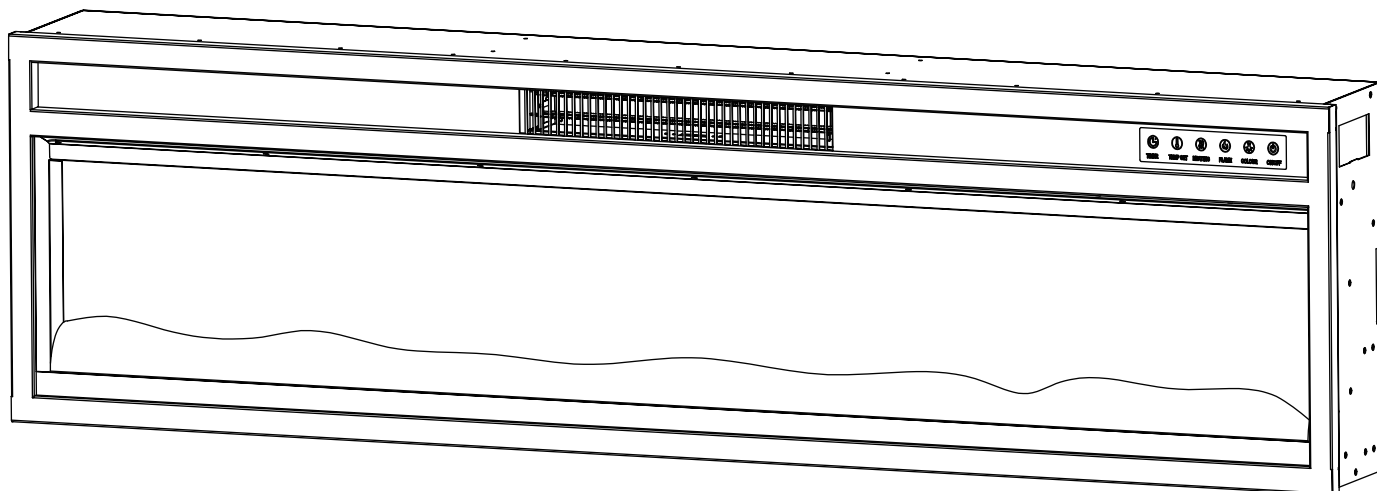


# Manuel d'entretien



Modèle: CB-1840

 **AVERTISSEMENT**

Avant de procéder à l'entretien de ce foyer, lisez attentivement ce manuel. Pour votre sécurité, suivez toujours suivre tous les avertissements et toutes les consignes de sécurité afin d'éviter les blessures et les dommages matériels.

