

# Virtuo 75, Virtuo 80/2 et Virtuo 80/3



Français Conservez soigneusement ce document



Scannez ce code QR pour DRU Video Assist



# manuel d'installation et d'utilisation

# Table des matières

		page
Introduction		4
Déclaration CE		4
M	anuel d'utilisation	5
1.	Généralités	5
2.	Mesures de précaution et consignes de sécurité	5
3.	Mise en service	6
	3.1 Première utilisation	6
	3.2 Protection	6
	3.3 Mode de sécurité du projecteur	6
4.	Télécommande	7
	4.1 Remplacement/placement des piles	7
5.	DRU Fire App	7
6.	Commutateur principal	8
7.	Entretien	8
8.	Nettoyage de la vitre	9
9.	Environnement	9
	9.1 Généralités	9
	9.2 L'appareil	9
10	. Garantie	9

M	anuel d'installation	10
	Plan par étapes de l'installation	10
1.	Sécurité	12
	1.1 Règles	12
	1.2 Consignes de sécurité	12
2.	Préparatifs	13
	2.1 Déballage	13
	2.2 Raccordement électrique	14
	2.3 Raccordement du contact de commutation	15
4.	Installation	16
	4.1 Mise en place de l'appareil	16
	4.2 Placement de l'appareil	18
	4.3 Possibilités d'encastrement supplémentaires	18
	4.3.1 Plateau combiné avec moulure décorative inférieure	18
	4.3.2 Plateau rejoignant le verre	19
	4.3.3 Parois arrière et latérale rejoignant le verre de la vitre latérale	23
	4.4 Mise en place du manteau de cheminée	25
5.	L'appareil	26
	5.1 Vitres	26
	5.1.1 Dépose de la vitre avant	26
	5.1.2 Mise en place de la vitre	26
	5.1.3 Nettoyage de la vitre	27
	5.2 Préparez le projecteur pour la première utilisation	27
	5.2.1 Projection focale	27
	5.3 Jeu de bûches, copeaux et jeu de briquettes	28
	5.3.1 Mise en place du jeu de bûches	28
5.	Contrôle final	36
7.	Livraison	36
	7.1 Projecteur et miroir de projecteur	37
	7.2 Élément chauffant	37
	7.3 Pièces détachées	37
8.	Entretien	37
9.	Pannes	38

#### Introduction

En tant que fabricant de foyers au gaz et électriques, DRU développe et fabrique des produits suivant les plus hautes exigences possibles en matière de sécurité, de qualité et de performances. C'est pourquoi cet appareil dispose d'un label CE; il satisfait dès lors aux exigences essentielles des directives européennes. L'appareil est accompagné d'un manuel d'installation et d'utilisation. L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un spécialiste professionnel certifié, disposant d'une connaissance éprouvée et de compétences démontrables. Un spécialiste professionnel tient compte par exemple de l'ensemble des aspects techniques tels que la puissance thermique et les exigences techniques en matière d'électricité.

Les informations contenues dans ce manuel d'installation et d'utilisation permettent d'installer et d'utiliser l'appareil de manière à ce qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité. Ce manuel s'intéresse à l'installation de l'appareil et aux règles en vigueur en la matière. En outre, y sont présentées les données techniques de l'appareil ainsi que les informations concernant l'entretien, les pannes éventuelles et leurs causes possibles. Veuillez lire et utiliser ce manuel d'installation entièrement et attentivement avant d'installer l'appareil. Là où la notice d'installation n'est pas claire, la réglementation nationale/locale doit être observée.

L'appareil est livré en combinaison avec un jeu de bûches, des copeaux et un jeu de briquettes. L'effet de flammes du foyer d'ambiance peut être utilisé avec ou sans chauffage. Cet appareil DRU est conçu pour être encastré dans un manteau de cheminée ou un âtre.

Dans les manuels, les repères suivants sont utilisés pour souligner des informations importantes :



Actions à exécuter.



Suggestions et conseils.

Ces instructions sont nécessaires pour éviter des problèmes éventuels durant l'installation et/ou l'utilisation.

Ces instructions sont nécessaires pour éviter un incendie, des préjudices corporels ou d'autres dommages graves.

Après la livraison, le manuel doit être remis à l'utilisateur final.

### **Déclaration CE**

DRU déclare que par des mesures internes à l'entreprise, nous garantissons que les appareils produits par DRU satisfont aux exigences essentielles et directives du règlement relatif aux foyers électriques, ainsi qu'aux normes qui en découlent. La présente déclaration n'est cependant plus valable si des modifications sont apportées à l'appareil sans l'accord préalable écrit de DRU; en outre, les instructions figurant dans les manuels doivent être suivies à tout moment. Vous pouvez télécharger une copie du certificat de contrôle de qualité CE sur le site www.druservice.com.

Produit : Foyer encastrable

Type: Virtuo 75, Virtuo 80/2 et Virtuo 80/3

Règlements : (EU) 2015/1188

Directives: 2014/35/EU, 2014/30/EU

Normes harmonisées appliquées : EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013

EN 60335-1:2012 + A11:2014+A12:2017+A13:2017+A14:2019

EN 60335-2-30:2010+A11:2012

Par des mesures internes à l'entreprise, nous garantissons que les appareils produits satisfont toujours aux exigences des directives CE en vigueur et des normes appliquées.

DRU Verwarming B.V. Boîte postale 1021, NL-6920 BA Duiven Ratio 8, NL-6921 RW Duiven

www.drufire.com

À Duiven, 20-04-2020

R.P. Zantinge, directeur général

# Manuel d'utilisation



### 1. Généralités

Δ

△ Lisez attentivement le manuel d'utilisation.

 $\triangle$  Respectez les mesures/instructions contenues dans le présent manuel.

### 2. Mesures de précaution et consignes de sécurité

Veuillez respecter scrupuleusement les mesures et consignes ci-dessous :

- Il est recommandé de faire effectuer 1 fois par an un entretien de l'appareil.
- Faites effectuer l'installation et l'entretien de l'appareil par un installateur qualifié.
- Il peut arriver que l'appareil soit allumé involontairement par d'autres commandes à distance n'appartenant pas à l'appareil. Des mesures doivent être prises pour éviter dans pareil cas un éventuel préjudice à des biens ou des personnes.
- N'apportez personnellement aucune modification à l'appareil.
  - Si une vitre est fissurée ou cassée, n'utilisez pas l'appareil et retirez la fiche de la prise de courant. Prenez contact avec le revendeur.
  - Si la fiche ou le câble d'alimentation sont endommagés, ils doivent être remplacés immédiatement.
     Faites effectuer ceci par une personne qualifiée.
  - Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
  - Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne peuvent pas être effectués par des enfants.
  - L'appareil est conçu à des fins d'ambiance et de chauffage. Ceci implique que toutes les surfaces visibles, y compris la vitre, peuvent atteindre une température supérieure à 100°C. Les personnes qui peuvent difficilement mesurer les conséquences de leurs actes ne doivent jamais se trouver seules en présence d'un appareil de chauffage. Par ailleurs, il est également recommandé de placer une grille de protection provisoire devant l'appareil. Si des personnes fragiles peuvent être présentes régulièrement dans la pièce, une protection fixe doit être montée autour de l'appareil.
  - Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales diminuées ou un manque d'expérience et de connaissance, à condition qu'ils soient sous surveillance ou qu'ils aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre, et qu'ils puissent appréhender les dangers qui y sont liés.
  - L'appareil doit être commandé et utilisé uniquement si l'appareil est surveillé. Ainsi, il y a toujours une vue de la situation autour de l'appareil et les personnes présentes, afin de pouvoir prévenir les dangers potentiels pendant l'allumage et l'utilisation.
  - Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, sauf sous surveillance continue.
  - Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent allumer / éteindre l'appareil que l'appareil est installé dans la position de fonctionnement normale prévue et que les enanft seront sous votre supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre etqu'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler ou nettoyer l'appareil ni effectuer de maintenance.
- Certains parts de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée lorsque des enfants et des personnes vulnérables sont présents.
- Si l'appareil ne va pas être utilisé pendant une période prolongée, il est judicieux de retirer la fiche de la prise de courant ainsi que les piles de la télécommande. Ceci afin d'éviter les dommages dus à des piles qui fuient.

### 3. Mise en service

#### 3.1 Première utilisation

Si le manteau de cheminée est fait de matériaux ressemblant à de la pierre ou est recouvert de stuc, il doit sécher pendant au moins 6 semaines avant d'utiliser le poêle pour éviter les fissures de retrait.

#### 3.2 Protection

Pour éviter que ne surviennent des situations dangereuses, veuillez respecter scrupuleusement les mesures et instructions ci-dessous.

 $\triangle$ 

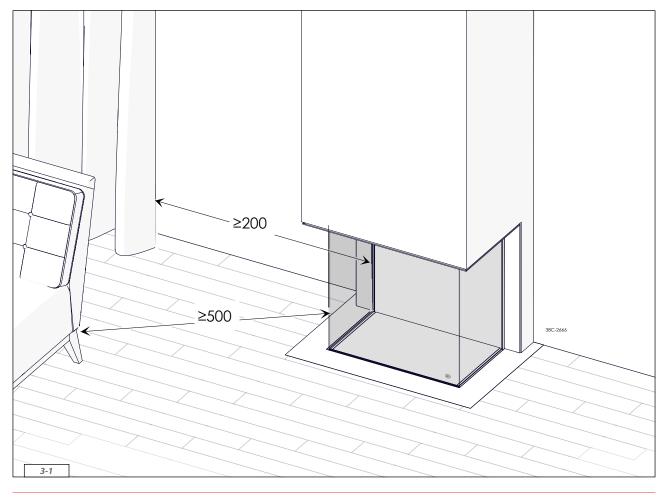
Gardez les objets et/ou matériaux inflammables hors de la distance minimale de l'appareil (voir Fig. 3-1);

- Ne faites sécher aucun vêtement, serviette, etc. sur et/ou tout près de l'appareil pour éviter qu'il/elle ne s'enflamme ;
- Évitez tout contact avec les parties chaudes de l'appareil afin d'éviter les brûlures ;
- Ne laissez jamais les enfants ou les personnes qui peuvent difficilement mesurer les conséquences de leurs actes, seules en présence d'un appareil de chauffage.
- Placez la télécommande hors de portée des enfants et des personnes qui peuvent difficilement mesurer les conséquences de leurs actes.

