

LIVRO DE INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E UTILIZAÇÃO

MODELO MALLORCA



hergom

BEM-VINDOS

à família HERGÓM. Agradecemos a distinção que nos dispensou com a eleição da nossa Chaminé Modelo Mallorca.

As partes mais importantes estão construídas em ferro fundido, que garantem uma longa vida de utilização.

Temos a certeza de que a sua nova Chaminé lhe irá proporcionar múltiplas satisfações, que são o maior aliciente da nossa equipa.

Possuir uma CHAMINÉ HERGÓM é a manifestação de um sentido de qualidade excepcional.

Por favor, leia o manual na sua totalidade. O seu propósito é familiarizá-lo com a sua Chaminé, indicando-lhe normas para a sua instalação, funcionamento e manutenção, que lhe serão muito úteis. Conserve-o e recorra a ele quando o necessite. Se depois de ler este manual necessitar de algum esclarecimento complementar, não hesite em o solicitar ao seu fornecedor habitual ou contacte directamente a fábrica.

AVISO IMPORTANTE: Se a Chaminé não se instala adequadamente, não lhe dará o excelente serviço para o que foi concebido. Leia completamente estas instruções e confie o trabalho a um especialista.

A sua Chaminé vai protegida superficialmente com uma pintura anticorrosiva, especial para temperaturas elevadas. Nos primeiros acendimentos, é normal que se produza um ligeiro fumo, ao evaporar-se algum dos seus componentes, o que permite à pintura tomar corpo. Assim, recomendamos, ventilar o compartimento até que este fenómeno desapareça.

ÍNDICE

Capítulo	Pág
I .- APRESENTAÇÃO	4
II .- INSTALAÇÃO	5
A.- Montagem.	
B.- Chaminés.	
1.- Como funcionam as chaminés	
2.- Formação do creosoto e sua limpeza	
3.- Opções	
4.- Algumas normas	
III .- ACENDIMENTO E REGULAÇÃO DE POTÊNCIA	11
A.- Primeiro acendimento	
IV .- LIMPEZA	11
A.- Vidro de portas (segundo versão).	
B.- Limpeza de cinza	
V .- SEGURANÇA	12
VI .- PRODUTOS PARA A CONSERVAÇÃO	13
VII .- DADOS TÉCNICOS.....	14
VIII .- COMPONENTES DA CHAMINÉ E MANUAL DE MONTAGEM DO MODELO MALLORCA	16
IX .- ANEXO I – MONTAGEM DA CAMPÂNULA SOBRE A BASE	23
X .- ANEXO II – MONTAGEM ESPECIAL	25
XI .- PLACA DE CARACTERÍSTICAS	30

I.- APRESENTAÇÃO

A chaminé Modelo Mallorca tem como características principais:

- Chaminé envidraçada construída em chapa de aço (segundo a versão).
- Base giratória que permite acesso à zona de fogo (segundo a versão).
- Base de grande capacidade.
- Fácil limpeza da base, cinzeiro inferior.
- Vidros limitadores da zona de fogo (segundo a versão).
- Pedras decorativas.
- Chaminé com iluminação (segundo a versão).

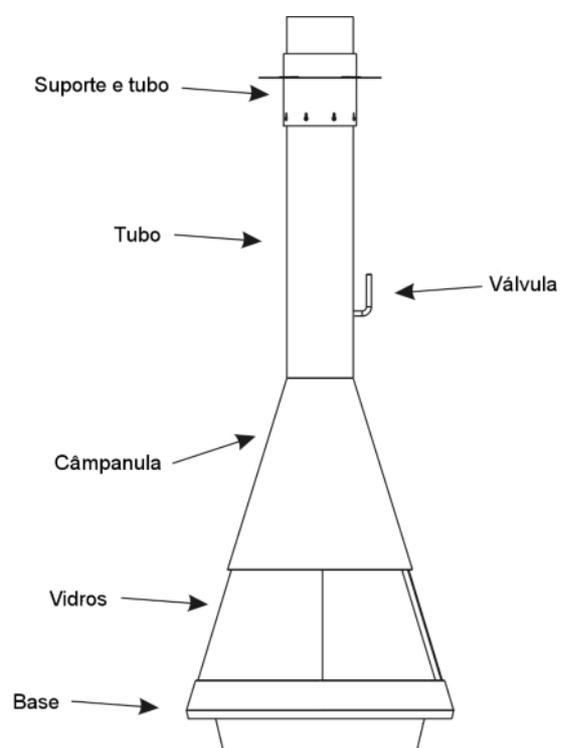


Fig.-1

Não está permitido realizar nenhuma modificação não autorizada sobre a chaminé. Esta foi desenhada, testada e certificada, como se fornece de fábrica. Industrias Hergóm não se responsabiliza pelo mau funcionamento, rotura ou imperfeições que possa ocasionar um aparelho que tenha sofrido modificações por parte do utilizador ou instalador.

II.- INSTALAÇÃO

IMPORTANTE! Todas as regulamentações locais, incluídas as que façam referência a normas nacionais ou europeias têm que se de cumprir quando se instala o aparelho.

A maneira de instalar a chaminé influirá decisivamente na segurança e bom funcionamento da mesma.

É muito importante realizar uma boa instalação.

Para assegurar uma correcta instalação, é aconselhável que a realize um profissional.

Quando se instale a Chaminé e para sua segurança é necessário seguir as seguintes recomendações de instalação:

- A base onde vai colocar a sua chaminé deve ter uma superfície plana e sem desníveis que evitem o seu perfeito assentamento. A base de apoio deve estar construída de materiais resistentes ao calor. Se a base onde se quer colocar a chaminé não tem uma base o suficientemente resistente, deve-se colocar sobre esta, uma placa de segurança para a distribuição da carga.

- A base onde se coloque a sua chaminé deve estar totalmente limpa de escombros e materiais residuais que possam incendiar-se durante o funcionamento da chaminé

- Nunca se deve colocar isolamento envolvendo a chaminé; isto produziria a sua rotura.

Quando numa mesma dependência o aparelho vai funcionar simultaneamente com outros aparelhos de aquecimento que necessitam ar para a sua combustão, é recomendável, que se preveja uma entrada adicional de ar do exterior para facilitar a combustão nos mesmos.

O funcionamento de um ou mais aparelhos de aquecimento num mesmo compartimento faz com que o nível de oxigénio se reduza dificultando a combustão na fornalha e reduzindo a tiragem da chaminé.

É recomendável na instalação da chaminé, prever a possibilidade de aceder ao interior da mesma para poder fazer uma limpeza, principalmente ao início da campânula.

A chaminé MALLORCA não deve ser instalada em chaminé compartida.

Requisitos especiais dos lugares de instalação para Chaminés Abertas

As chaminés abertas só podem colocar-se em ambientes e lugares nos que a situação, as condições de construção e o tipo de uso não sejam causa de perigos. Se a chaminé depende do ar do ambiente, deve-se fornecer ao ambiente suficiente ar para a combustão.

Não é aconselhável instalar as lareiras abertas em:

- Locais muito estanques,
- Corredores de aceso comum,
- Garagens,
- Locais onde se elaborem, se armazenem ou se fabriquem produtos inflamáveis ou explosivos, ou misturas em quantidades suficientes como para que se produza perigo e causa de fogo.
- Habitações ou vivendas que recebem ventilação através de equipamentos de arejamento ou de climatização de ambientes (frio e calor) com ajuda de ventiladores, salvo que o funcionamento sem perigo da lareira aberta esteja garantido.

A.- Montagem.

Para a montagem do Modelo Mallorca tem que se instalar uma chaminé (“tiragem”), com tubos metálicos adequados até sobressair 1 metro por cima do cume do telhado.

Se existe uma chaminé construída, a montagem tem que se realizar unindo esta com o Modelo Mallorca.

A selagem na união dos tramos de chaminé, é importantíssimo. (Ver Fig.-7, Pág.9).

B.- Chaminés.

O funcionamento da Chaminé Modelo Mallorca depende :

- a) Da chaminé.
- b) Do modo de operar com ela.
- c) Da qualidade do combustível utilizado.

Com os anos de utilização poderá alterar a classe de combustível mas não a chaminé, uma vez que está instalada num sítio determinado, e não é tão fácil de modificar ou mudar de lugar.

1.- Como funcionam as chaminés

Um conhecimento básico da maneira de funcionar das chaminés ajudará a tirar o maior rendimento ao seu Modelo Mallorca.

A função da chaminé é:

- a) Evacuar os fumos e gases para fora da casa.
- b) Proporcionar tiragem suficiente na lareira para que o fogo se mantenha vivo.

Que é a tiragem?

A tendência do ar quente a subir, cria a tiragem.

Ao acender a lareira, o ar quente sobe pela chaminé e sai ao exterior. A condução da chaminé aquece-se e mantém a tiragem. Enquanto a lareira e a chaminé não estão quentes, a tiragem não funciona na perfeição.

A localização, o tamanho e a altura da chaminé afectam a tiragem.

Há que considerar o seguinte:

- Chaminés situadas dentro da casa mantêm-se quentes: assim a tiragem é maior.
- O tamanho da chaminé aconselhado pelo fabricante, mantém uma boa tiragem.
- A altura da chaminé afecta a tiragem:

mais altura ⇒ melhor tiragem

A chaminé deve sobressair, pelo menos um metro da parte mais alta do telhado.

Há outros factores que afectam a tiragem:

- Casas muito bem isoladas interiormente, sem correntes de ar: ao não entrar ar no local, causa uma tiragem deficiente. Isto corrige-se enviando ar do exterior para a lareira
- Árvores e/ou edifícios altos próximos à vivenda dificultam a tiragem.

- A velocidade do vento. Geralmente os ventos contínuos fortes aumentam a tiragem; mas os ventos tormentosos produzem diminuição da tiragem.
- Temperatura exterior: quanto mais frio no exterior, melhor tiragem.
- Pressão barométrica. Em dias chuvosos, húmidos ou tormentosos, a tiragem é geralmente frouxa.
- Vivacidade do fogo. Quanto mais quente esteja o fogo, mas forte é a tiragem.
- Fendas na chaminé, a porta mal vedada ou suja, entradas de ar pela união dos tubos, outro aparelho ligado à chaminé, etc., podem produzir tiragens inadequadas.

2.- Formação do creosoto e sua limpeza.

Quando a madeira se queima lentamente produzem-se alcatrões e outros vapores orgânicos, que ao combinarem-se com a humidade ambiente formam o creosoto. Os vapores de creosoto, podem-se condensar, se as paredes da chaminé estão frias. Se se inflama o creosoto podem-se produzir fogos extremamente fortes. Qualquer acumulação do mesmo deverá ser eliminada.

Devido a que a acumulação de creosoto depende de tantas variáveis, é muito difícil prevenir o momento em que se deve limpar a chaminé.

A inspecção visual é a maneira mais segura de se certificar se a chaminé da sua lareira está limpa de creosoto.

Por isso, recomendamos que se realizem instalações nas quais seja fácil o acesso às mesmas.

3.- Opções

Se vai construir uma chaminé para o Modelo Mallorca, tem duas alternativas:

- a) Chaminés de alvenaria.
- b) Chaminés de metal

Os estudos reflectem que não há grande diferença em relação ao rendimento de tiragem, entre metal e alvenaria. É sua a decisão de eleger uma ou a outra.

Sempre que seja possível, situe a sua chaminé dentro da casa, com o que obterá uma melhor tiragem, acumulará menos creosoto e terá uma maior duração.

As vantagens das chaminés de tijolo são:

- a) A massa dos tijolos e do revestimento reduz o arrefecimento dos fumos na chaminé.
- b) A característica dos tijolos de acumular o calor, permite manter a casa quente mais tempo, depois de que o fogo se tenha extinguido.
- c) Pode ser construída ao gosto particular.
- d) Se está bem construída, pode ser mais resistente ao fogo que as metálicas.

As chaminés de alvenaria devem estar bem forradas para evitar o arrefecimento dos fumos.

Devem estar construídas com materiais que suportem altas temperaturas e a corrosão.

Podem ser redondas, quadradas, etc.; o que importa é o tamanho das mesmas.

Para chaminés de alvenaria no Modelo Mallorca, deverão respeitar-se as medidas indicadas no capítulo DADOS TÉCNICOS.

As vantagens da chaminé metálica são:

- a) Fácil instalação.
- b) Permite ligeiras mudanças de direcção da chaminé, o que facilita maior flexibilidade na eleição do lugar onde instalar o recuperador.
- c) Devido à existência de curvas comerciáveis, eliminam-se os ângulos vivos que dificultam a tiragem.

4.- Algumas normas

Em continuação indicamos outras normas que devem ser respeitadas na construção da chaminé:

- a) Utilizar materiais resistentes e incombustíveis. Não montar tubos de fibrocimento.
- b) Escolher um traçado o mais vertical possível. Não ligar vários aparelhos à mesma chaminé.

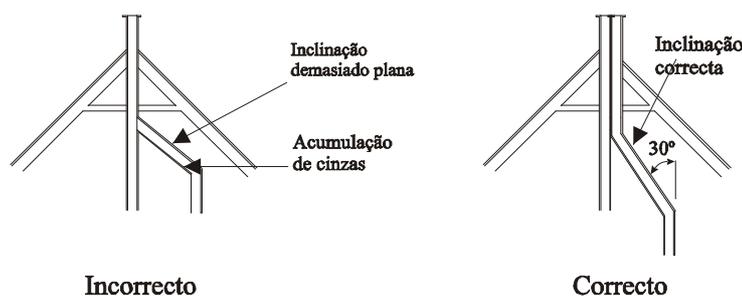


Fig.-4

- c) Evitar que a conduta termine em zonas próximas a construções, devendo ultrapassar em altura o cume mais próximo.