# ⚠ IMPORTANT SAFETY INFORMATION ⚠

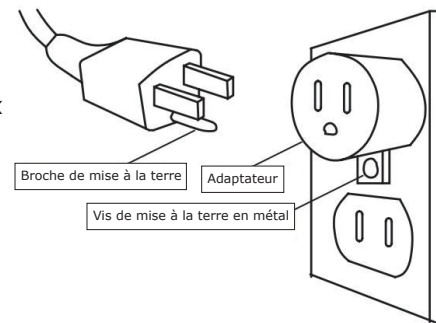
## ⚠ AVERTISSEMENT ⚠

### **Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil de chauffage !**

- Cet appareil est chaud lorsqu'il est utilisé. Pour éviter les brûlures, ne touchez pas les surfaces chaudes.
- Maintenez les matériaux combustibles, tels que les meubles, les oreillers, la literie, les papiers, les vêtements et les rideaux à une distance d'au moins 0,9 m de tous les côtés de l'appareil.
- Si l'appareil en est pourvu, utilisez les poignées pour le déplacer.
- Une extrême prudence est nécessaire lors de l'utilisation de tout appareil de chauffage.  
NE JAMAIS laisser l'appareil sans surveillance lorsque le chauffage est en cours d'utilisation.
- Veiller à ce que des mesures de sécurité adéquates soient prises pour empêcher les nourrissons et les enfants en bas âge de toucher les surfaces chaudes.
- NE PAS faire fonctionner un appareil si le cordon est endommagé, si l'appareil fonctionne mal, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit. Mettez l'appareil au rebut ou faites-le réparer par un professionnel agréé.
- DO NOT run the power cord under carpeting, throw rugs, runners, or similar floor coverings. DO NOT route the power cord under furniture or appliances. Arrange power cord away from traffic area, and where it will not be tripped over.
- Brancher UNIQUEMENT sur une prise de courant correctement mise à la terre.
- NE PAS introduire ou laisser des objets étrangers pénétrer dans les orifices de ventilation ou d'évacuation, car cela pourrait endommager l'appareil, provoquer un choc électrique ou un incendie.
- NE PAS bloquer les entrées d'air ou les gaz d'échappement de quelque manière que ce soit, sous peine de provoquer un incendie.
- NE PAS utiliser sur des surfaces molles, comme un lit, où les ouvertures risquent d'être obstruées.
- Un appareil de chauffage contient des pièces qui produisent des arcs ou des étincelles et devient CHAUD. NE PAS l'utiliser dans des endroits où de l'essence, de la peinture ou tout autre liquide inflammable est utilisé ou stocké, ou dans des endroits où des vapeurs inflammables sont présentes.
- N'utilisez cet appareil de chauffage que de la manière décrite dans le présent manuel. Toute autre utilisation peut provoquer un incendie, un choc électrique, des blessures ou la mort.
- TOUJOURS brancher les appareils de chauffage directement sur une prise murale. N'utilisez JAMAIS cet appareil avec une rallonge ou une prise de courant déplaçable (multiprise).
- NE PAS installer l'appareil à proximité d'un lit, car des objets tels que des oreillers ou des couvertures peuvent tomber du lit et être enflammés par l'appareil.
- N'utilisez JAMAIS cet appareil dans une salle de bains, une buanderie ou tout autre endroit où l'appareil pourrait entrer en contact avec de l'eau ou être exposé à une forte humidité.
- ÉVITEZ LES INCENDIES ! Il est impératif que les compartiments de contrôle, le ventilateur de circulation et son passage dans le foyer soient maintenus propres. Inspectez régulièrement toutes les bouches d'aération pour vous assurer qu'elles ne sont pas obstruées par de la poussière, des peluches ou d'autres éléments. Débranchez l'appareil et nettoyez-le UNIQUEMENT à l'aide d'un aspirateur. NE PAS rincer ni mouiller.
- N'accrochez JAMAIS cet appareil à un mur situé juste en dessous d'une prise électrique.
- Veillez à ce que les distances par rapport aux matériaux combustibles soient respectées lorsque vous construisez un manteau de cheminée ou des étagères près du foyer. Des températures élevées sur le mur ou dans l'air autour de la cheminée peuvent faire fondre, décolorer ou endommager les décorations, un téléviseur ou d'autres composants électroniques.
- TOUJOURS monter l'appareil sur le support mural avant de l'utiliser. NE PAS poser l'appareil sur le sol ou sur toute autre surface avant de l'utiliser.
- N'utilisez JAMAIS un support mural d'un autre fabricant.

