



**Virtuo Evolve 100, Virtuo Evolve 100/3**  
**Virtuo Evolve 130, Virtuo Evolve 130/3**  
**Virtuo Evolve 180, Virtuo Evolve 180/3**



Français

Veillez conserver soigneusement ce document

**Table des matières**

	page
1. Plan par étapes de l'installation	4
2. Introduction	5
3. Déclaration Eu / UKCA	5
4. Données techniques	6
5. Sécurité	7
5.1 Généralités	7
5.2 Prescriptions	7
5.3 Consignes de sécurité	7
6. Préparatifs	8
6.1 Déballage	8
6.2 Raccordement électrique	9
7. Installatie	10
7.1 Mise en place de l'appareil	10
7.2 Placement de l'appareil	15
7.3 Possibilités d'encastrement supplémentaires	15
7.3.1 Plateau combiné avec moulure décorative inférieure	16
7.3.2 Plateau rejoignant le verre	16
7.3.3 Parois arrière et latérale rejoignant le verre de la vitre latérale	20
7.4 Mise en place du manteau de cheminée	22
8. L'appareil	23
8.1 Vitres	23
8.1.1 Enlever la vitre avant	23
8.1.2 Montage de la vitre	23
8.1.3 Nettoyage de la vitre	23
8.2 Plaque de projection	24
8.2.1 Dépose de la plaque de projection	24
8.2.2 Mise en place de la plaque de projection	24
8.3 Triangle métallique	25
8.3.1 Mise en place du triangle métallique	25
8.4 Moniteur(s)	26
8.5 Mise en place du jeu de bûches	27
8.5.1 Mise en place du jeu de bûches Virtuo 100	28
8.5.2 Mise en place du jeu de bûches Virtuo 130	37
8.5.3 Mise en place du jeu de bûches Virtuo 180	46
9. Contrôle final	55
10. Livraison	56
10.1 Plaque de projection et moniteur(s)	56
10.2 Élément chauffant	56
10.3 Pièces détachées	56
11. Pannes	57



## 1. Plan par étapes de l'installation

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

Dans la liste de contrôle ci-dessous, vous trouverez une description des principaux points d'attention de l'installation. Exécutez ces étapes et cochez-les lorsqu'elles ont été exécutées correctement. Après avoir coché toutes les étapes, l'appareil est prêt à l'emploi.

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| Le bon type d'appareil a été livré (tableau 4-1, 4-2 et 4-3)  | <input type="checkbox"/> |
| L'appareil est intact   | <input type="checkbox"/> |
| Tous les éléments sont fournis (tableau 6-1)  | <input type="checkbox"/> |
| Une prise de courant 230 V 50 Hz est présente à l'endroit où l'appareil va être placé. (paragraphe 6.2) | <input type="checkbox"/> |
| La fiche d'alimentation de l'appareil est facilement accessible après installation pour l'utilisateur   | <input type="checkbox"/> |
| Le manteau de cheminée satisfait aux dimensions minimales (chapitre 7)                                  | <input type="checkbox"/> |
| Les vitres sont nettoyées à l'intérieur et à l'extérieur (paragraphe 8.1.3)                             | <input type="checkbox"/> |
| Le jeu de bûches, les copeaux et les pierres lumineuses sont placés correctement (paragraphe 8.5)       | <input type="checkbox"/> |
| La télécommande a été préparée pour l'emploi et elle fonctionne correctement (manuel d'utilisation H4)  | <input type="checkbox"/> |
| Le bon fonctionnement de l'appareil et de la télécommande a été contrôlé                                | <input type="checkbox"/> |
| Le fonctionnement et la sécurité de l'installation ont été contrôlés                                    | <input type="checkbox"/> |
| L'installation satisfait aux exigences en matière de sécurité incendie                                  | <input type="checkbox"/> |
| Il n'y a pas d'objets à l'intérieur de la zone de rayonnement de l'appareil (fig. 7-1)                  | <input type="checkbox"/> |
| L'installation totale satisfait aux règles de construction nationales et locales en vigueur             | <input type="checkbox"/> |
| L'utilisateur a été familiarisé avec l'appareil (chapitre 9)  | <input type="checkbox"/> |

## 2. 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. Les réglementations nationales/locales doivent être respectées à tout moment.

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 unâtre.

Dans ces manuel, 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.

## 3. Déclaration de conformité UE / UKCA

Cette déclaration de conformité est délivrée sous l'entière responsabilité du fabricant, ci-après dénommé DRU.

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](http://www.druservice.com).

Produit:	Foyer encastrable
Type:	Virtuo Evolve 100, Virtuo Evolve 100/3 Virtuo Evolve 130, Virtuo Evolve 130/3 Virtuo Evolve 180, Virtuo Evolve 180/3
Règlements:	(EU) 2015/1188
Directives:	2014/35/EU, 2014/30/EU
Normes harmonisées appliquées:	NEN-EN-IEC 55014-1:2021 en NEN-EN-IEC 55014-2:2021 en NEN-EN-IEC 61000-3-2:2019 en EN 61000-3-3:2013 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A12:2017 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A14:2019 EN 60335-2-30:2010/A11:201

DRU Verwarming B.V.  
Postbus 1021, NL-6920 BA Duiven  
Ratio 8, NL-6921 RW Duiven  
[www.drufire.com](http://www.drufire.com)

Duiven, 04-10-2023



R.P. Zantinge, Managing director

## 4. Données techniques

Contrôlez les données techniques sur la base du tableau ci-dessous

Tableau 4-1: Données techniques Virtuo Evolve 100, Virtuo Evolve 100/3

Référence(s) du modèle	Virtuo Evolve 100/3, Virtuo Evolve 100
Type d'appareil	Foyer encastrable
Chauffage	Électrique
Connexion	230V AC, 50Hz
Distance de sécurité de portée de rayonnement (avant/côté)	50 cm/20 cm
<b>Puissance thermique</b>	
Puissance thermique nominale	2kW
Puissance thermique minimale	1kW
Puissance thermique continue maximale	2kW
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>	
À la puissance thermique nominale	40W
À la puissance thermique minimale	40W
En mode veille	<2.7W

Tableau 4-2: Données techniques Virtuo Evolve 130, Virtuo Evolve 130/3

Référence(s) du modèle	Virtuo Evolve 130/3, Virtuo Evolve 130
Type d'appareil	Foyer encastrable
Chauffage	Électrique
Connexion	230V AC, 50Hz
Distance de sécurité de portée de rayonnement (avant/côté)	50 cm/20 cm
<b>Puissance thermique</b>	
Puissance thermique nominale	2kW
Puissance thermique minimale	1kW
Puissance thermique continue maximale	2kW
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>	
À la puissance thermique nominale	80W
À la puissance thermique minimale	80W
En mode veille	<2.7W

Tableau 4-2: Données techniques Virtuo Evolve 180, Virtuo Evolve 180/3

Référence(s) du modèle	Virtuo Evolve 180/3, Virtuo Evolve 180
Type d'appareil	Foyer encastrable
Chauffage	Électrique
Connexion	230V AC, 50Hz
Distance de sécurité de portée de rayonnement (avant/côté)	50 cm/20 cm
<b>Puissance thermique</b>	
Puissance thermique nominale	2kW
Puissance thermique minimale	1kW
Puissance thermique continue maximale	2kW
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>	
À la puissance thermique nominale	80W
À la puissance thermique minimale	80W
En mode veille	<2.7W

## 5. Sécurité

### 5.1 Généralités

- ⚠ Observez les prescriptions générales en vigueur et les mesures de précaution/consignes de sécurité contenues dans ce manuel.
- Contrôlez d'abord l'exactitude de l'exécution technique de l'appareil devant être installé (tableau 4-1).
- Veuillez lire attentivement le présent manuel pour une installation correcte et sûre de l'appareil.
- Observez les consignes/instructions mentionnées dans le présent manuel.

### 5.2 Mesures de précaution

Installez l'appareil conformément aux réglementations nationales, locales et de construction (installation) en vigueur.

### 5.3 Consignes de sécurité

Veuillez respecter scrupuleusement les mesures de précaution/consignes de sécurité suivantes:

- ⚠ - 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 (fig. 7-4).
- 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 (fig. 7-1).
- 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 enfants seront sous votre supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une manière sûre et qu'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.

## 6. Préparatifs

### 6.1 Déballage

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 les moniteurs et les autres composants électriques contre la poussière et l'humidité!

Tableau 6-1 indique les éléments qui doivent être disponibles après le déballage.

- Contactez le fournisseur si, après le déballage, vous constatez que des éléments sont manquants.
- Débarrassez-vous de l'emballage suivant les règles habituelles.

**Tableau 6-1 : Pièces détachées également fournies**

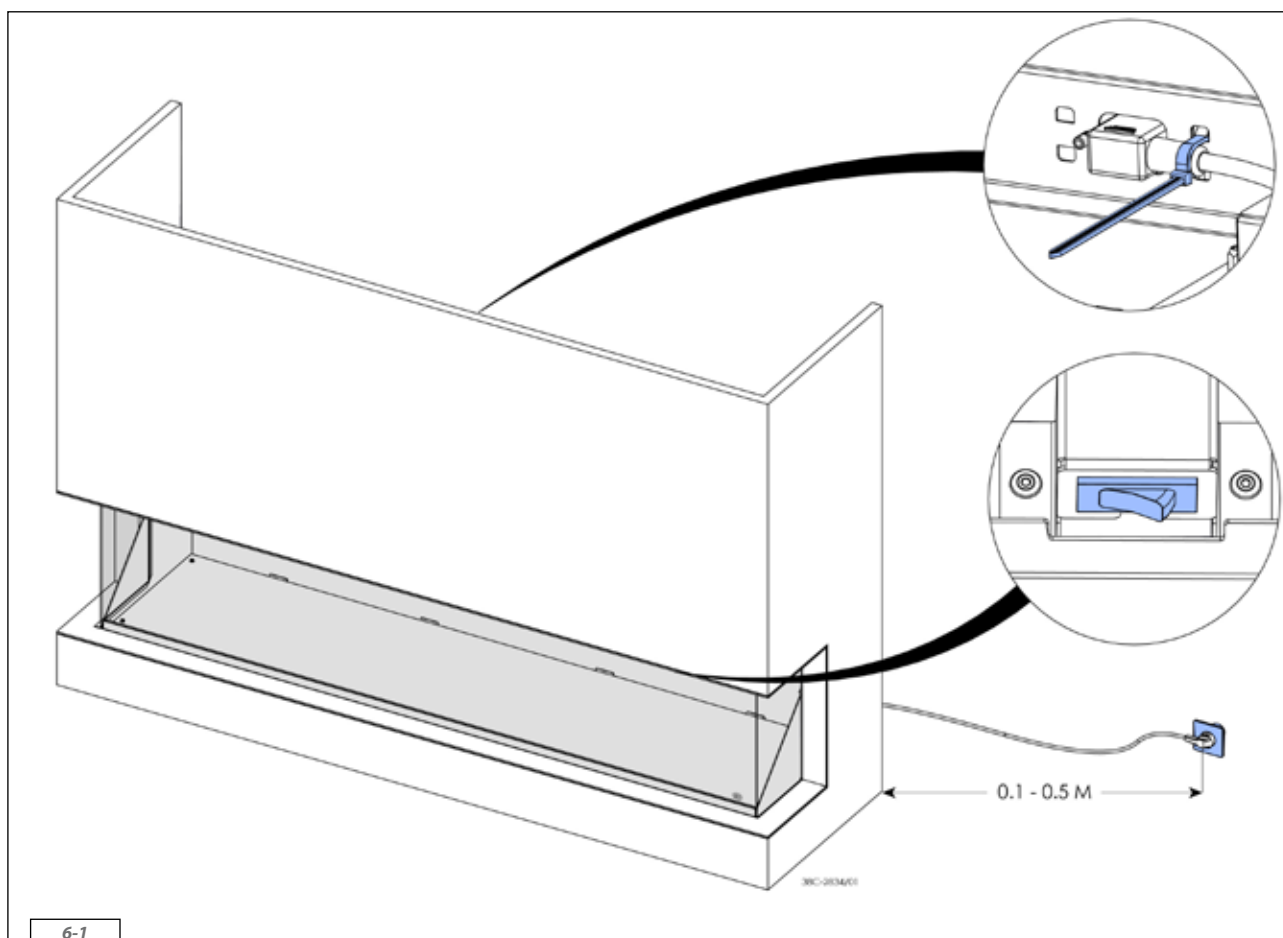
	<i>Virtuo Evolve 100, Virtuo Evolve 100/3</i>	<i>Virtuo Evolve 130, Virtuo Evolve 130/3</i>	<i>Virtuo Evolve 180, Virtuo Evolve 180/3</i>
<b>Pièce détachée</b>	<b>Quantité</b>	<b>Quantité</b>	<b>Quantité</b>
Manuel d'utilisation	1x	1x	1x
Manuel d'installation	1x	1x	1x
Bûches et copeaux	1x	1x	1x
Ensemble de copeaux de bois	1x	2x	2x
Glowing ember set (Pierres luminescentes et morceaux de charbon)	1x	1x	1x
Télécommande	1x	1x	1x
Piles Penlite (AAA)	2x	2x	2x
Ventouse	1x	2x	2x
Vis Parker/écrou à collerette	nx	nx	nx
Triangle métallique (trois faces)	2x	2x	2x
Moniteurs	1x	2x	2x
Clé à douille	1x	1x	1x



## 6.2 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 (fig. 6-1).
- Prenez le serre-câble livré et faites-le passer dans les fentes prévues à cet effet, au-dessus du raccordement (fig. 6-1).
- 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.



- ⚠ - 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.

## 7. Installation

### 7.1 Mise en place de l'appareil

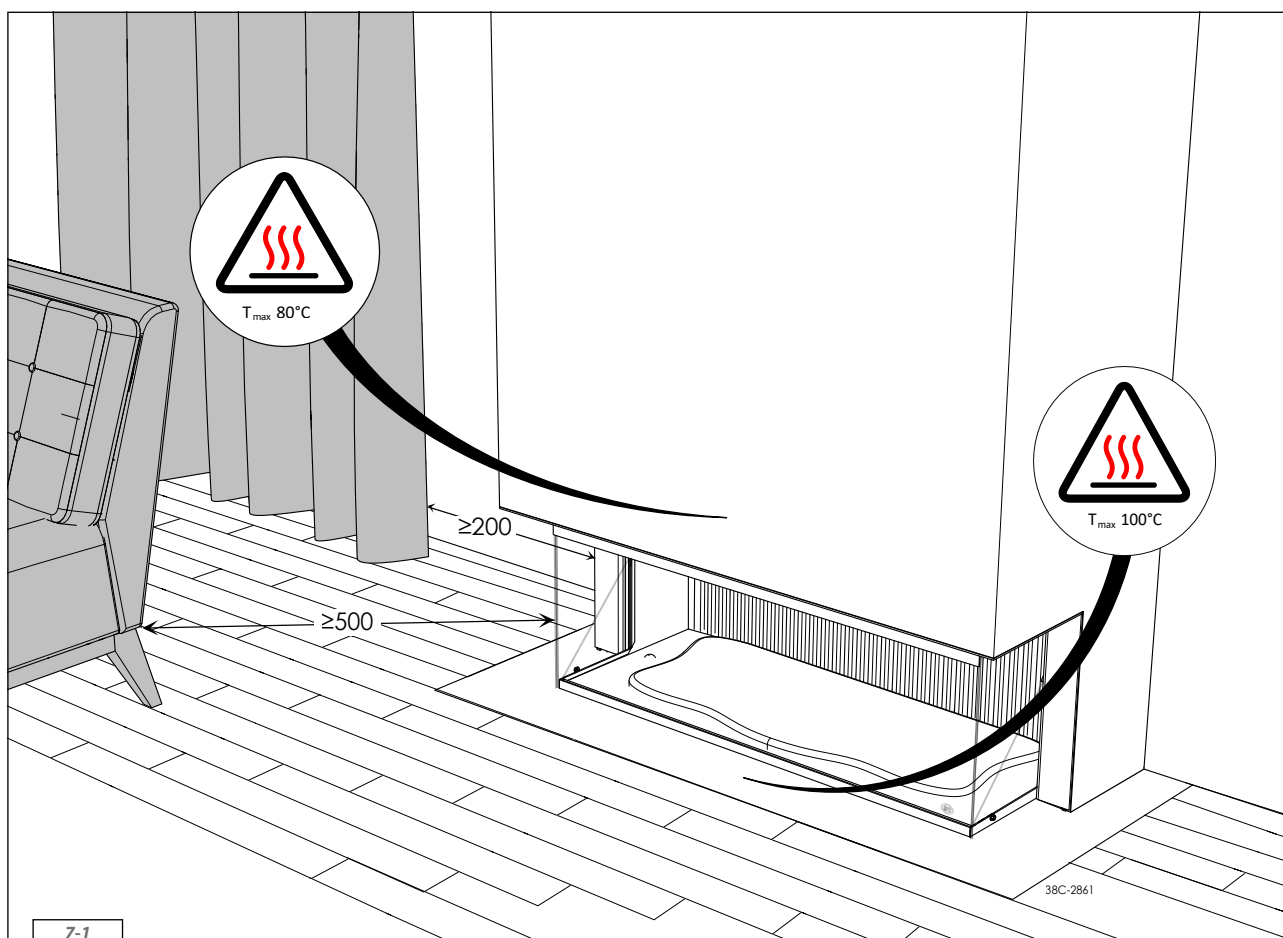
Les différentes manières de placer l'appareil sont décrites dans des paragraphes séparés. La description générale ci-dessous pour le placement de l'appareil, s'applique à tous ces paragraphes.

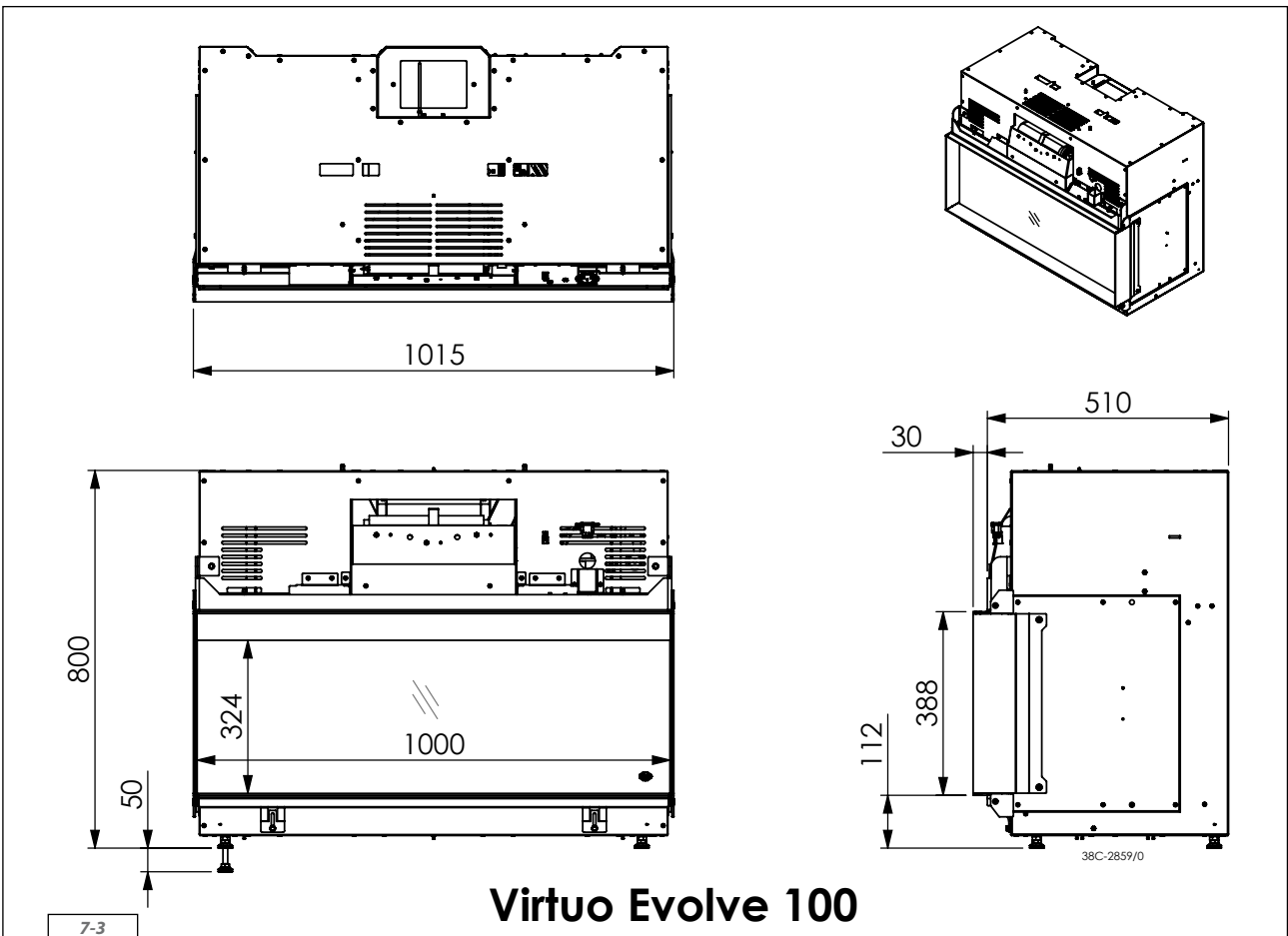
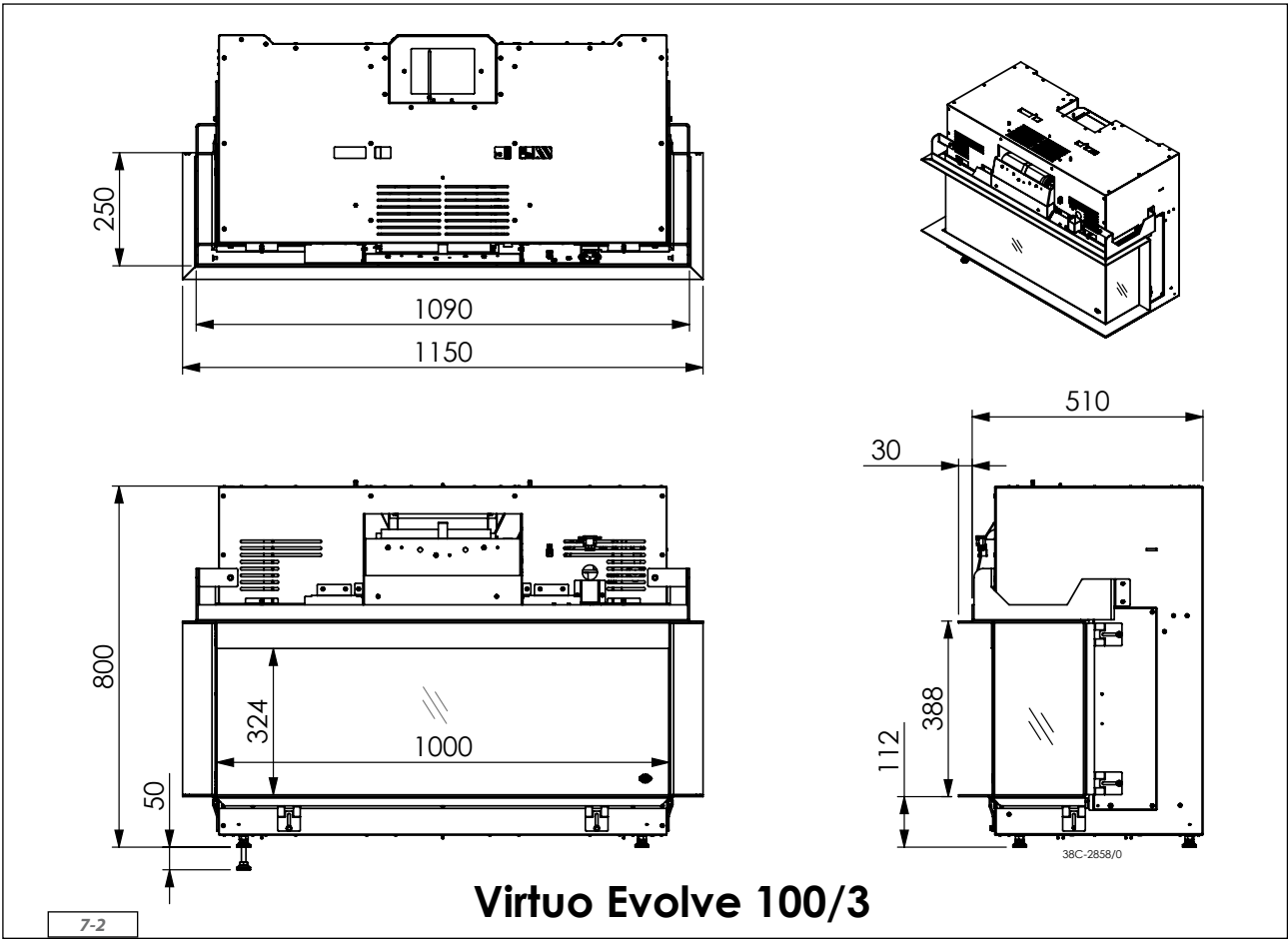


