

KALFIRE **E** SERIES

FIREPLACES

Manuel d'installation et d'utilisation Kalfire Série E, foyer électrique

Kalfire E-55"

Kalfire E-65"

Février 2024

*Lisez ces instructions entièrement avant
d'installer ou d'utiliser le foyer.*

IMPORTANT

Lisez attentivement ces instructions avant l'installation. Ne pas les suivre peut entraîner des blessures graves.

À utiliser avec une alimentation électrique de 230~240V – 50Hz – 11Amp. Cet appareil doit être mis à la terre.

La sortie de chauffage devient chaude lors de l'utilisation. Ne couvrez jamais la sortie de chauffage ou toute autre partie de l'appareil.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DONNÉES DU FOYER

Modèle du foyer :

Acheté chez :

Date d'achat :

Numéro de série :

CONTENU

INTRODUCTION	5
1.1 Inspection à la réception du foyer	5
1.2 Inspection à la réception des options	5
2 DIRECTIVES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	6
2.1 Instructions importantes	6
2.2 Règles de sécurité générales supplémentaires pour l'élément chauffant : Atmos Heating	6
2.3 Élimination	7
2.4 Conditions de garantie	7
3 CONTENU DE LA LIVRAISON	8
3.1 Emballage	8
3.2 Components	8
4 INSTALLATION DU FOYER	9
4.1 Règlements de construction généraux	9
4.2 Configuration indépendante	9
4.3 Installation du foyer avec Media Wall	11
4.4 Installation du foyer avec Cadre Design	14
4.5 Exigences pour l'installation sur mesure	17
5 COMMANDE E-SERIES	19
5.1 Interrupteur Principal On/Off	19
5.2 Télécommande	19
5.3 Télécommande et symboles	19
5.4 Kalfire Connected App	20
6 MAINTENANCE	21
6.1 Nettoyage du foyer	21
6.2 Remplacement de la batterie	21
7 ARBRE DE SOLUTION	22
7.1 Le foyer ne démarre pas.	22
7.2 La télécommande ne répond pas	23
7.3 L'éclairage dans les bûches ne fonctionne pas	23
8 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	24
8.1 Spécifications	24
8.2 Numéro de série	24
8.3 Poids	24
8.4 Wire Diagram	25
8.5 Dessins techniques	26

INTRODUCTION

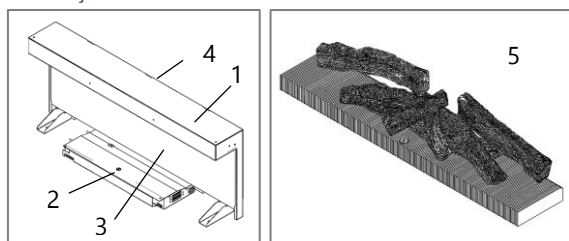
Kalfire symbolise l'innovation et la qualité. C'est pourquoi nous travaillons continuellement au développement de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à la forme, à la technologie et au design des produits que nous vendons. Aucune revendication ne peut être faite sur la base des informations et chiffres contenus dans ce manuel.

Ce manuel est protégé par le droit d'auteur. Tous droits réservés, y compris le droit de copie, de traduction et de traitement.

1.1 Inspection à la réception du foyer

À la réception, vérifiez ce qui suit :

1. Effectuez une inspection visuelle de l'emballage extérieur pour détecter tout signe de dommage durant le transport.
2. Inspectez physiquement les articles pour détecter tout défaut visible, dommage ou irrégularité.
3. Après avoir suivi les instructions de déballage (qui se trouvent dans l'emballage), vérifiez si vous avez reçu les éléments suivants :



Module de foyer composé de :

- Cadre métallique (1)
- Boîte électronique (E-box) (2)
- Écran de masquage (3)
- Écran arrière (4)
- Fond design avec ensemble de bûches intégré (fond du foyer) (5)

Boîte d'accessoires contenant :

- Kit d'ancrage mural avec supports, matériel de fixation et chevilles murales
- Gabarit de perçage
- Câble d'alimentation de 2 mètres (UK / EU / CH)
- Télécommande
- Chiffon microfibre antistatique
- Manuel d'installation et d'utilisation

1.2 Inspection à la réception des options

Si vous avez choisi un Cadre Design ou un Media Wall, suivez les étapes suivantes :

1. Effectuez une inspection visuelle de l'emballage extérieur pour détecter tout signe de dommage durant le transport.
2. Inspectez physiquement les articles pour tout dommage ou irrégularité.
3. Vérifiez si vous avez reçu les éléments suivants :

Option Cadre Design :

- Cadre Design
- Kit de montage
- Gabarit de perçage
- optionnellement avec l'option bande LED

Option Media Wall :

- Cadre Media Wall
- Kit de montage
- Gabarit de perçage

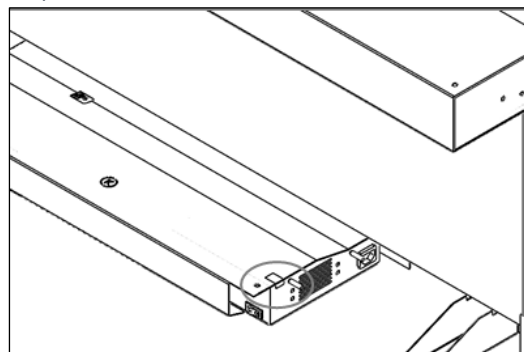
2 DIRECTIVES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

2.1 Instructions importantes

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, il faut toujours prendre les précautions nécessaires pour réduire ou éviter le risque d'incendie, de choc électrique et de blessure personnelle :

- Lisez toutes les instructions avant d'installer ou d'utiliser ce foyer.
- Suivez les étapes d'installation décrites dans ce manuel.
- Le foyer ne contient aucune pièce pouvant être entretenue par l'utilisateur, à l'exception du nettoyage de l'écran de masquage et du fond design avec les bûches.
- Si le foyer est endommagé, contactez d'abord l'entreprise où le foyer a été acheté.
- N'utilisez pas ce foyer à l'extérieur.
- Assurez-vous que la surface sur laquelle le produit est placé peut supporter le poids du produit. Pour un aperçu du poids, consultez le tableau à la section 8.3. Kalfire n'est pas responsable des dommages ou des blessures résultant de l'utilisation de matériaux inappropriés ou de l'installation.
- Ne brûlez pas de bois ou d'autres matériaux dans ou sur cet appareil.
- Lorsque le foyer est allumé, la température ambiante de la pièce où le foyer est placé doit être comprise entre 5 et 30 degrés Celsius.
- La température ambiante pendant le stockage et le transport doit être comprise entre -20 et 60 degrés Celsius.
- N'utilisez pas le foyer à proximité immédiate d'un bain, d'une douche ou d'une piscine. L'humidité relative doit être <85%.
- En cas de dysfonctionnement, mettez l'interrupteur principal à l'avant du produit sur 0 (OFF).
- Placez le foyer sur une surface lisse et stable. L'utilisation de matériel souple est fortement déconseillée.
- Pour éviter la surchauffe du foyer, l'élément chauffant et les entrées et sorties d'air ne doivent pas être couvertes.
- Ne placez aucun matériel devant ou contre le foyer et ne bloquez surtout pas la circulation de l'air autour du foyer. Lorsque les matériaux surchauffent, il existe un risque d'incendie.
- N'ouvrez jamais la boîte électronique (E-box) du foyer pour éviter d'endommager les composants électriques et le risque de choc électrique. Un

sceau de contrôle de qualité pour la calibration est appliqué ; briser ce sceau invalide la calibration du produit.

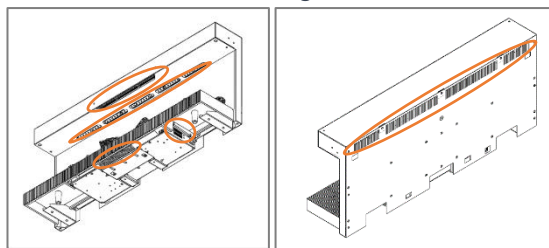


- Le foyer peut être utilisé par des enfants de huit ans et plus et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, à condition qu'ils aient démontré qu'ils comprennent les instructions relatives à l'utilisation sûre et aux dangers du foyer.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le foyer.
- Les enfants ne doivent pas participer aux tâches de maintenance du foyer sans la supervision d'un adulte.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé pour éviter tout danger. Contactez l'entreprise où le foyer a été acheté.

2.2 Règles de sécurité générales supplémentaires pour l'élément chauffant : Atmos Heating

- Le foyer ne dispose pas de régulateur automatique de température. Si le foyer est installé dans un petit espace, toute personne présente doit être capable de quitter la pièce par ses propres moyens. Si ce n'est pas le cas, une surveillance continue est nécessaire.
- Les températures autour de la sortie de chaleur du foyer peuvent atteindre 120°C. Par conséquent, cette zone ne doit jamais être couverte.
- Les températures autour du cadre en acier peuvent atteindre 80°C. Les matériaux utilisés dans cette zone doivent être adaptés à ces températures.
- Certaines parties du foyer peuvent devenir très chaudes et potentiellement causer des brûlures. Surveillez toujours les enfants et les personnes vulnérables autour du foyer.
- Les meubles, rideaux et autres matériaux inflammables doivent être placés à au moins 1 mètre du foyer.
- Ne placez pas d'objets étrangers dans les ouvertures de ventilation ou d'échappement, cela

peut causer des chocs électriques ou des incendies, ou endommager l'élément chauffant.

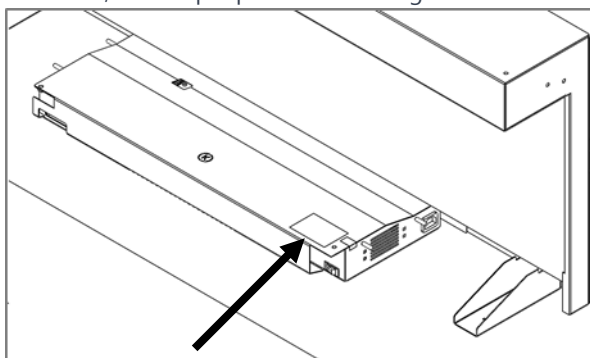


- Pour prévenir un éventuel incendie, ne bloquez en aucune manière les entrées ou sorties d'air.
- Lorsque l'élément chauffant est utilisé pour la première fois, le produit peut émettre une odeur. Cette odeur disparaîtra d'elle-même.
- Un élément chauffant contient des parties chaudes ou susceptibles de produire des étincelles à l'intérieur. N'utilisez pas cet élément dans des zones où sont utilisés ou stockés de l'essence, de la peinture ou des vapeurs ou liquides inflammables.
- Utilisez Atmos Heating uniquement comme indiqué dans ce manuel. Tout autre usage non recommandé par le fabricant peut causer un incendie, des chocs électriques ou des blessures aux personnes.



IMPORTANT !

- Conservez ces instructions.
- Avant l'installation, notez les informations et le numéro de série du foyer sur la page 3 de ce livret et/ou sur la facture du foyer. Le numéro de série du foyer se trouve à l'intérieur du foyer, sur le côté droit, sous la plaque de fond Design.



2.3 Élimination



Cet appareil est classifié comme un appareil électrique et électronique. À ce titre, il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. À la fin de sa vie utile, vous devez apporter ce produit à un centre de recyclage approprié ou à un point de collecte. Vous pouvez trouver votre point de collecte le plus proche pour le recyclage en contactant le service de gestion des déchets de votre municipalité.

2.4 Conditions de garantie

Kalfire représente l'artisanat. La série E de Kalfire est entièrement conçue et développée aux Pays-Bas. Nous sommes fiers de la qualité de nos produits et c'est pourquoi nous offrons une période de garantie de deux ans à partir de la date de la facture sur la série E de Kalfire.

3 CONTENU DE LA LIVRAISON

3.1 Emballage

Ouvrez l'emballage et retirez les différents éléments un par un, conformément aux instructions de déballage fournies séparément. Ces instructions se trouvent sur le produit une fois que vous avez retiré le couvercle en carton de l'emballage. Il est toujours recommandé de placer le contenu de la boîte sur un tapis ou du carton pour éviter d'endommager les sols ou le foyer.

En raison du poids du contenu, il est fortement recommandé de manipuler et de soulever le contenu à deux personnes.

