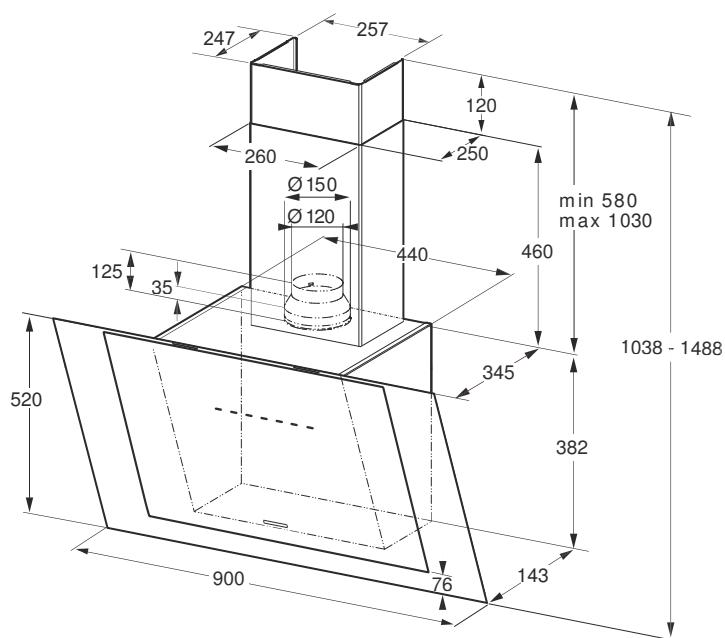
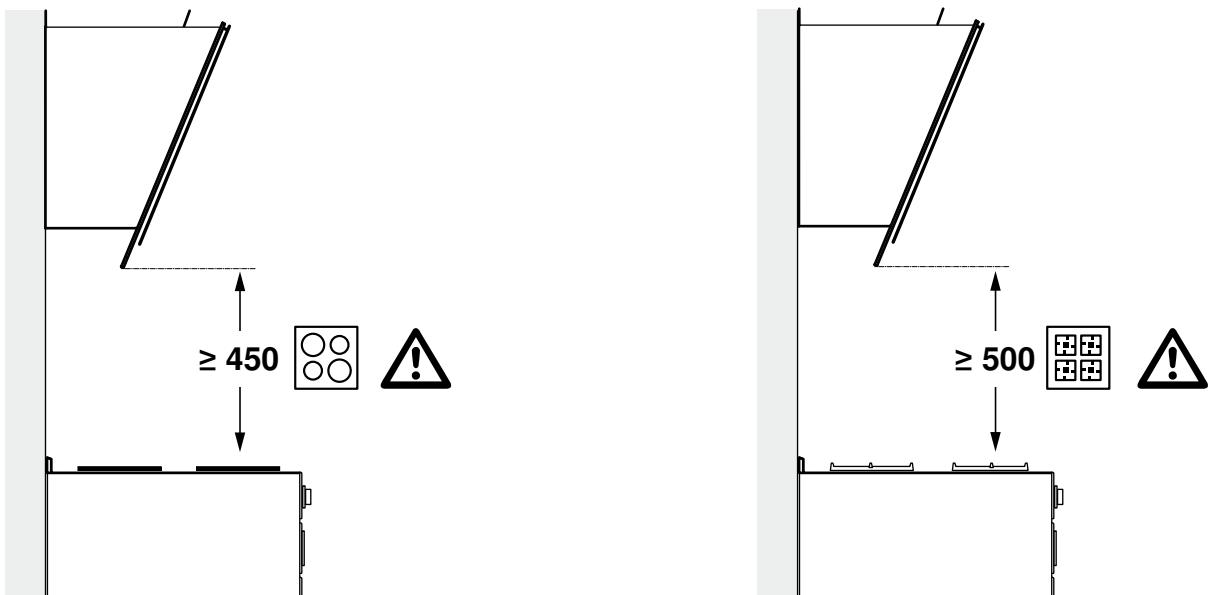