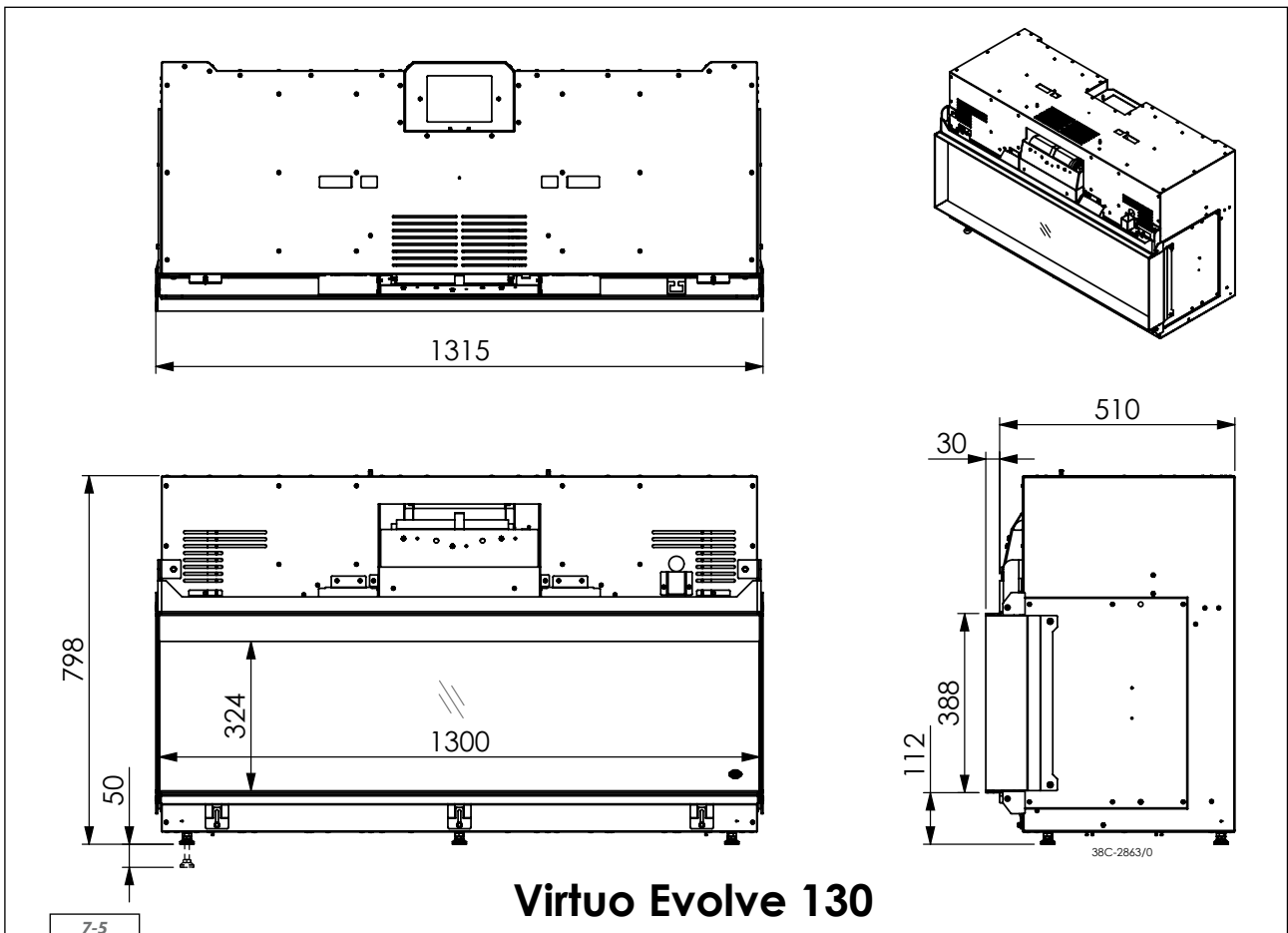
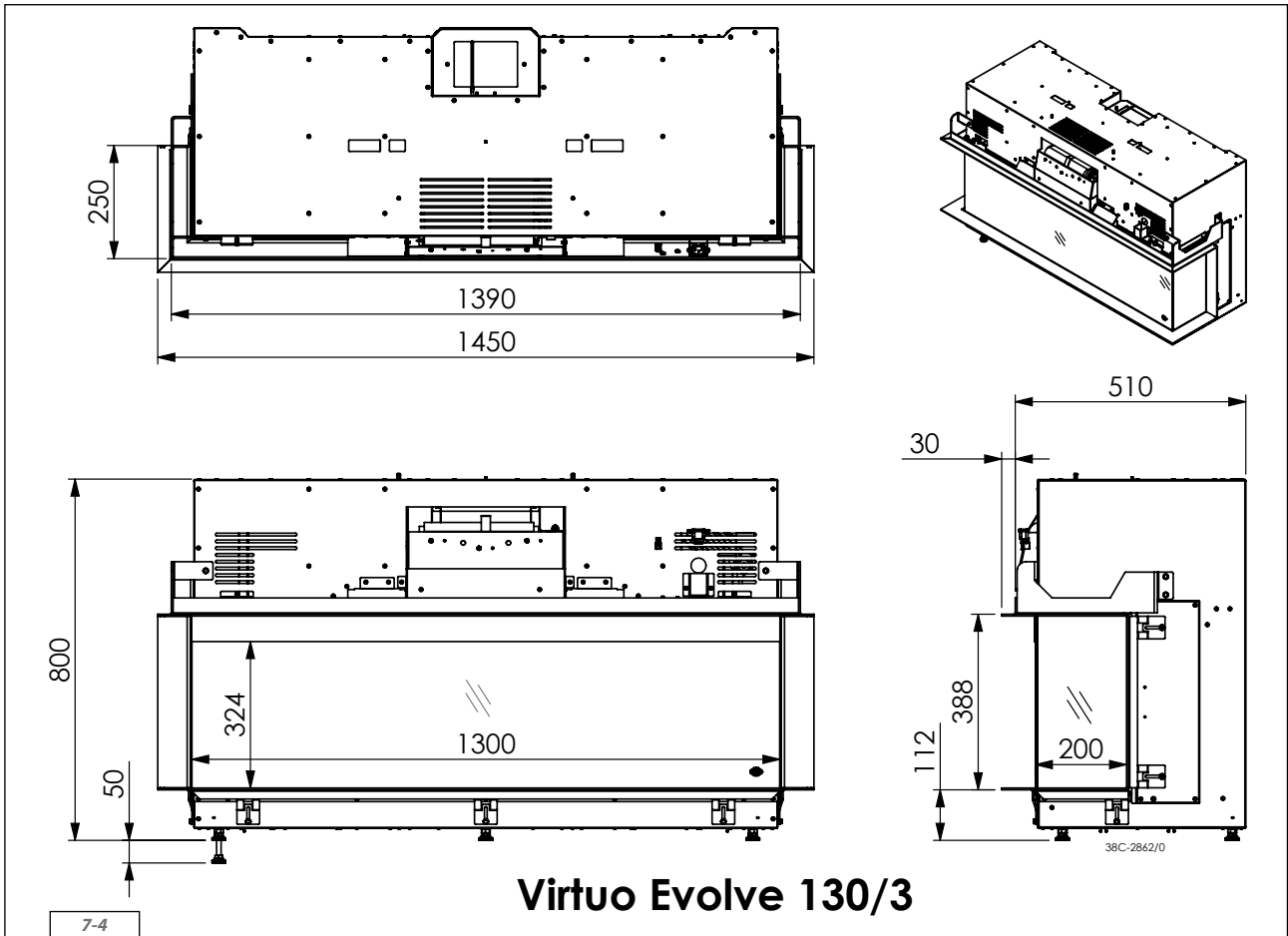
Placez l'appareil là où il va être installé et tenez compte des éléments suivants:

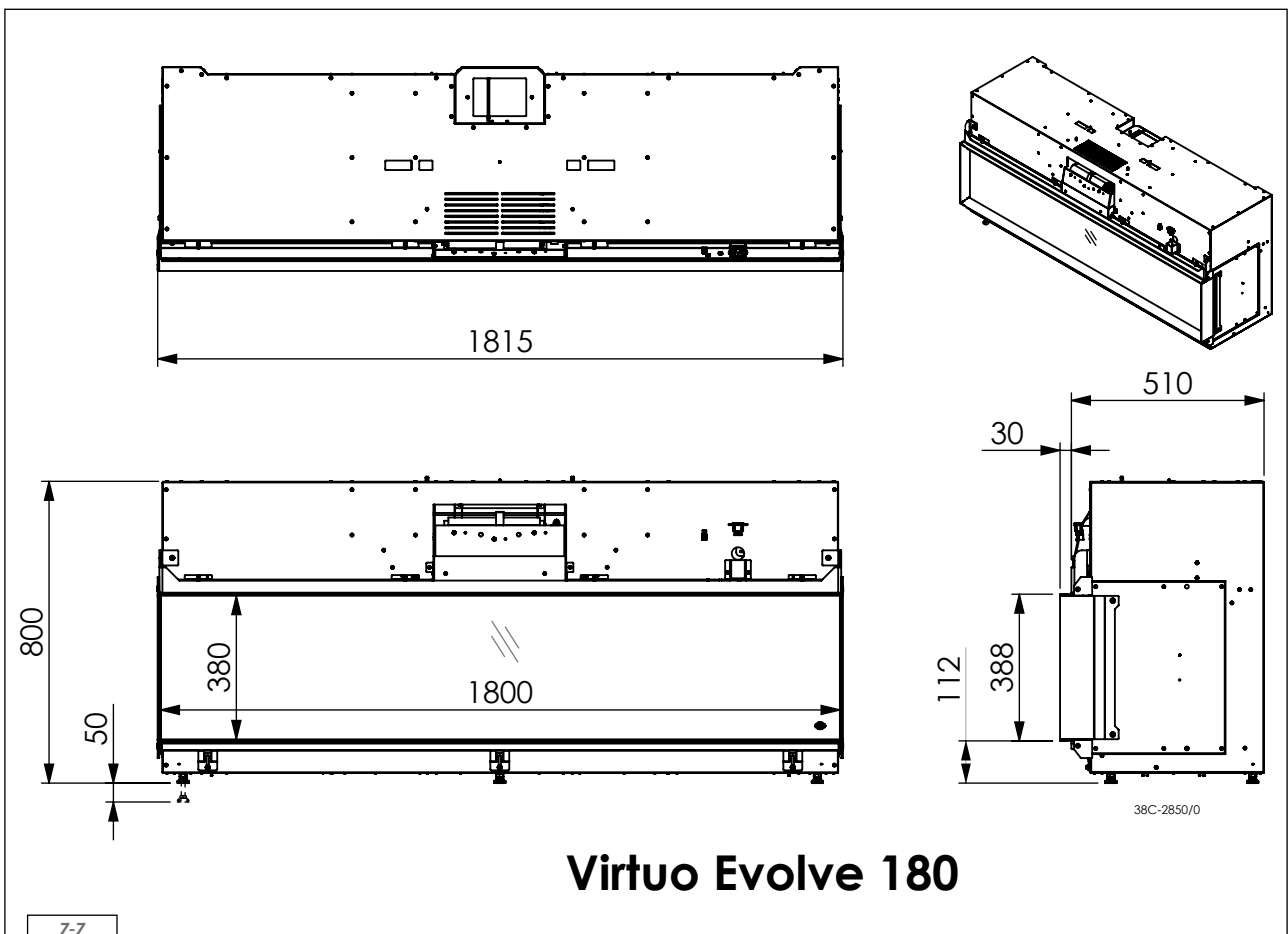
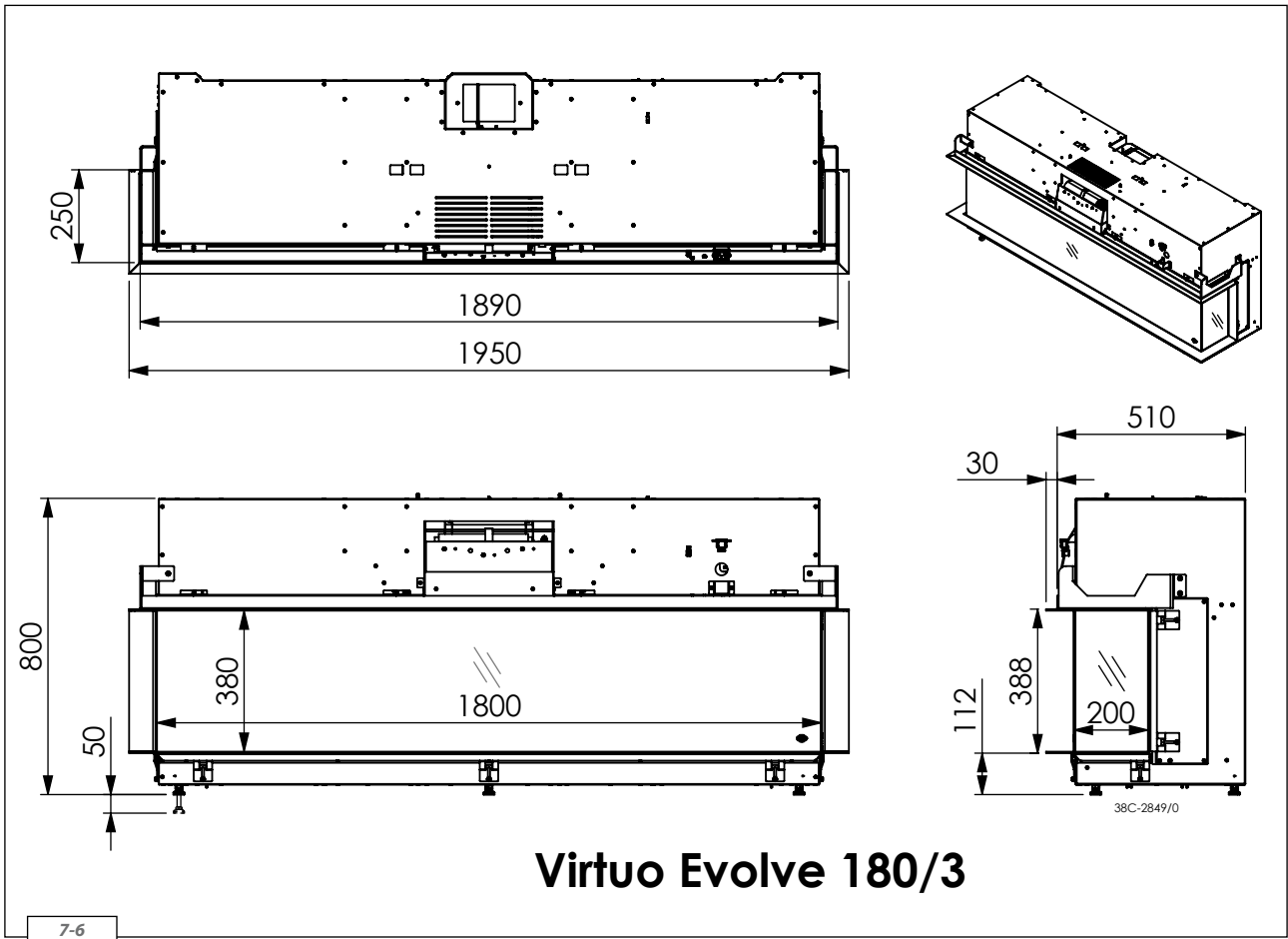
- Les dimensions d'encastrement de l'appareil (fig. 7-2, 7-3, 7-4, 7-5, 7-6 et 7-7).
- Les dimensions minimales du manteau de cheminée (fig. 7-8, 7-9 et 7-10).
- Absence d'objets ou matériaux inflammables à l'intérieur de la zone de rayonnement de l'appareil (fig. 7-1).
- L'appareil est placé de manière à exclure tout risque d'incendie.
- Un placement stable est assuré pour l'appareil à installer.