### 3.3 Mode de sécurité du projecteur

Le projecteur est équipé d'un mécanisme de sécurité qui s'éteint automatiquement après 8 heures d'utilisation continue. En mode veille, le projecteur n'affiche aucune image.

Si le mode veille est activé, l'appareil doit être éteint pendant 10 secondes avant de pouvoir être réutilisé. L'arrêt de l'appareil peut se faire à l'aide de la télécommande (voir la fig. 4-1).



# 4. Télécommande

Une des possibilités de commande consiste à utiliser une télécommande sans fil (voir la fig. 4-1).

- À chaque action de commande, l'appareil émet un signal sonore de confirmation.
- Lors de l'allumage de l'élément chauffant sur la position basse de chauffage, l'appareil émet 1 signal sonore de confirmation ; en cas de passage vers la position haute de chauffage, l'appareil émet 2 signaux sonores de confirmation.

La télécommande a les fonctions suivantes :

- A Voyant de contrôle.
- **B** Mise en marche et arrêt de l'appareil à partir du mode de veille.
- C Basculement entre les différentes positions de chauffage.
- **D** Basculement entre les différentes formes de flammes.
- E Activation et désactivation des effets sonores.

Il peut arriver que l'appareil réagisse à d'autres télécommandes sans fil dans la maison, comme celle de la télévision ou de la radio par exemple. Prenez en conséquence des mesures de précaution contre l'allumage involontaire de l'appareil.

### 4.1 Remplacement/placement des piles

La télécommande fonctionne avec deux piles AAA. En cas de dysfonctionnement et/ou lorsque le voyant de contrôle ne réagit plus ou faiblement lorsque les boutons sont actionnés, il est nécessaire de remplacer les piles. Procédez comme suit :

- Retirez le clapet à l'arrière de la télécommande en le faisant glisser vers le bas.
- Retirez les anciennes piles, le cas échéant.
- ➤ Placez les piles neuves dans le bon sens dans le support.
- Refaites glisser le clapet sur la télécommande, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.
- La télécommande est prête à l'emploi.
- $\Delta$  Ne jetez pas les piles usagées avec les autres déchets, mais déposez-les en tant que petits déchets chimiques.
- Retirez les piles de la télécommande lorsque celles-ci ne vont pas être utilisées pendant une période prolongée, afin d'éviter les dommages dus à des piles qui fuient.

### 5. DRU Fire App

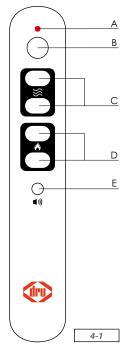
L'application gratuite DRU Fire permet d'utiliser l'appareil avec un smartphone ou une tablette. L'application DRU Fire est disponible pour les appareils iOS et Android.

Suivez les étapes de l'application pour coupler l'application DRU Fire avec l'appareil.

Pour faire fonctionner l'appareil avec l'application DRU Fire, il doit être connecté au même réseau Wi-Fi 2,4 GHz que l'appareil iOS ou Android.



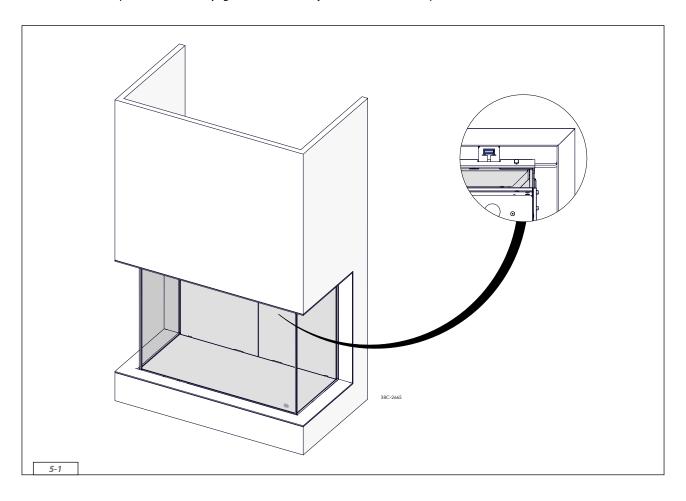




# 6. Commutateur principal

L'appareil est doté d'un commutateur principal situé sur la face intérieure de la moulure de décoration supérieure (voir la fig. 5-1) Ce commutateur principal permet de désactiver la totalité du système électrique de l'appareil.

- $\triangle$
- Le commutateur principal ne met pas l'appareil totalement hors tension.
- Pour les opérations de nettoyage, la fiche doit toujours être retirée de la prise de courant.



### 7. Entretien

Il est recommandé de faire contrôler, nettoyer et réparer le cas échéant l'appareil une fois par an par un installateur qualifié. En tout cas, le fonctionnement efficace et sûr de l'appareil doit être contrôlé.



- En tant qu'utilisateur, vous ne pouvez nettoyer l'appareil que sur sa face extérieure.
- Pour le nettoyage, n'utilisez aucun agent nettoyant mordant ou abrasif.
- L'appareil peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et éventuellement d'un détergent léger. Les produits nettoyants agressifs (p.ex. produits contenant du chlore ou abrasifs) peuvent provoquer la formation de rouille ou des zones ternes.

# 8. Nettoyage de la vitre

Pour profiter de l'appareil de manière optimale, il est recommandé de conserver une vitre la plus propre possible. Nettoyez par conséquent régulièrement la ou les vitres sur l'extérieur de l'appareil.

 $\Lambda$ 

La ou les vitres à nettoyer doivent avoir refroidi jusqu'à la température ambiante.

- $\Lambda$
- Nettoyez la ou les vitres uniquement sur l'extérieur de l'appareil.
- Évitez d'endommager la ou les vitres durant le nettoyage.
- . (ģ)
- Utilisez un chiffon en microfibres humide. D'autres matériaux comme par exemple l'essuie-tout, la paille de fer, etc. peuvent provoquer des rayures.
- En tant que produit nettoyant pour les vitres, il est recommandé d'utiliser un nettoyant pour vitres de bonne qualité.
- Nous vous conseillons de porter de gants en coton pendant le nettoyage des vitres, afin d'éviter de laisser de nouvelles traces de doigts.

# 9. Environnement

#### 9.1 Généralités

- Les matériaux d'emballage doivent être éliminés de la façon habituelle.
- Les piles quant à elles font partie des petits déchets chimiques et doivent par conséquent être déposées dans le conteneur correspondant.

### 9.2 L'appareil

À la fin de la durée de vie de l'appareil, celui-ci doit être traité de manière responsable, de sorte que l'appareil ou ses pièces détachées puissent être réutilisés.

- Déposez l'appareil.
- Délivrez l'appareil auprès d'un point de collecte agréé. En cas de doute, prenez contact avec la municipalité pour des informations sur les systèmes de collecte et de remise disponibles.

### 10. Garantie

La garantie sur ce foyer DRU est accordée par le biais du fournisseur. En cas de réclamations, vous pouvez prendre contact avec lui. Votre fournisseur contactera ensuite DRU s'il l'estime nécessaire. La garantie d'usine est de deux ans à compter de la date d'achat, mais elle ne s'applique pas aux dommages occasionnés à la peinture qui sont la conséquence d'objets qui sont tombés et/ou ont été placés sur/contre l'enveloppe de l'appareil.

# Manuel d'installation



### Plan par étapes de l'installation

Veuillez d'abord lire complètement le manuel, avant d'installer l'appareil.

Ci-dessous, vous trouverez une description des principales étapes de l'installation. Exécutez ces étapes avec soin et rayez-les lorsqu'elles ont été exécutées correctement.

Le bon type d'appareil a été livré (Tableau 1-1)

L'appareil est intact

Tous les éléments sont fournis (Tableau 2-1)

Une prise de courant 230 V 50 Hz est présente à moins d'1 mètre de l'appareil

La fiche de l'appareil est facilement accessible après installation pour l'utilisateur

Le manteau de cheminée satisfait aux dimensions minimum (fig. 4-4)

Les vitres sont nettoyées à l'intérieur et à l'extérieur (Paragraphe 5.1.3)

Le jeu de bûches, les copeaux et les briquettes sont placés correctement (Paragraphe 5.3.2)

La télécommande a été préparée pour l'emploi et elle fonctionne correctement (Manuel d'utilisation H4)

Le bon fonctionnement de l'appareil et de la télécommande a été contrôlé

L'installation satisfait aux exigences en matière de sécurité incendie

Il n'y a pas d'objets à l'intérieur de la zone de rayonnement de l'appareil (fig. 2-2)

L'installation totale satisfait aux règles de construction nationales et locales en vigueur

L'utilisateur a été familiarisé avec l'appareil (Chapitre 6)

# manuel d'installation

Tableau 1-1: Données techniques				
Référence(s) du modèle	Virtuo 75, Virtuo 80/2, Virtuo 80/3			
Type d'appareil	Foyer encastrable			
Chauffage	Électrique			
Connexion	230V AC, 50Hz			
Distance de sécurité de portée de rayonnement (avant/côté)	50 cm/20 cm			
Puissance thermique				
Puissance thermique nominale	2kW			
Puissance thermique minimale	1kW			
Puissance thermique continue maximale	2kW			
Consommation d'électricité auxiliaire				
À la puissance thermique nominale	40W			
À la puissance thermique minimale	40W			
En mode veille	<0.5W			

### 1. Sécurité

- Lisez d'abord les instructions, avant de procéder au placement de l'appareil.
- Observez les consignes/instructions mentionnées dans le présent manuel.
- Veuillez lire attentivement le présent manuel pour une installation correcte et sûre de l'appareil.
- Contrôlez d'abord l'exactitude de l'exécution technique de l'appareil devant être installé (voir tableau 1-1).
- Observez les règles générales en vigueur et les mesures de précaution/consignes de sécurité contenues dans ce manuel.
- Conservez ce manuel auprès de l'appareil pour pouvoir le consulter ultérieurement.