## ⚠ AVERTISSEMENT ⚠

- NE PAS installer le foyer contre un pare-vapeur ou une isolation exposée.
  - Pour un usage résidentiel uniquement ! PAS pour un usage commercial ! Toute utilisation commerciale ou publique de ce radiateur annule toutes les garanties et peut entraîner des blessures.
  - Ce produit n'est pas destiné à être une source de chaleur principale. Il s'agit uniquement d'un chauffage d'appoint.
  - Utilisation à l'INTÉRIEUR uniquement ! N'utilisez JAMAIS cet appareil à l'extérieur ! Vous risqueriez de vous électrocuter !
  - N'OUVREZ PAS ! Risque d'électrocution ! L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur !
  - Ne modifiez JAMAIS cet appareil de chauffage. Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels. La modification de ce foyer annule toutes les garanties.
  - TOUJOURS éteindre cet appareil avant de le débrancher.
  - Débranchez TOUJOURS cet appareil de l'alimentation électrique avant d'effectuer tout assemblage ou nettoyage, ou avant de déplacer le foyer électrique.
  - Ne laissez JAMAIS cet appareil sans surveillance. Débranchez TOUJOURS cet appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
  - Stockez TOUJOURS ce foyer dans un endroit sec. N'utilisez JAMAIS le foyer dans un endroit où il pourrait être mouillé.
  - NE JAMAIS brancher ce poêle dans une prise de courant ancienne, fissurée ou dont les fils ou les connexions sont desserrés. Le fait de brancher cet appareil sur une prise défectueuse peut provoquer des arcs électriques à l'intérieur de la prise, ce qui peut entraîner une surchauffe ou un incendie.
  - Vérifiez TOUJOURS les connexions du cordon et de la fiche de votre appareil à chaque utilisation !
- i) S'ASSURER que la fiche est bien insérée dans la prise ! Des connexions murales défectueuses ou des fiches mal serrées peuvent entraîner une surchauffe de la prise.
- ii) Les appareils de chauffage consomment plus de courant que les petits appareils électroménagers. Une surchauffe peut se produire même si elle ne s'est pas produite lors de l'utilisation d'autres appareils.
- iii) During use, frequently check to see if the plug outlet or panel is HOT!
- iv) If the outlet or panel is HOT, discontinue use immediately and have a qualified electrician inspect and/or replace the faulty outlets.
- The power cord supplied with the heater has a plug with two flat blades (live and neutral) and one round pin (ground). If a 3-slot receptacle is not available, an adapter MUST be used. The adapter MUST be properly grounded to the outlet box (see figure at right).
  - NOTE: Adapter NOT INCLUDED.
  - Under no circumstances should this fireplace be modified.



Toute modification du produit ou le non-respect de l'entretien recommandé annule la garantie du produit.

## ⚠ AVERTISSEMENT !

**Manufacturer and seller expressly disclaim any and all liability from personal injury, property damage or loss, whether direct or indirect, or incidental, resulting from the incorrect attachment, improper use, inadequate maintenance, or neglect of this product.**

# Préparation



Ce produit comprend un panneau en verre ! Soyez toujours extrêmement prudent lorsque vous manipulez du verre. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.

Retirez toutes les pièces et la quincaillerie du carton et placez-les sur une surface propre, douce et sèche. Les pièces et les étapes d'assemblage sont regroupées pour une utilisation autonome ou suspendue. Vérifiez la liste des pièces pour vous assurer qu'il ne manque rien. Éliminez les matériaux d'emballage de manière appropriée. Recyclez-les dans la mesure du possible.



Avant l'installation, branchez l'appareil sur une prise de courant correctement mise à la terre afin de vous assurer que l'appareil fonctionne correctement. Vous éviterez ainsi d'avoir à retirer l'insert après l'installation.



**Outils nécessaires à l'installation (non inclus) : Tournevis cruciforme, mètre ruban, perceuse électrique.**

## **AVERTISSEMENT**

**When using paint or lacquer to finish the mantel, the paint or lacquer must be heat resistant to prevent discoloration**

**This electric fireplace is designed for installation into an existing firebox.**

**Ensure the existing firebox opening is not susceptible to moisture and is away from drapes, furniture and high traffic areas.**

**This unit may be installed into a firebox from front to back, or back to front.**

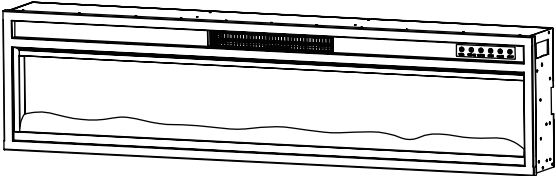

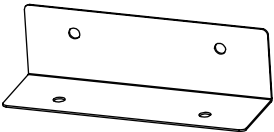
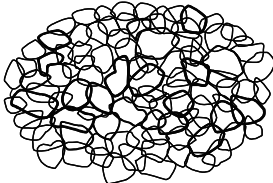
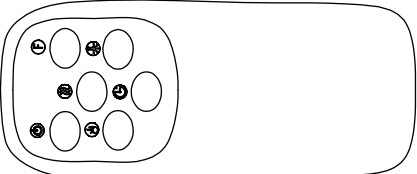
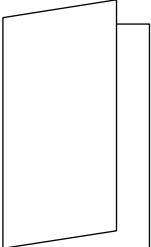
**NOTE: Follow all National and local electrical codes.**

