

Manual de Instalação e-BoX 1000/450 I, ST PT





1.1



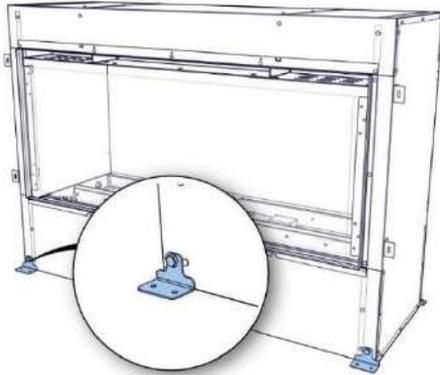
1.2



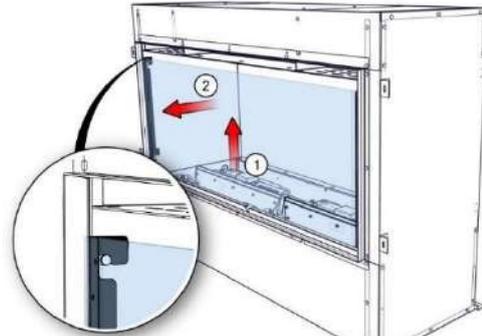
1.3



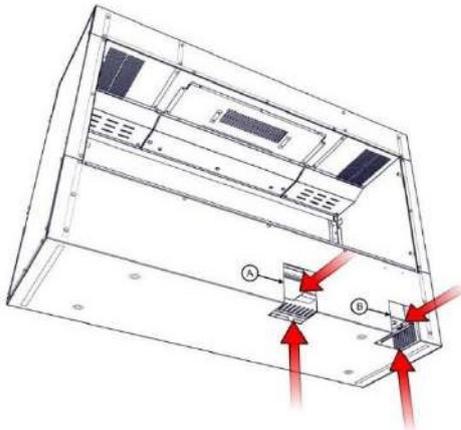
1.4



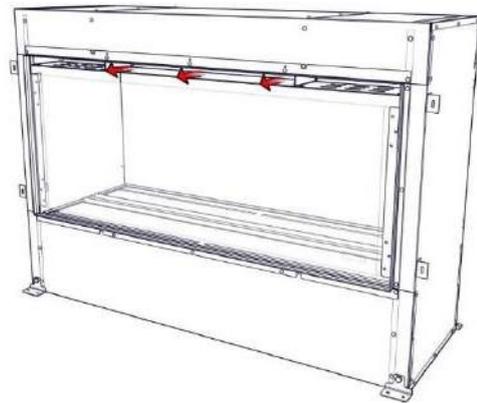
1.5



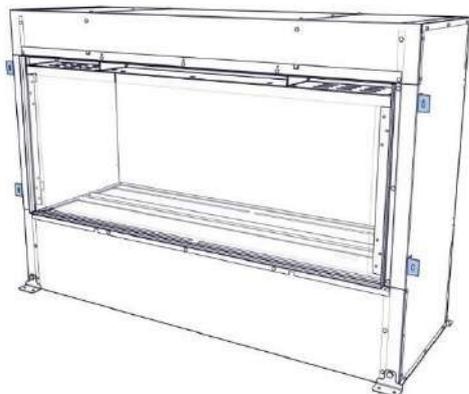
1.6



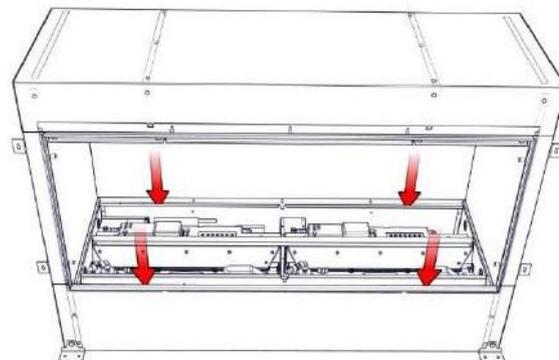
1.7



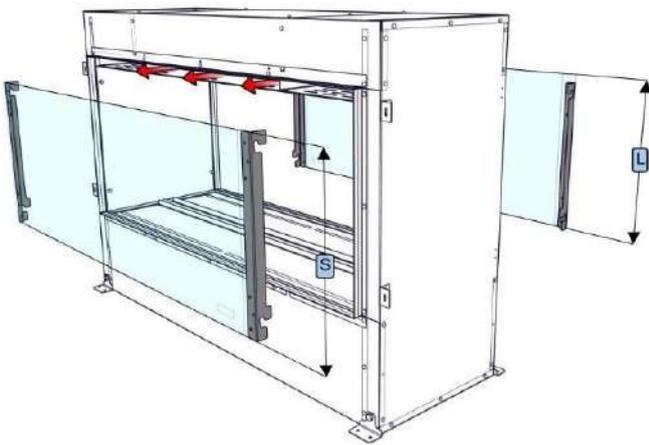
1.8



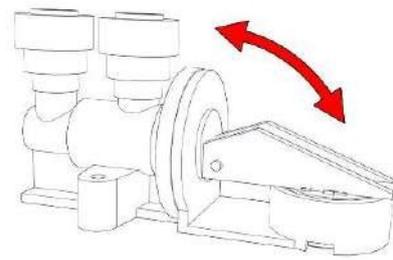
1.9



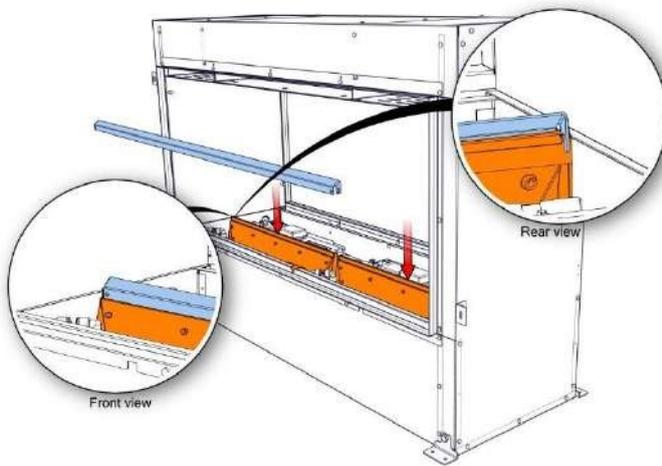
2.0



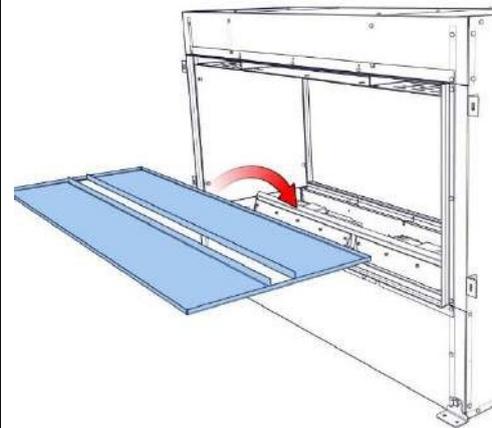
2.1



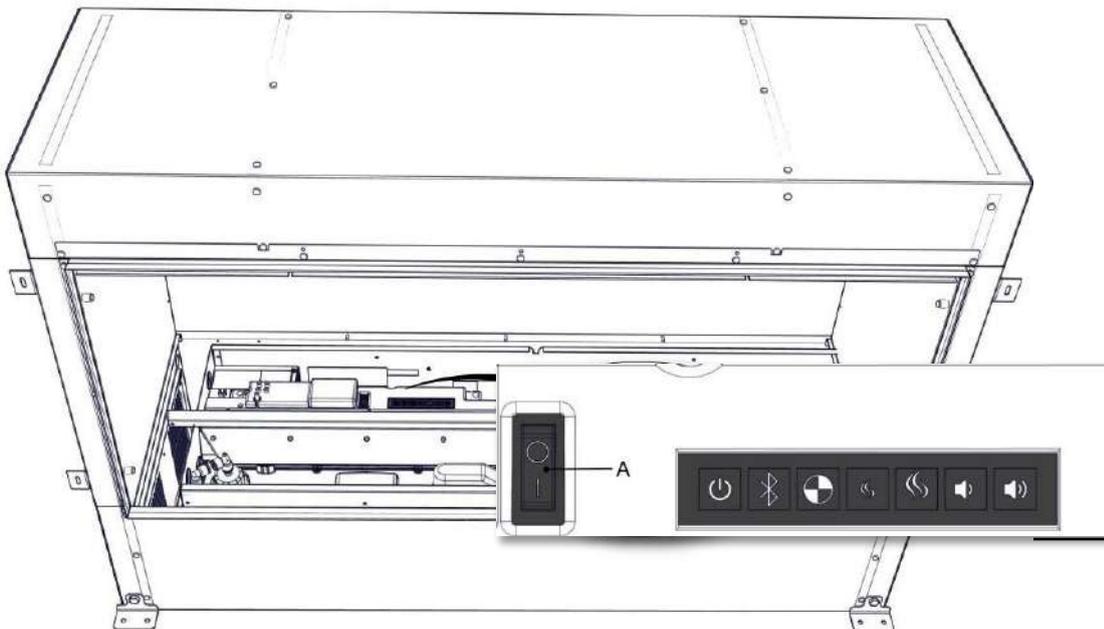
2.2



2.3



2.4



3.0



| | |
|------------|------------|
| | |
| <p>3.1</p> | <p>3.2</p> |
| | |
| <p>3.3</p> | <p>3.4</p> |
| | |
| <p>3.5</p> | <p>3.6</p> |
| | |
| <p>3.7</p> | <p>3.8</p> |



1 Caro utilizador