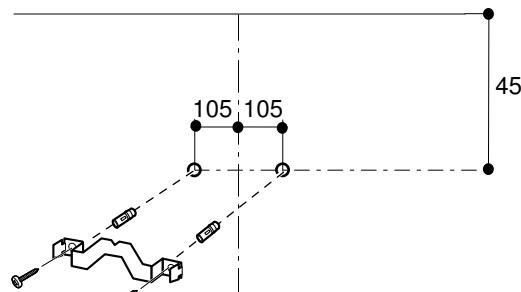
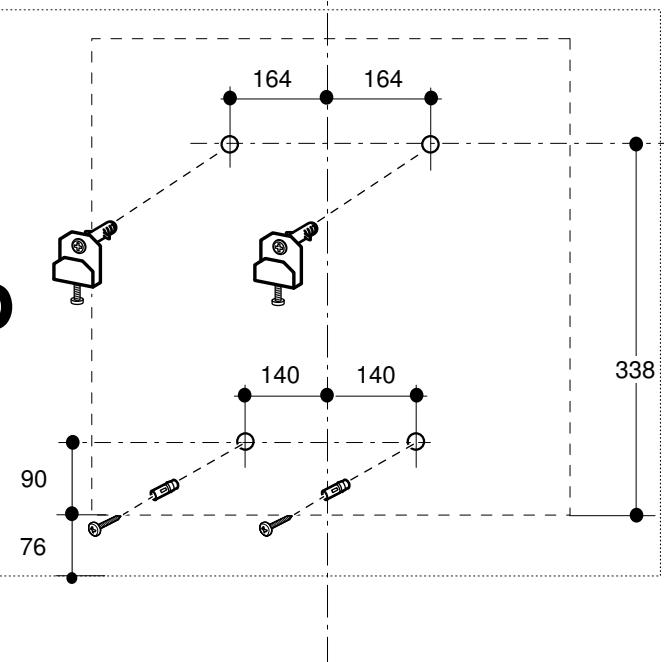
**A**