# Liste et taille

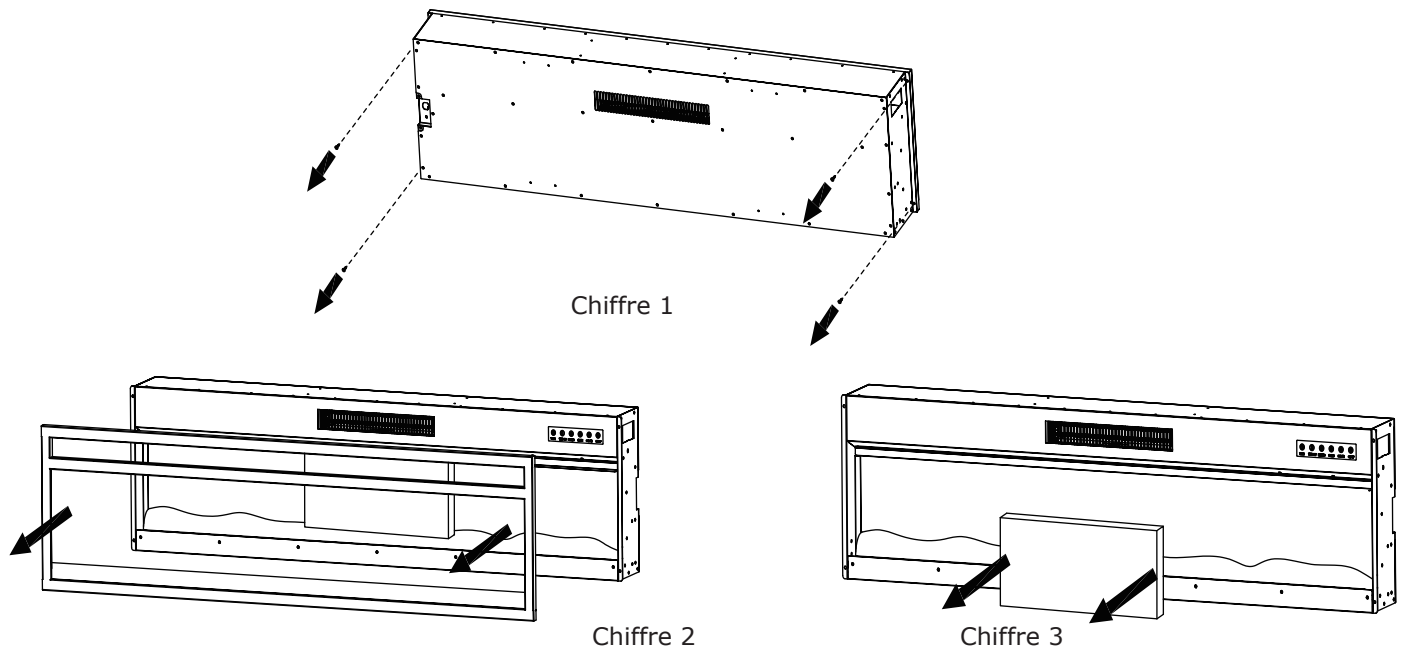
## AVIS

Avant l'installation, branchez l'appareil dans une prise de courant correctement mise à la terre pour vous assurer que l'appareil fonctionne correctement. Vous éviterez ainsi d'avoir à retirer l'insert après l'installation.

## LISTE DES PIÈCES

NO.	PIÈCES	QTÉ.
A	 Cheminée électrique	1
B	 Vis M4x8mm	16
C	 Support métallique	4
D	 Pierres de cristal	1PK
E	 Télécommande	1
F	 Instruction	1