Parabéns pela compra de um equipamento Faber! Um produto de qualidade que lhe permite experienciar calor e ambiente por muitos anos. Recomendamos que leia cuidadosamente este manual antes de utilizar este equipamento. Se surgirem problemas apesar do nosso rigoroso controlo de qualidade, poderá entrar em contacto com o seu revendedor ou com a Glen Dimplex Benelux B.V.

Para qualquer reclamação de garantia, é essencial primeiro registar o seu equipamento. Durante este registo, irá encontrar todas as informações referentes à sua garantia.

➤ Verifique!

Os detalhes do seu equipamento podem ser encontrados no manual.

Pode registar o seu equipamento em:

www.faberfires.com

Glen Dimplex Benelux B.V.

Address: Saturnus 8
NL-8448 CC
Heerenveen

Tel: +31 (0)513 656 500

Email: contact@faberfires.com

Info: www.faberfires.com

1.1 Introdução

Só pode instalar este equipamento através de um instalador qualificado e de acordo com os Regulamentos de Segurança de Água e Eletricidade. Leia este manual de instalação cuidadosamente.

Quando as instruções de instalação não forem claras, tem de respeitar os regulamentos nacionais/locais,

1.2 Verificação

- Verifique se o equipamento para danos de transporte e reporte imediatamente qualquer dano ao seu fornecedor.
- Verifique se todas as peças abaixo vêm incluídas:
 - Telecommando (incl. pilhas), fig. 1.1;
 - transdutores extra (2x) fig 1.2;
 - Esponja, fig. 1.3;
 - Kit ligação de água, fig. 1.4.

1.3 Declaração CE

O produto está conforme com as Normas Europeias de Segurança EN60335-2-30 e a Norma Europeia de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) EN55014, EN60555-2 e EN60555-3, estas cobrem os requisitos essenciais das Diretivas EEC 2014/35/EU e 2014/30/EU.

