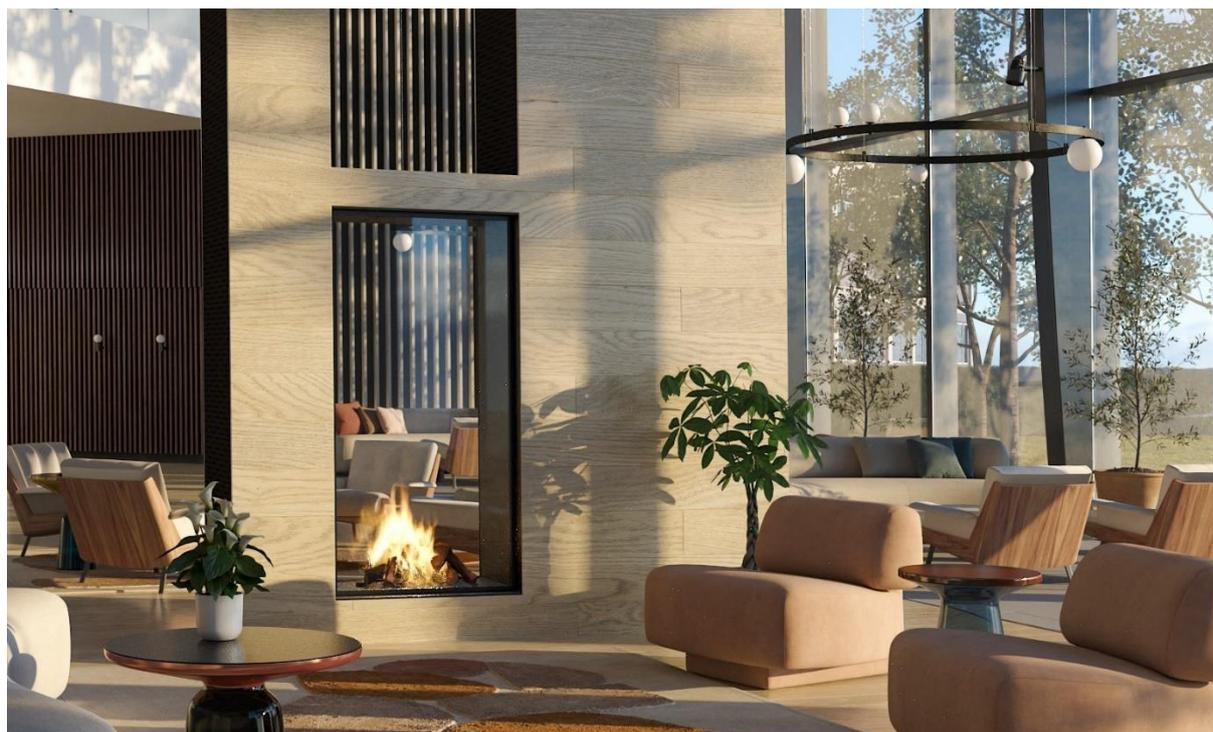


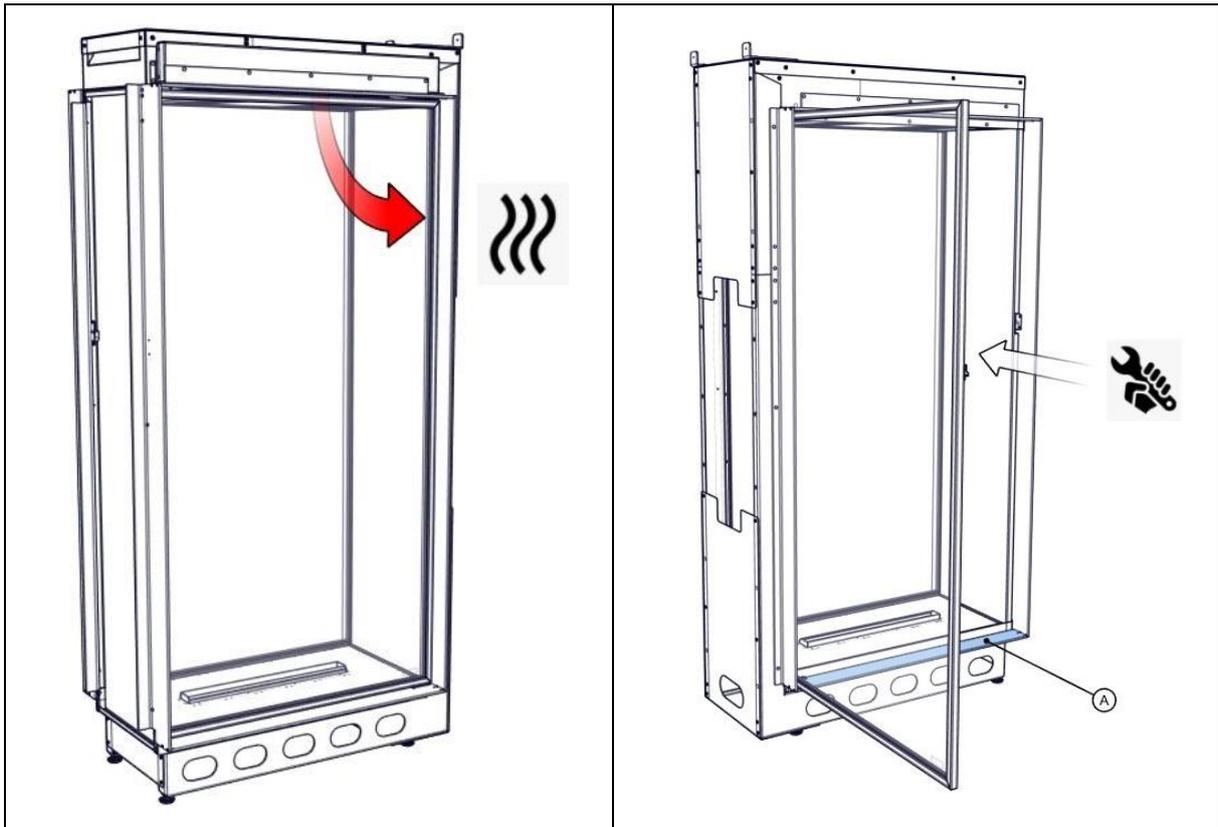
Manual de Instalação e-Matrix 800/1600 ST PT