# Installation et assemblage



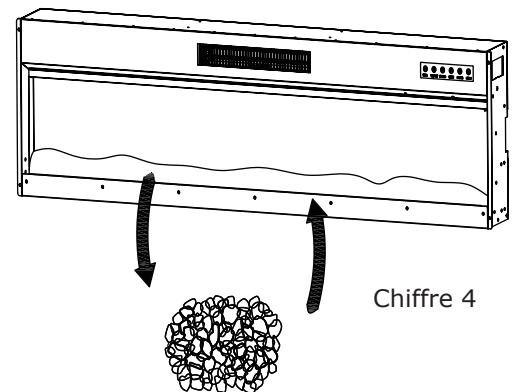
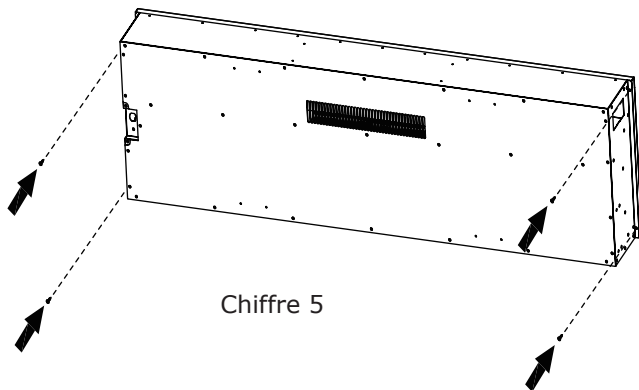
(1) Commencez par retirer les 4 vis M4x8mm à l'arrière (Figure 1).

(2) Soulevez ensuite avec précaution le panneau de verre du foyer et placez-le sur une surface douce et propre (Figure 2).

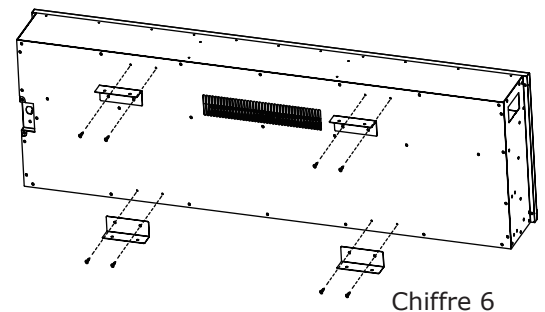
(3) Retirez la laine de poire de l'intérieur de l'appareil. (Figure 3)

(4) Si vous préférez un support décoratif en cristal, retirez soigneusement le support à bûches, couvrez-le et rangez-le dans un endroit sûr. Installez les cristaux décoratifs en les plaçant sur le plateau à l'intérieur du foyer (Figure 4).

(5) Faites la réserve pour tout remettre à zéro. (Figure 5)



(6) Fixez le foyer et la cheminée avec 16 vis M4x8mm. (Figure 6)



# AVERTISSEMENT

**Ne retirez pas le panneau de verre lorsque le foyer est branché et fonctionne, car la télécommande et l'écran tactile ne fonctionneraient plus.**

Assurez-vous que le(s) disjoncteur(s) de l'alimentation électrique est (sont) activé(s).

Une fois l'appareil branché sur une prise électrique correctement mise à la terre, il est prêt à fonctionner.

**REMARQUE : en cas de coupure de courant, l'appareil perd sa fonction de mémoire et se réinitialise en mode usine lorsque le courant revient.**

## Méthodes de fonctionnement

La cheminée électrique peut être commandée par le PANNEAU DE CONTRÔLE, situé en haut à droite de la cheminée, ou par le PANNEAU DE CONTRÔLE alimenté par des piles (piles non incluses).

Le fonctionnement et les fonctions des deux méthodes sont identiques.

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire les INFORMATIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ aux pages 2 et 3 et tenir compte de tous les avertissements.

### REMOTE



**NÉCESSITE(2) PILES 'AAA'  
(PILES NON INCLUSES)**



- Retirez le couvercle du logement des piles à l'arrière de la télécommande.
  - En faisant attention aux bornes positives et négatives, insérez délicatement deux nouvelles piles AAA (**non fournies**).
  - Remettez le couvercle du logement des piles en place.
- **REMARQUE** : Retirez rapidement les piles qui ont été expulsées. Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées ; le mélange des piles pourrait entraîner une fuite de l'acide contenu dans les piles, ce qui les endommagerait. Le mélange des piles pourrait provoquer une fuite de l'acide contenu dans les piles, ce qui endommagerait la télécommande.