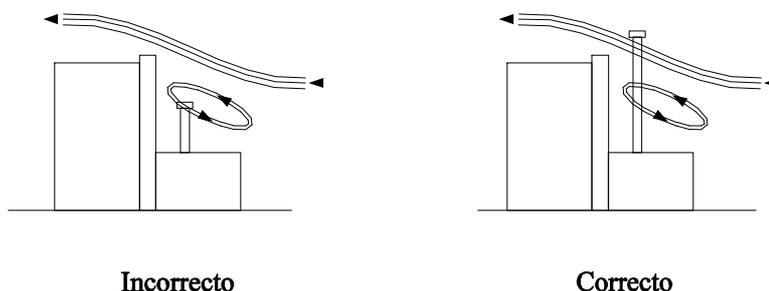


Fig.-5

- e) Eleger para a conduta um lugar o menos exposto a arrefecimentos. A ser possível, que a chaminé esteja pelo interior da casa.

f) As paredes internas devem ser perfeitamente lisas e livres de obstáculos. Nas uniões de tubos com chaminés de obra, evitar os estrangulamentos.

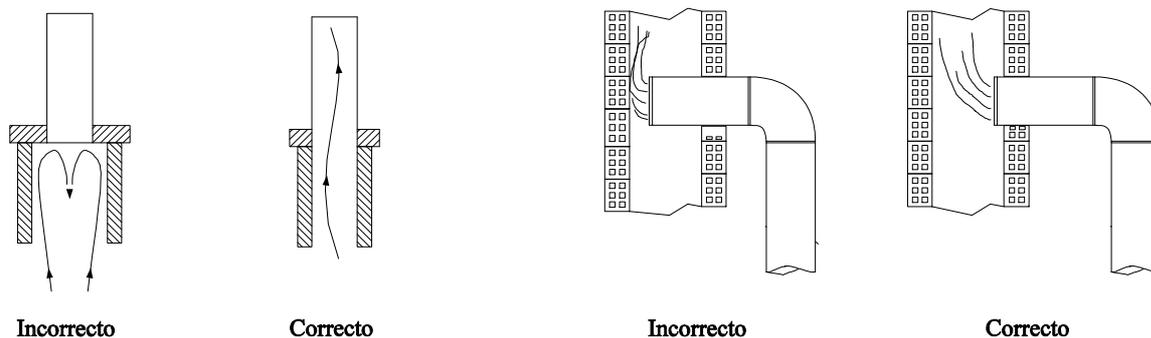


Fig.-6

f) **É muito importante** que as uniões dos tubos estejam muito bem seladas para tapar as possíveis fissuras que permitam a entrada de ar.

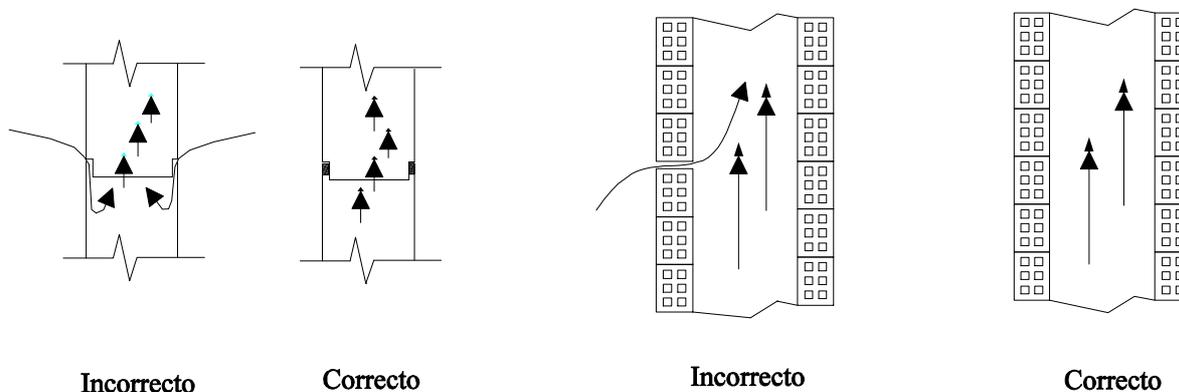


Fig.-7

Para comprovar a estanquicidade da chaminé proceder da seguinte forma:

- Tapar a saída no telhado.
- Introduzir papéis e palha húmida pela parte inferior da chaminé e acendê-los.
- Observar as possíveis fissuras por onde sai o fumo e vedá-las.

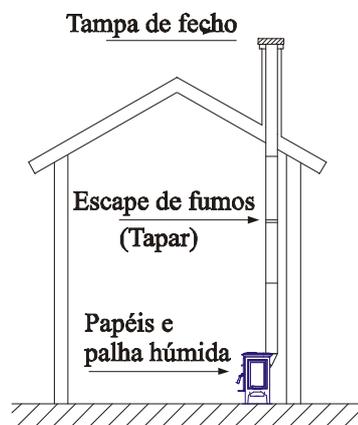


Fig.-8

g) É muito importante que a chaminé ultrapasse em metro a parte mais alta da casa. Se for necessário aumentar a tiragem, dever-se-á elevar a altura da chaminé.

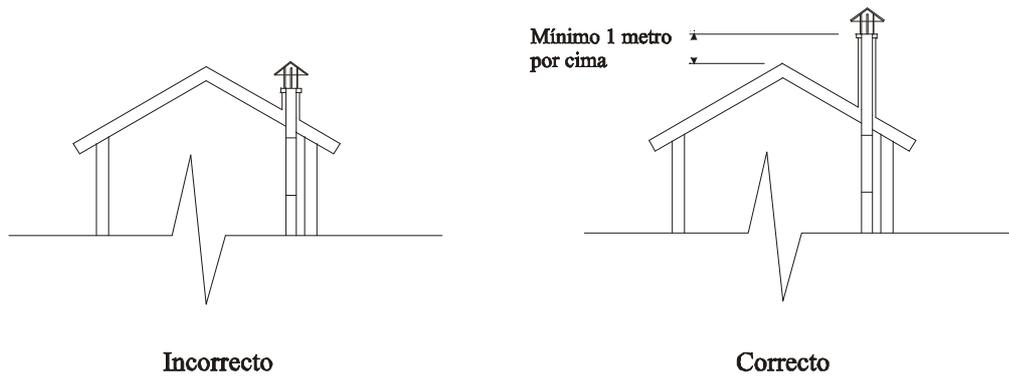


Fig.-9

h) Que os chapéus não dificultem a tiragem.

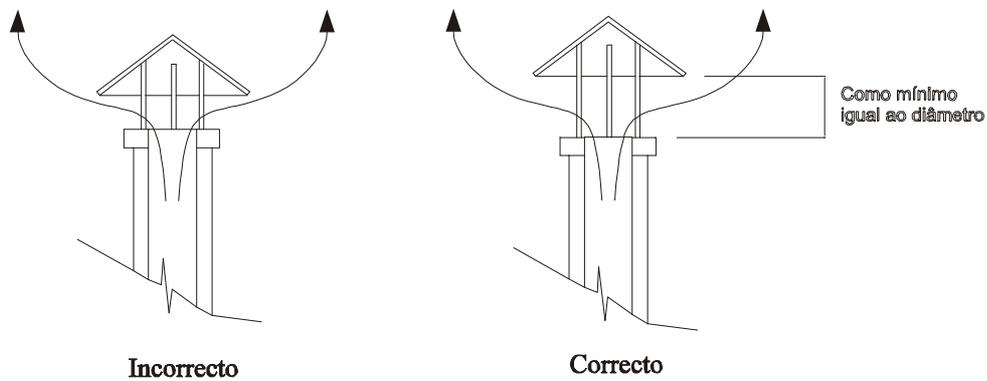


Fig.-10

i) Limpar a chaminé pelo menos uma vez ao ano.

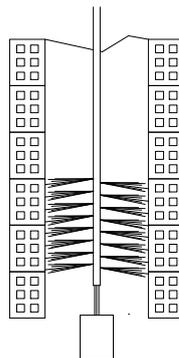


Fig.-11

j) A união dos tubos que formam a chaminé, no caso de tubos metálicos simples, devem ser vedados com massa refractária.

k) As chaminés exteriores metálicas deverão construir-se com tubos duplos calorifugados, especiais para combustíveis sólidos.

III.- ACENDIMENTO E REGULAÇÃO DA POTÊNCIA

A.- Primeiro acendimento.

Uma vez instalado no seu lugar definitivo, deve-se proceder a comprovar a vedação de todas as juntas, para impedir a entrada de ar do exterior que prejudique a tiragem.

Antes de revestir a chaminé com tijolo ou qualquer outro material incombustível, é importante comprovar o bom funcionamento da mesma.

O primeiro acendimento deve ser realizado com fogo lento durante três ou quatro horas, para se conseguir a estabilização das várias peças e evitar assim alguma possível rotura.

É conveniente durante o primeiro acendimento ter as janelas abertas para evacuar os fumos e odores que se possam produzir pela combustão dos dissolventes da pintura de protecção ou qualquer outro material.

Industrias Hergóm S.A. recomenda-lhe a utilização da embalagem (madeira e cartão) que acompanha o aparelho, como combustível nos primeiros acendimentos do mesmo.

Desta forma **contribui para o aproveitamento dos recursos e para a minimização dos resíduos sólidos.**

Em dias frios de Inverno, principalmente nas primeiras horas da manhã depois de uma geada, é necessário aquecer a chaminé. Para isso recomenda-se colocar papéis sobre o deflector de ferro fundido e prendê-los, repetir esta operação as vezes que seja necessário até que a chaminé esteja quente.

CUIDADO! Se vai manipular o aparelho quando está aceso, seja para regular a combustão ou para realizar uma carga, deve proteger as suas mãos com uma luva ignífuga. Todas as partes da lareira alcançam temperatura elevadas durante o seu funcionamento.

IV.- LIMPEZA.

A.- Vidro das portas.

1. Limpeza

Os limpa-vidros de estufas são produtos bastante eficientes.

Nunca tente limpar os vidros durante o funcionamento da lareira.

Recomendamos que utilize o limpa-vidros HERGÓM

2. Substituição

O vidro da sua lareira é térmico, fabricado especialmente para aparelhos de lenha e/ou carvão.

No caso de rotura accidental, este deve substituir-se por outro das mesmas características. Dirija-se ao nosso Serviço de Assistência Técnica para que lhe forneçam o vidro adequado.

B.- Limpeza da cinza.

A chaminé está munida de um cinzeiro colocado debaixo da grelha da base.

Retire o cinzeiro e uma vez esvaziado volte a colocá-lo no seu lugar. Ver Fig.-12)

V.- SEGURANÇA.

Existem possíveis riscos que há que ter em conta na hora de fazer funcionar a sua lareira de combustíveis sólidos, seja qual for a marca.

Estes riscos podem minimizar-se seguindo as instruções e recomendações que damos neste manual.

Em seguida recomendamos uma série de normas e conselhos, mas sobretudo recomendamos-lhe que utilize o seu bom sentido comum.

1. Mantenha afastado qualquer material combustível (móveis, cortinas, roupas, etc.), a uma distância mínima de segurança de 0,75 m.

2. A limpeza da cinza deve realizar-se quando o aparelho está frio.

3. As cinzas deverão ser lançadas num recipiente metálico e serem retiradas imediatamente da casa.

4. Não se devem utilizar jamais, combustíveis líquidos para acender a sua lareira.

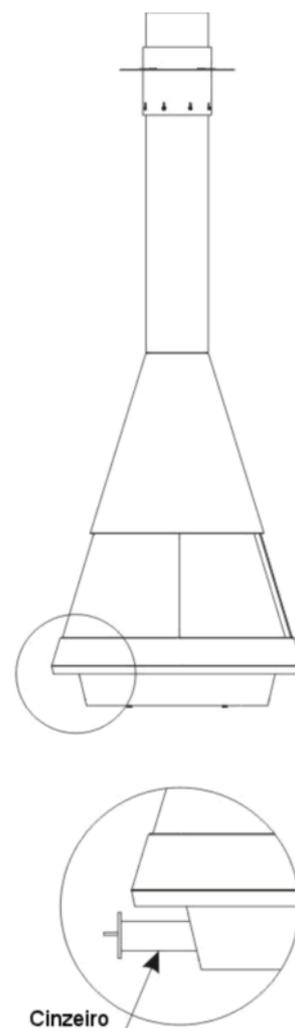
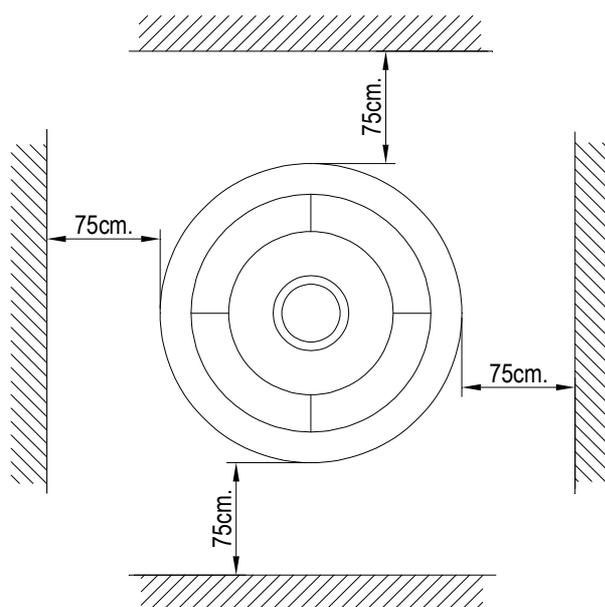


Fig.-12



Distâncias mínimas de segurança

5. Mantenha muito afastado qualquer tipo de líquido inflamável (Gasolinas, álcool, etc.).
6. Fazer inspecções periódicas da chaminé e limpá-la quando seja necessário.
7. Não a localizar próximo de paredes combustíveis ou que tenham algum tipo de recobrimento susceptível de deterioração por efeito de temperatura (vernizes, pintura, etc.).
8. Qualquer tipo de intervenção no Modelo Mallorca deve ser confiado a um instalador especializado.