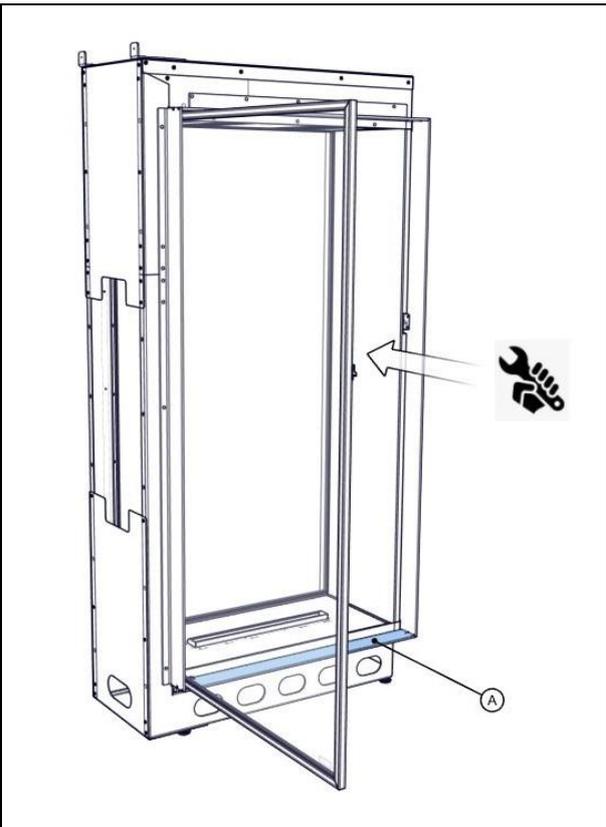
40012169-2240



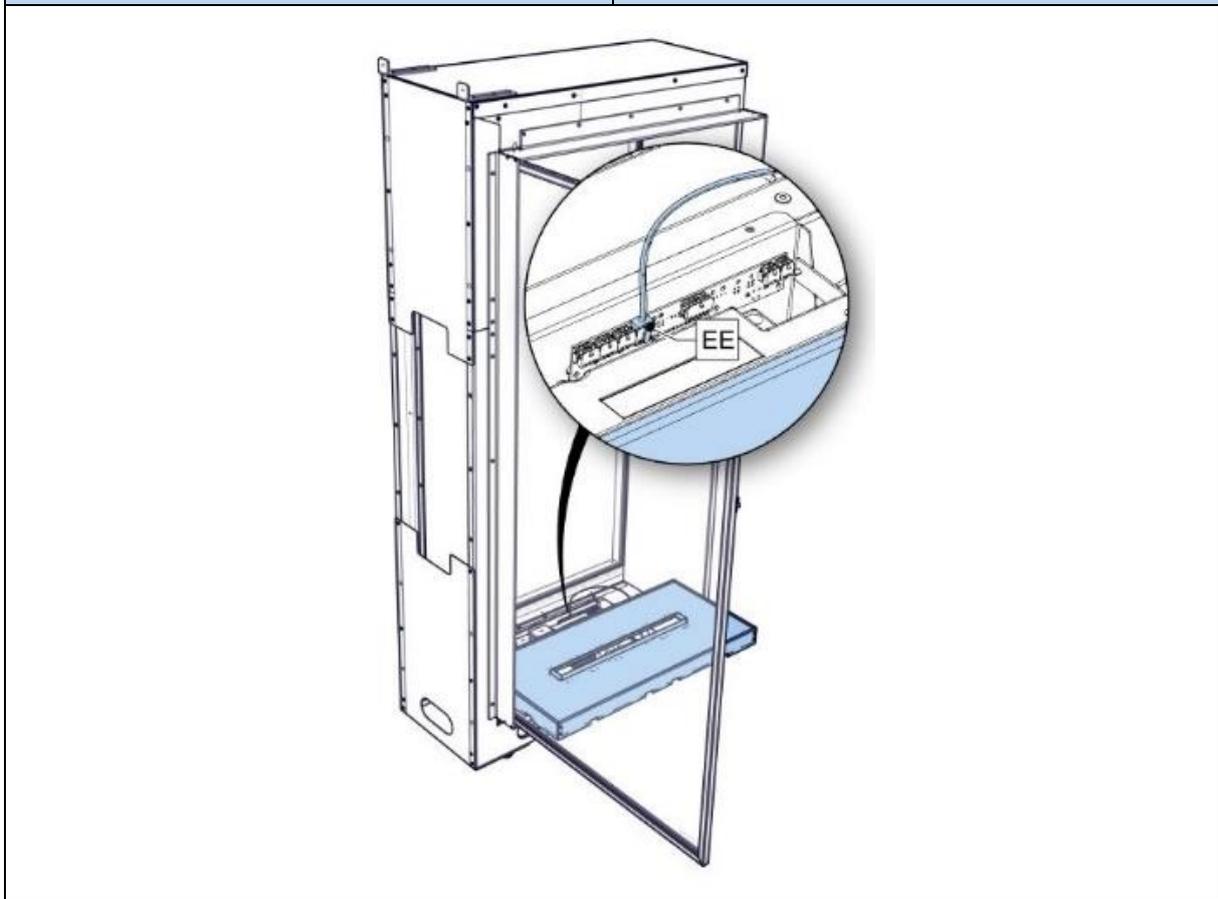




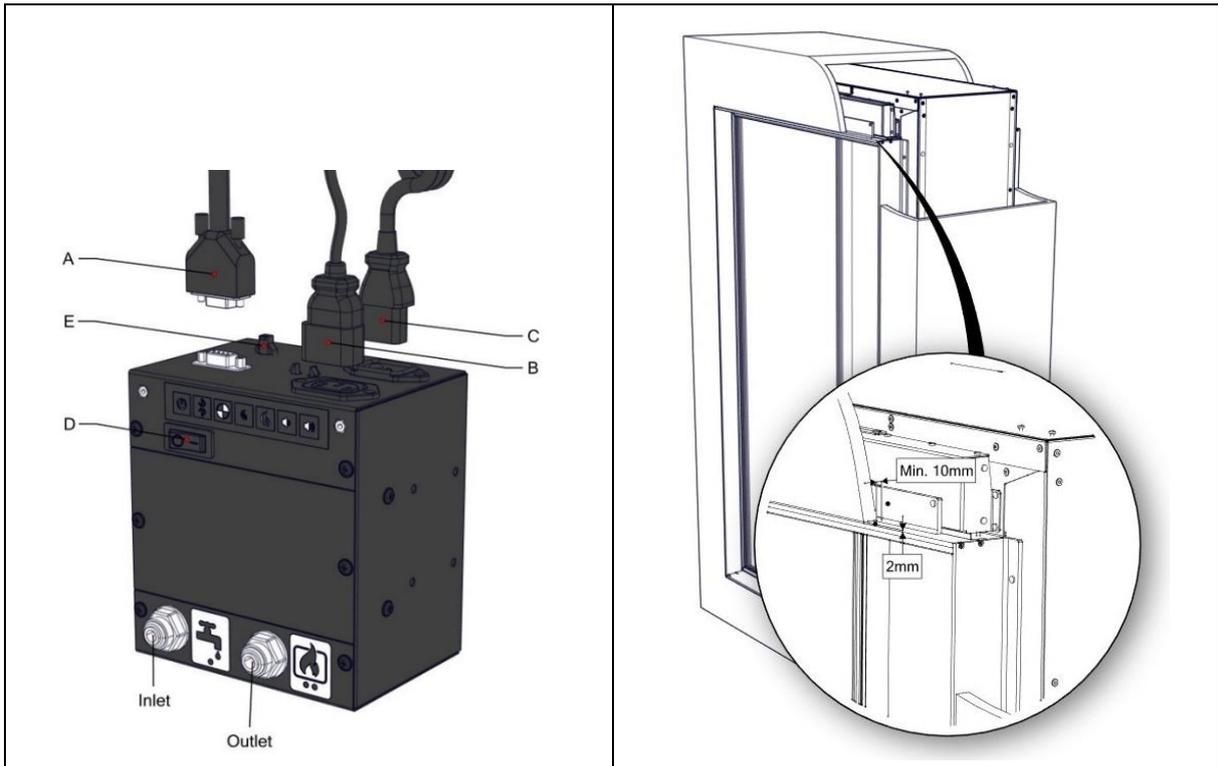
1.0



1.1

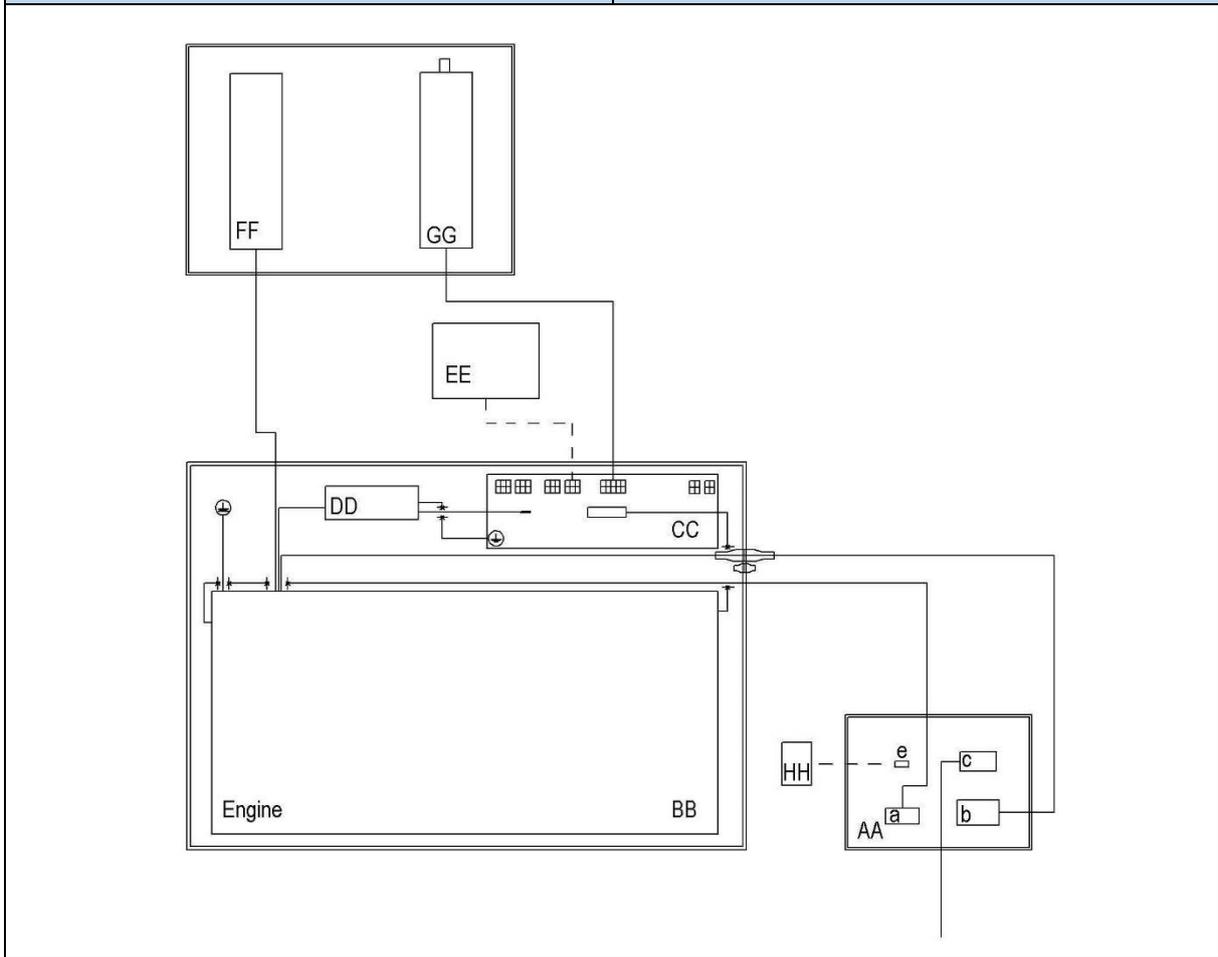


1.2



1.3

1.4

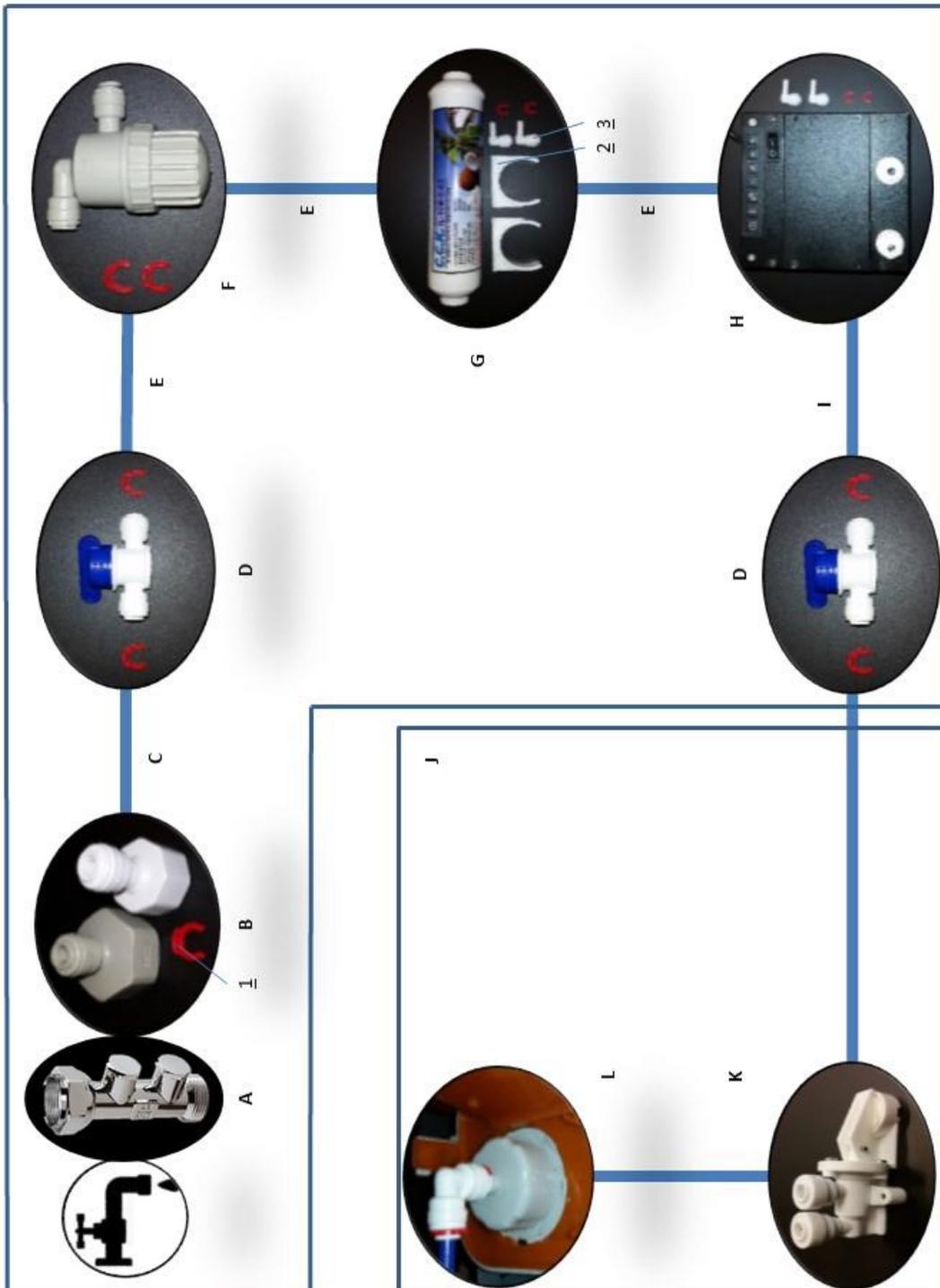


2.0

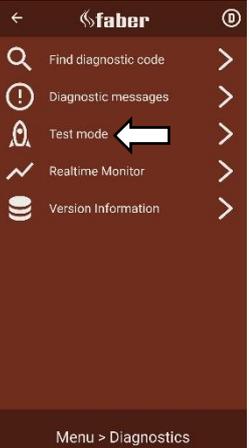
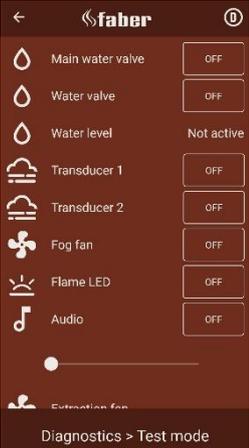
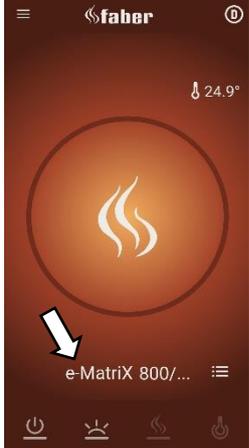
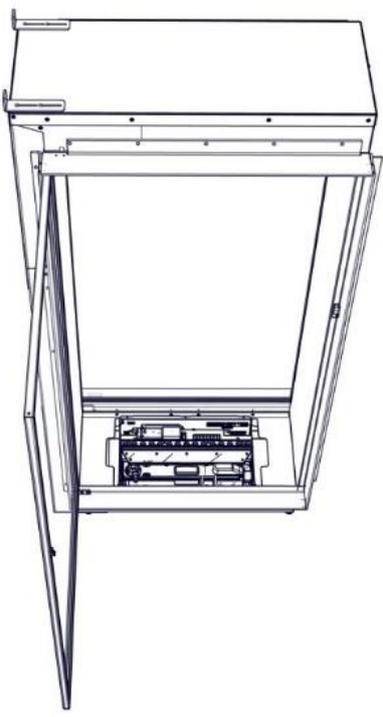
A = EA válvula de não-retorno
 B = Ligaçãõ ½ ou ¾”
 C = Tube de 1 mt ¼”
 D = Válvula
 E = Para cortar de um tubo de 1 mt com ¼

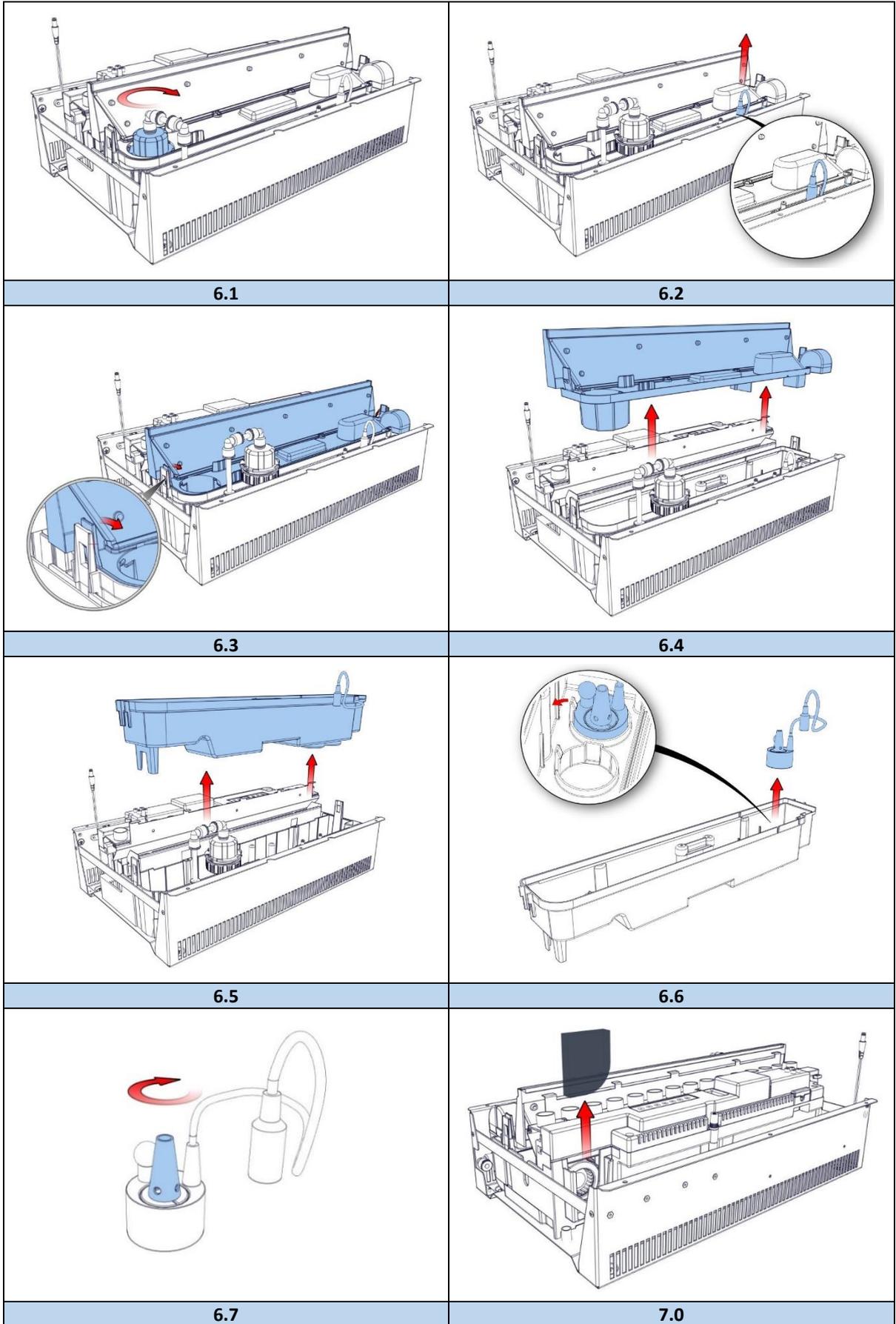
F = Filtro de Malha
 G = Filtro (fine) de linha
 H = Caixa de Controlo
 I = Tubo de 1.5 mts ¼”
 J = Motor e-MatrixX

1 = Clip de segurança (11x)
 2 = Suporte (2x) do filtro de linha
 3 = União de curva (4x)



3.0

			