### AVIS

**Pour améliorer le fonctionnement, orientez la télécommande vers l'avant du foyer. N'appuyez PAS trop rapidement sur les touches. Laissez à l'appareil le temps de répondre à chaque commande.**



**Ne jamais jeter la batterie au feu. Le non-respect de cette précaution peut entraîner une explosion. Éliminez les piles dans le centre de traitement des matières dangereuses le plus proche.**

# PANNEAU DE CONTRÔLE



Minuterie



Réglage de la température



Chaleur ON/OFF









Luminosité



Effets de flamme



Veille

Burr sur	Fonction	ACTION ET INDICATION
 <b>Veille</b>	<p><b>ON</b> : Active les fonctions du panneau de commande et de la télécommande. Active l'effet de flamme.</p> <p><b>OFF</b> : Désactive le panneau de commande et la fonction de télécommande. Désactive l'effet de flamme.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyer une fois. Le voyant s'allume. L'appareil s'allume. Toutes les fonctions sont activées.</li> <li>Appuyer à nouveau, l'alimentation et toutes les fonctions s'éteignent. l'appareil se met en veille</li> </ol>
 <b>Effets de flamme</b>	<p><b>Touche COLOR</b> : modifie l'effet de la flamme de couleur.</p> <p><b>12 réglages de couleur</b> : C1, C2, C3....C11,C12</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>appuyez une fois pour changer la couleur de l'effet de flamme.</li> <li>Appuyer à nouveau sur la touche jusqu'à ce que le réglage souhaité soit atteint.</li> </ol>
 <b>Luminosité</b>	<p><b>FLAME button</b>: Makes flame effect brighter and dimmer.</p> <p><b>NOTE</b>: Flame effect stays on until power button is turned off. Flame effect must be on for the heater to turn on.</p> <p><b>5 brightness settings</b>: L1, L2, L3, L4, L5</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>appuyez une fois pour modifier la luminosité de la couleur de la flamme.</li> <li>Appuyez à nouveau sur cette touche jusqu'à ce que le réglage souhaité soit atteint ;</li> </ol> <p>L1 est la plus faible, L5 est la plus brillante.</p>
 <b>Chaleur ON/OFF</b>	<p><b>Bouton HEATER</b> : Permet d'allumer et d'éteindre le chauffage.</p> <p><b>REMARQUE</b> : Pour éviter la surchauffe, le ventilateur du chauffage souffle de l'air frais pendant 30 secondes après l'arrêt du chauffage.</p> <p>00, LL, HH s'affichent à l'écran.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Appuyer sur le bouton, LL (basse température) environ 750W.</li> <li>Appuyez sur le bouton, HH (chaleur élevée) environ 1500W.</li> <li>Appuyez sur le bouton, 00, la fonction de chauffage est désactivée.</li> </ol>
 <b>Réglage de la température</b>	<p><b>Touche TEMPERATURE</b> : Modifie le réglage de la température.</p> <p>Le réglage va de 62° F à 82° F.</p> <p>62, 63, 64 ....82 s'affiche à l'écran.</p>	<p>Appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le réglage souhaité soit atteint. L'affichage LED indique le réglage sélectionné. Lorsque la température souhaitée est atteinte, le radiateur arrête de chauffer la pièce. Le chauffage se remet automatiquement en marche lorsque la température de la pièce descend en dessous de la température réglée.</p>
 <b>Minuterie</b>	<p><b>Bouton TIMER (minuterie)</b> : Contrôle les réglages de la minuterie pour éteindre automatiquement le foyer.</p> <p>Les réglages vont de 1 heure à 8 heures.</p> <p>0H, 1H, 2H....8H s'affichent à l'écran.</p>	<p>Appuyer sur le bouton jusqu'à ce que le réglage souhaité soit atteint. L'écran LED indique le réglage. Lorsque le temps atteint le réglage sélectionné, l'appareil s'éteint automatiquement.</p> <p>0H désactive la fonction de minuterie.</p>

## AVIS

lorsque le chauffage est mis en marche pour la première fois, une légère odeur peut se dégager. Ce phénomène est normal et **ne devrait pas se reproduire, sauf si le chauffage n'est pas utilisé pendant une longue période.**



**AVERTISSEMENT : Ne déplacez pas et ne retirez pas le panneau en verre lorsque l'appareil est branché et fonctionne, car la télécommande et l'écran tactile ne fonctionneraient plus.**

## Contrôle de la limitation de la température

Cet appareil est équipé d'une commande de limitation de la température. Si le chauffage atteint une température dangereuse, il s'éteint automatiquement.

