

Notice d'installation

Hotte d'aspiration à encastrer

Modes de fonctionnement: évacuation d'air/recyclage d'air

Hotte d'aspiration DFSE5, DFSE6, AiroClearEncastrer V400



1029987-R04

22.11.2018



Seul un personnel compétent est habilité à effectuer l'installation.
Toutes les étapes de travail doivent être effectuées et contrôlées dans l'ordre et intégralement.

Domaine de validité

La présente notice d'installation s'applique aux modèles:

61028 (DFSE5, largeur totale 55 cm), **61029** (DFSE6, largeur totale 60 cm)

61066 (AE4H5FE, largeur totale 55 cm), **61067** (AE4H6FE, largeur totale 60 cm)

Indications générales



En cas d'utilisation simultanée de foyers (p. ex. chauffages au bois, au gaz, au fioul ou au charbon), un fonctionnement sans risque n'est possible que lorsqu'une dépression ambiante de 4 Pa (0,04 mbar) n'est pas dépassée sur le lieu d'installation de l'appareil.

Risque d'intoxication! Une amenée d'air frais suffisante doit être garantie, p. ex. par le biais d'ouvertures non obturables dans les portes ou les fenêtres et en association avec des coffrets muraux d'amenée/d'évacuation d'air ou autres mesures techniques.



Si l'appareil est installé au-dessus de champs de cuisson au gaz, chaque zone de cuisson doit être équipée d'une sécurité à l'allumage et les distances minimales (voir «Dimensions») doivent être respectées.



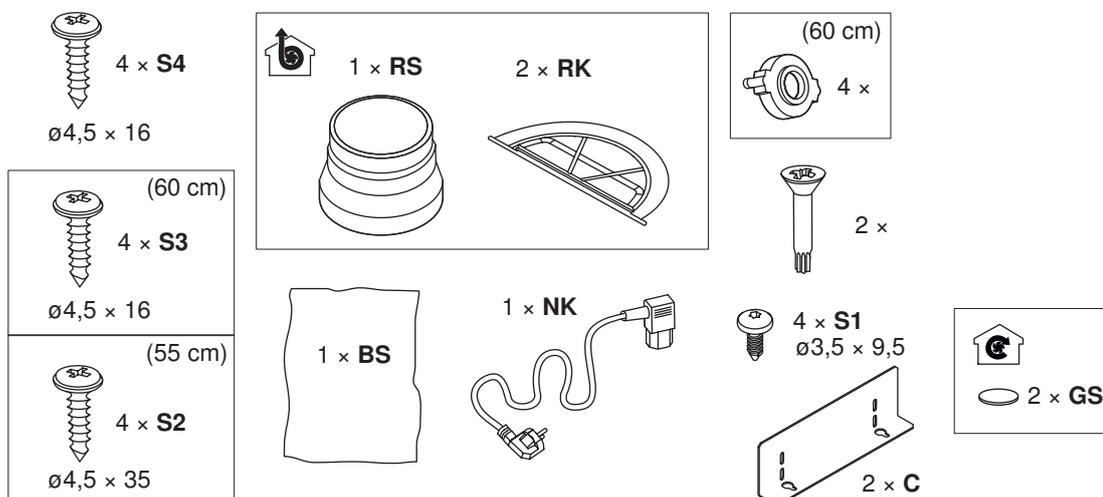
Une réparation impeccable ne saurait être garantie que si une désinstallation sans destruction de l'ensemble de l'appareil est possible à tout instant.

Plaque signalétique

► Retirer les filtres à graisse. La plaque signalétique se trouve à l'intérieur de l'appareil.

Accessoires d'installation fournis

Tous les éléments de fixation sont compris dans la livraison.



Mode évacuation d'air



L'évacuation d'air ne doit pas être amenée dans une cheminée utilisée pour les gaz d'échappement d'appareils fonctionnant au gaz ou au moyen d'autres combustibles.
Respectez les prescriptions locales de la police du feu.