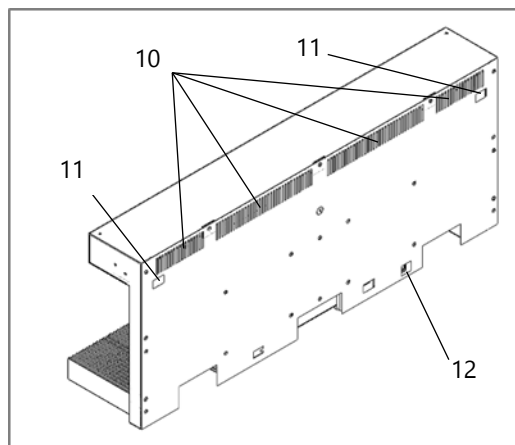
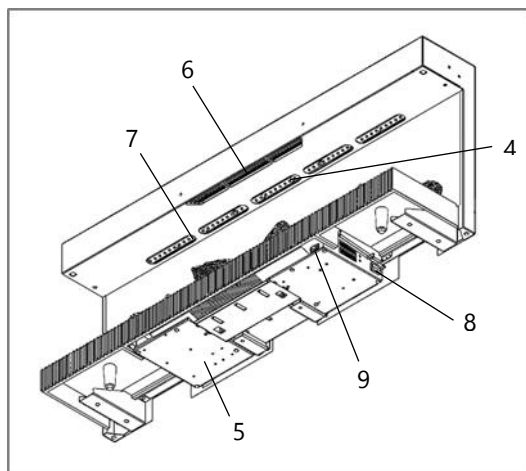
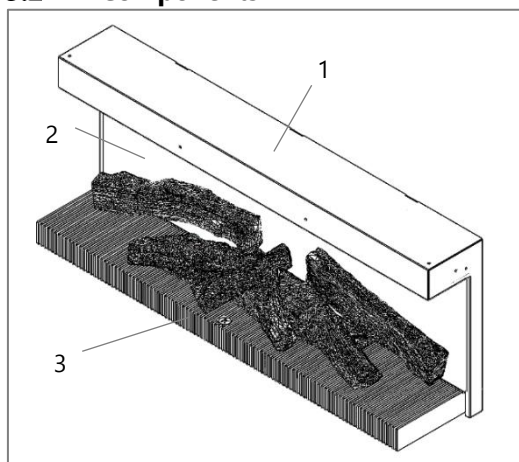
Le Cadre Design et le Media Wall sont livrés dans un emballage séparé.



IMPORTANT !

Il est recommandé de conserver l'emballage pendant la période de garantie au cas où un retour serait nécessaire.

3.2 Components



1. Cadre du foyer
2. Écran de masquage
3. Fond design avec bûches intégrées
4. Bande LED
5. Boîte électronique (E-box)
6. Sortie d'air du chauffage (Atmos Heating)
7. Entrée d'air du chauffage (Atmos Heating)
8. Connexion électrique
9. Interrupteur électrique (ON/OFF)
10. Grilles de ventilation
11. Fentes d'ancrage mural
12. Connexion pour câble LAN / câble réseau / port Ethernet

4 INSTALLATION DU FOYER

4.1 Règlements de construction généraux



IMPORTANT!

- Ne placez aucun poids sur le cadre du foyer.
- Ne mettez rien sur les Plaques de Fond Design avec des bûches.
- N'utilisez pas de serre-câbles pour fixer à nouveau les câbles pendant l'installation.
- Pour éviter les dommages, ne couvrez pas les espaces ouverts ou les ouvertures d'air à l'arrière ou sur les côtés de la boîte électronique (E-box). Si les matériaux surchauffent, il y a un risque d'incendie.
- Si le foyer est placé directement sur le sol, le sol doit être fait de matériel non inflammable.
- Pour éviter les dommages, ne suspendez pas de rideaux ou d'autres matériaux et tissus souples directement autour du foyer. Si les matériaux surchauffent, il y a un risque d'incendie.

Les paragraphes suivants décrivent l'installation des différentes options dans l'ordre :

- Configuration autoportante (paragraphe 4.2)
- Installation avec Media Wall (paragraphe 4.3)
- Installation avec Cadre Design (paragraphe 4.4)
- Conception sur mesure (paragraphe 4.5).

Rendez-vous au paragraphe qui correspond à votre situation.

4.2 Configuration indépendante



IMPORTANT!

- Assurez-vous que la surface sur laquelle le foyer est installé est de niveau.
- Assurez-vous que le fond design avec les bûches est retiré avant de commencer l'installation.
- Placez le foyer dans sa position finale avant de continuer avec la finition de l'installation du foyer.
- Il est fortement recommandé de le fixer au mur avec les ancrages muraux fournis pour une stabilité et une sécurité supplémentaires.
- Assurez-vous que la surface sur laquelle le produit est placé peut supporter le poids du produit. Pour un aperçu du poids, consultez le tableau à la section 8.3.
- Si le foyer est placé directement sur le sol, le sol doit être fait de matériel non inflammable.
- Kalfire n'est pas responsable des dommages ou des blessures résultant de l'utilisation de matériaux inappropriés ou de l'installation.



IMPORTANT!

- Placez le foyer sur un morceau de carton ou un tapis pendant le montage pour protéger le sol contre les dommages causés par les pièces métalliques.
- En raison du poids du foyer, il est fortement recommandé de le déplacer et de le soulever à deux personnes.
- Le bas du foyer doit être soutenu en tout temps.



AVERTISSEMENT !

Les supports d'ancrage mural fournis ne sont pas conçus pour suspendre le foyer au mur. Ils sont uniquement destinés à ancrer le foyer contre le mur arrière et offrir une sécurité supplémentaire contre le basculement.

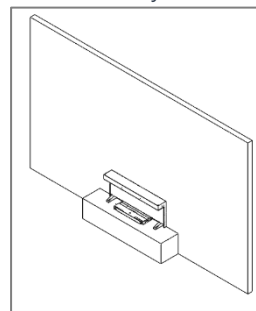
Outils nécessaires :

- Marteau
- Ruban de peintre
- Niveau à bulle
- Perceuse
- Tournevis ou embout de tournevis (PZ2)
- Forets de taille 6mm / ¼ pouce
- Ancrages muraux pour la série E avec gabarit, vis et chevilles



IMPORTANT!

Pour déterminer la position finale, placez le foyer sur une surface plane et de niveau suffisamment grande pour supporter l'ensemble du fond du produit. Cette surface doit de préférence être perpendiculaire à un mur ou à une autre surface plane pour soutenir l'arrière du foyer.



- Assurez-vous que le foyer peut être connecté au réseau électrique afin de pouvoir compléter l'installation.
- Assurez-vous également que le foyer peut être connecté à un câble LAN si vous souhaitez ou devez le connecter à Internet de cette manière. Un câble LAN n'est pas inclus.

4.2.1 Fixation du foyer au mur

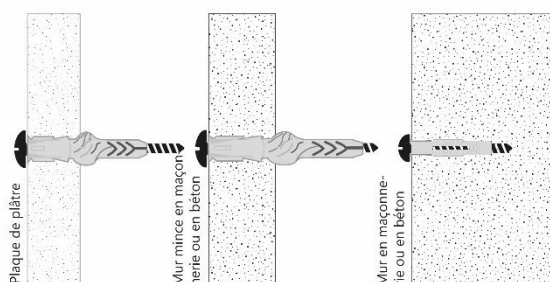
1. Utilisez le gabarit de perçage fourni pour marquer les emplacements des trous pour les ancrages muraux. Alignez le bas du gabarit avec la surface sur laquelle le foyer est placé et fixez-le au mur avec du ruban adhésif.



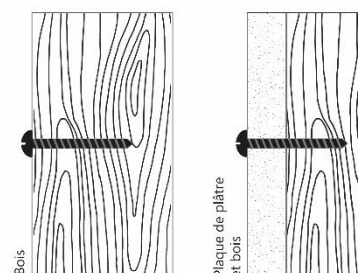
AVERTISSEMENT !

- Les supports d'ancrage mural fournis ne sont pas conçus pour suspendre le foyer au mur. Ils sont uniquement destinés à ancrer le foyer contre le mur arrière et offrir une sécurité supplémentaire contre le basculement.
 - Le bas du foyer doit être soutenu en tout temps.
2. Après avoir marqué les emplacements, vissez les ancrages muraux dans le mur, en tenant compte des conditions d'installation standard pour chaque type de mur. Voir les images ci-dessous.

A



B



IMPORTANT!

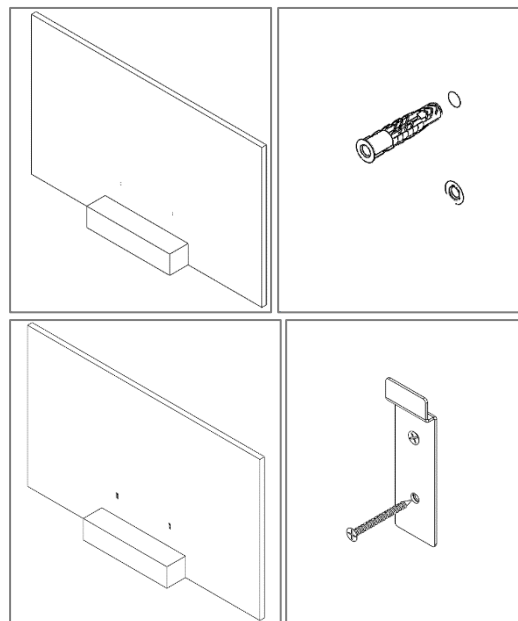
Si vous n'êtes pas sûr du type de mur que vous avez, demandez conseil à un expert ou à votre magasin de bricolage local pour obtenir de l'aide.

A. Plaque de plâtre, maçonnerie ou mur en béton

Utilisez la cheville UX6 fournie et la vis à tête fraisée cruciforme Pozidriv de 4x45mm.

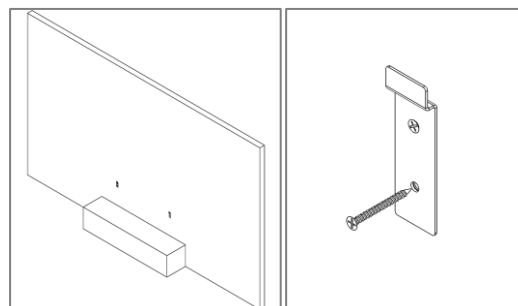
3. Percez 4 trous de 6mm et insérez les chevilles. Utilisez les vis fournies pour fixer les ancrages muraux au mur. Assurez-vous qu'ils soient de niveau.

Si vous n'êtes pas sûr du type de votre mur, demandez conseil à un expert ou à votre magasin de bricolage local.



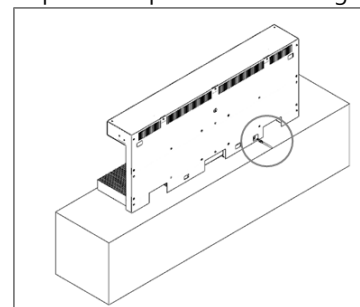
B. Plaque de plâtre avec ossature en bois ou mur en bois

3. Vissez directement les vis de 4x45mm dans le bois ou l'ossature en bois.



ATTENTION!

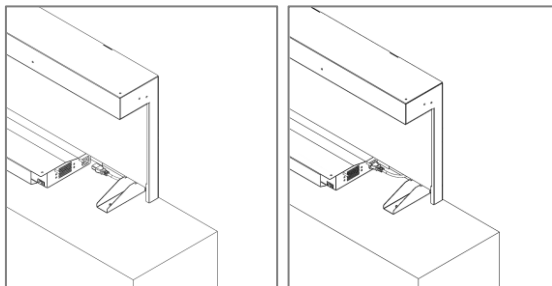
Si un câble LAN/câble réseau (non fourni) est nécessaire, placez la cheminée sur le meuble sur lequel elle sera installée et connectez-la à l'arrière du produit avant de suspendre le produit aux ancrages muraux.



4. Soulevez le foyer par-dessus les ancrages muraux. Le produit est maintenant fixé en place.

4.2.2 Installation de la cheminée

1. Branchez la cheminée au réseau électrique. Insérez d'abord le câble d'alimentation dans la prise de courant située sur le côté droit de la cheminée, puis branchez la fiche dans la prise murale.



