

# TheTUBE



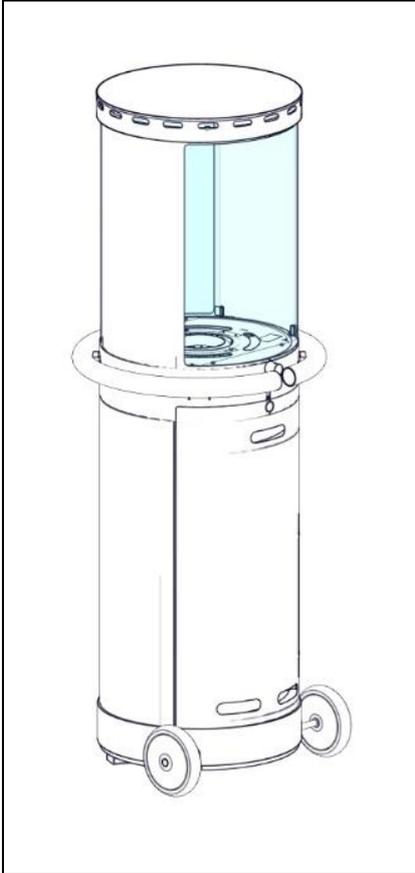
4001170-1820

**PT**

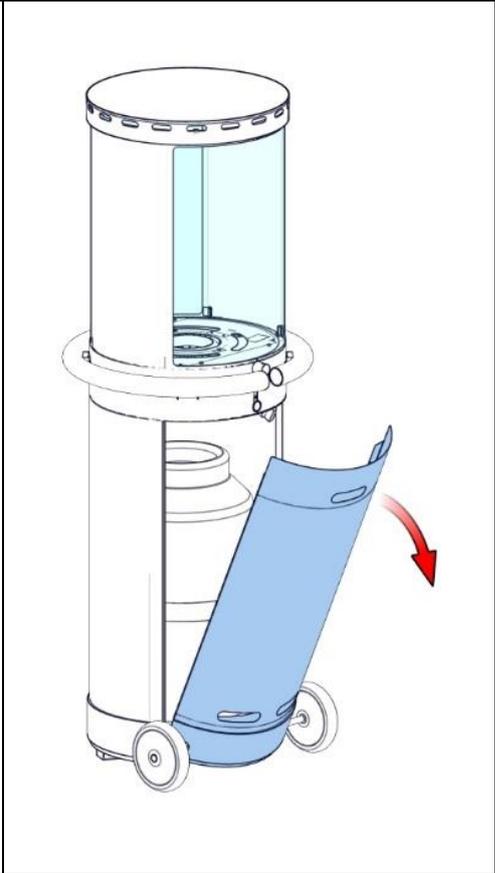
**Guia de instalação e utilização**

**PT**

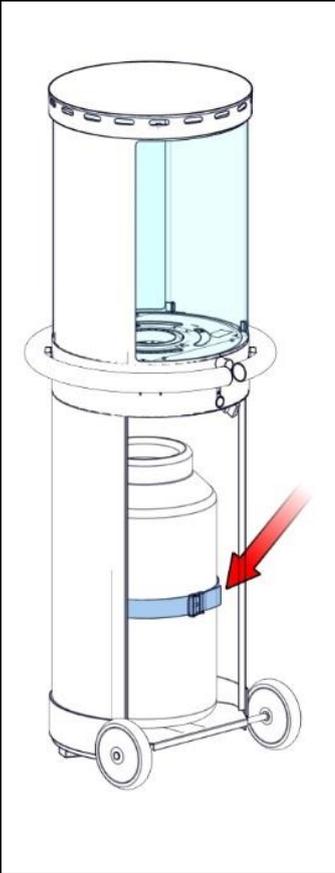
 **faber**



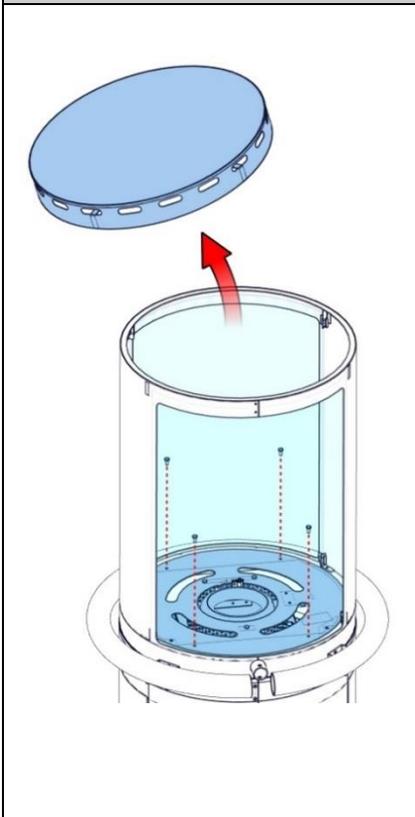
1.1A



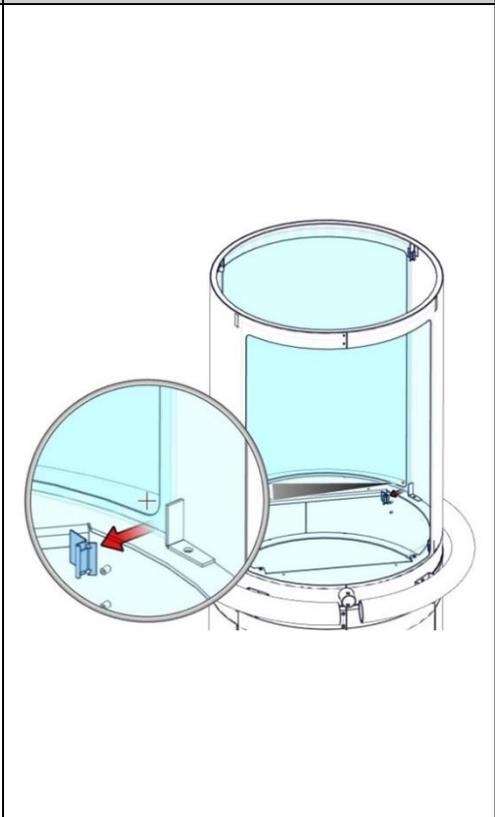
1.1B



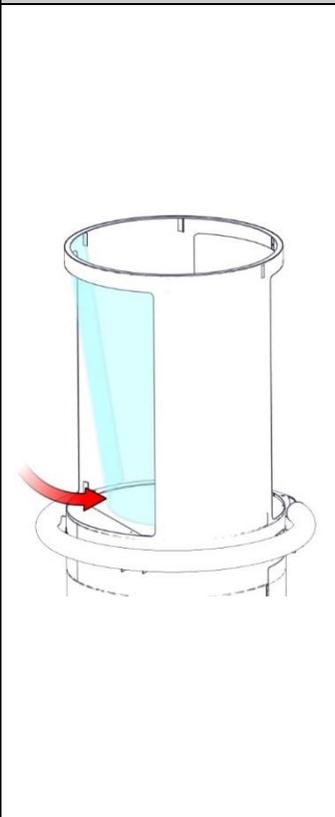
1.1C



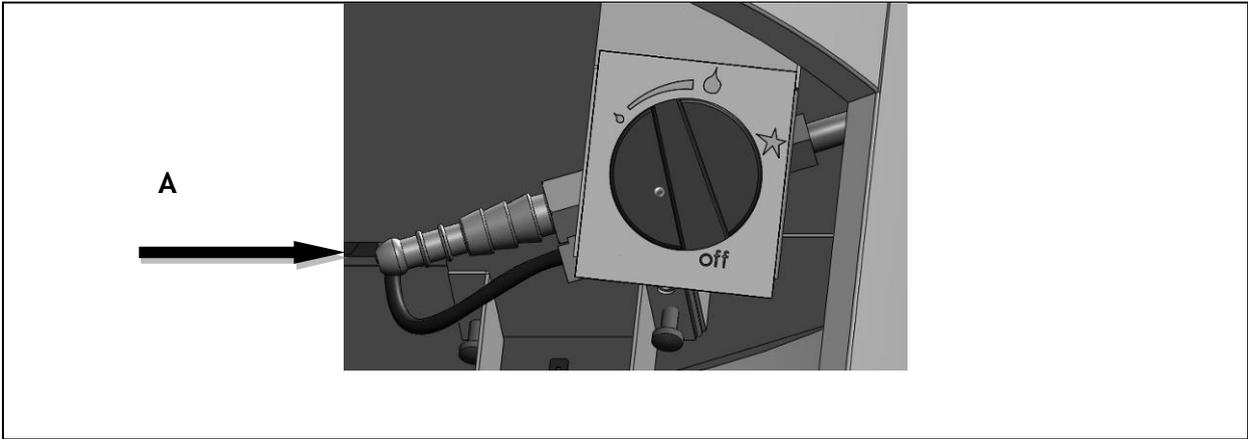
1.2A



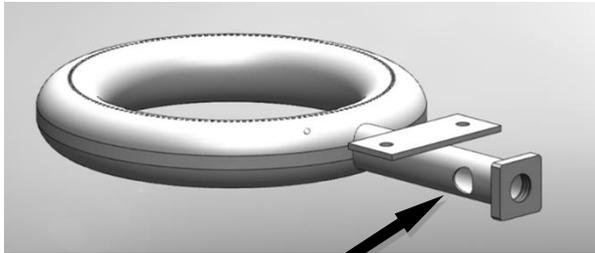
1.2B



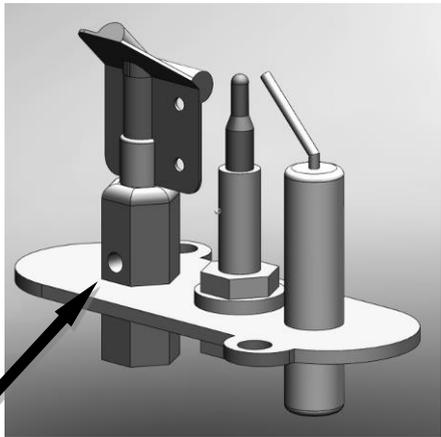
1.2C



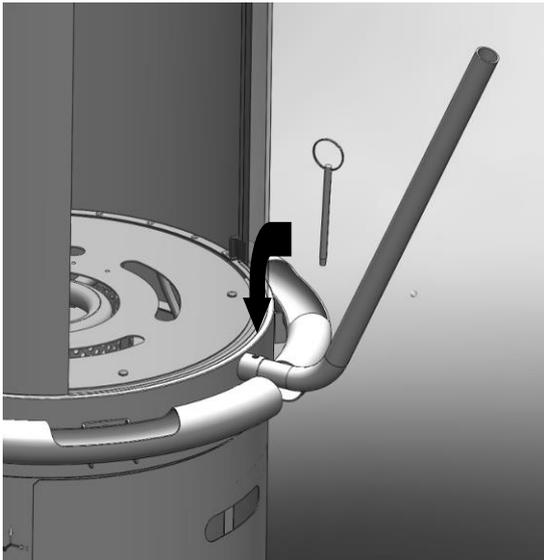
1.3



1.5



1.6



1.7

# TheTUBE

## 1 Introdução

O Tube foi feito exclusivamente para utilização externa.

Aconselhamos que leia este manual de instalação e utilização com atenção.