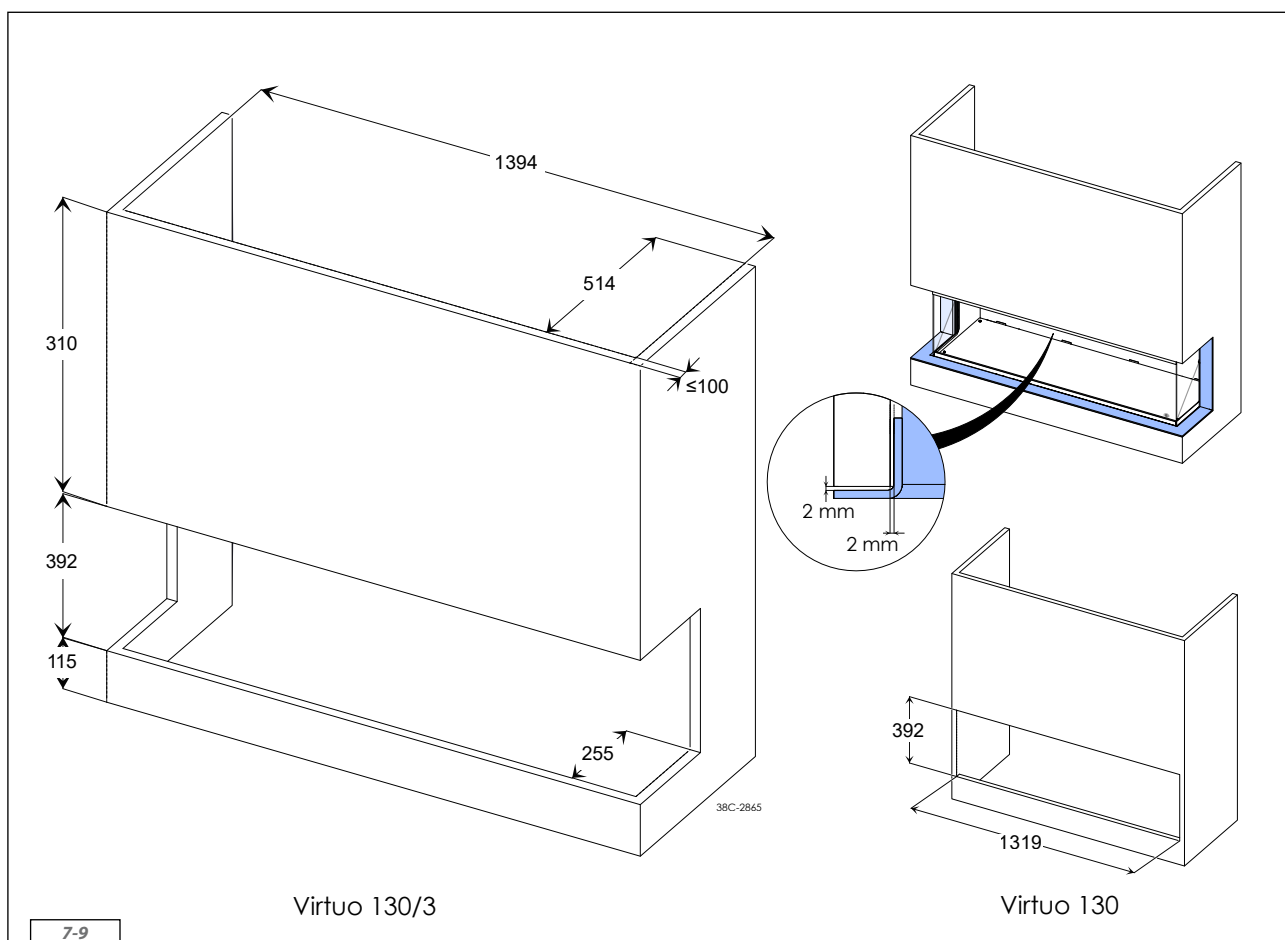
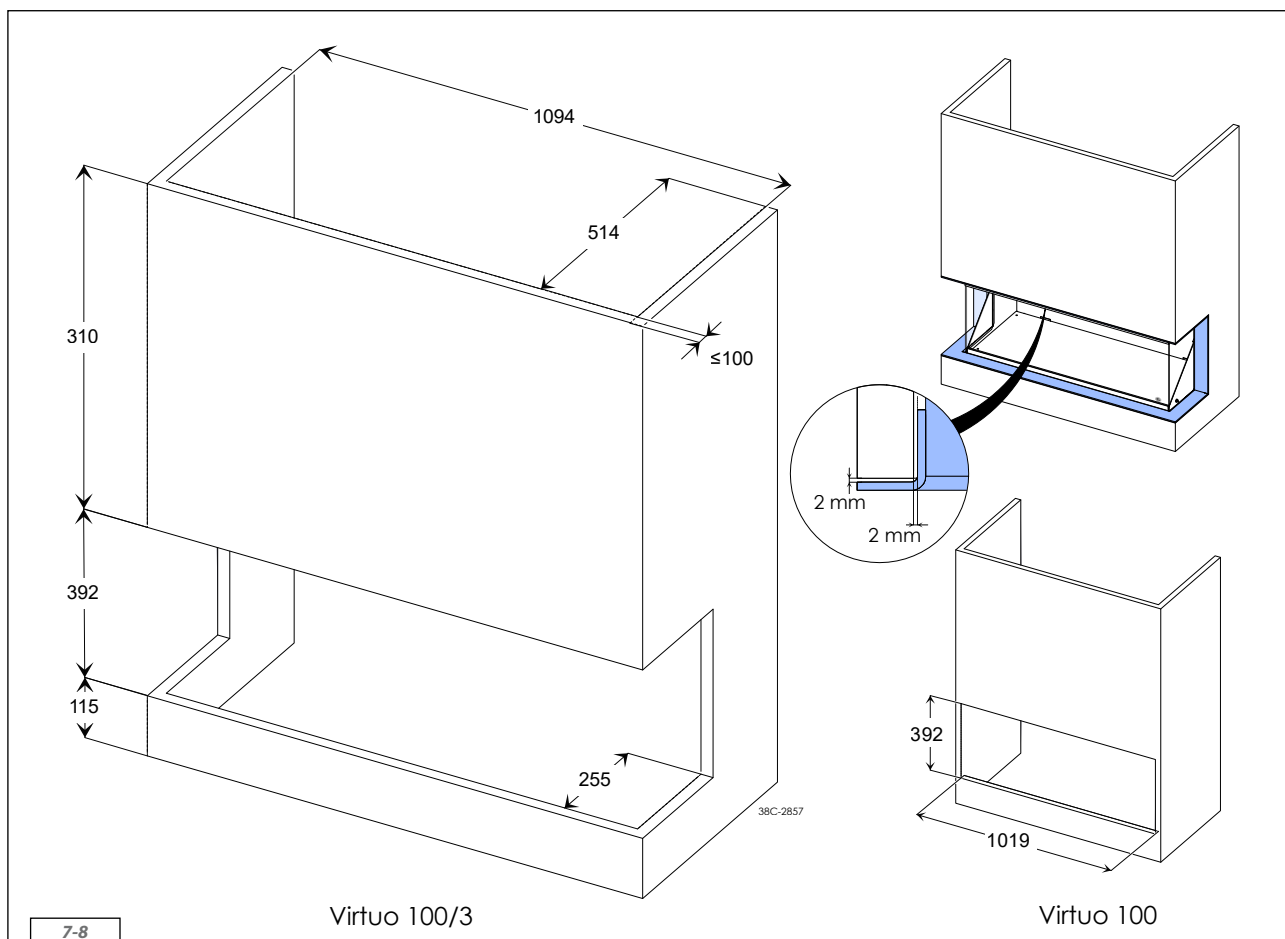
Lorsque l'appareil est placé dans une cheminée ouverte ou un canal de fumée existants, il est important qu'ils soient scellés pour éviter les flux d'air ascendants ou descendants. Ces flux d'air peuvent restreindre le fonctionnement de l'appareil.

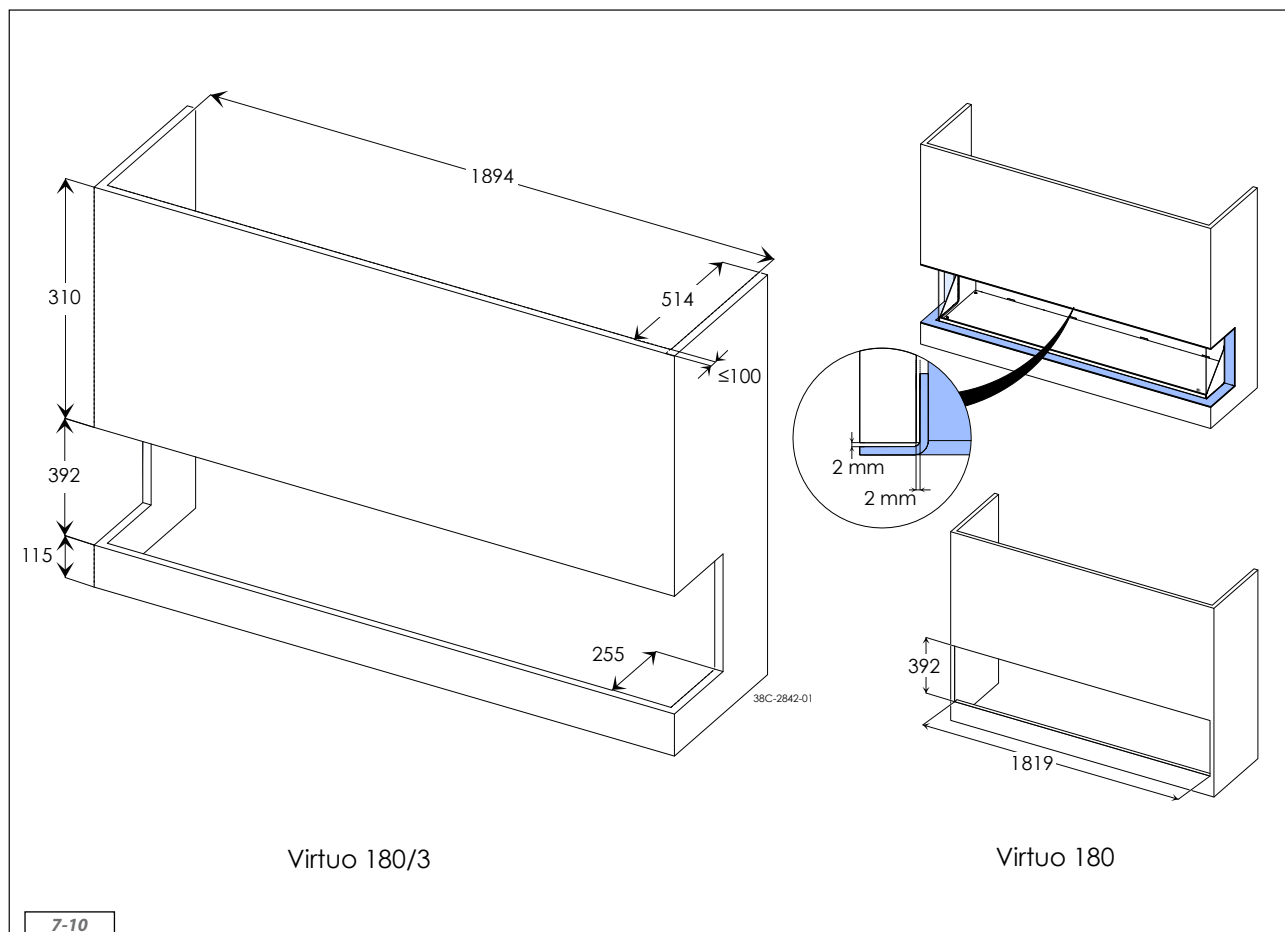












### 7.2 Placement de l'appareil

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.

### 7.3 Possibilités d'encastrement supplémentaires

L'appareil peut être placé avec un plateau (fig. 7-13 et 7-14). Ceci est possible en combinaison avec une moulure inférieure de décoration (option A et C) ou avec le plateau rejoignant le verre (option B et D). Le manteau de cheminée correspondant peut être utilisé avec (option A et B) ou sans faux mur (option C et D). Il est également possible de laisser dépasser vers l'extérieur la plaque intérieure de l'appareil (fig. 7-13 et 7-14). Le manteau peut être placé jusqu'à la ou aux vitres latérales.

- ⚠ Ne laissez pas le poids du plateau reposer sur le foyer, mais utilisez le set de montage. Celui-ci est disponible séparément.

### 7.3.1 Plateau combiné avec moulure décorative inférieure

#### **Virtuo 100, Virtuo 130, Virtuo 180**

- Réalisez une découpe dans le plateau dans lequel l'appareil va être placé ( voir fig. 7-13 A et C pour les options et les dimensionnements)
- Réglez la hauteur de l'appareil de manière à ce que la face supérieure du plateau rejoigne la face inférieure de la moulure inférieure.

#### **Virtuo 100/3, Virtuo 130/3, Virtuo 180/3**

- Réalisez une découpe dans le plateau dans lequel l'appareil va être placé (voir fig. 7-14, 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.

### 7.3.2 Plateau rejoignant le verre

Pour relier le plateau à la vitre, la moulure décorative doit être abaissée. Pour ce faire, il convient de respecter les points suivants :

- ⚠ - Assurez-vous que l'extrémité de la moulure décorative demeure de niveau (Fig. 7-11 étapes 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 un espace de 5 mm entre le plateau et le profilé de vitre souple pour pouvoir retirer/placer la vitre avant.

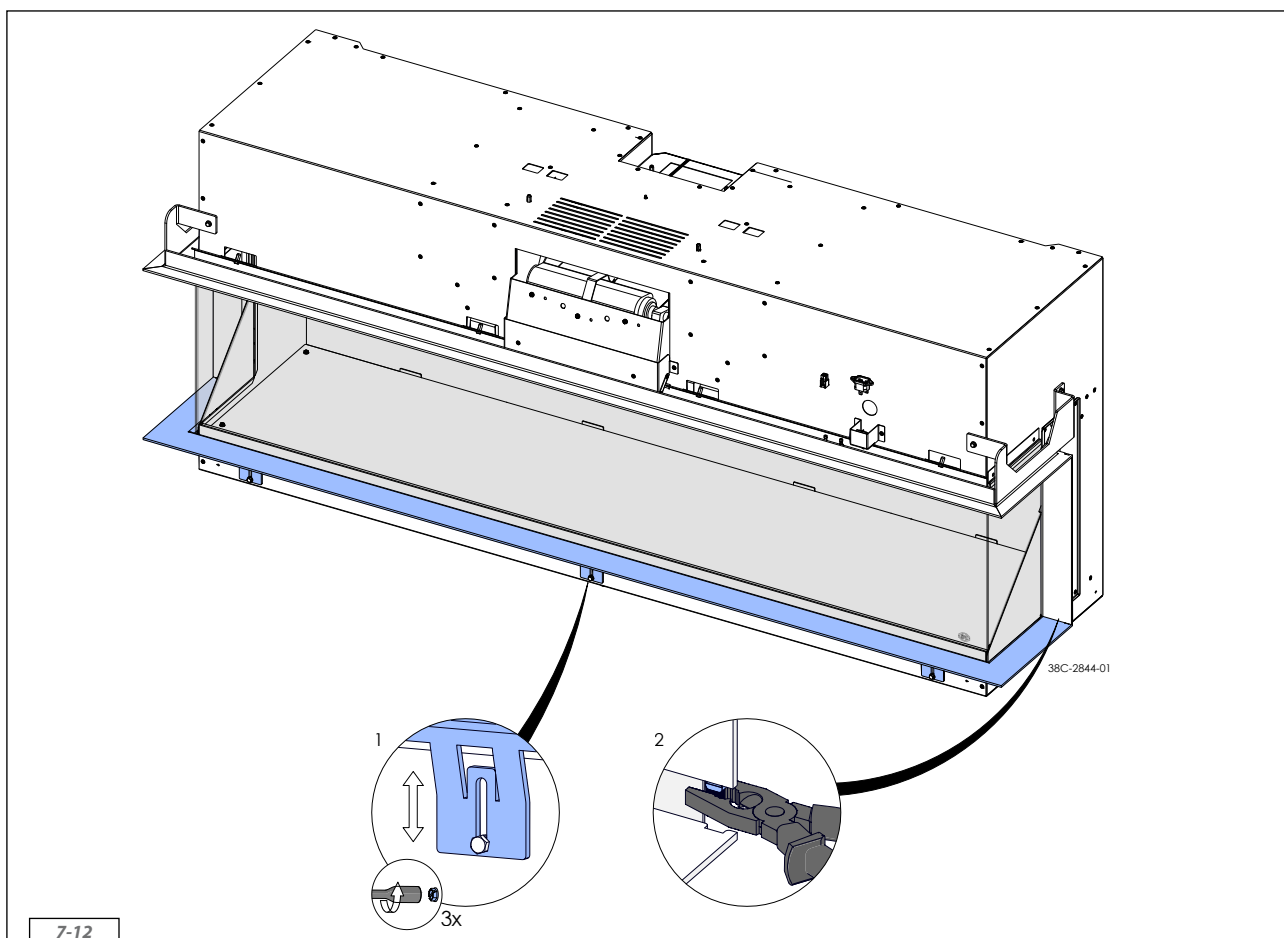
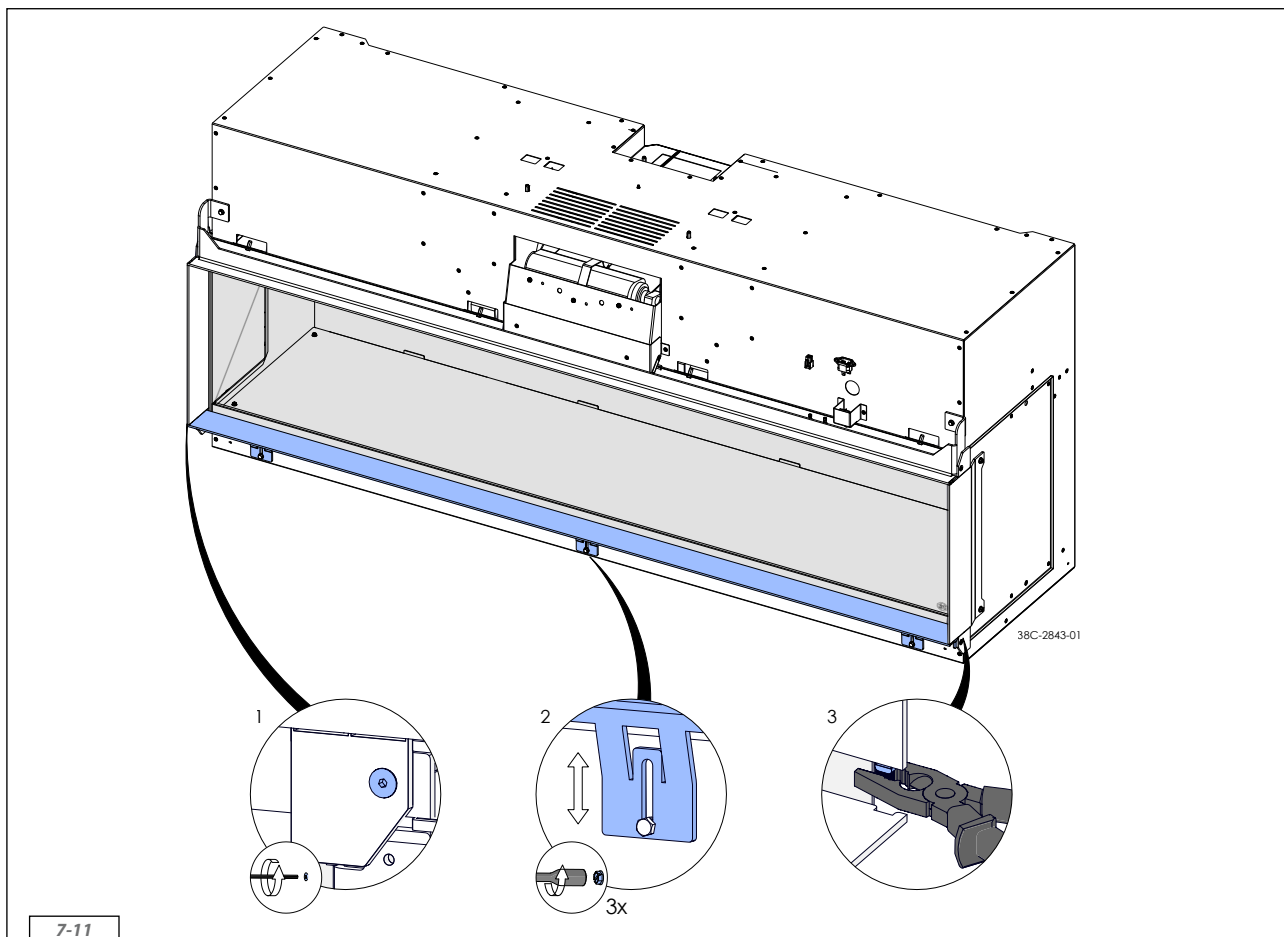
#### **Virtuo 100, Virtuo 130, Virtuo 180**

- Faites une encoche dans le plateau, dans laquelle l'appareil va être placé. L'épaisseur maximale de matériau est de 30 mm (voir fig. 7-13 B et D pour les options et les dimensionnements).
- Retirez les boulons à six pans des deux côtés de la moulure décorative inférieure (fig. 7-11 étape 1).
- Abaissez la moulure décorative inférieure (fig. 7-8, 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 (fig. 7-11 étape 3)

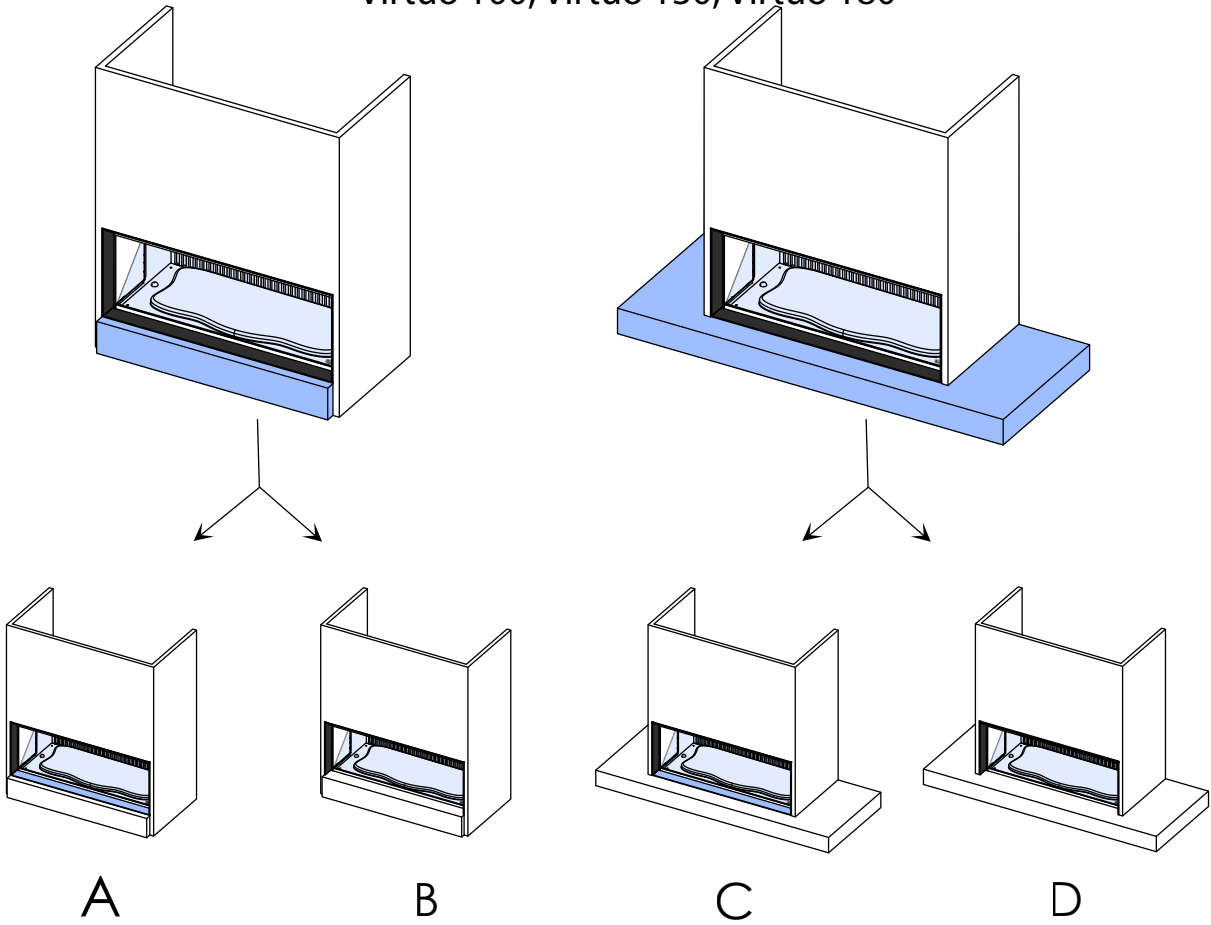
#### **Virtuo 100/3, Virtuo 130/3, Virtuo 180/3**

