



MARQUE: MIELE

REFERENCE: DA409 INOX

CODIC: 2104270



Notice d'utilisation et de montage



Hotte

DA 406

DA 407

DA 409

DA 409 EXT

Veuillez **impérativement** lire cette notice d'utilisation et de montage avant d'installer et de mettre en service votre appareil. Vous vous protégez ainsi et éviterez de détériorer votre appareil.

fr - FR

M.-Nr. 07 285 790

Table des matières

Votre contribution à la protection de l'environnement	4
Prescriptions de sécurité et mises en garde	5
Fonctionnement	11
Description de l'appareil	12
Miele@home	14
Con@ctivity	14
Commande	15
Enclenchement du moteur d'aspiration	15
Sélection de la puissance	15
Puissance intensive	15
Fonction arrêt différé	16
Arrêt du moteur d'aspiration	16
Enclenchement de l'éclairage	17
Variation de l'intensité de l'éclairage	17
Arrêt de l'éclairage	17
Compteur d'heures de fonctionnement (témoin de saturation des filtres)	18
Nettoyage et entretien	21
Carrosserie	21
Filtres à graisses	22
Mise en place / remplacement du filtre à charbon actif	24
Remplacement de la lampe	25
Dimensions	26
Distance entre la table de cuisson et la hotte (S)	27
Montage	28
Accessoires	28
Notice de montage	30
Film de protection	30
Démontage	30
Branchement électrique	31

Table des matières

Fonctionnement avec le module DSM 400	32
Raccordement d'un interrupteur de fenêtre	32
Contact sec.	32
Raccordement d'un interrupteur d'éclairage	33
Conduit d'évacuation d'air	34
Piège eau condensée	35
Réducteur de bruit	35
Service Après Vente	36
Caractéristiques techniques	37

Votre contribution à la protection de l'environnement

Enlèvement de l'emballage

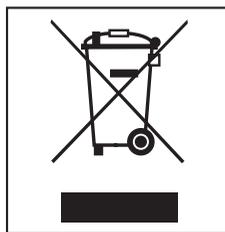
L'emballage protège l'appareil contre les avaries de transport. Les matériaux utilisés sont choisis en fonction de critères écologiques de façon à en faciliter le recyclage.

Le recyclage de l'emballage économise les matières premières et réduit le volume des déchets à éliminer. En principe, votre revendeur reprend l'emballage.

Les emballages (sachets, polystyrène, par ex.) peuvent être dangereux pour les enfants. Risque de suffocation ! Rangez les emballages hors de portée des enfants et jetez-les aussi vite que possible.

Enlèvement de l'ancien appareil

Les anciens appareils électriques et électroniques contiennent souvent encore des matériaux recyclables. Ils contiennent également des matériaux nocifs, nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité de l'appareil. Ces matériaux peuvent être dangereux pour les hommes et l'environnement s'ils restent dans la collecte de déchets ou s'ils sont mal manipulés. Ne jetez par conséquent en aucun cas votre appareil avec les déchets.



Faites appel au service d'enlèvement mis en place par votre commune ou rapportez votre appareil dans un point de collecte spécialement adapté à l'évacuation de ce type d'appareils.

Gardez l'ancien appareil hors de portée des enfants jusqu'à son enlèvement, pour éviter tout accident.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

Cette hotte répond aux réglementations de sécurité en vigueur. Une utilisation inappropriée peut néanmoins causer des dommages corporels et matériels.

Lisez cette notice avec attention avant de mettre votre hotte en service. Elle vous fournit des informations importantes sur le montage, la sécurité, l'utilisation et l'entretien de cette hotte. Vous vous protégerez ainsi et éviterez de détériorer votre appareil.

Conservez cette notice de montage et d'utilisation et remettez-la à un éventuel futur propriétaire.

Utilisation conforme

► Cette hotte est strictement réservée à un usage domestique. Toute autre utilisation est interdite et peut être dangereuse. Le fabricant n'est pas responsable de dommages causés par une utilisation incorrecte, non conforme aux prescriptions.

► Les personnes qui ne sont pas en mesure d'utiliser cette hotte en toute sécurité en raison de déficiences physiques, sensorielles ou mentales ne doivent pas l'utiliser sans la surveillance d'une personne responsable.

Précautions à prendre avec les enfants

► Surveillez les enfants lorsqu'ils jouent à proximité de la hotte. Ne laissez pas les enfants jouer avec cet appareil.

► Les enfants sont autorisés à utiliser la hotte sans surveillance uniquement si vous leur avez expliqué comment l'utiliser sans danger. Ils doivent être conscients des risques encourus en cas de mauvaise manipulation.

► Sur les hottes équipées d'un halogène, les lampes chauffent beaucoup pendant le fonctionnement et restent chaudes quelque temps après l'arrêt. Empêchez les enfants de toucher aux lampes jusqu'à ce qu'elles aient suffisamment refroidi pour qu'ils ne risquent pas de se brûler.

