

ELEMENT 4

ELECTRIC FIRES



MANUEL D'INSTALLATION

Pour tous les produits « Element4 - Electric Fires »



VEUILLEZ CONSERVER CES CONSIGNES AVEC L'APPAREIL

Table des matières

1 Déclaration CE	4
2 Garantie	4
3 Informations importantes de sécurité	5
4 Connexion	5
5 Méthode d'installation	6
6 Méthode d'installation sur mur creux	6
7 Le Système One-Box	8
8 Placement des bûches décoratives	10
9 Consignes d'utilisation	10
10 Dépannage	11

1 Déclaration CE

Nous déclarons ici que la conception et la construction des appareils Electric Fire Element4 répondent aux exigences et aux directives essentielles applicables aux produits électrique.

Produit :

- Cheminée électrique

Modèles :

- 50e
- 80He
- 80XHe
- 100e
- 150e
- 150He
- 180e

Tous les produits Evonic fire sont conformes aux directives CE. Ces directives répondent aux normes suivantes

- EN 55014-1:2006 + A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 60335-1:2012 + A1:2014
- EN 60335-2-30:2009+A11:2012

La présente déclaration perd sa validité en cas de modifications de l'appareil sans l'autorisation écrite d'Element4. Vous pouvez demander une copie des certificats d'essais pour tous les modèles par le biais de notre adresse électronique générale que vous trouverez au dos du présent manuel.



J. Kempers
CEO

2 Garantie

Si l'appareil se révèle défectueux durant les 24 mois suivant la période d'achat du fait de défauts de construction, de matériel ou de confection, il sera réparé gratuitement aux conditions suivantes :

Il est de la responsabilité de l'acheteur de prouver que l'appareil est couvert par une garantie, p. ex. grâce à une preuve d'achat.

Toute garantie expirera si

- des réparations non autorisées ou des modifications ont été entreprises sur la cheminée électrique
- en cas d'accident, d'utilisation non conforme ou de dommage causé par une installation incorrecte
- des dommages étaient apparus pendant le transport vers ou depuis le réparateur, ou en cas de numéro de série absent ou modifié.

Les pièces remplacées sous cette garantie deviendront notre propriété.

L'entreprise n'est pas responsable des dommages indirects ou autres dommages résultant de ou relatifs à la cheminée électrique.

Cette garantie ne s'applique pas aux éléments de chauffage, lampes ou fusibles. Les visites de service où aucune erreur n'a été trouvée et les erreurs d'installation ne sont pas couvertes par la garantie du fabricant. Dans ce cas, notre technicien de maintenance vous facturera la visite de service.

Cette garantie est additionnelle et n'affecte pas les droits légaux de l'acheteur en tant que client.

Prise de remplacement

Attention : si une personne non qualifiée débranche la prise moulée et la connexion à la prise du fusible, la garantie expire.

Attention:

Ce produit ne convient pas comme source de chaleur principale.

3 Informations importantes de sécurité

Veillez lire ces instructions avant d'installer ou utiliser le produit, et gardez ce livret à portée de main pour vous y référer ultérieurement

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou n'ayant pas d'expérience avec le produit s'ils sont supervisés ou s'ils ont été formés à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité, et qu'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Les enfants ne doivent pas nettoyer ou effectuer des opérations de maintenance sur l'appareil sans surveillance

Les instructions doivent mentionner que le chauffage ne doit pas être situé directement en dessous d'une sortie de prise de courant.

AVERTISSEMENT

Afin d'éviter une surchauffe, ne couvrez pas le chauffage. Les enfants âgés de moins de 3 ans doivent se tenir hors de portée de l'appareil, sauf s'ils sont constamment surveillés

Les enfants à partir de 3 ans et âgés de moins de 8 ans peuvent seulement allumer/éteindre l'appareil, dans la mesure où celui-ci a été placé ou installé dans une position normale opérationnelle, et s'ils sont supervisés ou s'ils ont été formés à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité, et qu'ils comprennent les dangers encourus. Les enfants à partir de 3 ans et âgés de moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou effectuer des opérations de maintenance.