- Faites une encoche dans le plateau, dans laquelle l'appareil va être placé. L'épaisseur maximale de matériau est de 30 mm (voir fig. 7- 14 B et D pour les options et les dimensionnements).
- ⚠ Lorsqu'un faux mur est utilisé, la découpe est moins profonde.
- Abaissez la moulure décorative inférieure (fig. 7-12, étape 1) en desserrant de quelques tours les quatre 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 (fig. 7-12, étape 2)

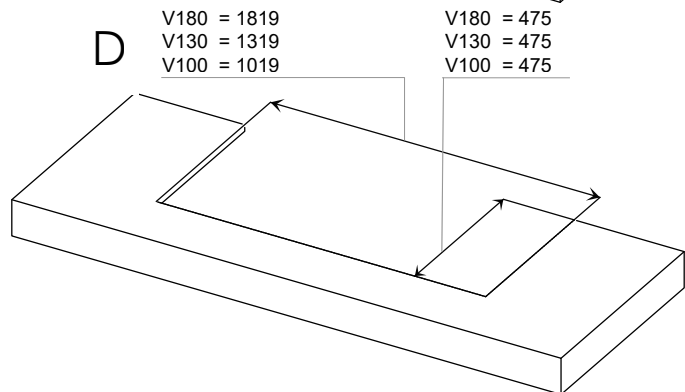
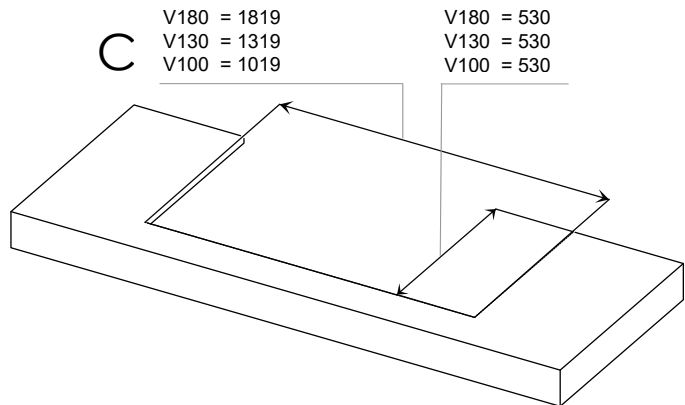
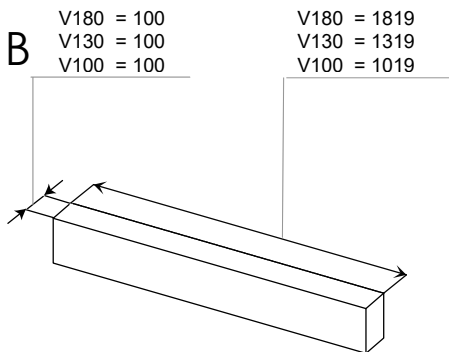
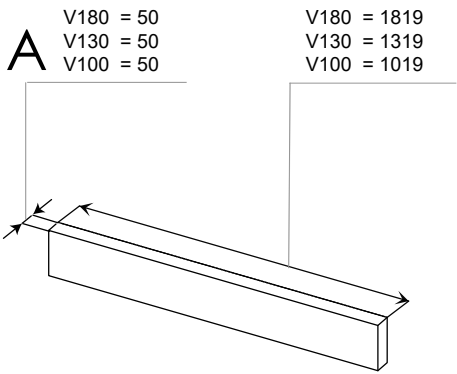




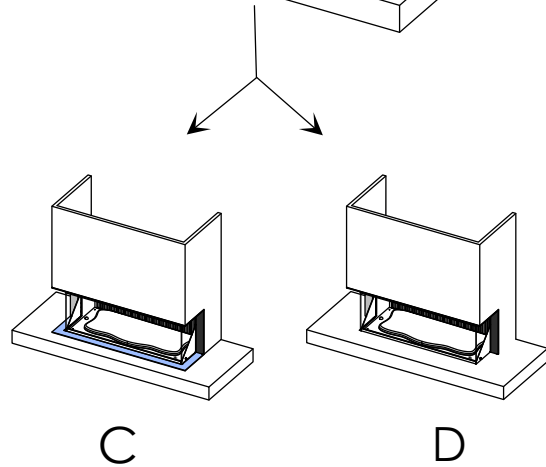
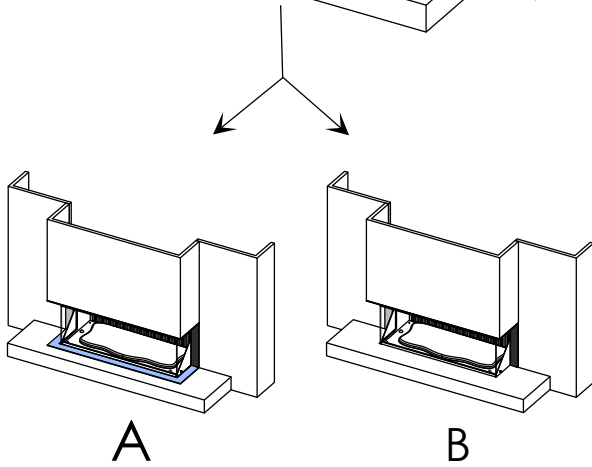
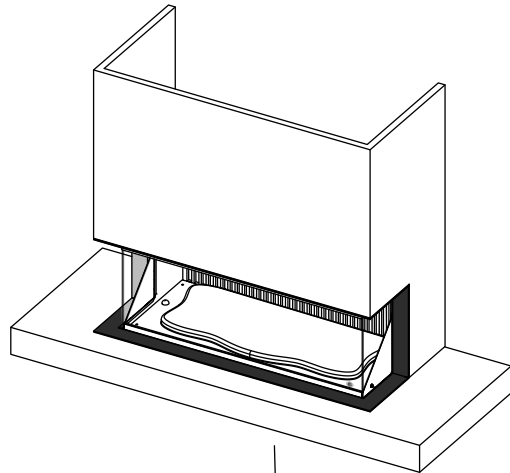
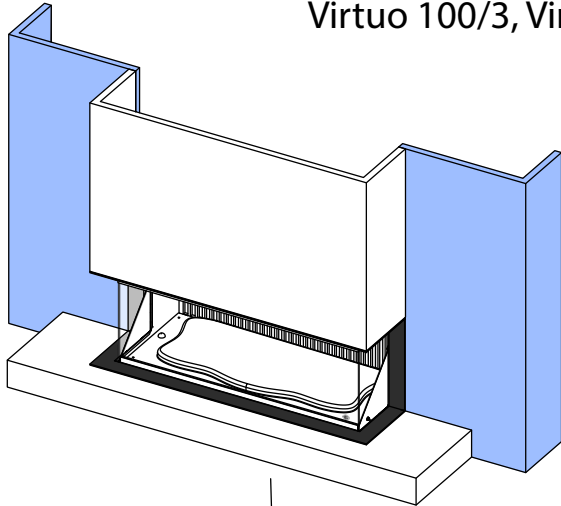
Virtuo 100, Virtuo 130, Virtuo 180



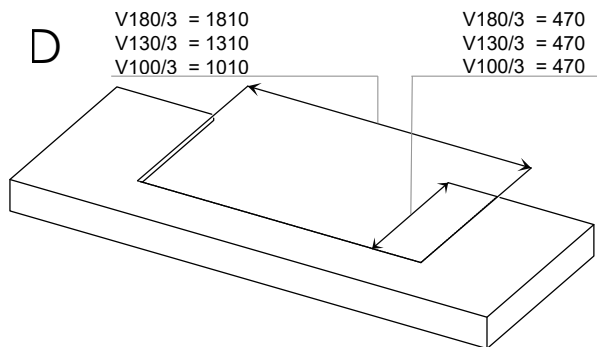
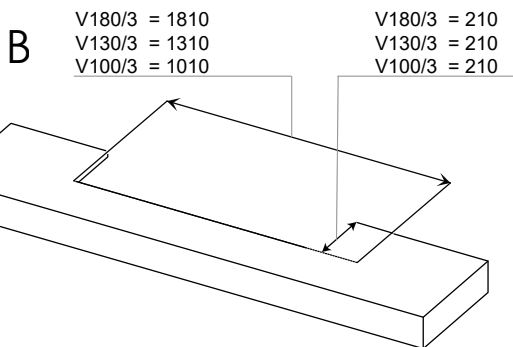
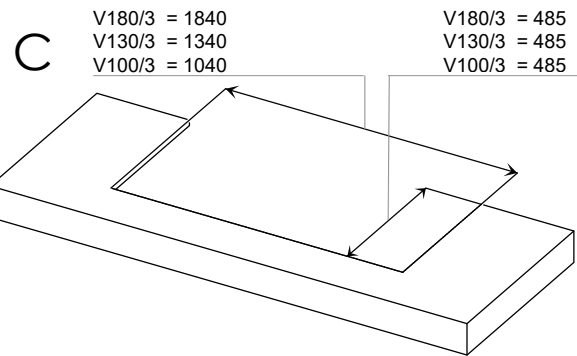
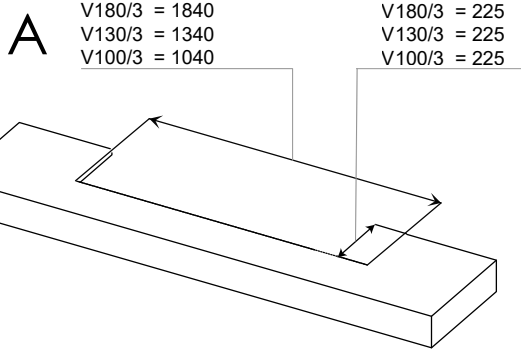
38C-2866



Virtuo 100/3, Virtuo 130/3, Virtuo 180/3



38C-2867



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

- ⚠ - En ce qui concerne les matériaux jusque sur le verre, il convient d'utiliser un matériau réfractaire qui résiste au minimum à une température de 85°

#### Virtuo 100, Virtuo 130, Virtuo 180

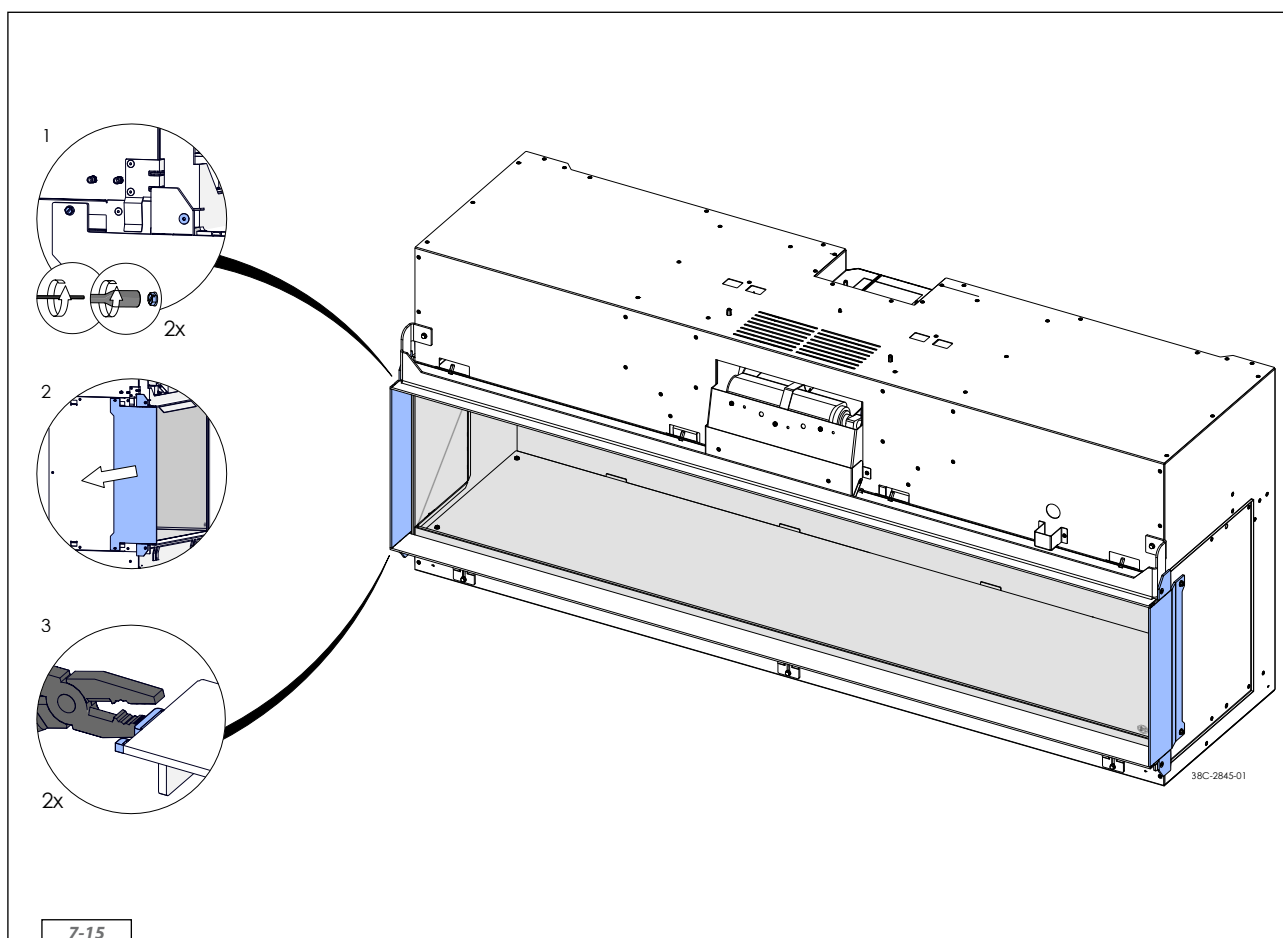
##### Paroi latérale rejoignant le verre :

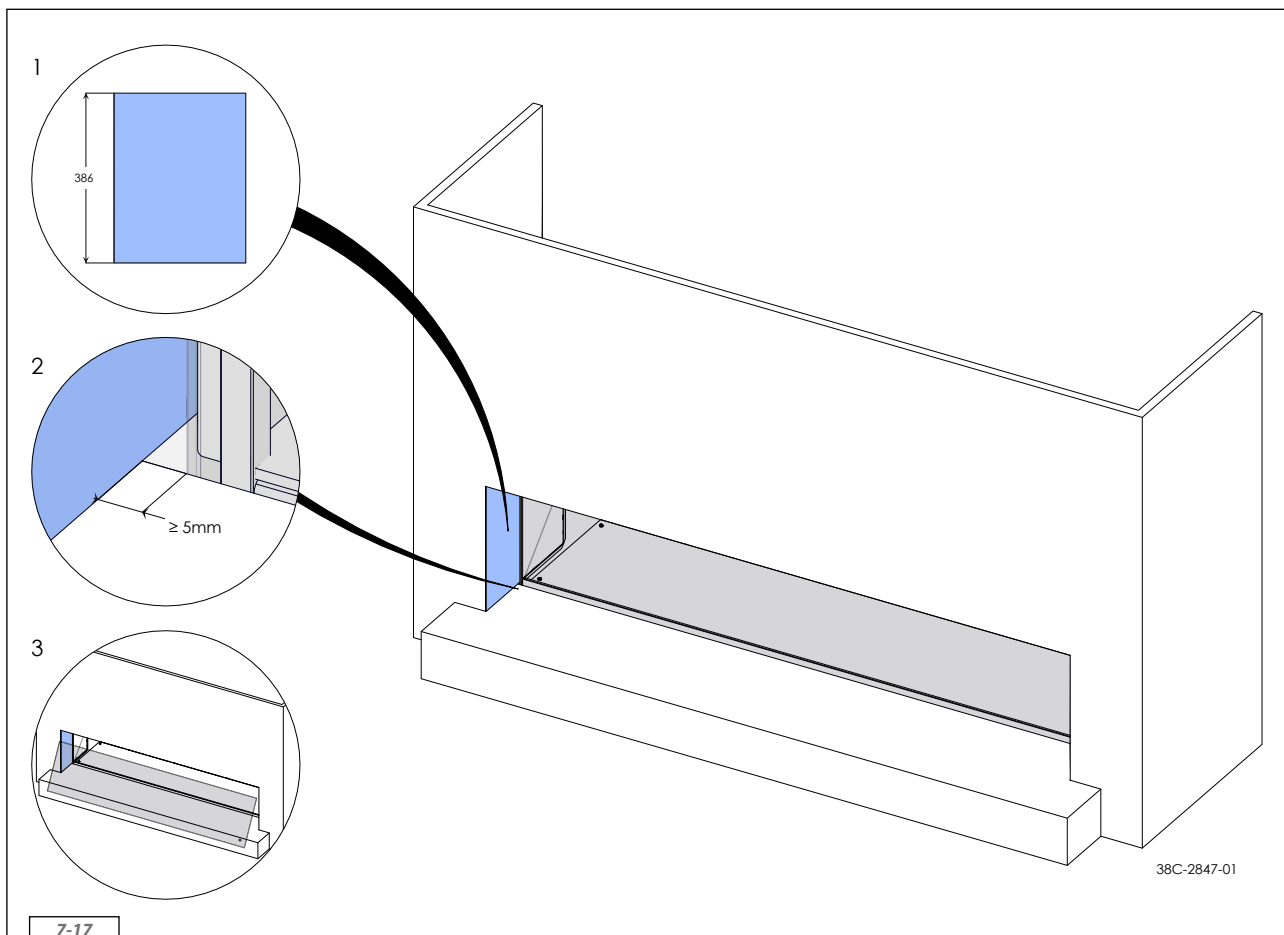
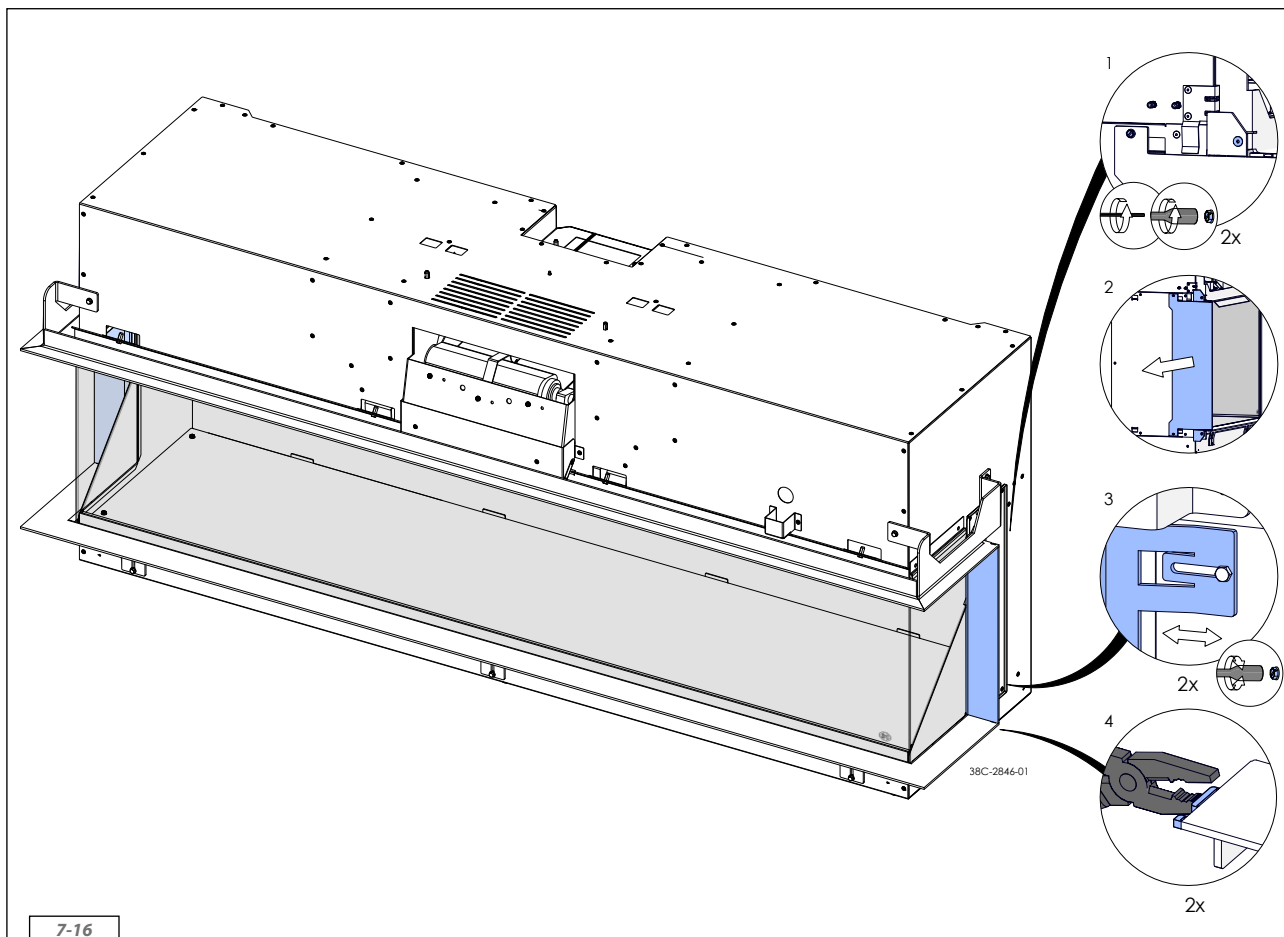
- Déposez la moulure décorative verticale des côtés gauche et droit, en retirant les 2 boulons à six pans et les 2 vis Parker (fig. 7-115, étapes 1 et 2).
- Retirez le butoir de centrage aux extrémités des moulures décoratives inférieure et supérieure, en l'incisant puis en le cassant (voir la fig. 7-15, étape 3).
- Mettez aux bonnes dimensions la paroi latérale à placer (fig. 7-17).
- Répétez les étapes ci-dessus pour l'autre côté le cas échéant, pour l'installation.
- ⚠ Assurez une espace de 5 mm minimum entre la paroi et la vitre.