Sécurité technique

► Vérifiez avant le montage que la hotte n'est pas abîmée. Ne mettez jamais un appareil endommagé en service. Un appareil endommagé peut mettre votre sécurité en péril.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

► Comparez les caractéristiques de raccordement (tension et fréquence) indiquées sur la plaque signalétique avec celles du réseau avant de brancher la hotte (voir "Branchement électrique").

Ces données doivent impérativement correspondre pour éviter toute détérioration de l'appareil. Interrogez un électricien en cas de doute.

► La sécurité électrique de cette hotte n'est garantie que si elle est raccordée à un système de mise à la terre homologué. Il est très important que cette condition de sécurité élémentaire soit remplie. En cas de doute, faites vérifier l'installation par un électricien. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable de dégâts causés par une mise à la terre manquante ou défectueuse à l'installation (décharge électrique).

► Utilisez uniquement la hotte montée afin que son bon fonctionnement soit garanti.

► N'ouvrez la carrosserie que pour les opérations nécessaires au montage et au nettoyage. Ne jamais ouvrir d'autres parties de la carrosserie.

Un contact éventuel avec les raccords sous tension et la modification des composants électriques et mécaniques constituent un danger pour vous et peuvent perturber le fonctionnement de l'appareil.

► Les interventions techniques ne doivent être exécutées que par des professionnels agréés par le fabricant.

Les travaux d'installation, d'entretien ou de réparation incorrects peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur, pour lesquels le fabricant décline toute responsabilité.

► Remplacez les pièces défectueuses uniquement par des pièces détachées d'origine Miele. Ces pièces sont les seules dont le fabricant garantit qu'elles remplissent les conditions de sécurité.

► Lors de travaux d'installation ou d'entretien ou en cas de réparations, la hotte doit être mise hors tension. La hotte n'est déconnectée du réseau que lorsque l'une des conditions suivantes est remplie :

- les fusibles de l'installation domestique sont ôtés.
- le cordon d'alimentation est débranché.

En cas de branchement avec une prise : ne tirez pas sur le cordon, mais sur la fiche pour débrancher l'appareil.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

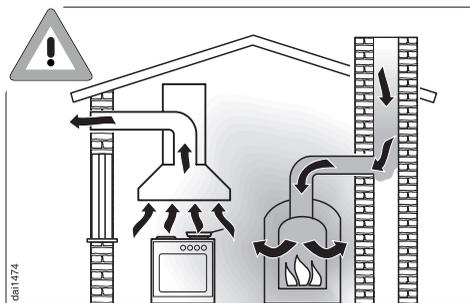
► Ne branchez pas cette hotte avec une rallonge ou une multiprise non appropriés, qui ne garantissent pas la sécurité suffisante (risque de surchauffe ...).

► Sur les appareils prévus pour fonctionner avec un moteur externe (série ...EXT), la liaison entre les deux unités doit être effectuée avec le câble de liaison et les connecteurs. Ces appareils ne doivent être combinés qu'avec un moteur externe .

► Le montage et l'installation de cette hotte sur des unités mobiles (des bateaux par exemple) ne peuvent être effectués que par des entreprises spécialisées ou des professionnels, en veillant à ce que les conditions de sécurité nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil soient réunies.

Utilisation simultanée de la hotte et d'un foyer

Risque d'intoxication !



► En cas d'utilisation simultanée d'une hotte et d'un foyer dans la même pièce ou le même ensemble d'aération, la prudence est de rigueur.

On considère comme foyers les dispositifs de chauffage au gaz, au fuel, au bois, au charbon, les chauffe-eau, les tables de cuisson, les fours, qui consomment l'air de la pièce et dont les fumées sont conduites vers l'extérieur par une installation d'évacuation (cheminée par exemple).

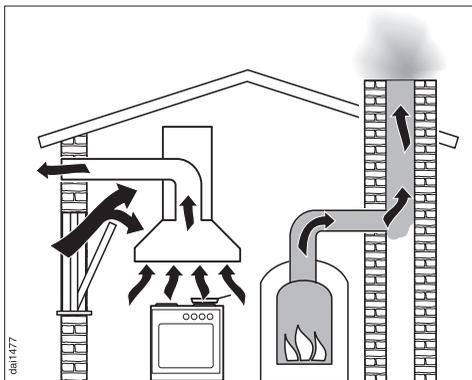
Utilisée en mode évacuation, la hotte aspire l'air dans la pièce où elle est installée et dans les pièces voisines.

Si l'air n'est pas en quantité suffisante, une dépression se forme. L'air de combustion nécessaire au foyer s'amineuse. La combustion fonctionne mal.

Des gaz de combustion toxiques peuvent être refoulés du fût et du conduit dans les pièces. Danger de mort !

Prescriptions de sécurité et mises en garde

L'utilisation simultanée de la hotte et d'un foyer est sans aucun danger à condition que la dépression ne dépasse pas 4 Pa (0,04 mbar) max. dans la pièce ou l'ensemble d'aération pour éviter le refoulement des gaz brûlés.