ATTENTION

Certaines pièces du produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Il est nécessaire de porter une attention toute particulière en présence d'enfants ou de personnes vulnérables

Avertissements généraux :

- Ne laissez jamais des enfants sans surveillance près du chauffage non surveillé.
- N'obstruez ou ne couvrez jamais la sortie du chauffage.
- N'installez ou n'utilisez jamais le produit dans un endroit où il pourrait entrer en contact avec de l'eau, p. ex. une salle de bain ou une pièce humide.
- N'utilisez jamais d'aérosols ou de nettoyeur à vapeur près de ce produit.
- Ne placez jamais de câble électrique à proximité de la sortie du chauffage.
- Ne placez jamais de câble électrique sous des tapis ou revêtements de sol.
- N'installez jamais ce produit près de rideaux ou matériaux combustibles.
- N'utilisez jamais le chauffage pour sécher des vêtements ou autres objets.
- Ne retirez jamais le foyer autour sans isoler l'alimentation électrique.

4 Connexion

Cet appareil doit uniquement être connecté à une alimentation de 230/240 volts CA 50 Hz. Avant de connecter la cheminée, vérifiez si la tension est la même que celle indiquée sur la cheminée.

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec une alimentation CA, calibre du fusible 13 A. Les fils du câble électrique sont colorés en fonction des normes d'alimentation du Royaume-Uni, celles-ci étant :

- VERT/JAUNE – TERRE
- BLEU – NEUTRE
- MARRON – SOUS TENSION

Les couleurs du câble électrique pouvant ne pas correspondre au marquage coloré utilisé pour identifier les bornes d'une prise, veuillez respecter les indications suivantes

- Les fils vert et jaune doivent être connectés à la borne de la prise marquée de la lettre T ou du symbole Terre.
- Le fil bleu doit être connecté à la borne de la prise marquée de la lettre N.
- Le fil marron doit être connecté à la borne de la prise marquée de la lettre L.
- Ne remplacez les fusibles que par des fusibles de taille et calibre corrects.

Maintenance

La maintenance de cet appareil ne doit être effectuée que par un professionnel qualifié. Il est conseillé d'effectuer une maintenance de votre cheminée au moins une fois tous les 12 mois.

AVERTISSEMENT :

Avant une réparation ou opération de maintenance, assurez-vous que la cheminée est débranchée.

4.1 Informations importantes de sécurité électrique

Cet appareil ne doit jamais être installé au-dessus ou devant une prise de courant électrique fixe.

La prise de courant électrique doit être facilement accessible afin d'isoler l'alimentation pendant les opérations de maintenance et de nettoyage.

Cet appareil est alimenté par deux mètres de câble dotés d'une prise moulée à trois broches de 13 A à connecter à une prise de courant standard 230/240 V.

Cet appareil doit toujours être relié à la terre. Si vous avez des doutes, contactez un professionnel compétent.

ATTENTION

Le système d'éclairage LED ne doit être remplacé que par des professionnels de l'électricité (Parties sous tension - Celles-ci ne sont pas remplaçables par l'utilisateur puisqu'elles sont reliées à des pièces sous tension).

5 Méthode d'installation

Modèles encastrables

Ce produit a été conçu pour être installé dans une plaque de plâtre ou dans une cheminée de maçonnerie existante. Veuillez demander conseil à un professionnel en vous référant à l'intégrité structurelle du site d'installation.

Si le produit doit être installé dans une cheminée ou un conduit de cheminée, il est important que la cheminée / le conduit de fumée soit bouché pour empêcher tout courant d'aération ascendant / descendant et la chute de débris qui pourrait limiter et modifiez le flux d'air vers le produit.

Il est également important de s'assurer que le produit a un jeu interne minimum directement au-dessus et au-dessous du produit de 50 mm. Ceci permet de garantir que le produit peut faire circuler le flux d'air requis pour le chauffage.

Le produit ne doit jamais être scellé dans une ouverture à l'aide de silicones ou d'adhésifs, car cela pourrait également altérer le flux d'air et empêcher tout entretien ultérieur du produit.

Protection d'arrêt du chauffage

Elle protège le produit de tout dommage.

Lorsque la circulation de l'air est entravée, la cheminée est automatiquement éteinte. Ceci peut arriver en cas d'installation incorrecte de la cheminée, ou de blocages.

Pour réinitialiser la fonction de chauffage :

- Débranchez la prise de la prise de courant.
- Laissez le produit refroidir.
- Lorsque le produit a suffisamment refroidi, retirez tout objet bloquant et vérifiez l'installation.

Après 10 minutes, l'interrupteur du thermostat (protection contre les coupures de courant) du chauffage est réinitialisé.

Note :

Le ventilateur à effet et le ventilateur du chauffage produisent un son doux qui indique un fonctionnement normal de la cheminée.

