligem. Falta de manutenção e limpeza pode aumentar o risco de fogo na chaminé. Se a chaminé pegar fogo, siga as seguintes instruções:

- Não utilize água para extinguir o fogo
- Feche todas as entradas de ar da salamandra e da chaminé
- Após extinguir o fogo, chame alguém para inspecionar a chaminé
- Contate os serviços autorizados (por exemplo, o fabricante) para inspecionar a salamandra

As superfícies externas da salamandra estão revestidas com tinta resistente ao calor. Após a tinta ter sido aplicada na totalidade (por exemplo, após o segundo ou terceiro acendimento), essas superfícies podem ser limpas com um pano suave humedecido.

A tinta por cima da câmara de combustão pode desvanecer com o tempo. Estas superfícies podem voltar a ser pintadas com uma tinta resistente ao calor. Essa tinta está disponível em lojas especializadas.

O vidro da porta da câmara de combustão pode ser limpo com um spray limpa-vidros convencional.

Caso ocorram problemas durante a utilização (por exemplo, fumo), contate um limpa-chaminés ou o serviço autorizado mais próximo. Somente pessoal autorizado pode efetuar intervenções na salamandra e apenas podem ser utilizadas peças originais para substituição.

Para limpar o esmalte e as partes pintadas, utilize sabão e água ou detergentes quimicamente não agressivos /abrasivos.

Garantia

A garantia do fabricante só se aplica se a salamandra estiver a ser utilizada de acordo com as instruções de instalação/ indicações de utilização presentes neste Manual.

Capacidades do Espaço para Aquecimento

As dimensões da divisão a aquecer dependem das condições de aquecimento e isolamento térmico.

Quando sujeitos a condições de aquecimento com fontes de calor individuais com a potência nominal de 8kW, é possível aquecer os seguintes volumes de espaço:

em condições favoráveis	160 m ³
em condições menos favoráveis	105 m ³
sem condições favoráveis	75 m ³

Aquecimento ocasional ou em intervalos devem ser considerados como "menos favoráveis" ou mesmo "sem condições favoráveis".

Escolha da Chaminé

As dimensões da chaminé devem ter como base os seguintes dados:

Potência Nominal	8	kW
Fluxo da Massa de Fumos	9,1	g/s
Temperatura da Saída de Fumos	244	°C
Pressão negativa na chaminé com potência nominal	0,12	mbar
Pressão negativa na chaminé com 0,8 de potência nominal	0,10	mbar

RECORDE:

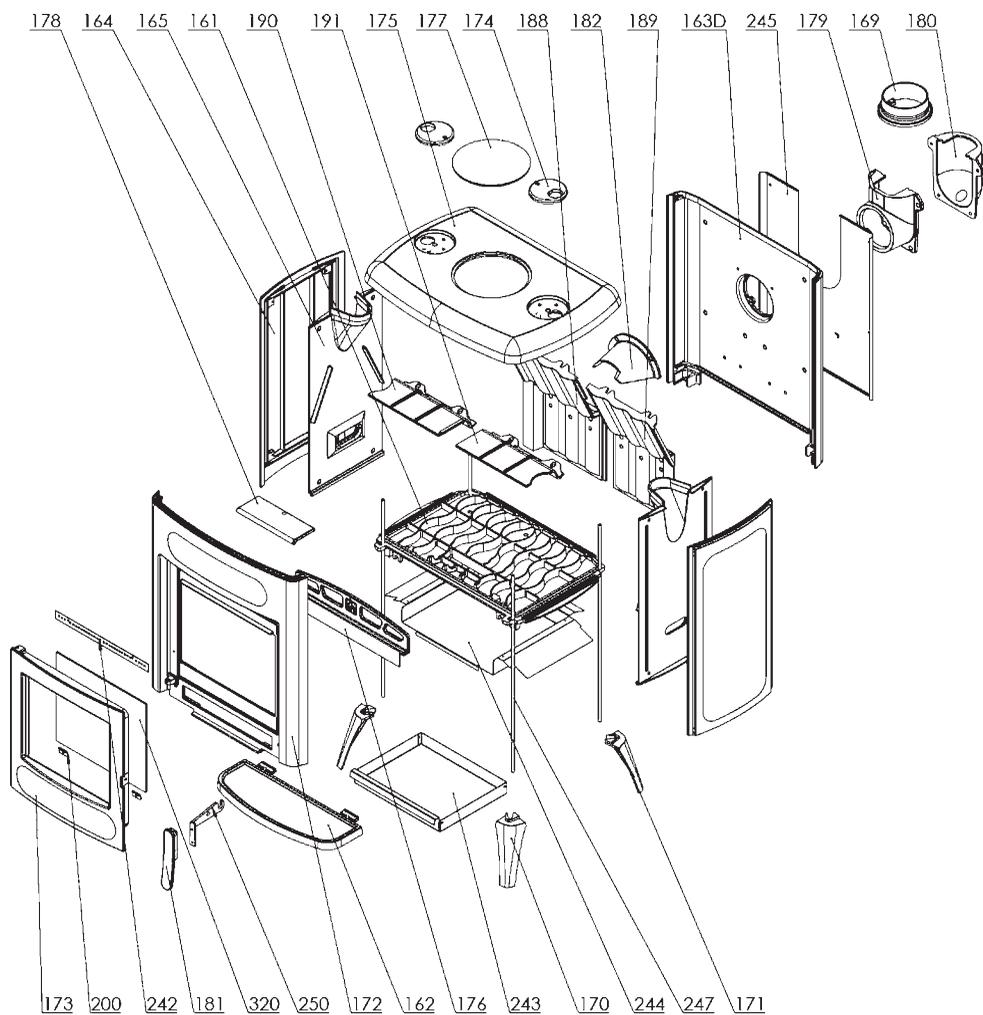
- Quando carregar a salamandra, assegure-se que usa a quantidade de combustível mais adequada em relação aos requisitos de aquecimento.
- Quando adicionar combustível, mantenha os reguladores da placa do topo fechados.
- Após recarregar, coloque os registros de ar abertos o suficiente até que a chama fique ativa. Nessa altura, coloque os registros de ar correspondentes para a saída de aquecimento desejada.
- Observe com atenção as instruções de instalação e operação, tendo em atenção especial à posição dos registros de ar para assegurar uma combustão limpa e um vidro limpo.
- Instale a salamandra numa divisão com dimensões adequadas para assegurar que a potência nominal calorífica corresponde aos requisitos de aquecimento da divisão.
- Evite utilizar à potência mínima. Durante a noite, deixe os registros de ar abertos o suficiente para manter as brases até de manhã para que consiga voltar a acender com lenha seca.
- Quando limpar a salamandra, (por exemplo, remover as cinzas), deixe cinzas suficientes que cubram a placa superior até à superfície ondulada, o que fará com que a salamandra opere com mais eficiência e proteja a placa inferior.

Peças de Substituição - Acessórios (Página 07, Figura 5):

Nº Item	Descrição	Denominação
161	Placa Inferior	AM-161
162	Rodapé Frontal	AM-162
163D	Painel Posterior	AM-163
164	Painel Lateral - externo	AM-164
165	Inserível Placa Lateral Interior	AM-165
169	Ligação Saída de Fumos Ø120	AM-169
170	Perna - lado direito	AM-170
171	Perna - lado esquerdo	AM-171
172	Painel Frontal	AM-172
173	Porta de Vidro	AM-173
174	Regulador Tiragem de Ar	AM-174
175	Placa Superior	AM-175
176	Proteção de Vidro	AM-176
177	Placa Cobertura redonda	AM-177
178	Cesta de Cobertura	AM-178
179	Ligação Saída de Fumos - inferior	AM-179
180	Ligação Saída de Fumos - superior	AM-180
181	Manivela	AM-181
182	Defletor	AM-182
188	Inserível Placa Lateral Interior - esquerda	AM-188
189	Inserível Placa Lateral Interior – direita	AM-189
190	Divisão Esquerda	AM-190
191	Divisão Direita	AM-191
200	Suporte de Vidro	
242	Regulador Ar Secundário	
243	Gaveta de Cinzas	
244	Folha Compartimento Cinzas	
245	Escudo Posterior	
247	Haste de Aperto Roscada	AM-247
250	Manípulo Porta Câmara de Combustão	
320	Porta de Vidro	AM-320
	Acessórios:	
801	Atizador de Brasas	
802	Espátula de Limpeza	
806	Luva de Proteção	