Ceci est possible si l'air nécessaire à la combustion pénètre dans la pièce, par exemple par des ouvertures telles que des portes ou des fenêtres.

L'ouverture doit cependant être suffisamment grande.

Une ventilation mécanique continue utilisée seule ne constitue pas un approvisionnement en air suffisant.

 Il faut toujours tenir compte de la capacité de ventilation de l'habitation. Veuillez consulter une société de ramonage.

Pour le fonctionnement en toute sécurité de la hotte il peut être nécessaire de prévoir

- un interrupteur de fenêtre qui n'autorise le fonctionnement qu'à la condition que la fenêtre soit suffisamment ouverte ou
- un contact sec qui enclenche automatiquement un ventilateur d'alimentation en air ou ouvre un clapet d'arrivée d'air commandé par moteur dès que la hotte est enclenchée ou
- un dispositif qui arrête automatiquement le foyer consommant l'air de la pièce dès que la hotte est enclenchée.

Le module de commande DSM 400 offre plusieurs possibilités de combiner des composants externes avec la hotte (voir chapitre "Fonctionnement avec le module de commande DSM 400").

Il est disponible en option.

Veuillez consulter une société de ramonage.

Si la hotte est utilisée en mode recyclage, il n'est pas dangereux de faire fonctionner un foyer en même temps.

Utilisation et installation

► Il est interdit de cuire avec une flamme non recouverte d'un récipient sous la hotte (pour flamber, griller, etc.). Lorsqu'elle est enclenchée, la hotte aspire les flammes dans le filtre. Il y a risque d'incendie en raison de la graisse qui y est accumulée.

► Ne faites jamais fonctionner une table gaz sans casserole posée sur le feu. Si vous enlevez brièvement une casserole du feu, éteignez la zone de cuisson correspondante. Réglez la flamme de manière de manière à ce qu'elle ne dépasse en aucun cas le fond de la casserole.

Ne chauffez pas trop la casserole (par exemple en cuisinant avec un wok). La hotte pourrait être endommagée par l'action de la chaleur.

► Enclenchez toujours la hotte dès que vous utilisez une zone de cuisson. Sinon, l'accumulation d'eau condensée pourrait provoquer des points de corrosion sur l'appareil .

► Surveillez les cuissons avec des casseroles, poêles ou friteuses contenant de l'huile ou des graisses. De même, vous devez contrôler en permanence les grillades réalisées sur des grils électriques. Si elles chauffent de façon excessive, les huiles ou les graisses peuvent s'enflammer et mettre le feu à la hotte.

► N'utilisez jamais la hotte sans le filtre à graisses.

Vous éviterez ainsi les dépôts de graisse et de poussière dans la hotte, qui nuisent à son bon fonctionnement.

► Nettoyez ou remplacez le filtre régulièrement.

Un filtre trop chargé de graisse représente un risque d'incendie ! (voir chapitre "Nettoyage et entretien")

► N'utilisez en aucun cas de nettoyeur vapeur pour nettoyer la hotte.

La vapeur peut humidifier les pièces sous tension de la hotte et provoquer un court-circuit.

Montage conforme

► Vérifiez dans les indications du fabricant de l'appareil de cuisson que le fonctionnement d'une hotte au-dessus de celui-ci est possible.

► Si le fabricant de l'appareil de cuisson ne préconise pas de distance de sécurité plus importante, conformez-vous aux distances de sécurité entre la table de cuisson et le bas de la hotte indiquées au chapitre "Cotes de l'appareil".

Si plusieurs tables de cuisson exigeant des distances de sécurité différentes doivent être utilisées sous la hotte, choisissez la distance de sécurité la plus grande.

Prescriptions de sécurité et mises en garde

- ▶ Ne montez pas la hotte au-dessus de foyers fonctionnant aux combustibles solides.
- ▶ N'utilisez que des tubes ou flexibles en matériau ininflammable pour raccorder l'évacuation d'air. Ceux-ci sont disponibles dans les magasins spécialisés ou au Service Après Vente Miele.
- ▶ Ne raccordez pas l'évacuation de l'appareil ni à une cheminée d'évacuation de fumées ou de gaz brûlés en fonctionnement, ni à une cheminée servant à l'aération de pièces où sont installés des foyers.
- ▶ Si l'évacuation est prévue dans une cheminée hors fonctionnement, il faut respecter les prescriptions des autorités locales.

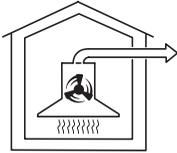
Accessoires

- ▶ Les accessoires ne doivent être montés que s'ils sont agréés expressément par Miele. Le montage d'autres pièces exclut le bénéfice de la garantie.

Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dégâts dus au non-respect des prescriptions de sécurité et des mises en garde.

Cette hotte fonctionne

... en évacuation :



L'air aspiré passe par les filtres à graisses et est évacué vers l'extérieur.