Produto: lareira elétrica Opti-myst

Modelo: e-BoX 1000/450 I, ST

Esta declaração torna-se nula e sem efeito assim que a unidade seja, em qualquer forma, modificada sem uma autorização escrita da Glen Dimplex Benelux B.V.

2 Instruções de segurança

- Não usar no exterior.
- Não usar nas imediações de uma banheira, chuveiro ou piscina.
- O equipamento tem de ser instalado de acordo com este manual.

3 Requisitos de instalação

3.1 Fornecimento de água

- Instale uma ligação de água com uma ligação externa ½" ou ¾", colocada em local acessível.
- Instale uma válvula de proteção de refluxo EA, isto não está incluído com o equipamento.
- A pressão e água no equipamento deve ser entre 0,5 e 8 Bar. Quando necessário, use uma válvula redutora de pressão.

Para uma ligação de bomba exterior, ver o manual da bomba exterior.

3.2 Fornecimento de energia

Deve colocar uma ligação elétrica 230VAC/50Hz com ligação à terra e num local acessível.

4 Instruções de preparação e instalação

➤ Verifique!

A lareira tem uma saída de ar quente num dos lados, tenha atenção quando instalar como Dupla Face.

Assegure-se que a lareira não é afetada por um fluxo de ar resultante de correntes, ventoinhas e outros movimentadores de ar. Qualquer forma de fluxo de ar irá influenciar, fortemente, a imagem da chama. O peso total do e-BoX é +/- 73 kg.

4.1 Estrutura embutida

- A estrutura embutida pode ser construída com materiais inflamáveis.
- Construa um aro ou plataforma que seja forte o suficiente que suporte a lareira.
- Para dimensões mínimas, ver "Dimensões", capítulo 10



- O fluxo de saída de ar quente está num dos lados e nunca pode ser coberto por material de construção. Ver fig. 1.8.
- Coloque ou faça uma porta de serviço para que a torneira de água, filtro grosso/fino e tampão estejam sempre acessíveis para manutenções e imprevistos.

4.2 Ventilação

O e-BoX necessita de uma abertura mínima de ventilação de 420 cm².

Deixe as aberturas na frente e debaixo do e-BoX abertas. Ver **A** e **B** in fig. 1.7.

4.3 Preparando o equipamento

- Remova, se necessário, o material decorativo e guarde num local seguro. Ver capítulo 6.
- Assegure-se que todos os materiais de embalagem são removidos.
- Remova os suportes de transporte nos 4 cantos, ver fig. 1.5.

4.4 Retirar o vidro

O vidro está suportado por 4 ganchos localizados no interior do equipamento.

- Primeiro levante o vidro e puxe para a frente para retirar dos ganchos. Ver fig. 1.6.
- Retire o vidro e guarde num local seguro.

4.5 Colocando o equipamento

- Coloque o equipamento nivelado e na posição correta.
- Use as aberturas **A** e **B** no e-BoX para o fornecimento de água e energia. Ver fig. 1.7.
- Prenda o equipamento com os 4 suportes, ver fig. 1.9.
- Remova os blocos de transporte entre o Motor e o e-BoX e centre o Motor. Ver fig. 2.0.

Efetue um teste de performance. Ver capítulo 5 e verifique todas as ligações de água para fugas.

- Se não tiver pedido nenhum kit de decoração opcional: coloque o defletor fornecido e a placa de base (11687196). Ver fig. 2.3 e 2.4.

A substituição do vidro é feita em ordem inversa.

➤ Verifique!

A frente da lareira dupla face é a saída do fluxo de ar quente. Assegure-se que a pequena placa de vidro **S** é colocada no lado da saída de ar quente. Ver fig.2.1

O vidro pode ser limpo com um limpa-vidros tradicional.

5 Teste de funcionamento

Ver “Usar o equipamento pela primeira vez” no capítulo 4 do manual.

- Verifique o funcionamento do telecomando.
- Verifique o funcionamento da ventoinha de aquecimento.
- Verifique todas as ligações para fugas de água.