6 Méthode d'installation sur mur creux

Toutes les cheminées Element4 doivent disposer d'un espace libre de 100 mm, au minimum 50 mm, directement au-dessus ou en dessous du logement principal pour assurer une bonne circulation de l'air. (Si cette consigne n'est pas respectée, des problèmes pourraient survenir au niveau de la fonction de chauffage ou de la flamme).

Chaque cheminée Element4 est fournie avec un ou plusieurs supports de montage muraux.

Déterminer la hauteur à laquelle la cheminée Element4 montée doit être positionnée par rapport au sol.

Note :

La distance minimum jusqu'au sol est de 300 mm

Fixez le support mural en vous assurant d'utiliser les fermetures correspondant au mur choisi : creux ou plein.

Placez la cheminée Element4 sur le support et fixez-la de manière sûre avec le support mural au niveau du sommet de la cheminée. Insérez la prise du câble d'alimentation conforme CEI dans la prise de courant conforme CEI, et assurez vous qu'elle est bien enfoncée.

Note :

Placez l'appareil à proximité d'une prise de courant fonctionnelle afin qu'il puisse être branché au secteur.

Il est important que la prise électrique soit située en dehors de la zone d'installation, afin que la prise de courant soit facilement accessible et que la fiche puisse être débranchée de la cheminée après installation. Une fois la cheminée fixée au mur et branchée à la prise de courant, le foyer (la cheminée) peut être placé autour.

Construisez le creux destiné à accueillir la cheminée ou l'encastrement suivant les dimensions souhaitées. Pour les dimensions d'ouverture minimales, voir figure 1 tableau 1. Il est important que vous preniez en compte la partie avant finie lorsque vous déterminez la profondeur de construction du cadre.

Il est également important qu'un linteau soit placé à la hauteur souhaitée afin que le poids du mur ne vienne pas se reposer sur l'appareil.

Effectuez la découpe dans la plaque de plâtre/plaque de finition et installez la cheminée en vous assurant que les bords des baguettes de plâtre sont reliés à l'intérieur de la découpe dans la plaque.