4.0	4.1	4.2	4.3
			
5.0	5.1	5.2	5.3
			
6.0			







1 Caro utilizador

Parabéns por adquirir um equipamento Faber! A qualidade do produto com o qual irá ter calor e atmosfera durante muitos anos. Recomendamos que leia cuidadosamente este manual antes de usar a lareira. Se encontrar qualquer problema apesar de um elevado controlo e qualidade, contacte o seu revendedor ou a Glen Dimplex Benelux B.V.

Para assuntos de garantia, é essencial, primeiro, registar, o seu equipamento.

➤ **Atenção!**

Os detalhes do seu equipamento podem ser encontrados neste manual.

Pode registar o 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

Instale somente o equipamento através de um instalador qualificado e de acordo com os Regulamentos de segurança elétrica e de água. Leia com atenção o manual de instalação.

Onde não forem claras as instruções de instalação, aplicam-se os regulamentos nacionais/locais.

1.2 Verificação

- Verifique o equipamento para danos de transporte e reporte qualquer dano imediatamente ao fornecedor.
- Verifique se todas as partes abaixo estão incluídas:
 - Caixa de Controlo;
 - Telecomando (incl. baterias);
 - Kit de decoração;
 - Porta de acesso remoto;
 - Transdutores adicionais (2x) e esponja.

1.3 Declaração CE

Declaramos, desta forma, que a Glen Dimplex Benelux B.V. lançou o equipamento de aquecimento Faber e que o seu design e métodos de construção cumprem com as Normas de Segurança Europeias EN60335-2-30 e a Norma Europeia de Compatibilidade Electromagnética (EMC) EN55014, EN60555-2 e EN60555-3 estas cobrem os requisitos essenciais das Diretivas EEC 2014/35/EU e 2014/30/EU.

