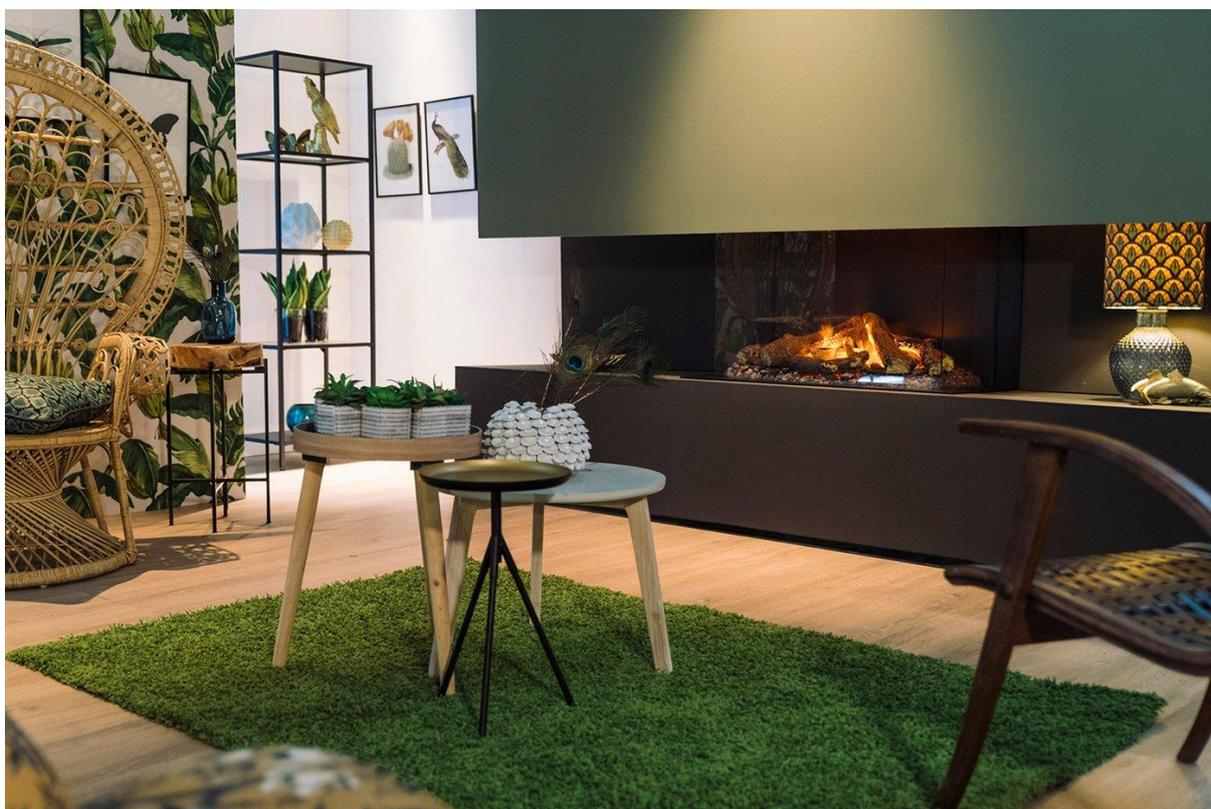


# Manuel d'installation

## e-Matrix heat 800/500 I,II,III

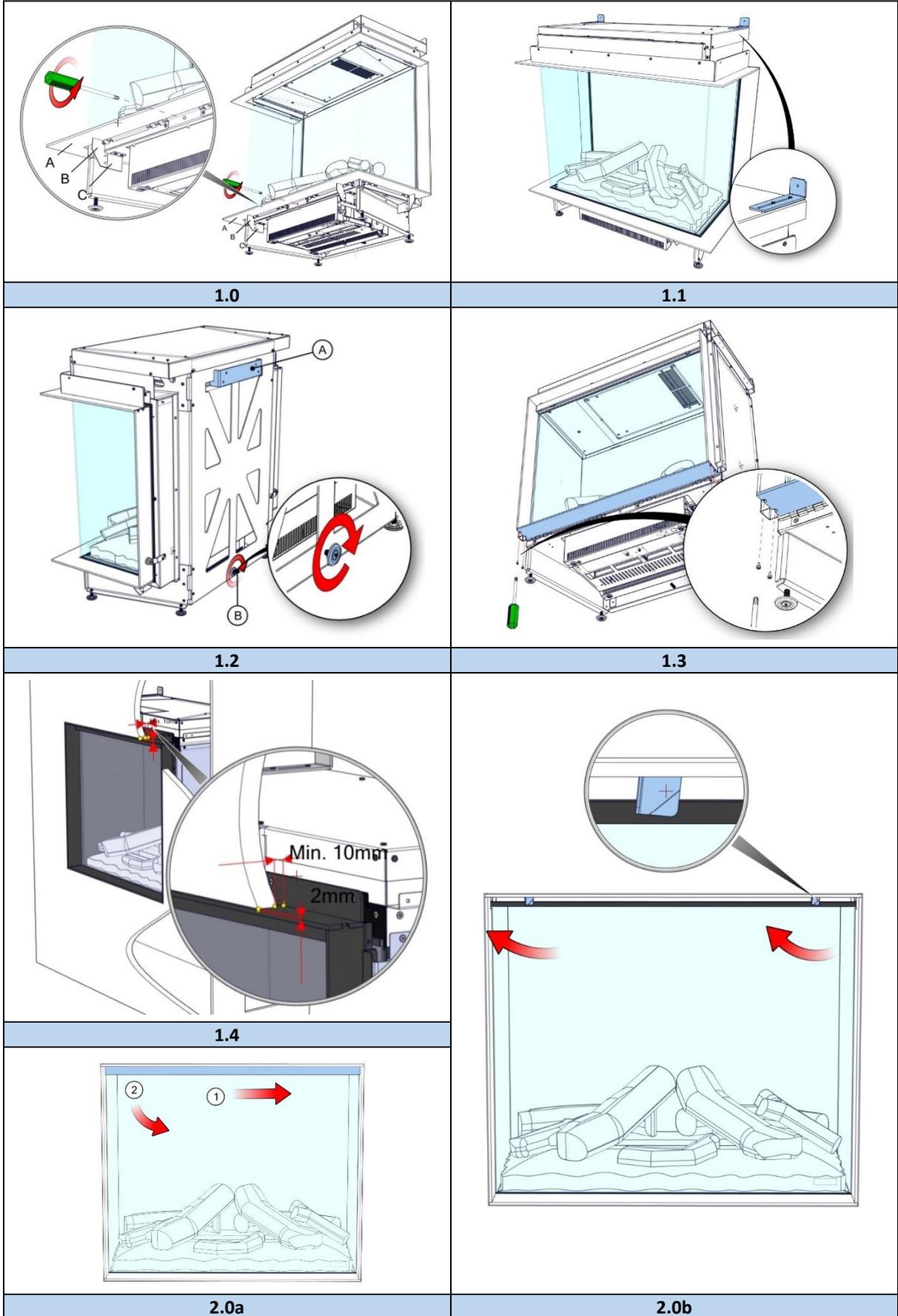
## e-Matrix heat 800/650 I,II,III

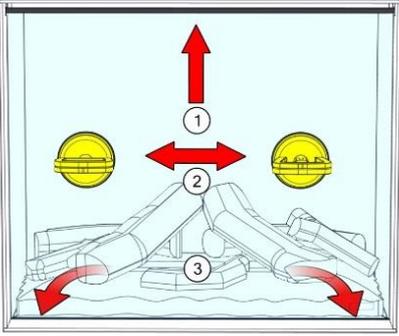
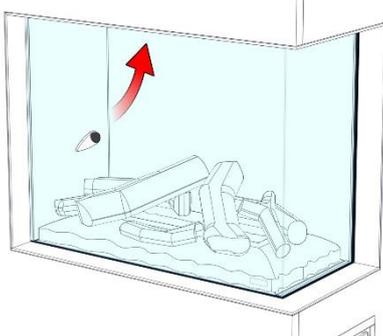
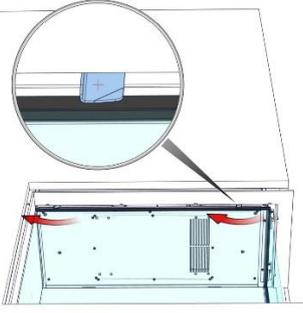
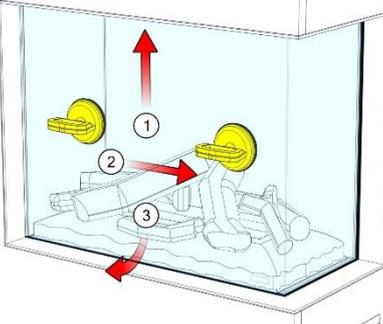
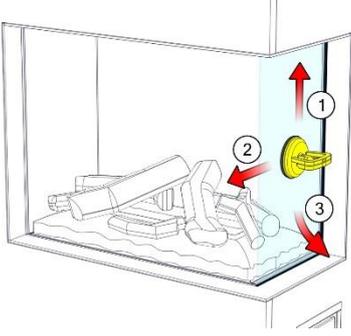
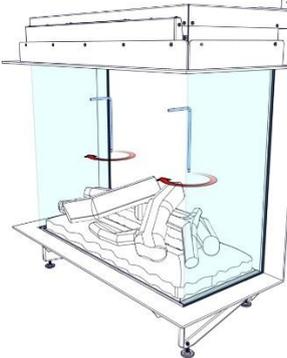
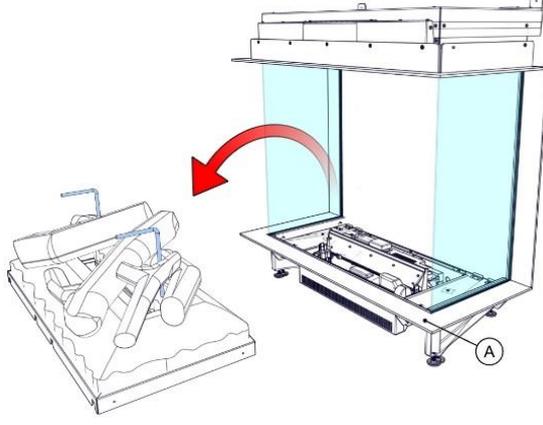
### FR