INDUSTRIAS HERGÓM, S.A., declina toda a responsabilidade derivada de uma instalação defeituosa ou de uma utilização incorrecta e reserva-se o direito de modificar os seus produtos sem prévio aviso.

A responsabilidade por defeito de fabricação, será submetida ao critério e comprovação dos seus técnicos, estando em todo o caso limitada à reparação ou substituição dos seus fabricados, excluindo as obras e as deteriorações que dita reparação possa ocasionar.

Como actuar em caso de incêndio da sua chaminé.

Em caso de incêndio na chaminé (pode chegar a incendiar-se pela excessiva acumulação de creosoto) fechar todas as entradas de ar ao aparelho (primário e secundário), inclusive fechar as entradas de ar ao compartimento onde está instalado. Isto ajudará a que as chamas se extingam por si sós.

Se isto não for o suficiente para as extinguir, **Avise os serviços de emergência.**

Se não se realiza uma limpeza regular da conduta da chaminé podem-se acumular creosotos e cinzas que podem chegar a inflamar-se. Se durante o funcionamento a chaminé se incendiar, proceder como se indica nos pontos anteriores. Se isto não for suficiente para extinguir as chamas, chame os serviços de emergência.

VI.- PRODUTOS PARA A CONSERVAÇÃO.

Hergóm, *coloca à sua disposição uma série de produtos para a conservação dos seus fabricados:*

- **Massa refractária**, para melhorar a estanquicidade e a vedação.
- **Anti-fuligem**, poderoso catalisador que facilita a eliminação de resíduos inqueimados.
- **Pastilhas de acendimento**, produto indispensável quando se precisa de um acendimento rápido e limpo.
- **Limpa vidros**, tratamento idóneo para eliminar gordura carbonizada dos vidros de estufas, recuperadores, etc.

VII.- DADOS TÉCNICOS.

Dados técnicos

Lareira homologada Segundo Norma:

UNE-EN 13229:2001 “Aparatos insertables, incluidos los hogares abiertos, que utilizan combustibles sólidos – Requisitos y métodos de ensayo”, modificada por UNE-EN 13229/AC, UNE-EN 13229/A1:2003 e UNE-EN 13229:2002/A2:2005.

Modelo Chaminé MALLORCA	
Potência cedida ao ambiente (útil)	19 kW
Massa da carga / hora	8,4 kg
Temperatura dos gases abaixo do colarim de evacuação	300 °C
Concentração de CO médio ao 13% O2	0,15
Rendimento	55%
Nº CERTIFICADO ENSAIO TIPO	LEE-C-049-08
ORGANISMO NOTIFICADO Nº	NB 1722 (CEIS)

Admite troncos de lenha de comprimento:	400 mm.
Chaminé metálica	300 mm. ϕ Int.
Altura recomendada de chaminé	5 a 6 metros
Chaminé de alvenaria - mínimo aproximado	300 x 300 mm.
Saída de fumos	Vertical
Tiragem mínima recomendada	12 Pa
Controlo de Ar Primário	Regulação manual
Peso	220 Kg.

ADVERTÊNCIA! A sua Lareira não deve ser utilizada como incineradora e não devem utilizar-se outros combustíveis (plásticos, carvão, etc). Utilize os materiais recomendados.

Combustíveis recomendados:

Combustível	Dimensões L x Ø	Peso carga máxima por hora
Faia	40cm x 7cm (aprox.)	8,4 Kg.
Carvalho	40cm x 7cm (aprox.)	8,4 Kg.
Pinho	40cm x 7cm (aprox.)	8,4 Kg.

A sua lareira MALLORCA não está preparada para funcionamento contínuo.

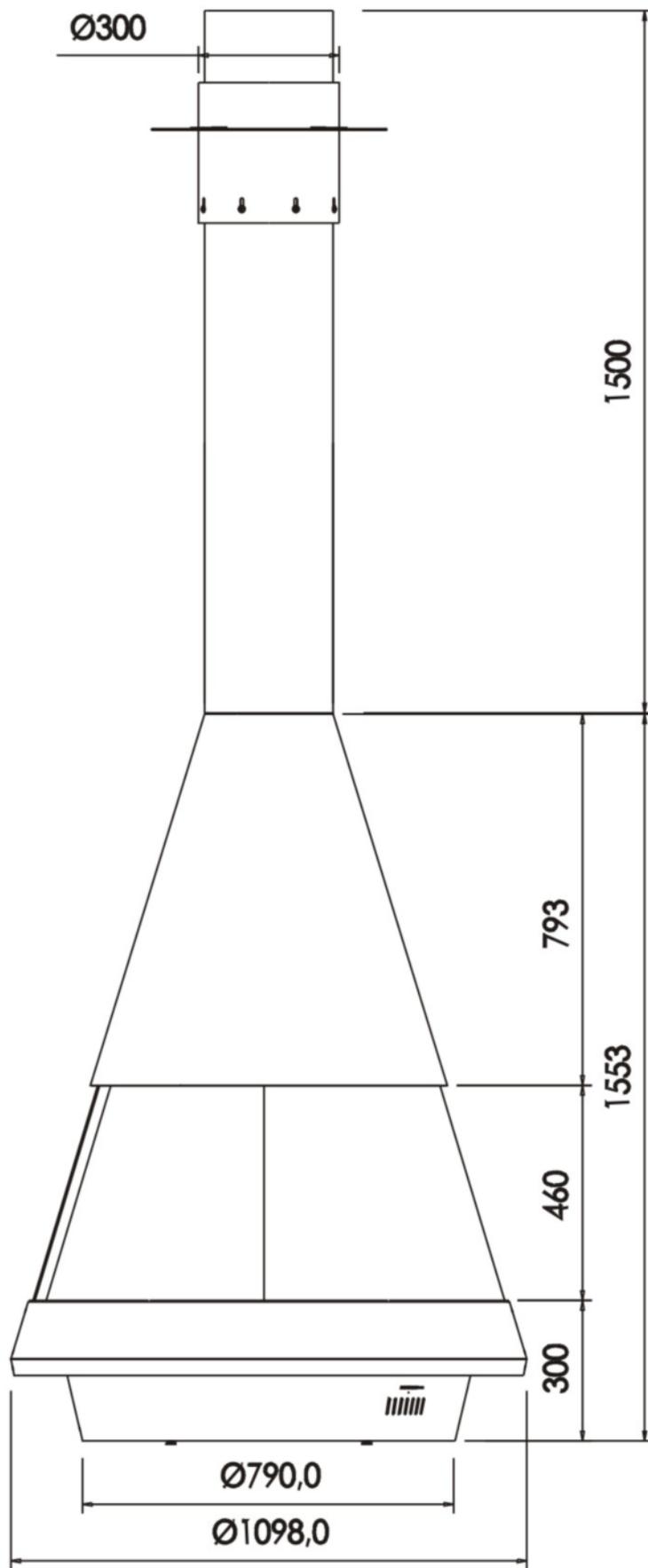


Fig.-13

VIII.- COMPONENTES E MANUAL DE MONTAGEM. MODELO MALLORCA- MODELO STANDARD

Recomenda-se usar peças de substituição originais fornecidas pelo fabricante

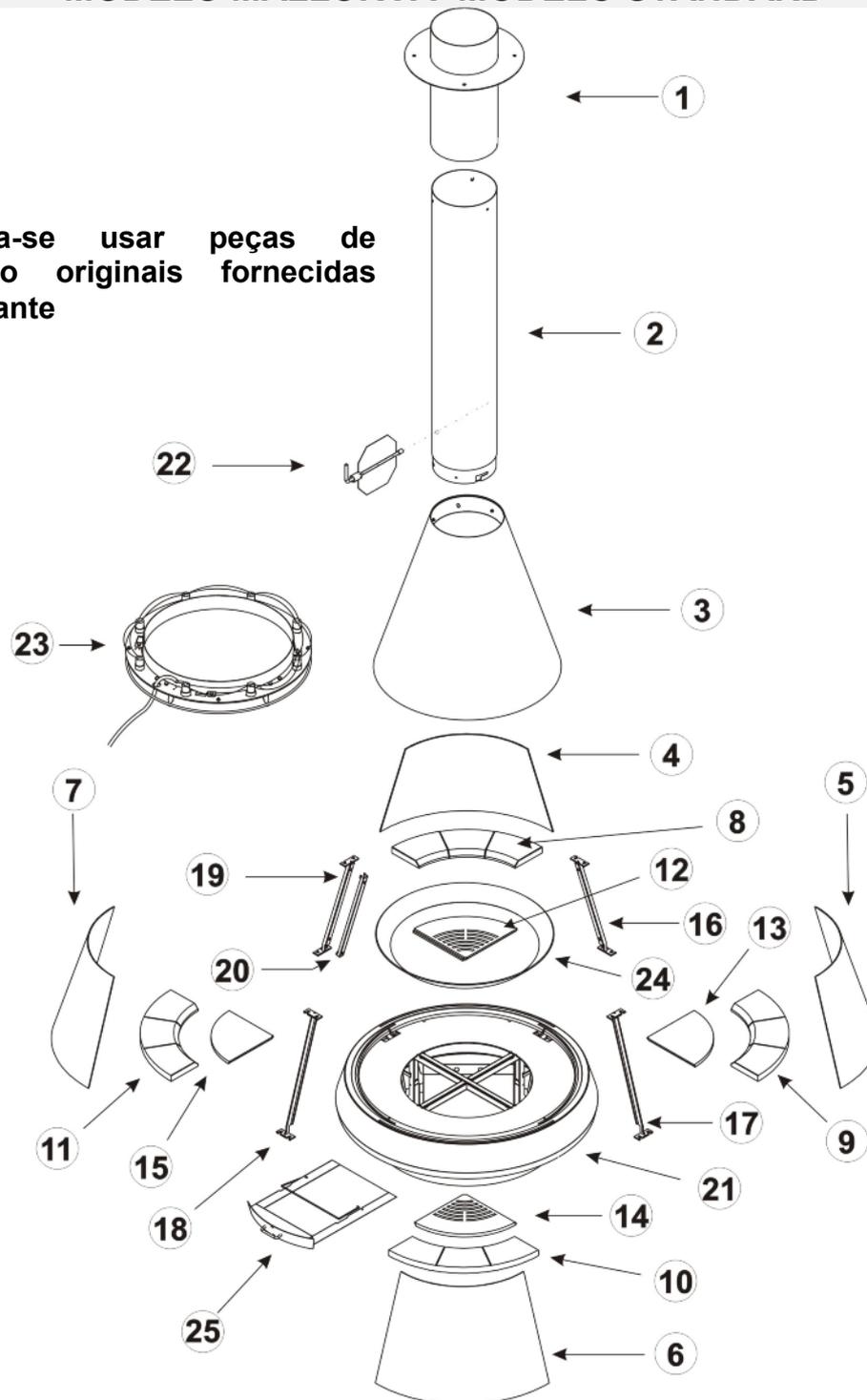


Fig.-14

- 1. Suporte de Tubo.
- 2. Tubo.
- 3. Campânula.
- 4. Vidro 1.
- 5. Vidro 2.
- 6. Vidro 3.
- 7. Vidro 4.
- 8. Pedra 1.
- 9. Pedra 2

- 10. Pedra 3.
- 11. Pedra 4.
- 12. Grelha 1.
- 13. Grelha 2.
- 14. Grelha 3.
- 15. Grelha 4.
- 16. Barra suporte 1.
- 17. Barra suporte 2.
- 18. Barra suporte 3.

