
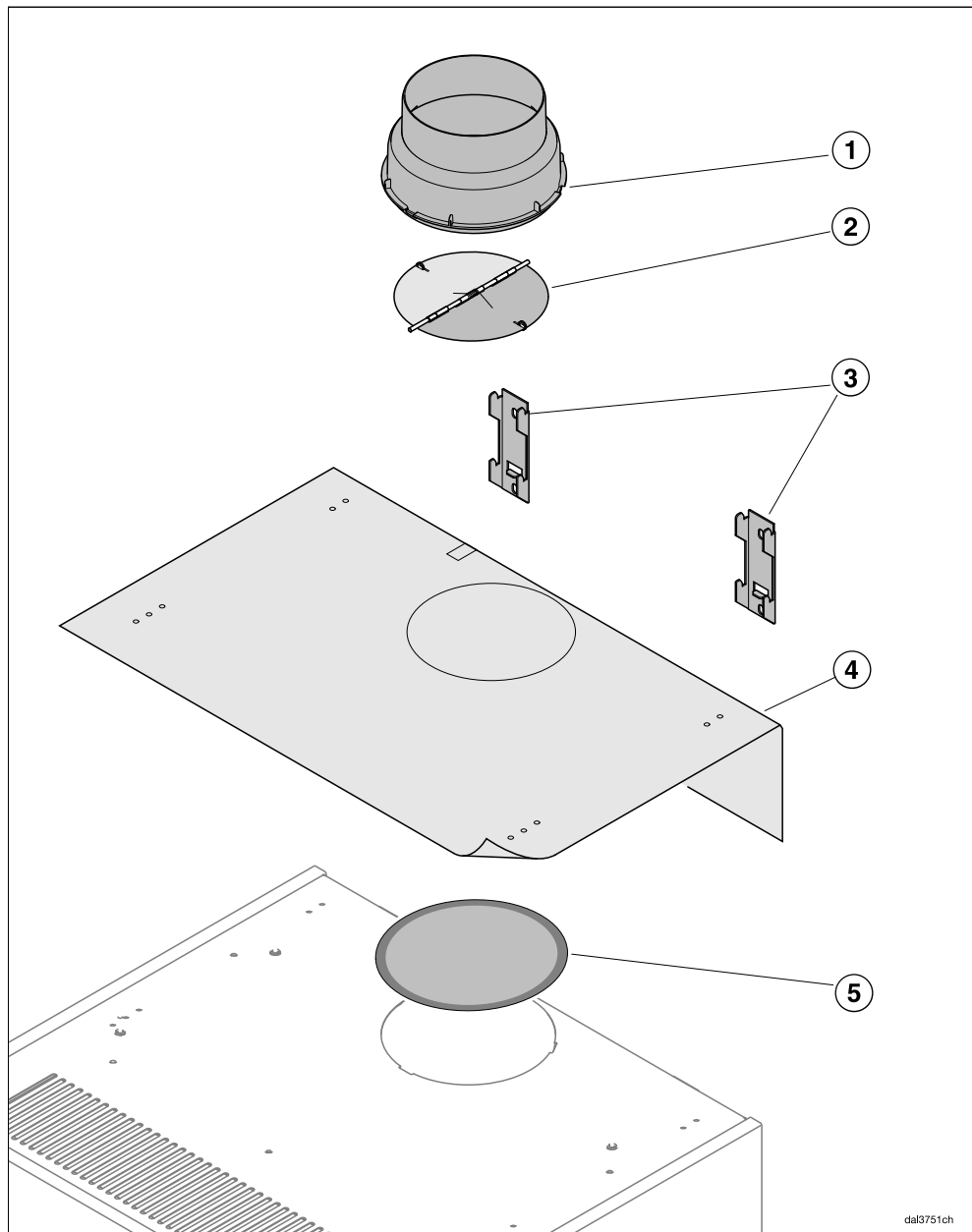


## Avant l'installation

 Avant l'installation, veuillez tenir compte de toutes les informations mentionnées dans ce chapitre et du chapitre « Consignes de sécurité et mises en garde ».