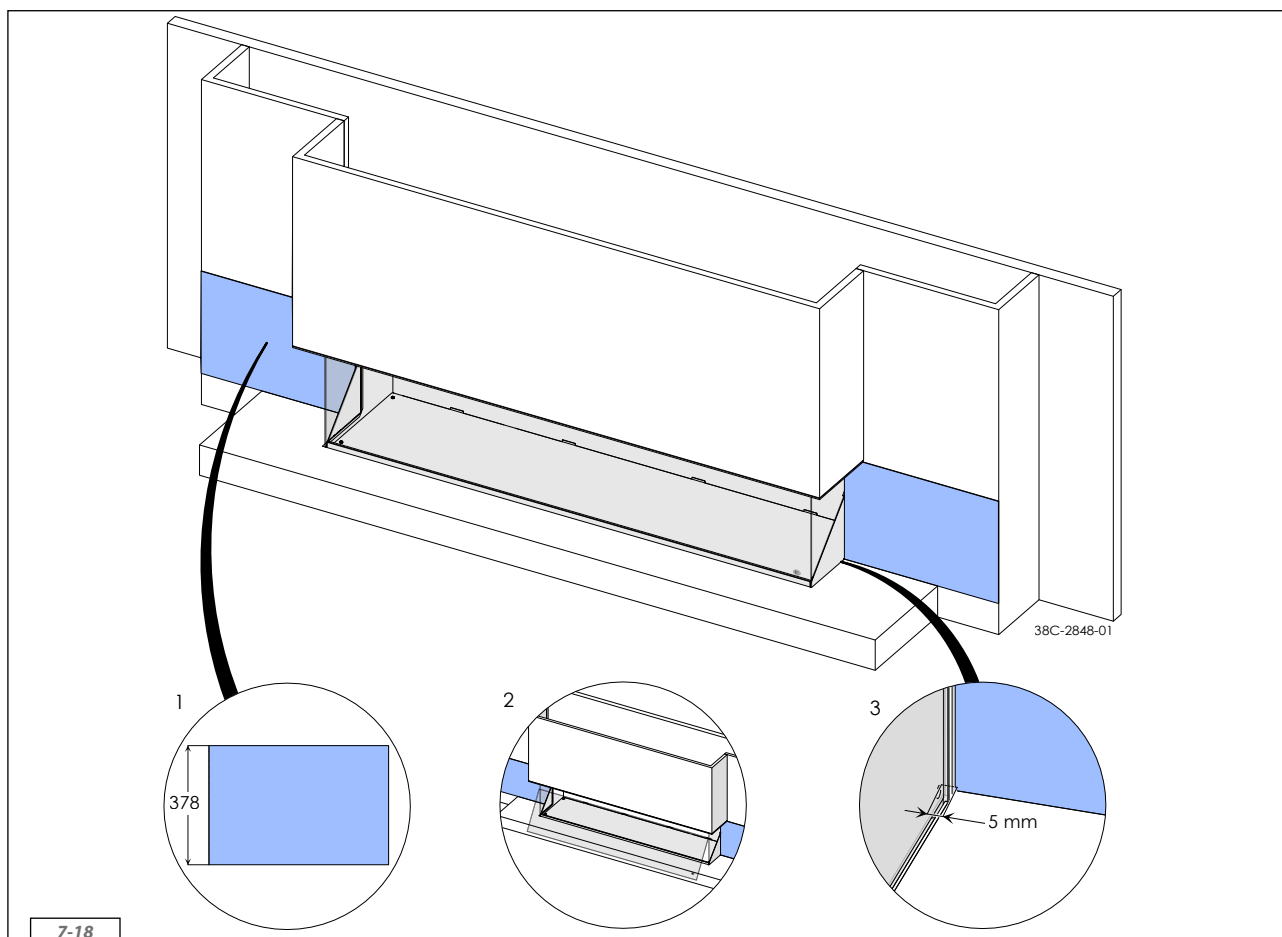
#### Virtuo 100/3, Virtuo 130/3, Virtuo 180/3

##### Paroi arrière rejoignant le verre :

- Déplacez la moulure décorative verticale (fig. 7-16, étapes 1 et 2) en desserrant de quelques tours les deux boulons. Placez la moulure à la profondeur souhaitée et resserrez les boulons.
- Mettez aux bonnes dimensions la paroi arrière à placer (fig. 7-18 étape 1).
- Placez la paroi entre les moulures décoratives supérieure et inférieure (fig. 7-18 étape 2).
- Répétez les étapes ci-dessus pour l'autre côté le cas échéant, pour l'installation
- ⚠ Assurez une espace de 5 mm minimum entre la paroi et la vitre.







#### 7.4 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 matériaux pierreux et/ou d'une finition en stuc, laissez sécher 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 séchage 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. 7-8, 7-9 et 7-10).
- 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.

## 8. L'appareil

### 8.1 Vitres

Après avoir placé le jeu de bûches et le(s) moniteur(s) (paragraphe 8.2, 8.3 et 8.4), les vitres peuvent être installées:

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

#### 8.1.1 Dépose de la vitre avant

Suivez les instructions ci-dessous pour enlever la vitre (fig. 8-1).

⚠ Attention ! Évitez que la vitre ne s'abîme.

👁 Placez la ventouse sur la vitre afin de retirer celle-ci de l'appareil.

➤ Desserrez les boulons du profilé de vitrage sur le dessus, et retirez-les ainsi que le profilé.

➤ Saisissez fermement la vitre des deux côtés, ou la ventouse.

➤ Faites basculer la vitre sur le haut vers vous.

➤ Soulevez la vitre avec précaution et inclinez-le vers l'avant par le bas.

➤ Enlevez la vitre.

#### 8.1.2 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:

➤ 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.

➤ Placez la vitre avec le logo dans le coin inférieur droit.

➤ Ne serrez pas trop les boulons pour éviter qu'ils se cassent et/ou soient faussés en tournant.

⚠ Veillez à ce que la vitre avant s'ajuste parfaitement avec la ou les vitres latérales et la cornière.

#### 8.1.3 Nettoyage de la vitre

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

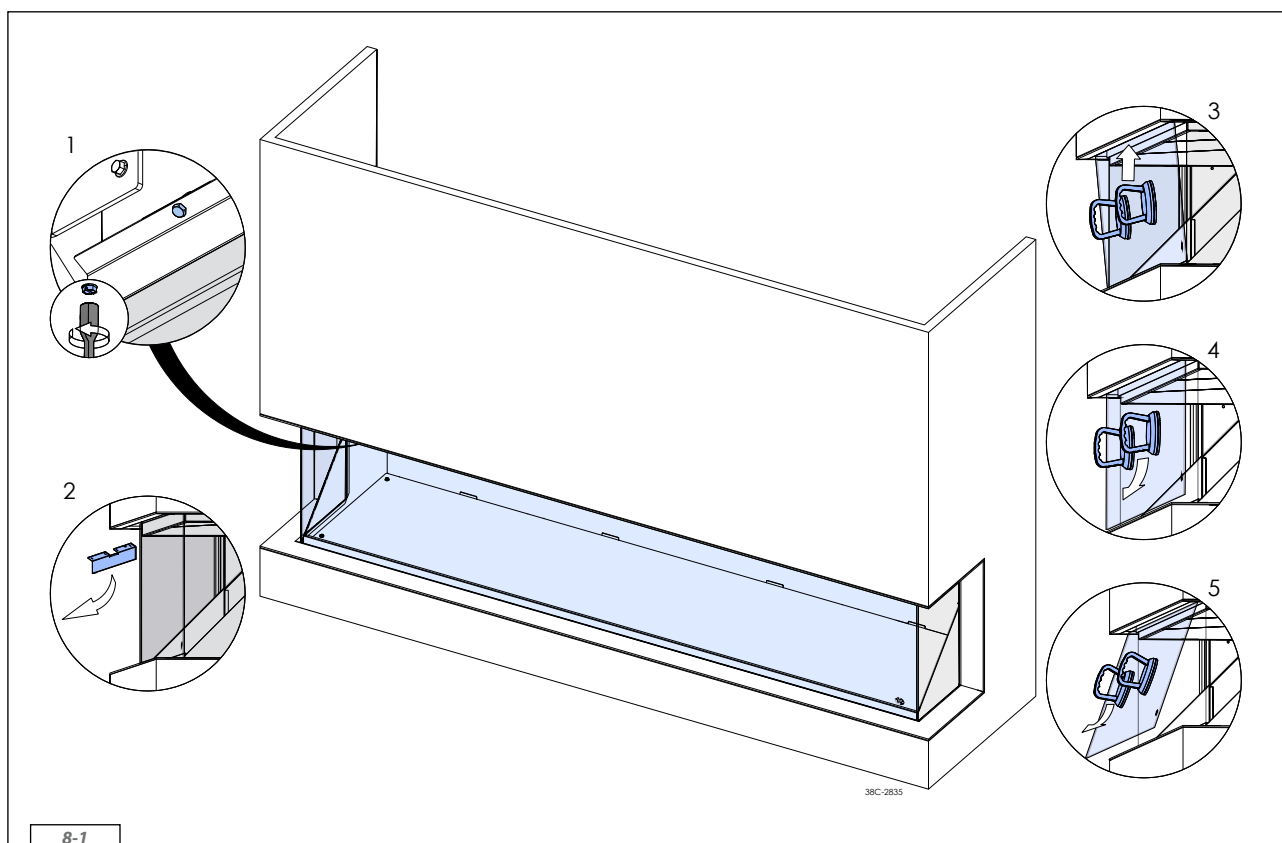
⚠ La ou les vitres à nettoyer doivent avoir refroidi jusqu'à la température ambiante.

⚠ Évitez d'endommager la(les) vitre(s).

👁 - Utilisez un chiffon en microfibras 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.

- Pendant le nettoyage des vitres, portez les gants en coton également fournis pour éviter de nouvelles traces de doigts



## 8.2 Plaque de projection

Après avoir mis le jeu de bûches en place (paragraphe 8.4), la plaque de projection peut être installée:

- ⚠ Lors de la mise en service de la plaque de projection, faites attention aux points suivants :
- Retirez lentement le film à la première utilisation. Le fait de retirer lentement le film permet d'avoir une accumulation de charge statique moins importante que lorsque ceci est effectué rapidement.
  - Utilisez la (les) ventouse(s) (fournie(s)) pour éviter les traces de doigts et les dommages.
  - Placez cette plaque de projection exactement suivant la description, pour un jeu de flammes optimal.

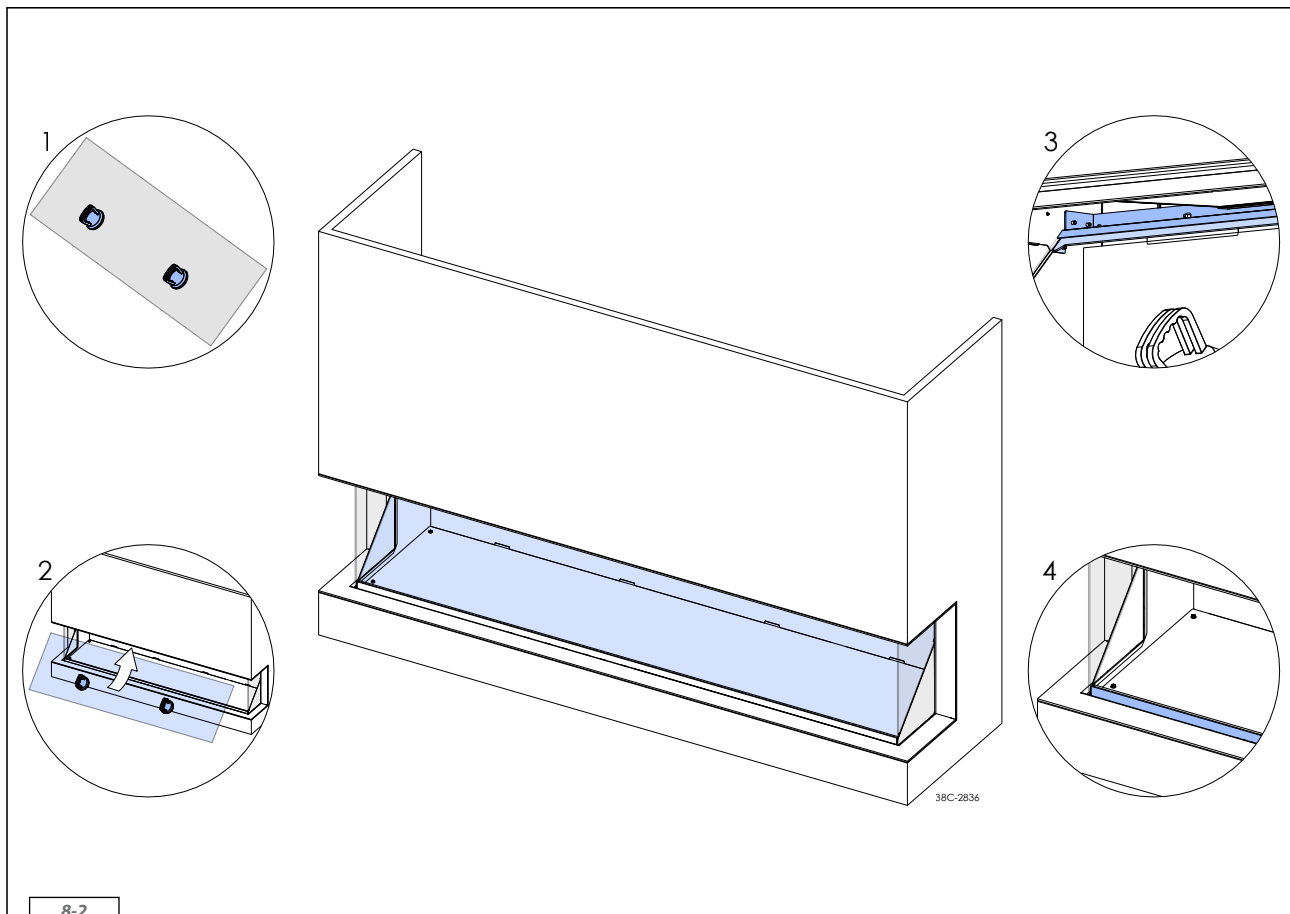
### 8.2.1 Dépose de la plaque de projection

La dépose de la plaque de projection s'effectue dans l'ordre inverse des étapes décrites plus haut pour la mise en place.

- ⚠ Évitez l'endommagement de la plaque.
- 👁 Placez les ventouses sur la plaque de projection afin de retirer celle-ci de l'appareil ;
- Attrapez fermement les ventouses ;
- Soulevez la plaque avec précaution et basculez-la dans le bas vers l'avant ;
- Enlevez la plaque de projection.

### 8.2.2 Mise en place de la plaque de projection

- Placez les ventouses des côtés gauche et droit de la plaque de projection (Fig. 8-2 , étape 1).
- ⚠ Assurez-vous que les ventouses sont fixées fermement sur la plaque de projection.
- Faites glisser ensuite la plaque en diagonale dans le poêle, le dessus de la plaque se coince alors dans la patte de fixation prévue à cet effet (Fig. 8-2 étapes 2 et 3).
- Laissez doucement descendre la plaque de projection jusqu'à ce que le dessous de la plaque rencontre le cadre (Fig. 8-2 , étape 4).
- ⚠ Évitez d'endommager la plaque de projection.
- Éliminez la poussière en utilisant de l'air ou un plumeau. D'autres matériaux comme de l'essuie-tout, un chiffon en microfibres, la paille de fer, etc., peuvent provoquer des rayures.
  - N'utilisez pas de produits de nettoyage.
  - Pendant le nettoyage des vitres, portez les gants en coton également fournis pour éviter de nouvelles traces de doigts.





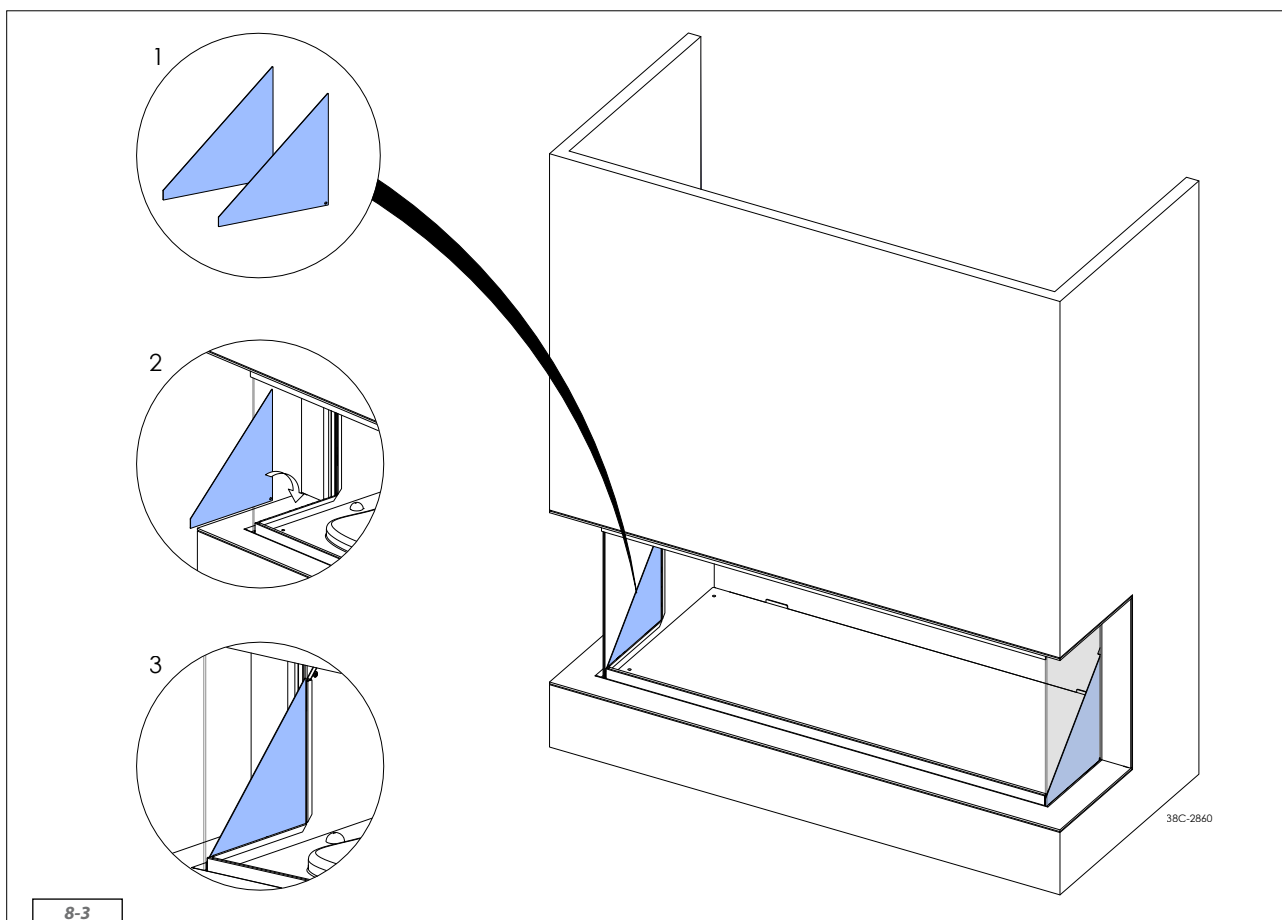
### 8.3 Triangle métallique

Les triangles métalliques sont optionnels et sont fournis avec les appareils à trois faces. Ceux-ci peuvent être placés une fois que la vitre avant et la plaque de projection sont retirées.

⚠ Évitez tout endommagement des vitres et de la plaque de projection.