Pour le réinitialiser :

1. Mettez l'interrupteur principal sur OFF (O).
2. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise.
3. Attendez au moins 15 secondes à 1 minute avant de rebrancher l'appareil.
4. Mettez l'interrupteur général sur ON (I) et appuyez sur le bouton d'alimentation pour redémarrer l'appareil.
5. Si l'appareil ne s'allume pas, laissez-le refroidir complètement et inspectez le foyer pour vous assurer qu'aucune bouche d'aération n'est bloquée ou obstruée par de la poussière ou des peluches. Si c'est le cas, utilisez un aspirateur pour nettoyer les zones d'aération.
6. Si le problème persiste, faites inspecter la prise et le câblage par un professionnel.

## Nettoyage



**TOUJOURS éteindre l'appareil et débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant avant de nettoyer,** d'effectuer l'entretien ou de déplacer ce foyer. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution, un incendie ou des blessures. N'immergez JAMAIS l'appareil dans l'eau et ne l'aspergez pas d'eau. Cela pourrait entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures, **ou des blessures.**

### Métal :

- Polir à l'aide d'un chiffon doux, légèrement humidifié avec un produit à base d'huile d'agrumes.
- **N'UTILISEZ PAS** d'encaustique pour laiton ou de nettoyeurs ménagers, car ces produits endommageraient les garnitures métalliques.

### Verre :

- Utilisez un nettoyant pour vitres de bonne qualité vaporisé sur un chiffon ou une serviette. Séchez soigneusement avec une serviette en papier ou un chiffon doux et non pelucheux.
- **N'utilisez JAMAIS** de nettoyeurs abrasifs, de liquides en aérosol ou tout autre nettoyant ou chiffon qui pourrait rayer la surface.

### Événements :

- Utilisez un aspirateur ou un plumeau pour enlever la poussière et la saleté du foyer et des événements.
- Nettoyez l'extérieur du foyer avec un chiffon ou un plumeau légèrement humide.

### Pièces électriques et mobiles :

- Les moteurs des ventilateurs sont lubrifiés en usine et n'ont pas besoin d'être lubrifiés.
- Les composants électriques sont intégrés dans le foyer et ne sont pas réparables par le consommateur.

### Stockage :

- Stocker le foyer dans un endroit propre et sec lorsqu'il n'est pas utilisé.

# Guide de dépannage

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<b>Général</b>		
Le disjoncteur se déclenche ou le fusible saute lorsque l'appareil est mis en marche.	Court-circuit dans le câblage de l'appareil.	Tracer le câblage dans l'appareil.
	Courant nominal du circuit inapproprié	Les appareils supplémentaires peuvent dépasser l'intensité nominale du disjoncteur ou du fusible. Branchez l'appareil sur une autre prise ou installez l'appareil sur un circuit dédié de 15 ampères.
Les lumières s'affaiblissent dans la pièce lorsque l'appareil est en marche	L'appareil consomme un courant proche de l'intensité nominale du circuit	Déplacer l'appareil sur une autre prise ou l'installer sur un circuit dédié de 15 ampères.
<b>Apparence</b>		
Le foyer ne s'allume pas avec les commandes manuelles	Fonctionnement incorrect	Voir la section Fonctionnement
	Pas de tension provenant de la prise électrique murale	S'assurer que l'appareil est branché, le cas échéant. Vérifier le panneau de fusibles/de disjoncteurs
	Câblage desserré	Vérifier les connexions de câblage
	Tableau électrique défectueux	Remplacer l'ensemble du tableau de distribution
	Adaptateur AC/DC défectueux	Remplacer l'adaptateur AC/DC
	Carte d'affichage/de contrôle défectueuse	Remplacer l'ensemble affichage/contrôle
Le foyer ne s'allume pas avec la télécommande	Mauvais fonctionnement	Se reporter à la section Fonctionnement
	Les piles de la télécommande sont épuisées.	Installez une nouvelle pile dans la télécommande.
	Télécommande défectueuse	Remplacer la télécommande
	Defective display/control board	Replace the display/control board
Flamme gelée	Câblage desserré	Vérifier les connexions de câblage
	Moteur de scintillement défectueux	Remplacer le moteur de scintillement
	Carte d'affichage/de contrôle défectueuse	Remplacer l'ensemble affichage/contrôle
La flamme n'est pas visible	Câblage desserré	Vérifier les connexions de câblage
	L'ensemble de la lampe à DEL de la flamme ne fonctionne pas	Remplacer l'ensemble de la lampe à DEL de la flamme
	La carte de pilotage des LED est défectueuse	Remplacer la carte pilote appropriée (contrôle 1 bande de LED orange ou 2 bandes de LED orange)
	Carte d'affichage/de contrôle défectueuse	Remplacer la carte d'affichage/de contrôle
Frisson de flamme	Moteur de scintillement défectueux	Remplacer le moteur de scintillement
Le lit multimédia ne s'allume pas constamment	Accumulation d'électricité statique dans l'appareil	Débrancher l'appareil pendant 1 minute, puis le rebrancher.
Le lit multimédia ne s'allume pas	Câblage desserré	Vérifier les connexions de câblage
	L'ensemble de l'éclairage LED du support ne fonctionne pas	Remplacer l'ensemble de l'éclairage LED du support
	Carte d'affichage/de contrôle défectueuse	Remplacer la carte d'affichage/de contrôle
L'éclairage du lit multimédia s'allume lui-même	Carte d'affichage/de contrôle défectueuse	Remplacer la carte d'affichage/de contrôle