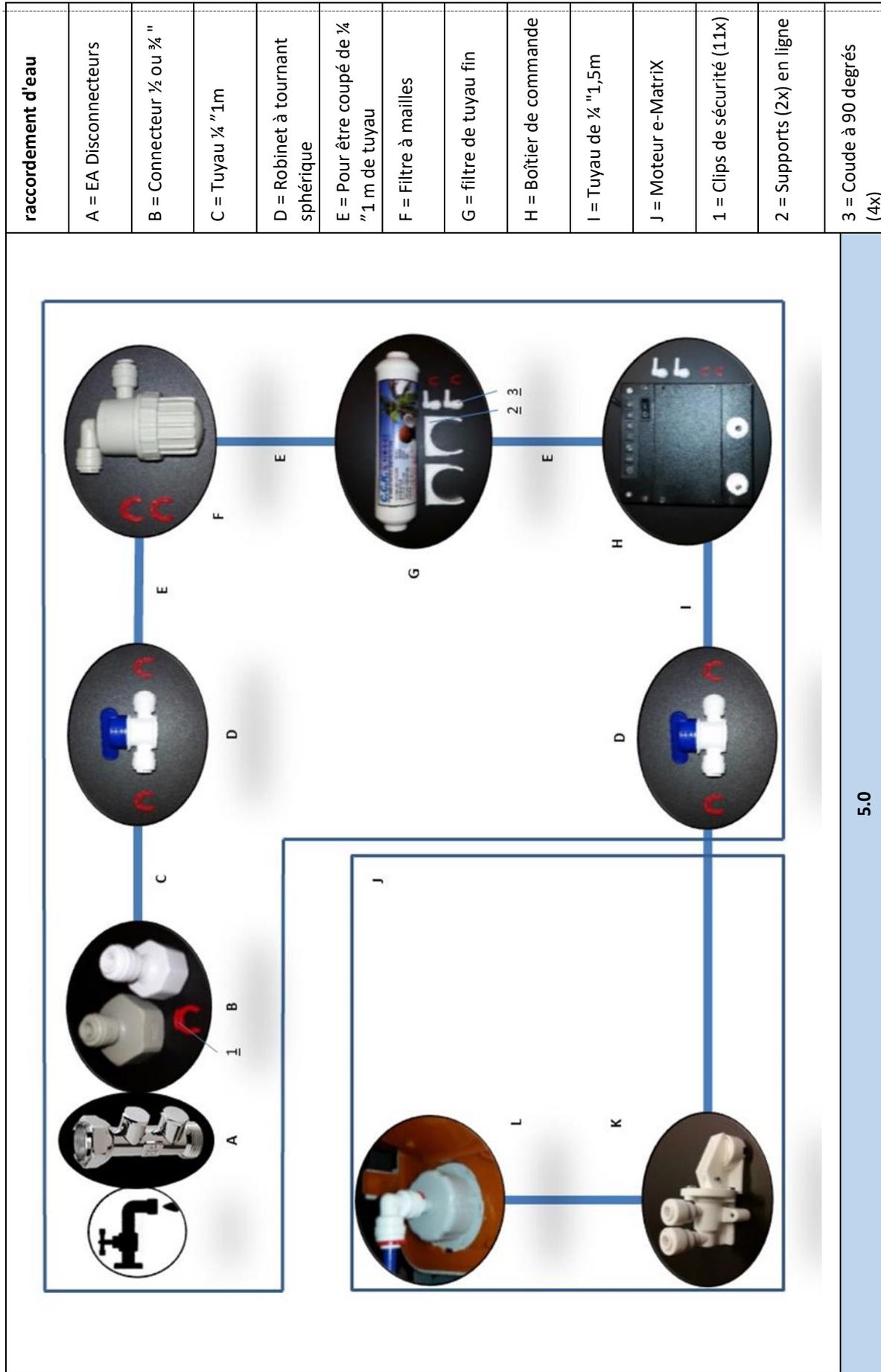


40011798-1944

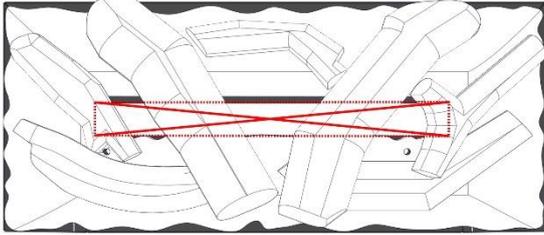
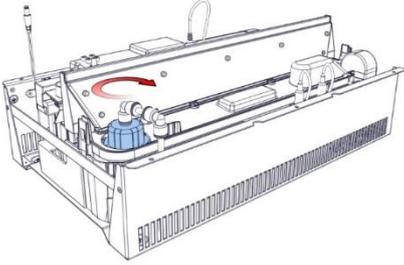
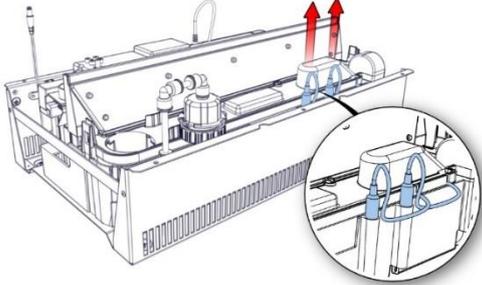
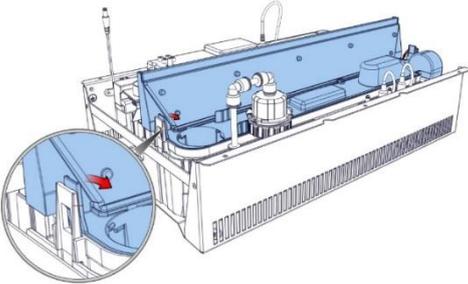
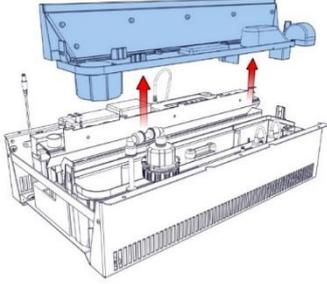
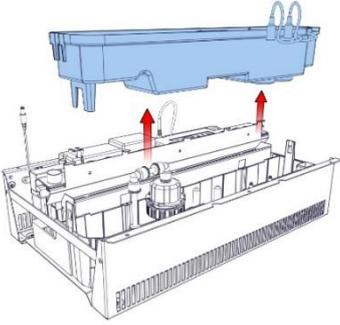
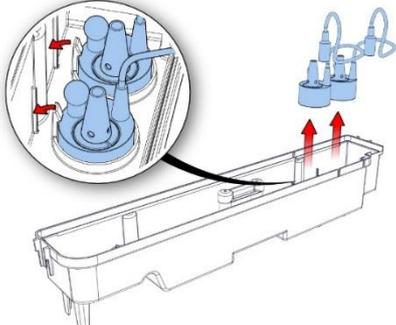
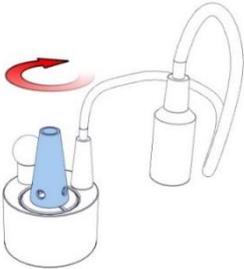
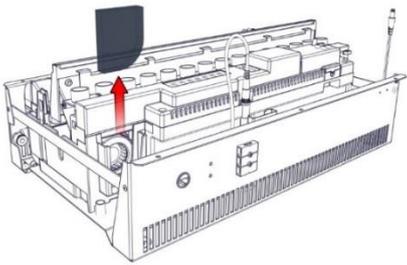
 **faber**



	
<p><b>2.0c</b></p>	<p><b>2.1a</b></p>
	
<p><b>2.1b</b></p>	<p><b>2.1c</b></p>
	
<p><b>2.2</b></p>	<p><b>3.0</b></p>
	
<p><b>3.1</b></p>	<p><b>4.0</b></p>





	
<b>6.0</b>	
	
<b>7.0</b>	<b>7.1</b>
	
<b>7.2</b>	<b>7.3</b>
	
<b>7.4</b>	<b>7.5</b>
	
<b>7.6</b>	<b>8.0</b>



## 1 Cher utilisateur

Félicitations pour votre achat d'un feu Faber! Un produit de qualité à partir duquel vous allez ressentir chaleur et atmosphère pendant de nombreuses années. Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le foyer. En cas de problème malgré notre contrôle de qualité strict, vous pouvez toujours contacter votre revendeur ou Glen Dimplex Benelux B.V.

**Pour toute réclamation au titre de la garantie, il est essentiel que vous enregistriez d'abord votre foyer. Durant cette inscription, vous trouverez toutes les informations concernant notre garantie.**

- **S'il vous plaît noter!**  
Vous trouverez les détails de votre foyer dans le manuel d'utilisation.

Vous pouvez enregistrer votre feu sur:

[www.faberfires.com](http://www.faberfires.com)

Glen Dimplex Benelux B.V.

Adresse: Saturnus 8  
NL-8448 CC  
Heerenveen

Téléphone: +31 (0)513 656 500

Email: [contact@faberfires.com](mailto:contact@faberfires.com)

Information: [www.faberfires.com](http://www.faberfires.com)

### 1.1 Introduction

Faites installer le feu par un installateur qualifié conformément aux normes de sécurité en matière d'eau et d'électricité règlements. Lisez ce manuel d'installation correctement.

### 1.2 Vérifier

- Vérifiez que le feu n'est pas endommagé pendant le transport et signalez-le immédiatement à votre fournisseur.
- Vérifiez si toutes les pièces ci-dessous sont incluses:
  - boîte de contrôle
  - télécommande (piles incluses)
  - matériel de décoration
  - ventouses (2x)
  - porte de service
  - transducteurs de rechange (2x) et éponge

### 1.3 Déclaration CE

Le produit est conforme aux normes de sécurité européennes EN60335-2-30 et aux normes européennes.