#### 1.1 Règles

Installez l'appareil suivant les règles (d'installation) nationales, locales et architectoniques.

### 1.2 Consignes de sécurité

Prenez les mesures de précaution de base permettant d'éviter le risque d'électrocution, d'incendie et de dommage corporel. Les mesures de précaution et consignes de sécurité ci-dessous y contribuent. Suivez les par conséquent scrupuleusement :



- L'installation et la maintenance de l'appareil doivent être effectuées uniquement par un installateur agréé et qualifié.
- Après l'installation, la prise de courant sur laquelle l'appareil est branché doit être accessible à tout moment.
- Lors de l'installation d'un insert, tenez compte des dimensions intérieures minimales requises pour le manteau de cheminée (voir la fig. 4-6).
- Cet appareil d'ambiance ne convient pas pour être utilisé en tant que principale source de chauffage.
- Ne couvrez pas l'appareil et/ou ne l'enveloppez pas dans une couverture isolante ou tout autre matériau.
- N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
- Utilisez uniquement les matériaux accompagnant l'appareil et placez-les exactement suivant la description.



- N'apportez aucune modification à l'appareil.
- Maintenez les objets et/ou matériaux inflammables à l'extérieur de la zone de rayonnement de l'appareil (voir la fig. 2-2).
- Veillez à ce que l'orifice de convection à l'avant de l'appareil soit toujours libre, de sorte que l'air chaud puisse circuler librement.
- L'appareil est conçu à des fins de chauffage d'ambiance. Ceci implique que toutes les surfaces visibles, y compris la vitre, peuvent atteindre une température supérieure à 100 °C. Les personnes qui peuvent difficilement mesurer les conséquences de leurs actes ne doivent jamais se trouver seules en présence d'un appareil de chauffage. Par ailleurs, il est également recommandé de placer une grille de protection provisoire devant l'appareil. Si des personnes fragiles peuvent être présentes régulièrement dans la pièce, une protection fixe doit être montée autour de l'appareil. Si des personnes fragiles sans surveillance peuvent être présentes régulièrement dans la pièce, une protection fixe doit être montée autour de l'appareil.
- Ne laissez pas d'enfants ou de personnes dépendantes sans surveillance à proximité de l'appareil. Conservez également la télécommande hors de leur portée.
- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, sauf sous surveillance continue.
- Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent allumer / éteindre l'appareil que l'appareil est installé dans la position de fonctionnement normale prévue et que les enanft seront sous votre supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre etqu'ils comprennent les dangers impliqués. Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler ou nettoyer l'appareil ni effectuer de maintenance.



Certains parts de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée lorsque des enfants et des personnes vulnérables sont présents.

- N'utilisez pas cet appareil en combinaison avec des appareils de réglage externes comme une minuterie, un régulateur thermique ou un contrôleur programmable, susceptibles d'allumer automatiquement l'appareil.
- Ne placez pas l'appareil dans un environnement humide ou à proximité d'une baignoire, douche ou piscine par exemple.
- Contrôlez l'ensemble de l'installation avant la mise en service.
- N'utilisez pas l'appareil si une vitre est cassée et/ou fissurée, jusqu'à ce qu'elle soit remplacée.

# 2. Préparatifs

### 2.1. Déballage

En Annexe 2-1 sont mentionnés les éléments qui doivent être disponibles après le déballage. Contactez le fournisseur si, après le déballage, vous constatez que des éléments sont manquants.

Prêtez attention aux points suivants durant le déballage :

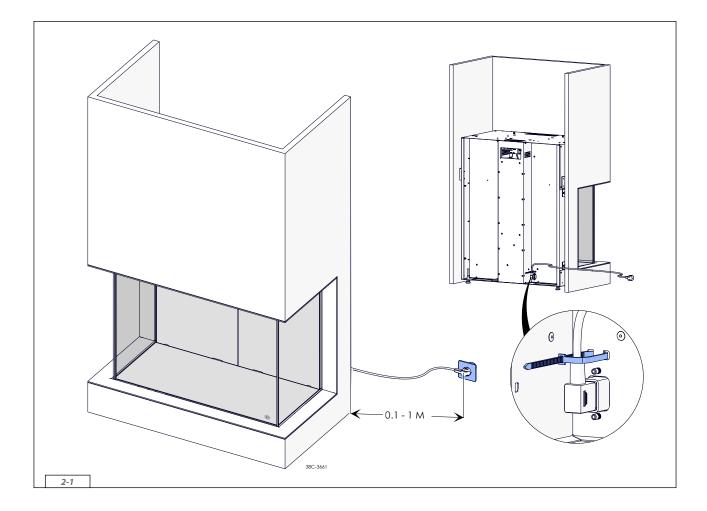
- > Retirez tous les emballages et matériaux de protection.
- ➤ Enlevez/sortez toutes les pièces détachées également fournies dans, sur et/ou rattachées à l'appareil.
- Contrôlez que l'appareil et ses accessoires n'ont pas été endommagés (durant le transport).
- > Si nécessaire, prenez contact avec le fournisseur.
- N'installez jamais un appareil endommagé!
- Ôtez les vis utilisées pour fixer l'appareil sur la palette.
- Débarrassez-vous de l'emballage selon les méthodes de tri sélectif prévues à cet effet.
- Maintenez les sacs en plastique hors de portée des enfants.
- △ Protégez le projecteur et les autres composants électriques contre la poussière et l'humidité!

Tableau 2-1 : Pièces détachées également fournies		
Pièce détachée	Quantité	
Manuel d'utilisation et d'installation	1x	
Jeu de bûches (copeaux noirs et gris compris)	1x	
Jeu de briquettes	1x	
Télécommande	1x	
Piles Penlite (AAA)	2x	
Ventouse (Virtuo 75)	1x	
Vis Parker/écrou à collerette	Nx	
Déflecteur de convection	Disponible séparément	

#### 2.2 Raccordement électrique

Un serre-câble accompagne l'appareil, afin d'assurer un soulagement de traction pour le câble d'alimentation. Ceci permet d'éviter que le câble puisse se détacher involontairement de l'appareil. L'installation du dispositif de soulagement de traction s'effectue comme suit :

- Prenez le câble d'alimentation livré et branchez-le avec la fiche tripolaire sur l'arrière de l'appareil (voir la fig. 2-1).
- Prenez le serre-câble livré et faites-le passer dans les fentes prévues à cet effet, au-dessus du raccordement (voir la fig. 2-1).
- Fixez le câble d'alimentation sur l'appareil à l'aide du serre-câble et tirez celui-ci jusqu'à ce que le câble ne puisse plus bouger.
- Raccordez l'appareil au secteur en branchant la fiche sur la prise de courant.
- Après l'installation, la prise de courant sur laquelle l'appareil est raccordé doit toujours être accessible.



- Placez le cas échéant une prise murale conforme aux règlementations en vigueur.
- En cas d'installation pour laquelle la fiche est retirée du câble d'alimentation, l'appareil doit être raccordé par une personne qualifiée. Lorsque cette modification est effectuée, un disjoncteur facilement accessible doit toujours être présent après l'installation, afin de mettre l'appareil totalement hors tension.
- $\Lambda$
- Veillez à ce que l'appareil après l'installation puisse être mis facilement hors tension, mis à part le commutateur principal sur l'appareil, par exemple en débranchant la fiche ou à l'aide d'un interrupteur bipolaire placé par un installateur agréé et suivant les dispositions réglementaires.
- Lors des opérations de maintenance ou de réparation, veillez à ce que l'appareil soit déconnecté de la source de tension.
- En cas d'endommagement du câble d'alimentation, celui-ci doit être remplacé immédiatement par une personne qualifiée.
- Ne mettez pas l'appareil en service avant qu'il soit entièrement installé, en ce qui concerne le système électrique.

#### 2.3 Raccordement du contact de commutation

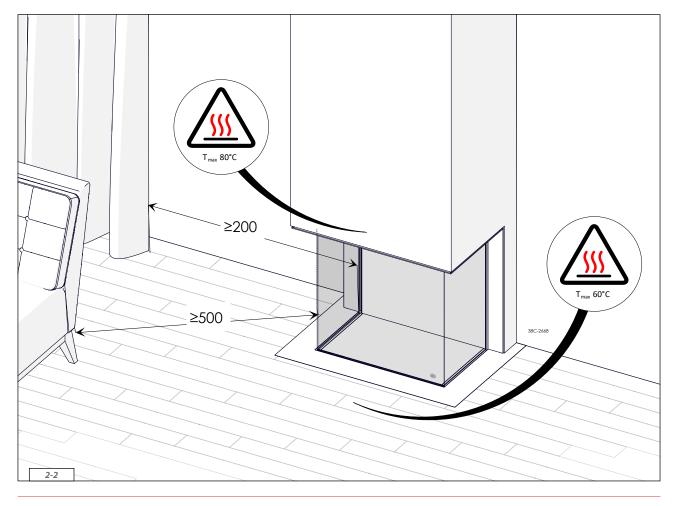
L'appareil est développé pour être raccordé sur une source de tension de 230/240 volts CA 50 Hz. Avant d'entamer l'installation de l'appareil, contrôlez si la source de tension sur place correspond à celle de l'appareil. Placez le raccordement électrique à l'écart de l'appareil, de sorte qu'il demeure accessible après l'installation. Les fils du câble d'alimentation sont utilisés selon la répartition suivante :

VERT-JAUNE - TERRE

**BLEU - NEUTRE** 

**BRUN - PHASE** 

- Les couleurs des fils de la source de tension sur le site peuvent être différents des couleurs des fils dans l'appareil. Il est par conséquent important de tenir compte des points suivants :
  - Le fil vert et jaune doit être raccordé sur la source de tension qui est marquée avec la lettre E ou avec le symbole de la terre.
  - Le fil bleu doit être raccordé sur la source de tension qui est marquée avec la lettre N.
  - Le fil brun doit être raccordé sur la source de tension qui est marquée avec la lettre L.
- ▲ L'appareil doit être raccordé à tout moment avec un contact à la terre.
- $\triangle$  Remplacez les fusibles uniquement par des fusibles du bon format et de la bonne valeur.