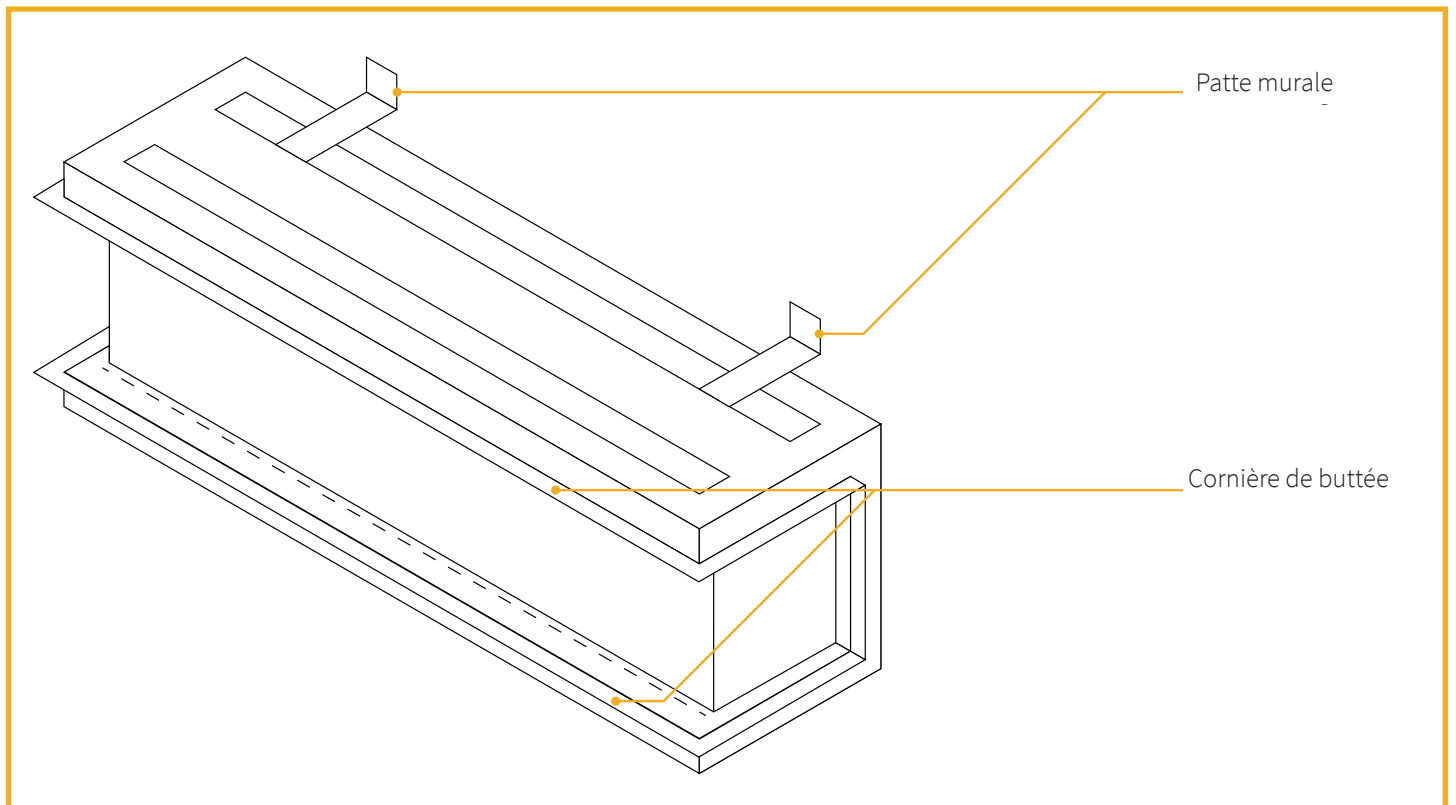
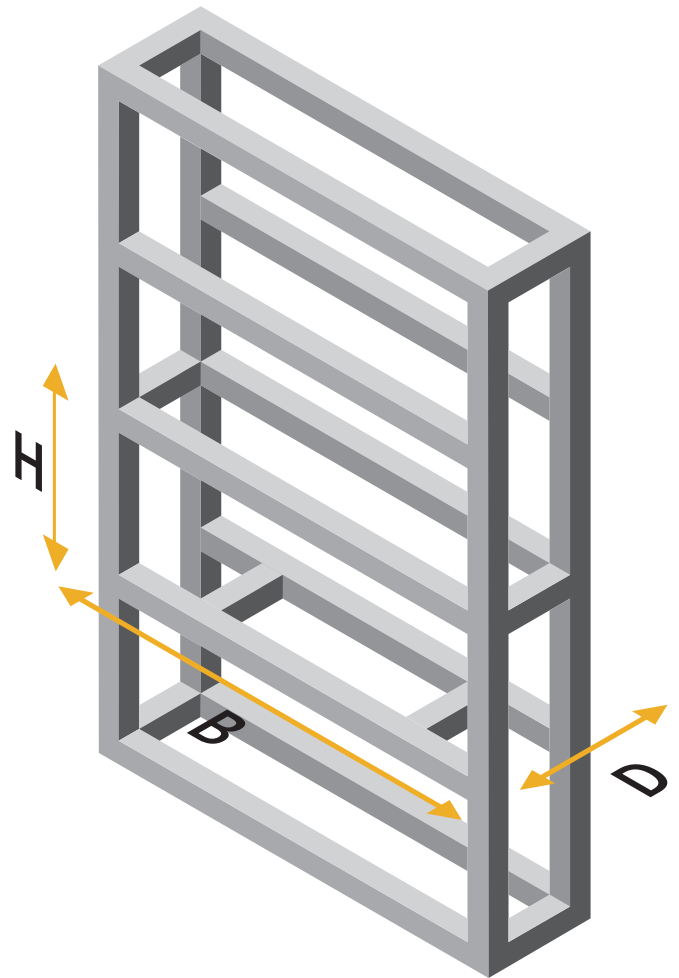
ATTENTION

Afin d'éviter tout danger dû à une réinitialisation par inadvertance de l'interrupteur thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif d'interrupteur externe comme un minuteur, ou connecté à un circuit régulièrement allumé et éteint par le fournisseur

MANUEL D'INSTALLATION

Les dimensions d'ouverture définies après installation sont listées dans le tableau ci-dessous

Modèle	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)
50	495	305	610
80H	802	305	590
80XH	838.5	316	1209
100	1003	305	355
150	1505	305	355
150H	1538	316	808
180	1750	305	410



7 Le Système One-Box

Chaque appareil électrique Element4 est livré au client selon le système dit à une boîte. Cela signifie que le client peut choisir parmi quatre configurations par type de foyer, en fonction des côtés du foyer vitrés ou non. Ces quatre modèles sont respectivement le modèle avant, les modèles à deux angles et un modèle à trois côtés.

Ce chapitre explique les différentes étapes permettant au client d'assembler la configuration souhaitée. Le foyer est fourni en tant que modèle à trois côtés en standard.