Compatibilité électromagnétique standard (CEM) EN55014, EN60555-2 et EN60555-3, elles couvrent

les exigences essentielles des directives CEE 2006/95 / CE et 2004/108 / CE.

Appareil: electric fire Opti-myst

Modèle: e-Matrix heat 800/500 I,II,III  
e-Matrix heat 800/650 I,II,III

- **S'il vous plaît noter!**  
Cette déclaration est invalide si des modifications sont apportées au feu.

## 2 Consignes de sécurité

- Ne pas utiliser à l'extérieur.
- Ne pas utiliser à proximité immédiate d'un bain, d'une douche ou d'une piscine.
- Ne pas utiliser sur les tapis à poils longs ni sur les tapis à poils courts.
- Ne pas utiliser sans la vitre en place.
- Ne placez pas l'appareil juste en dessous d'une prise de courant fixe ou d'un boîtier de connexion.
- Le feu doit être installé conformément à ce manuel.

## 3 Conditions d'installation

### 3.1 Alimentation en eau

- Raccordement d'eau ½ "ou" placé dans un endroit accessible.
- Installez une vanne de protection contre le refoulement EA, non fournie avec l'appareil.
- Pression d'eau sur le feu entre 0,5 et 8 Bar. Si nécessaire, utilisez une pression la vanne de fermeture.

### 3.2 Alimentation électrique

Branchement électrique -230VAC / 50Hz relié à la terre et placé dans un endroit accessible.



## 4 Instructions de préparation et d'installation

### 4.1 Préparer le feu

- Assurez-vous que tous les articles d'emballage sont retirés.
- Retirez la vis de transport à l'avant, voir fig. 1,0.
- Retirez la vitre frontale et rangez-la dans un endroit sûr, voir le chapitre 5.
- Retirez le lit de combustible et rangez-le dans un endroit sûr, voir le chapitre 6.

### 4.2 Installer le feu

Pour un bon feu, assurez-vous toujours que le foyer est de niveau.

#### Position au sol

Placez le feu au bon endroit et fixez-le au mur, voir fig. 1.1.

#### Accroché au mur (Fig. 1.2)

Le feu peut être monté au mur à l'aide du support mural optionnel «A» (voir également dessin coté au chapitre 10.6). Utilisez le support de distance «B» pour le nivellement vertical. Retirez les supports existants, voir fig. 1.1.

### 4.3 Installation et finition (voir fig. 1.0)

#### Avec bande de protection "A"

Construit le faux conduit de cheminée ou le plateau contre le support de distance «B».

#### Sans bande de protection "A"

##### ➤ S'il vous plaît noter!

Dans les versions à vitre frontale e-Matrix uniquement, la bande de recouvrement est fixée à l'aide de vis, enlevez-les d'abord, voir fig. 1.3.