# 4. Installation

# 4.1 Mise en place de l'appareil

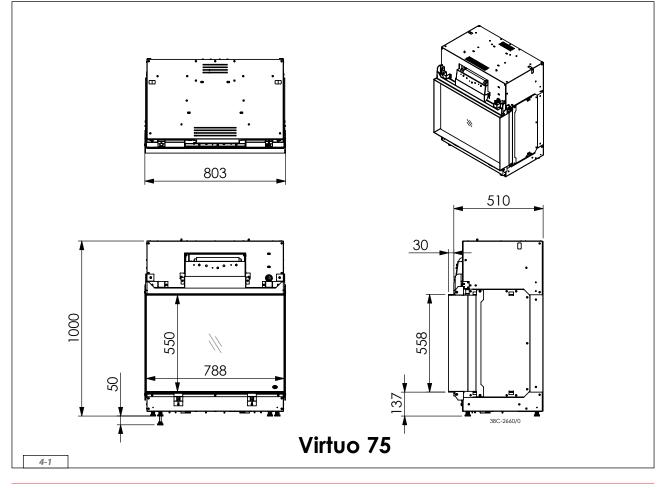
Les différentes manières de placer l'appareil sont décrites dans des paragraphes séparés. La description générale ci-dessous pour le placement de l'appareil, s'applique à tous ces paragraphes.

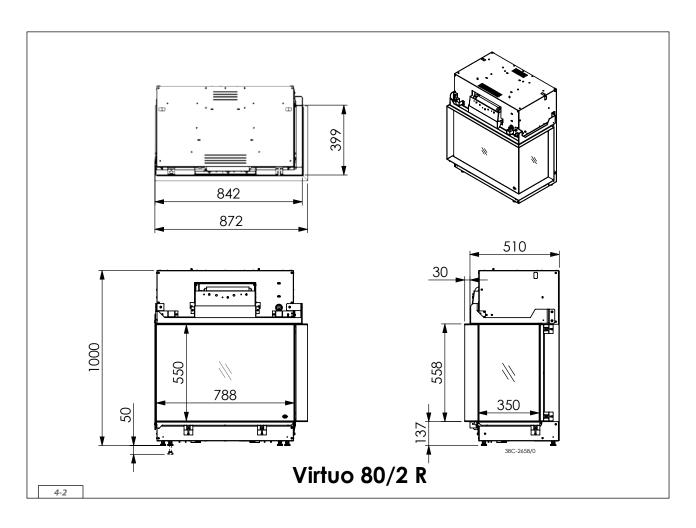
 $\overline{\mathbb{V}}$ 

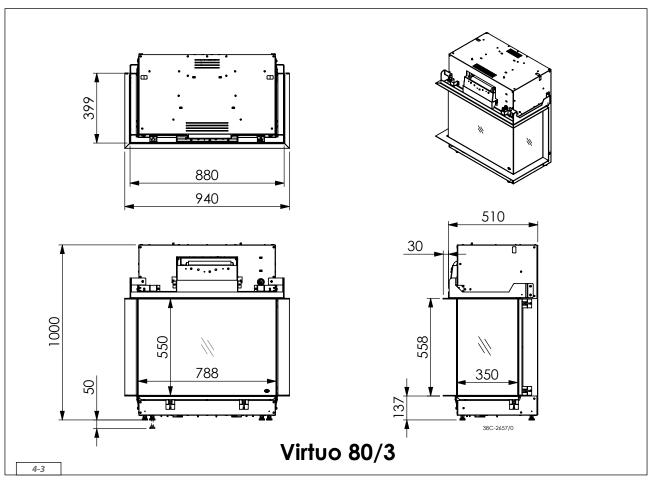
Placez l'appareil là où il va être installé et tenez compte des éléments suivants :

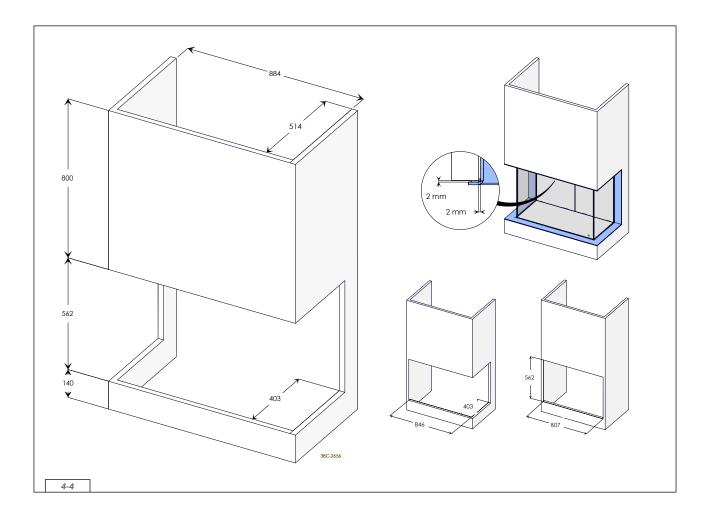
- Les dimensions d'encastrement de l'appareil (voir fig. 4-1, 4-2 et 4-3).
- Les dimensions minimales du manteau de cheminée (fig. 4-4).
- Absence d'objets ou matériaux inflammables à l'intérieur de la zone de rayonnement de l'appareil (fig. 2-2).
- L'appareil est placé de manière à exclure tout risque d'incendie.
- Un placement stable est assuré pour l'appareil à installer.

Lorsque l'appareil est placé dans une cheminée ouverte ou un canal de fumée existants, il est important qu'ils soient scellés pour éviter les flux d'air ascendants ou descendants. Ces flux d'air peuvent restreindre le fonctionnement de l'appareil.









### 4.2 Placement de l'appareil

Pour le placement de l'appareil, suivez les instructions ci-dessous :

- ∆ L'appareil doit toujours être placé sur les pieds réglables.
- Réglez la hauteur de l'appareil à l'aide des pieds réglables et mettez-le à niveau.

#### 4.3 Possibilités d'encastrement supplémentaires

L'appareil peut être placé avec un plateau. Ceci est possible en combinaison avec une moulure inférieure de décoration ou avec le plateau rejoignant le verre. Le manteau de cheminée correspondant peut être utilisé avec ou sans faux mur (voir fig. 4-6, 4-7 et 4-8).

Il est également possible de laisser dépasser vers l'extérieur la plaque intérieure de l'appareil. Le manteau peut être placé jusqu'à la ou aux vitres latérales (voir fig. 4-6, 4-7 et 4-8 option A + B).

### 4.3.1 Plateau combiné avec moulure décorative inférieure

- Réalisez une découpe dans le plateau dans lequel l'appareil va être placé. Voir fig. 4-6, 4-7 et 4-8 (A et C) pour les options et les dimensionnements.
- △ Lorsqu'un faux mur est utilisé, la découpe est moins profonde.
- Réglez l'une par rapport à l'autre la hauteur de l'appareil et du kit de montage, de manière à ce que la face supérieure du plateau rejoigne la face inférieure de la moulure décorative inférieure.

### 4.3.2 Plateau rejoignant le verre

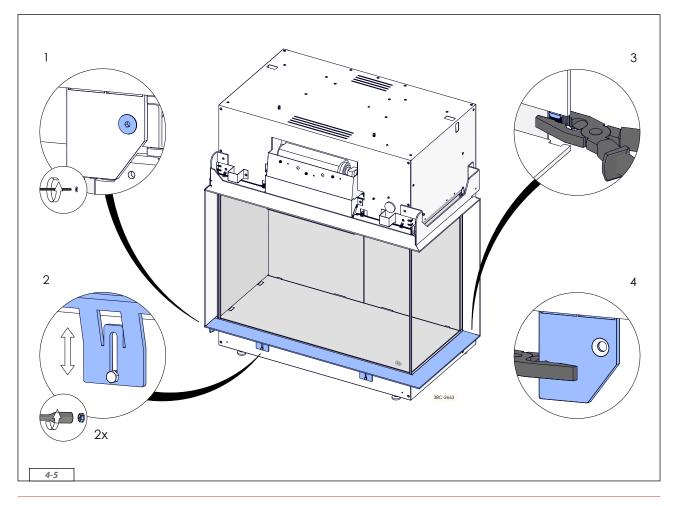
- Réalisez une découpe dans le plateau dans lequel l'appareil va être placé. Lorsqu'un faux mur est utilisé, la découpe est moins profonde. La profondeur maximale du matériau est de 30 mm. Voir fig. 4-6, 4-7 et 4-8 (B et D) pour les options et les dimensionnements.
- Abaissez la moulure décorative inférieure (voir la fig. 4-5 étape 2) en desserrant de quelques tours les deux vis. Placez la moulure décorative inférieure à la hauteur souhaité et resserrez les vis.
- Retirez le butoir de centrage sur la partie inférieure de la moulure décorative verticale en le cassant sur l'avant (voir la fig. 4-5 étape 2 et 3):