Fonctionnement en mode de recyclage d'air

Les possibilités suivantes sont disponibles lorsque l'appareil doit être utilisé en mode de recyclage d'air:

- Utilisation d'un filtre à charbon actif directement dans l'appareil.



La surface de la grille d'aération (surface soufflante) doit être d'au moins 200 cm².

Dans ce mode d'utilisation, l'air évacué est aspiré à travers l'embout d'évacuation d'air avant d'être redirigé dans la pièce via une grille d'aération située dans le cache faisant la jonction avec le plafond.



- Utilisation d'une cassette de recyclage d'air LRC.

Dans ce mode d'utilisation, le filtre à charbon actif est inséré dans la cassette de recyclage d'air. L'air évacué est aspiré à travers l'embout d'évacuation d'air et une conduite d'évacuation d'air dans la cassette avant d'être redirigé dans la pièce via la grille de sortie.

Raccordements électriques



Les raccordements électriques doivent être réalisés par un personnel qualifié, selon les directives et les normes relatives aux installations à basse tension et conformément aux prescriptions des entreprises locales d'électricité.

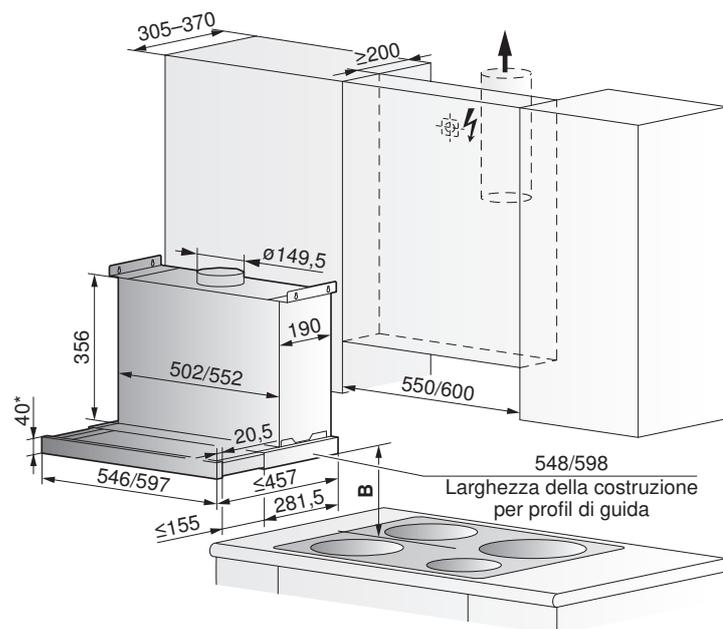
Un appareil prêt à brancher doit exclusivement être raccordé à une prise de courant de sécurité installée conformément aux prescriptions. Dans l'installation domestique, un dispositif de séparation réseau sur tous les pôles avec un intervalle de coupure de 3 mm est à prévoir. Les interrupteurs, les dispositifs enfichables, les automates LS et les fusibles librement accessibles après l'installation de l'appareil et qui déclenchent tous les conducteurs polaires valent comme disjoncteurs admis. Une mise à la terre correcte et des conducteurs neutres et de protection posés séparément garantissent un fonctionnement sûr et sans dérangement. Après le montage, tout contact avec des pièces conductrices de tension et des lignes isolées doit être impossible. Contrôler les installations anciennes.

- Altitude de service des appareils: max. 2000 m au-dessus du niveau de la mer.
- La plaque signalétique fournit les informations nécessaires relatives à la tension secteur, au type de courant et à la protection par fusible.

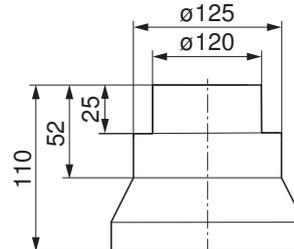


Le connecteur enfichable ne doit pas être coupé.