#### 8.3.1 Mise en place du triangle métallique

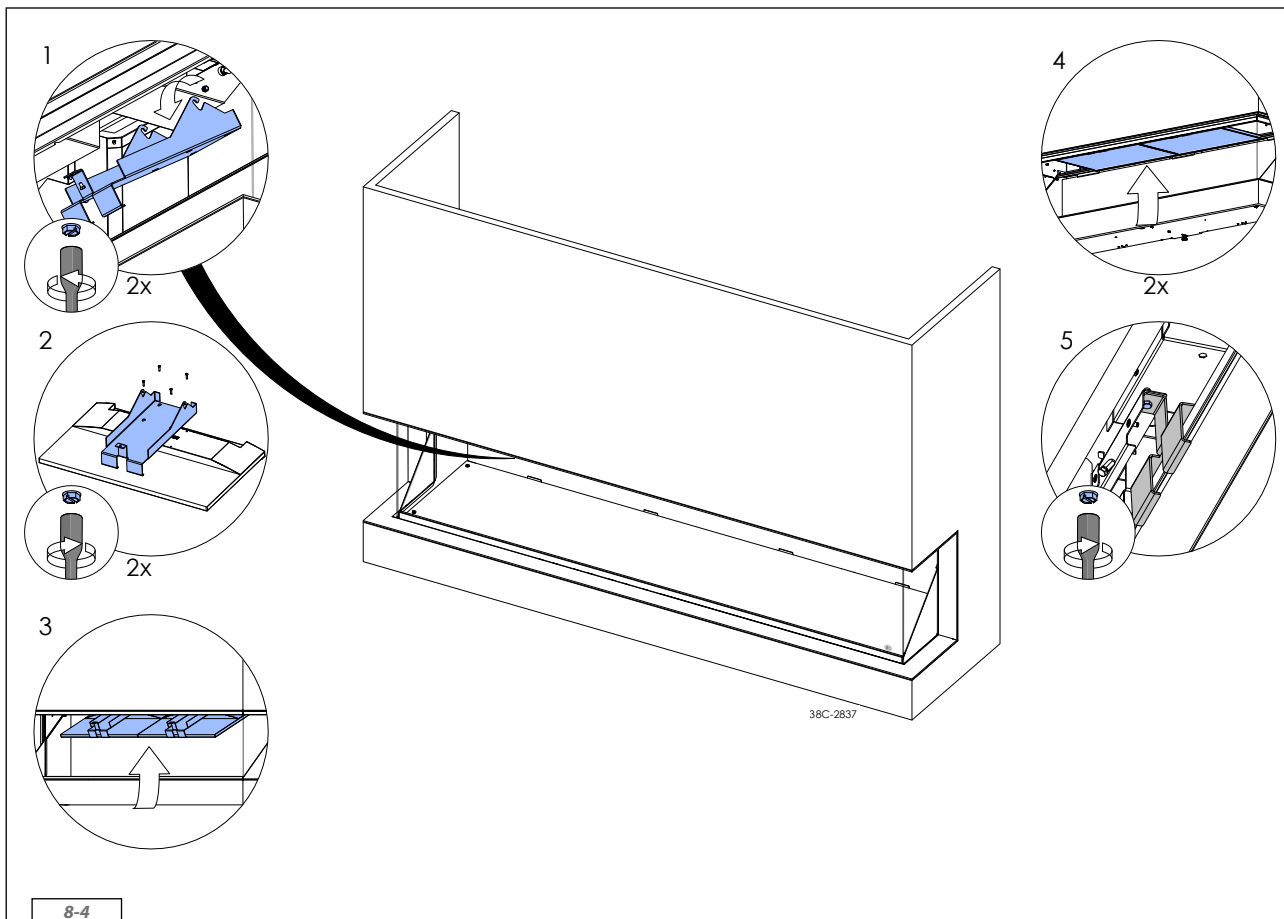
- Attrapez le triangle métallique et placez-le avec le côté biseauté vers l'avant. (Fig. 8-3 , étape 1).
- Veillez à ce que le triangle se coince entre la vitre latérale et le cadre. (Fig. 8-3 étape 2 et 3).
- ⚠ Il est important que le côté long du triangle métallique s'ajuste contre le bord de la plaque de projection.
- ⚠ Faites attention à ne pas endommager les vitres.



### 8.4 Moniteur(s)

Le ou les moniteurs peuvent être transportés uniquement à la verticale afin d'éviter des dommages ; c'est la raison pour laquelle ils ne sont pas montés. Procédez comme suit pour la mise en place du ou des moniteurs :

- Desserrez les boulons à l'intérieur de l'appareil et soulevez les étriers de suspension des crochets afin de les sortir du poêle (Fig. 8-4 , étape 1).
- Placez les moniteurs avec les écrans vers le bas. Pour ce faire, veillez à utiliser une surface douce et propre afin de ne pas endommager les moniteurs. Fixez les étriers de suspension avec chacun 4 vis, à l'arrière des moniteurs (Fig. 8-4 , étape 2).
- ⚠ Assurez-vous que les étriers de fixation sur les dessus des moniteurs serrent, de sorte que les moniteurs soient fixés fermement.
- Fixez les câbles HDMI et les câbles d'alimentation dans le ou les moniteurs.
- Accrochez les moniteurs au moyen des étriers de fixation avec les crochets sur le dessus du poêle. À présent, les moniteurs sont suspendus de manière inclinée dans le poêle (Fig. 8-4 , étape 3).
- Appuyez l'avant de l'étrier de suspension vers le haut et fixez-le à l'aide d'un boulon sur l'intérieur de l'appareil (fig. 8-4, étape 4 et 5).
- ⚠ Assurez-vous qu'aucun câble ne soit coincé.



### 8.5 Jeu de bûches

L'appareil est livré avec un jeu de bûches composé comme suit : bûches, éclats de bois, copeaux, morceaux de charbon et pierres lumineuses.

Placez ces éléments exactement comme l'indique la description, pour obtenir un fonctionnement optimal de l'appareil.



- Dans les illustrations, la couleur n'est pas toujours correctement reproduite.
- Utilisez uniquement le jeu de bûches, les copeaux et les pierres lumineuses fournis.



### 8.5.1 Mise en place du jeu de bûches Virtuo Evolve 100

- ⚠ Placez les bûches exactement selon la description ci-dessous, afin d'arriver ainsi à un bon alignement du jeu de flammes et des bûches.

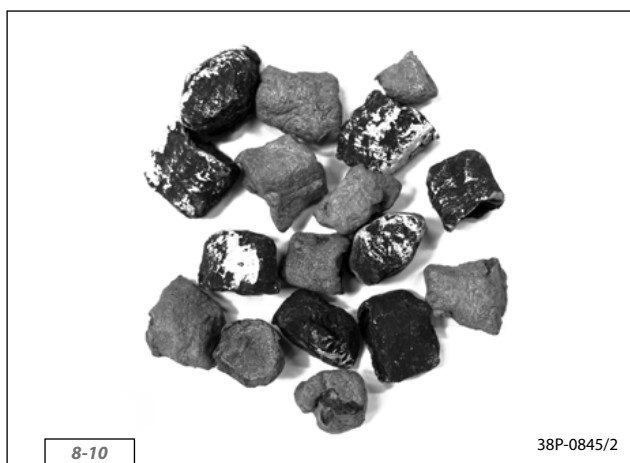
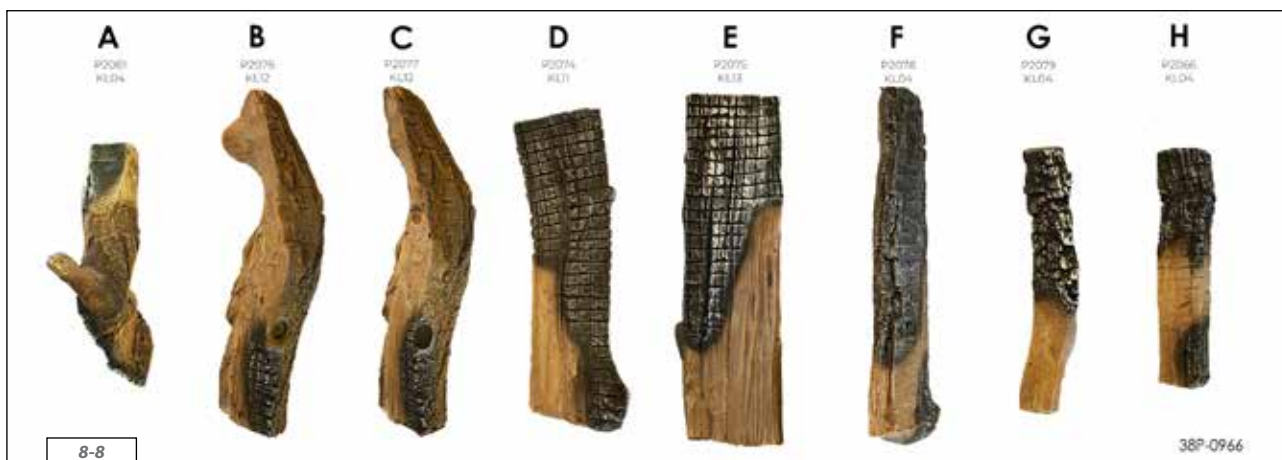
#### Étape 1

Sortez délicatement les bûches de leur emballage. Les différents éléments décoratifs se composent comme suit :

- Jeu de bûches (fig. 8-8)
- Pierres lumineuses (fig. 8-9)
- Morceaux de charbon (fig. 8-10)
- Copeaux (fig. 8-11)
- Éclats de bois (fig. 8-12)

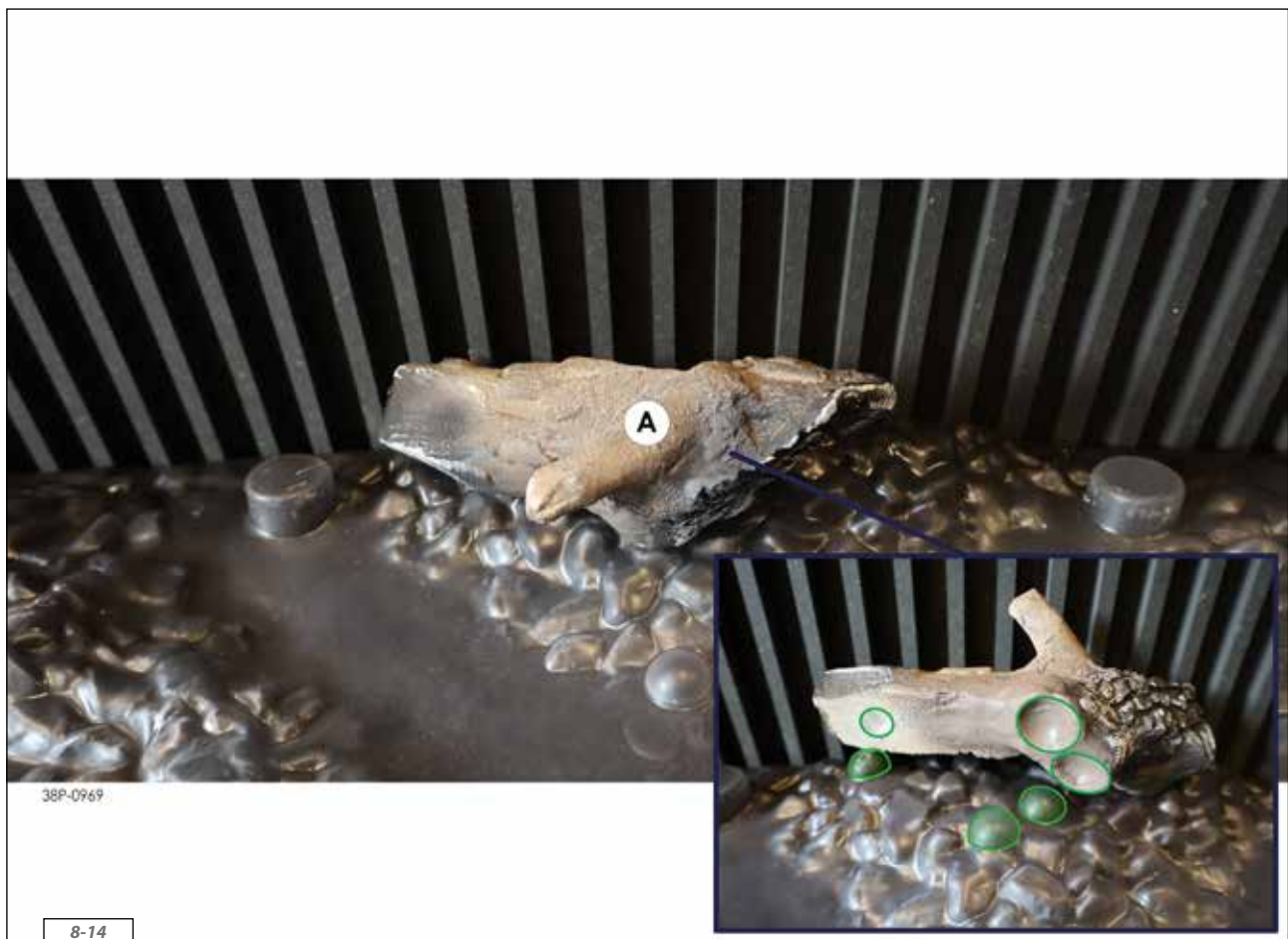
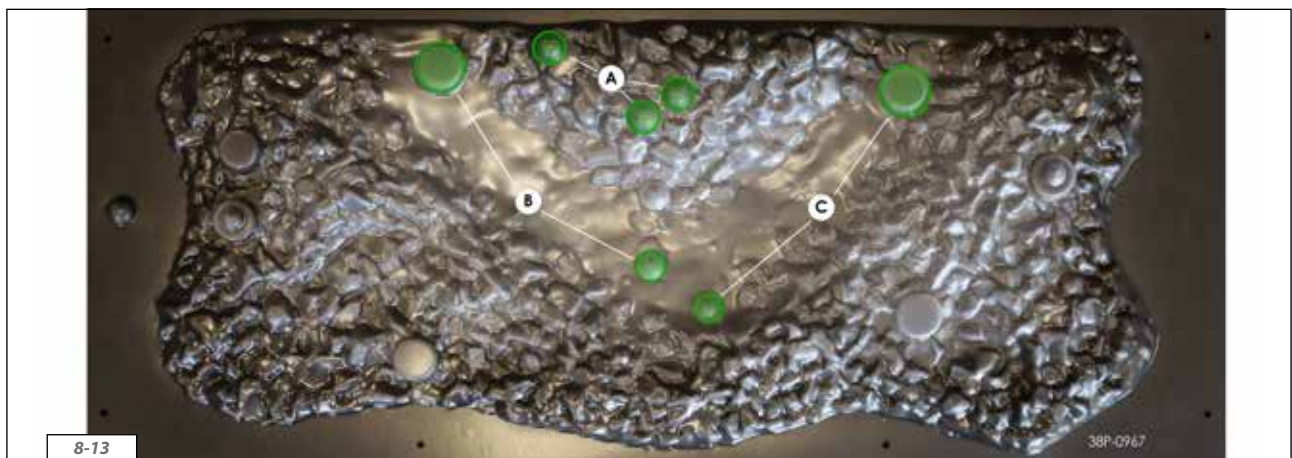
- 🔍 Lors l'identification des bûches A à H (fig. 8-8), utilisez entre autres les couleurs, les tailles et les marques de brûlure sur les bûches.

- ⚠ Les bûches B et C se ressemblent ; faites attention par conséquent à l'emplacement des butées de positionnement ! (Fig. 8-8.)



## Étape 2

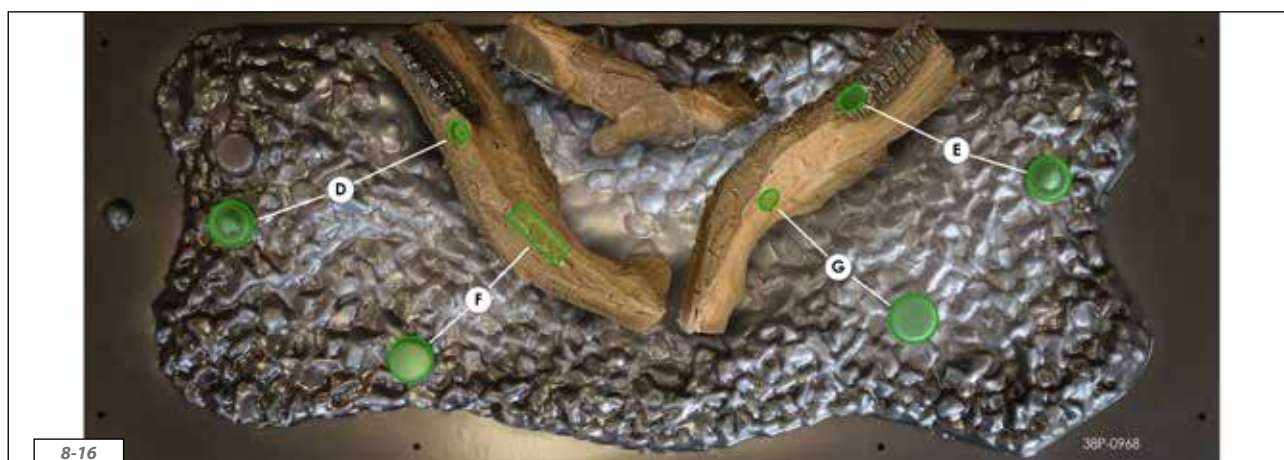
- Prenez la bûche A et placez-la sur les trois petites butées de positionnement situées au fond du poêle (Fig. 8-13 et 8-14).
- Prenez ensuite la bûche B et placez-la en diagonale sur les butées de positionnement situées au milieu à gauche au fond et au milieu à gauche à l'avant (Fig. 8-13 et 8-15).
- Prenez la bûche C et placez-la en diagonale sur les butées de positionnement situées au milieu à droite au fond et au milieu à droite à l'avant (Fig. 8-13 et 8-15).





### Étape 3

- Placez la bûche D sur la butée de positionnement à gauche sur le lit de braises. La butée de positionnement sur la face inférieure droite sur la bûche D tombe dans l'encoche sur la bûche B (Fig. 8-16 et 8-17).
- Placez la bûche E sur la butée de positionnement à droite sur le lit de braises. La butée de positionnement sur la face inférieure gauche sur la bûche E tombe dans l'encoche sur la bûche C (Fig. 8-16 et 8-17).
- Placez la bûche F sur la butée de positionnement à l'avant gauche sur le lit de braises. La bûche F s'ajuste à cet effet dans une encoche sur la bûche B (Fig. 8-16 et 8-18).
- Placez la bûche G sur la butée de positionnement à l'avant droite sur le lit de braises. La butée de positionnement sur la face inférieure gauche sur la bûche G tombe dans l'encoche sur la bûche C (Fig. 8-16 et 8-18).





38P-0972



#### Étape 4

- Placez la bûche H à gauche sur le lit de braises. Cette bûche repose devant la bûche F comme illustré sur les figures 8-19 et 8-20. À cet égard, il est important que la bûche se cale contre ne touche pas la plaque de projection.



### Étape 5

- Répartissez l'ensemble des pierres lumineuses sur le lit de braises de l'appareil, de sorte que la totalité de la partie transparente surélevée du fond soit couverte. À cet égard, il est important que les pierres lumineuses s'ajustent bien sur les bûches et qu'elles couvrent complètement la partie transparente du lit de braises (fig. 8-21 et 8-22).

### Étape 6

- Prenez les morceaux de charbon et répartissez-les totalement d'une manière semblant naturelle autour des pierres lumineuses. Répartissez quelques morceaux de charbon au-dessus des pierres lumineuses (fig. 8-23 et 8-24).



### Étape 7

- Prenez les copeaux noirs et gris et répartissez-les d'une manière ludique et semblant naturelle autour des pierres lumineuses, des morceaux de charbon noirs et gris et de la partie plate du fond de l'appareil. (fig. 8-25).
- Il semble plus naturel que les copeaux soient posés les uns sur les autres ici et là, et non qu'ils couvrent totalement le fond de l'appareil.
- ⚠ Veillez à ce qu'aucun copeau ou autre matériau ne dépasse du bord. Cela pourrait empêcher de ce fait la mise en place de la plaque de projection ou de la vitre, ou les endommager (fig. 8-25).



38P-0980



8-25

### Étape 8

- Répartissez les éclats de bois de manière régulière sur le lit de braises. Veillez à ce que les éclats soient mélangés. Veillez à ce que, surtout à l'avant du poêle, des éclats de différentes dimensions soient posés les uns à côté des autres, afin d'obtenir une couverture optimale du fond du poêle (fig 8-26).
- Après le placement du jeu de bûches et de la plaque de projection, contrôlez encore une fois le jeu de flammes et ajustez le cas échéant le placement des bûches (fig. 8-27). À la livraison, veillez par ailleurs à une bonne répartition des copeaux, pierres lumineuses et morceaux de charbon noirs et gris.



8-26



38P-0981



8-27

38P-0982

### 8.5.2 Mise en place du jeu de bûches Virtuo Evolve 130

- ⚠ Placez les bûches exactement selon la description ci-dessous, afin d'arriver ainsi à un bon alignement du jeu de flammes et des bûches.