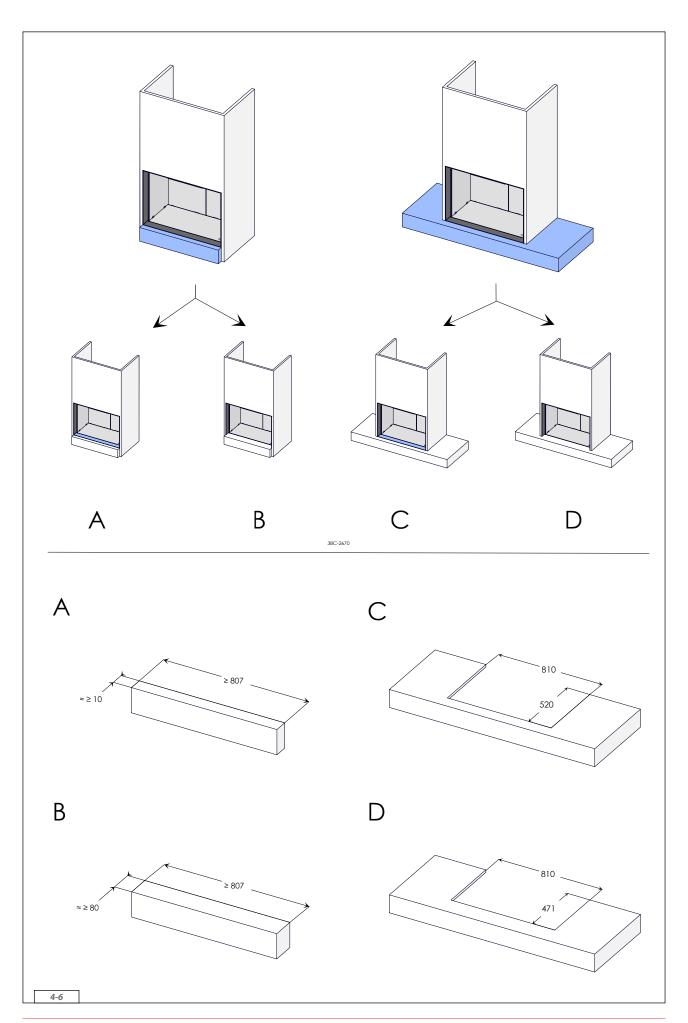
Virtuo 75: 2X étape 4

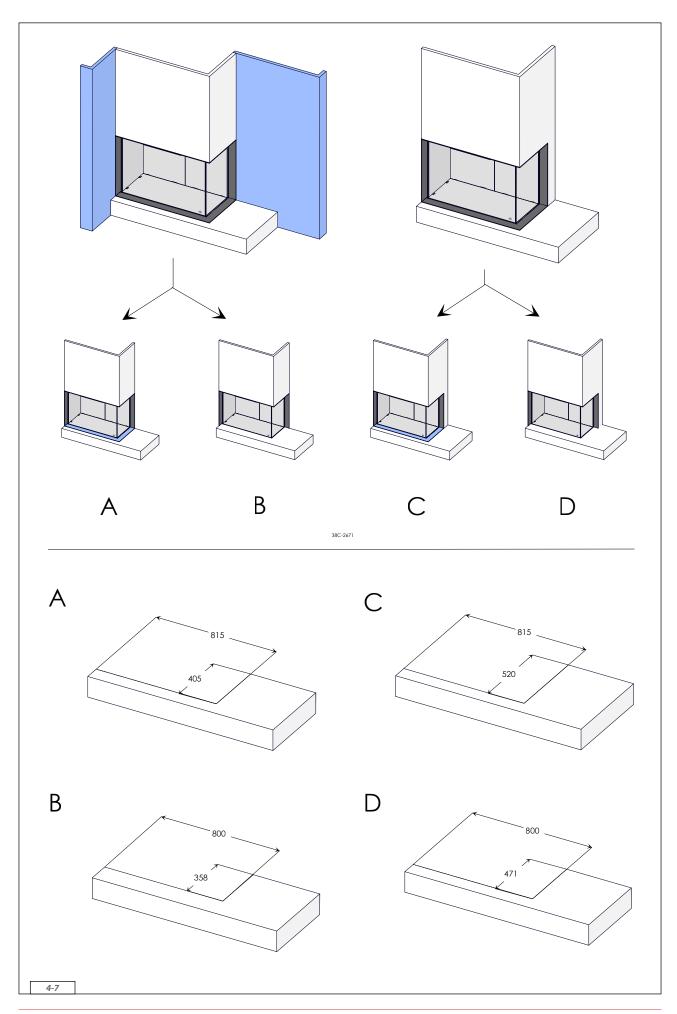
Virtuo 80/2: 1 x étape 3, 1 x étape 4

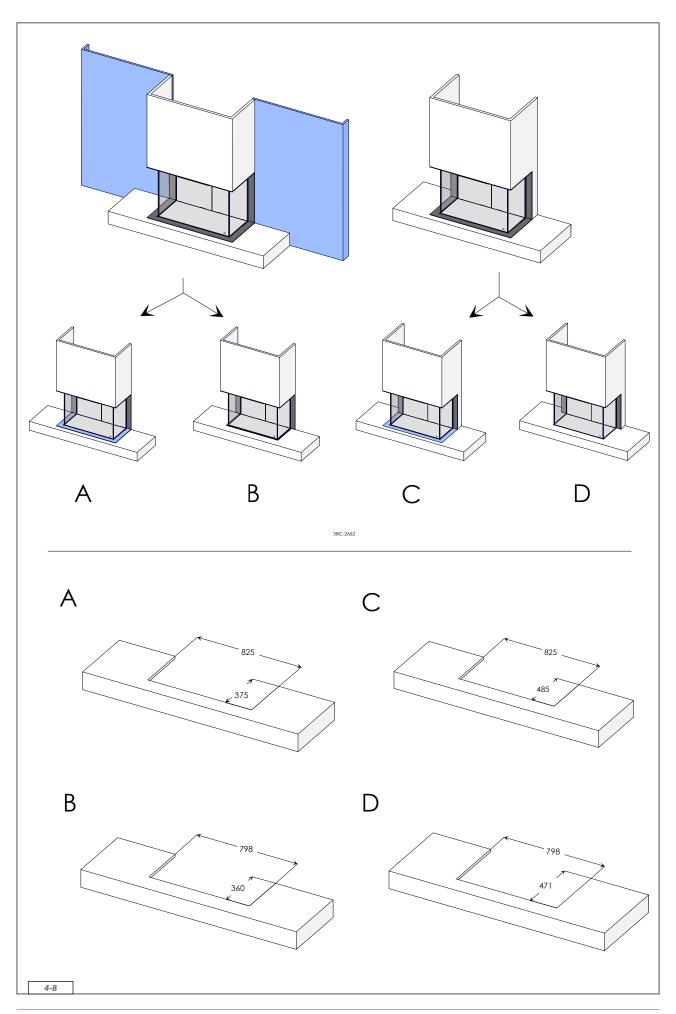
Virtuo 80/3 : 2x étape 3.

- Réglez l'une par rapport à l'autre la hauteur de l'appareil et du kit de montage, de manière à ce que la face inférieure du plateau rejoigne les profils de réglage.
- △ Assurez-vous que l'extrémité de la moulure décorative demeure plate (voir la fig. 4-5 étape 2 et 3).
  - Ne laissez pas le poids du plateau reposer sur l'appareil et/ou le profil de réglage.
  - Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace entre le plateau et le profilé de fenêtre souple pour pouvoir retirer/placer la vitre avant. Utilisez à cet effet les butées de part et d'autre de l'appareil.









#### 4.3.3 Parois arrière et latérale rejoignant le verre de la vitre latérale

Pour l'encastrement de la paroi jusqu'à la vitre latérale, procédez comme suit :

- Mettez aux bonnes dimensions la paroi arrière à placer (voir fig. 4-10 et 4-11).
- Maintenez une distance de 5 mm entre la paroi et la vitre latérale.
  - Au niveau des matériaux jusque sur le verre, il convient d'utiliser un matériau résistant à la chaleur qui résiste au minimum à des températures de 85 °C.

Pour chaque appareil, il existe des étapes spécifiques pour faire en sorte que la paroi latérale rejoigne le verre. Suivez les étapes ci-dessous qui concernent l'appareil à placer.

#### Virtuo 75

#### Paroi latérale rejoignant le verre :

- Déposez la moulure décorative verticale des côtés gauche et droit, en retirant les 2 boulons à six pans et les 2 vis Parker (voir la fig. 4-9 étape 1).
- Resserrez les 2 vis Parker dans l'appareil.
- Ôtez le butoir de centrage aux extrémités des moulures décoratives inférieure et supérieure, en l'incisant puis en le cassant (voir la fig. 4-9 étape 5).
- $\triangle$  Assurez une marge de 5 mm minimum entre la paroi et la vitre.

#### Virtuo 80/2

#### Paroi latérale rejoignant le verre :

- Déposez la moulure décorative verticale des côtés gauche et droit, en retirant les 2 boulons à six pans et les 2 vis Parker (voir la fig. 4-9 étape 1).
- Resserrez les 2 vis dans l'appareil.
- Ôtez le butoir de centrage aux extrémités des moulures décoratives inférieure et supérieure, en l'incisant puis en le cassant (voir la fig. 4-9 étape 5).
- Assurez une marge de 5 mm minimum entre la paroi et la vitre.

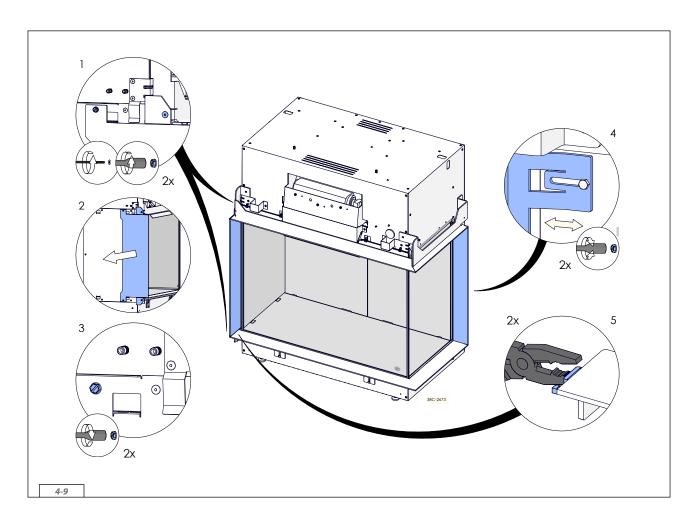
### Paroi arrière rejoignant le verre :

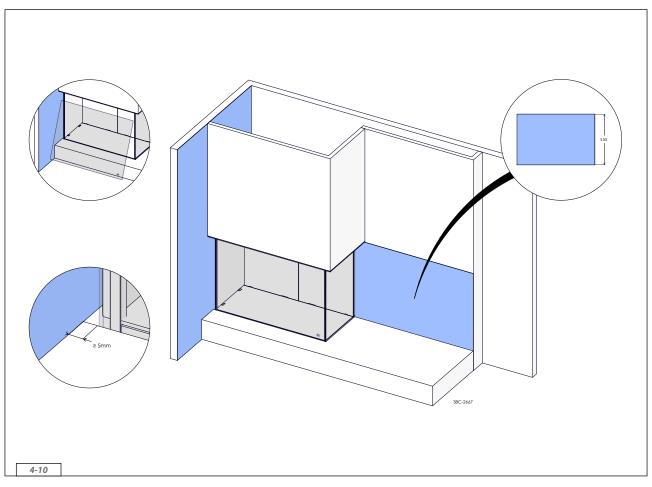
- Déplacez la moulure décorative verticale (voir la fig. 4-9 étape 4) en desserrant de quelques tours les deux boulons. Placez la moulure à la profondeur souhaitée et resserrez les boulons.
- Placez la paroi entre les moulures décoratives supérieure et inférieure (voir la fig. 4-10).
- $\triangle$  Assurez une marge de 5 mm minimum entre la paroi et la vitre.