Produto: equipamento elétrico de chama Opti-myst.
Modelo: e-Matrix mood 800/1600 ST

Esta declaração será nula assim que a unidade seja modificada de qualquer forma sem a 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

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

3.2 Fornecimento de energia

Uma ligação elétrica -230VAC/50Hz à terra e colocada num local acessível.

4 Instruções de preparação e instalação

4.1 Preparando o equipamento

- Assegure-se que todos os materiais embalados foram removidos.
- Remova as partes embaladas.

4.2 Colocando o equipamento

➤ **Atenção!**

- É obrigatório a instalação de um revestimento de chaminé.
- Para um correto funcionamento, assegure-se que o equipamento está nivelado.

Colocação no solo

Coloque o equipamento na posição correta e fixe-o à parede.



4.3 Caixa de Controlo (ver fig. 1.3)

➤ **Atenção!**

Fixe a Caixa de Controlo num local acessível atrás da porta de serviço, ver o desenho dimensional 10.2 e 10.3.

Ligação da Caixa de Controlo ao e-Matrix, ver fig. 1.3:

A = cabo de controlo, 9 polos
B = cabo de alimentação (fonte de energia da Caixa de Controlo)
C = cabo de extensão (fonte de energia da Caixa de Controlo para o Motor)
D = interruptor principal on/off
E = ligação da bomba de água externa (opcional)

Ligação elétrica

➤ **Atenção!**

Ligue tudo de acordo com o diagrama de fios, ver fig. 2.0.

AA = caixa de controlo
BB = motor
CC = placa de circuito impressa
DD = fornecimento de energia LED
EE = iluminação da base (opcional)
FF = ventoinha de aquecimento
GG = ventoinha de extração
HH = bomba de água externa (opcional)

- Leve o cabo de controlo A, do Motor para a Caixa de Controlo e ligue-o, see fig. 1.3-A.
- Ligue o cabo de extensão B fornecido à Caixa de Controlo, ver fig. 1.3-B.
(Comprimento máx. do cabo do centro do equipamento para a esquerda é 1,5 mts. Comprimento máx. do cabo do centro do equipamento para a direita é 1,0 mt).
- Ligue o cabo de alimentação C fornecido para a Caixa de Controlo, ver fig. 1.3-C.

Se desejar, está disponível um kit de extensão com 2 mts (os cabos existentes são extendidos por 2 mts), item nº 20901478.

Ligação de água

➤ **Atenção!**

Ligue todas as partes de acordo com o diagrama de fluxo. Ver fig. 3.0.
Coloque os filtros de água, na direção correta do fluxo, num local acessível. Existe uma marcação de “direção de fluxo” em ambos os filtros.

Entrada de água

Ligue o tubo de fornecimento de água à ligação de água (entrada) da Caixa de Controlo (ver o desenho dimensional 10.2).

Fornecimento de água ao Motor

Ligue o tubo azul flexível, que sai da lateral do modelo, para a (saída) ligação de água na caixa de controlo (ver desenho dimensional 10.2).

Monte o tubo flexível de água

Pressione os tubos azuis flexíveis 15 mm na peça de união. Quando montado corretamente, sentirá uma resistência e empurre para ultrapassar. Verifique a ligação puxando o tubo. Fixe a ligação com os clips vermelhos ou azuis fornecidos.

➤ **Atenção!**

Uma ligação estanque de água só está garantida com os clips de segurança.

Desmonte o tubo flexível de água

Remova o clip de segurança vermelho ou azul. Empurre o tubo de água na união, segure a flange na sua posição e puxe o tubo de água da união.

Este equipamento está equipado com as seguintes proteções (transbordamento):

- Válvula electromecânica na caixa de controlo que é controlada por sensores no depósito de água.
- Válvula de absorção no Motor que se ativa quando o depósito de água tem um transbordo inesperado, ver fig. 3.0-K.

4.4 Iluminação LED (opcional)

Iluminação LED da base

A iluminação da base, localizada na placa inferior, pode ser ligada ou desligada tanto com o comando como com a App. (Ver manual do utilizador).
Ver fig. 2.0-EE e 1.2 para a posição da ligação da iluminação LED da base.

Remover a placa de base com a iluminação LED

➤ **Atenção!**

Para prevenir danos / marcas, aconselha-se vivamente que proteja a faixa de cobertura, ver “A” na fig. 1.1. Caso ainda assim ocorram marcas, podem ser reparadas com a tinta de spray (Nº de Ordem: 09000026).

- Remova o kit de decoração;
- Levante a placa da base no meio e coloque-a cuidadosamente na frente do equipamento. Ver fig. 1.2.
- Desaperte a tomada de ligação, para isso pressione o clip de retenção da tomada. Agora, remova a placa da base.

Instalar a iluminação LED da base

- Levante a placa da base no meio e coloque-a cuidadosamente na frente do equipamento. Ver fig. 1.2.
- Insira a tomada na ligação correta no bloco terminal (ver fig. 2.0-EE e 1.2) e cuidadosamente coloque a placa de base. (Verifique que o cabo não bloqueia a abertura de saída (abertura da chama) do Motor.

4.5 Modo de teste

Faça um teste de performance (ver cap. 7) e verifique todas as ligações de água para fugas antes de instalar o kit de decoração e feche a porta.

Teste funcional através da app ITC-V2

(Só possível no local do revendedor).

Assegure-se que a app ITC-V2 está ligada ao modelo.

Navegue até: *Menu* -> *Diagnostics / Test mode* e pressione "Activate", ver fig. 4.0 a 4.3.

O Motor pode ser testado para funções.

Todos os componentes também são verificados por um auto-teste no normal procedimento de arranque.

Qualquer mensagem de erro aparece na App.

Clique no "ponto de exclamação" no topo esquerdo do ecrã para informação adicional da notificação.

4.6 Requisitos da estrutura de inserção e ventilação

- A estrutura não pode apoiar-se no modelo.
- Tenha em consideração a espessura da camada de acabamento!
- Mantenha uma distância mínima de 10mm entre a estrutura e a falsa cobertura da chaminé quando usar material inflamável, ver fig. 1.4.
- Tenha em consideração uma distância mínima de 2 mm devido à expansão da lareira, ver fig. 1.4.

Ventilação

- O e-Matrix necessita de um espaço livre mínimo de 50 mm acima do modelo.
- O e-Matrix necessita uma ventilação mínima de 210 cm² por baixo do equipamento.

5 Portas de vidro

Ver **fig. 1.1**, garanta **serviço** deste lado.

Abertura das portas de vidro

As portas estão equipadas com bloqueios.

- Pressione a porta gentilmente até ouvir um click.
A porta está destrancada e pode ser ligeiramente empurrada;
- Abra mais a porta com a mão.

Fechar as portas de vidro

As portas estão equipadas com bloqueios .

- Feche a porta e empurre até ouvir um click.
A porta está agora trancada.

6 Colocar o kit de decoração

➤ Atenção!

Para ter o correto efeito de brilho, a iluminação de base (opcional) tem de ser ligada a 100% de intensidade.

Assegure-se que a App ITC-V2 está ligada ao equipamento, ver fig. 5.0.

- Ligue o efeito de brilho, ver fig. 5.1.
- Clique na "chama" no círculo, ver fig. 5.1.
- Clique nas "definições", ver fig. 5.2.
- Coloque "iluminação de base" no máximo, ver fig. 5.3.

6.1 Kit de troncos

Ver a página de instruções de decoração incluída ou o Capítulo 11:

➤ Atenção!

Colocar os troncos é um trabalho meticuloso, isto determina a distribuição da chama. As aberturas de saída não devem ser completamente cobertas.