Notez s'il vous plaît:

Vérifiez la conversion possible de votre foyer en premier lieu le contenu de la boîte.

Dans le tableau de droite et à la page suivante, voir toutes les pièces fournies dans la boîte.

Liste des pièces

Assurez-vous que les pièces suivantes sont incluses dans la boîte.

Art.	DESCRIPTION	QUANTITÉ
1	Verre latéral	2 pièces
2	Verre avant	1 pièce
3	Kit de plâtre (3 sur le côté gauche, 3 sur le côté droit)	6 pièces
4	Logement principal	1 pièce
5	Support inférieur en verre	1 pièce
6	Arrêt de fond de verre	1 pièce
7	Fixations de retenue du fond de verre avant	2 pièces
8	Lit de carburant	1 pièce
9	Retenue latérale supérieure en verre (interne)	2 pièces
10	Fixations latérales (internes) pour le dessus du verre	4 pièces
11	Fixation du kit de plâtre	16 pièces
12	Fixations de pièces latérales de remplissage	16 pièces
13	Remplir à droite	1 pièces
14	Côté gauche rempli	1 pièce

Étapes de conversion

Étape 1;

Enlèvement de la vitre frontale (article 2)

Retirez les 2 fixations (article 7) qui fixent le dispositif de retenue du bas de la vitre avant (article 6) au lit de combustible (article 8).

Soulevez le dispositif de retenue de la vitre frontale (article 7) et à l'aide des ventouses à vitre fournies (non illustrées), retirez délicatement la vitre frontale (article 2).

Étape 2;

Enlèvement de la vitre latérale (article 1)

Retirez les 2 fixations supérieures en verre (article 9) en retirant les 4 fixations (article 10). 2 off sur chaque support.

REMARQUE: Si vous souhaitez installer un modèle de coin de l'Electric, les étapes ne doivent être exécutées que pour le coin qui n'est pas supposé rester en verre.

Inclinez soigneusement la vitre latérale vers le haut et soulevez-la pour l'éloigner de l'appareil.

Étape 3;

Enlèvement du kit de plâtre (article 3)

Retirez les fixations du kit de plâtre (article 11) à l'aide d'un tournevis cruciforme (non fourni).

Remarque: veillez à conserver les fixations pour référence future.

Retirez le kit de plâtre (article 3) des deux côtés de l'unité.

Étape 4;