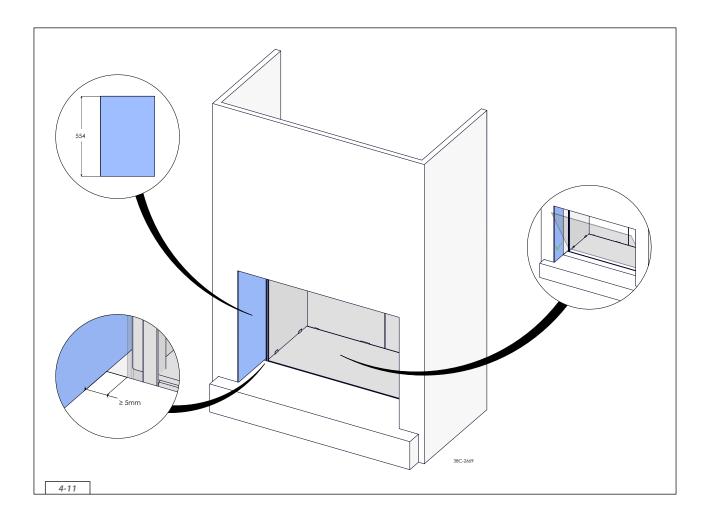
#### Virtuo 80/3

### Paroi arrière rejoignant le verre :

- Déplacez la moulure décorative verticale (voir la fig. 4-9 étape 4) en desserrant de quelques tours les deux boulons. Placez la moulure à la profondeur souhaitée et resserrez les boulons.
- Placez la paroi entre les moulures décoratives supérieure et inférieure (voir la fig. 4-10).
- Répétez les étapes ci-dessus pour l'autre côté, le cas échéant dans le placement.
- $\triangle$  Assurez une marge de 5 mm minimum entre la paroi et la vitre.







#### 4.4 Mise en place du manteau de cheminée

- L'appareil ne doit pas servir d'élément porteur dans la construction. Évitez par conséquent que l'appareil ne soit chargé avec par exemple le manteau de cheminée.
  - En cas d'utilisation de materiaux pierreux et/ou d'une finition en stuc, laissez secher le manteau de cheminée au minimum 6 semaines avant la mise en service de l'appareil afin d'éviter des fissures. Pendant la période de sechage il est possible d'utiliser l'appareil sans la fonction de chauffage.

Lors de l'installation du manteau de cheminée, veuillez tenir compte :

- Des dimensions minimales du manteau de cheminée (fig. 4-4).
- Des dimensions de la vitre, de manière à ce que celle-ci puisse être mise en place/retirée après l'installation du manteau de cheminée.
- Du placement de moulures décoratives, cadres et autres ; placez-les dans la mesure du possible uniquement après d'éventuels travaux de construction. Utilisez un ruban adhésif de peintre de bonne qualité et retirez ce ruban immédiatement après les travaux de stucage/plâtrage ou de peinture.

Avant de refermer complètement le manteau de la cheminée, contrôlez les points suivants :

- Y a-t-il eu stucage sur ou au-dessus des bords de la structure d'encastrement ? Ceci du fait que des fissures peuvent apparaître dans le stuc/plâtre en raison de la chaleur de l'appareil.
- Le stucage/plâtrage n'empêche pas la pose et la dépose de la vitre.

# 5. L'appareil

### 5.1 Vitres

Après avoir mis le jeu de bûches en place (voir paragraphe 5.3), les vitres peuvent être installées :

Δ Évitez tout dommage lors de la dépose/pose des vitres.

#### 5.1.1 Dépose de la vitre avant

Suivez les instructions ci-dessous pour enlever la vitre (voir lafig. 5-1).

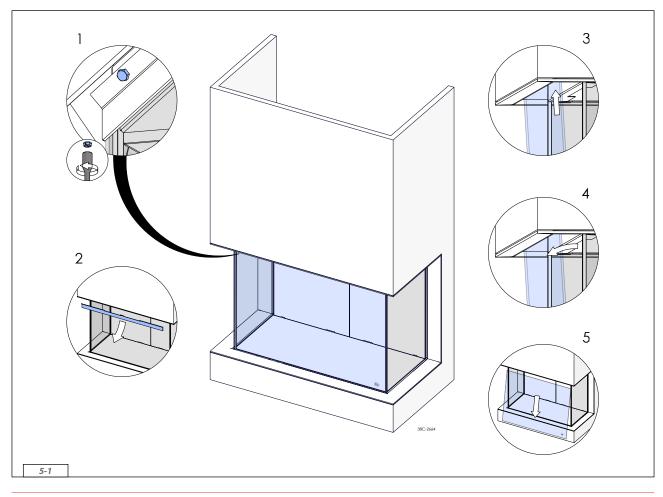
Attention! Évitez que la vitre ne s'abîme.

- Desserrez les boulons du profilé de vitrage sur le dessus, et retirez-les ainsi que le profilé ;
- Pour le Virtuo 75, placez la ventouse sur la vitre afin de retirer celle-ci de l'appareil;
- Saisissez fermement la vitre des deux côtés, ou la ventouse ;
- Faites basculer la vitre sur le haut légèrement vers vous ;
- Soulevez la vitre avec précaution et basculez-la dans le bas vers vous ;
- Enlevez la vitre.

#### 5.1.2 Mise en place de la vitre

La mise en place de la vitre s'effectue dans l'ordre inverse des étapes décrites plus haut pour la retirer :

- Ne serrez pas trop les boulons pour éviter qu'ils se cassent et/ou soient faussés en tournant.
- Placez la vitre avec le logo dans le coin inférieur droit.
- $\triangle$ Veillez à ce que la vitre avant s'ajuste parfaitement avec la ou les vitres latérales et la cornière (il ne doit y avoir aucun interstice entre la vitre latérale et la vitre avant et la cornière).
  - Veillez à ce que la fente du profilé de vitre dans le bas soit exempte de saletés et de copeaux avant de placer la vitre.



#### 5.1.3 Nettoyage de la vitre

Pour profiter de l'appareil de manière optimale, il est recommandé de nettoyer la vitre.

 $\overline{\mathbb{A}}$ 

La ou les vitres à nettoyer doivent avoir refroidi jusqu'à la température ambiante.

Évitez d'endommager la(les) vitre(s).



- Utilisez un chiffon en microfibres humide. D'autres matériaux comme l'essuie-tout, la paille de fer, etc. peuvent endommager la vitre.
- En tant que produit nettoyant pour les vitres, il est recommandé d'utiliser un nettoyant pour vitres de bonne qualité.
- Nous vous conseillons de porter de gants en coton pendant le nettoyage des vitres, afin d'éviter de laisser de nouvelles traces de doigts.

### 5.2 Préparez le projecteur pour la première utilisation

Faites attention aux points suivants avant d'utiliser le projecteur :

- Retirez le capuchon d'objectif du projecteur (Voir Fig. 5-2 étape 1).
- Assurez-vous que la lentille du projecteur et le miroir de projection sont propres et exempts de poussière (voir section 7.1).
- Vérifiez la netteté de la projection sur l'écran 3D. En cas de flou, voir paragraphe 5.2.1.

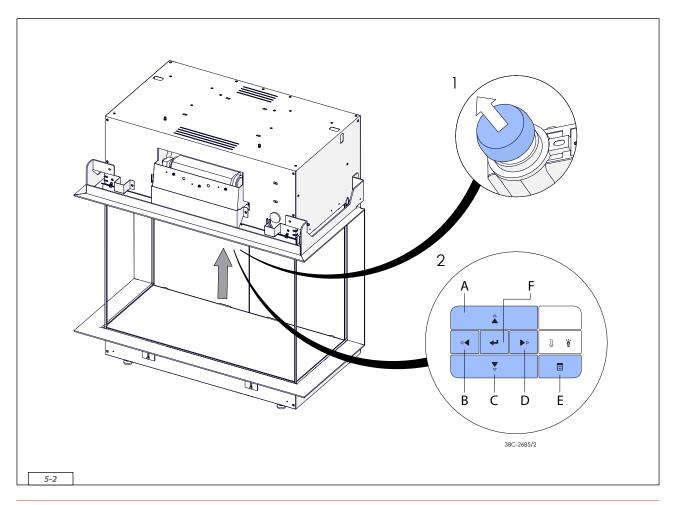
#### 5.2.1 Projection focale

Si la projection sur l'écran 3D est floue, elle peut être remise au point en suivant les étapes ci-dessous :



Par exemple, en tenant une feuille vierge de papier A4 contre l'écran 3D, il est beaucoup plus facile d'effectuer une mise au point précise de l'image.

- Appuyez sur le bouton E pour entrer dans le menu du projecteur (Voir Fig. 5-2 étape 2).
- Naviguez jusqu'au sous-menu 'Affichage' à l'aide des touches A et C et appuyez sur la touche F pour valider (voir Fig. 5-2 étape 2).
- Naviguez jusqu'au sous-menu « Mise au point manuelle » à l'aide des boutons A et C et appuyez sur le bouton F pour confirmer (voir Fig. 5-2 étape 2).
- L'image peut maintenant être mise au point avec les boutons B et D (voir Fig. 5-2 étape 2).
- Quelque temps après la mise au point de la projection, les paramètres sont enregistrés automatiquement. Le projecteur reviendra au réglage de l'image de la flamme.