- Divida os (mini)-chips pela base.
- Coloque os troncos de lenha.
- Aplique o material de cinza. Não deixe cair qualquer material decorativo nas aberturas de saída.

Ajuste da base de brilho

Colocando os chips decorativos juntos, pode criar uma verdadeira base de brilho.

6.2 Seixos/Gelo acrílico

Espalhe, de forma igual, a quantidade de Seixos ou Gelo acrílico na placa de base.

7 Teste de funcionamento

- Ver “Usar o equipamento pela primeira vez” no cap. 4 do manual.
- Verifique todas as ligações para fugas de água.
- Verifique o funcionamento da ventoinha do extrator.
- Verifique o funcionamento da ventoinha de aquecimento.
- Verifique o funcionamento do telecomando à distância desejada (max. 8m).
- Verifique o funcionamento da app ITC-V2.
- Coloque o kit decorativo, ver cap. 6.
- Feche a porta e efetue um teste final.

8 Manutenção

8.1 Frequência de manutenção

- Limpar o reservatório de água, filtro de ar e substituir o transdutor.
Uso comercial:
 - A cada três meses.Uso doméstico:
 - Uma vez por ano.
- Limpar a malha do filtro e substituir o filtro de linha.
Commercial use:
 - Uma vez por ano.Uso doméstico:
 - A cada dois anos.

➤ **Atenção!**

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

Limpeza do reservatório de água

➤ **Atenção!**

- Pressione sempre os botões principais da Caixa de Controlo para a posição OFF (0), ver fig. 1.3-D e desligue da tomada,
 - Nunca use produtos abrasivos.
1. Abra a porta (de serviço), ver capítulo 5;
 2. Remova o kit decorativo;
 3. Levante a placa de base no meio e coloque-a, cuidadosamente, em frente ao equipamento. Ver fig. 1.2;
 4. Desligue a ligação de tomada, pressione o clip que prende da ligação para o fazer. Remova a placa de base para ter acesso total ao equipamento, ver fig. 6.0;

5. Remova a tampa rodando-a no sentido dos ponteiros de relógio, ver fig. 6.1.
6. Desligue o cabo do transdutor, ver fig. 6.2.
7. Liberte o clip em ambos os lados e remova o bocal, ver fig. 6.3 e 6.4.
8. Sem derramar água, levante gentilmente o reservatório e esvazie-o, ver fig. 6.5.
9. O transdutor está fixado no reservatório com um clip plástico. Empurre o clip para trás, gentilmente, e remova o transdutor, ver fig. 6.6.
10. Coloque uma pequena quantidade de líquido de limpeza no reservatório e use uma escova suave para o limpar. Limpe também o transdutor, incluindo o disco por baixo do cone. Remova o cone rodando-o no sentido dos ponteiros do relógio, ver fig. 6.7.
11. Quando limpo, lave bem o reservatório com água limpa para remover qualquer resíduo do líquido de limpeza.
12. Limpe o bocal (fig. 6.4) com uma escova suave e lave muito bem com água.

Faça os passos ao contrário para voltar a montar.

Limpar o filtro de ar

1. Gentilmente deslize o filtro de ar para cima e fora do suporte de plástico, ver fig. 7.0.
2. Gentilmente lave com água corrente e seque com uma toalha suave antes de voltar a colocar.
3. Substitua o filtro de ar.
4. Coloque o kit de decoração, ver cap. 6.
5. Feche a porta.

Substituir o transdutor

➤ **Atenção!**

Pressione os botões principais da Caixa de Controlo para a posição “OFF” (0), ver fig. 1.3-D e desligue da tomada.

1. Siga os primeiros 9 passos na secção “Limpeza do reservatório de água” no cap. 8.1 para ter acesso e remover o transdutor.
2. Coloque o novo transdutor e repita os passos acima ao inverso.
(Por favor, veja se o cabo do transdutor não bloqueia a abertura do cone).

Limpeza da malha do filtro

1. Desligue o fornecimento de água.
2. Feche as válvulas de bola.
3. Desaperte a base e limpe o filtro no interior.

Substituir o filtro de linha

1. Desligue o fornecimento de água.
2. Feche as válvulas de bola.
3. Substitua o filtro. Veja a marca de direção do fluxo no filtro!

8.2 Reiniciar a válvula de absorção

Quando a válvula de absorção (fig. 3.0-K) estiver ativa, a esponja precisa de ser substituída. A válvula de absorção está localizada na frente direita e ao fundo do modelo.

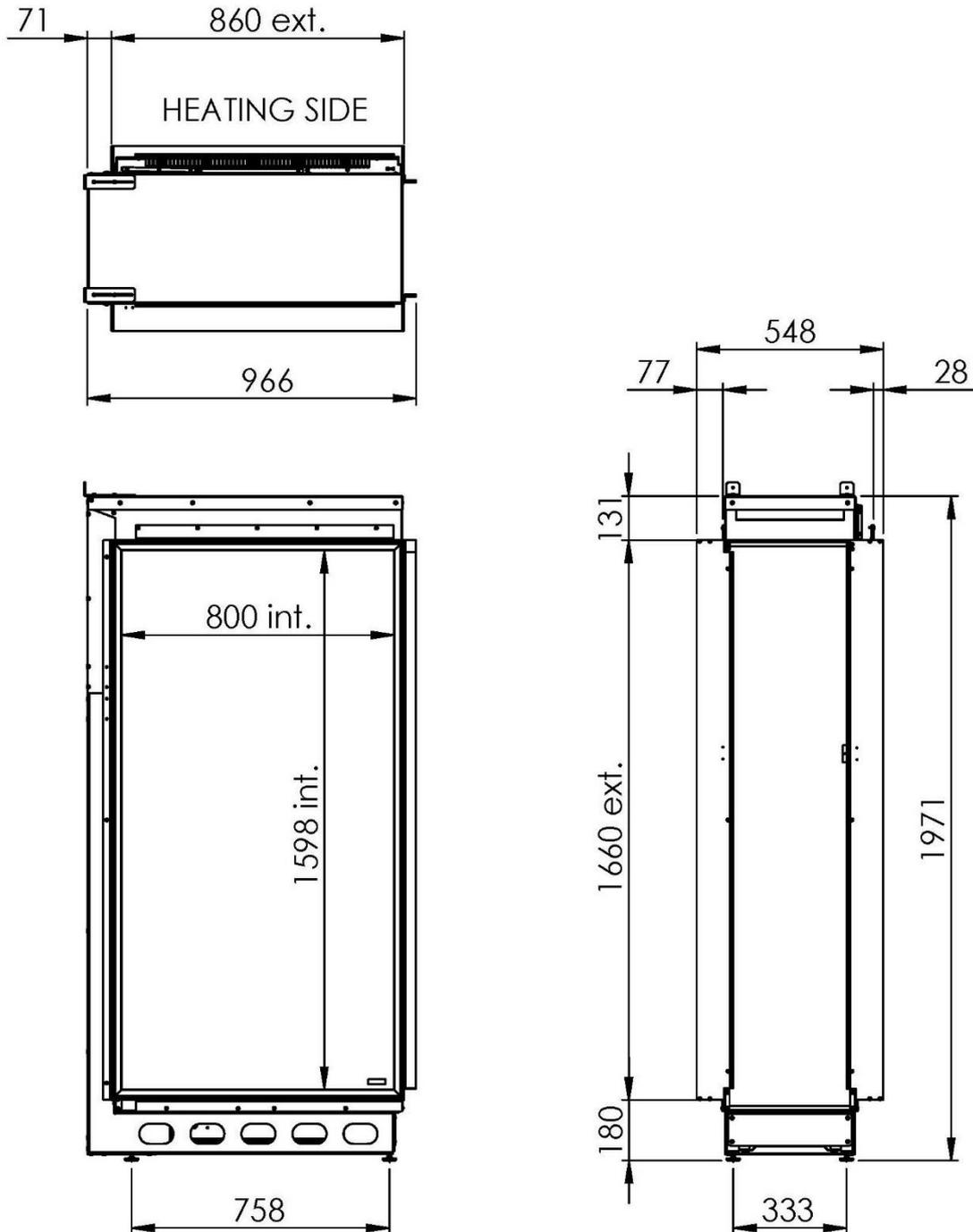
1. Retire a esponja.
2. Resolva a causa da fuga de água e remova qualquer água no fundo do equipamento.
3. Coloque a nova esponja e abra a válvula de absorção pressionando para baixa na fixação branca.