**B****1****a**

—  
2x  
 $\varnothing 4,2 \times 44$

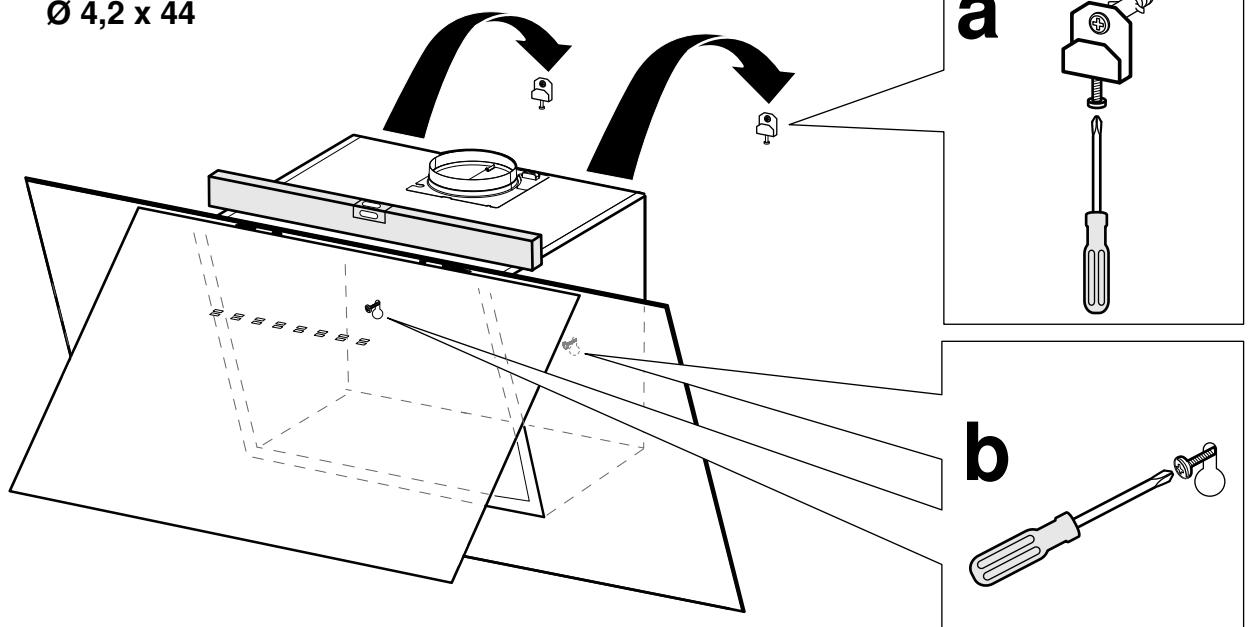


2x

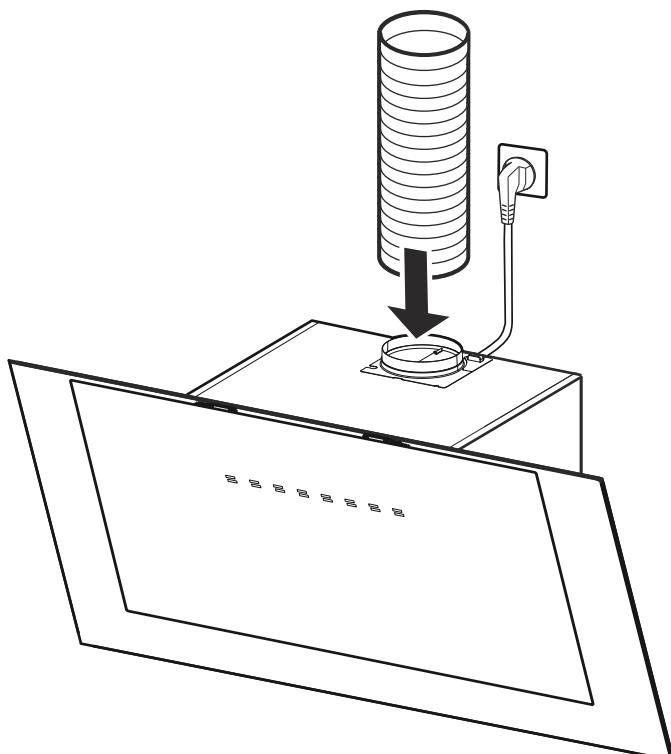
**b**

**2**

2x  
Ø 4,2 x 44



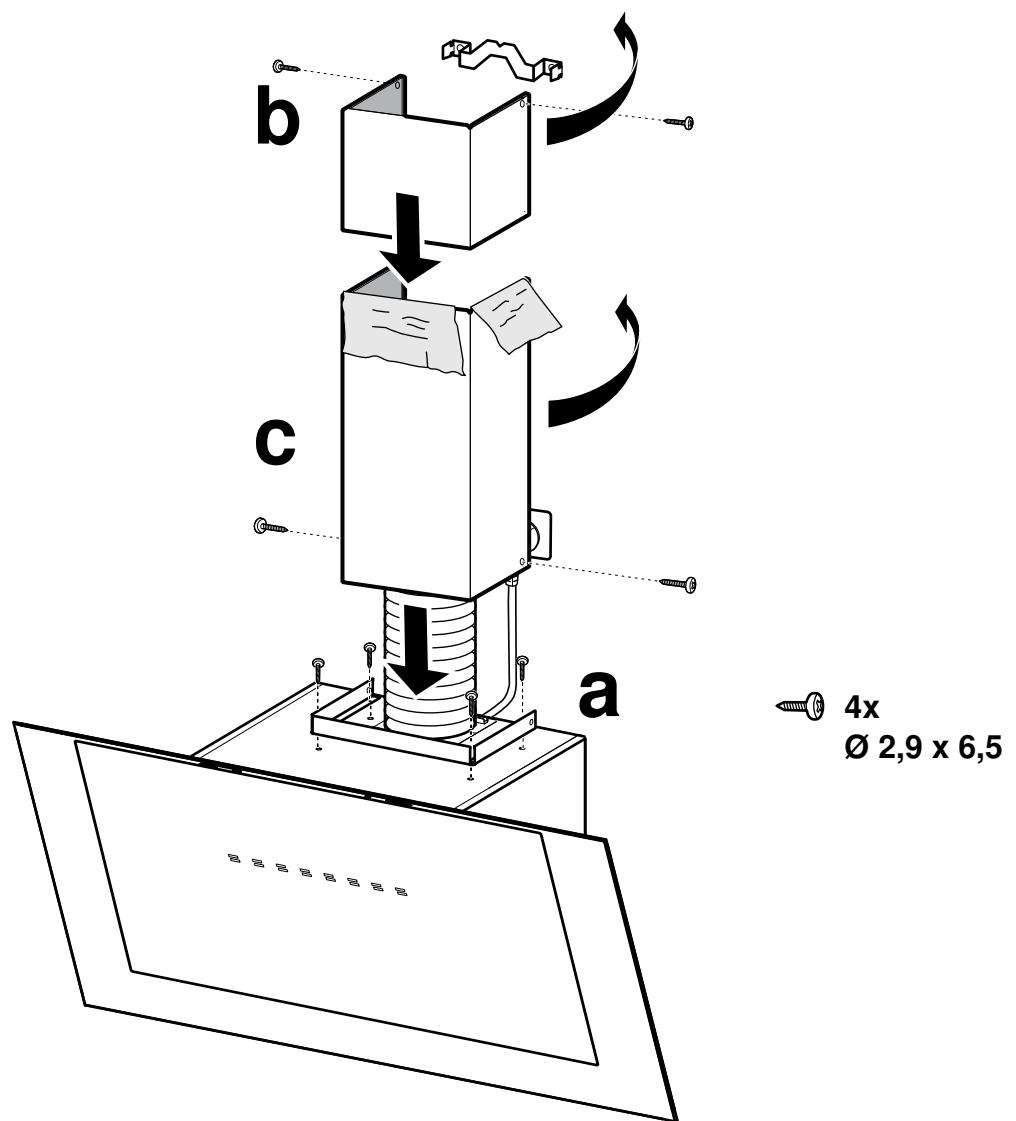
**3**



# 4

→ 2x  
Ø 4,2

→ 2x  
Ø 2,9 x 6,5



## **⚠ Précautions de sécurité importantes**

Lire attentivement ce manuel. Ce n'est qu'alors que vous pourrez utiliser votre appareil correctement et en toute sécurité. Conserver la notice d'utilisation et de montage pour un usage ultérieur ou pour le propriétaire suivant.

La sécurité de l'appareil à l'usage est garantie s'il a été encastré conformément à la notice de montage. Le monteur est responsable du fonctionnement correct sur le lieu où l'appareil est installé.

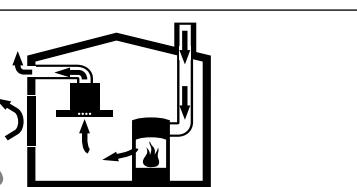
La largeur de la hotte aspirante doit équivaloir à celle de la table de cuisson.

L'installation doit avoir lieu en respectant les prescriptions actuellement en vigueur dans le bâtiment, ainsi que les prescriptions publiées par les compagnies distributrices d'électricité et de gaz.

### **Danger de mort !**

Il y a risque d'intoxication par réaspiration des gaz de combustion.

En cas d'utilisation simultanée de l'appareil en mode évacuation de l'air et d'un foyer à combustion alimenté en air ambiant, veillez impérativement à ce que l'apport d'air soit suffisant.