### 5.3 Jeu de bûches, copeaux et jeu de briquettes

L'appareil est livré avec un jeu de bûches, des copeaux et un jeu de briquettes. Placez ces éléments exactement comme l'indique la description, pour obtenir un fonctionnement optimal de l'appareil.

- Dans les figures, la couleur n'est pas toujours correctement reproduite.

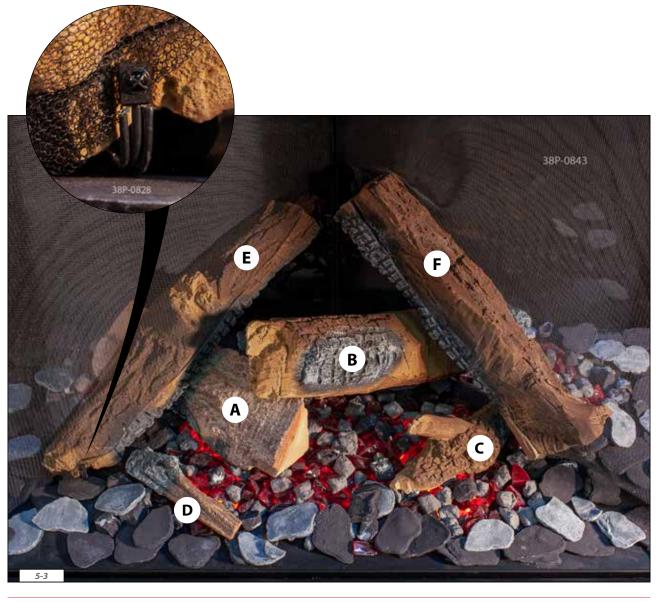
- Utilisez uniquement le jeu de bûches, les copeaux et le jeu de briquettes fournis. Placez-les exactement comme l'indique la description.

#### 5.3.1 Mise en place du jeu de bûches

Δ

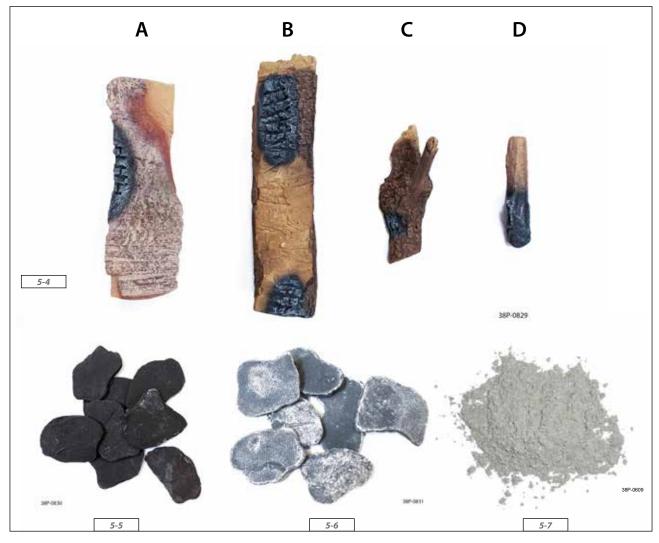
L'appareil est livré avec un jeu de bûches ; deux de ces bûches ainsi que l'écran 3D sont préassemblés (bûches E et F). Le reste des bûches se trouve dans le carton qui accompagne l'appareil et celles-ci doivent être installées sur place selon les instructions ci-dessous.

- Lors du placement du jeu de bûches et d'autres matériaux de décoration, il est important que le récepteur pour la télécommande ne soit pas endommagé et qu'il reste visible entre les matériaux de décoration. (voir la fig. 5-3)
  - Placez les bûches exactement selon la description ci-dessous, afin d'arriver ainsi à un bon alignement de l'aspect des flammes et des bûches.
- Testez le bon fonctionnement de la télécommande, après avoir placé le jeu de bûches, les briquettes et les copeaux. Faites-le avant le placement de la vitre car ensuite, le récepteur n'est plus accessible.
- Lors du placement du jeu de bûches, des copeaux et du jeu de briques, allumez le projecteur pour obtenir un bon alignement de la projection sur le jeu de bûches (voir la fig. 5-18).
  - Sur les modèles Virtuo 75 et Virtuo 80-2, les coins situés derrière le jeu de bûches sont dans l'obscurité. Utilisez par exemple une lampe torche pour obtenir une meilleure vue sur les travaux.



Retirez délicatement le Jeu de bûches, des copeaux et le jeu de briquettes de leur emballage. L'ensemble de bûches et les pierres incandescentes se composent des pièces suivantes:

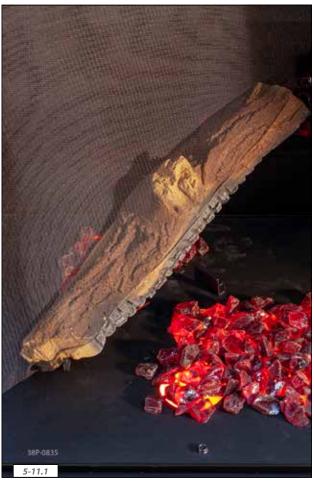
- Jeu de bûches (voyez fig. 5-4)
- Copeaux noirs (fig. 5-5) et copeaux gris (voyez fig. 5-6)
- Cendre (voyez fig.5-7)
- Pièrres luminescentes (voyez fig. 5-8)
- Charbons gris (voir fig. 5-9) et charbons noirs (voyez fig. 5-10)
- Lors l'identification des bûches A à D (voyez fig. 5-4), utilisez entre autres les couleurs, les tailles et les marques de brûlure sur les bûches.





Repartissez le jeu de briquettes sur les 3 plaques de verre sur le fond de l'appareil, de sorte qu'après le placement, celles-ci sont entièrement couvertes. Faites attention à ce que les briquettes ne soient pas empilées l'une sur l'autre, mais qu'elles soient posées l'une à côté de l'autre (voyez les fig. 5-11.1 et 5-11.2).

Prenez ensuite les charbons noirs et les charbons gris et repartissez-les d'une manière semblant naturelle, un part sur et un part autour des briquettes. N'oubliez pas les briquettes situées a l'arrière de l'appareil, à gauche et à droite (voyez les fig. 5-12.1 et 5-12.2).



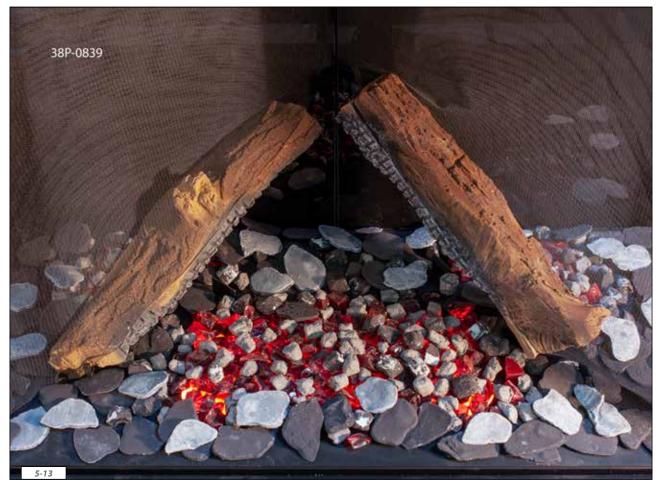






Prenez les copeaux noirs puis les gris et répartissez-les d'une manière ludique et semblant naturelle autour des briquettes, des charbons noirs et charbons gris et du reste du fond de l'appareil. (voir la fig. 5-13). Lors de la répartition, assurez-vous que les rivets, têtes de vis et lignes de partition de tôles, soient totalement recouverts (voir la fig. 5-14).

- Le fait que les copeaux soient posés les uns sur les autres ici et là, et non qu'ils recouvrent totalement le fond de l'appareil, donne à l'ensemble un aspect naturel (voir la fig. 5-13).
- Proportionnellement au reste de l'appareil, placez plus de copeaux gris à l'avant de l'appareil, car la projection est plus visible sur eux (voir fig. 5-14).
- Veillez à ce qu'aucun copeau ou autre matériau ne dépasse du bord et ne gêne de ce fait la pose de la vitre, ou l'endommage (voir fig. 5-14).

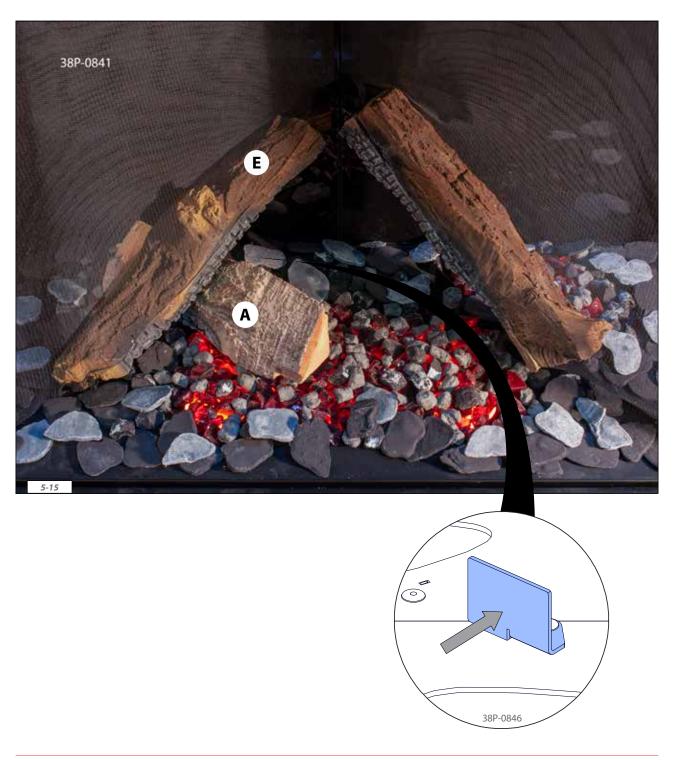






- Pour les étapes suivantes, utilisez un aspect de flammes pour un bon alignement des bûches avec la projection. Utilisez la description ci-dessous pour le placement des bûches et ajustez là où cela est nécessaire pour un alignement correct avec la projection (voir la fig. 5-18).
- Pour obtenir une installation à l'aspect naturel, il est recommandé de placer autour des bûches un certain nombre de pierres noires afin de donner ainsi l'impression que les bûches ne sont pas posées sur, mais dans le matériau.