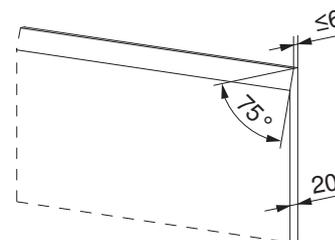
Dimensions



Réducteur



Utilisation de caches en pierre



Plaque murale (granit, marbre) de 20 mm d'épaisseur possible.

* Si la hotte d'aspiration est encastrée au niveau de la partie inférieure de l'armoire, 2 mm de plus doivent être prévus en raison du cache d'évacuation supérieur.

Distance au-dessus du champ de cuisson

Distance minimale **B**

Pour un champ de cuisson électrique: min. 430 mm, pour un champ de cuisson à gaz: min. 750 mm.



Si la notice d'installation du champ de cuisson à gaz préconise une distance supérieure, appliquer cette dernière.

Installation

Remarque

- Eviter une pose latérale de la conduite d'évacuation d'air.
- Réaliser les travaux de crépi, plâtre, tapisserie ou peinture avant l'installation de l'appareil.

Notice d'installation

Hotte d'aspiration à encastrer

Modes de fonctionnement: évacuation d'air/recyclage d'air

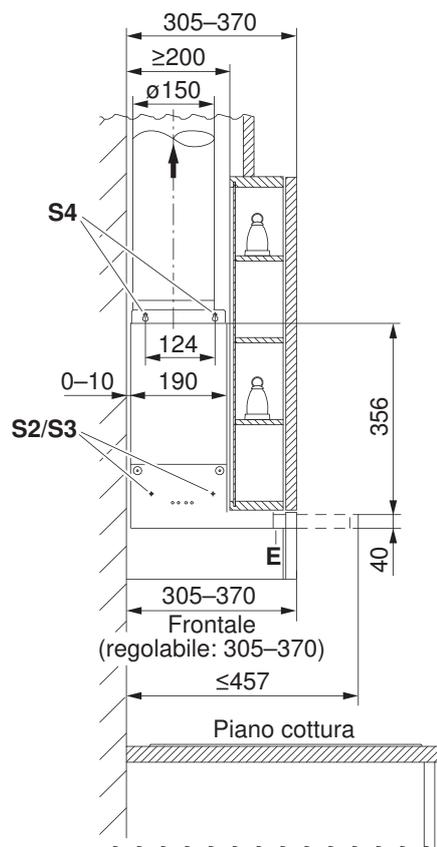
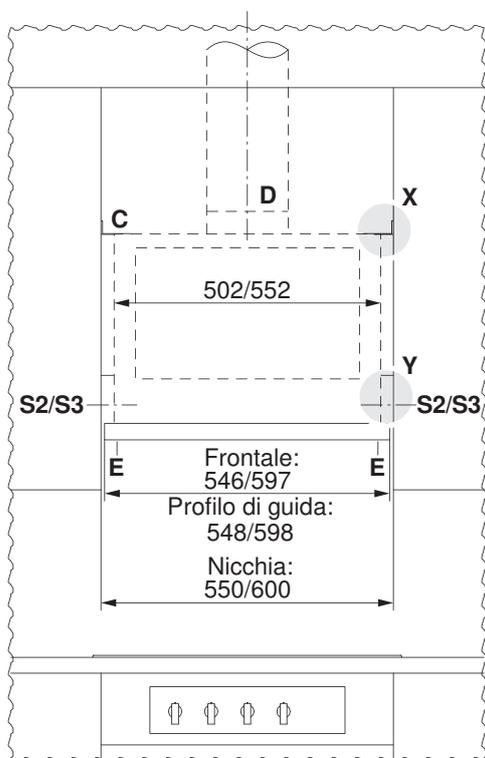
Hotte d'aspiration DFSE5, DFSE6, AiroClearEncastrer V400