# Installation

## Matériel d'installation



**① 1 raccord d'évacuation**

pour une conduite d'évacuation de  $\varnothing$  150 mm ou de  $\varnothing$  125 mm (ne s'applique pas pour le mode recyclage).

**② 2 angles de fixation**

pour la fixation de la hotte au mur (pas nécessaire pour le montage sous une armoire supérieure).

**③ 1 gabarit de perçage****④ 1 film de protection**

pour l'ouverture arrière d'évacuation d'air en cas de fonctionnement en mode recyclage. Le film de protection est fourni avec le filtre à charbon actif (accessoires disponibles en option).




5x6/Ince-DIN913B50

**4 vis 5 x 60 mm et**

**4 chevilles 8 x 50 mm**

pour une fixation au mur.

 Les vis et chevilles fournies conviennent à des murs pleins. Pour les autres types de murs, utiliser des systèmes de fixation appropriés. Au préalable, vérifier que le mur est capable de supporter la charge.



9102000

**4 vis à tôle 4,2 x 30 mm**

pour fixer la hotte dans le meuble haut (par le haut).



09879120

**4 vis à bois 4 x 30 mm**

pour fixer la hotte dans le meuble haut (par le bas).



00040035

**4 caches de protection**



## Distance entre la table de cuisson et la hotte (S)

Lorsque vous déterminez la distance entre la table de cuisson et le rebord inférieur de la hotte, tenez compte des indications du fabricant des appareils de cuisson.

En l'absence d'indications contraires, respectez les distances de sécurité qui suivent.

Voir également à ce sujet le chapitre « Consignes de sécurité et mises en garde ».

Appareil de cuisson	Distance S minimum
Table de cuisson électrique	450 mm
Gril électrique et friteuse électrique	650 mm
Table de cuisson au gaz à plusieurs foyers : puissance totale maximale $\leq$ à 12,6 kW, sans brûleur $>$ à 4,5 kW.	650 mm
Table de cuisson au gaz à plusieurs foyers : puissance totale maximale $>$ à 12,6 kW et $\leq$ 21,6 kW, sans brûleur $>$ à 4,8 kW.	760 mm
Table de cuisson au gaz à plusieurs foyers : puissance totale maximale $>$ à 21,6 kW, ou un des brûleurs $>$ à 4,8 kW.	impossible
Foyer de gaz unique avec une puissance $\leq$ à 6 kW	650 mm
Foyer de gaz unique avec une puissance $>$ à 6 kW et $\leq$ à 8,1 kW.	760 mm
Foyer de gaz unique avec une puissance $>$ à 8,1 kW	impossible

# Installation

---

## Conseils de montage

- Pour une évacuation optimale des vapeurs de cuisson, veillez à ce que la hotte aspirante soit centrée au-dessus de la table de cuisson, et non décalée sur le côté.
- L'idéal est que la table de cuisson soit plus étroite que le déflecteur de la hotte. La table de cuisson doit être au maximum aussi large que le déflecteur.
- L'emplacement choisi pour le montage doit être facile d'accès, en prévision de réparations éventuelles ou si la hotte devait être démontée par exemple. Envisagez cet aspect dès que vous vous penchez sur l'agencement de votre cuisine : meubles, étagères, éléments de plafond et de décoration qui entourent la hotte.

## Retirer le film de protection

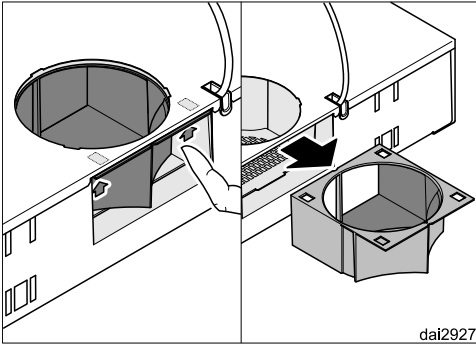
Les pièces de l'appareil des modèles inox sont recouvertes d'un film de protection qui les protège contre les avaries de transport.