**O FABRICANTE RESERVA-SE AO DIREITO DE EFETUAR
MODIFICAÇÕES SEM QUE ESTAS AFETEM A FUNCIONALIDADE E
SEGURANÇA DO EQUIPAMENTO!**

ACESSÓRIOS - PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO:



PRIBOR:

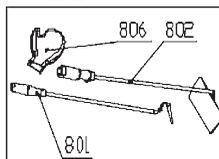
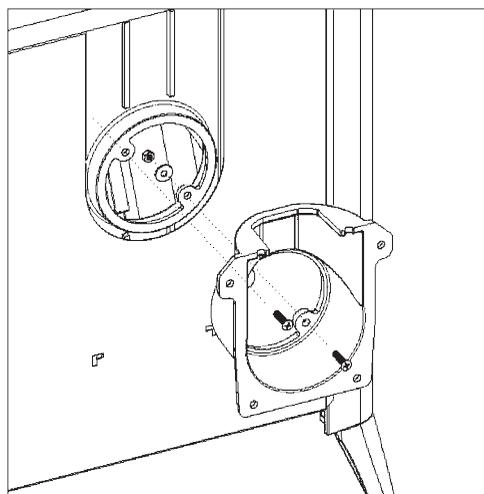
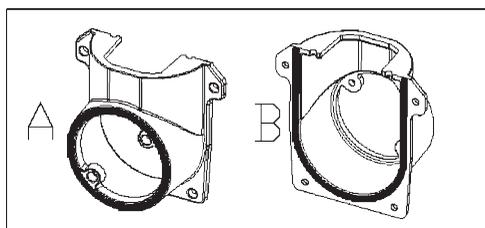
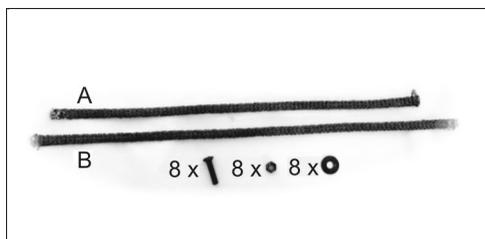


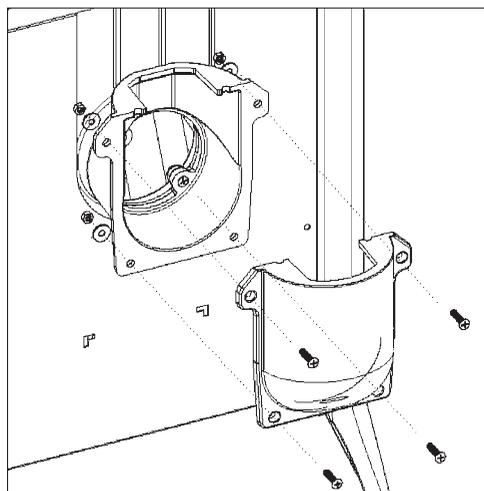
Figura 5

LIGAÇÃO VERTICAL:

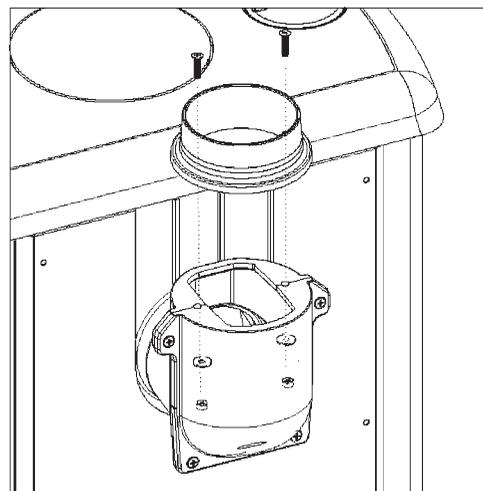


1

2



3



4

Figura 6



Rua São João, Lote 2, Loja 3, Repeses, 3500-727 VISEU

www.chamilar.pt
loja@chamilar.pt

Tlf. +351 232 460 058