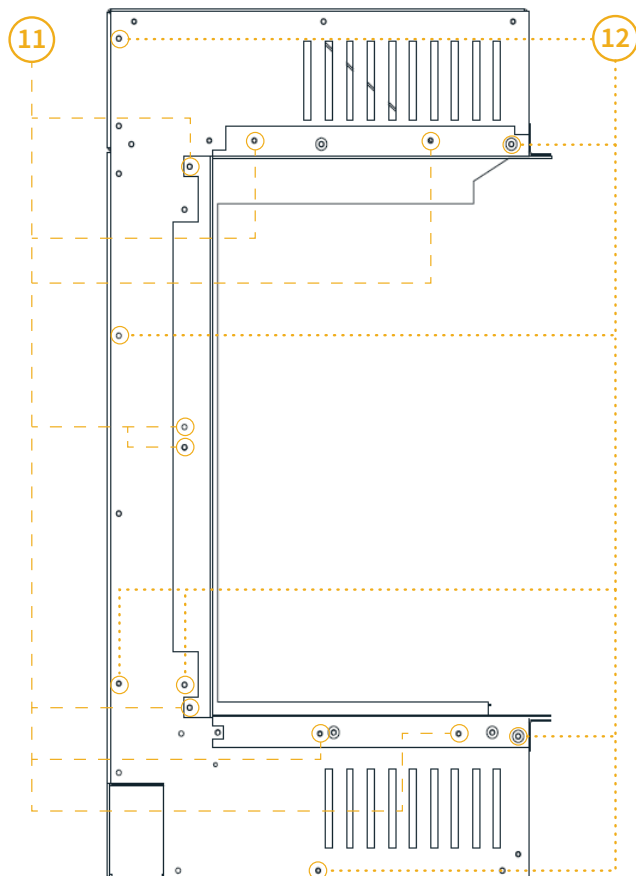
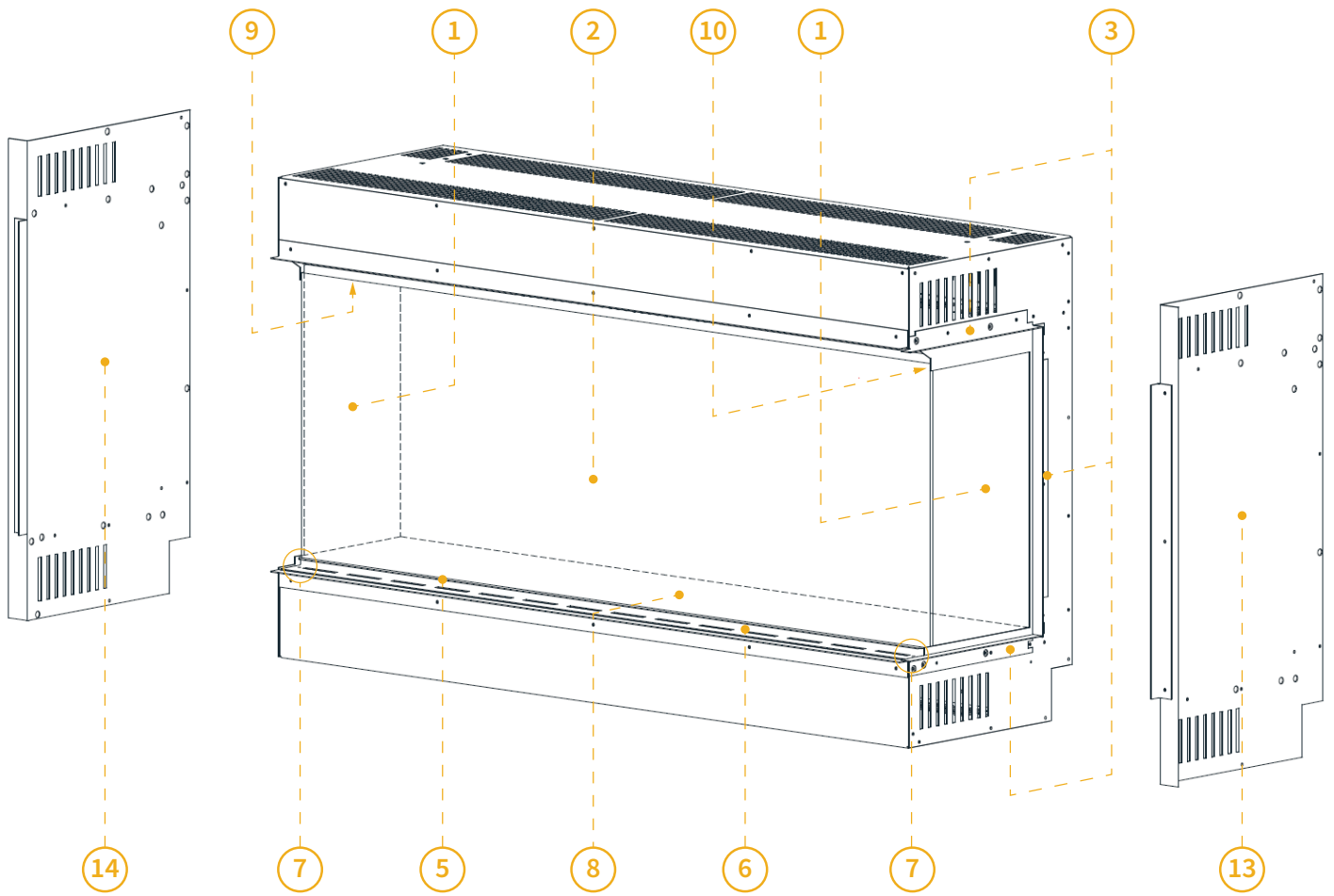
Montage dans les côtés intercalaires (article 13 et article 14)

Retirez les fixations latérales de remplissage (article 12)

Placez les côtés de remplissage sur les pièces latérales existantes

En utilisant les fixations latérales de remplissage (article 12) avec les fixations du kit de plâtre (article 11) qui ont été retirées à l'étape précédente, fixez les côtés pleins gauche et droit (article 13 et 14) à l'unité. Retirez les 2 fixations (article 7) qui fixent le dispositif de retenue du bas de la vitre avant (article 6) au lit de combustible (article 8).

MANUEL D'INSTALLATION



8 Placement des bûches décoratives

Retirer la vitre frontale

Suivez les étapes suivantes pour retirer la vitre frontale et placer les bûches décoratives.

1. Retirez les deux vis situées sur la barre de maintien de la vitre du bas.
2. Retirez la barre de maintien de la vitre du bas.
3. Retirez la vitre en détachant la deuxième barre de maintien du corps du foyer, et assurez-vous que la vitre est bien maintenue tout au long de l'opération.