Si votre système d'évacuation n'est pas équipé d'un **clapet anti-retour**, utilisez celui qui est fourni avec la hotte. Il doit être posé dans le raccord d'évacuation du bloc-moteur.

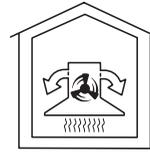
Le clapet anti-retour permet d'éviter tout échange d'air intempestif entre la pièce et l'extérieur lorsque la hotte ne fonctionne pas.

Il est fermé lorsque la hotte est arrêtée.

Le clapet s'ouvre à l'enclenchement de la hotte de façon que l'air puisse être conduit vers l'extérieur sans rencontrer d'obstacle.

... en recyclage :

(avec jeu d'adaptation et filtre à charbon actif en option, voir "Caractéristiques techniques")

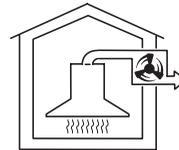


L'air aspiré passe à la fois par les filtres à graisses et par un **filtre à charbon actif**. L'air recyclé est renvoyé dans la cuisine par des orifices dans le conduit de la hotte.

Vérifiez lors de la première utilisation de la hotte si le filtre à charbon actif est en place, voir "Nettoyage et entretien".

... avec un moteur externe :

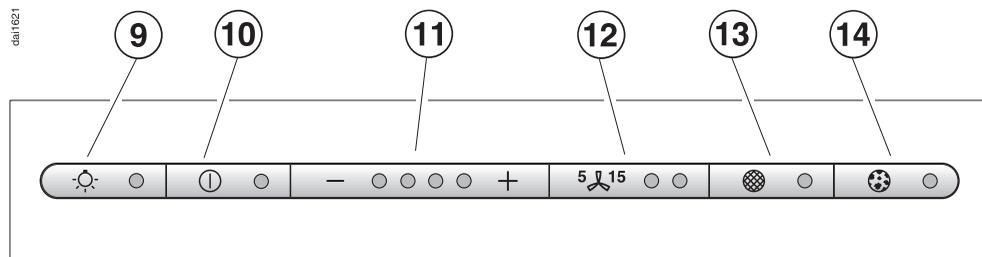
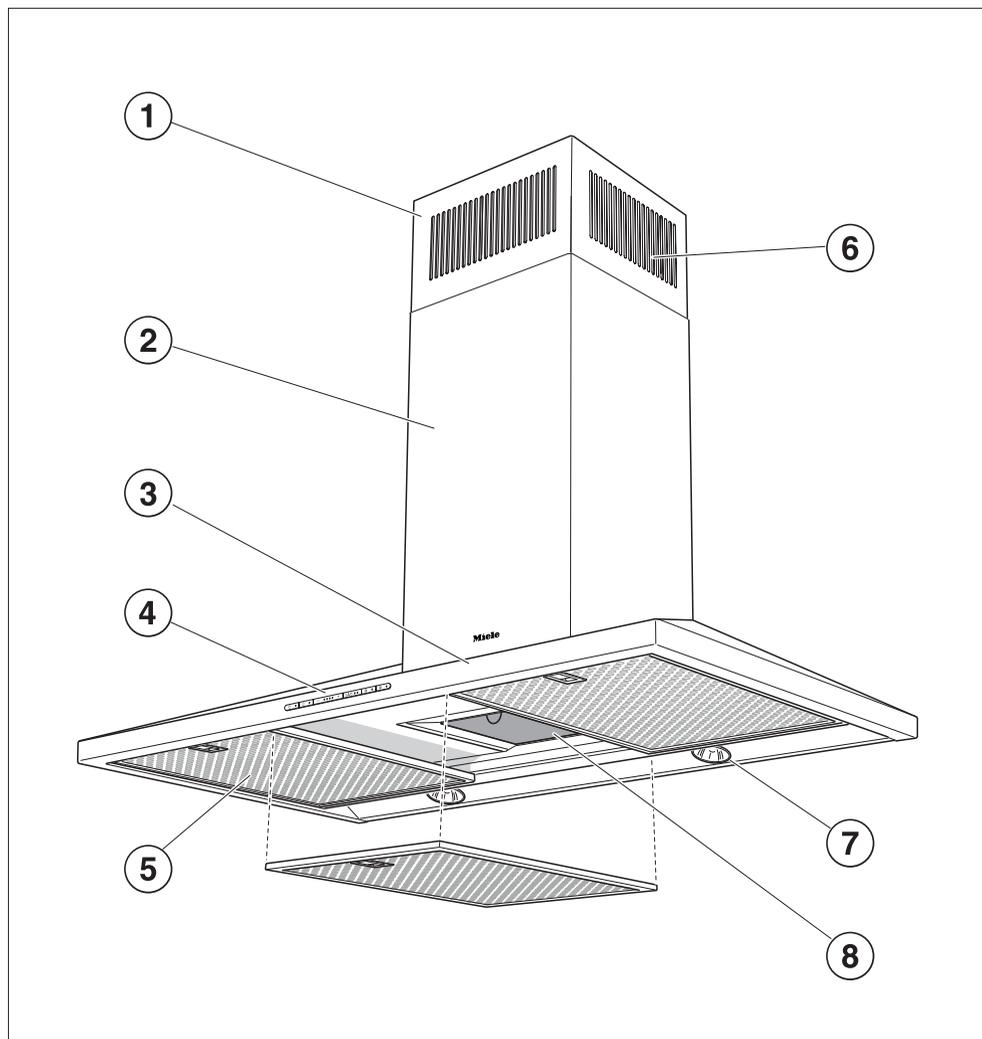
(Appareils de la série ...EXT)