A(s) placa(s) de vidro será/serão coberta(s) com condensação durante os primeiros 15 minutos do processo de arranque.

➤ Verifique!

Uma válvula de absorção/esponja no fundo da unidade irá desligar o fornecimento de água quando existir uma abundância de condensação que transborde do depósito. Ver fig.2.2.

6 Kit de decoração (opcional)

6.1 Base de combustível

➤ Verifique!

- Use sempre as pegas fornecidas para colocar a base de combustível.
- Guarde estas pegas para utilização futura.

Colocando a base de combustível

- Remova o vidro frontal. Ver capítulo 4.4.
- A base de combustível pode ser colocada diretamente na unidade. Ver fig. 2.0.
- Assegure-se que a base de combustível está corretamente posicionada e não está a obstruir a abertura de saída do efeito Opti-myst.

6.2 Seixos ou Gelo acrílico

➤ Verifique!

Primeiro, coloque o defletor e a base de fundo fornecidos (11687196). Ver fig. 2.3 e 2.4.

Colocando os seixos/gelo acrílico

Espalhe de forma uniforme os seixos ou o gelo acrílico na placa de base.



7 Manutenção

7.1 Frequência de manutenção

Limpar o depósito de água, filtro de ar e substituir os transdutores.

- Uso comercial:
 - a cada 3 meses.
- Uso doméstico:
 - 1 vez por ano.

Limpar o filtro de malha e substituir o filtro de linha.

- Uso comercial:
 - 1 vez por ano.
- Uso doméstico:
 - a cada 2 anos.

➤ Verifique!

O intervalo de manutenção depende da qualidade da água e/ou das horas de funcionamento e, por isso, podem diferir do mencionado acima.

Limpar o depósito de água

➤ Verifique!

- Pressione sempre o interruptor principal para a posição OFF, ver fig. 3.0-A e desligue da tomada de energia,
- Nunca use produtos de limpeza abrasivos.

1. Remova o vidro frontal, ver capítulo 4.4.
2. Remova a base de combustível, ver capítulo 6.
3. Retire a "fill cap" rodando-a no sentido horário, ver fig. 3.1.
4. Desligue ambos os cabos dos transdutores, ver fig.3.2.
5. Liberte o clip de ambos os lados e remova o bocal, ver fig. 3.3 e 3.4.
6. Sem derramar água, levante gentilmente o depósito de água e esvazie-o, ver fig. 3.5.
7. Os transdutores estão fixos ao depósito de água com clips plásticos. Empurre os clips para trás com cuidado e remova os transdutores, ver fig. 3.6.
8. Coloque uma pequena quantidade de líquido de lavagem no depósito de água e use uma escova macia para limpar o depósito. Limpe também os transdutores, incluindo os discos de baixo dos cones. Remova o cone girando-o no sentido horário, ver fig. 3.7.
9. Depois de limpo, enxague bem o depósito com água limpa para remover todos os resíduos do líquido de limpeza.

10. Limpe o bocal com uma escova macia e lave abundantemente com água. Ver fig. 3.4.

Inverta os passos acima para voltar a montar.

Limpar o filtro de ar

- Gentilmente, deslize o filtro de ar para cima e fora do suporte de plástico, ver fig. 3.8.
- Lave gentilmente com água na pia e seque com uma toalha de tecido antes de voltar a colocar.
- Substitua o filtro de ar.
- Coloque a base de combustível, ver capítulo 6.
- Coloque o vidro frontal, ver secção 4.4.

Substituir os transdutores

➤ Verifique!

Pressione o interruptor principal para a posição "OFF" (0), ver fig. 3.0-A e desligue o fornecimento de energia.

- Siga os primeiros 7 passos na secção "Limpar o depósito de água" no capítulo 7.1 para ter acesso e remover os transdutores.
- Coloque os novos transdutores e repita os passos acima em ordem inversa.
- (Por favor, verifique que os cabos dos transdutores não irão bloquear as aberturas dos cones).