- Sortez les filtres à graisses de la hotte avant de monter cette dernière puis tirez sur le film plastique qui protège le corps de la hotte et le pourtour des filtres à graisses pour l'enlever.

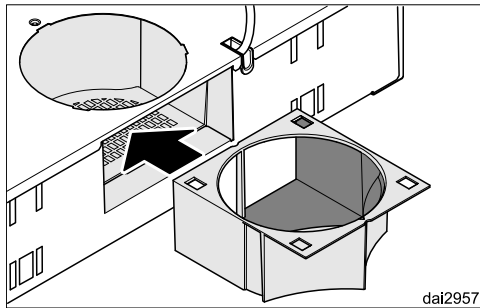
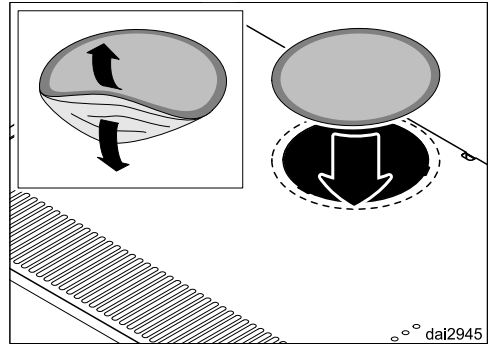
## Dérivateur

Un dérivateur est installé à l'arrière de la hotte. La position du montage dépend du type de fonctionnement. En mode évacuation, l'air est dirigé vers l'arrière, au-dessus du boîtier. En mode recyclage, l'ouverture est obstruée et l'air se dirige donc vers l'avant en direction de la grille d'aération.

- Vérifiez la position de montage du dérivateur.

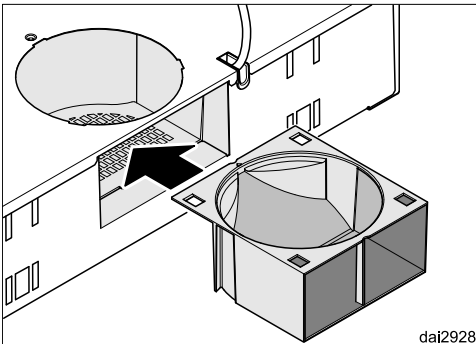


deux ergots, sortir le dérivateur, le tourner puis le remettre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



- En mode recyclage, collez le film de protection fourni avec le filtre à charbon actif sur l'ouverture arrière d'évacuation d'air (cf. « Commander des accessoires »).

### Evacuation

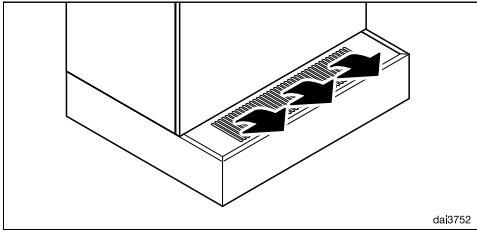


### Recyclage

- Le cas échéant, sortez le dérivateur puis tournez-le dans le sens correspondant au mode de fonctionnement souhaité. Vous devez pousser les

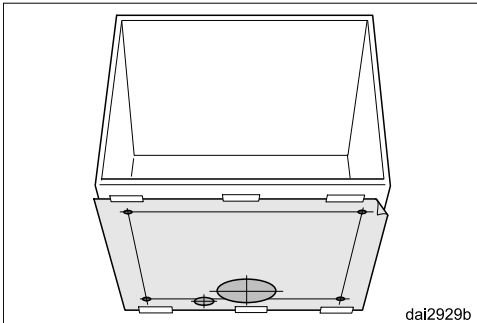
# Installation

## Montage sous un meuble haut



Lorsque vous choisissez la position de montage en mode recyclage, vérifiez que le meuble ne dissimule pas les ouvertures de recyclage avants de la hotte.