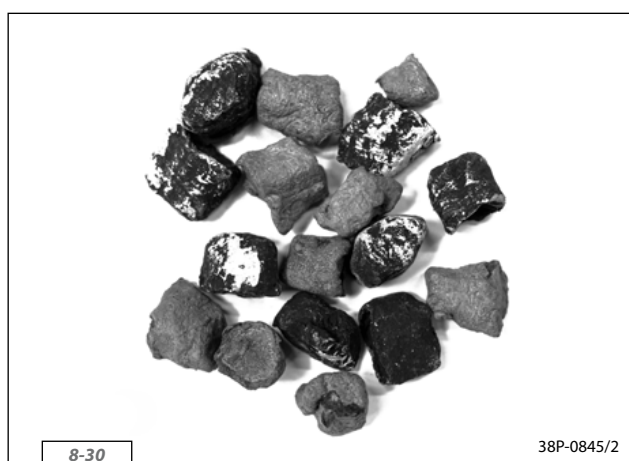
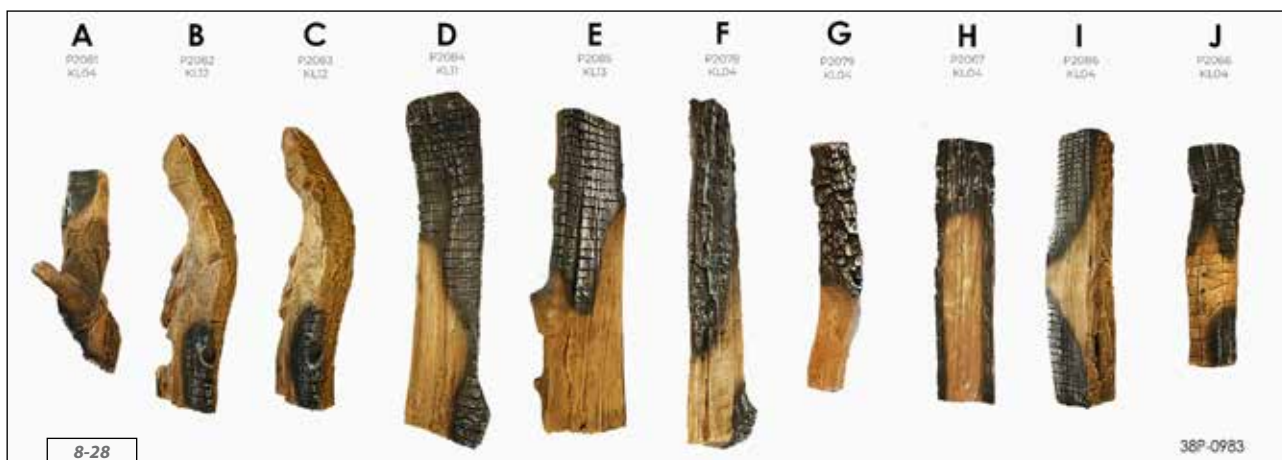
#### Étape 1

Sortez délicatement les bûches de leur emballage. Les différents éléments décoratifs se composent comme suit :

- Jeu de bûches (fig. 8-28)
- Pierres lumineuses (fig. 8-29)
- Morceaux de charbon (fig. 8-30)
- Copeaux (fig. 8-31)
- Éclats de bois (fig. 8-32)

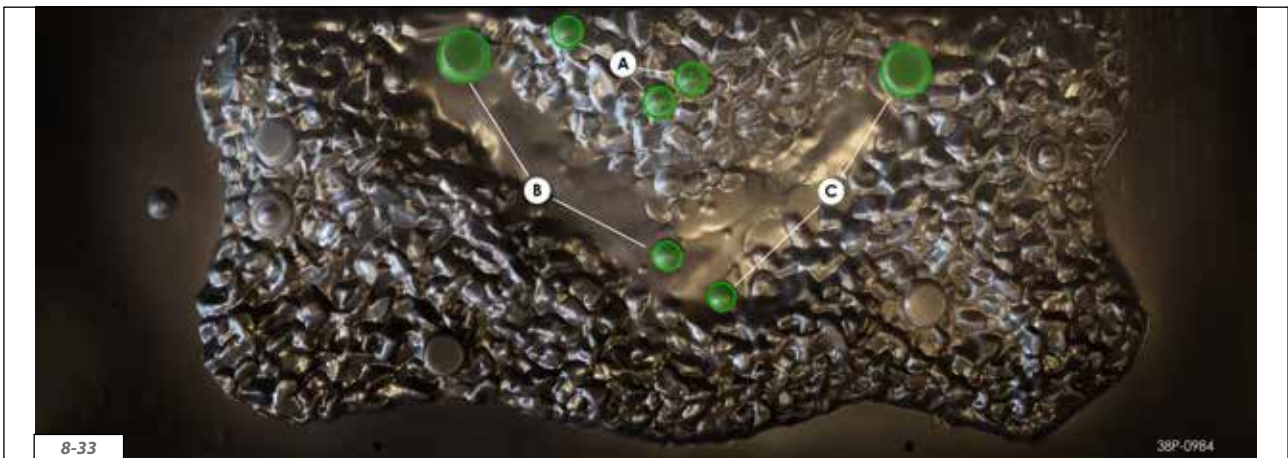
- 💡 Lors l'identification des bûches A à J (fig. 8-28), utilisez entre autres les couleurs, les tailles et les marques de brûlure sur les bûches.

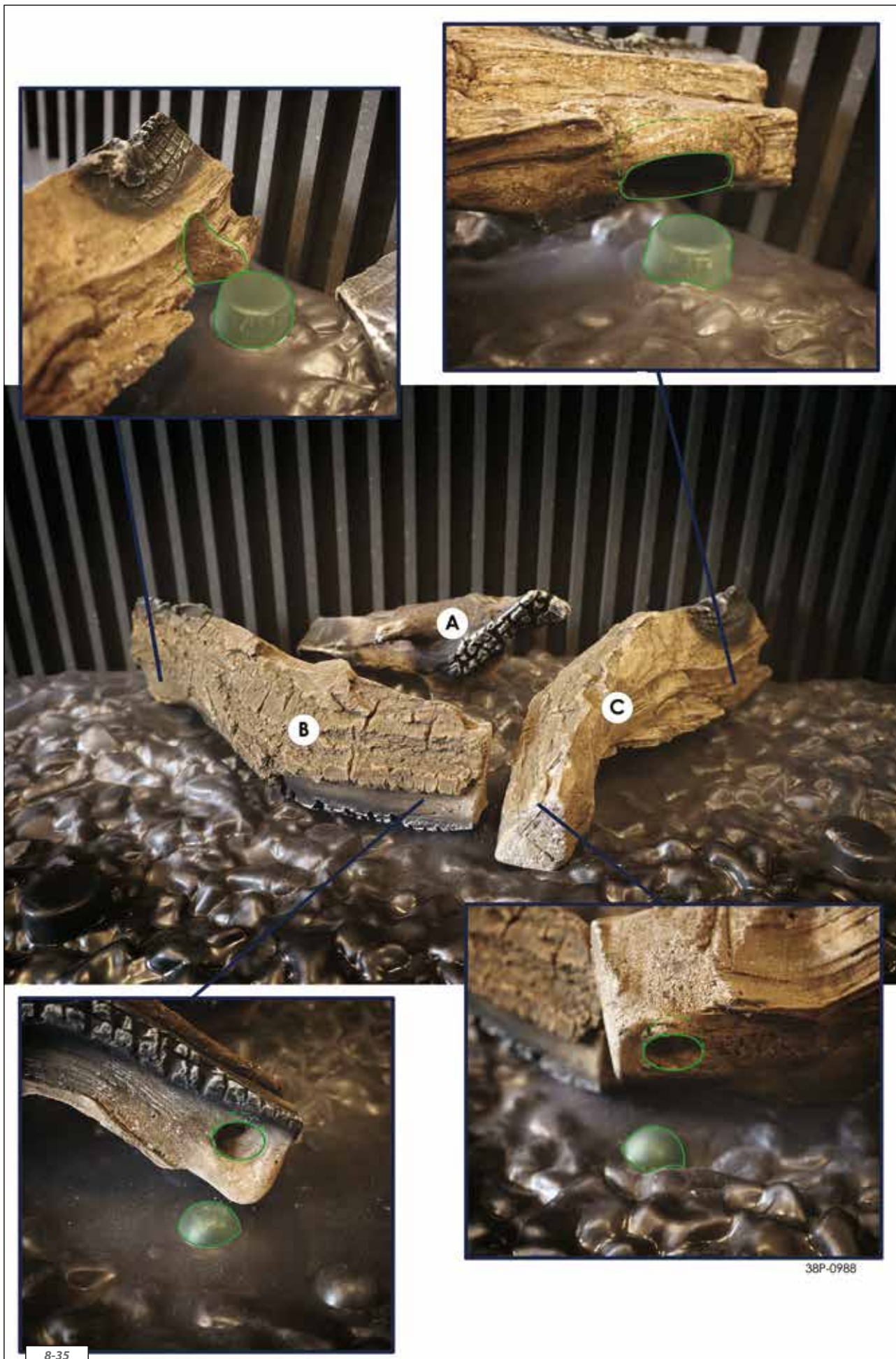
- ⚠ Les bûches B et C se ressemblent ; faites attention par conséquent à l'emplacement des butées de positionnement ! (Fig. 8-28.)



## Étape 2

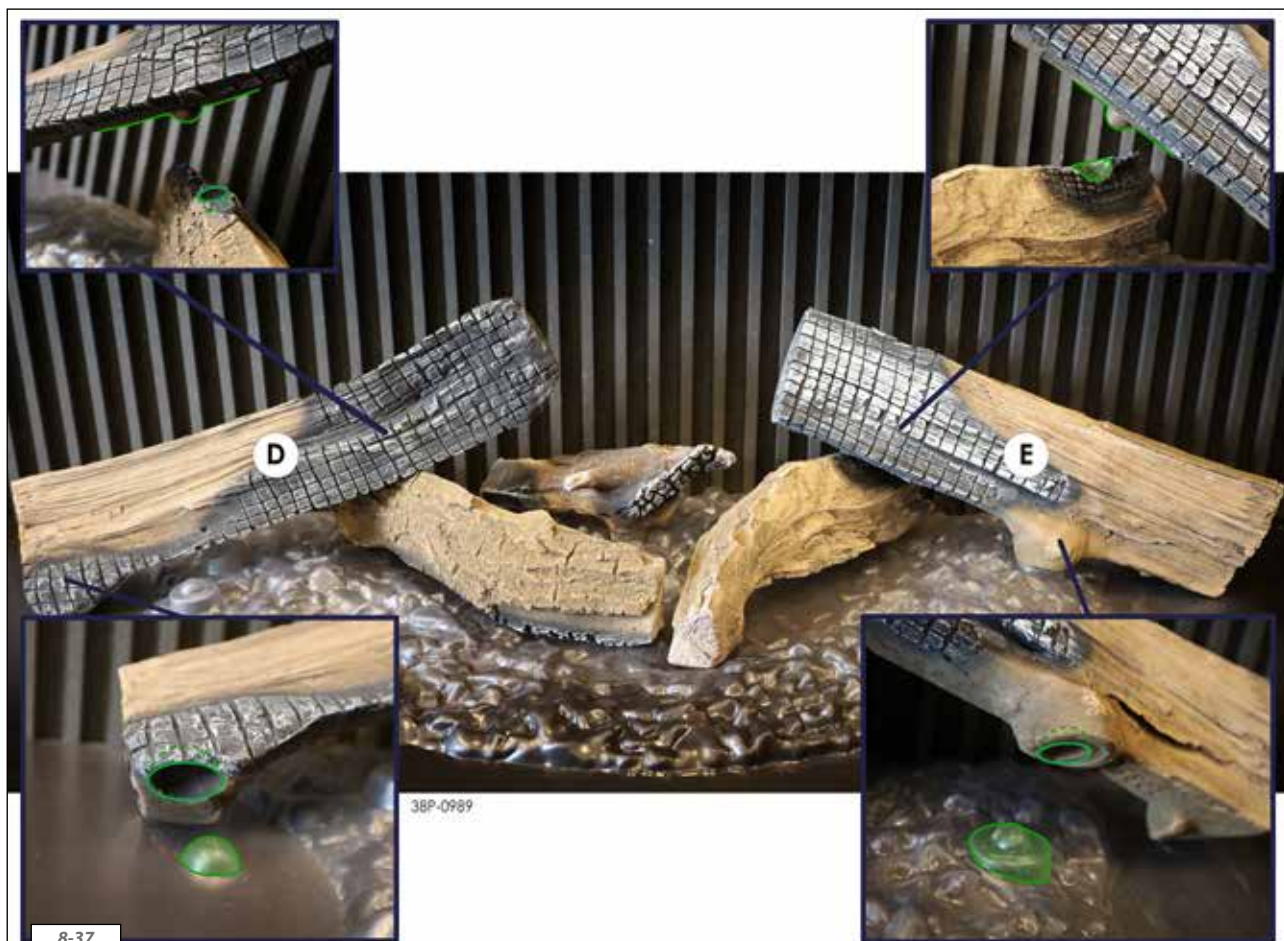
- Prenez la bûche A et placez-la sur les trois petites butées de positionnement situées au fond du poêle (Fig. 8-33 et 8-34).
- Prenez ensuite la bûche B et placez-la en diagonale sur les butées de positionnement situées au milieu à gauche au fond et au milieu à gauche à l'avant (Fig. 8-33 et 8-35).
- Prenez la bûche C et placez-la en diagonale sur les butées de positionnement situées au milieu à droite au fond et au milieu à droite à l'avant (Fig. 8-33 et 8-35).





### Étape 3

- Placez la bûche D sur la butée de positionnement à gauche sur le lit de braises. La butée de positionnement sur la face inférieure droite sur la bûche D tombe dans l'encoche sur la bûche B (Fig. 8-36 et 8-37).
- Placez la bûche E sur la butée de positionnement à droite sur le lit de braises. La butée de positionnement sur la face inférieure gauche sur la bûche E tombe dans l'encoche sur la bûche C (Fig. 8-36 et 8-37).
- Placez la bûche F sur la butée de positionnement à l'avant gauche sur le lit de braises. La bûche F s'ajuste à cet effet dans une encoche sur la bûche B (Fig. 8-36 et 8-38).
- Placez la bûche G sur la butée de positionnement à l'avant droite sur le lit de braises. La butée de positionnement sur la face inférieure gauche sur la bûche G tombe dans l'encoche sur la bûche C (Fig. 8-36 et 8-38).







38P-0990

8-38

#### Étape 4

- Placez la bûche H à gauche sur le lit de braises. Cette bûche repose devant la bûche F comme illustré sur les figures 8-39 et 8-40. À cet égard, il est important que la bûche se cale contre ne touche pas la plaque de projection.
- Prenez la bûche I et installez-la en diagonale derrière la bûche G comme indiqué sur (fig. 8-39 et 8-40). Le côté gauche de la bûche I repose sur la buche C.
- Placez la bûche J au fond à droite, devant la bûche D comme indiqué sur (fig. 8-39 et 8-40). Cette bûche se trouve derrière la bûche H.



### Étape 5

- Répartissez l'ensemble des pierres lumineuses sur le lit de braises de l'appareil, de sorte que la totalité de la partie transparente surélevée du fond soit couverte. À cet égard, il est important que les pierres lumineuses s'ajustent bien sur les bûches et qu'elles couvrent complètement la partie transparente du lit de braises (fig. 8-41 et 8-42).
- Pour mieux répartir les pierres lumineuses, il peut être utile de supprimer temporairement les bûches H-I-J. Installez les bûche après que les pierres lumineuses aient été divisées.

### Étape 6

- Prenez les morceaux de charbon et répartissez-les totalement d'une manière semblant naturelle autour des pierres lumineuses. Répartissez quelques morceaux de charbon au-dessus des pierres lumineuses (fig. 8-43 et 8-44).



### Étape 7

- Prenez les copeaux noirs et gris et répartissez-les d'une manière ludique et semblant naturelle autour des pierres lumineuses, des morceaux de charbon noirs et gris et de la partie plate du fond de l'appareil. (fig. 8-45).
- Il semble plus naturel que les copeaux soient posés les uns sur les autres ici et là, et non qu'ils couvrent totalement le fond de l'appareil.
- ⚠ Veillez à ce qu'aucun copeau ou autre matériau ne dépasse du bord. Cela pourrait empêcher de ce fait la mise en place de la plaque de projection ou de la vitre, ou les endommager (fig. 8-45).



### Étape 8

- Répartissez les éclats de bois de manière régulière sur le lit de braises. Veillez à ce que les éclats soient mélangés. Veillez à ce que, surtout à l'avant du poêle, des éclats de différentes dimensions soient posés les uns à côté des autres, afin d'obtenir une couverture optimale du fond du poêle (fig 8-46).
- Après le placement du jeu de bûches et de la plaque de projection, contrôlez encore une fois le jeu de flammes et ajustez le cas échéant le placement des bûches (fig. 8-47). À la livraison, veuillez par ailleurs à une bonne répartition des copeaux, pierres lumineuses et morceaux de charbon noirs et gris. *hten Sie bei der Übergabe darauf, dass Chips, Glühsteine sowie die schwarzen und grauen Kohlen gut verteilt sind.*



### 8.5.3 Mise en place du jeu de bûches Virtuo Evolve 180

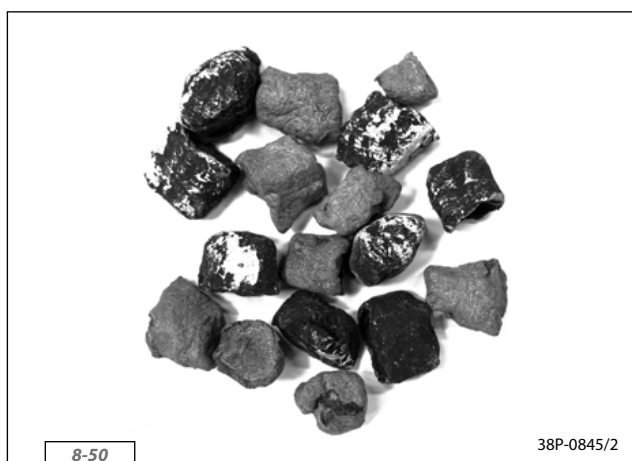
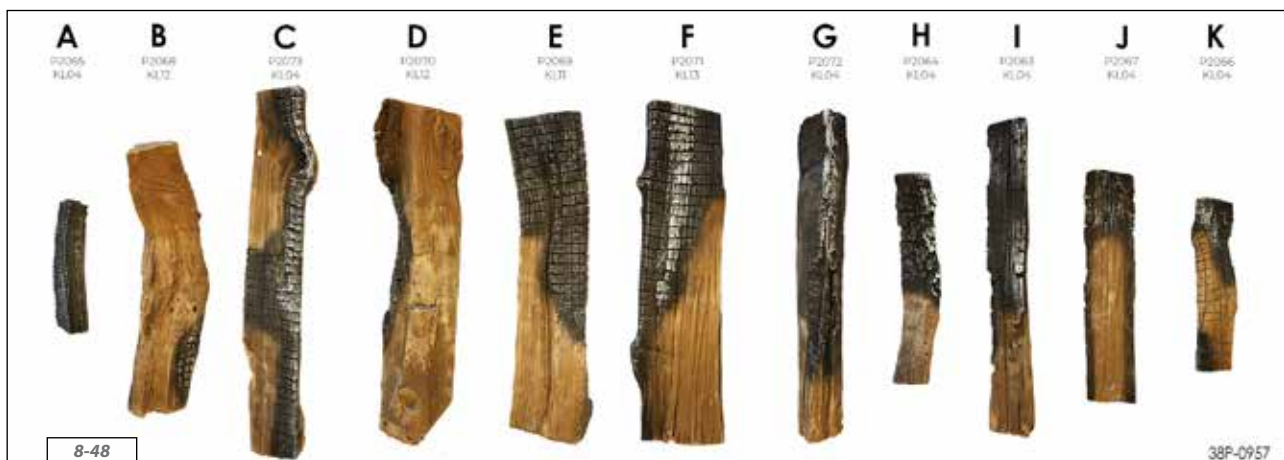
⚠ Placez les bûches exactement selon la description ci-dessous, afin d'arriver ainsi à un bon alignement du jeu de flammes et des bûches.

#### Étape 1

Sortez délicatement les bûches et les pierres lumineuses de leur emballage. Les différents éléments décoratifs se composent comme suit :

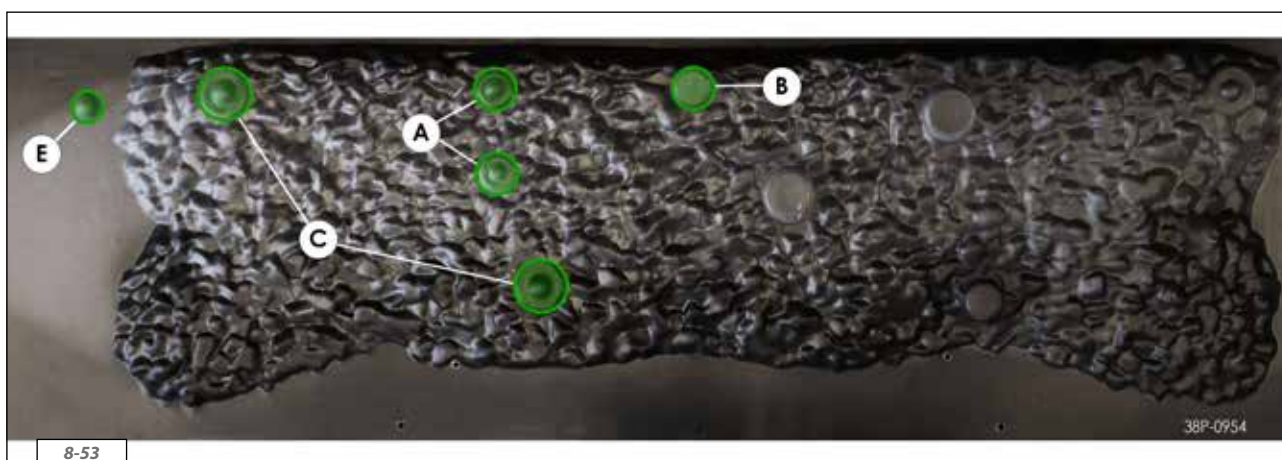
- Jeu de bûches (fig. 8-48)
- Pierres lumineuses (fig. 8-49)
- Morceaux de charbon (fig. 8-50)
- Copeaux (fig. 8-51)
- Éclats de bois (fig. 8-52)

🔍 Lors l'identification des bûches A à K (fig. 8-48), utilisez entre autres les couleurs, les tailles et les marques de brûlure sur les bûches.