IMPORTANT!

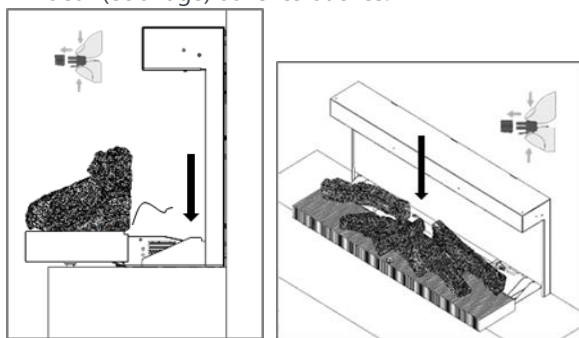
Ce foyer doit être branché sur une alimentation électrique de 230~240V, 50Hz, 11Amp avec le câble d'alimentation fourni. Cet appareil doit être mis à la terre.



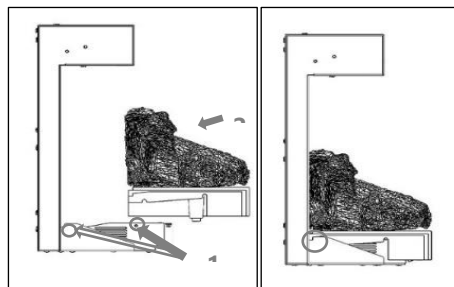
IMPORTANT!

La plaque de fond design avec bûches intégrées est fabriquée à partir de matériel fragile et cassant. Procédez donc avec la plus grande prudence lors de son installation.

1. Placez la plaque de fond design avec les bûches intégrées devant le cadre du foyer. Utilisez la boîte E comme support.
2. Connectez ensuite le connecteur de la plaque de fond design à la boîte E. Ce connecteur crée un effet de lueur (éclairage) dans les bûches.



3. Soulevez la plaque de fond au-dessus de la boîte E à l'aide des ergots de guidage et placez la plaque de fond design sur les supports à l'arrière pour la fixer en place.



Le foyer est maintenant prêt à l'emploi. Continuez avec le chapitre 5.

4.3 Installation du foyer avec Media Wall



IMPORTANT!

- Assurez-vous que la surface sur laquelle le foyer est installé est de niveau.
- Assurez-vous que la plaque de fond design avec les bûches intégrées est retirée avant de commencer l'installation.
- Placez le foyer dans sa position définitive avant de procéder à la finition du foyer.
- Il est fortement recommandé d'ancrer le foyer au mur avec les ancrages muraux fournis pour une stabilité et une sécurité accrues.
- Assurez-vous que la surface sur laquelle le produit est placé peut supporter le poids du produit. Pour un aperçu du poids, consultez le tableau au paragraphe 8.3.
- Si le foyer est placé directement sur le sol, le sol doit être composé de matériaux non inflammables.
- Kalfire n'est pas responsable des dommages ou blessures résultant de l'utilisation de matériaux inappropriés ou d'une installation inadéquate.



IMPORTANT!

- Placez le foyer sur un morceau de carton ou une couverture pendant l'assemblage pour protéger le sol des dommages causés par les pièces métalliques.
- En raison du poids du foyer, il est fortement recommandé de manipuler le foyer à deux.
- Le bas du foyer doit être soutenu à tout moment.



AVERTISSEMENT !

Les équerres d'ancrage mural fournies ne conviennent pas pour suspendre le foyer au mur. Elles sont uniquement destinées à ancrer le foyer contre le mur arrière et offrir une sécurité supplémentaire contre le basculement.

Outils nécessaires :

- Marteau
- Ruban de peintre
- Niveau à bulle
- Perceuse
- Tournevis ou embout de tournevis (PZ2)
- Clé à molette 10mm / 3/8 pouce
- Mèches de 6mm / 1/4 pouce et de 8mm ou 5/16 pouce
- Ancrages muraux série E avec gabarit fourni, vis et chevilles
- Media Wall avec gabarit fourni, vis et chevilles



IMPORTANT!

- Pour déterminer la position finale, placez le foyer sur une surface plane et de niveau suffisamment grande pour soutenir tout le fond du produit. Cette surface doit de préférence être perpendiculaire à un mur ou à une autre surface plane pour soutenir l'arrière du foyer.
- Le bas du foyer doit être soutenu en tout temps.
- Assurez-vous que le foyer peut être connecté au réseau électrique pour compléter l'installation.
- Assurez-vous que le foyer peut être connecté avec un câble LAN/réseau si vous souhaitez ou devez connecter le foyer à Internet de cette manière. Un câble LAN n'est pas fourni.



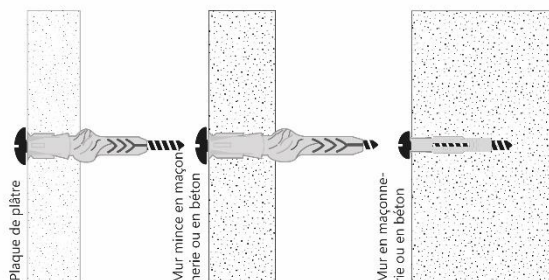
IMPORTANT!

Assurez-vous que la plaque de fond design avec l'ensemble de bûches intégrées soit retirée avant de commencer à placer le foyer.

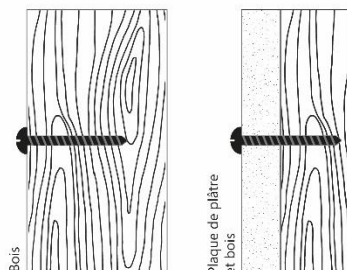
4.3.1 Fixation du foyer au mur

1. Utilisez le gabarit de perçage fourni pour marquer les emplacements des ancrages muraux. Alignez le bas du gabarit avec la surface sur laquelle le foyer sera placé et fixez-le au mur avec du ruban adhésif.
2. Après avoir marqué les emplacements, vissez les ancrages muraux dans le mur, en tenant compte des instructions d'installation standard pour chaque type de mur. Voir les images ci-dessous.

A



B



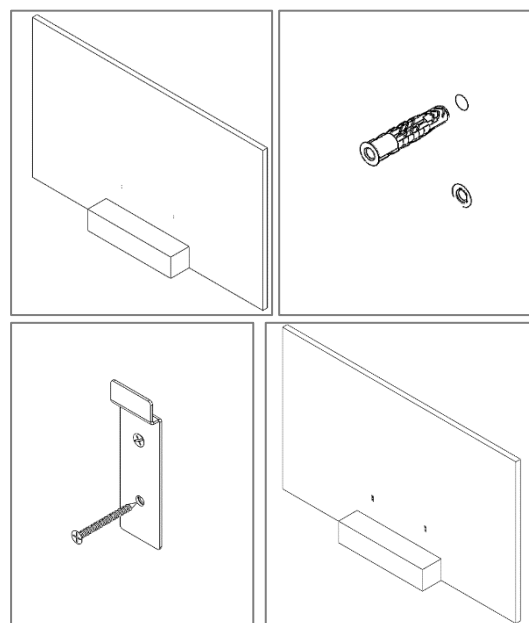
IMPORTANT!

Si vous n'êtes pas sûr du type de votre mur, demandez conseil à un expert ou à votre magasin de bricolage local.

A. Plaque de plâtre, maçonnerie ou mur en béton

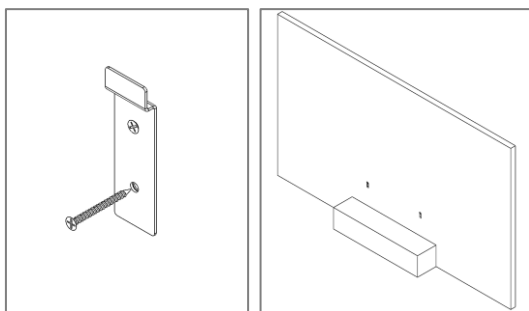
Utilisez la cheville UX6 fournie et la vis cruciforme à tête fraisée de 4x45mm pozidriv.

3. Percez 4 trous de 6mm et insérez les chevilles. Utilisez les vis fournies pour fixer l'ancrage mural au mur. Assurez-vous qu'ils soient de niveau.



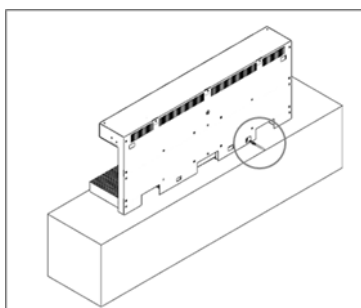
B. Plaque de plâtre avec ossature en bois ou mur en bois

3. Vissez directement les vis de 4x45mm dans le mur en bois.



ATTENTION !

Si un câble LAN/câble réseau (non fourni) est souhaité, soulevez l'appareil sur le meuble sur lequel le foyer sera posé et connectez-le à l'arrière du produit avant de suspendre le produit aux ancrages muraux.



4. Soulevez le foyer au-dessus des ancrages muraux. Le produit est maintenant fixé en place.



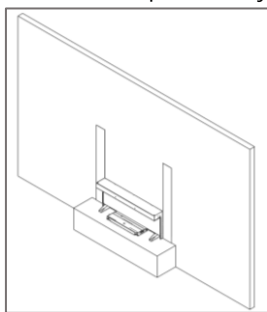
IMPORTANT!

Assurez-vous que la connexion électrique reste accessible pour pouvoir terminer l'installation.

4.3.2 Installation du Media Wall

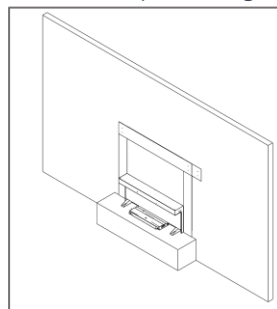
Utilisez le gabarit de perçage fourni pour déterminer la position du Media Wall.

1. Placez d'abord les côtés du gabarit et alignez-les (de manière à ce qu'ils soient de niveau) avec les côtés du produit déjà installé.



2. Appliquez ensuite la partie supérieure et alignez-la à la hauteur appropriée pour votre modèle,

comme indiqué sur le gabarit de perçage.

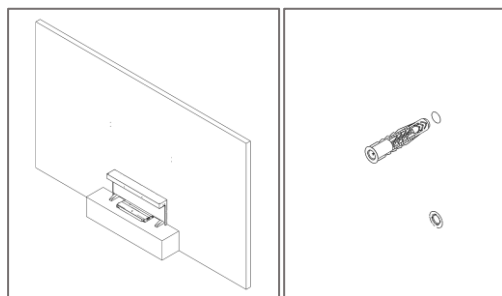


3. Marquez maintenant les trous pour les supports du Media Wall.
4. Une fois les trous marqués, fixez les supports muraux fournis pour placer le Media Wall. Voir les instructions d'installation standard pour chaque type de mur, image A et B paragraphe 4.3.1.

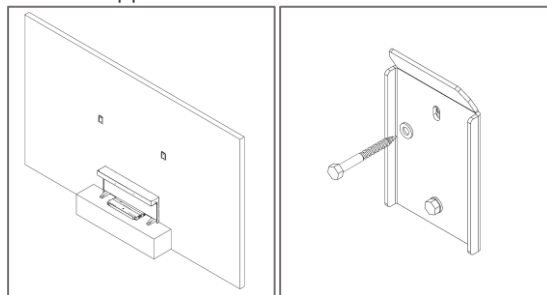
A. Plaque de plâtre, maçonnerie ou mur en béton

Utilisez la cheville UX8 fournie et 4 vis à bois hexagonales DIN 571 6 X 60 avec rondelle plate M6 DIN 125-1A.

5. Percez un trou de 8mm ou 5/16 pouce et insérez les chevilles.



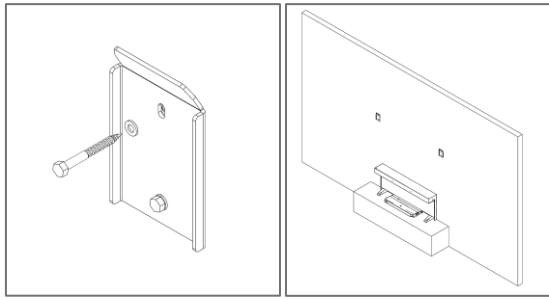
Utilisez 4 vis à bois hexagonales DIN 571 6 X 60 pour fixer les supports au mur.