## Mise en place pour conduite d'évacuation et câble d'alimentation

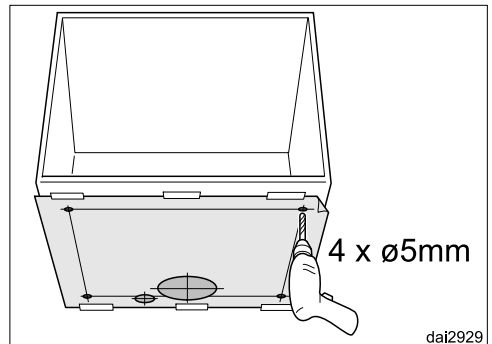


- Fixez le gabarit de perçage personnalisé sur le bas du meuble.
- En mode évacuation, créez une ouverture de  $\varnothing 170$  mm au moins dans le fond de l'armoire pour la conduite d'évacuation.
- Le cas échéant, prévoyez également une ouverture distincte pour faire passer le câble réseau dans le meuble.

## Fixation par le dessus

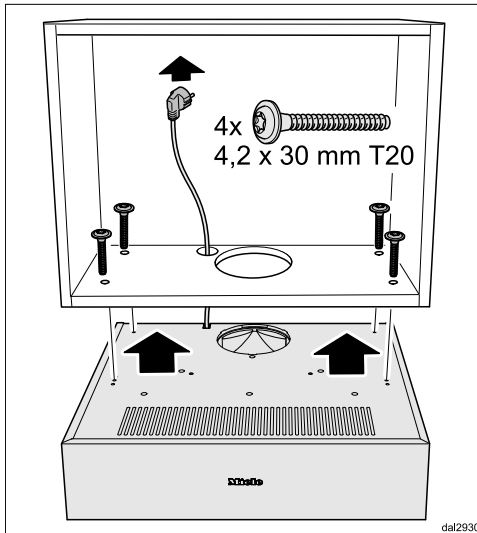
⚠ N'utilisez que les points de fixation du gabarit de perçage prévus à cet effet. Utilisez uniquement les vis indiquées.

Un défaut de fixation peut entraîner des dommages sur la hotte et faire courir des risques à l'utilisateur (ex. : électrocution).



- Percez quatre trous de fixation de  $\varnothing 5$  mm dans le fond de l'armoire à l'aide du gabarit de perçage.
- Retirez le gabarit de perçage.





dal2930

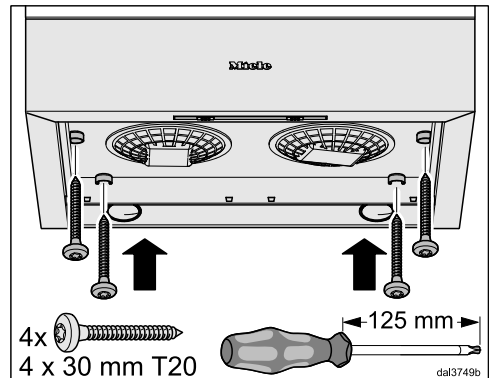
- Soulevez la hotte en la positionnant sous le meuble en faisant passer le câble réseau à travers celui-ci.
- Fixez la hotte aspirante depuis l'intérieur de l'armoire avec les vis à tête fournies.

### Fixation par le dessous

Comme décrit précédemment, Miele recommande la fixation par le dessus. Si une fixation par le dessus du fond de l'armoire n'est pas possible, la hotte aspirante peut également être fixée sur le fond de l'armoire, par le dessous.

Les vis jointes sont conçues pour la fixation sur un fond d'armoire massif en bois, d'une épaisseur minimale de 16 mm. Assurez-vous que la capacité portante du fond de l'armoire soit suffisante et durable.

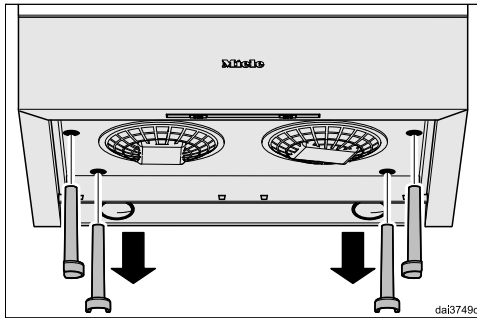
- Placez la hotte aspirante sous l'armoire supérieure.