- 19. Barra suporte 4.
- 20. Perfil protege cabo.
- 21. Base.
- 22. Válvula
- 23. Conjunto de lâmpadas.
- 24. Bordo grelha
- 25. Cinzeiro

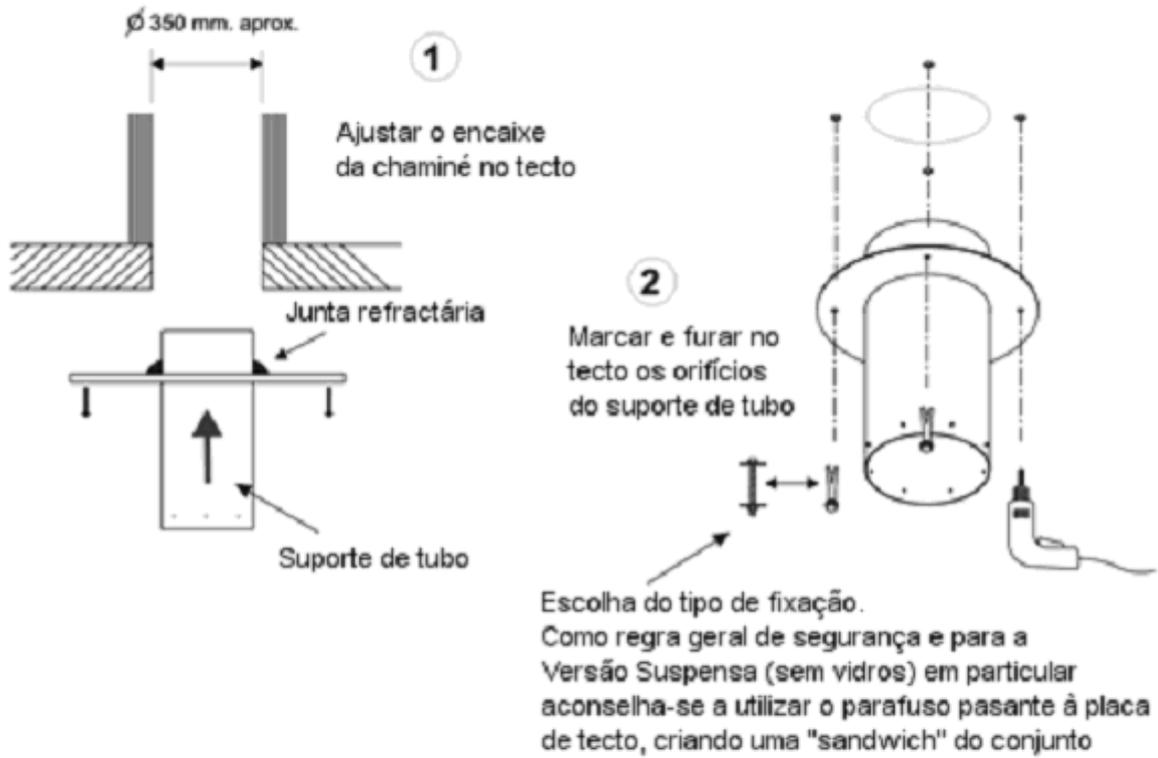
Manual de Montagem

MODELO MALLORCA

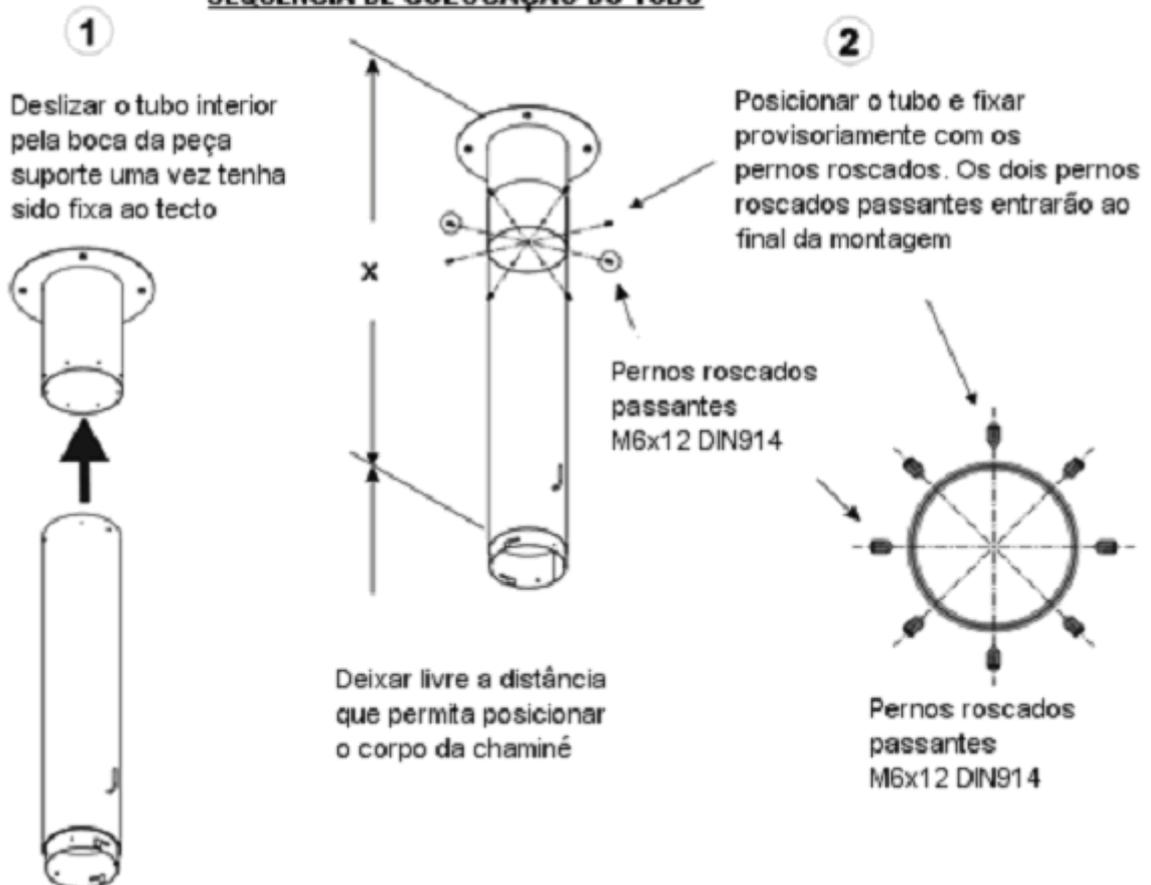
MONTAGEM STANDARD - APOIADO

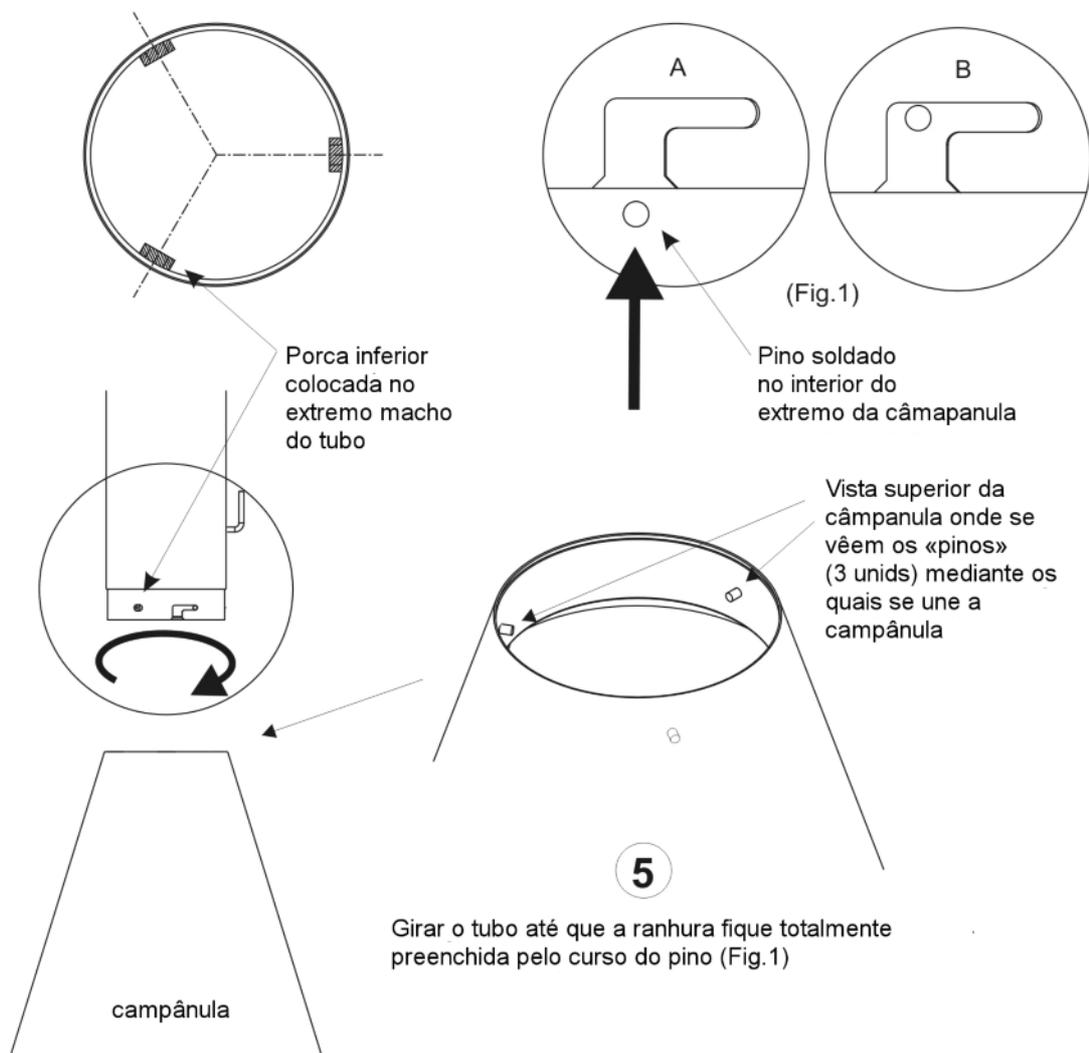
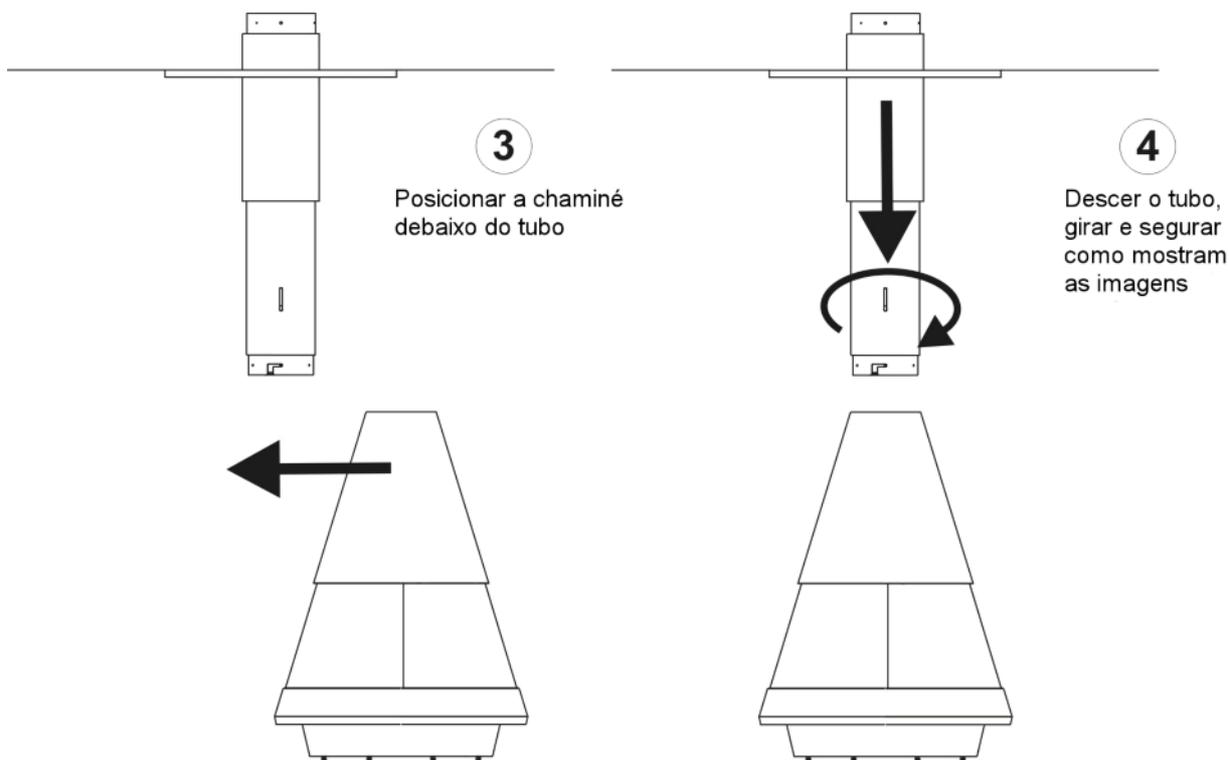
Altura média do local: 2,80 m

FIXAÇÃO DA PEÇA "SUPORTE DO TUBO"



SEQUÊNCIA DE COLOCAÇÃO DO TUBO

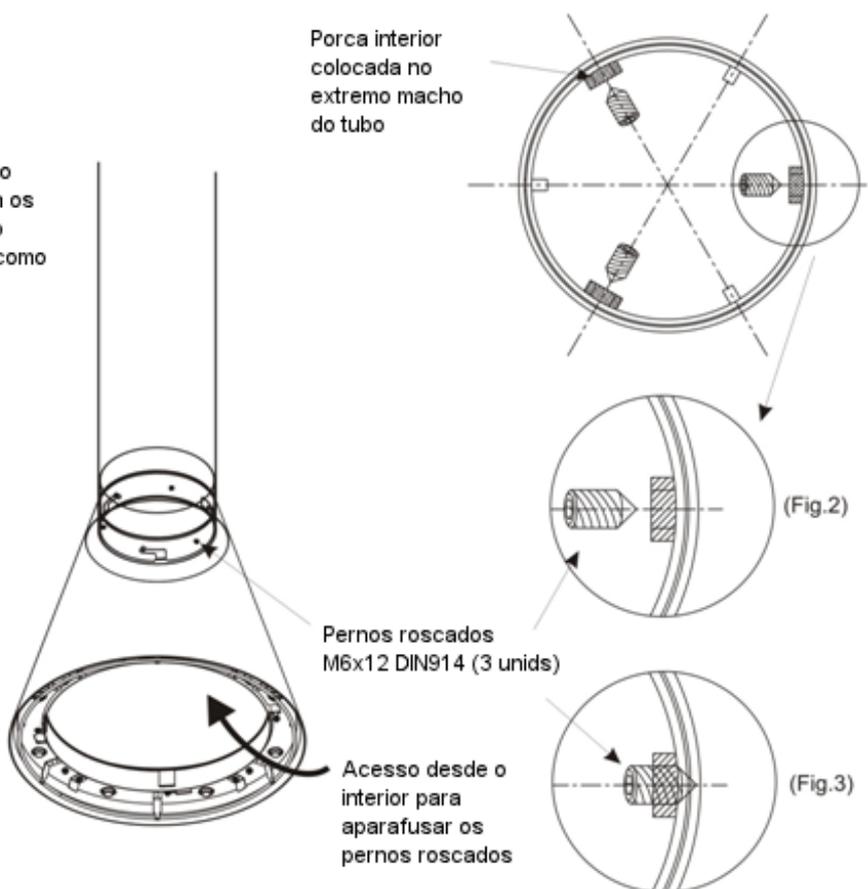




6

Uma vez colocada a campânula na sua posição proceder a segurá-la com os pernos roscados desde o interior da campânula tal como mostram as Fig. 2 e 3