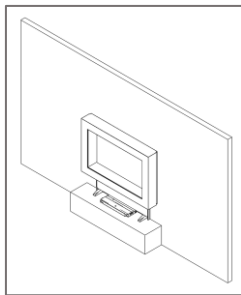
B. Plaque de plâtre avec ossature en bois ou mur en bois

Utilisez 4 vis à bois hexagonales DIN 571 6 X 60.

5. Percez dans l'ossature en bois ou le mur en bois. Utilisez la vis DIN 571 6x60 pour fixer directement les supports au mur.



6. Soulevez le Media Wall et placez-le au-dessus des supports installés. Le Media Wall est maintenant suspendu à sa place.



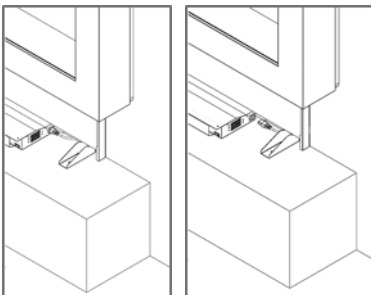
4.3.3 Installation du foyer



IMPORTANT!

Ce foyer doit être branché sur une alimentation électrique de 230~240V, 50Hz, 11Amp avec le cordon d'alimentation fourni. Cet appareil doit être mis à la terre.

1. Branchez le foyer au réseau électrique. Insérez le cordon d'alimentation dans la prise située sur le côté droit du produit. Ensuite, branchez la fiche dans la prise murale.

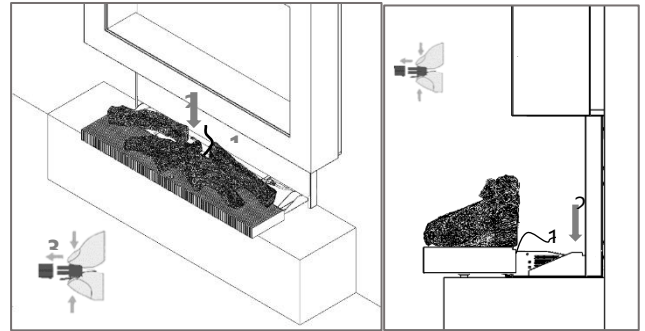


IMPORTANT!

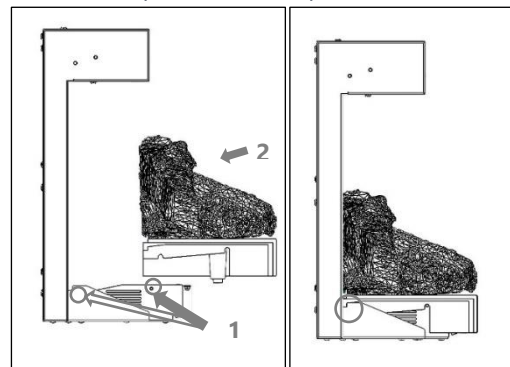
La plaque de fond design avec bûches intégrées est fabriquée à partir de matériaux fragiles et cassants. Faites donc preuve de la plus grande prudence lors de son installation.

2. Placez la plaque de fond design avec les bûches intégrées devant le cadre du foyer. Utilisez la boîte E comme support.

3. Connectez ensuite le connecteur de la plaque de fond design à la boîte E. Ce connecteur crée un effet de lueur (éclairage) dans les bûches.



4. Soulevez la plaque de fond design au-dessus de la boîte E en utilisant les ergots de guidage et placez la plaque de fond design sur les supports à l'arrière pour la fixer en place.



Le foyer est maintenant prêt à l'emploi. Continuez avec le chapitre 5.

4.4 Installation du foyer avec Cadre Design



IMPORTANT !

- Assurez-vous que la base design avec l'ensemble de bûches intégrées soit retirée avant de commencer l'installation.
- Placez le foyer sur un morceau de carton ou une couverture pendant le montage pour protéger le sol contre les dommages causés par les pièces métalliques.
- En raison du poids du foyer, il est fortement recommandé de le manipuler et de le soulever à deux personnes.
- Assurez-vous que la surface sur laquelle le produit est installé peut supporter le poids du produit. Pour un aperçu du poids, consultez le tableau au paragraphe 8.3.

Outils nécessaires :

- Marteau
- Ruban de masquage
- Niveau à bulle
- Perceuse
- Clé à douille de 10 mm / 3/8 pouce
- Forets de taille 8 mm ou 5/16 pouce
- Cadre Design avec gabarit fourni, supports muraux, vis et chevilles.



IMPORTANT!

Le kit d'ancrage mural standard fourni avec le foyer n'est pas utilisé pour l'installation avec le Cadre Design. Conservez le kit au cas où une configuration différente serait souhaitée à l'avenir.

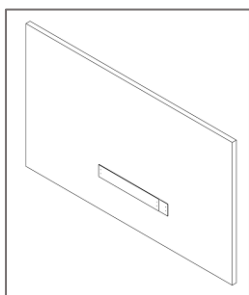


IMPORTANT!

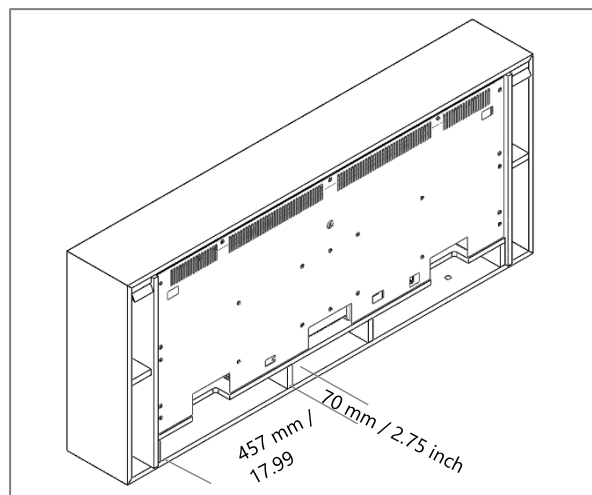
- Déterminez la position finale du Cadre Design à l'aide du gabarit de perçage.
- Assurez-vous qu'un accès à l'électricité est disponible pour compléter l'installation.
- Assurez-vous que le foyer peut être connecté à un câble LAN/câble réseau si vous souhaitez ou devez connecter le foyer à Internet de cette manière. Un câble LAN n'est pas inclus.

4.4.1 Installation du cadre Design et du foyer

1. Utilisez le gabarit de perçage fourni pour marquer les emplacements des trous pour les supports muraux.

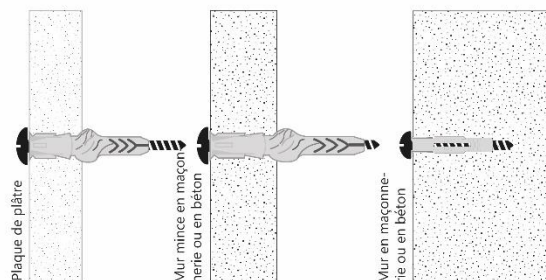


2. (Optionnel) Si une prise murale cachée est souhaitée, l'espace suivant du cadre Design peut être utilisé à cet effet.

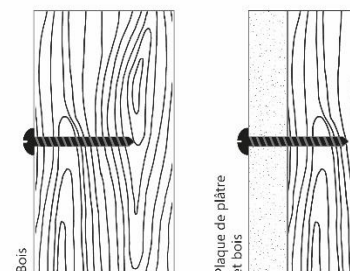


3. Fixez les supports d'ancrage mural en tenant compte des instructions d'installation standard pour chaque type de mur.

A



B



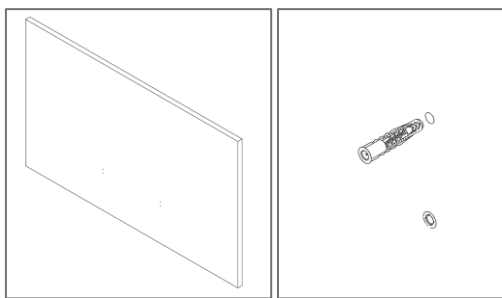
IMPORTANT!

Si vous n'êtes pas sûr du type de votre mur, demandez conseil à un expert ou à votre magasin de bricolage local pour obtenir de l'aide.

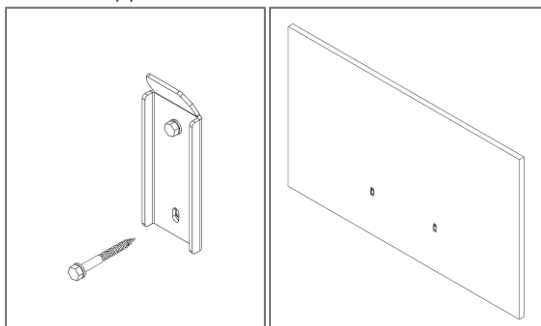
A. Plaque de plâtre, maçonnerie ou mur en béton

Utilisez la cheville UX8 fournie et 4 vis à bois hexagonales DIN 571 6 X 60 avec rondelle plate M6 DIN 125-1A.

4. Percez un trou de 8 mm ou 5/16 pouce et insérez les chevilles.



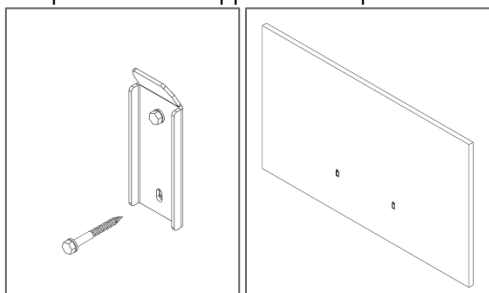
Utilisez 4 vis à bois hexagonales DIN 571 6 X 60 pour fixer les supports au mur.



B. Plaque de plâtre avec cadre en bois ou mur en bois

Utilisez 4 vis à bois hexagonales DIN 571 6 X 60

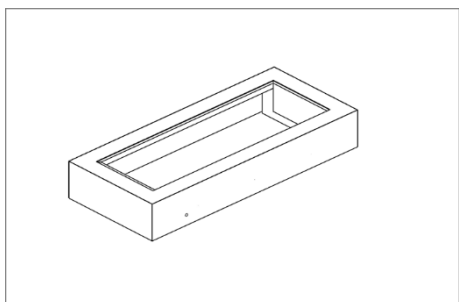
4. Percez-les dans le cadre en bois ou le mur en bois pour fixer les supports à leur place.



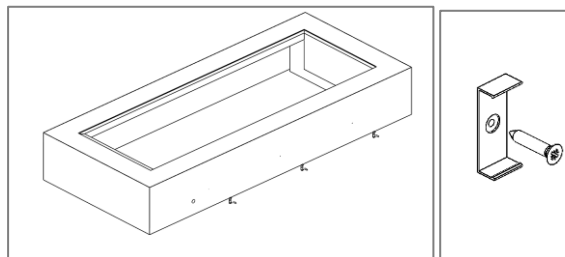
4.4.2 Montage de la bande LED sur le cadre Design (option)

Si vous n'avez pas choisi l'option bande LED avec le cadre Design, passez à l'étape 4. Si une bande LED a été choisie, elle doit être montée sur le cadre Design avant de poursuivre l'installation.

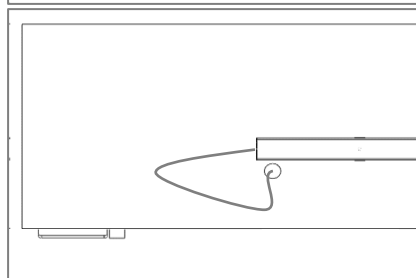
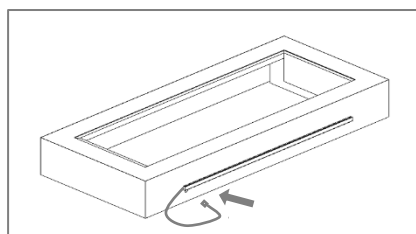
- Placez le cadre Design avec l'arrière à plat sur du carton ou un tapis.



- Montez les pinces fournies avec les vis fournies sur le bas du cadre Design aux points marqués. Vissez-les avec un tournevis.