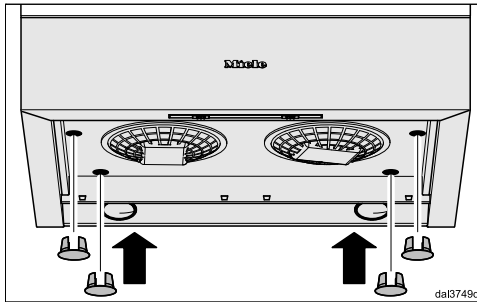
dal3749b

- Placez les vis à bois jointes dans les guides d'insertion et vissez fermement la hotte aspirante sur le fond de l'armoire.

# Installation



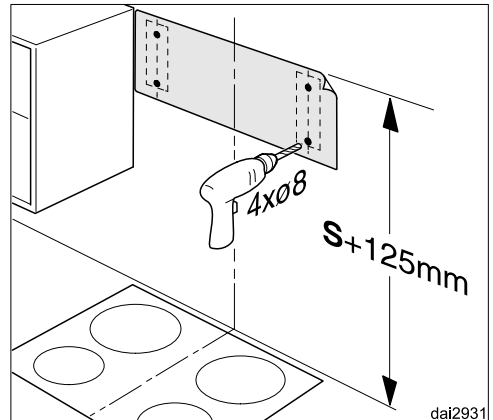
- Retirez les guides d'insertion du boîtier.



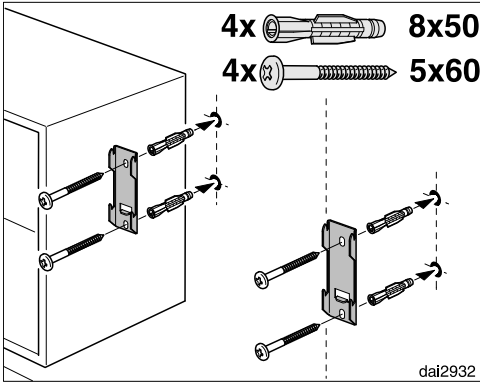
- Bouchez les trous avec les caches de protection (s'applique aussi pour une fixation par le dessus).
- Remontez les filtres à graisses.

## Montage au mur

Vous pouvez aussi monter l'appareil au mur. Servez-vous de deux équerres de fixation.

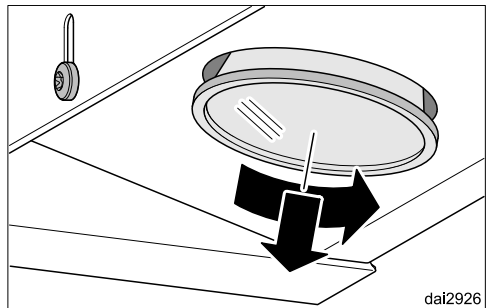
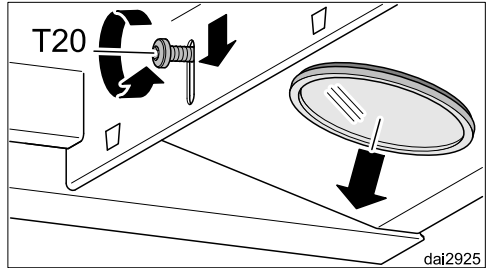


- Fixez le gabarit de perçage sur mesure au mur, l'arête supérieure du gabarit devant se trouver au niveau de l'arête supérieure de la hotte. Respectez la distance de sécurité S jusqu'à la zone de cuisson (cf. chapitre « Cotes »).
- Tracez l'emplacement des trous puis percez quatre trous pour les étriers de fixation ( $\varnothing$  8 mm).
- Retirez de nouveau le gabarit de perçage.