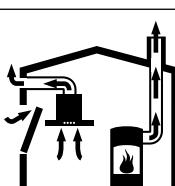


Les foyers à combustion alimentés en air ambiant (par exemple appareils de chauffage, au gaz, au bois, au fioul ou au charbon, les chauffe-eau, chauffe-eau accumulateurs) prélèvent l'air de combustion dans la pièce où ils sont installés et rejettent les gaz de fumée à l'extérieur par le biais d'un système spécifique (cheminée par exemple).

Lorsque la hotte aspirante est en marche, elle prélève de l'air dans la cuisine et dans les pièces voisines ; si l'apport d'air frais est trop faible, une dépression se forme. Des gaz toxiques provenant de la cheminée ou du conduit d'évacuation sont réaspireés dans les pièces d'habitation.

- Il faut donc toujours s'assurer que l'apport d'air frais est suffisant
- La présence d'une ventouse télescopique d'apport et d'évacuation d'air ne suffit pas à assurer le respect de la valeur limite.

Le fonctionnement sûr de l'appareil n'est possible que si la dépression dans la pièce où est installé le foyer ne dépasse pas 4 Pa (0,04 mbar). On y parvient en présence d'ouvertures non obturables aménagées par ex. dans les portes, fenêtres et en association avec des ventouses télescopiques d'admission/évacuation de l'air à travers la maçonnerie ou par d'autres mesures techniques permettant à l'air d'affluer pour assurer la combustion.



Demandez toujours conseil au maître ramoneur compétent qui pourra évaluer l'ensemble du réseau de ventilation de la maison et vous proposer le moyen le mieux adapté pour l'aération.

Si la hotte aspirante est utilisée exclusivement en mode recyclage, le fonctionnement est possible sans restrictions.

### **Danger de mort !**

Il y a risque d'intoxication par réaspiration des gaz de combustion. Lors de l'installation d'une ventilation avec un foyer relié à une cheminée, l'alimentation électrique de la hotte doit être munie d'un circuit de sécurité approprié.

### **Risque d'incendie !**

Les dépôts de graisse dans le filtre à graisse peuvent s'enflammer. Les distances de sécurité indiquées doivent être respectées, afin d'éviter une accumulation de chaleur. Veuillez respecter les indications relatives à votre appareil de cuisson. Si votre table de cuisson combine des foyers gaz et électrique, l'écart maximal s'applique.

Il est permis de monter l'appareil avec un seul côté directement à côté d'un meuble haut ou près d'un mur haut. La distance vers la paroi ou le meuble haut doit être d'au moins 50 mm.

### **Risque de blessure !**

- Des pièces à l'intérieur de l'appareil peuvent présenter des arêtes vives. Porter des gants de protection.
- Si l'appareil n'est pas correctement fixé, il peut tomber. Tous les éléments de fixation doivent être montés solidement et de façon sûre.
- L'appareil est lourd. 2 personnes sont nécessaires pour déplacer l'appareil. Utiliser exclusivement des moyens appropriés.

### **Risque de choc électrique !**

Des pièces à l'intérieur de l'appareil peuvent présenter des arêtes vives. Il y a risque d'endommagement du câble d'alimentation. Pendant l'installation, veiller à ne pas plier ni coincer le câble d'alimentation.

### **Risque d'asphyxie !**

Le matériel d'emballage est dangereux pour les enfants. Ne permettez jamais aux enfants de jouer avec les matériaux d'emballage.

## **Consignes générales**

### **Mode Évacuation de l'air**

**Remarque :** L'air sortant ne doit pénétrer ni dans une cheminée en service destinée à évacuer la fumée ou des gaz brûlés, ni dans une gaine servant à aérer les locaux où sont installés des foyers à combustion.

- Si l'air sortant circule par une cheminée non en service destinée à évacuer la fumée ou des gaz brûlés, il faudra vous procurer l'accord du ramoneur compétent dans votre quartier.
- Si l'air sortant traverse la paroi extérieure, il faudrait utiliser une ventouse télescopique.