Retirez les supports de distance «B» du feu. Construit le faux conduit de cheminée ou le plateau contre le support de distance «C».

### 4.4 Boîtier de commande (voir fig. 4.0)

##### ➤ S'il vous plaît noter!

Fixez le boîtier de commande à un endroit accessible derrière la porte de service, voir les chapitres 10.5 et 10.7.

### Connexion électrique

- Utilisez le câble de rallonge fourni pour connecter le boîtier de commande au moteur, voir fig. 4.0-B.
- Dirigez le câble CC, à l'intérieur du moteur, vers le boîtier de commande et connectez-le, voir fig. 4.0-A.
  - Longueur maximale du câble du centre du feu à gauche 1,5 m.
  - Longueur maximale du câble du centre du feu à la droite, à 1,0 m.
- Branchez le cordon d'alimentation fourni, voir fig. 4,0-C.

Si vous le souhaitez, une extension de 2m est disponible! (La longueur du câble existant sera rallongée de 2 m, numéro d'article 20901478).

### Connexion d'eau

Cet appareil est équipé des protections suivantes (anti-débordement):

- Vanne électromécanique dans le boîtier de commande qui est contrôlée par des capteurs dans le réservoir d'eau.
- Vanne d'absorption dans le moteur qui se déclenche lorsque le carter d'eau présente un trop-plein inattendu, voir fig. 5,0-K.
- Connectez toutes les pièces conformément au diagramme de flux, voir fig. 5.0.
- Placez les filtres à eau dans un endroit accessible et alignés correctement. Les deux filtres et le boîtier de commande sont marqués «Sens du flux», voir fig. 4.0

##### ➤ S'il vous plaît noter!

Effectuez un test de performance, voir le chapitre 8 et vérifiez que tous les raccords ne présentent pas de fuites d'eau avant de placer le lit de combustible et le verre frontal.

### 4.5 Structure intégrée

- La construction ne peut pas reposer sur le feu.
- Respectez une distance minimale de 10 mm entre le cadre intégré et le faux conduit de cheminée lors de l'utilisation de matériaux combustibles, voir fig. 1.4.
- Tenez compte d'une distance minimale de 2 mm due à l'expansion du foyer, voir fig. 1.4.
- Tenez compte de l'épaisseur de toute couche de finition!



## Ventilation

- L'e-MatriX nécessite un espace libre minimum de 50 mm au-dessus du feu.
- L'e-MatriX nécessite une ventilation minimale de 210 cm<sup>2</sup> sous le feu.

## 5 Enlever la vitre

### 5.1 Vitre devant (e-MatriX vitre devant seulement)

- Enlevez la liste de couverture, voir fig. 2.0a.
- Faites pivoter les deux serre-verres dans le sens des aiguilles d'une montre, voir fig. 2.0b.
- Placez les ventouses et retirez la vitre frontale, voir fig. 2.0c.

Pour remplacer la vitre frontale, répétez les étapes dans l'ordre inverse.

### 5.2 Vitre frontal (e-MatriX verre à 2 ou 3 faces)

- Faites tourner les deux serre-verres dans le sens des aiguilles d'une montre, voir fig. 2.1a et 2.1b.
- Placez les ventouses et retirez la vitre frontale, voir fig. 2.1c.

Pour remplacer la vitre frontale, répétez les étapes dans l'ordre inverse.

### 5.3 Vitre latéral

Pour le nettoyage uniquement, il n'est pas nécessaire de retirer la vitre latérale.

- First remove the front glass see chapter 5.P
- Placez une ventouse et retirez la vitre latérale, voir fig. 2.2.

Pour remplacer la vitre frontale, répétez les étapes dans l'ordre inverse.

## 6 Enlever le lit de combustible

### ➤ S'il vous plaît noter!

- Ne jamais soulever le lit de combustible sans utiliser les poignées fournies, fig. 3.0.
- Conservez ces poignées pour une utilisation futur.
- Retirez la vitre frontale, voir chapitre 5.
- Couvrez le cadre pour éviter les égratignures, voir fig. 3.1-A.
- Visser les poignées dans le lit de carburant, voir fig. 3.0.

- Soulevez le lit de combustible avec précaution, débranchez le bouchon et rangez-le dans un endroit sûr, voir fig. 3.1.

## 7 Mise en place du matériel de décoration

### ➤ S'il vous plaît noter!

- Gardez le matériel de décoration hors de la portée des enfants et des personnes ayant une capacité physique ou mentale réduite
- Ne placez pas de matériel de décoration dans la zone centrale, voir fig. 6.0.

Les cendres et copeaux artificiels fournis peuvent être utilisés pour personnaliser votre feu!

## 8 Test de performance

- Premier remplissage d'eau, voir le chapitre 4 du manuel de l'utilisateur.
- Vérifiez toutes les connexions pour les fuites d'eau.
- Vérifiez si le ventilateur d'extraction est en marche.
- Vérifiez si le ventilateur de chauffage est en marche.
- Vérifiez si la télécommande fonctionne à la distance souhaitée (maximum 8 m)
- Remplacez le lit de combustible, voir le chapitre 6.
- Remplacez la vitre frontale, voir chapitre 5.
- Effectuer une dernière vérification fonctionnelle.

## 9 Entretien

### 9.1 Fréquence de maintenance

- Nettoyer le réservoir d'eau, le filtre à air et remplacer les transducteurs.  
Un usage commercial:
    - tous les trois mois.Usage domestique:
    - une fois par an.
  - Nettoyage du filtre en maille et remplacement du filtre de tuyau fin  
Un usage commercial:
    - une fois par an.Usage domestique:
    - tous les deux ans.
- S'il vous plaît noter!  
L'intervalle d'entretien dépend de la qualité de l'eau et / ou des heures de fonctionnement et

peut donc différer de celui mentionné ci-dessus.

### Nettoyage du réservoir d'eau

#### ➤ S'il vous plaît noter!

- Toujours appuyer sur l'interrupteur principal en position d'arrêt et débranchez l'alimentation, voir fig. 1.0.
  - N'utilisez jamais de nettoyeurs abrasifs.
1. Retirez la vitre frontale, voir section 5.
  2. Retirez le lit de combustible, voir le chapitre 6.
  3. Débranchez le "bouchon de remplissage" en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, voir fig. 7.0.
  4. Débranchez les deux câbles du transducteur, voir fig. 7.1.
  5. Libérez le clip des deux côtés et retirez la buse, voir fig. 7.2 et 7.3.
  6. Sans renverser d'eau, soulevez doucement le puisard et videz-le, voir fig. 7.4.
  7. Les transducteurs sont fixés dans le carter d'eau à l'aide de clips en plastique. Poussez doucement les clips vers l'arrière et retirez les transducteurs, voir fig. 7.5.
  8. Versez une petite quantité de liquide vaisselle dans le carter d'eau et nettoyez le carter à l'aide d'une brosse douce. Nettoyez également les transducteurs, y compris les disques situés sous les cônes. Retirez le cône en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, voir fig. 7.6.
  9. Une fois nettoyé, rincez soigneusement le carter d'eau avec de l'eau propre pour éliminer toute trace de liquide vaisselle.
  10. Nettoyez la buse avec une brosse douce et rincez abondamment à l'eau.

Inversez les étapes ci-dessus pour remonter.

#### Nettoyage du filtre à air

1. Faites doucement glisser le filtre à air hors de son support en plastique, voir fig. 8.0.
2. Rincez doucement avec de l'eau dans l'évier et séchez avec une serviette en tissu avant de retourner.
3. Remplacez le filtre à air.
4. Placez le lit de combustible, voir chapitre 6.
5. Placez la vitre frontale, voir section 5.