Este aparelho está em conformidade com as diretivas europeias para aparelhos a gás (Diretiva para Aparelhos a Gás) e possui a certificação CE.

## 2 Instruções de segurança

- O Tube deve ser instalado e examinado anualmente de acordo com estas instruções de instalação, bem como as Regras de Segurança (Instalação e Utilização) com Gás.
- Verifique se os dados na etiqueta de registo estão em conformidade com o tipo e a pressão do gás doméstico local.
- O instalador não deve alterar estes ajustes nem a forma de montagem do Tube!
- Na primeira vez que o Tube for ligado, deixe que queime na potência mais alta por algumas horas para que a camada de laca possa assentar-se.
- O Tube foi feito exclusivamente para utilização em ambientes abertos.
- Não mova o Tube durante a utilização.
- O Tube foi feito para fins atmosféricos e de calefação. Isto significa que a superfície do Tube, incluindo o vidro, pode ficar um bocado quente (mais que 100°C). Exceto a parte inferior do Tube e os controlos.
- Não coloque materiais combustíveis dentro dum raio de 0,5m de distância do Tube.
- Quando o Tube estiver em utilização, não deve ser exposto a chuvas.
- Se o Tube não estiver em utilização, cubra-o com a tampa fornecida.
- Deixe que o Tube esfrie-se antes de colocar a tampa.
- Se o Tube não for ser utilizado por um período considerável, aconselhamos que o guarde num cómodo protegido.
- Nota: danos à laca resultarão em corrosão.