Limpar o filtro de malha

- Desligue o fornecimento de água.
- Feche as válvulas de bola.
- Desaparafuse a base e limpe o filtro interior.

Substituir o filtro de linha

- Desligue o fornecimento de água.
- Feche as válvulas de bola.
- Substitua o filtro. Atenção à marca de direção de fluxo no filtro!

7.2 Reiniciar a válvula de absorção (fig. 2.2)

Quando a válvula de absorção é ativada, a esponja (fig. 1.3) precisa ser substituída. A válvula de absorção está localizada por baixo do depósito de água do Motor direito. Siga os primeiros 6 passos na secção "Limpar o depósito de água" no capítulo 7.1 para ter acesso.

- Remova a esponja da válvula de absorção.
- Resolva a causa da fuga de água e remova qualquer água no fundo do Motor.
- Coloque a nova esponja e abra a válvula de absorção pressionando para baixo na abraçadeira branca. Ver fig. 2.2.

8 Dados técnicos

| | | 230 V | 240 V |
|------------------|-------------------------|---------------|--------|
| Dados de Entrada | Calor | 1373 W | 1495 W |
| | Só Chama | 463 W | 504 W |
| | Standby | 32 W | 35 W |
| | Baterias do Comando | (2x) 1,5 AA V | |
| | Consumo de água | 0,3 L/h | |
| | Pressão Entrada da Água | 0,5-8 Bar | |
| | Ligação hidráulica | ½ ou ¾ Pol. | |

9 Resolução de problemas e código de erro no telecomando

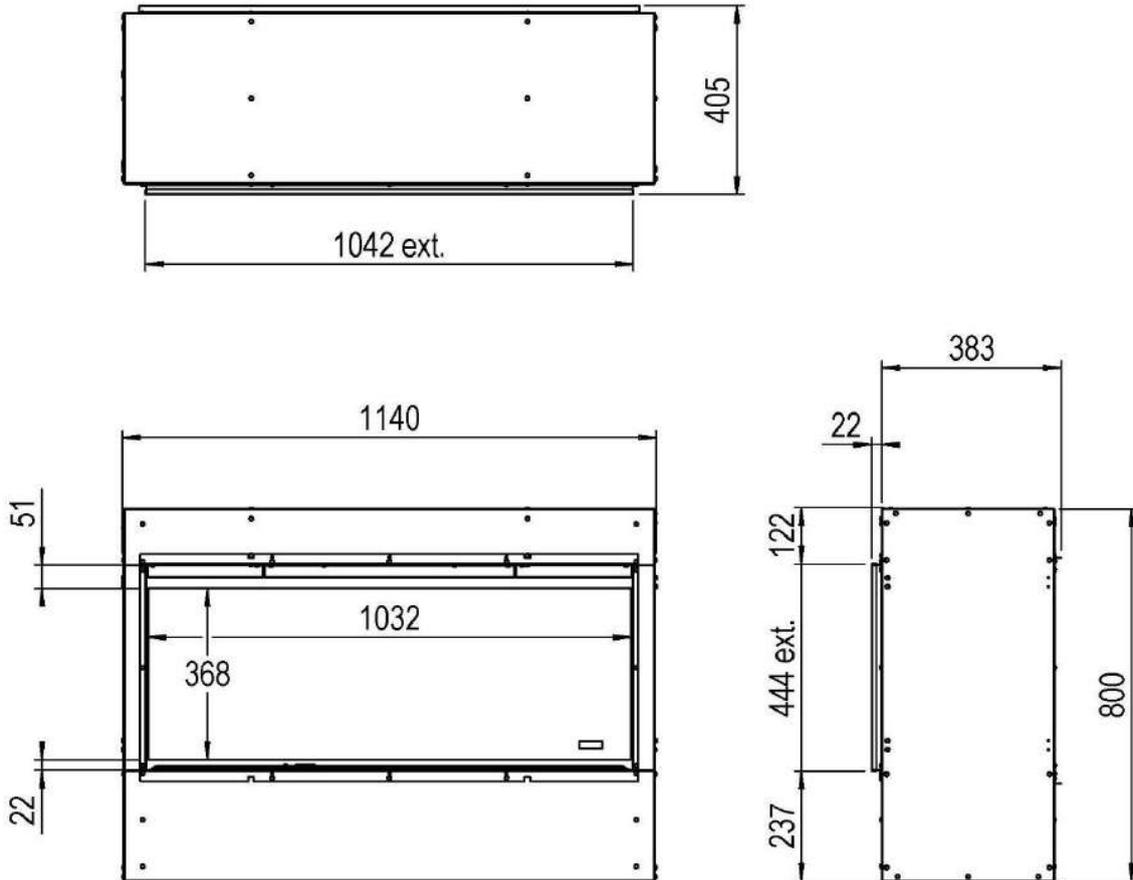
| Cód. | Sintoma | Causa | Ação |
|------|--|---|---|
| | O efeito de chama não inicia. | Sem fornecimento de energia. Baixo nível de água. Os transdutores não estão ligados corretamente. | Verifique se o fornecimento de energia está ligado corretamente à tomada e que o interruptor principal está na posição ON (I). Ver fig.3.0-A. Ver “Primeiro enchimento de água”, capítulo 4 no manual. Verifique se o(s) ligador(es) estão corretamente inseridos, ver fig. 3.2. |
| 51 | O e-BoX não inicia ou parou de funcionar e o LED pisca continuamente 2x. | Baixo nível de água. A válvula de absorção (proteção de transbordo) está ativada. | Ver “Primeiro enchimento de água”, capítulo 4 no manual. Pressione o interruptor principal para a posição “OFF” (0), ver fig. 3.0-A. Verifique todas as ligações para fugas de água e coloque o interruptor principal novamente na posição “ON”. Ver secção 7.2. |
| 56 | O e-BoX não trabalha, o LED pisca continuamente 4x. | O tempo de enchimento da água é muito longo. | Pressione o interruptor principal para a posição “OFF” (0), ver fig. 3.0-A. Verifique as ligações para fugas de água. Feche as válvulas de bola e verifique o filtro de malha desaparafusando a sua base para ver se não está entupido com lixo e resíduos. Abra as válvulas de bola novamente e coloque o interruptor principal na posição “ON” (I). |