### **Conduit d'évacuation**

**Remarque :** Le fabricant de l'appareil n'assume aucune garantie pour les problèmes de fonctionnement liés à la tuyauterie.

- L'appareil atteint un rendement d'autant meilleur que le tuyau d'évacuation est court et droit et que son diamètre est grand.
- Si les tuyaux d'évacuation sont longs, présentent de nombreux coude ou ont un diamètre inférieur à 150 mm, la puissance maximale d'aspiration ne sera pas atteinte et l'aérateur fera plus de bruit.
- Les tuyaux rigides ou souples constituant le conduit d'évacuation doivent être fabriqués dans un matériau non inflammable.

### **Tuyaux ronds**

Nous recommandons un diamètre intérieur de 150 mm, mais d'au moins 120 mm.

### **Gaines plates**

La section intérieure doit correspondre au diamètre des tuyaux ronds.

#### **Ø 150 mm env. 177 cm<sup>2</sup>**

#### **Ø 120 mm env. 113 cm<sup>2</sup>**

- Les gaines plates ne doivent pas présenter de dévolements trop importants.
- Si des tuyaux de plusieurs diamètres sont utilisés, il faut prévoir des bandes d'étanchéité.

### **Vérifier le mur**

- Le mur doit être plat, vertical et offrir une portance suffisante.
- La profondeur des trous percés doit être adaptée à la longueur des vis. Les chevilles doivent offrir une retenue sûre.
- Les vis et chevilles ci-jointes conviennent pour la maçonnerie massive. En présence d'autres matériaux de construction (p. ex. la plaque de plâtre, le béton cellulaire, les briques Poroton), il faut utiliser des moyens de fixation correspondants.
- La hotte aspirante pèse **40 kg** max.

## **Branchement électrique**

### **⚠ Risque de choc électrique !**

Des pièces à l'intérieur de l'appareil peuvent présenter des arêtes vives. Il y a risque d'endommagement du câble d'alimentation. Pendant l'installation, veiller à ne pas plier ni coincer le câble d'alimentation.

Les données de raccordement nécessaires se trouvent sur la plaque signalétique dans le compartiment intérieur de l'appareil (pour ce faire, retirez le filtre métallique à graisse).

### **Longueur du câble de branchement : env. 1,30 m**

Cet appareil est conforme aux dispositions CE régissant l'antiparasitage.

L'appareil ne pourra être raccordé qu'à une prise femelle réglementairement raccordée à la terre.

Installez la prise femelle à contacts de terre de préférence directement à l'intérieur du capot de la hotte.

- La prise femelle à contacts de terre doit être raccordée via un circuit électrique dédié.
- Si après le montage de la hotte aspirante la prise à contacts de terre n'est plus accessible, il faudra prévoir un dispositif de coupure comme s'il s'agissait d'un raccordement fixe.

Si un raccordement fixe s'impose, il faut intercaler dans le câblage un sectionneur omnipolaire (disjoncteur pour protéger la ligne, fusibles et contacteurs) présentant une ouverture d'au moins 3 mm entre les contacts. Le raccordement est exclusivement réservé à un électricien qualifié.

## **Dimensions de l'appareil et distances de sécurité**

- Tenir compte des dimensions de l'appareil. (**fig. A**)
- Respecter les distances de sécurité. (**fig. B**)

## **Préparer l'installation**

### **Attention !**

Veillez à ce qu'il n'y ait pas de conduites électriques, de tuyaux de gaz ou d'eau au niveau des perçages.

1. Du plafond au bord inférieur de la hotte aspirante, tracer une ligne médiane verticale sur le mur. (**Fig. 1**)
2. Marquer les perçages pour les cornières de retenue de la cheminée. Le milieu des cornières de retenue est repéré par une encoche. Appliquer les cornières de retenue de façon centrée à la ligne médiane, les aligner horizontalement et marquer l'emplacement des perçages. (**Fig. 1a**)
3. Marquer les perçages pour les pièces d'accrochage et la sécurité de l'appareil. (**Fig. 1b**)
4. Percer les trous.
5. Enfoncer les chevilles à fleur du mur.