#### Remplacement des transducteurs

#### ➤ S'il vous plaît noter!

Appuyez toujours sur l'interrupteur principal du boîtier de commande sur la position «OFF» (0) (voir fig. 4.0-D) et débranchez l'alimentation électrique.

1. Suivez les 7 premières étapes de la section «Nettoyage du puisard d'eau» du chapitre 9.1 pour accéder aux transducteurs.
2. Placez les nouveaux capteurs et répétez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse. (Veuillez noter que les câbles du transducteur ne bloqueront pas l'ouverture des cônes).

#### ➤ S'il vous plaît noter

Assurez-vous que les câbles du transducteur ne bloquent pas l'ouverture des cônes.

#### Nettoyage filtre maille

3. Fermez l'alimentation en eau.
  1. Fermer les vannes à bille.
  2. Dévissez la base et nettoyez le filtre à l'intérieur.

#### Remplacement du filtre en ligne

1. Fermez l'alimentation en eau.
2. Fermer les vannes à bille.
3. Remplacez le filtre en ligne.

(Placez-le dans le bon alignement, il y a une indication de «flux» sur le filtre).

### 9.2 Réinitialisation de la vanne d'absorption (voir Fig. 5.0-K)

Lorsque la valve d'absorption est activée, l'éponge doit être remplacée.

La soupape d'absorption est située sur le côté avant droit au bas du moteur.

1. Enlevez l'éponge activée.
2. Réparez la cause des fuites d'eau et éliminez toute trace d'eau au bas du moteur. Placez la nouvelle éponge et ouvrez la valve d'absorption en appuyant sur la pince blanche.

## 10 Données techniques

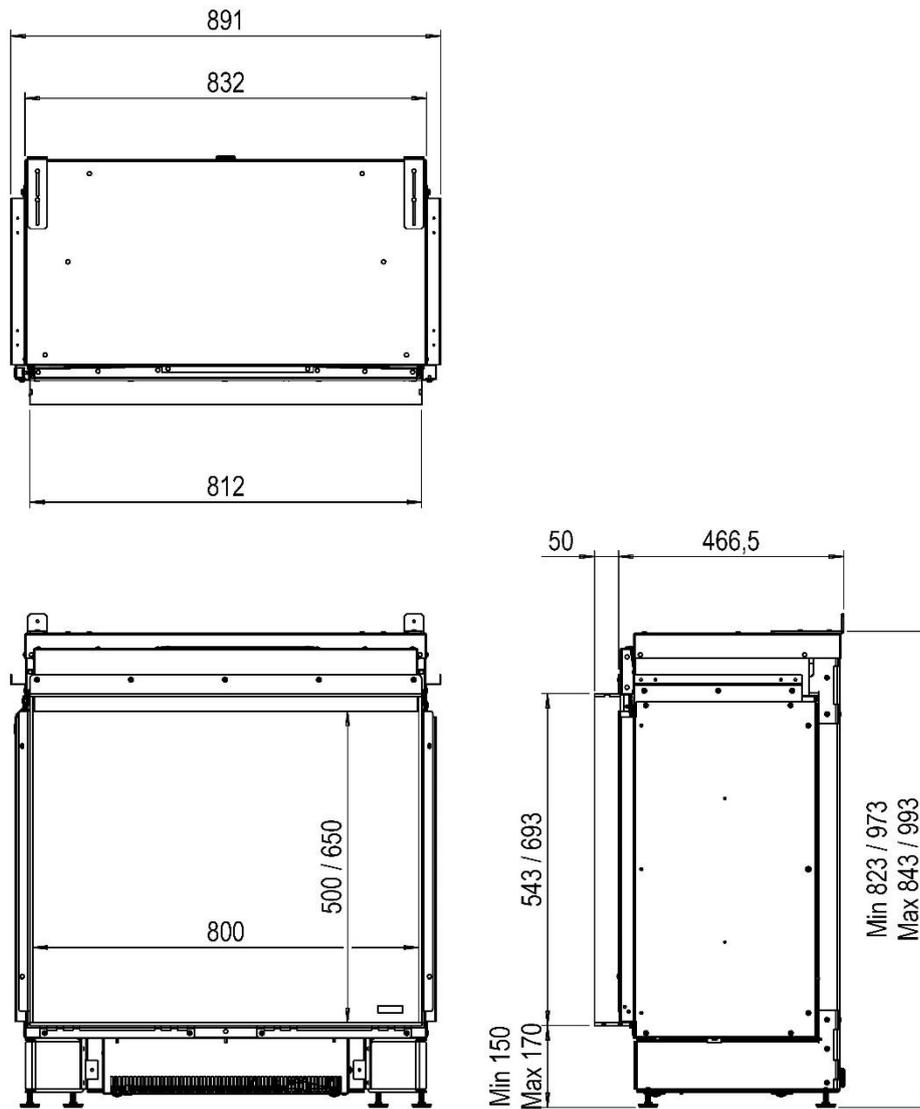
<b>Watts</b>	W	1800-2000
<b>Volts</b>	V	230-240
<b>Piles à distance</b>	V	(2x) 1,5 AA
<b>Consommation d'eau</b>	L/h	0,15
<b>Pression d'eau d'entrée</b>	Bar	0,5-8
<b>Connexion d'eau</b>	Inch	½ or ¾

## 11 Télécommande de dépannage et de codes d'erreur

Code	Symptôme	Cause	Actes
	L'effet de flamme ne commencera pas.	Pas d'alimentation.  faible niveau d'eau  Les transducteurs ne sont pas connectés correctement	Vérifiez si l'alimentation est correctement branchée à la prise murale.  Voir «Premier remplissage en eau», chapitre 4 du manuel d'utilisation.  Vérifiez que le ou les connecteurs sont insérés correctement, voir fig. 7.1.
<b>51</b>	e-Matrix ne démarre ni ne cesse de fonctionner et les voyants clignotent en permanence deux fois.	Niveau d'eau bas.         La valve d'absorption est activée	Voir «Premier remplissage en eau», chapitre 4.  Mettez l'interrupteur principal du boîtier de commande en position «OFF» (0), voir fig. 4.0-D. Vérifiez toutes les connexions en cas de fuite d'eau et remettez le commutateur d'alimentation en position "ON".  Voir «Premier remplissage en eau», chapitre 4 du manuel d'utilisation. Voir section 9.2.
<b>56</b>	e-Matrix ne fonctionnera pas, les voyants clignoteront en permanence quatre fois.	Le temps de remplissage de l'eau est trop long.	Mettez l'interrupteur principal du boîtier de commande en position «OFF» (0), voir fig. 4.0-D. Vérifiez toutes les connexions sur les fuites d'eau. Fermez les vannes à bille et vérifiez le filtre à mailles en dévissant la base de celui-ci pour vous assurer qu'il n'est pas obstrué par de la saleté et des débris. Ouvrez à nouveau les vannes à boisseau sphérique et remettez l'interrupteur secteur en position «ON».
	L'effet de flamme est trop faible sur le réglage le plus élevé.	Les transducteurs et / ou le filtre à air sont sales.	Voir le chapitre 9.
	L'effet de flamme est trop élevé et il y a trop de fumée.	Le ventilateur d'extraction ne fonctionne plus.	Vérifiez si le ventilateur, monté en haut à droite dans le feu, fonctionne.
	La télécommande ne fonctionne pas.	Piles faibles.  La télécommande n'est pas jumelée au récepteur.  La distance de tir est trop loin.	Placez de nouvelles piles, voir le chapitre 5 du manuel d'utilisation.  Associez la télécommande au récepteur, voir le chapitre 5 du manuel d'utilisation.  Raccourcit la distance.
	Une grande quantité de fumée apparaît grise ou incolore.	Défaillance de la lampe.	Remplacez le circuit imprimé par des lampes.
<b>57</b>	e-Matrix ne fonctionnera pas, les voyants clignotent continuellement trois fois.	Fuite d'eau	Mettez l'interrupteur principal du boîtier de commande en position «OFF» (0), voir fig. 4.0-D. Vérifiez toutes les connexions en cas de fuite d'eau et remettez le commutateur d'alimentation en position "ON".
<b>58</b>	e-Matrix ne fonctionnera pas, les voyants clignotent en continu toutes les huit secondes.	Niveau d'eau trop élevé.	Mettez l'interrupteur principal du boîtier de commande en position «OFF» (0), voir fig. 4.0-D et appel à la maintenance.