## Étape 2

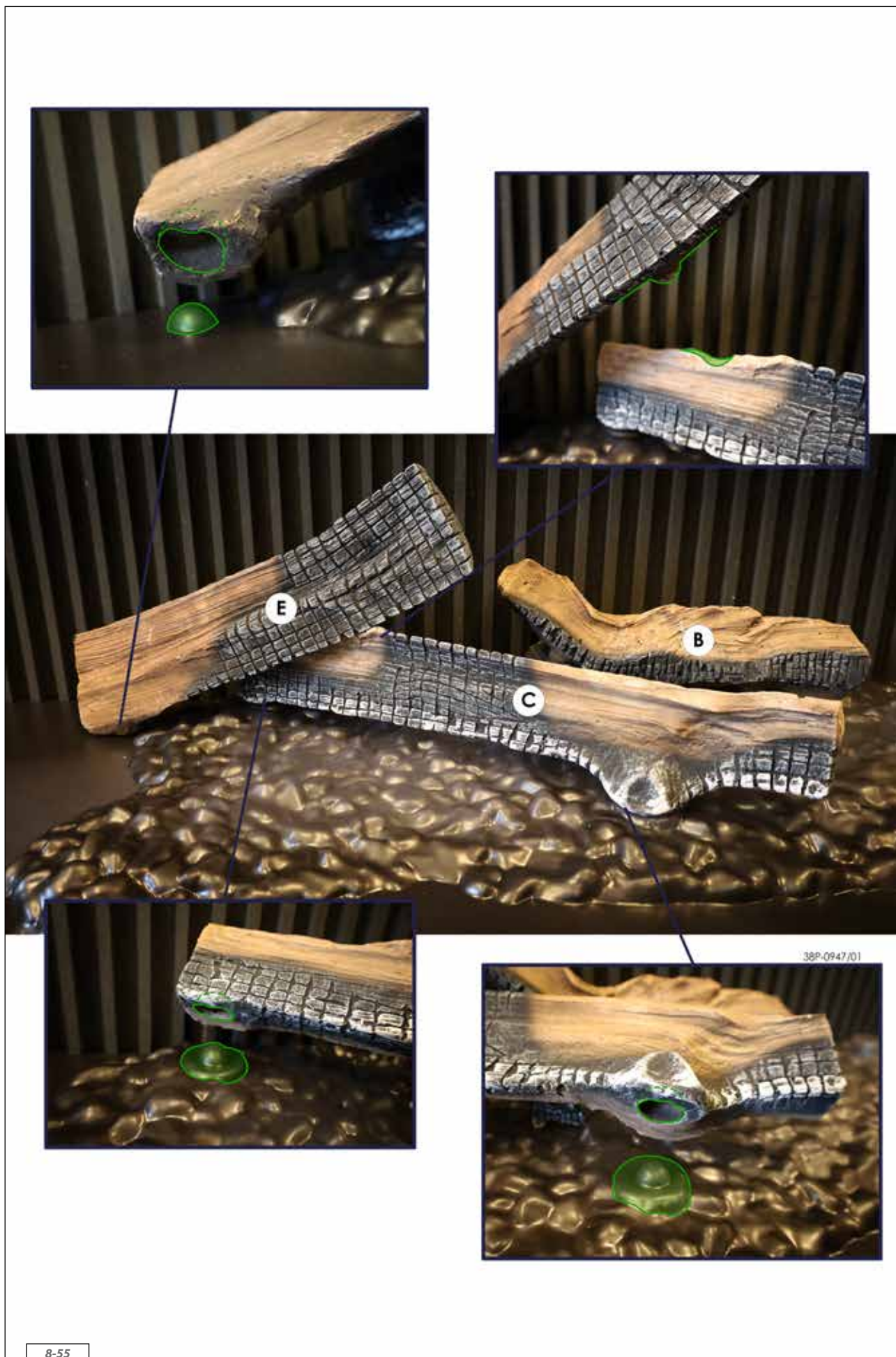
- Prenez la bûche A et placez-la sur les deux petites butées de positionnement situées au fond du poêle, au centre (fig. 8-53 et 8-54). Placez ensuite la bûche B en diagonale au-dessus de la bûche A, avec le côté droit s'ajustant sur une butée (fig. 8-53) située sur le lit de braises. Par conséquent, la butée à l'arrière de la bûche B tombe dans la découpe de la bûche A (fig. 8-54).
- Prenez la bûche C et placez-la sur les butées de positionnement situées au milieu à gauche au fond et au milieu à gauche à l'avant (fig. 8-53 et 8-55).
- Prenez la bûche E et placez le côté gauche sur la butée de positionnement la plus à gauche sur le lit de braise (fig. 8-53). Laissez ensuite reposer la butée de positionnement à l'arrière de la bûche E sur la découpe de la bûche C (fig. 8-55).



8-53



8-54



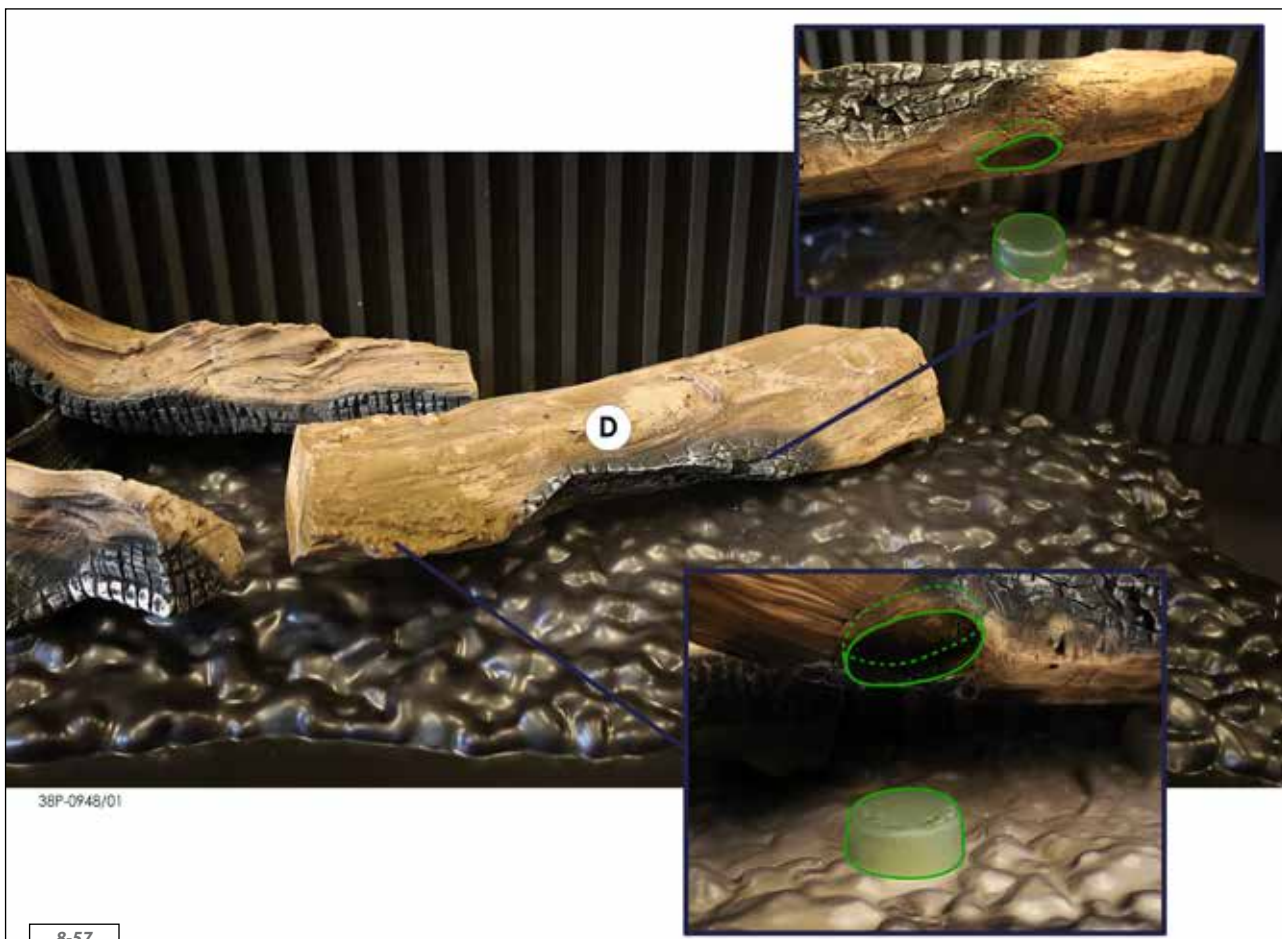


### Étape 3

- Placez la bûche D sur les butées de positionnement situées au milieu à droite au fond et au milieu à droite à l'avant (fig. 8-56 et 8-57).
- Placez le côté droit de la bûche F sur la butée la plus à droite du lit de braise (fig. 8-56). Laissez la butée de positionnement de la bûche F reposer sur la découpe située sur le dessus de la bûche D (fig. 8-58).
- Prenez la bûche G et placez-la en diagonale du milieu arrière vers l'avant droite. Placez la bûche G sur la butée de positionnement situées à droite à l'avant du lit de braise. Le centre de la bûche G repose ainsi sur la découpe de la bûche D (fig. 8-56 et 8-58).

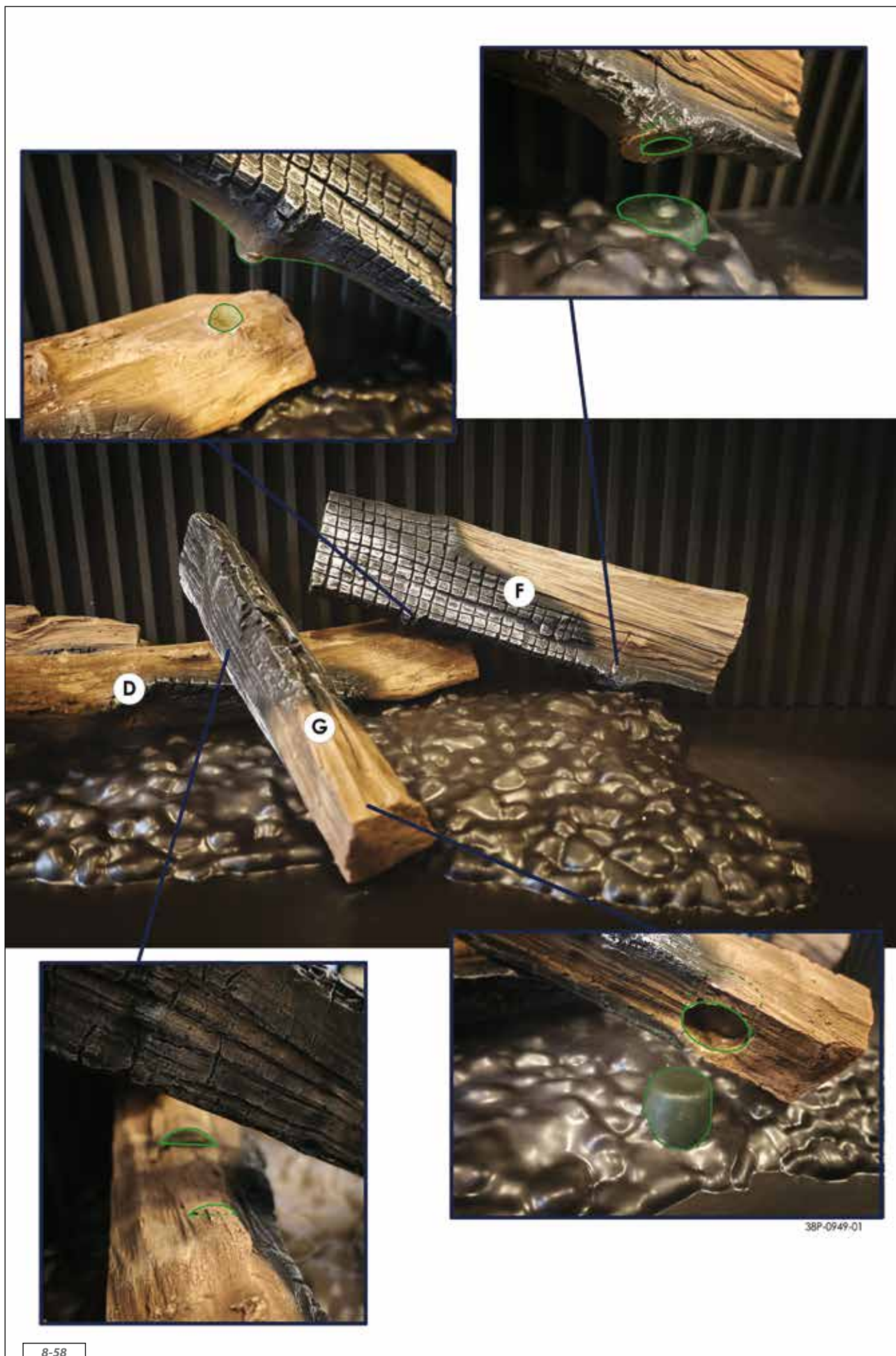


8-56



38P-0948/01

8-57



#### Étape 4

- Placez la bûche H à l'arrière gauche, devant la bûche E, comme illustré sur la figure 8-59 et 8-60. Il est important à cet égard que la bûche tombe dans la découpe du lit de braises.
- Prenez la bûche I et placez-la en diagonale devant la bûche H, comme illustré sur la figure 8-59 et 8-62.
- Placez la bûche J à droite au fond, devant la bûche F, comme illustré sur la figure 8-59 et 8-61. Cette bûche repose sur la découpe prévu à cet effet dans le lit de braises.
- La bûche K repose devant la bûche J, à l'avant droite dans le poêle, comme illustré sur la figure 8-59 et 8-63. Faites attention à cet égard à ce que la bûche n'entre pas en contact avec la plaque de projection inclinée.



8-59



8-60



8-61



8-62



8-63

### Étape 5

- Répartissez l'ensemble des pierres lumineuses sur le lit de braises de l'appareil, de sorte que la totalité de la partie transparente surélevée du fond soit couverte. À cet égard, il est important que les pierres lumineuses s'ajustent bien sur les bûches et qu'elles couvrent complètement la partie transparente du lit de braises (fig. 8-64 et 8-65).

### Étape 6

- Prenez les morceaux de charbon et répartissez-les totalement d'une manière semblant naturelle autour des pierres lumineuses. Répartissez quelques morceaux de charbon au-dessus des pierres lumineuses (fig. 8-66 et 8-67).



### Étape 7

- Prenez les copeaux noirs et gris et répartissez-les d'une manière ludique et semblant naturelle autour des pierres lumineuses, des morceaux de charbon noirs et gris et de la partie plate du fond de l'appareil. (fig. 8-68).
- Il semble plus naturel que les copeaux soient posés les uns sur les autres ici et là, et non qu'ils couvrent totalement le fond de l'appareil.
- ⚠ Veillez à ce qu'aucun copeau ou autre matériau ne dépasse du bord. Cela pourrait empêcher de ce fait la mise en place de la plaque de projection ou de la vitre, ou les endommager (fig. 8-68).



### Étape 8

- Répartissez les éclats de bois de manière régulière sur le lit de braises. Veillez à ce que les éclats soient mélangés. Veillez à ce que, surtout à l'avant du poêle, des éclats de différentes dimensions soient posés les uns à côté des autres, afin d'obtenir une couverture optimale du fond du poêle (fig 8-69).
- Après le placement du jeu de bûches et de la plaque de projection, contrôlez encore une fois le jeu de flammes et ajustez le cas échéant le placement des bûches (fig. 8-70). À la livraison, veillez par ailleurs à une bonne répartition des copeaux, pierres lumineuses et morceaux de charbon noirs et gris.



## 9. Contrôle final

Pour un fonctionnement 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.
- N'utilisez pas l'appareil tant qu'il n'est pas complètement installé.

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.
- 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.

## 10. Livraison

- ⚠ - 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, car 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.
- ⚠ - Évitez d'endommager la ou les vitres.
- Veillez à ce que le système électronique ne soit pas endommagé par l'électricité statique.
- Inspectez si la plaque de projection et le(s) moniteur(s) sont propres et exempts de poussière.
- Nettoyez la ou les vitres, si nécessaire.

### 10.1 Plaque de projection et moniteur(s)

Pour un jeu de flammes optimal dans le poêle, une plaque de projection et un écran de moniteur propres et sans taches sont essentiels. Suivez à cet effet les instructions ci-dessous:

- Essuyez les moniteurs avec un chiffon en coton propre et sec.
- Éliminez la poussière en utilisant de l'air ou un plumeau. D'autres matériaux comme de l'essuie-tout, un chiffon en microfibres, la paille de fer, etc., peuvent provoquer des rayures.
- ⚠ - N'utilisez pas de produits de nettoyage.
- Pendant le nettoyage des vitres, portez les gants en coton également fournis pour éviter de nouvelles traces de doigts.

### 10.2 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.

### 10.3 Pièces détachées

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

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 la plaque de projection et le(s) moniteur(s).
- Formation de poussière dans l'élément chauffant.
- Qualité de la connexion de mise à la terre.
- 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.
- ⚠ 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 débiter le nettoyage de l'élément chauffant.



## 11. 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.



Nouvelez pas vous-même l'appareil et n'y apportez aucune modification. Confiez toujours ces tâches à un électricien agréé.

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

- Vérifiez si le commutateur principal est activé.  
Activez le commutateur principal tel que décrit au chapitre 3.3 du manuel d'utilisation.
- 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.

### La télécommande n'établit pas de connexion avec l'appareil

- Vérifiez si le commutateur principal est activé.  
Activez le commutateur principal tel que décrit au chapitre 3.3 du manuel d'utilisation.
- Essayez d'associer de nouveau la télécommande, tel que décrit au chapitre 4 du manuel d'utilisation.

### La télécommande a une connexion, mais l'appareil ne s'allume pas (il ne quitte pas le mode veille).

- Arrêtez l'appareil en le mettant hors tension à l'aide du commutateur principal.  
Activez le commutateur principal tel que décrit au chapitre 3.3 du manuel d'utilisation.
- Vérifiez si les logiciels de l'appareil et de la télécommande sont à jour.  
Si ce n'est pas le cas, effectuez une mise à jour logicielle.

### L'appareil se met en marche, mais la projection ne s'allume pas ou pas complètement.

- Essayez d'échanger le jeu de flammes.
- Arrêtez l'appareil en le mettant hors tension à l'aide du commutateur principal.  
Activez le commutateur principal tel que décrit au chapitre 3.3 du manuel d'utilisation.
- Effectuez une réinitialisation sur les réglages d'usine, tel que décrit au chapitre 5.3 du manuel d'utilisation.
- Vérifiez si les câbles sont branchés correctement entre les moniteurs et l'unité de contrôle.  
Veillez à ce que les câbles soit branchés correctement.

### La projection se fige ou vacille.

- Arrêtez l'appareil en le mettant hors tension à l'aide du commutateur principal.  
Activez le commutateur principal tel que décrit au chapitre 3.3 du manuel d'utilisation.
- Effectuez une réinitialisation sur les réglages d'usine, tel que décrit au chapitre 5.3 du manuel d'utilisation.

### L'appareil se met en marche, mais l'éclairage des braises ne s'allume pas ou pas complètement.

- Arrêtez l'appareil en le mettant hors tension à l'aide du commutateur principal.  
Activez le commutateur principal tel que décrit au chapitre 3.3 du manuel d'utilisation.
- Effectuez une réinitialisation sur les réglages d'usine, tel que décrit au chapitre 5.3 du manuel d'utilisation.
- Vérifiez si les câbles sont branchés correctement entre les rubans LED et l'unité de contrôle.  
Veillez à ce que les câbles soit branchés correctement.

### L'appareil se met en marche, mais le son ne se met pas en marche.

- Arrêtez l'appareil en le mettant hors tension à l'aide du commutateur principal.  
Activez le commutateur principal tel que décrit au chapitre 3.3 du manuel d'utilisation.
- Effectuez une réinitialisation sur les réglages d'usine, tel que décrit au chapitre 5.3 du manuel d'utilisation.
- Vérifiez si les câbles sont branchés correctement entre l'enceinte et l'unité de contrôle.  
Veillez à ce que les câbles soit branchés correctement.

**L'appareil se met en marche, mais le chauffage ne se met pas en marche.**

- Arrêtez l'appareil en le mettant hors tension à l'aide du commutateur principal.  
Activez le commutateur principal tel que décrit au chapitre 3.3 du manuel d'utilisation.
- Effectuez une réinitialisation sur les réglages d'usine, tel que décrit au chapitre 5.3 du manuel d'utilisation.
- Vérifiez si les câbles sont branchés correctement entre le chauffage et l'unité de contrôle.

**Le chauffage souffle de l'air, mais il ne devient pas chaud.**

- Contrôlez le bon raccordement et le bon fonctionnement de la protection thermique sur le 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'image n'est pas ajustée sur les bûches.**

- Contrôlez si les bûches sont positionnées selon la description.  
Veillez à ce que les bûches soient posées comme décrit au chapitre 8.5 du manuel d'installation.
- Contrôlez si les câbles HDMI sont branchés correctement (Virtuo Evolve 130 et Virtuo Evolve 180).  
L'écran de droite doit être connecté à HDMI R et l'écran de gauche à HDMI L.





**DRU Verwarming B.V.**  
**The Netherlands**  
Postbus 1021, NL-6920 BA Duiven  
Ratio 8, NL-6921 RW Duiven