## 2.1 Conselhos para utilização segura das garrafas de gás

- As garrafas de gás devem permanecer na posição ereta, tanto durante a utilização quanto durante o transporte.
- Nunca leve uma chama ou um objeto em chamas perto da garrafa de gás durante a instalação.
- Encontre vazamentos com uma escova com água e detergente; se houver formação de bolhas, saberá que há vazamentos.
- Utilize sempre um regulador de pressão entre a garrafa e o aparelho. Substitua o regulador de pressão a cada 5 anos.
- Utilize apenas mangueiras de conexão de gás aprovadas. Troque-as a cada dois anos.
- Certifique-se de que haja sempre ventilação suficiente.
- Feche a garrafa de gás quando o aparelho estiver fora de utilização.
- Deixe que postos especializados em preenchimento de garrafas de gás preencham a sua garrafa.

## 3 Requerimentos de instalação

### 3.1 Posicionamento do Tube

O aparelho possui um “botão de segurança” que o desligará se sofrer uma queda.

- Coloque o Tube do lado de fora, numa superfície plana e sólida.
- Deixe um espaço livre de pelo menos 0,5m atrás do Tube para operar os controlos.

### 3.2 Garrafa de gás e conexão

Gás natural:

- A conexão do gás deve estar de acordo com o regulamento local vigente.
- Utilize uma corrente de suporte. Isto evitará que o Tube mova-se e danifique a mangueira flexível.

Propano:

- A conexão do gás deve estar de acordo com o regulamento local vigente.
- A garrafa de gás deve ficar no espaço abaixo do incinerador (Ver fig. 1.1 C).



### 3.3 Mover o aparelho

Utilize a alça fornecida se quiser mover o Tube (Ver fig. 1.7).

- Afixe com o pino fornecido.
- Desligue o Tube.

## 4 Guia de instalação

### 4.1 Material fornecido

Remova a placa traseira e retire as partes soltas da embalagem, verificando se há danos no Tube causados durante o transporte. (Em caso de danos, comunique o revendedor.) O aparelho vem com:

1. Manual de instruções
2. Tampa

#### Não fornecidos:

1. Garrafa de gás
2. Uma mangueira para gás com um regulador de pressão de .... mbar (ver a pressão correta nas especificações técnicas).
3. Corrente de suporte.

### 4.2 Conexão do gás

Leve em consideração os requerimentos de instalação (capítulo 3).

Garrafa de propano:

- Abra o compartimento para garrafa de gás removendo a placa de acesso (ver fig. 1.1 B).
- Encaixe a mangueira para gás no regulador de pressão e afixe com a presilha da mangueira.
- Afixe a outra ponta da mesma forma no encaixe localizado na torneira de controlo do gás (ver fig. 1.3).
- Remova o selo da garrafa de gás.
- Conecte o regulador de pressão à garrafa de gás.
- Verifique se há vazamentos em toda a extensão da conexão do gás.
- Coloque a garrafa de gás no espaço e utilize a correia para prendê-la (ver fig. 1.1 C).
- A garrafa de gás pode ser aberta agora.

Gás natural:

- Certifique-se de que haja uma saída de gás facilmente acessível fora do Tube.
- Utilize uma corrente de suporte. Isto evitará que o Tube mova e danifique a mangueira flexível; para montar, os

orifícios na placa inferior podem ser utilizados.

- Desconecte o Tube se quiser movê-lo.

### 4.3 Remover o vidro

Remova a placa superior do Tube e desaparafuse a placa de montagem, removendo as presilhas do vidro; agora o vidro pode ser removido (figs, 1.2 A, 1.2 B e 1.2 C).