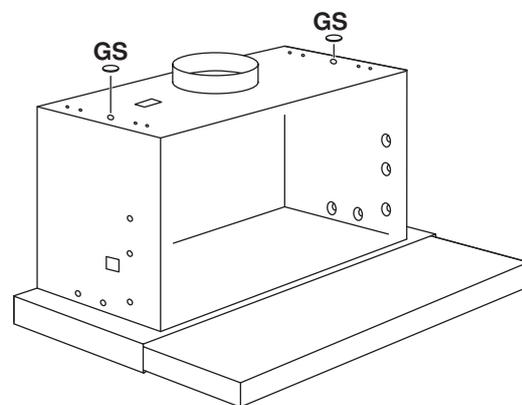
1029987-R04

22.11.2018

Montage



- Uniquement en mode de recyclage d'air: Couvrir le trou avec des autocollants **GS**.



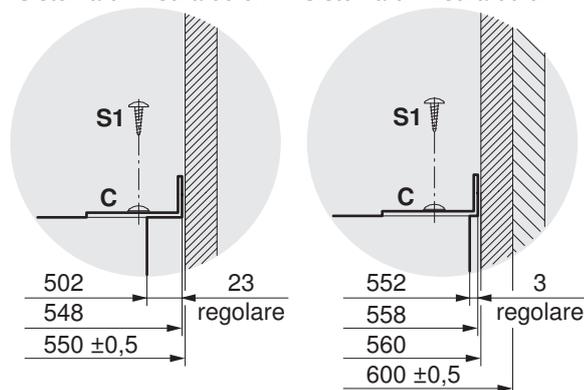
- Visser l'équerre de fixation **C** à l'aide des vis **S1** ($\varnothing 3,5 \times 9,5$ mm) sur chaque côté du boîtier et régler la distance comme suit (voir détail X):

Pour une largeur totale de 55 cm: 23 mm

Pour une largeur totale de 60 cm: 3 mm

Dettaglio X

Sistema di misura 55 cm Sistema di misura 60 cm



Notice d'installation

Hotte d'aspiration à encastrer

Modes de fonctionnement: évacuation d'air/recyclage d'air

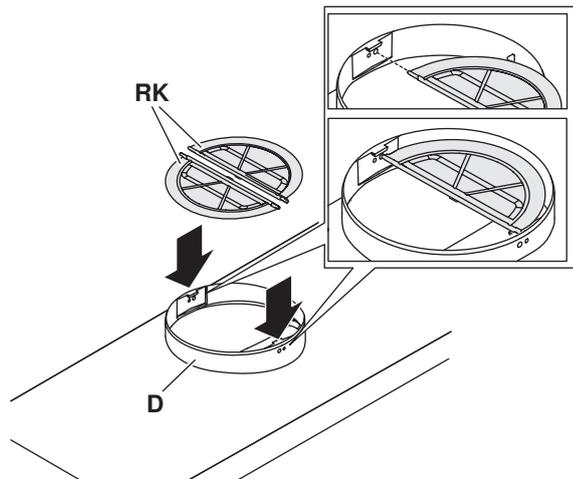
Hotte d'aspiration DFSE5, DFSE6, AiroClearEncastrer V400