Ventouse

Une ventouse est fournie afin de vous aider lors de cette étape. Veuillez noter que la ventouse n'est pas prévue pour supporter tout le poids de la vitre.

Conseil

Il est recommandé, avec les modèles 150e et 180e, d'effectuer ces étapes à l'aide de deux personnes.

4. Placez les bûches comme indiqué ci-dessous et remplacez la vitre dans l'ordre inverse des étapes 1 et 3.

Placer les bûches

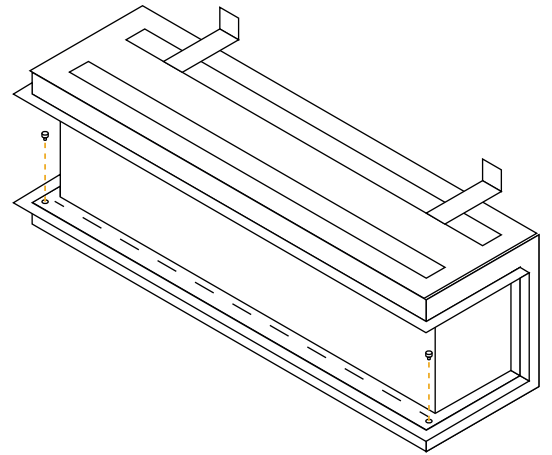
Tous les modèles sont livrés avec des bûches d'origine européenne. Le style et la taille des bûches varient selon les modèles.

Elles peuvent être placées selon vos préférences et n'ont aucune influence sur les flammes ou le bon fonctionnement de la cheminée.

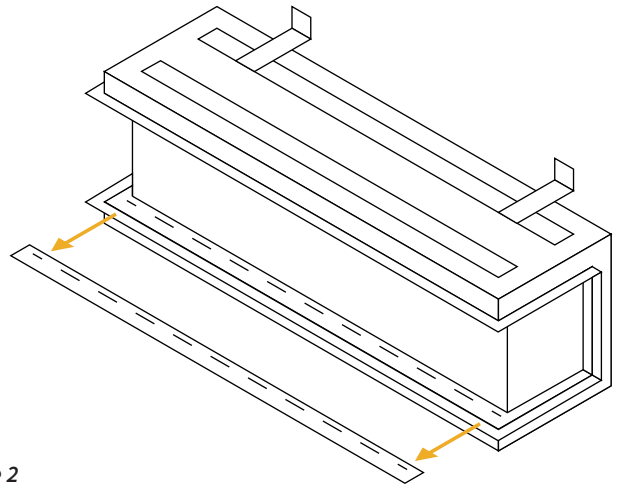
9 Consignes d'utilisation

Les cheminées électriques Element4 peuvent être utilisées avec l'appli Element4 Electric fire disponible sur Android et iOS.

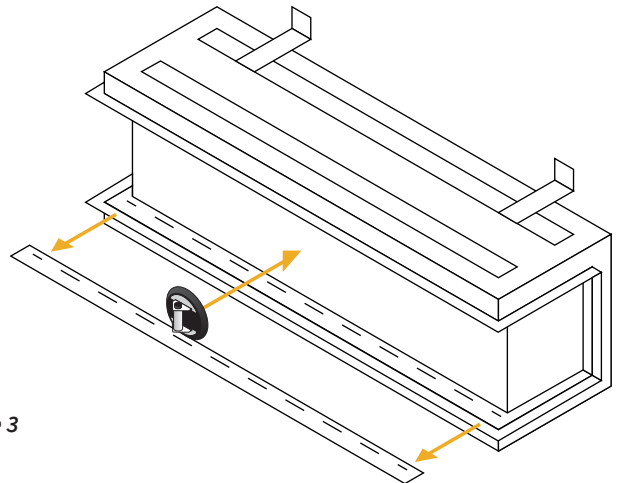
Pour de plus amples instructions concernant l'utilisation des cheminées électriques, veuillez vous référer au manuel d'utilisation.