A troca do vidro pode ser feita na ordem inversa. Remova todas as impressões digitais do vidro, pois serão queimadas nele quando o Tube for utilizado.

## 5 Manual de utilização

O Tube possui uma válvula de controlo com ignição embutida para a luz piloto. O nível da chama pode ser ajustado de acordo com o desejado. O painel de controlo fica na parte traseira, atrás da placa de acesso (ver fig. 1.4).

### 5.1 Luz piloto da ignição

- Gire o botão da válvula de controlo até a posição **OFF**.
- Abra a garrafa de gás.
- Prima o botão e gire-o até a posição ☆. Haverá um clique e uma faísca aparecerá para dar a ignição da luz piloto.
- Se o piloto não se acender, repita o procedimento.
- Mantenha premido o botão por aproximadamente 10 segundos após a ignição da luz piloto.
- Solte o botão e verifique se a luz piloto permanece acesa.

### 5.2 Ignição e regulação do incinerador principal.

- Gire o botão até a chama grande; o incinerador principal acender-se-á e o nível da chama poderá ser ajustado continuamente.
- Gire o botão até a chama pequena; a chama será abaixada.
- Gire até a posição ☆ novamente para apagar o incinerador.

### 5.3 Apagar a luz piloto.

- Gire o botão até a posição **OFF** para apagar a luz piloto.
- Feche a torneira da garrafa de gás.
-

## 6 Verificação

### 6.1 Verificação da ignição dos incineradores piloto e principal.

- Acenda o incinerador piloto como descrito no capítulo 5.
- Verifique a ignição do incinerador principal nas potências máxima e mínima (a ignição deve ocorrer sem ressaltos).

### 6.2 Verificação de vazamentos de gás.

Verifique se há vazamentos de gás em todas as conexões e acessórios.

Isto pode ser feito com o auxílio de:

- uma esponja com água e detergente
- um spray para vazamentos de gás
- um detector de vazamentos de gás

Seque as conexões verificadas após o procedimento.

## 7 Instruções para clientes

- Recomendamos que o aparelho seja examinado anualmente por um profissional registado da área de segurança com gás, para garantir uma utilização segura e uma longa vida útil.
- Indique a vida útil da mangueira do gás e do regulador de pressão aos clientes.
- Aconselhe e instrua os clientes acerca da manutenção e limpeza do vidro. Enfatize o risco das impressões digitais ficarem queimadas no vidro.
- Instrua o cliente acerca da operação do aparelho.
- Entregue ao cliente:
- O guia de instalação.

## 8 Manutenção anual

### 8.1 Verificação:

Verifique e limpe, se necessário, após o procedimento:

O incinerador principal, principalmente a entrada primária de ar (ver fig.1.5).

A luz piloto, especialmente a entrada primária de ar (ver fig.1.6).

O vidro

Danos possíveis na mangueira do gás e no regulador de pressão.

### 8.2 Limpeza do vidro

A maioria dos depósitos podem ser removidos com um pano seco. Pode-se utilizar um limpador de cerâmica para limpeza do vidro.

Nota: evite impressões digitais no vidro. Estas serão queimadas nele quando o aparelho for ligado e não poderão ser removidas.

Então, realize a verificação descrita no capítulo 6, “Verificação”.