| | | | |
|-----------|---|---|---|
| | O efeito de chama é muito baixo na configuração mais alta. | Os transdutores e/ou o filtro de ar estão sujos. | Ver capítulo 7. |
| | O efeito de chama é muito alto e há muito fumo. Atenção ao arranque (15min) é possível condensar no vidro frontal. | O lado do vidro frontal de saída de ar quente está trocado com outro vidro frontal (e-BoX ST). A imagem da chama está no máximo. A temperatura ambiente na divisão é muito baixa. O nível de humidade da divisão é muito alto. | Troque os vidros frontais. Defina a imagem da chama usando o comando ECO para um valor mais baixo. Aqueça a divisão. Ventile a divisão. |
| | O telecomando não funciona. | Pilhas fracas. O telecomando não está emparelhado com o recetor. A distância para a lareira é muito grande. | Coloque novas pilhas, ver o capítulo 5 no manual. Emparelhe o telecomando com o recetor, ver o capítulo 5 do manual. Encurte a distância. |
| | Uma grande quantidade de fumo é cinza ou incolor. | Falha da lâmpada. | Substitua a motherboard com as lâmpadas. |
| 57 | O e-BoX não trabalha, o LED pisca continuamente 3x. | Fuga de água. | Coloque o interruptor principal na posição "OFF" (0), ver fig. 3.0-A. Verifique todas as ligações para fugas de água e coloque o interruptor principal na posição "ON". |
| 58 | O e-BoX não trabalha, o LED pisca continuamente a cada 8 segundos. | Nível de água muito elevado. | Coloque o interruptor principal na posição "OFF" (0), ver fig. 3.0-A e solicite uma manutenção. |