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
<b>Chauffage</b>		
Le chauffage ne s'allume pas, mais l'effet de flamme fonctionne toujours	Fonctionnement incorrect	Reportez-vous à la section Fonctionnement ; assurez-vous que le chauffage est allumé, que la température réglée est supérieure à la température ambiante et que le chauffage n'est pas désactivé.
	Câblage desserré	Tracer le câblage dans l'appareil
	Carte d'affichage/de contrôle défectueuse	Remplacer la carte d'affichage/de contrôle
	Carte relais défectueuse	Remplacer la carte de relais
	Élément chauffant défectueux	Remplacer l'élément chauffant
Heater is turning off after a couple of minutes of operation	Fonctionnement incorrect	Se reporter à la section Fonctionnement ; s'assurer que la température réglée est supérieure à la température ambiante.
	Accumulation de saleté/poussière	Assurez-vous que les grilles d'admission extérieures et la cavité de la chambre de combustion sont exemptes de saleté/poussière. Nettoyer à l'air comprimé si nécessaire.
	Ventilateur défectueux	Remplacer le ventilateur
Heater emits an odor	Fonctionnement normal	Le poêle émet une odeur pendant une courte période après sa mise en marche initiale. L'appareil brûle les poussières accumulées au cours de sa fabrication ou de son fonctionnement.
	Élément chauffant défectueux	Remplacer l'élément chauffant
Heater fan turns On but heater lacks heat	Câblage desserré	Tracer le câblage dans l'appareil
	Élément chauffant défectueux	Remplacer l'élément chauffant
Heating element is glowing red	Fonctionnement normal	Les petites sections incandescentes de l'élément sont considérées comme normales.
	Soufflerie défectueuse	Si des sections incandescentes plus importantes provoquent le déclenchement de la sécurité thermique, débranchez l'appareil, cessez de l'utiliser et remplacez le ventilateur.
Heater fan runs continuously	Câblage desserré	Tracer le câblage dans l'appareil
	Carte d'affichage/de contrôle défectueuse	Remplacer la carte d'affichage/de contrôle
	Carte relais défectueuse	Remplacer la carte relais
<b>Bruit</b>		
Excessive noise with the heater on	Entrée/évacuation de la soufflerie ou du chauffage encrassée	Veiller à ce que les grilles d'admission extérieures et la cavité du foyer soient exemptes de saleté ou de poussière.
	Ventilateur défectueux	Remplacer le ventilateur
Grinding or excessive noise with the heater off	Barre de scintillement heurtant ou frottant des composants internes	S'assurer que la tige est droite et montée correctement dans le support, qu'elle tourne librement à l'écart des autres composants. Remplacer si nécessaire.
	Moteur de scintillement défectueux	Remplacer le moteur de scintillement