Prenez la bûche A et placez-la contre la butée de position sous la bûche E. Faites glisser la bûche A de telle sorte qu'elle fasse environ un angle de 90 degrés par rapport à la bûche E et que la projection soit bien alignée (voir la fig. 5-15).



Prenez la bûche B et placez-la au-dessus de la butée de position sous la bûche de droite F. Faites glisser la bûche B de telle sorte que le dessus de la bûche entre en contact avec le dessous de la bûche F. À présent, les bûches forment environ un angle de 90 degrés les unes par rapport aux autres (voir la fig. 5-16). Assurez-vous que la projection est bien alignée.



Placez la bûche C sous la bûche F, comme illustré sur la fig. 5-17. Pour le placement de la bûche D, faites attention à l'orientation afin que celle-ci soit posée avec la partie calcinée vers l-avant et contre la bûche E (voir la fig. 5-17).

# Étape 7

Si vous le souhaitez, prénez le sac de cendre et saupoudrez-le sur le couvre-sol de manière naturelle. Tenez également compte des coins à l'arrière de l'appareil pendant la distribution du cendre.



Après le placement, contrôlez encore une fois l'aspect des flammes et ajustez le cas échéant le placement des bûches (voir la fig. 5-18). À la livraison, veillez par ailleurs à une bonne répartition des copeaux, briquettes et charbons noirs et charbons gris. Pour une expérience optimale, assurez-vous que l'écran 3D a la bonne tension et qu'il n'y a pas de plis et / ou de plis.



### 6. Contrôle final

Pour un fonctionnant efficace et sûr de l'appareil, les contrôles suivants doivent être effectués avant la mise en service.

- Familiarisez l'utilisateur final avec l'appareil. Informez-le entre autres sur la mise en service, les mesures de sécurité, le fonctionnement de la télécommande et l'entretien annuel recommandé. Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation.
- En cas de panne/dysfonctionnement, invitez l'utilisateur à débrancher immédiatement la fiche de la prise de courant, et à prendre contact avec l'installateur pour éviter des situations dangereuses.

Quelques points auxquels penser lors de l'explication du fonctionnement et des fonctions de l'appareil vis-à-vis de l'utilisateur final :

- L'utilisateur final sait trouver le commutateur principal de l'appareil.
- L'emplacement de la prise de courant sur laquelle est branché l'appareil, est connu de l'utilisateur final.
- Les mesures de précaution contre la mise sous tension involontaire de l'appareil par d'autres télécommandes infrarouge sans fil comme la télévision et la radio, sont connues de l'utilisateur final.
- La télécommande et ses fonctions sont expliquées à l'utilisateur final.
- L'utilisateur final est informé du fait qu'un manteau de cheminée avec stucage/plâtrage doit sécher au minimum 6 semaines avant que l'élément chauffant puisse être utilisé;
- Le nettoyage de l'extérieur des vitres est expliqué et/ou démontré à l'utilisateur final.
- Le manuel est remis à l'utilisateur final et conservé auprès de l'appareil.

### 7. Livraison

- $\triangle$
- Veillez à ce que l'appareil soit entièrement hors tension, durant les travaux de maintenance.
- Veillez à ce que l'appareil ait refroidi jusqu'à la température ambiante et qu'il soit mis hors tension avant d'entamer son entretien.
- Seuls les boulons, vis Parker et autres moyens de fixation d'origine doivent être utilisés, cas ils assurent la mise à la terre de l'appareil.
- Ne nettoyez une vitre que lorsqu'elle est à température ambiante.
- Ne livrez pas l'appareil si une vitre est cassée et/ou fissurée. Remplacez la vitre.
- Un contrôle final doit toujours être effectué avant la livraison.
- - Veillez à ce que le système électronique ne soit pas endommagé par l'électricité statique.
- Inspectez la tension sur l'écran 3D.
- Inspectez si le miroir et l'objectif du projecteur et sont propres et exempts de poussière.
- Nettoyez la ou les vitres, si nécessaire.

### 7.1 Projecteur et miroir de projecteur

Pour un aspect de flammes optimal sur l'écran 3D, un miroir et un objectif de projecteur propres et sans taches sont essentiels. Suivez à cet effet les instructions ci-dessous :

- Essuyez le projecteur et le miroir de projecteur avec un chiffon propre et sec.
- Pour le nettoyage de l'objectif du projecteur, utilisez un chiffon en microfibres. Prenez un petit morceau du chiffon et pliezle à plat. Frottez délicatement avec un mouvement circulaire du centre de l'objectif vers l'extérieur.

Lors de la mise en service du projecteur, faites attention aux points suivants :

- Lors de la première utilisation, retirez le capuchon de l'objectif.
- Si nécessaire, focalisez la projection sur l'Ecran 3D; voir paragraphe 5.2.1.

### 7.2 Élément chauffant

- ⚠ Ne touchez pas le ventilateur avec des éléments durs ; ceci pourrait créer un déséquilibre.
- Lors de la première utilisation de l'élément chauffant, il peut y avoir une formation d'odeurs et de fumée. Aérez bien la pièce et évitez d'inhaler les vapeurs.
- Lors de la mise en service, placez l'élément chauffant sur la position la plus haute et laissez-le chauffer pendant 20 minutes.

#### 7.3 Pièces détachées

Les pièces qui doivent être remplacées sont disponibles chez le fournisseur.

#### 8. Entretien

Pour une bonne exécution de l'entretien, une partie des éléments de l'appareil doit être démontée. Ceci doit être effectué avec beaucoup de précaution pour éviter d'endommager les composants électriques et mécaniques, ainsi que les éléments optiques de l'appareil.

Il est conseillé de faire contrôler, nettoyer et éventuellement réparer l'appareil une fois par an par un installateur qualifié. En tout cas, le fonctionnement efficace et sûr de l'appareil doit être contrôlé. Lors du contrôle annuel, les points suivants entre autres doivent faire l'objet d'un examen:

- Formation de poussière dans l'appareil, sur le projecteur et l'objectif de projecteur ainsi que le miroir.
- Formation de poussière dans l'élément chauffant.
- Qualité de la connexion de mise à la terre.
- Tension sur l'écran 3D.
- Lors de l'entretien, nettoyez l'admission d'air et l'orifice de convection à l'aide d'un aspirateur et d'un pinceau doux.
- $\triangle$  Ne touchez pas le ventilateur avec des éléments durs ; ceci pourrait créer un déséquilibre.
- Mettez l'appareil totalement hors tension en retirant la fiche de la prise de courant, avant de débuter le nettoyage de l'élément chauffant.

#### 9. Pannes

En cas de dysfonctionnement de l'appareil, consultez l'aperçu des pannes ci-dessous.

Votre panne ou dysfonctionnement n'apparaît pas ? Dans ce cas, retirez la fiche de la prise de courant et prenez contact avec votre distributeur.

#### L'appareil ne s'allume pas.

Contrôlez le branchement de la fiche.

Montez la fiche de la bonne manière.

➤ Vérifiez la tension dans l'armoire électrique.

Veillez à ce que de la tension soit présente.

➤ Contrôlez la télécommande (piles) (voir le manuel d'utilisation H4).

Placez le cas échéant des piles neuves.

➤ Contrôlez l'œil infrarouge à l'avant gauche de l'appareil (voir la fig. 5.10.3).

Contactez le distributeur pour le bon positionnement de l'œil.

#### L'éclairage des braises s'allume mais pas de projection.

➤ Contrôlez le connecteur HDMI à l'arrière du projecteur.

Placez le connecteur de la bonne manière.

➤ Contrôlez le connecteur d'alimentation coudé du projecteur.

Placez le connecteur de la bonne manière.

Vérifiez si l'objectif du projecteur émet de la lumière.

Retirez le cache de protection de l'objectif.

➤ Contrôlez le connecteur HDMI sur la commande.

Placez le câble HDMI de la bonne manière.

Contrôlez le connecteur d'alimentation d'adaptateur du projecteur dans l'appareil.

Placez la fiche de la bonne manière dans l'adaptateur.

### L'appareil ne réagit pas.

- ➤ Contrôlez le commutateur principal.
- ➤ Contrôlez les piles de la télécommande (voir le manuel d'utilisation H4).

Placez de nouvelles piles.

➤ Contrôlez la tension sur la prise de courant et les fusibles dans l'armoire électrique.

Veillez à ce que de la tension soit présente.

#### L'image se fige et/ou vacille.

➤ Arrêtez l'appareil au moyen du commutateur en haut à droite de l'appareil et attendez 20 secondes avant de le rallumer.

#### Image imprécise ou floue.

➤ Contrôlez si la projection est mise au point sur l'écran 3D.

Concentrez la projection; voir paragraphe 5.2.1.

Contrôlez la présence de rides et/ou dommages sur l'écran 3D.

Éliminez les rides ou remplacez l'écran 3D.

➤ Contrôlez la position des bûches et leur alignement par rapport à la projection.

Déplacez les bûches pour un bon alignement de la projection sur les bûches.

#### L'appareil s'allume, mais pas le chauffage.

- > Faites contrôlez les raccordements de l'unité de chauffage par un électricien agréé.
- ➤ Remplacez l'unité de chauffage.

#### L'unité de chauffage émet des bruits.

Vérifiez si tous les assemblages vissés sont bien fixés.

Fixez-les le cas échéant.

➤ Contrôlez l'accumulation de poussière sur le ventilateur.

En cas de présence de poussière, nettoyez celle-ci à l'aide d'un pinceau doux et d'un aspirateur.

➤ Remplacez l'unité de chauffage.

#### L'éclairage LED du fond ne fonctionne pas.

➤ Contrôlez les raccordements sur la carte enfichable.

Fixez-les le cas échéant.

➤ Remplacez les unités LED.

# manuel d'installation et d'utilisation

Notes	

# manuel d'installation et d'utilisation