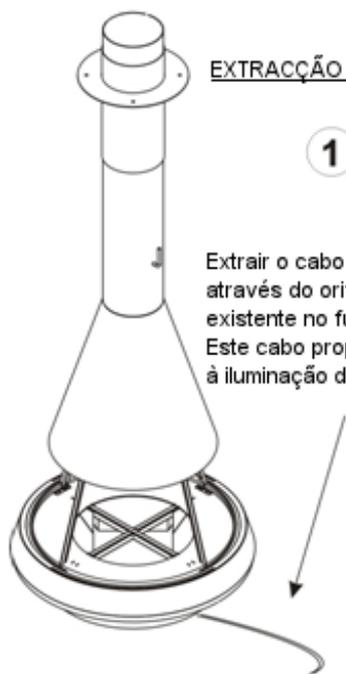
Ao mesmo tempo taladram-se os orifícios vasantes da chapa suporte (tecto) para aparafusar os pernos roscados vasantes e fixar definitivamente o tubo



EXTRACÇÃO DO CABO ELÉCTRICO

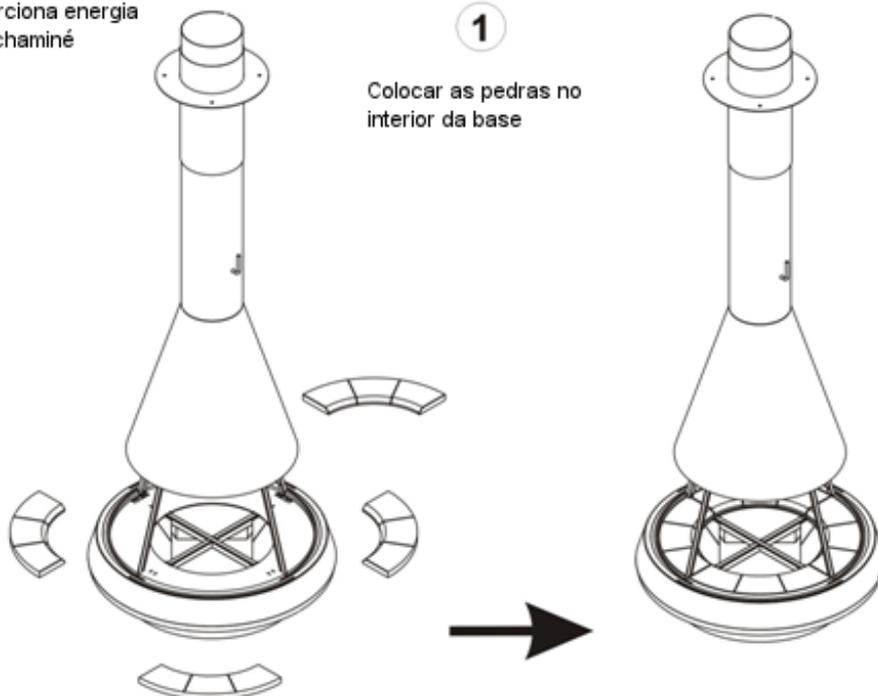
1

1
Extrair o cabo eléctrico existente através do orifício mais próximo existente no fundo do aparelho. Este cabo proporciona energia à iluminação da chaminé

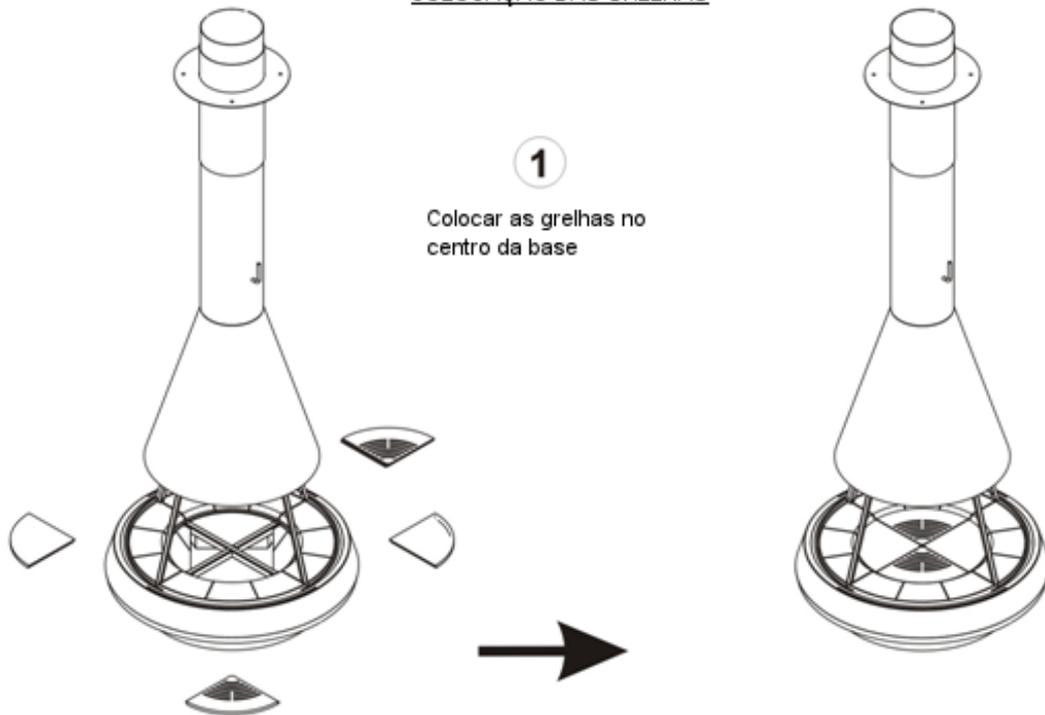


1

1
Colocar as pedras no interior da base



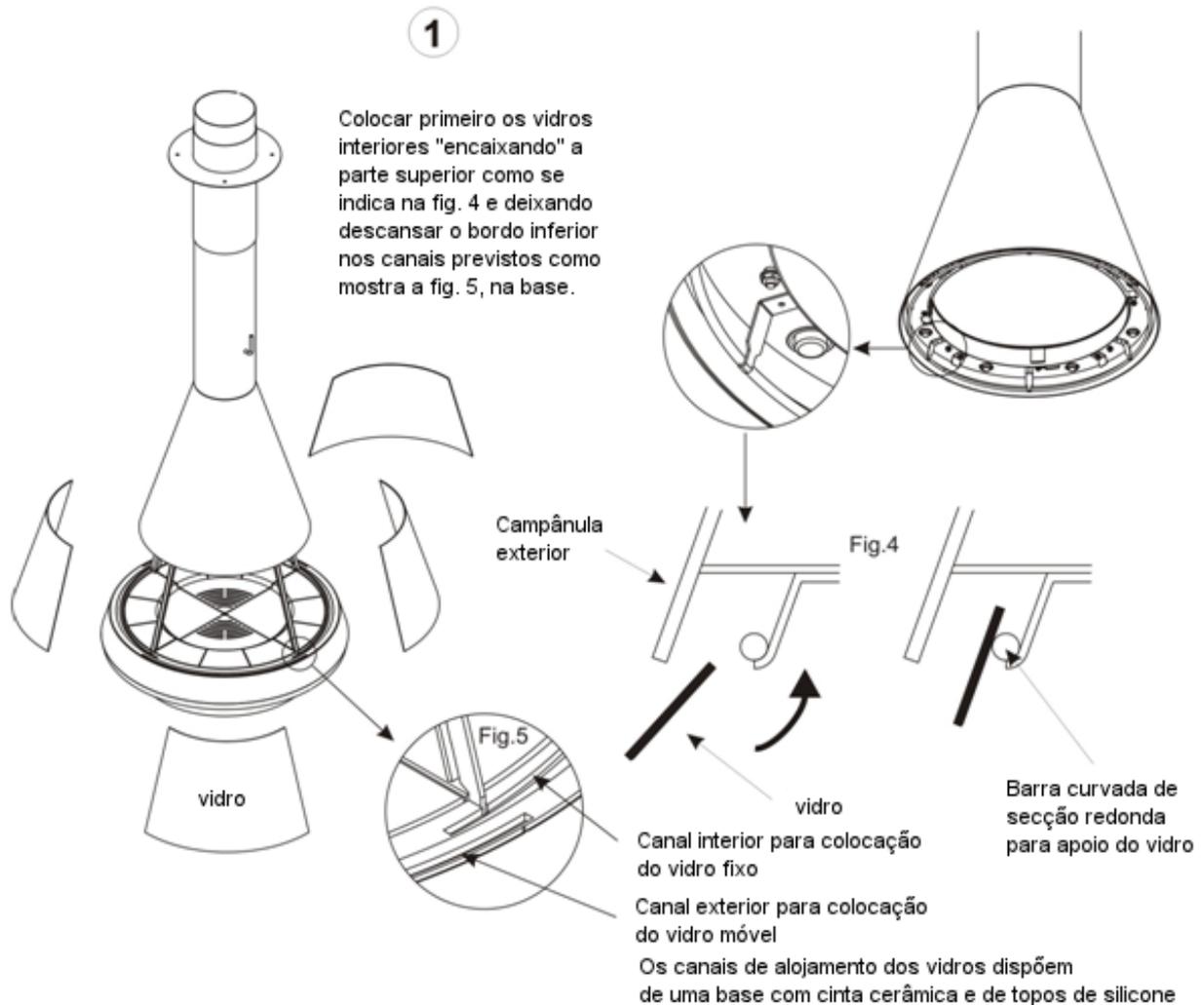
COLOCAÇÃO DAS GRELHAS

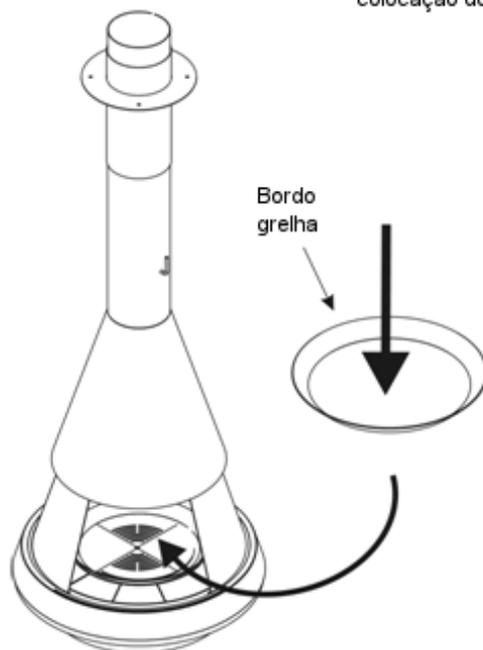
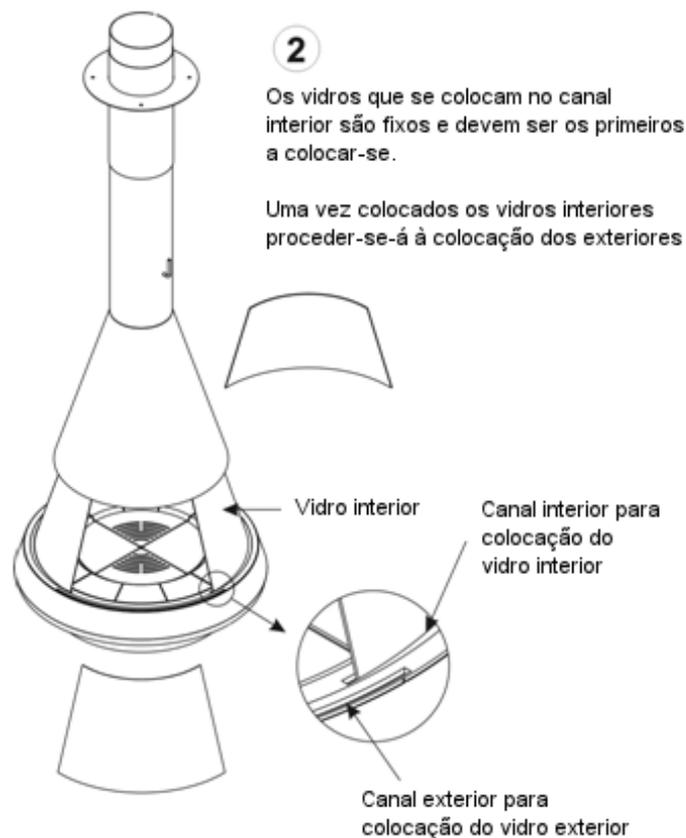


1

Colocar as grelhas no centro da base

COLOCAÇÃO DOS VIDROS





3

Opcionalmente, o utilizador pode colocar o acessório "Bordo grelha" na base do fogo do interior da chaminé