9 Dados técnicos

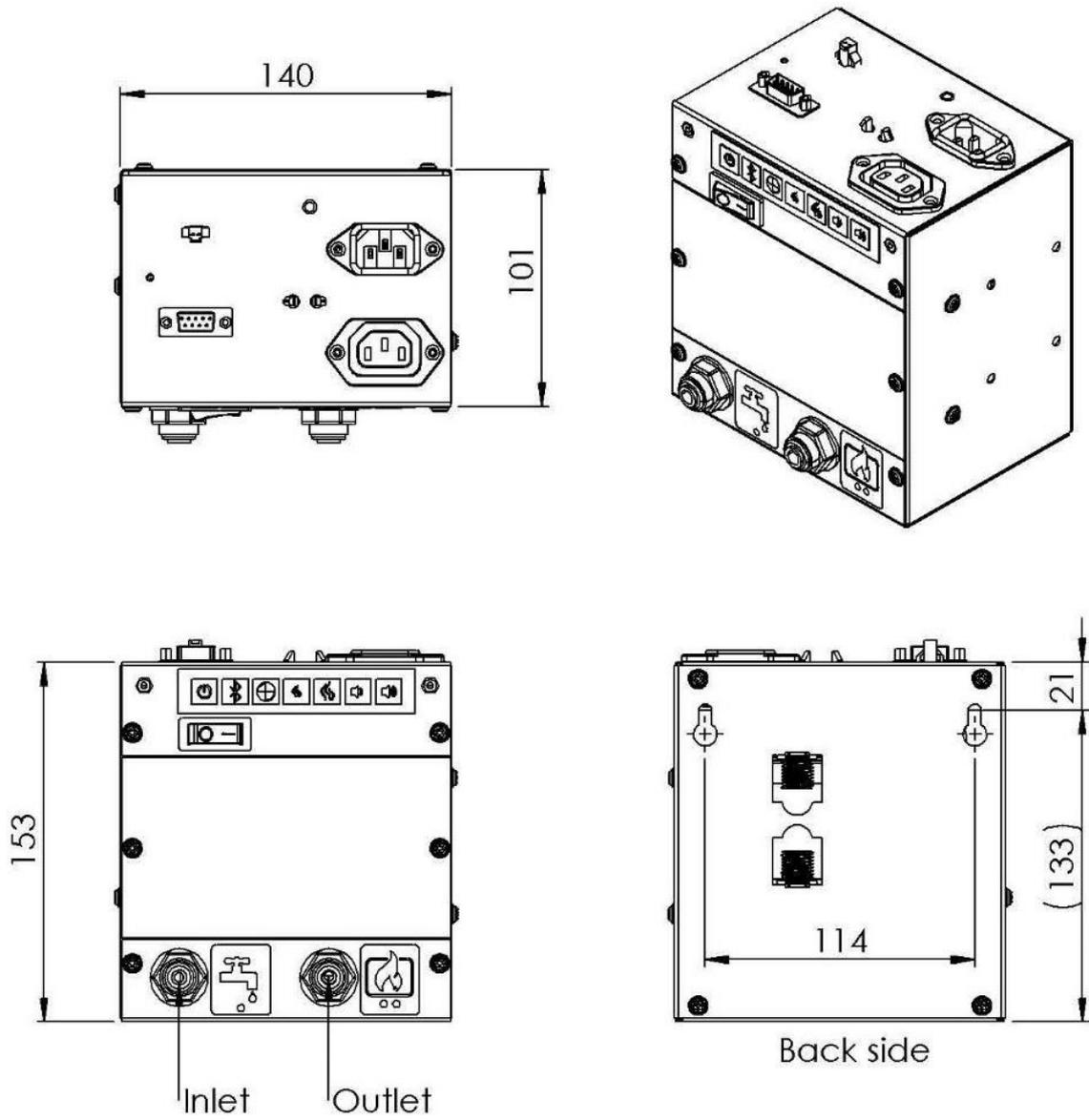
		230 V	240 V
Figuras de entrada	Calor total	1955 W	2129 W
	Meio calor	1109 W	1208 W
	Só chama	232 W	253 W
	Standby	21 W	23 W
	Baterias do comando	(2x) 1,5 AA V	
	Consumo de água	0,15 L/h	
	Pressão da água na entrada	0,5-8 Bar	
	Ligação de água	½ or ¾ Inch	