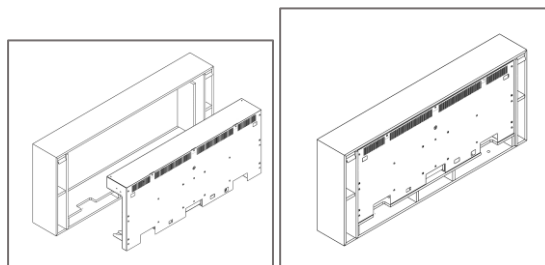


- Ensuite, prenez le profilé LED assemblé et enclenchez-le dans les pinces montées. Placez-le centré sur le produit et poussez le câble de la bande LED à travers le trou situé en bas.

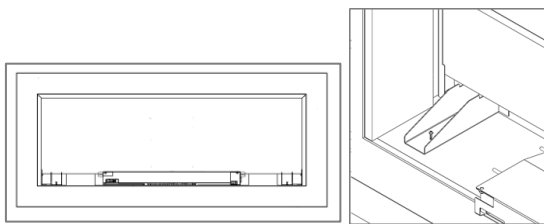


4.4.3 Suite - Installation du cadre Design et du foyer

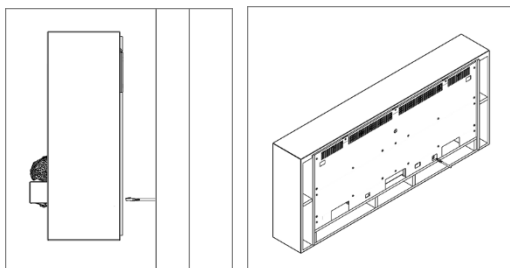
5. Placez le foyer (sans le fond Design avec ensemble de bûches intégrées) dans le cadre Design. Assurez-vous que le cadre Design repose sur une surface stable.



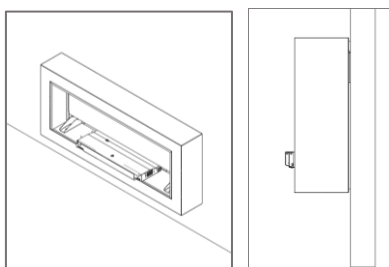
6. Utilisez 2 vis cruciformes à tête fraisée pozidriv de 3,5x16mm et vissez-les dans les pieds pour fixer le foyer au cadre.



7. (Optionnel) Si un câble LAN est souhaité, insérez le câble LAN/réseau (non fourni) à l'arrière du foyer avant de suspendre le foyer aux supports muraux.



8. (Optionnel) Si l'option LED est choisie, connectez le connecteur du câble LED à la cheminée.
9. (Optionnel) Si la prise électrique et la connexion LAN sont placées derrière le Cadre Design : branchez les connecteurs correspondants.

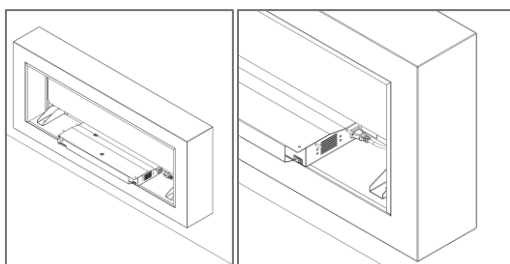


10. Soulevez ensuite le cadre Design avec le foyer et accrochez-le aux supports muraux. Assurez-vous de soulever le cadre Design avec le foyer en tenant le cadre Design, et non le foyer lui-même.



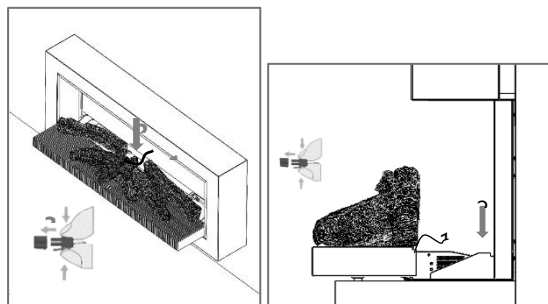
ATTENTION !

Il est recommandé de placer le câble d'alimentation sur l'étagère inférieure du cadre Design pour assurer la connexion électrique nécessaire à l'achèvement de l'installation.

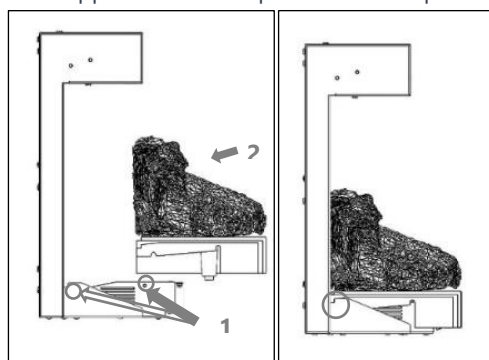


11. Branchez le foyer au réseau électrique. Insérez le câble d'alimentation dans la prise située sur le côté droit du foyer. Ensuite, branchez la fiche dans la prise murale.

12. Placez la plaque de fond design avec les bûches intégrées devant le foyer. Utilisez la boîte E comme support.
13. Connectez ensuite le connecteur de la plaque de fond design à la boîte E. Ce connecteur crée un effet de lueur (éclairage) dans les bûches.



14. Soulevez la plaque de fond design au-dessus de la boîte technique en utilisant les ergots de guidage et placez la plaque de fond design sur les supports à l'arrière pour la fixer en place.



Le foyer est maintenant prêt à l'emploi. Continuez avec le chapitre 5.

4.5 Exigences pour l'installation sur mesure



IMPORTANT!

- Placez le foyer sur un morceau de carton ou un tapis pendant le montage pour protéger le sol des dommages causés par les pièces métalliques.
- Assurez-vous que le fond design avec les bûches intégrées soit retiré avant de commencer l'installation.
- Le bas du foyer doit être soutenu en tout temps par une surface plane et horizontale.
- Ne placez pas de poids sur le cadre du foyer.
- Assurez-vous que la surface sur laquelle le produit est installé puisse supporter le poids du produit. Pour un aperçu du poids, consultez le tableau au paragraphe 8.3.

- En raison du poids du foyer, il est fortement recommandé de le manipuler et de le soulever à deux personnes.
- Il est vivement recommandé d'ancrer le foyer au mur avec les ancrages muraux fournis pour une stabilité et une sécurité accrues.
- Les ancrages muraux fournis ne sont pas destinés à monter le foyer au mur, mais uniquement à ancrer le foyer et à offrir une sécurité supplémentaire contre le basculement.
- Assurez-vous qu'une alimentation électrique est accessible pour terminer l'installation.
- Si une connexion internet câblée est choisie, cela doit être pris en compte lors de l'installation.

- Kalfire n'est pas responsable des dommages ou blessures résultant de l'utilisation de matériaux inappropriés ou de l'installation.

4.5.1 Instructions d'installation

Pour installer le foyer, suivez les instructions du paragraphe 4.2.2

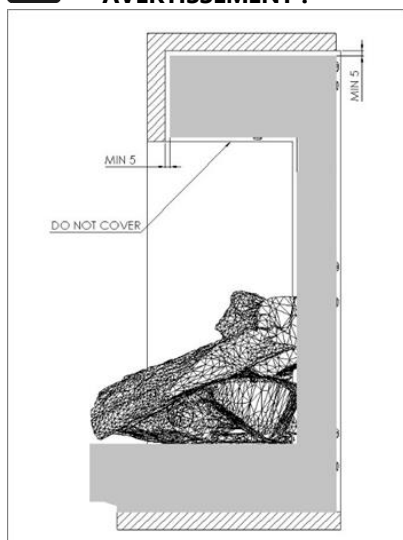


ATTENTION !

Si un câble LAN/câble réseau (non fourni) est souhaité, placez le foyer sur le meuble sur lequel il sera installé et connectez-le à l'arrière du produit avant de suspendre le produit aux ancrages muraux..



AVERTISSEMENT !



- Les températures autour de la sortie de chaleur peuvent atteindre 120°C. Par conséquent, cette zone ne doit jamais être couverte.
- Les températures autour du cadre en acier peuvent atteindre 80°C. Les matériaux utilisés dans cette zone doivent être adaptés à ces températures.
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation du produit.
- Lors de la pose de matériaux de finition autour des côtés du foyer, une distance minimale d'environ 5 mm doit être maintenue entre les matériaux de finition possibles et le foyer pour la transmission de la chaleur et l'expansion.
- Le cadre métallique se dilatera lorsqu'il sera chauffé par l'élément chauffant du foyer. Si le matériel de finition est trop serré contre les guides, cela peut conduire à une transmission de chaleur et une tension du matériau, causant des fissures ou des dommages au matériel de finition ou au foyer.

5 COMMANDE E-SERIES

Avec la série E, vous pouvez créer votre propre expérience de feu en utilisant les différentes fonctions et/ou options.

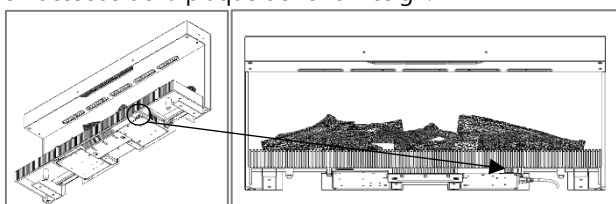


AVERTISSEMENT !

Lorsque le chauffage est activé pour la première fois, le produit peut émettre une odeur. Cette odeur disparaîtra d'elle-même.

5.1 Interrupteur Principal On/Off

L'alimentation du foyer peut être activée ou désactivée avec l'interrupteur on/off (0/I) situé à l'avant. Le bouton se trouve en bas à droite sur la boîte E, juste en dessous de la plaque de fond Design.



IMPORTANT!

Si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période, nous vous conseillons de l'éteindre en mettant l'interrupteur on/off de l'appareil sur la position 0 (éteint).

5.2 Télécommande



IMPORTANT!

La télécommande doit être appairée pour pouvoir utiliser le foyer. Le symbole d'appairage suivant apparaîtra à l'écran si la télécommande n'est pas encore appairée.

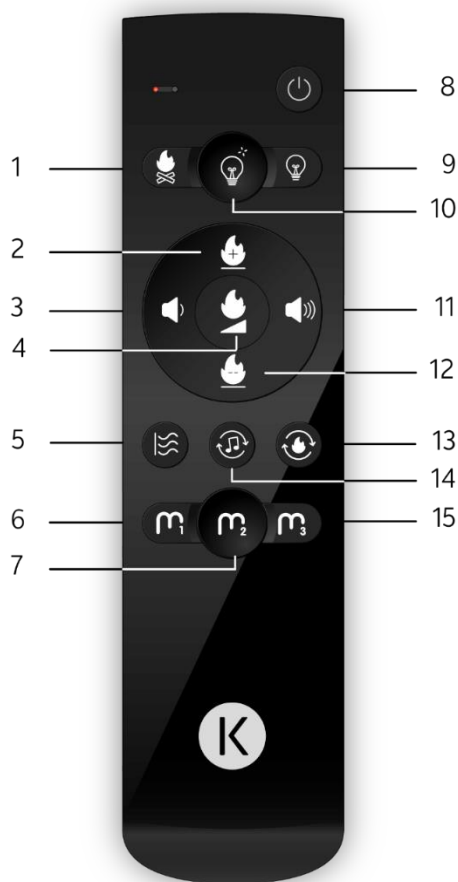


Appairage de la télécommande :



Appuyez simultanément sur les boutons 4 et 5 de la télécommande. Relâchez les boutons lorsque une lumière LED rouge clignote dans le coin supérieur gauche de la télécommande.

5.3 Télécommande et symboles



1. Intensité lumineuse des bûches et du lit de braises



2. Sélection de l'image de la flamme - vers le haut



2. Son Kalfire - volume plus bas



3. Éclairage dynamique n° 1 et n° 9 (dernier choix)



5. Chauffage



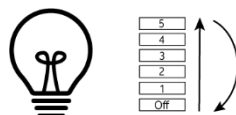
6./7./15. Moods



8. Foyer allumé/éteint



9. Intensité de l'éclairage d'ambiance



10. Programme d'éclairage d'ambiance



11. Son Kalfire - volume plus élevé



12. Sélection de l'image de la flamme - vers le bas



13. Intérieur



14. Son Kalfire



5.4 Kalfire Connected App

L'application Kalfire Connected offre plus de possibilités et des fonctionnalités étendues par rapport à la télécommande.