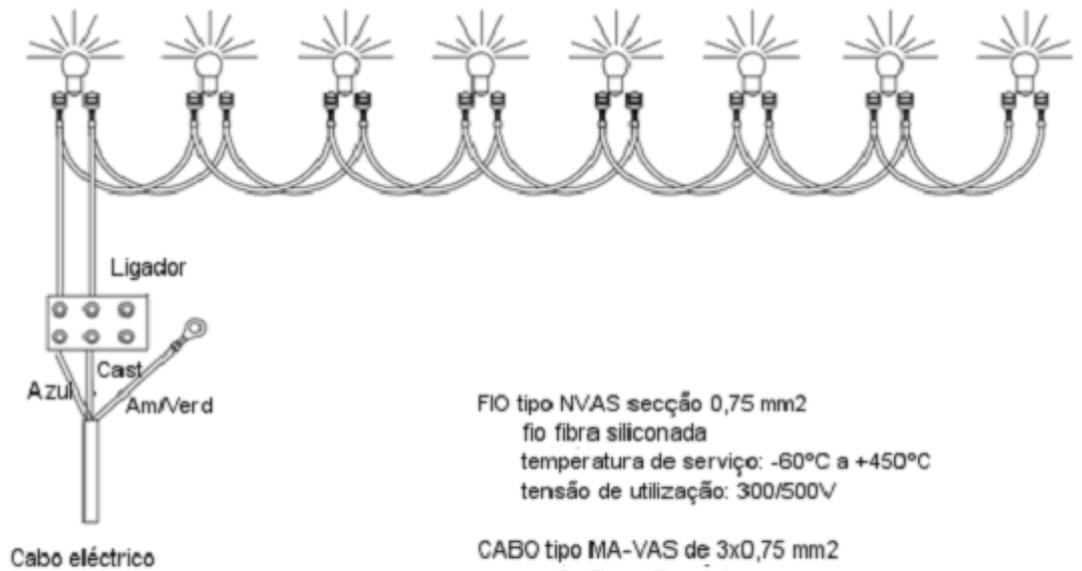
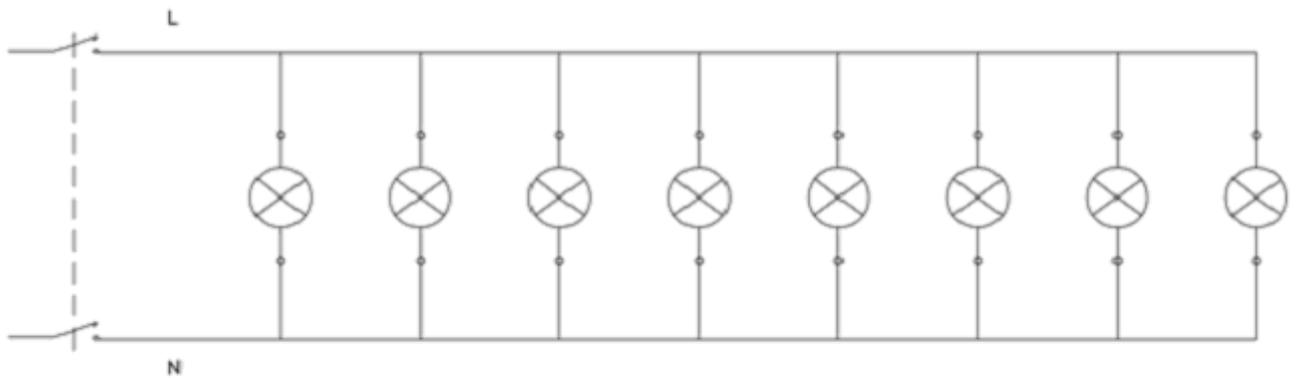
4

A chaminé está pronta para utilização

Antes de proceder a fechar a obra de revestimento do aparelho ou da chaminé, recomenda-se testar o aparelho acendendo-o de modo a que se comprove a instalação em geral e o funcionamento do aparelho em particular. Seguindo esta recomendação, evitará ter que romper a obra ante qualquer incidência durante o primeiro acendimento que requeira uma comprovação da instalação.

MODELO MALLORCA

ESQUEMA ELÉCTRICO



FIO tipo N-VAS secção 0,75 mm²
fio fibra siliconada
temperatura de serviço: -60°C a +450°C
tensão de utilização: 300/500V

CABO tipo MA-VAS de 3x0,75 mm²
fio fibra siliconada
temperatura de serviço: -60°C a +400°C
tensão de utilização: 300/500V

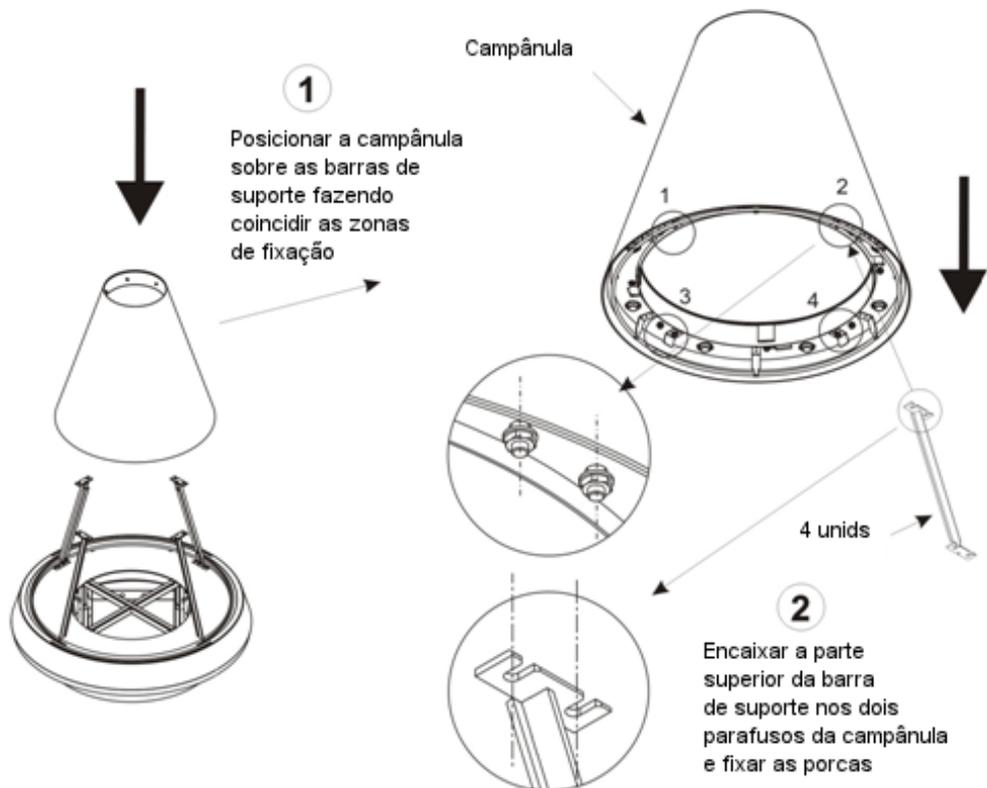
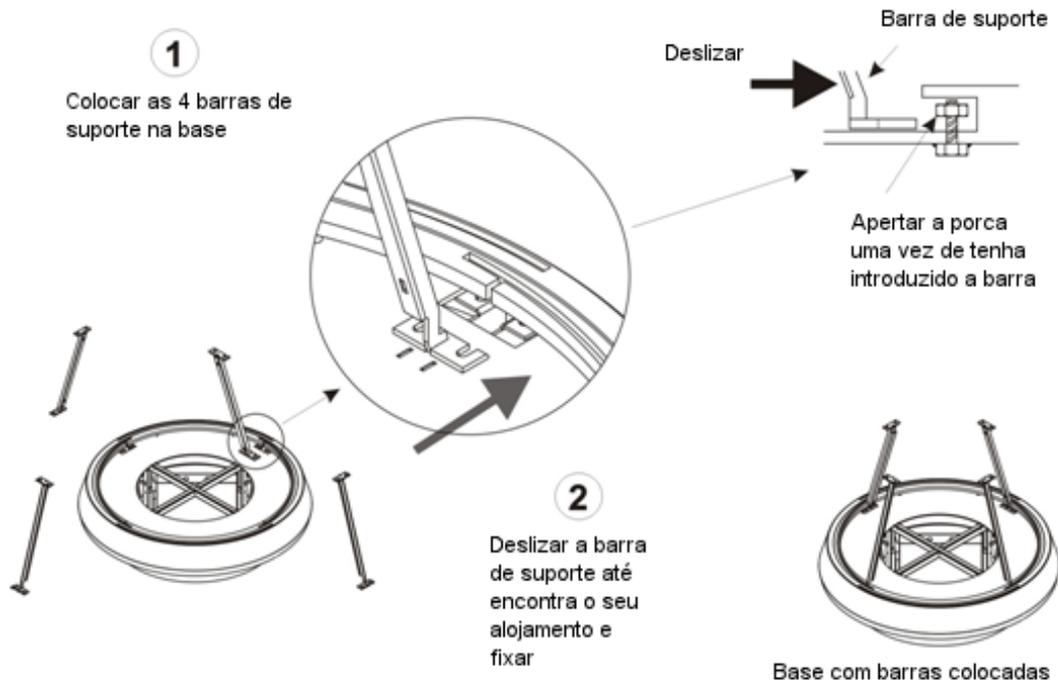
LÂMPADA ST22x48 240V 25W E14 300°