Les hottes de la série ...EXT sont prévues pour être raccordées à un moteur externe placé à l'extérieur de la cuisine, à l'emplacement de votre choix.

Celui-ci est relié à la hotte par un fil de commande et commandé par les touches de la hotte.

Description de l'appareil



dan1621

① Pièce de rattrapage sous plafond

② Conduit

③ Hotte

④ Eléments de commande

⑤ Filtres à graisses

⑥ Evacuation d'air recyclé

(uniquement pour fonctionnement en recyclage)

⑦ Eclairage de table de cuisson

⑧ Filtre à charbon

Accessoire en option pour fonctionnement en recyclage

⑨ Touche éclairage

Cette touche vous permet de mettre en marche et/ou d'arrêter l'éclairage de la table de cuisson et d'en varier l'intensité.

⑩ Touche Marche/Arrêt du moteur d'aspiration

⑪ Touche de réglage de la puissance

⑫ Touche Arrêt différé

Cette touche vous permet d'activer l'arrêt différé. Le moteur continue de fonctionner pendant 5 ou 15 minutes au choix puis s'arrête automatiquement.

⑬ Touche filtres à graisses

Le voyant intégré dans la touche filtres à graisses s'allume lorsque les filtres à graisses doivent être nettoyés.

Cette touche permet

- de remettre le compteur à zéro après le nettoyage des filtres à graisses (voir "Nettoyage et entretien").
- d'afficher le pourcentage d'heures de fonctionnement comptabilisé au compteur (voir chapitre "Commande / Compteur d'heures de fonctionnement").
- de modifier le nombre d'heures comptabilisé au compteur (voir chapitre "Commande / Modification du compteur d'heures de fonctionnement").

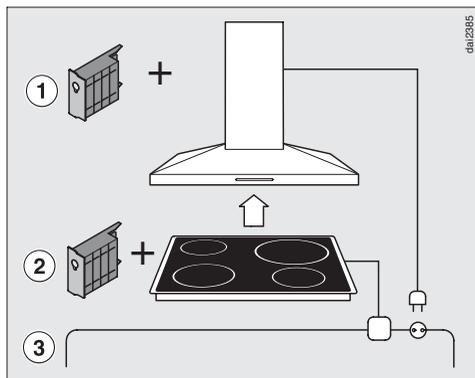
⑭ Touche filtre à charbon

Le voyant intégré dans la touche filtre à charbon s'allume lorsque le filtre à charbon doit être remplacé.

Cette touche permet

- de remettre le compteur à zéro après le remplacement du filtre à charbon (voir "Nettoyage et entretien").
- d'afficher le pourcentage d'heures de fonctionnement comptabilisé au compteur (voir chapitre "Commande / Compteur d'heures de fonctionnement").
- de modifier le nombre d'heures comptabilisé au compteur (voir chapitre "Commande / Modification du compteur d'heures de fonctionnement").

Con@ctivity



Cette hotte possède une fonction de communication.

Le module de communication disponible en option XKM 2000 DA ① permet la commande automatique de la hotte en fonction de l'état de fonctionnement de la table de cuisson.

La condition pour la communication est que la table de cuisson soit également équipée du module de communication correspondant ②.

La table de cuisson transmet les informations sur son état de fonctionnement par le réseau électrique (powerline) ③ à la hotte.

- Lorsque la table de cuisson est enclenchée, l'éclairage de la hotte et l'aspiration sont activés.
- Pendant la cuisson, la hotte choisit l'allure d'aspiration la mieux appropriée en fonction du nombre de zones de cuisson enclenchées et des puissances sélectionnées.
- Après la cuisson, l'aspiration et l'éclairage s'arrêtent automatiquement après un certain délai.

Pour obtenir des informations détaillées sur le fonctionnement, consultez le mode d'emploi du XKM 2000 DA.

Le module de communication est monté dans la hotte vers le moteur et relié à la commande de la hotte.

Le montage doit être effectué par un technicien SAV Miele ou un électricien.

Enclenchement du moteur d'aspiration



- Enfoncez la touche Marche/Arrêt.

Le moteur s'enclenche en position "II".
Le voyant s'allume.

Si la hotte est reliée à un interrupteur de fenêtre avec le Miele DSM 400, le moteur ne peut pas être enclenché lorsque la fenêtre est fermée. La diode de contrôle clignote.