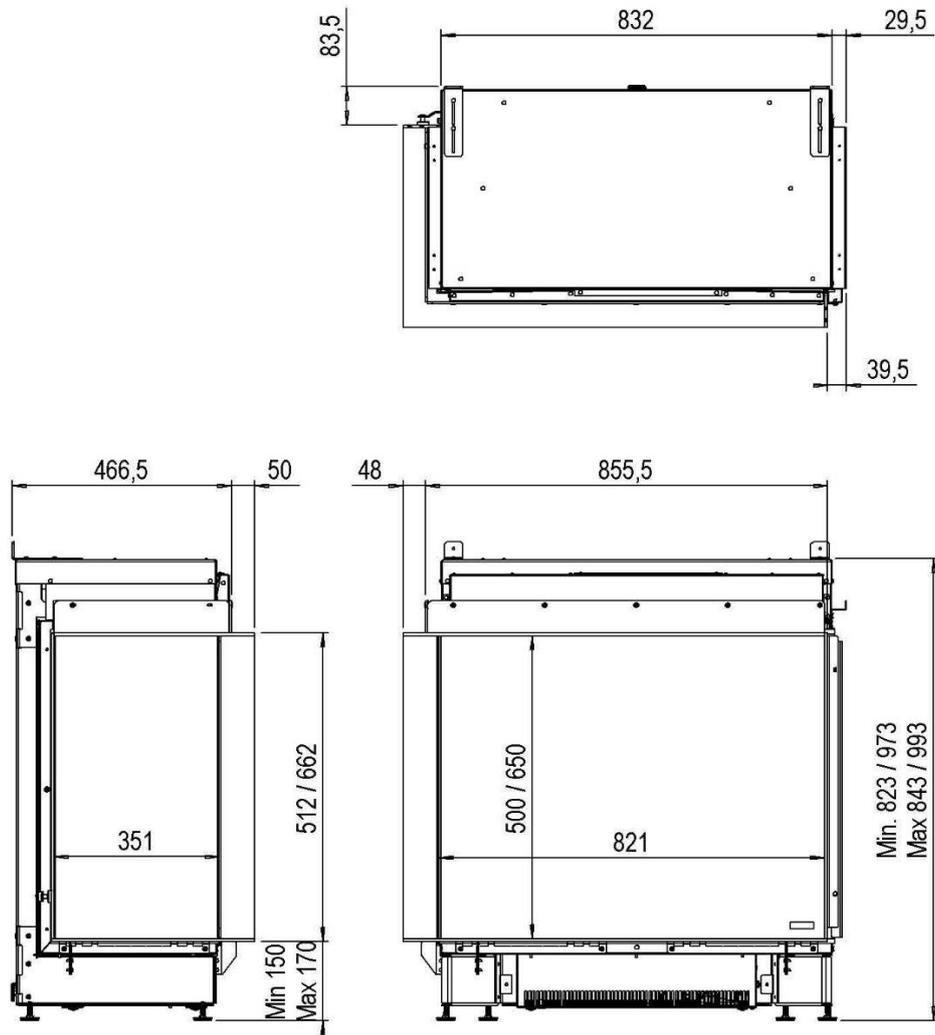
## 12 Dessins dimensionnels

### 12.1 e-Matrix heat 800/500-650 I

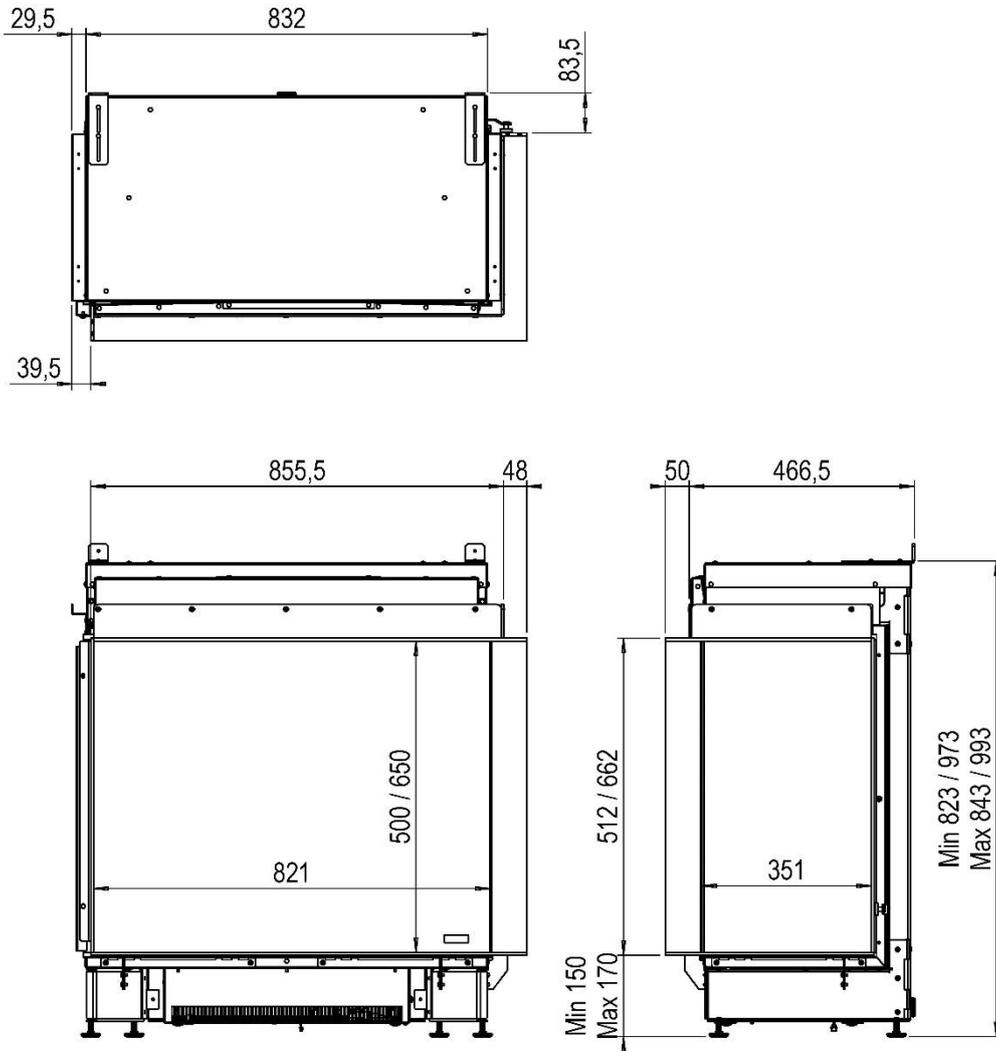




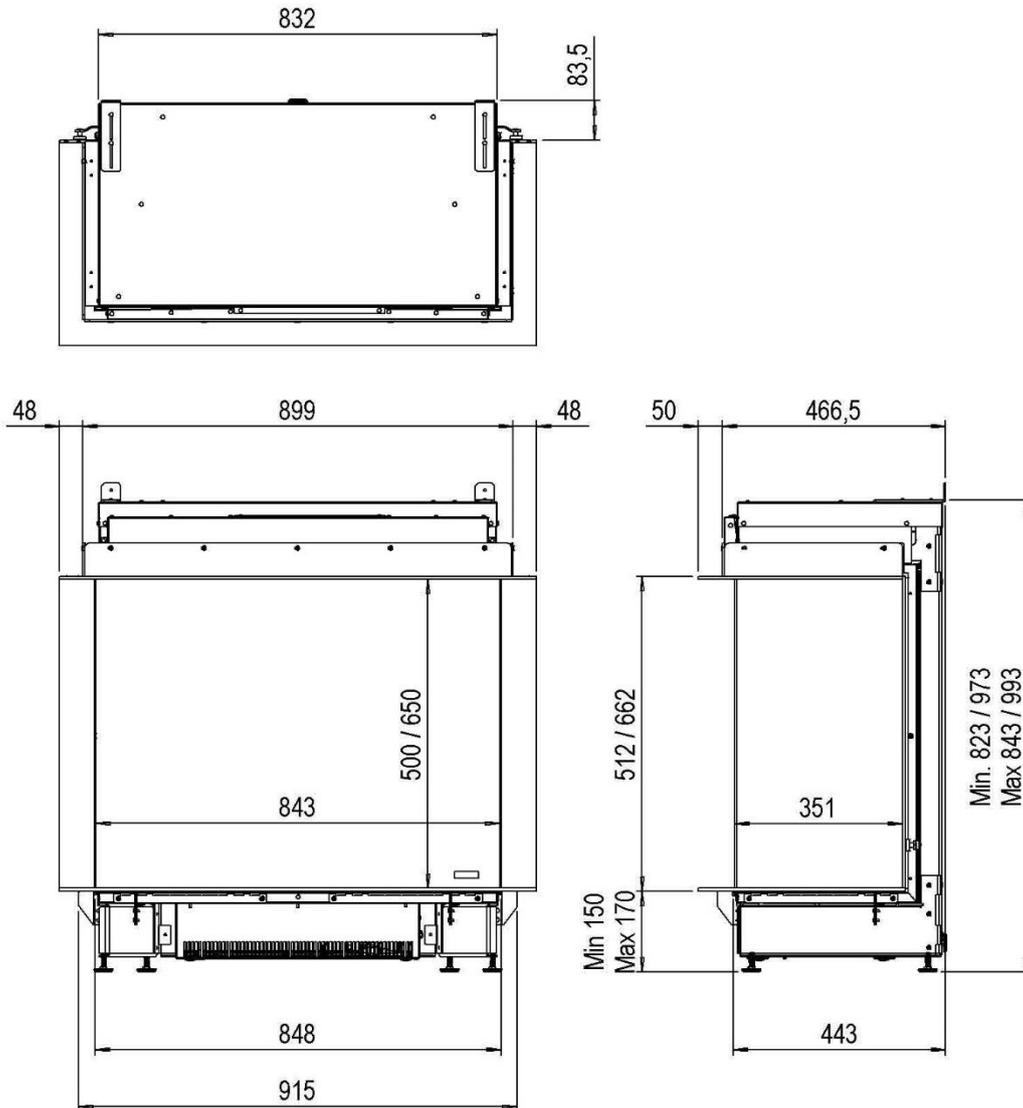
12.2 e-Matrix heat 800/500-650 III



12.3 e-Matrix heat 800/500-650 IIR

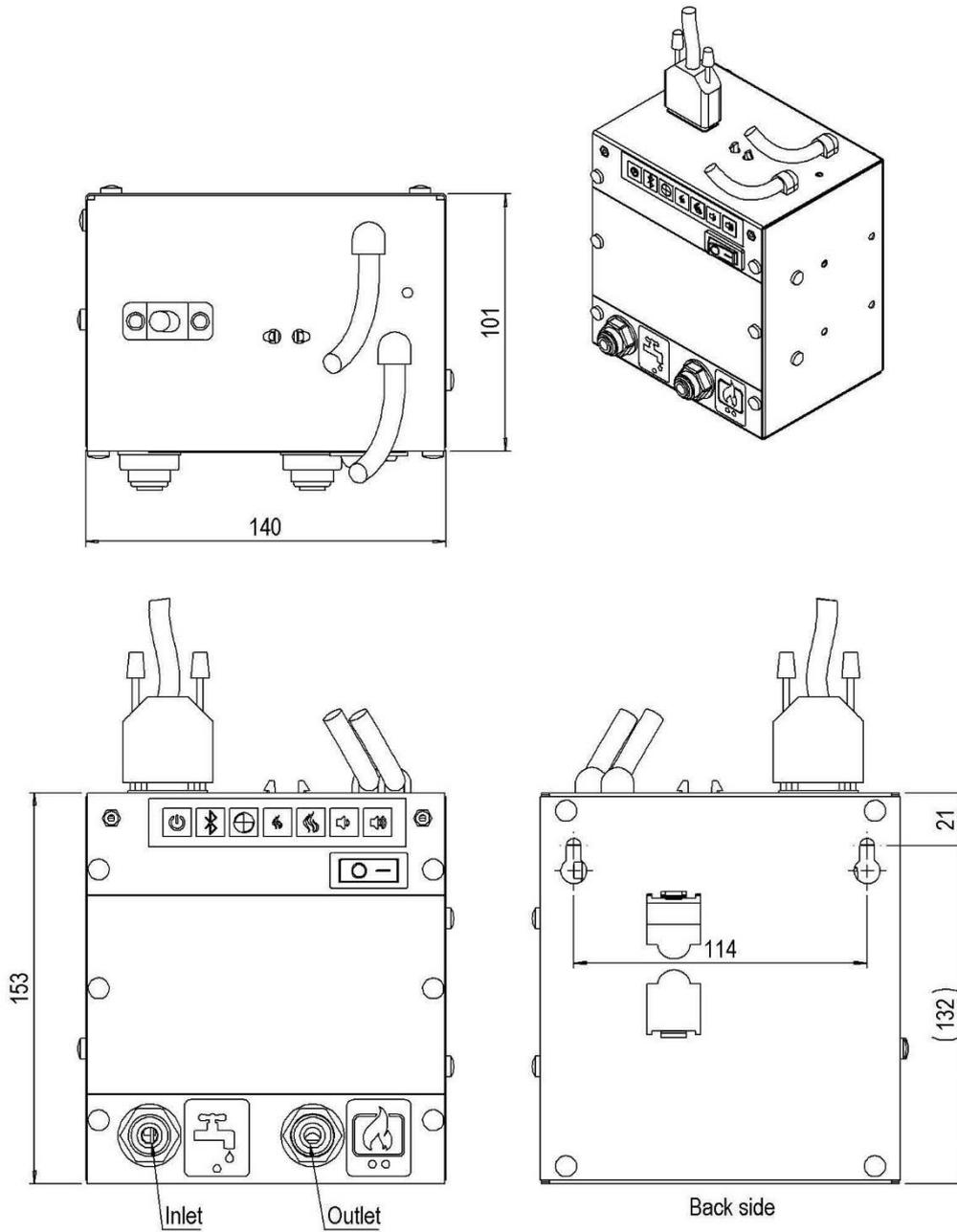