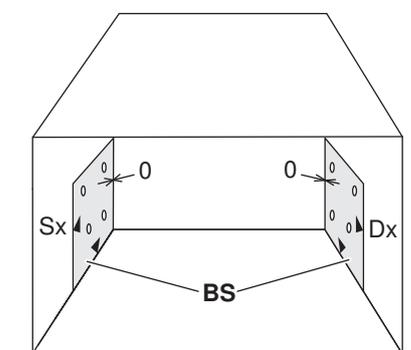
1029987-R04

22.11.2018

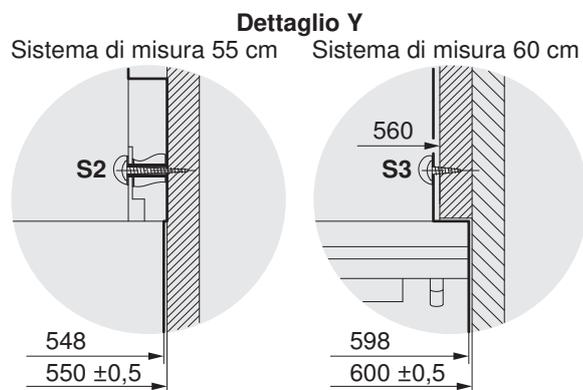
- ▶ Pour le mode d'évacuation d'air, monter les deux clapets de retenue **RK** dans l'embout d'évacuation d'air **D**.



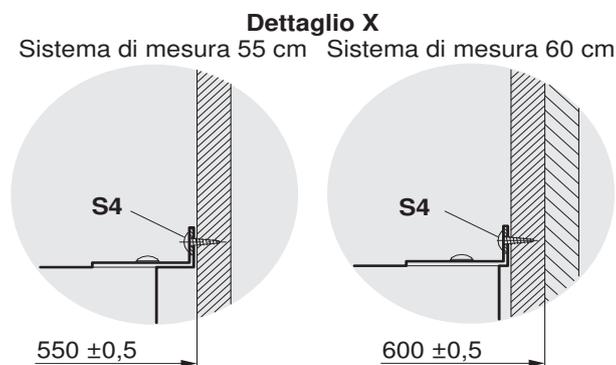
- ▶ Percer de chaque côté les trous pour les vis **S2/S3, S4** à l'aide du gabarit de perçage **BS** fourni. Respecter le sens de la flèche sur le gabarit de perçage **BS**.



- ▶ Démontez les deux filtres à graisse.
- ▶ Insérer la hotte d'aspiration dans la niche et la fixer à gauche et à droite sur les parois latérales avec la vis **S2** ($\varnothing 4,5 \times 35$ mm) pour la largeur totale 55 et avec la vis **S3** ($\varnothing 4,5 \times 16$ mm) pour la largeur totale 60 (voir détail Y).



- ▶ Fixer la vis **S4** ($\varnothing 4,5 \times 16$ mm) sur les parois latérales (voir détail X).



Notice d'installation

Hotte d'aspiration à encastrer

Modes de fonctionnement: évacuation d'air/recyclage d'air

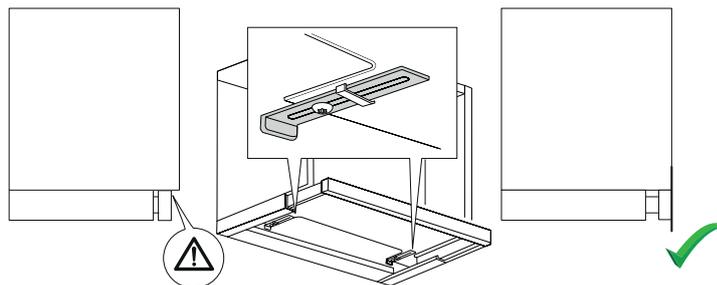
Hotte d'aspiration DFSE5, DFSE6, AiroClearEncastrer V400



1029987-R04

22.11.2018

- ▶ Fixer les deux butées à l'aide de la vis (prémontées en usine) en fonction de la profondeur des meubles.



- ▶ Monter le tuyau d'évacuation d'air **D** sur l'embout d'évacuation d'air. Vérifier que les clapets de retenue **RK** ne sont pas coincés. Si nécessaire, utiliser le réducteur **RS** fourni.
- ▶ Sécuriser les raccordements du tuyau d'évacuation d'air à l'aide d'une bride (non fournie).
- ▶ Remettre en place les deux filtres à graisse.
- ▶ Insérer le câble d'alimentation **NK** dans la prise de l'appareil.