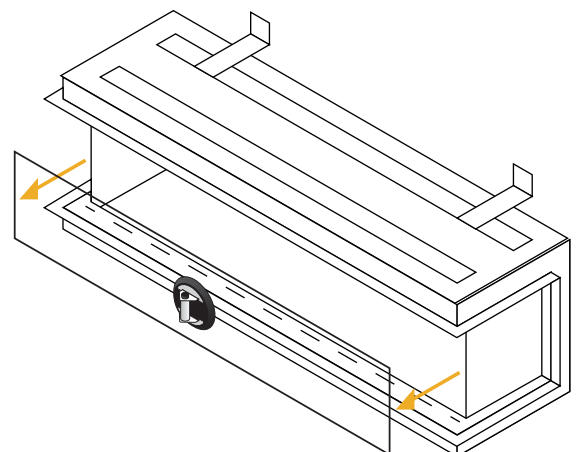
Étape 1



Étape 2



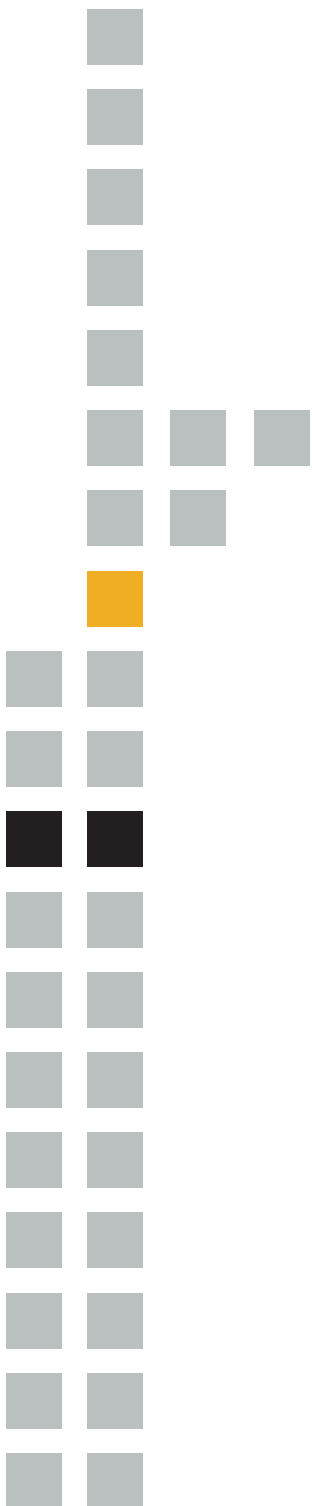
Étape 3



Étape 4

10 Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Les flammes ne fonctionnent pas correctement	Les rubans sont reliés statiquement au verre.	Vaporisez un spray antistatique sous le plateau.
	Flux d'air d'installation restreint.	Vérifiez que l'ouverture correcte a été respectée lors de l'installation - Le jeu recommandé est de 100 mm.
	Le ventilateur est bouché.	Le ventilateur doit être nettoyé.
	Ventilateur lent.	Le ventilateur doit être nettoyé. Si le problème persiste, un ventilateur de remplacement peut être nécessaire.
Chauffage soufflant froid	Écarts d'installation possibles / Cheminée mal bouchée.	La cheminée peut ne pas être complètement bloquée. L'ouverture correcte n'a pas été respectée - 100 mm
	Le ventilateur est bouché.	Le ventilateur du radiateur nécessite un nettoyage
	Élément défectueux.	Remplacer l'élément
	Ventilateur lent.	Vérifiez l'emplacement des ventilateurs. Si le problème persiste, un ventilateur de remplacement peut être nécessaire.
Chauffage bruyant	Ventilateur déséquilibré.	Réglez le ventilateur pour arrêter de s'accrocher au boîtier. Si le problème persiste, un ventilateur de remplacement peut être nécessaire.
	Ventilateur accroché au boîtier.	Ajustez le ventilateur pour arrêter d'attraper le boîtier
	Le ventilateur est bouché.	Le ventilateur doit être nettoyé. Si le problème persiste, un ventilateur de remplacement peut être nécessaire.
	Le ventilateur s'est détaché.	Serrez le berceau du ventilateur ou les vis retenant le ventilateur sur le berceau du ventilateur.
Le chauffage s'allume au hasard	La minuterie a été accidentellement réglée.	Vérifiez les paramètres de la minuterie.
	Thermostat défectueux.	Remplacez le PCB.
Strie LED	La LED est tombée.	La LED doit être recollée en place.
	Positionnement des bûches	Modifiez le positionnement des bûches pour masquer toute vue directe de la bande LED.
Découpe du chauffage	Accumulation d'air chaud déclenchant l'unité de coupure du chauffage.	Assurez-vous que l'appareil a l'ouverture requise pour que l'air puisse circuler et éviter l'accumulation. 100 mm recommandé



ELEMENT 4 B.V.

Paxtonstraat 23
8013 RP Zwolle
Pays-Bas
Info@element4.nl
www.element4.nl

20/01/20