12.4 e-Matrix heat 800/500-650 III



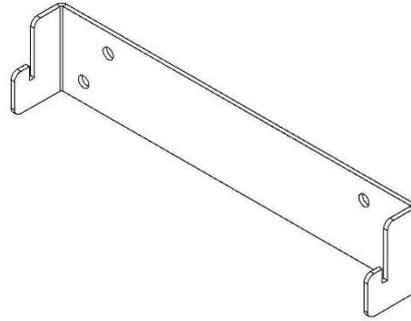
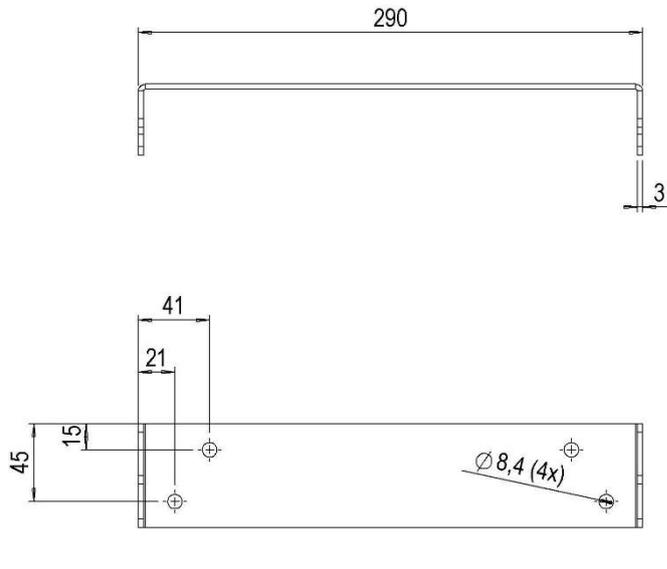


## 12.5 Boîtier de commande

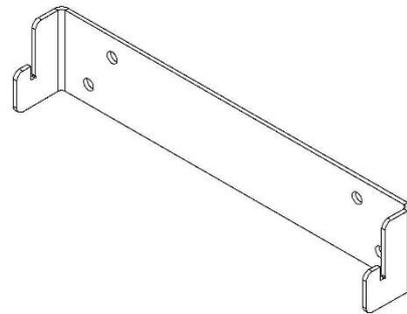
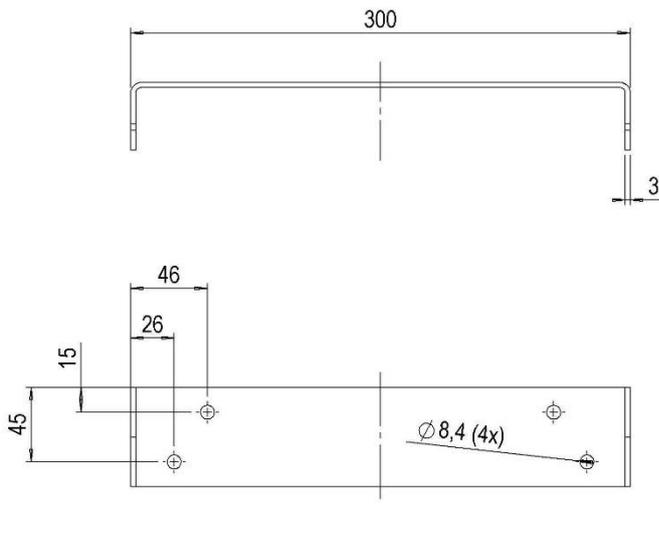


12.6 Supports muraux

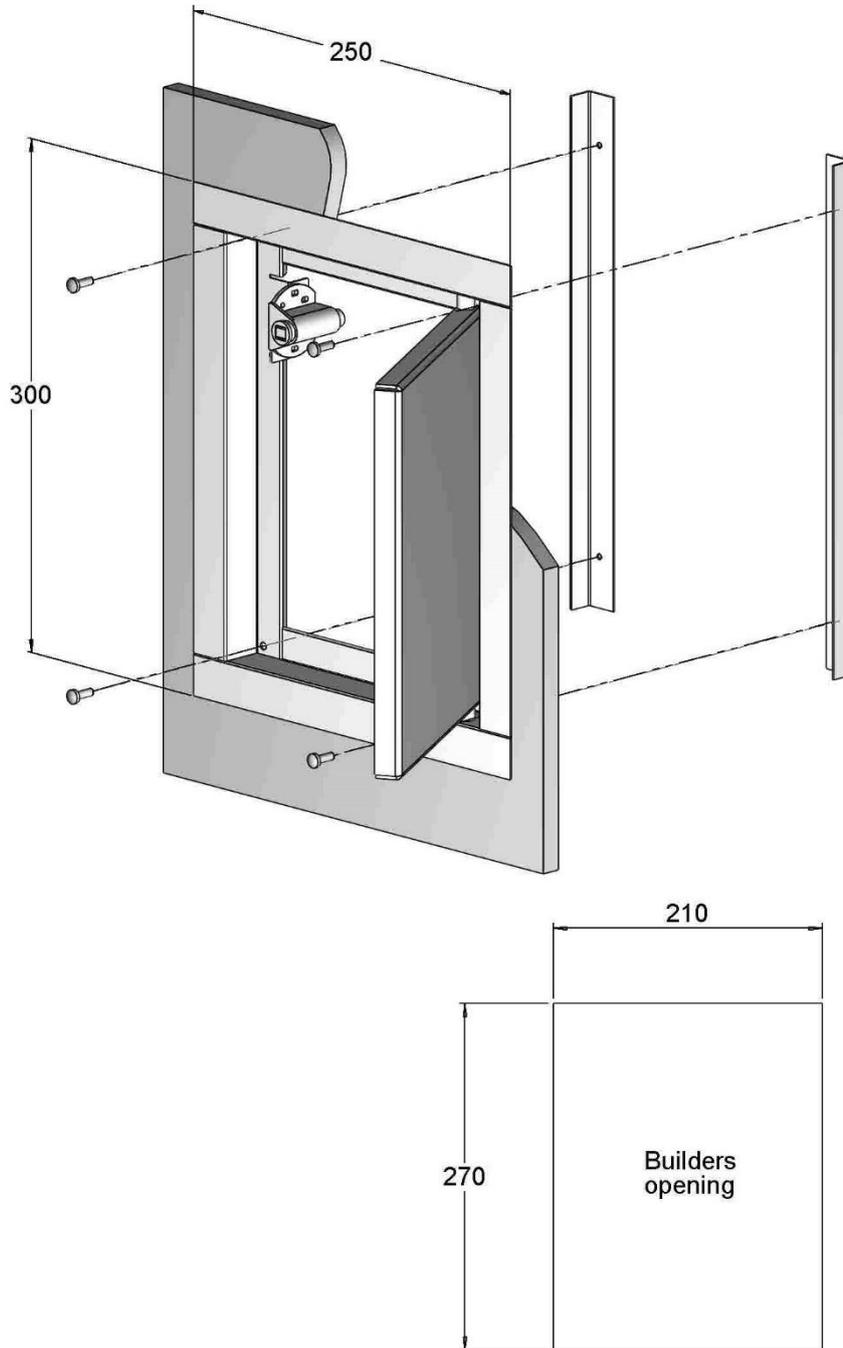
e-Matrix heat 800/500 I,II,III (numéro de l'article A9325196)



e-Matrix heat 800/650 I,II,III (numéro de l'article A9324596)



**12.7 Porte d'accès à distance (numéro de l'article A9299463)**









[www.fabers.com](http://www.fabers.com)

Saturnus 8

Postbus 219

contact@fabers.com

NL 8448 CC Heerenveen

NL 8440 AE Heerenveen