10 Desenho dimensional

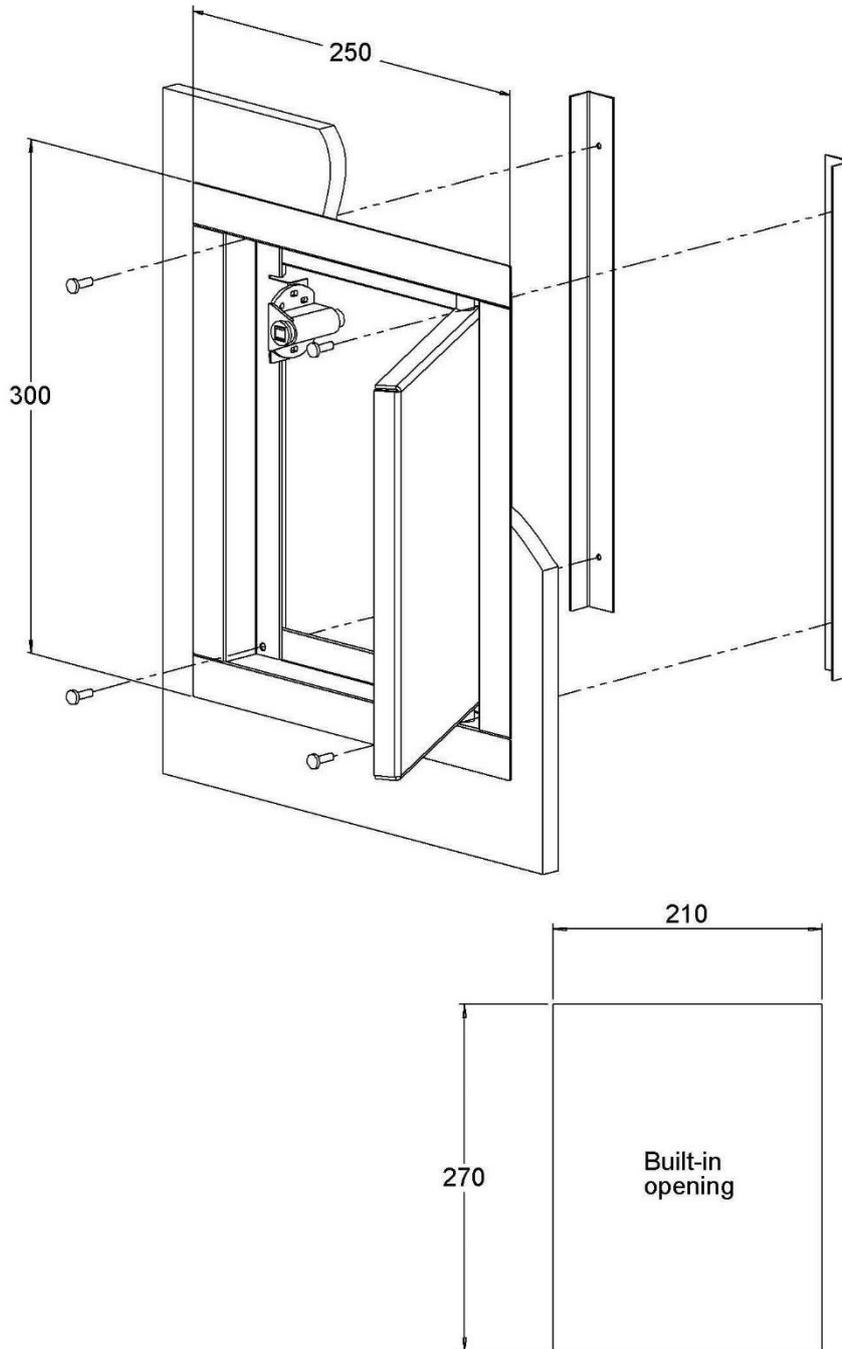
10.1 e-Matrix 800/1600 ST



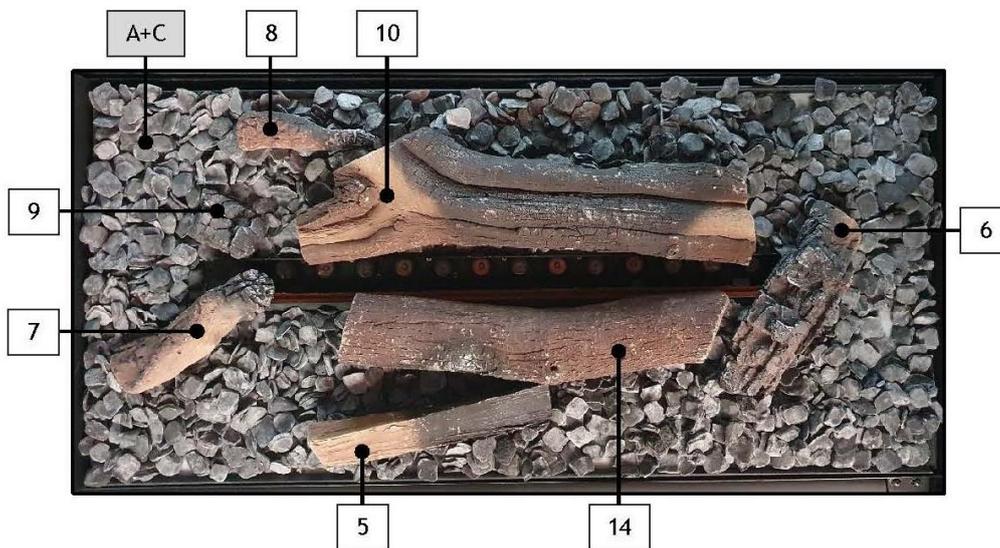
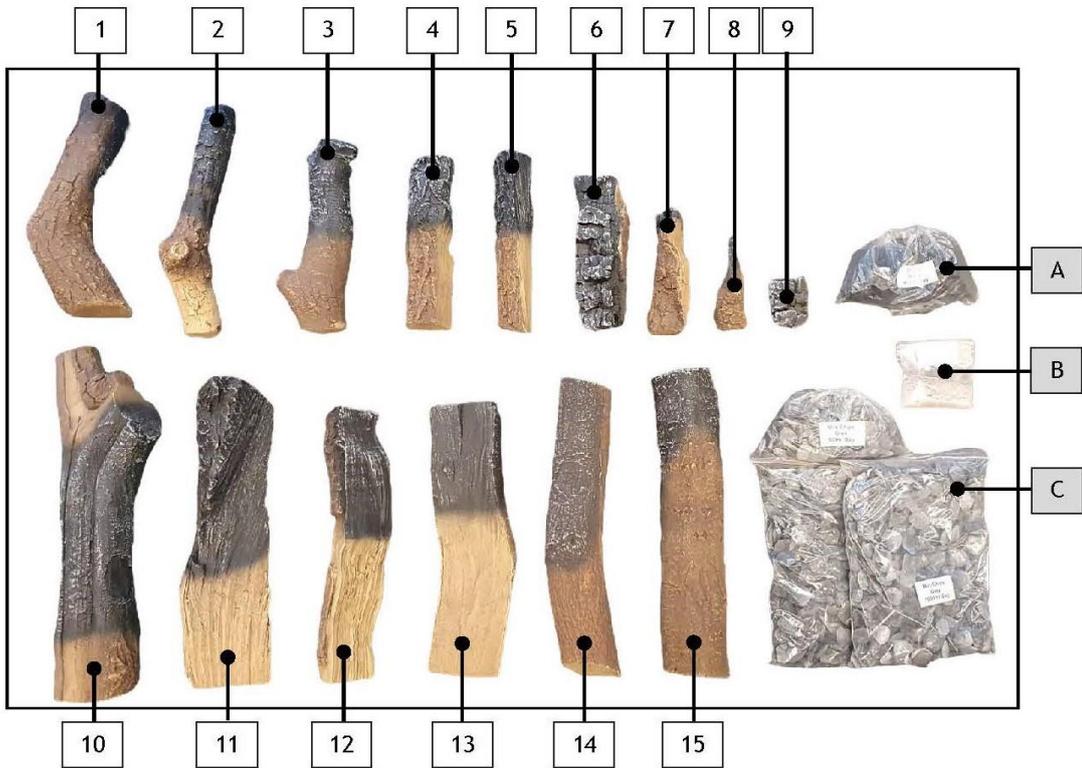
10.2 Caixa de controlo

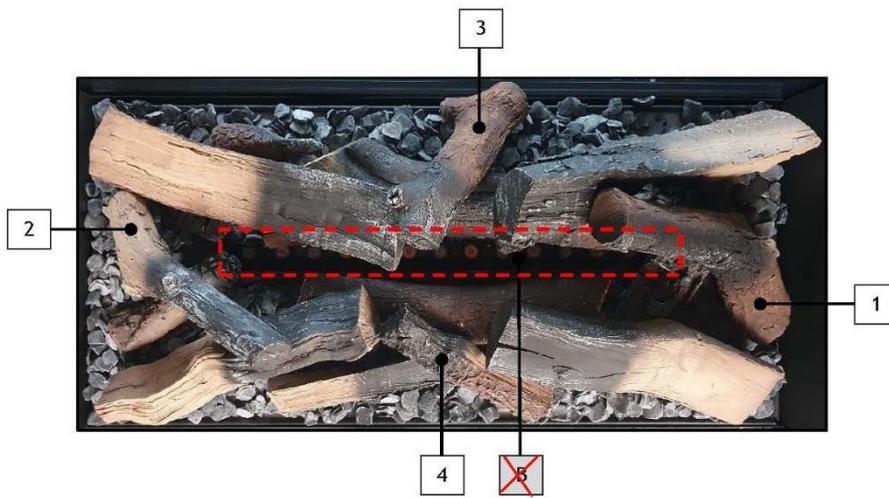


10.3 Porta de acesso remoto (artigo número 20879500)



11 Cartão de instrução das decorações





Pebbles



Acrylic ice





www.faberfires.com

Saturnus 8

Postbus 219

contact@faberfires.com

NL 8448 CC Heerenveen

NL 8440 AE Heerenveen