5.4.1 Installer l'application Kalfire Connected

Avant d'installer l'application Kalfire Connected, assurez-vous que :

- vous êtes connecté au même réseau Wi-Fi que le foyer (L'application doit être connectée au foyer via un réseau Wi-Fi 2.4GHz).
- votre Bluetooth est activé.

1. Téléchargez l'application Kalfire Connected depuis l'Apple App Store ou le Google Play Store. Recherchez : Kalfire Connected App.



2. Installez l'application



3. Suivez les instructions à l'écran.
4. Créez un compte.

Créer un compte donne accès à toutes les fonctionnalités du foyer qui peuvent être contrôlées via l'application Kalfire Connected.

Une fois les étapes d'enregistrement uniques complétées, l'application Kalfire Connected peut être utilisée..

6 MAINTENANCE



AVERTISSEMENT !

Avant de commencer le nettoyage, assurez-vous que l'alimentation est coupée avec l'interrupteur principal (voir paragraphe 5.1) et que l'élément chauffant du foyer est refroidi.

6.1 Nettoyage du foyer

6.1.1 Cadre métallique

Utilisez le chiffon fourni ou un autre chiffon doux en microfibre (antistatique) pour nettoyer les parties revêtues de poudre noire du foyer. N'utilisez jamais de solvants ou de produits de nettoyage agressifs. L'utilisation de papier de verre, de laine d'acier ou de brosses et d'éponges abrasives est strictement interdite. Cela laissera des rayures sur le revêtement.

6.1.2 Écran de masquage

Utilisez le chiffon fourni ou un autre chiffon doux en microfibre (antistatique) pour nettoyer l'écran de masquage. N'utilisez jamais de solvants ou de produits de nettoyage agressifs. L'utilisation de papier de verre, de laine d'acier ou de brosses et d'éponges abrasives est strictement interdite. Cela laissera des rayures sur l'écran.

6.1.3 Plaque de fond design avec bûches intégrées

Ne retirez pas la plaque de fond design. Utilisez le chiffon fourni ou un autre chiffon doux en microfibre (antistatique) pour nettoyer les surfaces principales. Il est recommandé d'utiliser un plumeau pour nettoyer entre les bûches et les nervures. N'utilisez jamais de solvants ou de produits de nettoyage agressifs. L'utilisation de papier de verre, de laine d'acier ou de brosses et d'éponges abrasives est strictement interdite. Cela laissera des rayures sur les matériaux fragiles.

6.1.4 Option : Cadre Design

Utilisez le chiffon fourni ou un autre chiffon doux en microfibre (antistatique) pour nettoyer le cadre design. N'utilisez jamais de solvants ou de produits de nettoyage agressifs. L'utilisation de papier de verre, de laine d'acier ou de brosses et d'éponges abrasives est strictement interdite. Cela laissera des rayures sur les surfaces peintes.

6.1.5 Option : Media Wall

Utilisez un chiffon doux en microfibre (antistatique) ou un autre chiffon doux pour nettoyer le media wall. N'utilisez jamais de solvants ou de produits de nettoyage agressifs. L'utilisation de papier de verre, de laine d'acier ou de brosses et d'éponges abrasives est

strictement interdite. Cela laissera des rayures sur les surfaces peintes..

6.1.6 Option : Bande LED

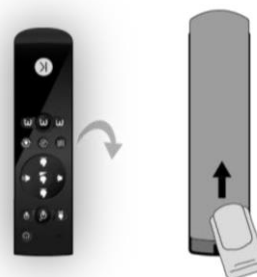
Utilisez un chiffon doux en microfibre (antistatique) ou un autre chiffon doux pour nettoyer la bande LED. N'utilisez jamais de solvants ou de produits de nettoyage agressifs. L'utilisation de papier de verre, de laine d'acier ou de brosses et d'éponges abrasives est strictement interdite. Cela laissera des rayures sur le diffuseur et le profilé en aluminium.

6.2 Remplacement de la batterie

Si la lumière LED rouge dans le coin supérieur droit de la télécommande ne s'allume plus lorsque vous appuyez sur un des boutons, il est temps de remplacer la batterie.

Remplacez la batterie de la télécommande comme suit :

1. Tenez la télécommande à l'envers et retournez-la.
2. Placez votre pouce comme indiqué ci-dessous.
3. Appuyez légèrement sur l'arrière avec votre pouce tout en glissant simultanément le couvercle vers le haut.



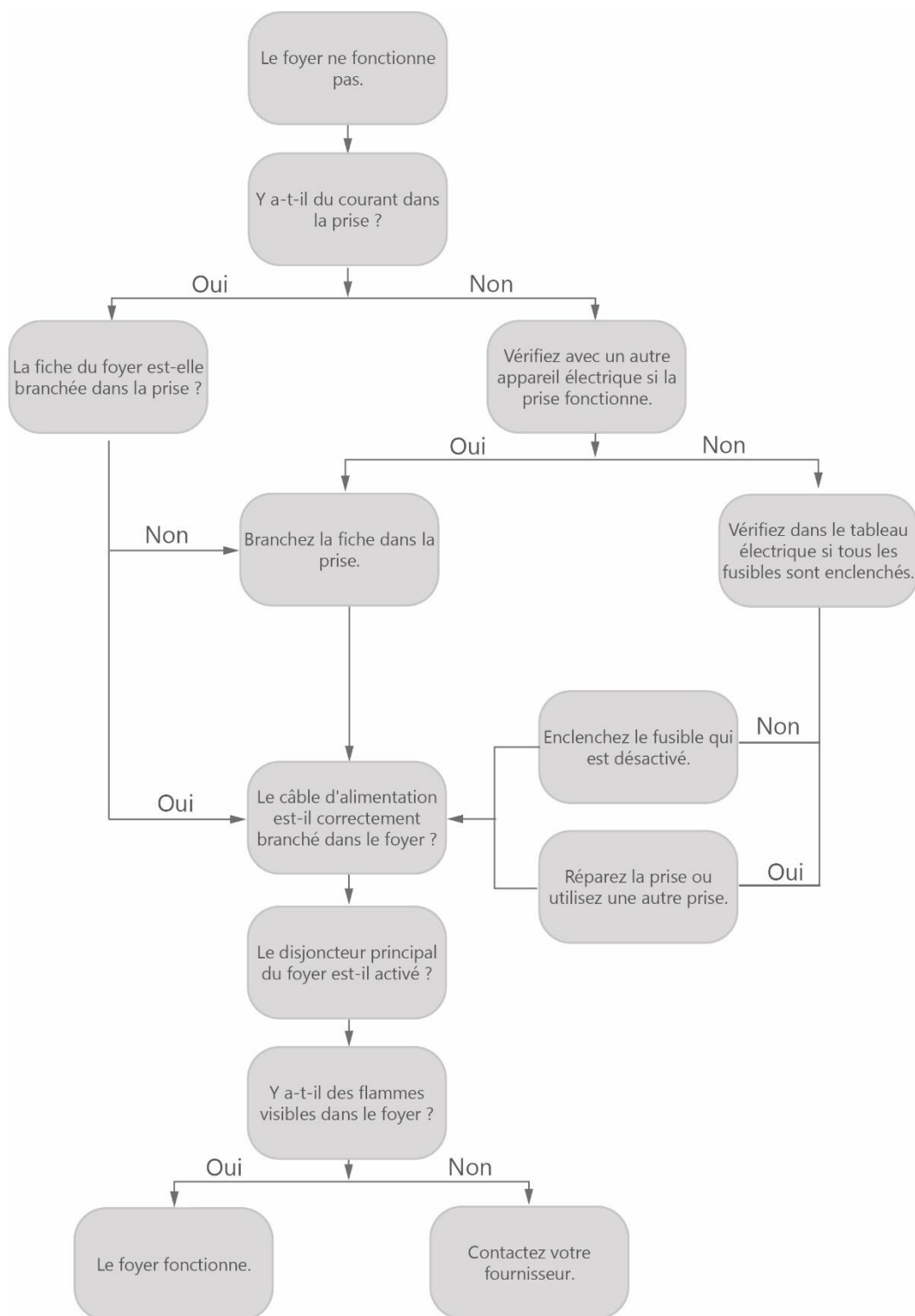
4. Remplacez la batterie dans la télécommande (1 x AAA).
5. Remplacez le couvercle dans l'ordre inverse.

7 ARBRE DE SOLUTION

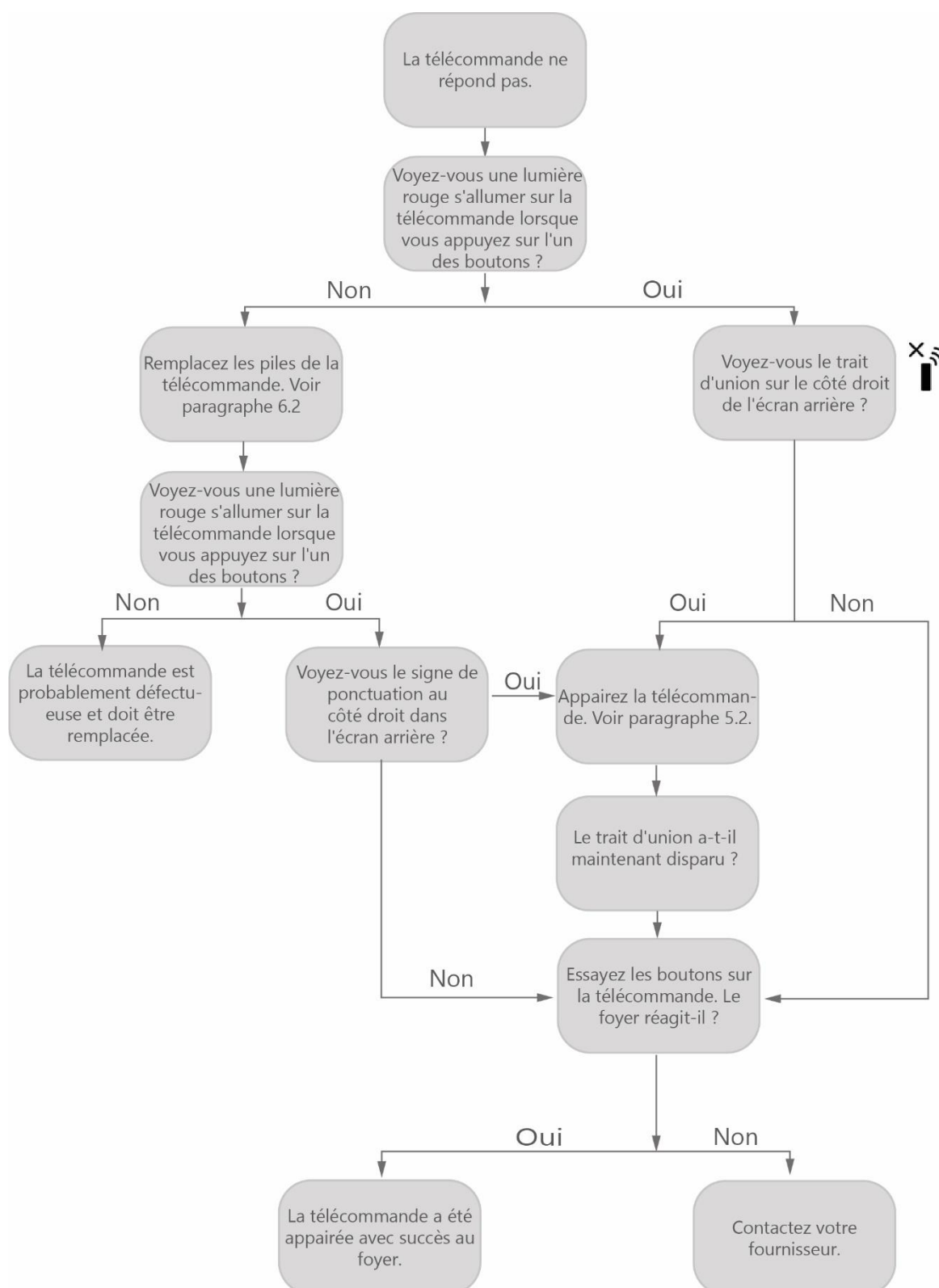
En cas de panne, vérifiez d'abord les points suivants. Si le problème persiste, contactez votre fournisseur.