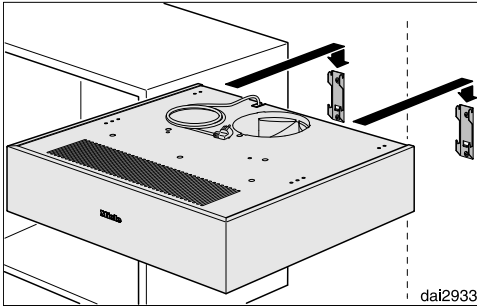
- Fixez l'équerre de fixation au mur avec les chevilles et les vis fournies.

⚠ Les vis et chevilles fournies conviennent à des murs pleins. Pour les autres types de murs, veuillez utiliser des systèmes de fixation appropriés. Au préalable, vérifiez que le mur est capable de supporter la charge.



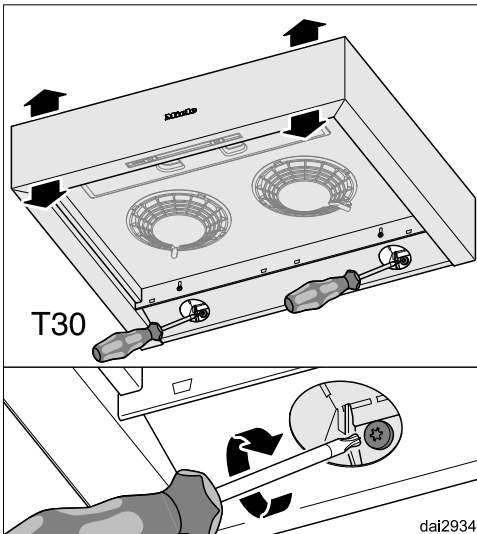
- Démontez les ampoules :
  - Desserrez un peu la vis de fixation de l'ampoule.
  - Repoussez la vis et l'ampoule vers le bas.
  - Resserrez la vis à fond.
  - Dévissez les ampoules en les tournant vers la gauche puis sortez-les par le bas.

# Installation



dai2933

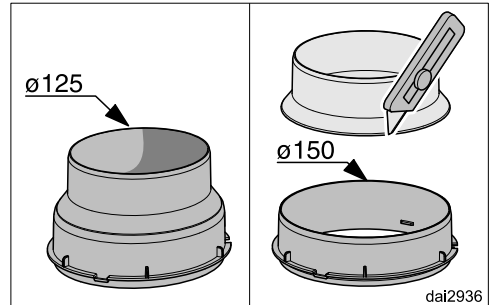
- Accrochez la hotte.



dai2934

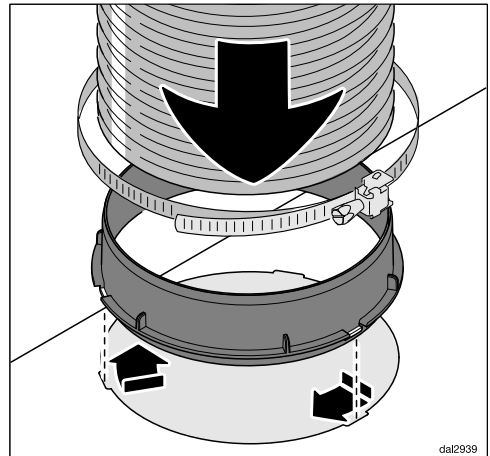
- Resserrez les deux vis gauches et droites au dos de l'appareil. L'inclinaison de la hotte est ainsi parfaitement ajustée et cette dernière est sécurisée contre toute extraction involontaire.
- Réinstallez les ampoules.
- Remontez les filtres à graisses.

## Préparation mode évacuation



dai2936

- Découpez le raccord d'évacuation au niveau du rétrécissement à l'aide d'un couteau pointu pour permettre le passage du conduit d'évacuation de  $\varnothing$  150 mm. Pour un conduit d'évacuation de  $\varnothing$  125 mm, vous pouvez utiliser le raccord d'évacuation tel quel.



dai2939

- Fixez le conduit d'évacuation d'air au raccord d'évacuation d'air, par exemple un tuyau d'évacuation d'air flexible avec un collier de serrage (accessoire disponible en option).