Sélection de la puissance



- Sélectionnez la puissance de votre choix avec les touches - / +.

Touche "-" = réduction de la puissance
Touche "+" = augmentation de la puissance

En fonction de la quantité de vapeur, il est possible de choisir les plages "I" à "III" pour les cuissons normales (voyants verts).

Puissance intensive

Vous pouvez enclencher brièvement la puissance intensive lorsque le dégagement de vapeur et d'odeurs est fort, par exemple quand vous saisissez de la viande (voyant jaune).

Arrêt automatique de l'allure intensive

Vous avez la possibilité de régler l'allure intensive de manière à ce que le moteur d'aspiration retourne automatiquement à l'allure "III" après 10 minutes de fonctionnement.

- A cet effet, le moteur et l'éclairage de table de cuisson doivent être arrêtés.



- Pressez la touche d'arrêt différé pendant env. 10 s. La première diode de l'affichage de l'allure s'allume.
- Appuyez ensuite successivement sur les touches



- éclairage,



- "-" et de nouveau



- éclairage.

Commande



Si l'arrêt automatique n'est pas activé, les diodes des allures "I" et "IV" clignotent.

- Pour activer l'arrêt automatique, pressez la touche "+".

Les diodes des allures "I" et "IV" restent allumées.

Pour désactiver pressez la touche "-".



- Validez l'opération avec la touche d'arrêt différé.

Si la sélection n'est pas validée dans les quatre minutes qui suivent le réglage, l'appareil reprendra l'ancien réglage.

Fonction arrêt différé

Il est conseillé de laisser fonctionner la hotte pendant quelques minutes après la cuisson, que votre hotte fonctionne en recyclage ou en évacuation.

Ceci permet de débarrasser l'air de la cuisine des buées et odeurs.

La fonction arrêt différé permet de programmer l'arrêt du moteur après un délai défini.



- A cet effet, pressez la touche arrêt différé après la cuisson, alors que le moteur fonctionne encore.

– 1 pression : le moteur s'arrête après cinq minutes (diode de gauche).

– 2 pressions : le moteur s'arrête après quinze minutes (diode de droite).

Pour désactiver l'arrêt différé, pressez de nouveau la touche. Le moteur ne s'arrête pas automatiquement.

Arrêt du moteur d'aspiration



- Arrêtez le moteur avec la touche Marche/Arrêt.

La diode s'éteint.

Enclenchement de l'éclairage

Vous avez la possibilité d'allumer ou d'éteindre l'éclairage sans enclencher le moteur d'aspiration.



- Appuyez brièvement sur la touche de l'éclairage de la table de cuisson pour l'enclencher.

La diode s'allume.

L'éclairage est sur l'intensité maximale.

Variation de l'intensité de l'éclairage

Vous avez la possibilité de régler progressivement la lumière.

- Maintenez la touche de l'éclairage enfoncée, lumière enclenchée. L'intensité baisse progressivement jusqu'à ce que vous relâchiez la touche.
- Rappuyez sur la touche pour augmenter l'intensité, relâchez-la lorsque la luminosité est suffisante.

Si vous maintenez la touche enfoncée, la luminosité baissera et augmentera alternativement.

Arrêt de l'éclairage

- Pour éteindre l'éclairage, pressez brièvement la touche éclairage.

La diode s'éteint.

Sécurité "oubli"

Le moteur d'aspiration s'arrête automatiquement si aucune intervention sur la hotte n'a eu lieu pendant 10 heures. L'éclairage reste allumé.



- Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour réenclencher le moteur.

Commande

Compteur d'heures de fonctionnement (témoin de saturation des filtres)

Le compteur mémorise le temps de fonctionnement de la hotte.



La diode de la touche filtres à graisses s'allume après 30 heures de fonctionnement. Les **filtres à graisses** doivent alors être nettoyés.

Il faut ensuite remettre le compteur à zéro.

- Maintenez la touche filtres à graisses enfoncée pendant 3 secondes.

La diode de la touche s'éteint.

Fonctionnement en recyclage

Vous pouvez régler le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon selon vos besoins.



Une fois le temps de fonctionnement choisi atteint, le voyant de la touche filtre à charbon clignote. Le **filtre à charbon** doit alors être remplacé.

Il faut ensuite remettre le compteur à zéro.

- Maintenez la touche "filtre à charbon" enfoncée pendant 3 secondes.

La diode de la touche s'éteint.

Interrogation du compteur

Vous pouvez consulter à tout moment le temps déjà écoulé en pourcentage de la durée totale.



- Enclenchez le moteur avec la touche Marche/Arrêt.



- Maintenez la touche filtres à graisses ou la touche filtre à charbon enfoncée.

Une ou plusieurs diodes clignotent au-dessus des touches - / +.



Le nombre de diodes qui clignotent indique le temps de fonctionnement écoulé en pourcentage du temps réglé.