7.1 Le foyer ne démarre pas.

Vérifiez si l'interrupteur principal situé en haut à droite de l'appareil est activé. (voir paragraphe 5.1)



7.2 La télécommande ne répond pas



7.3 L'éclairage dans les bûches ne fonctionne pas

Vérifiez si la fiche du fond design avec bûches intégrées est branchée.

8 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

8.1 Spécifications

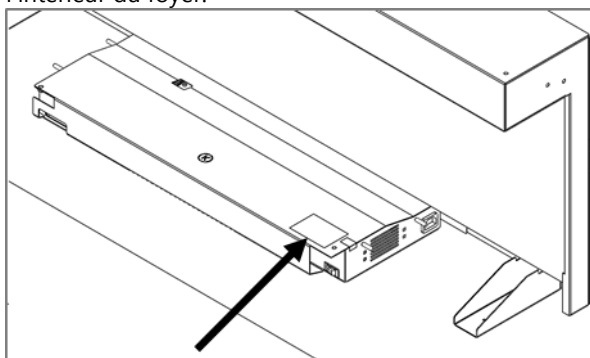
Kalfire série E
Modèle : E55 / E65
Entrée : 230~240V – 50Hz – 11Amp
Puissance : 1 600 Watt

Consommation d'énergie par mode de fonctionnement	
mode veille (W)	9.2
mode veille, incl. fonction anti-reflet (W)	12
mode fonctionnement complet, excl. chauffage Atmos (W)	70.2
mode fonctionnement complet, incl. chauffage Atmos (W)	1,575

Ce foyer doit être connecté à une alimentation électrique de 230~240V – 50Hz – 11Amp. Cet appareil doit être mis à la terre. Les procédures de câblage et les connexions doivent être conformes aux réglementations nationales et locales applicables.

8.2 Numéro de série

Le numéro de série du foyer peut être trouvé à l'intérieur du foyer.



Pour visualiser l'étiquette, retirez la plaque de fond Design avec bûches intégrées. Voir paragraphe 3.2.

Manufacturer :
Kalfire B.V.
Geloërveldweg 21
NL – 5951 DH, Belfeld

KALFIRE CE UK CA
FIREPLACES

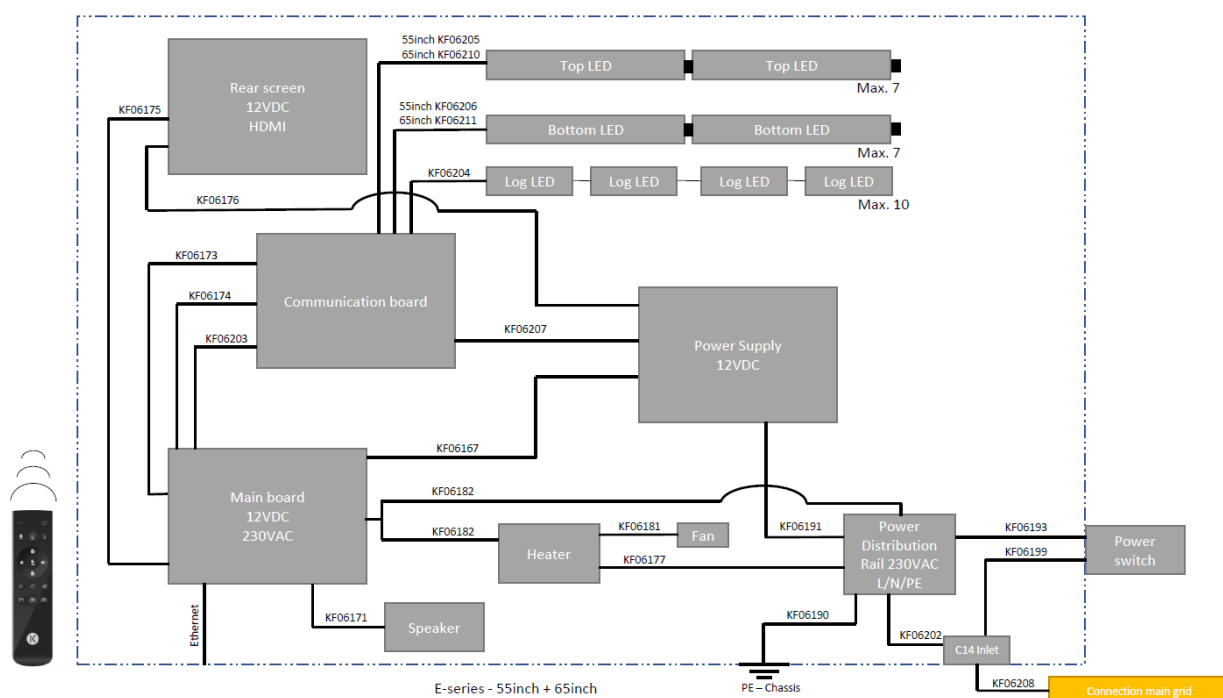
MODEL No.	E55 / E65
SERIAL No.	
MANUFACTURE DATE	MM / YYYY
VOLTAGE	230-240 Vac / 50 Hz
POWER	1600 W
CURRENT	8 A

⚠ WARNING: Do not cover heater!
⚠ WARNING: Hazardous voltage inside
Only authorized personnel may service this equipment

8.3 Poids

Product	Poids (kg)	Poids (lbs)
Kalfire E-55"	34	74,5
Kalfire E-55" avec Media Wall	64	141
Kalfire E-55" avec Design Frame	55,5	122
Kalfire E-65"	36	79
Kalfire E-65" avec Media Wall	71	155,5
E-65" avec Design Frame	59	129

8.4 Wire Diagram



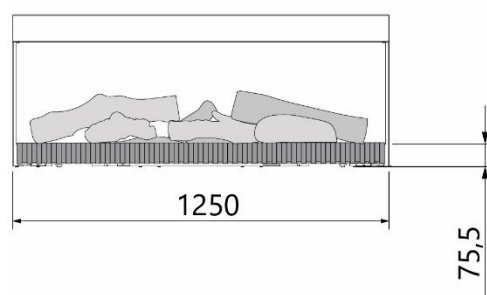
Version: 1.0
Date: 2023-11-09

8.5 Dessins techniques

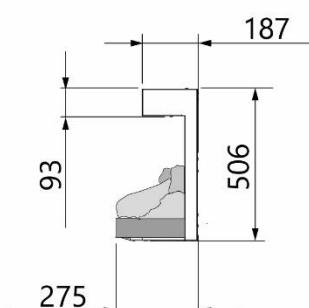
KALFIRE FIREPLACES **E** SERIES

Dimensional drawing
Kalfire E-55"

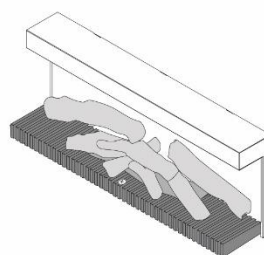
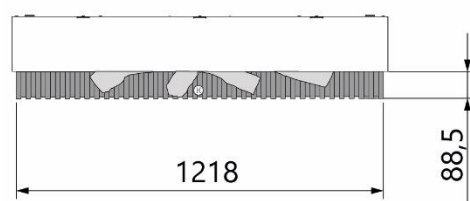
Front view



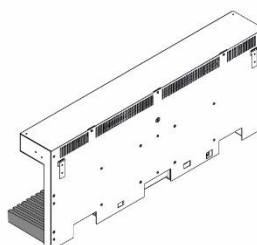
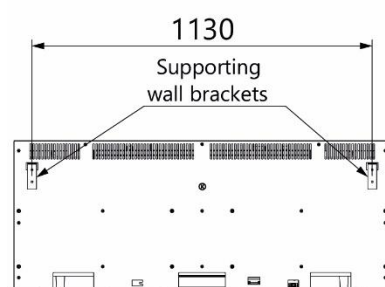
Side view



Top view



Rear view



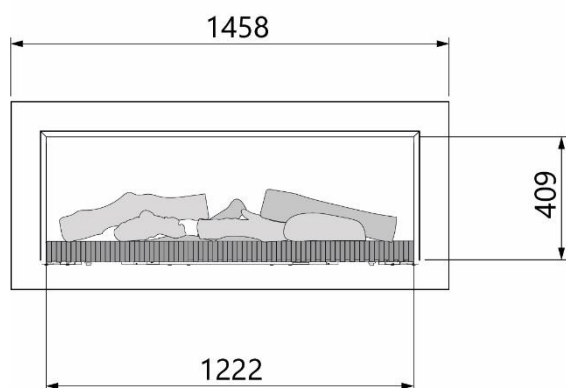
All dimensions are in mm. Modifications under reserve.

22-1-2024

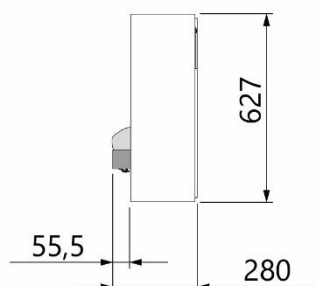
Weight indication: 34 kg.

© All rights reserved. This drawing is sole property of Kalfire. No part of this drawing may be reproduced, or published, in any form or in any way without written permission from Kalfire.

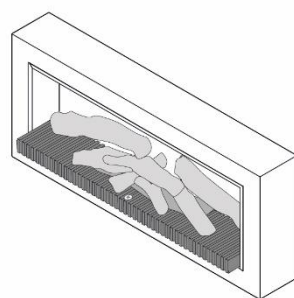
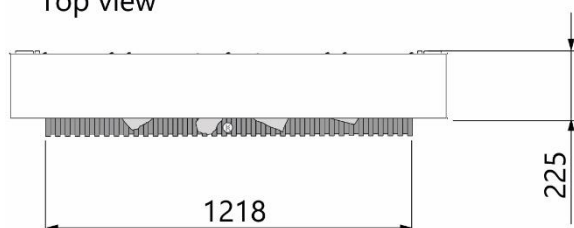
Front view



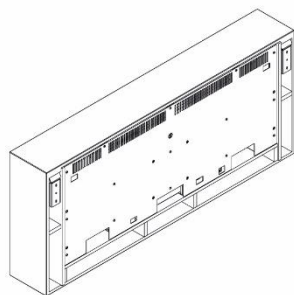
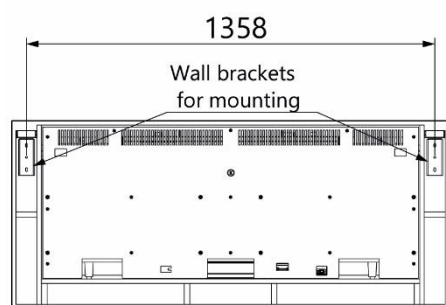
Side view



Top view



Rear view



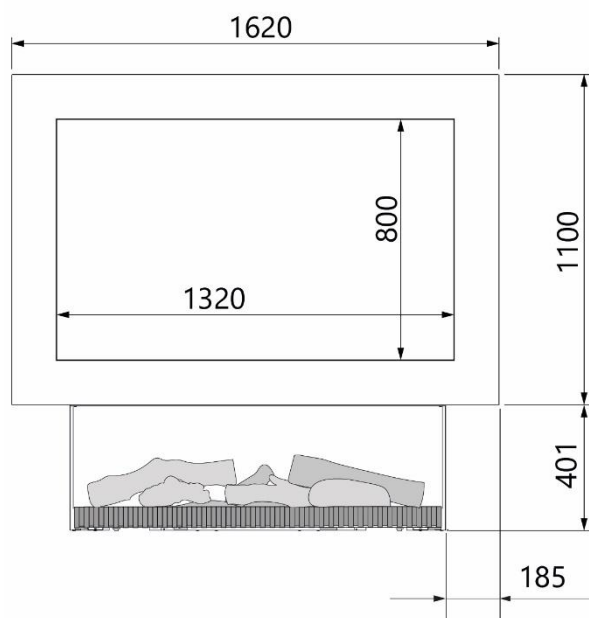
All dimensions are in mm. Modifications under reserve.