- Placez le raccord d'évacuation dans l'ouverture d'évacuation d'air puis bloquez-le en le tournant légèrement vers la droite.
- Pour installer le conduit d'évacuation d'air, reportez-vous aux instructions du chapitre « Conduit d'évacuation d'air ».

## Préparation mode recyclage

- Installez le filtre à charbon actif (cf. « Nettoyage et entretien »).

## Raccordement

Avant de procéder au raccordement, veuillez lire les chapitres « Branchement électrique » et « Consignes de sécurité et mises en garde » .

- Enfoncez la fiche dans la prise.

## Contrôle de fonctionnement

- Enclenchez le moteur.
  - En mode évacuation, l'air ne doit pas circuler à travers les fentes situées à l'avant de l'appareil.
  - En mode recyclage, l'air doit circuler à travers les fentes situées à l'avant de l'appareil.

Dans le cas contraire, cela signifie que le dérivateur est mal monté (cf. « Dérivateur »).

## Branchement électrique

Avant de procéder au raccordement, lire le chapitre « Consignes de sécurité et mises en garde ».

Les données de raccordement (tension et fréquence) de la plaque signalétique doivent impérativement correspondre à celles du réseau électrique. Des informations sur la position de la plaque signalétique se trouvent au chapitre « Service après-vente ».

La hotte est équipée d'un câble d'alimentation et d'un interrupteur de sécurité.


Le raccordement électrique doit être effectué via une prise de courant accessible après l'installation. Si cela n'est pas possible ou si un raccordement fixe est prévu, l'installation domestique doit être équipée d'un dispositif de déconnexion pour chaque pôle répondant aux conditions de la catégorie de surtension III.

La sécurité est accrue si l'appareil est actionné par un disjoncteur différentiel.

Seul un électricien qualifié peut effectuer des travaux sur l'installation.

Cet appareil doit être mis à la terre.

## Conduit d'évacuation

 Risque d'intoxication en cas d'utilisation simultanée de la hotte et d'un brûleur !

Consultez le chapitre « Consignes de sécurité et mises en garde » avant d'utiliser votre hotte pour la première fois.

En cas de doute, demandez à une société de ramonage de vous confirmer que vous pouvez utiliser votre hotte sans danger.

# Installation

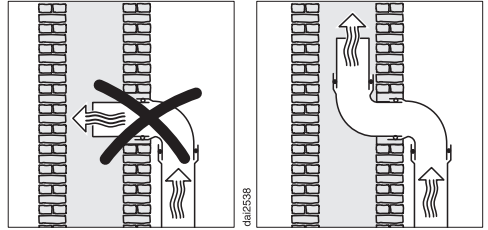
En guise de conduite d'évacuation d'air, utilisez uniquement des tubes lisses ou des flexibles d'évacuation composés d'un matériau ininflammable.

Pour obtenir un débit d'air maximal tout en limitant les émissions sonores liées au flux d'air, veillez aux points suivants :

- Le diamètre de la conduite d'évacuation ne doit pas être plus petit que la section du raccord d'évacuation (voir chapitre « Cotes »). Cela s'applique notamment à l'utilisation de gaines plates.
- La conduite d'évacuation d'air doit être aussi courte et droite que possible.
- Utilisez uniquement des coudes de grand rayon.
- La conduite d'évacuation ne doit pas être pliée ou écrasée.
- Tous les raccords doivent être hermétiques et solides.
- Si la conduite d'évacuation dispose de clapets, ces derniers doivent être ouverts lorsque la hotte est allumée.

Tout ce qui vient entraver le flux d'air limite le débit d'air et augmente les bruits de fonctionnement.

## Cheminée d'évacuation



Si l'air est évacué dans une cheminée d'évacuation, le manchon d'entrée doit être orienté dans le sens de l'écoulement.