## 9 Conversão para um tipo diferente de gás (ex.: gás natural)

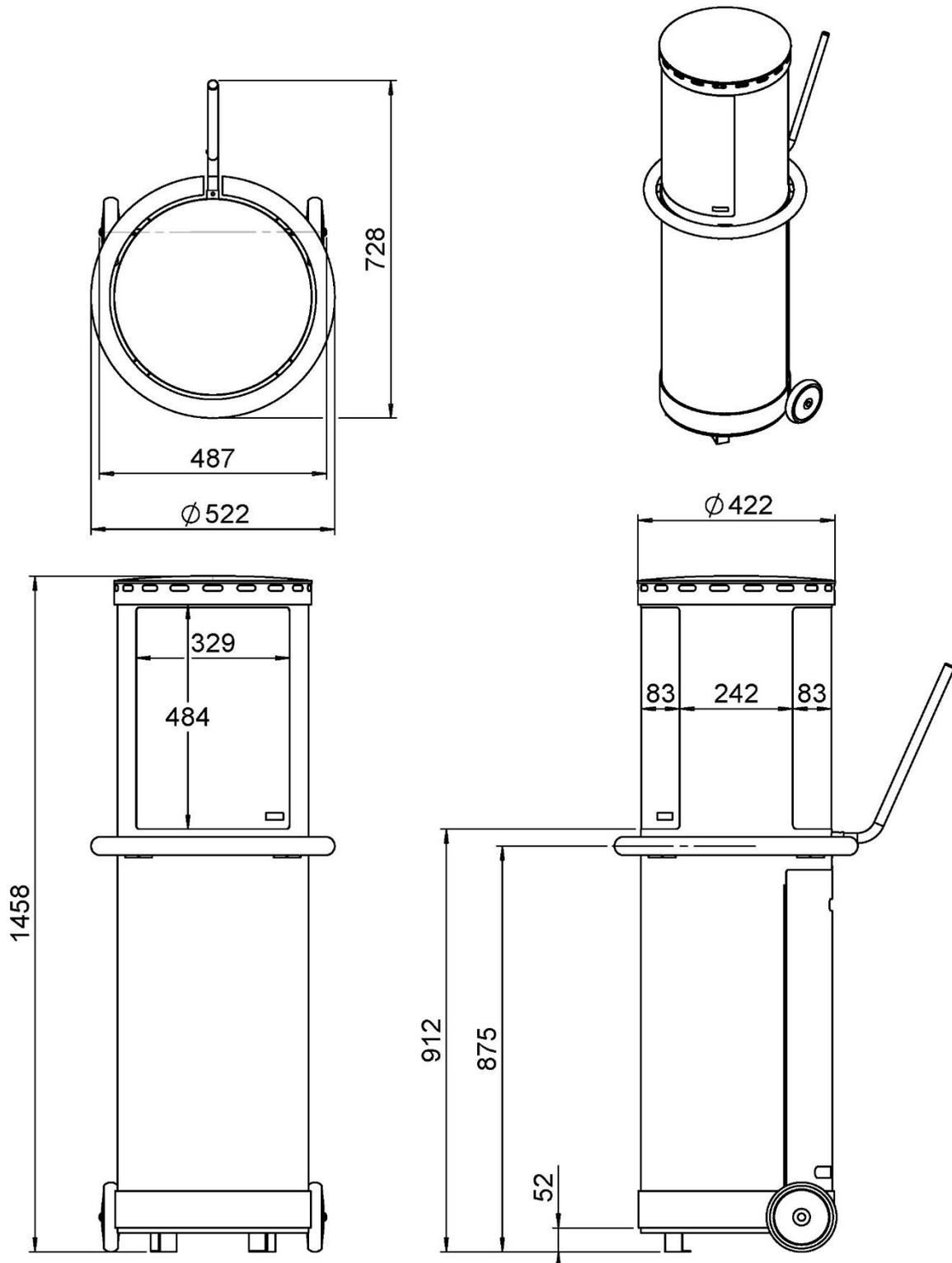
Isto pode ser feito somente após a substituição da unidade incineradora correta. Consulte o seu revendedor.

Sempre mencione o tipo e o número de série do aparelho ao fazer o pedido.

## 10 Especificações técnicas

Cat. Gás		II2H3BP	II2H3BP
Tipo do aparelho		A1 externo	A1 externo
Gás de referência		G31	G20
Entrada	kW	6.5	6.5
Pressão de saída	mbar	37	20
Taxa de gás a 15°C e 1013mbar	l/h	267	698
Taxa de gás a 15°C e 1013mbar	g/h	500	-
Pressão do incinerador na potência máxima	mbar	27.5	8.5
Injetor do incinerador principal		1.4	2.1
Montagem do piloto		LPG9720	NG 9709
Válvula de controlo do gás		Seagas B13	Seagas B13
Conexão do gás	mm	Ø8	3/8"

## 11 Dimensões







**TheTUBE**

 **faber**



**faber**