1 diode	=	25 %
2 diodes	=	50 %
3 diodes	=	75 %
4 diodes	=	100 %

Les heures de fonctionnement écoulées restent mémorisées en cas d'arrêt de la hotte ou de coupure de courant.

Modification du délai de nettoyage du filtre

Vous pouvez adapter le compteur à vos habitudes culinaires.

- Un temps de fonctionnement court est préférable si vous faites beaucoup de grillades ou de fritures.
- Optez pour un temps long si vous cuisinez sans graisse.
- Si vous ne cuisinez qu'occasionnellement, choisissez un temps court. La graisse accumulée durcit au bout d'un moment et rend le nettoyage des filtres à graisses difficile.



Les diodes des touches – / + indiquent le temps de fonctionnement réglé :

- 1^{re} diode à partir de la gauche = 20 h
- 2^e diode à partir de la gauche = 30 h
- 3^e diode à partir de la gauche = 40 h
- 4^e diode à partir de la gauche = 50 h

- Sélectionnez le temps de fonctionnement avec les touches – / +.



- Validez avec la touche filtres à graisses.

Toutes les diodes s'éteignent.

Si la sélection n'est pas validée dans les quatre minutes qui suivent, l'appareil reprendra l'ancien réglage.

Modifier le délai de nettoyage des filtres à graisses.

Le compteur des filtres à graisses est réglé sur trente heures de fonctionnement. Vous pouvez opter pour 20, 30, 40 ou 50 heures.



- Arrêtez le moteur avec la touche Marche/Arrêt.



- Enfoncez simultanément la touche de fonction Arrêt différé et la touche filtres à graisses.

La diode de la touche filtres à graisses et une seule diode au-dessus des touches – / + clignotent.

Commande

Modification du délai de remplacement du filtre à charbon

(fonctionnement en recyclage)

Le filtre à charbon est nécessaire en mode recyclage.

Le nombre d'heures de fonctionnement du compteur de filtre à charbon n'est **pas prédéfini**.

Réglez le temps de fonctionnement en mode recyclage selon votre convenance :



- Arrêtez le moteur avec la touche Marche/Arrêt.



- Pressez simultanément la touche de fonction arrêt différé et la touche filtre à charbon.

La diode de la touche filtres à charbon et une seule diode au-dessus des touches - / + clignotent.



Les diodes des touches - / + indiquent le temps de fonctionnement réglé :

- 1^{re} diode à partir de la gauche = 120 h
- 2^e diode à partir de la gauche = 180 h
- 3^e diode à partir de la gauche = 240 h
- 4^e diode à partir de la gauche = infini

- Sélectionnez le temps de fonctionnement avec les touches - / +.



- Validez avec la touche filtre à charbon.

Toutes les diodes s'éteignent.

Si la sélection n'est pas validée dans les quatre minutes qui suivent, l'appareil reprendra l'ancien réglage.

Avant chaque réparation, débrancher la hotte du réseau électrique, à cet effet

- débranchez la fiche de l'appareil.
- ôtez le fusible de l'installation domestique.

Carrosserie

Généralités

Les surfaces et les éléments de commande se rayent facilement. Suivez par conséquent les conseils de nettoyage suivants.

- Nettoyez toutes les surfaces et les éléments de commande de la hotte uniquement avec une éponge, du produit à vaisselle liquide et de l'eau chaude.
- Séchez ensuite avec un chiffon doux.

N'utilisez pas de chiffon trop humide au niveau du bandeau de commande afin d'éviter que l'humidité pénètre dans la platine électronique.

Évitez

- les détergents à base de solvant, de soude, d'acide ou de chlorure,
- les produits abrasifs tels que poudres et laits à récurer, les éponges avec tampon abrasif ou les éponges contenant des restes de produit abrasif.

Conseils d'entretien pour les carrosseries inox

(ne s'applique pas aux touches de commande !)

Utilisez un produit nettoyant pour inox non abrasif.

Pour éviter que votre hotte se resalisse rapidement, il existe des produits d'entretien pour inox, disponibles au service après-vente Miele. Appliquez un peu de produit sur la surface à traiter avec un chiffon doux.

Conseils pour les appareils avec laquage de couleur

(modèle spécial)

Lors du nettoyage de la hotte il est impossible de ne pas laisser des petites rayures sur la surface. Celles-ci peuvent, dans le cas des couleurs foncées, présenter une apparence altérée, en particulier lorsqu'elles sont éclairées par l'halogène.

Nettoyage et entretien

Conseils d'entretien pour les touches de commande

Les touches de commande peuvent se décolorer sous l'action prolongée de certaines salissures. Enlevez donc immédiatement les salissures.

Pour le nettoyage, reportez-vous aux généralités de ce chapitre.

N'utilisez pas de produit pour inox pour nettoyer les touches de commande.