Si la cheminée d'évacuation est utilisée par plusieurs appareils de ventilation, la section de la cheminée d'évacuation doit être suffisamment large.

Le clapet anti-retour permet d'éviter tout échange d'air intempestif entre la pièce et l'extérieur lorsque la hotte ne fonctionne pas.

Si l'air évacué est dirigé vers l'extérieur, nous recommandons l'installation d'un tuyau mural télescopique Miele ou d'un conduit de toit Miele (accessoires supplémentaires). Ils disposent d'un clapet anti-retour intégré.

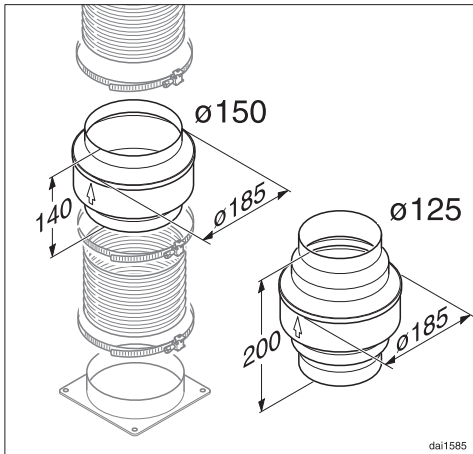
Si votre système d'évacuation d'air n'est pas équipé d'un clapet anti-retour, vous recevrez un clapet anti-retour en tant qu'accessoire pouvant être installé ultérieurement.

## Eau de condensation

Si la conduite d'évacuation d'air est installée, par exemple dans des pièces froides ou des greniers, les différences de température peuvent entraîner la formation d'eau de condensation dans la

conduite d'évacuation d'air. Pour réduire les différences de température, isolez la conduite d'évacuation.

Si la conduite d'évacuation est posée horizontalement, vous devez assurer une pente d'au moins 1 cm par mètre. Cela permet d'éviter que l'eau de condensation ne reflue dans la hotte.



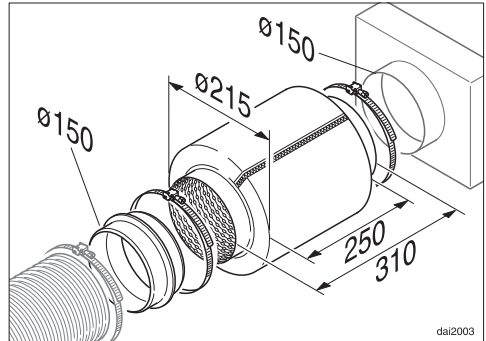
En plus d'isoler la conduite d'évacuation, nous recommandons d'installer un piège à eau de condensation qui recueille et vaporise celle-ci.

Les pièges d'eau de condensation sont disponibles comme accessoires de rechange pour les conduites d'évacuation d'un diamètre de 125 mm ou 150 mm.

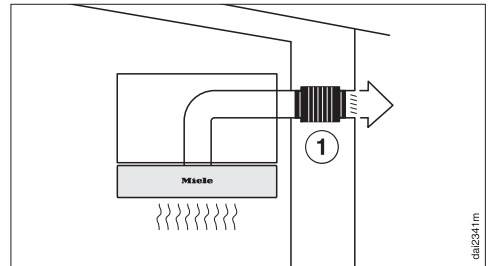
Le piège à eau de condensation doit être installé verticalement, le plus près possible du raccord d'évacuation de la hotte. La flèche montre le sens d'évacuation de l'air.

Miele décline toute responsabilité pour les dysfonctionnements ou les dommages causés par un conduit d'évacuation inadapté.

## Réducteur de bruit



Pour amortir davantage les bruits, un réducteur de bruit peut être installé dans la conduite d'évacuation (accessoire en option).



En mode évacuation, le réducteur de bruit insonorise aussi bien les bruits du ventilateur vers l'extérieur que les bruits extérieurs qui parviennent par la conduite d'évacuation (par ex. bruits des voitures). Aussi le réducteur de bruit doit être posé le plus près possible de la sortie d'évacuation d'air ①.