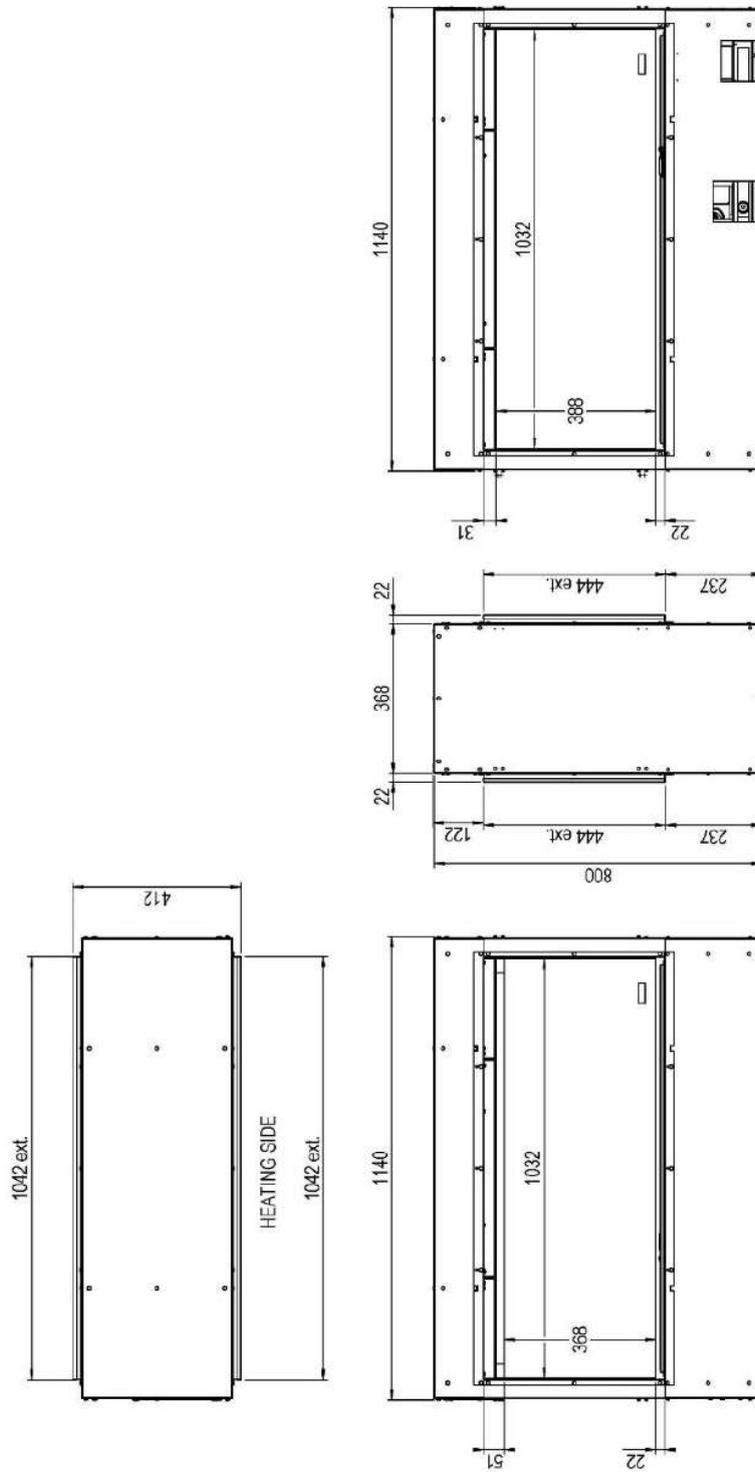
10 Dimensões

10.1 e-BoX 1000x450-I





10.2 e-BoX 1000x450-ST





www.faberfires.com

Saturnus 8

Postbus 219

contact@faberfires.com

NL 8448 CC Heerenveen

NL 8440 AE Heerenveen