IX.- ANEXO I- MONTAGEM DA CAMPÂNULA SOBRE A BASE

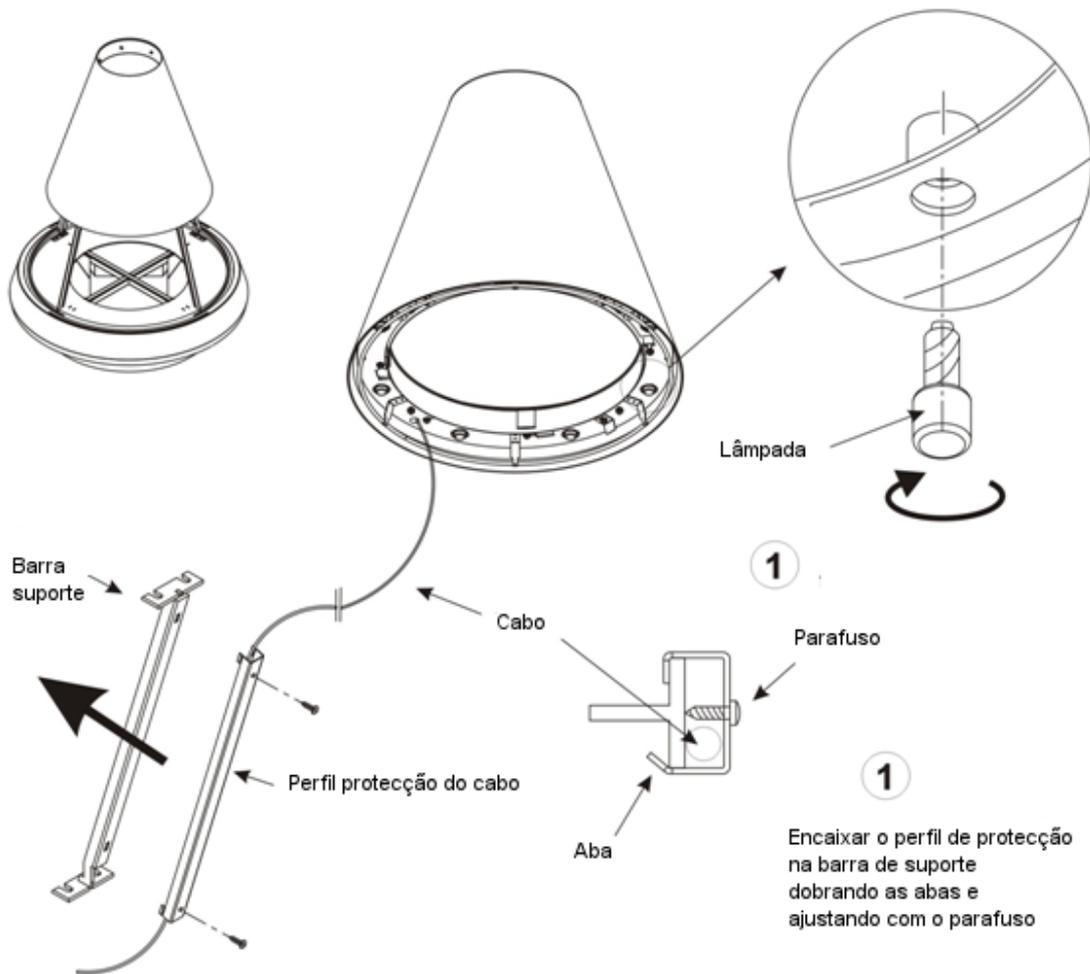
MODELO MALLORCA

ANEXO 1 - MONTAGEM DA CAMPÂNULA SOBRE A BASE

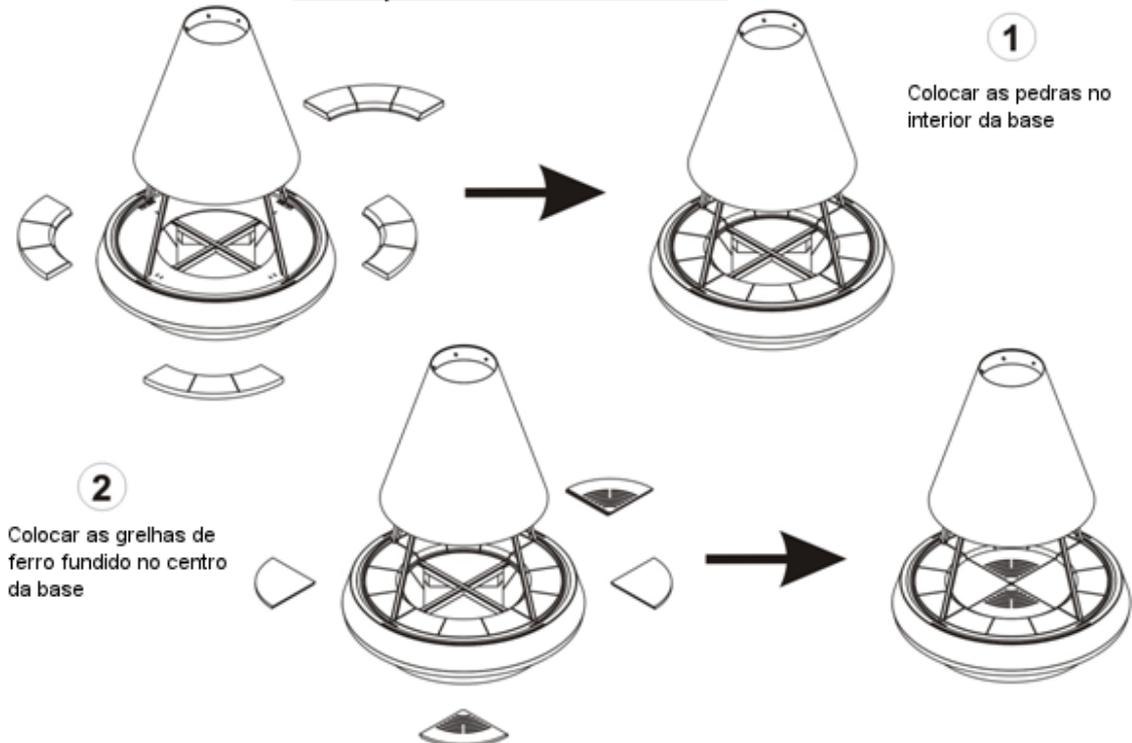
COLOCAÇÃO DAS BARRAS DE SUPORTE



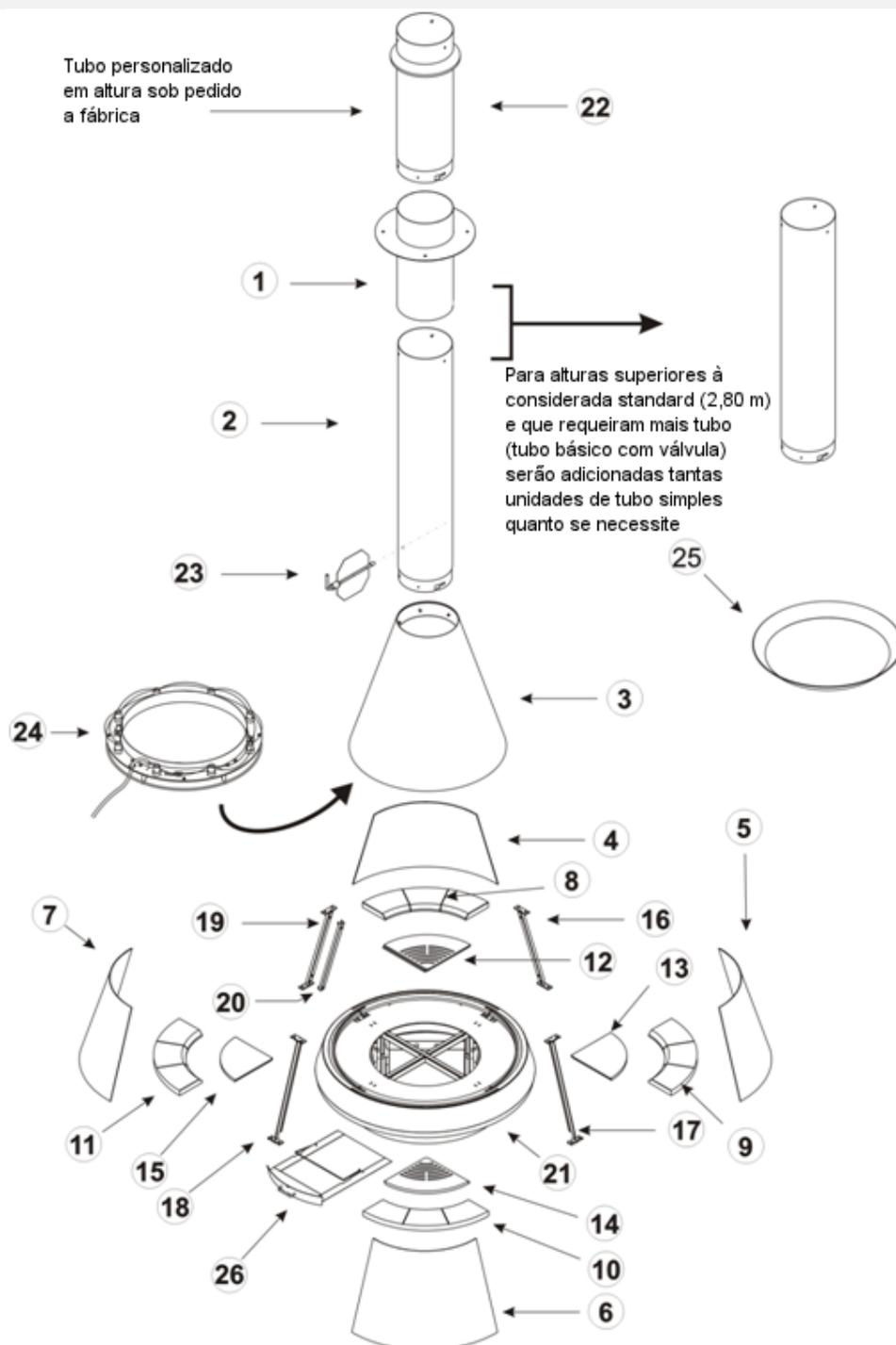
**SUBSTITUIÇÃO DAS LÂMPADAS E
FIXAÇÃO DO PERFIL DE PROTECÇÃO DO CABO**



COLOCAÇÃO DAS PEDRAS E DAS GRELHAS



X.- ANEXO II- MONTAGEM ESPECIAL



1. Suporte de Tubo.
2. Tubo.
3. Campânula.
4. Vidro 1.
5. Vidro 2.
6. Vidro 3.
7. Vidro 4.
8. Pedra 1.
9. Pedra 2.

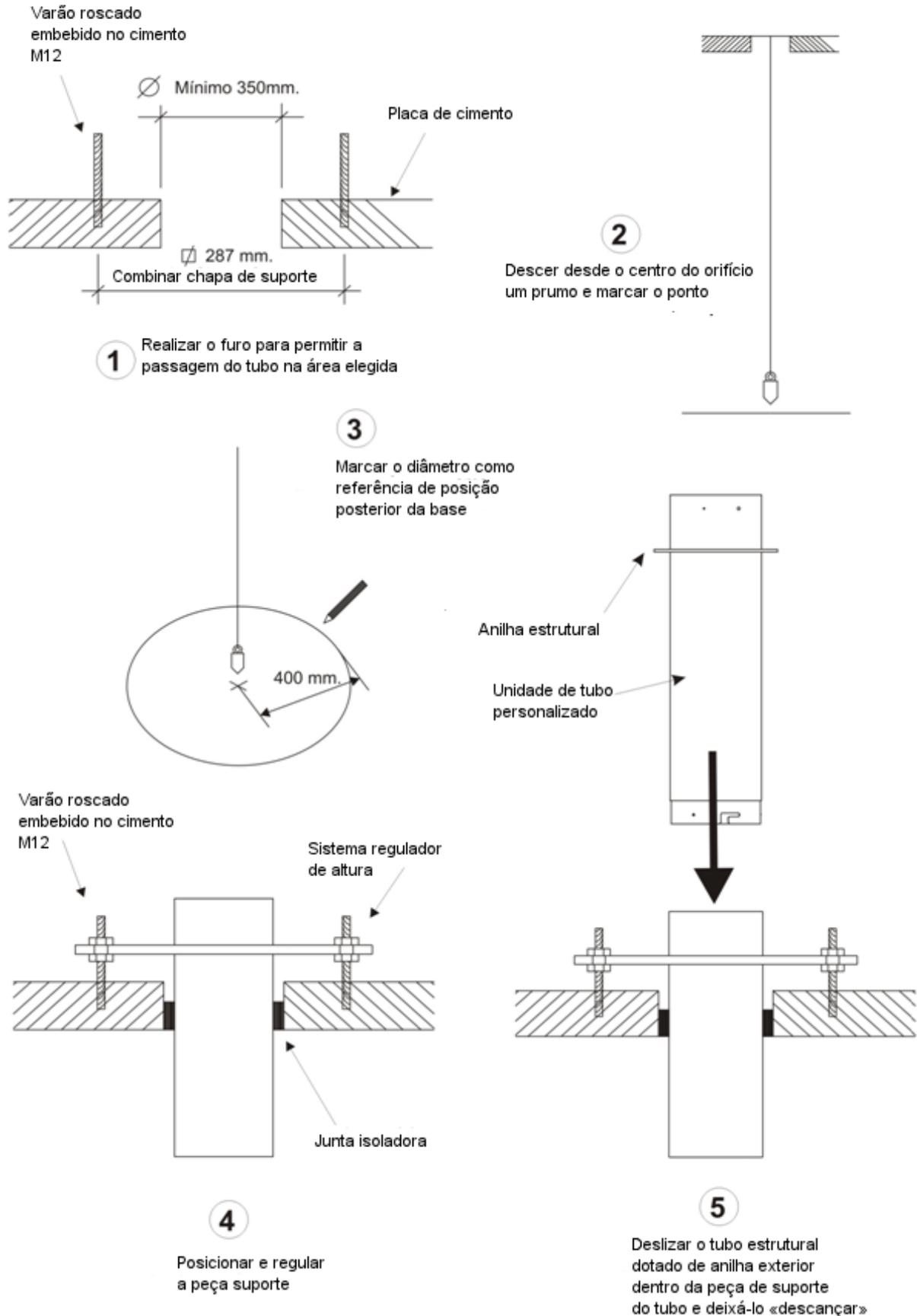
10. Pedra 3.
11. Pedra 4.
12. Grelha 1.
13. Grelha 2.
14. Grelha 3.
15. Grelha 4.
16. Barra suporte 1.
17. Barra suporte 2.
18. Barra suporte 3.

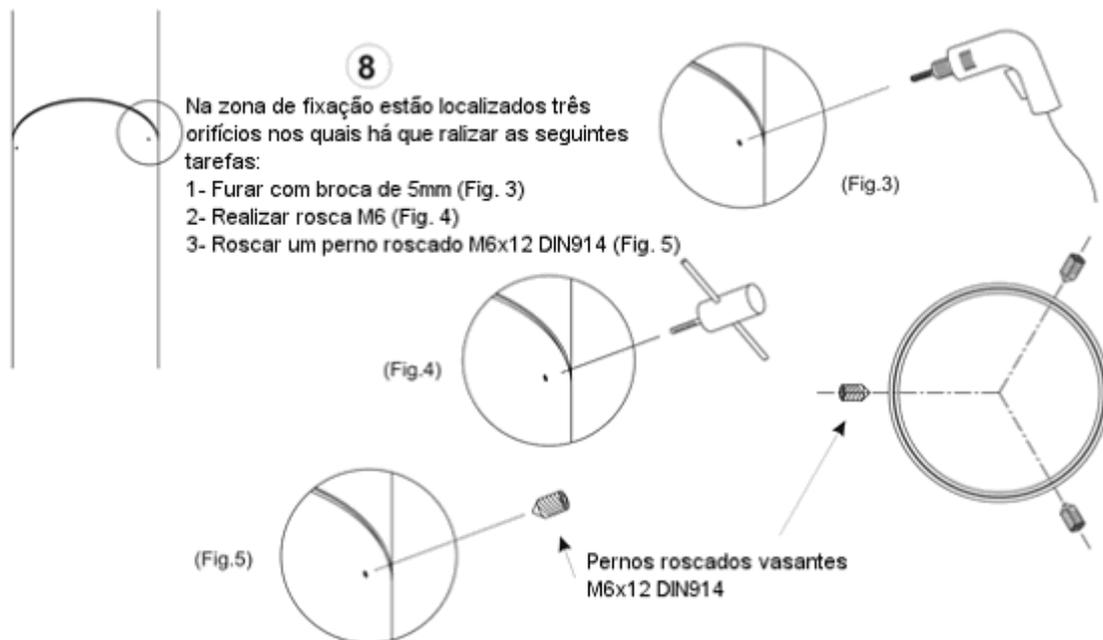
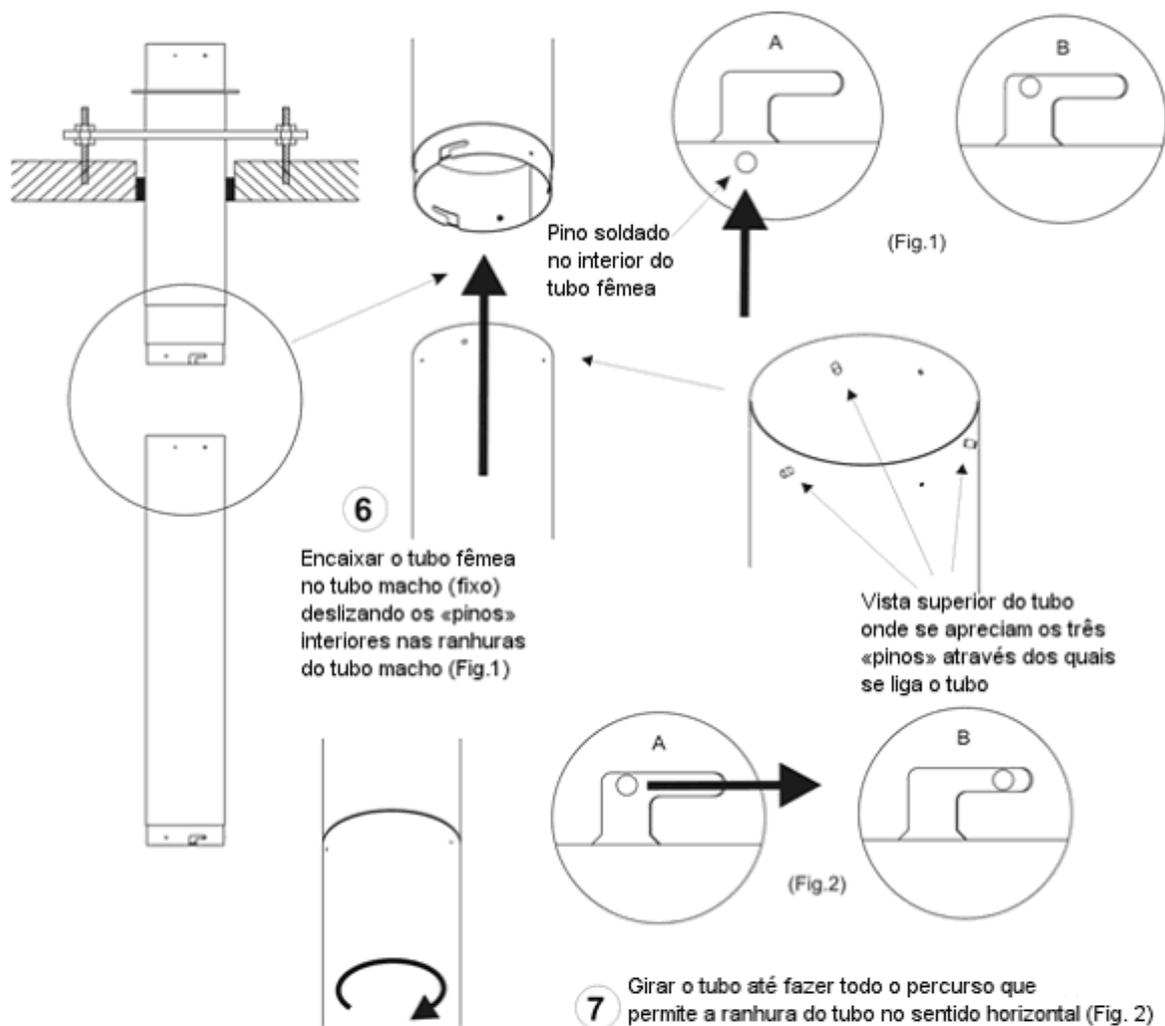
19. Barra suporte 4.
20. Perfil protecção cabo.
21. Base.
22. Tubo personalizado.
23. Válvula
24. Conjunto de iluminação
25. Borde grelha
26. Cinzeiro.