22-1-2024

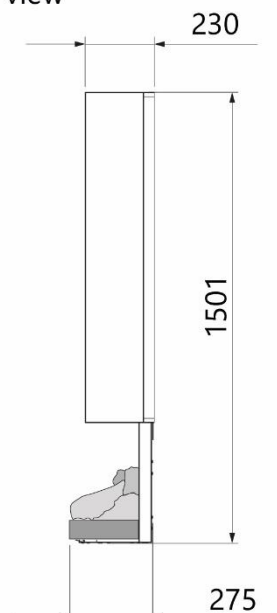
Weight indication: 55,5 kg.

© All rights reserved. This drawing is sole property of Kalfire. No part of this drawing may be reproduced, or published, in any form or in any way without written permission from Kalfire.

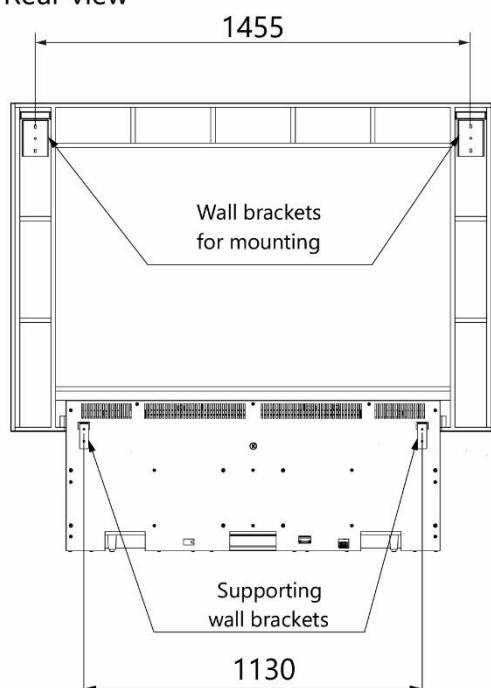
Front view



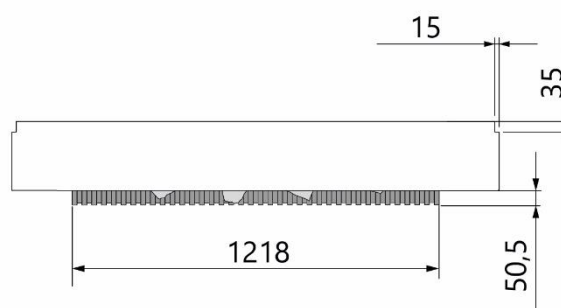
Side view



Rear view



Top view



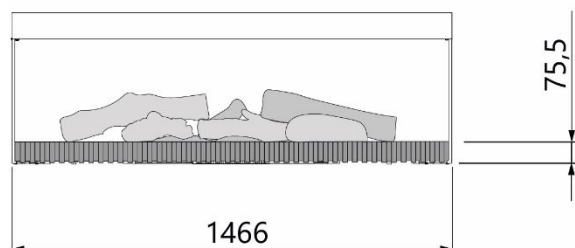
All dimensions are in mm. Modifications under reserve.

22-1-2024

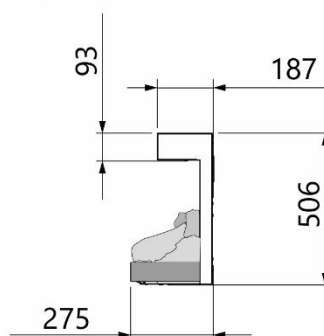
Weight indication: 64 kg.

© All rights reserved. This drawing is sole property of Kalfire. No part of this drawing may be reproduced, or published, in any form or in any way without written permission from Kalfire.

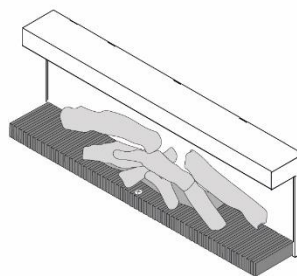
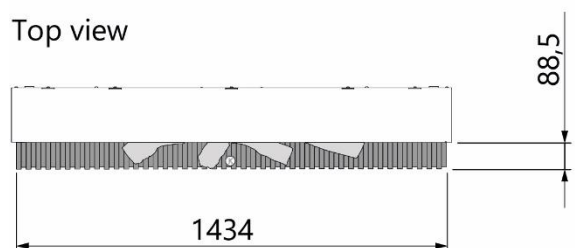
Front view



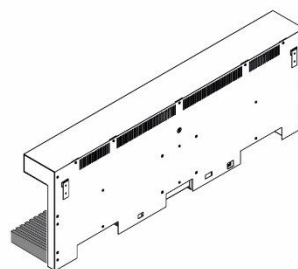
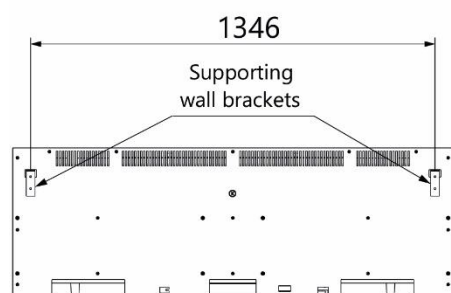
Side view



Top view



Rear view



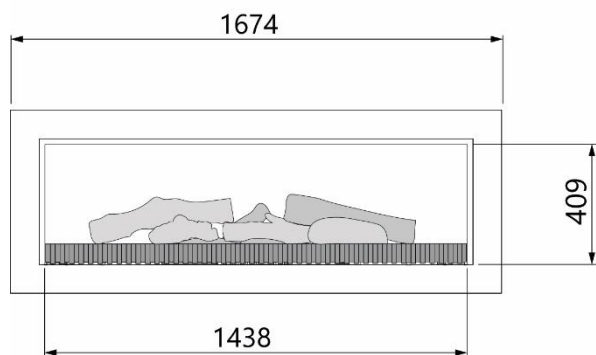
All dimensions are in mm. Modifications under reserve.

22-1-2024

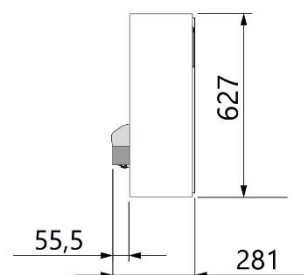
Weight indication: 36 kg.

© All rights reserved. This drawing is sole property of Kalfire. No part of this drawing may be reproduced, or published, in any form or in any way without written permission from Kalfire.

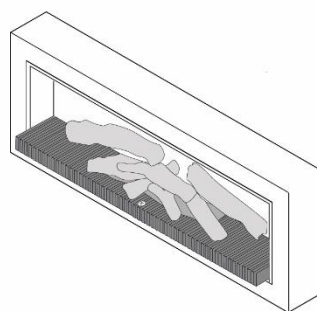
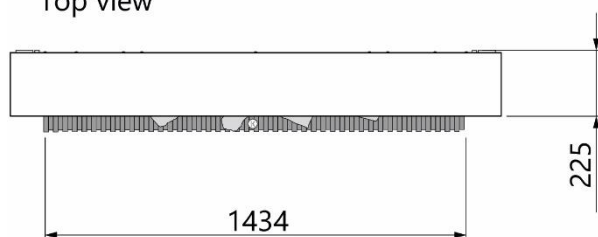
Front view



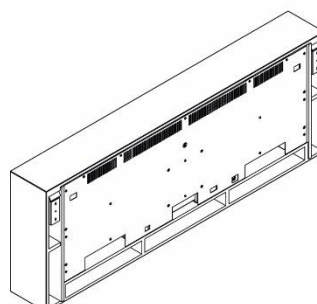
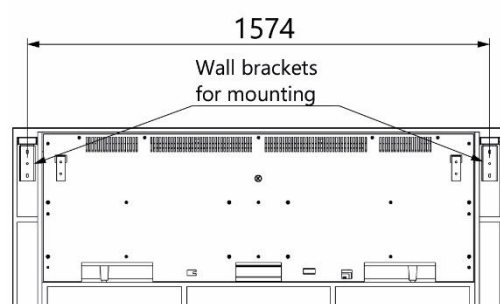
Side view



Top view



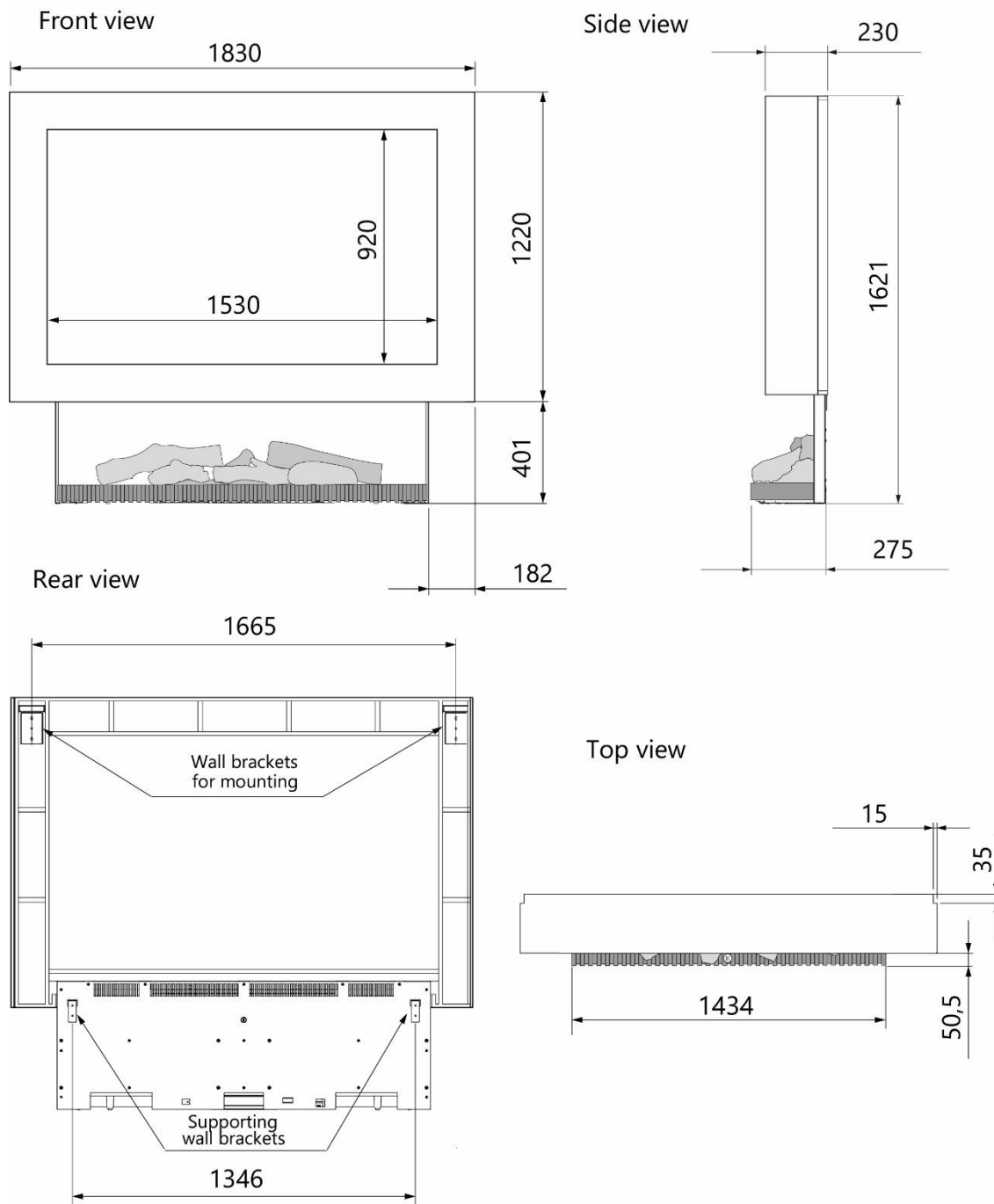
Rear view



All dimensions are in mm. Modifications under reserve.
Weight indication: 59 kg.

22-1-2024

© All rights reserved. This drawing is sole property of Kalfire. No part of this drawing may be reproduced, or published, in any form or in any way without written permission from Kalfire.



All dimensions are in mm. Modifications under reserve.
Weight indication: 71 kg.
© All rights reserved. This drawing is sole property of Kalfire. No part of this drawing may be reproduced, or published, in any form or in any way without written permission from Kalfire.

22-1-2024

KALFIRE

FIREPLACES

Kalfire B.V.
Geloërveldweg 21
5951DH Belfeld

www.kalfire.com