## **Pose de l'appareil**

### **Montage de la fixation murale**

1. Visser la cornière affectée au capot de cheminée. (**Fig. 1a**)
2. Visser les pièces d'accrochage pour l'appareil. (**Fig. 1b**)

### **Accrocher et aligner l'appareil**

#### **⚠ Risque de blessure !**

Des pièces à l'intérieur de l'appareil peuvent présenter des arêtes vives. Porter des gants de protection.

1. Démonter le filtre à graisse métallique ; voir la notice d'utilisation.
2. Retirer la pellicule protectrice d'abord du dos de la hotte, puis intégralement une fois le montage achevé.
3. Accrocher l'appareil de sorte qu'il s'encrante fermement dans les pièces d'accrochage. (**Fig. 2**)
4. Aligner l'appareil horizontalement en vissant les vis aux pièces d'accrochage. Les vis sont accessibles à l'intérieur de l'appareil. Si nécessaire, il est possible de déplacer l'appareil vers la droite ou la gauche. (**Fig. 2a**)

### **Sécuriser l'appareil**

1. Visser les vis de sécurité à l'intérieur de l'appareil. (**Fig. 2b**)
2. Monter le filtre à graisse métallique ; voir la notice d'utilisation.

### **Raccorder l'appareil (**Fig. 3**)**

#### **Remarques**

- En mode Évacuation de l'air, un clapet anti-retour doit être installé. Si un clapet anti-retour n'est pas joint à l'appareil, il est en vente dans le commerce spécialisé.
- Si l'air sortant traverse la paroi extérieure, il faudrait utiliser une ventouse télescopique.

## **Réaliser le raccordement de l'évacuation de l'air**

**Remarque :** Si vous utilisez un conduit en aluminium, laissez préalablement la zone de raccordement.

1. Fixer le conduit d'évacuation directement sur le manchon d'évacuation.
2. Réaliser la jonction vers l'orifice d'évacuation d'air.
3. Étancher les zones de jonction de façon appropriée.

### **Réaliser le raccordement électrique**

1. Brancher la fiche secteur sur la prise avec terre.
2. Si un raccordement fixe est nécessaire, respecter les consignes dans le chapitre Raccordement électrique.

### **Monter le capot de cheminée**

#### **⚠ Risque de blessure !**

Des pièces à l'intérieur de l'appareil peuvent présenter des arêtes vives. Porter des gants de protection.

1. Visser les cornières de retenue pour les capots de cheminée sur l'appareil. (**Fig. 4a**)
2. Retirez les pellicules protectrices recouvrant les deux capots de cheminée.
3. Monter le capot de cheminée supérieur. (**Fig. 4b**)  
Écarter légèrement les deux tôles latérales, les accrocher sur les côtés gauche et droit contre la cornière de retenue.

**Remarque :** En cas de fonctionnement en mode Évacuation de l'air, monter le capot de cheminée, les fentes orientées vers le bas.

4. Visser le capot de cheminée supérieur latéralement sur les deux cornières de retenue.

5. Monter le capot de cheminée inférieur. (**Fig. 4c**)  
Écarter légèrement les deux tôles latérales, les accrocher derrière le capot de cheminée supérieur et les presser jusqu'en butée.

**Remarque :** Pour éviter des rayures, poser du papier, à titre de protection, sur les bords du capot inférieur.

6. Poser les capots de cheminée sur l'appareil et les visser latéralement sur la cornière de retenue.

### **Démonter l'appareil**

1. Détacher le capot de cheminée.
2. Mettre l'appareil hors tension.
3. Détacher les conduits d'évacuation.
4. Desserrer les vis de sécurité.
5. Enlever l'appareil.