ANEXO II - MODELO MALLORCA

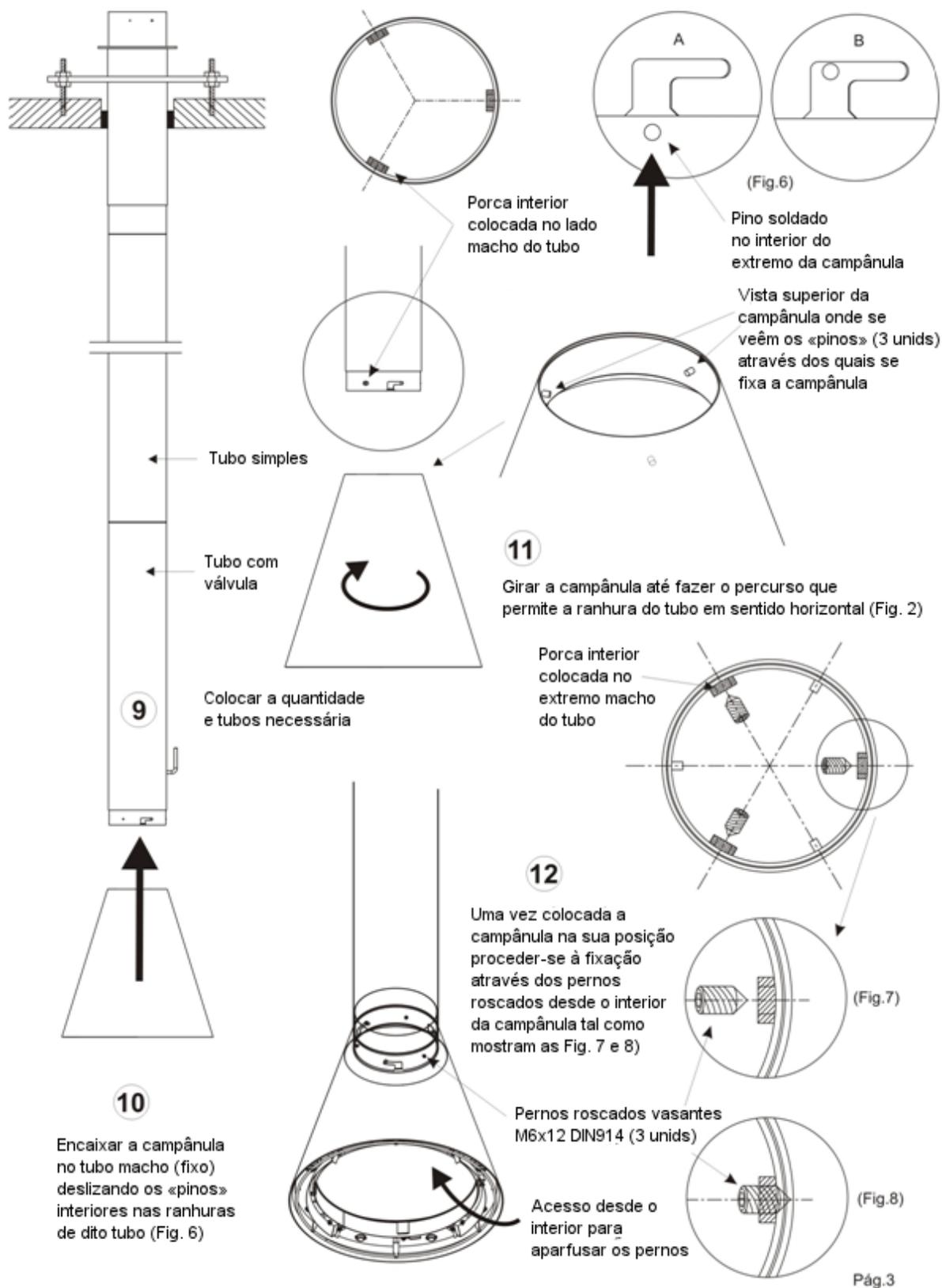
MONTAGEM ESPECIAL (Altura superior a 2,80 m)

FIXAÇÃO DE TUBOS E CAMPÂNULA

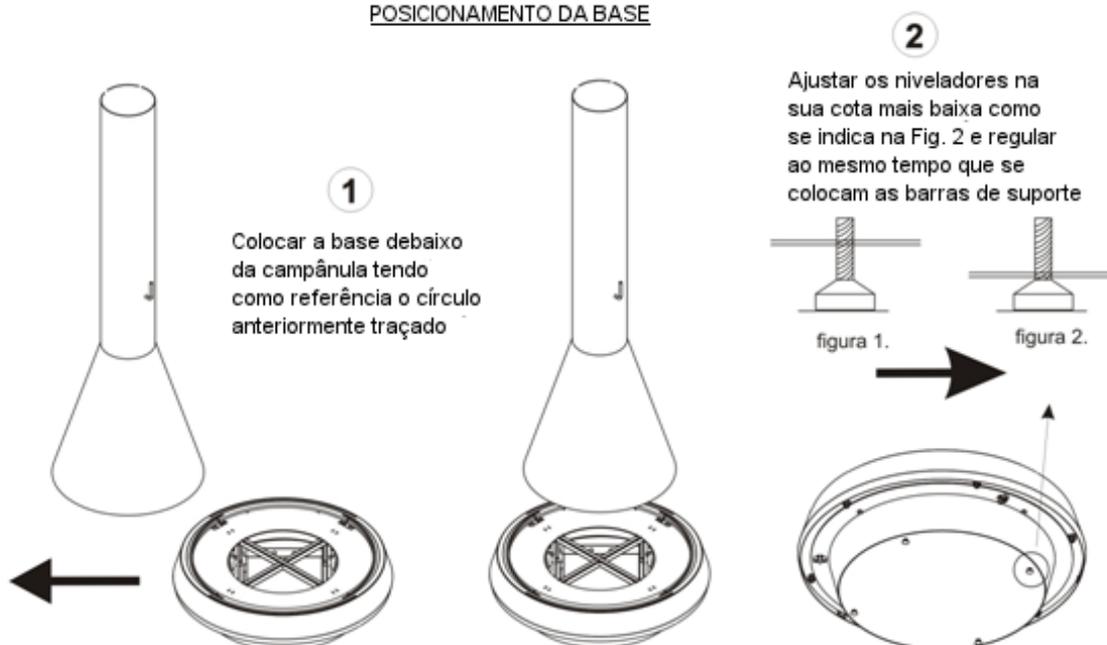




FIXAÇÃO DA CAMPÂNULA



POSICIONAMENTO DA BASE



NOTA: Considerando que nas montagens especiais (mais de 2,80 metros e grandes alturas) se começa a colocar os tubos desde o tecto com um tramo de tubo especial solicitado a fábrica, convém medir a altura do local com o fim de calcular a dimensão correcta desse tramo de tubo.

Na **Versão Sem Vidros**, o procedimento de montagem dos tubos e da campânula realizar-se-á como vem explicado no parágrafo anterior (montagens especiais) adaptando-se à altura do local. Para fixação da chapa “suporte de tubo” ao tecto em alturas de local superiores a 2,80 metros, utilizar-se-ão parafusos vazantes à placa de tecto (cimento) criando uma «sandwich» do conjunto.

De seguida procede-se a posicionar a base na vertical do conjunto como mostra a ilustração «Posicionamento da base» nesta página.

Na **Versão Com Vidros**, uma vez suspensos o tramo de tubos e a campânula, procede-se à colocação da base e dos suportes que unem esta com a mencionada campânula.

Para uma boa montagem, auxiliamo-nos dos niveladores da base e do sistema de regulação de altura dos tubos colocados no tecto.

Atender ao Anexo 1 – Montagem da campânula sobre a base, para indicações adicionais.

XI. PLACA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo / Model / Modèle / modello		MALLORCA hergom	
Cert. N°	LEE-C-049-08	Org. Not. N°	1722
		Norm : EN 13229	
Leña / wood / bois / legno / madeira			
Potencia cedida al ambiente (útil) / Power transmitted to the atmosphere (useful) / Puissance cédée à l'atmosphère (utile) / Potenza ceduta all'ambiente (utile) / Potência cedida ao ambiente (útil)	19KW	Concentración de CO medio al 13% O2 / Average CO concentration at 13% O2 / Concentration de CO moyen à 13% O2 / Concentrazione media di CO al 13% O2 / Concentração de CO médio a 13% O2	0,15
Rendimiento / Performance / Rendement / Resa / Rendimento	55 %	Temperatura de los gases medio / Average gas temperature / Température des gaz moyenne / Temperatura media dei gas / Temperatura média dos gases	300°C
Fabricación / Production / produzione / produção N° :			
<p>Distancia de seguridad mínima con la puerta abierta: A objetos situados a los laterales y frente 75 cm. / A objetos situados sobre la puerta 75 cm. / Distance from combustible materials: Distance from materials located at the sides of the open door - 75 cm - , from materials located above the open door - 75 cm. / Distance des matériaux combustibles proches: Distance des matériaux situés sur les côtés de la porte ouverte : 75 cm ; des matériaux situés au-dessus de la porte ouverte : 75 cm. / Distanza da materiali combustibili: Distanza da materiali situati ai lati della porta aperta: 75 cm, e da materiali situati sulla porta aperta: 75 cm. / Distância a materiais combustíveis: Distância a materiais situados nos laterais da porta aberta - 75 cm e a materiais situados sobre a porta aberta - 75 cm.</p> <p>Lea y siga las instrucciones de funcionamiento-Utilice solo combustibles recomendados-Aparato preparado para funcionamiento intermitente-No utilizar con chimenea compartida / Read and follow the manufacturer's instructions-Use recommended fuels only-Appliance prepared for intermittent operation-Do not use two appliances in the same chimney / Lisez et suivez les instructions de fonctionnement-N'utilisez que les combustibles conseillés-Appareil conçu pour un fonctionnement intermittent-Ne pas utiliser deux appareils dans la même cheminée / Leggere e seguire le istruzioni per l'uso-Usare solo i combustibili consigliati-Il apparecchio è stato progettato per funzionare con il sistema di combustione intermittente-Non utilizzare in caso di canna fumaria condivisa / Leia e siga as instruções de funcionamento-Utilize somente combustíveis recomendados-Aparelho preparado para funcionamento intermitente-Não utilizar em chaminé comum.</p>			
Industrias Hergom, S.A. 39110 (Soto de la Marina) Cantabria		C03275	
Tel. 942 58 70 00 / email: hergom@hergom.com		www. hergom.com	

hergom

INDUSTRIAS HERGÓM S.A.
SOTO DE LA MARINA - Cantabria
Apartado de Correos, 208
39080 Santander (ESPAÑA)
Tel.: (942) 587000*
Fax: (942) 587001
Web: <http://www.hergom.com>
E-mail: hergom@hergom.com

© Copyright Hergóm –D. Legal: En tramitación