Filtres à graisses

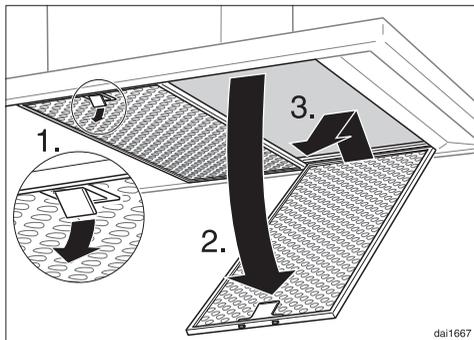
Les filtres à graisses réutilisables en métal retiennent les éléments solides des vapeurs de cuisine (graisses, poussière...) et empêchent l'encrassement de la hotte.



Nettoyez les filtres à graisses au plus tard lorsque la diode de la touche "Filtres à graisses" s'allume.

Il est recommandé de nettoyer les filtres à graisses toutes les trois ou quatre semaines pour éviter que la graisse n'adhère au filtre.

Un filtre saturé de graisses constitue un risque d'incendie.



- Ouvrez le verrouillage du filtre à graisses, basculez le filtre à graisses d'environ 45° vers le bas, décrochez-le à l'arrière et retirez-le.

Afin d'éviter tout dommage du filtre et de la surface de cuisson, tenez fermement le filtre.

Nettoyage manuel des filtres à graisse

- Nettoyez les filtres à graisse avec une brosse dans de l'eau chaude adoucie de liquide vaisselle doux. N'utilisez pas de liquide vaisselle concentré.

A ne pas utiliser

- les produits anticalcaire,
- la poudre ou crème à récurer ou les nettoyants multi-usages agressifs.
- les produits nettoyants en bombe pour fours.

Nettoyage des filtres à graisses au lave-vaisselle

- Posez les filtres à graisses verticalement dans le panier inférieur et lavez-les en programme 65°C.

Vérifiez que le bras d'aspersion du lave-vaisselle peut tourner librement.

Suivant le produit de lavage utilisé, le nettoyage des filtres à graisses en lave-vaisselle peut décolorer durablement les surfaces internes .

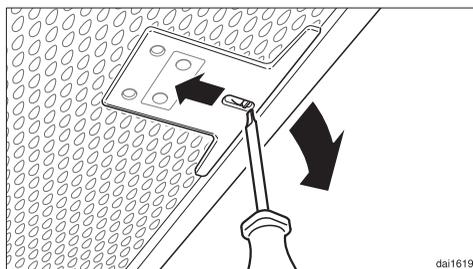
Cela n'a aucune incidence sur leur bon fonctionnement.

- Posez les filtres nettoyés sur un support absorbant pour les faire sécher avant de les reposer.

Lorsque les filtres à graisses sont démontés, nettoyez également les pièces accessibles de la carrosserie où de la graisse s'est accumulée. Cela évite les risques d'incendie.

En posant les filtres à graisses, vérifiez que le verrouillage est tourné vers le bas.

Si les filtres à graisses ont été posés à l'envers :



déverrouillez-les par les orifices avec un petit tournevis.

- Appuyez sur la touche filtres à graisses pendant 3 secondes pour remettre le compteur à zéro. La diode de la touche s'éteint.

Si vous nettoyez les filtres à graisses avant la fin du temps de fonctionnement réglé, vous pouvez remettre le compteur à zéro en appuyant sur la touche pendant 6 secondes.

Nettoyage et entretien

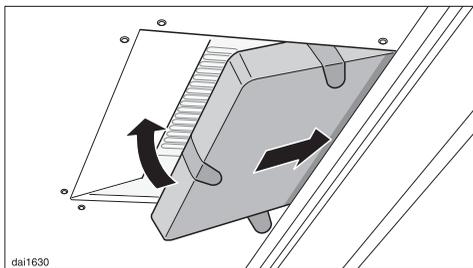
Mise en place / remplacement du filtre à charbon actif

Lorsque la hotte fonctionne en recyclage, il faut utiliser un filtre à charbon actif en plus des filtres à graisses. Celui-ci retient les odeurs dégagées lors de la cuisson.

Il est situé dans la hotte, au-dessus des filtres à graisses.

Vous pouvez vous procurer le filtre à charbon chez les revendeurs spécialisés ou au SAV. Consultez la référence dans le chapitre "Caractéristiques techniques".

- Sortez les filtres à graisses comme décrit précédemment pour monter ou remplacer le filtre à charbon.
- Retirez le filtre à charbon actif de l'emballage.



- Posez le filtre à charbon.

Première pose :

- Réglez le compteur selon votre convenance (voir chapitre "Commande")

Remplacez toujours le filtre à charbon lorsque



- le voyant de la touche de filtre à charbon s'allume

ou

- les substances odorantes ne sont plus emprisonnées par le filtre.

Il doit être changé tous les six mois au minimum.

Vous pouvez jeter les filtres à charbon usagés avec les déchets ménagers.

- Après avoir remplacé le filtre à charbon, appuyez sur la touche filtre à charbon pendant 3 secondes pour remettre le compteur à zéro. La diode de la touche s'éteint.

Si vous remplacez le filtre à charbon **avant** la fin du temps de fonctionnement réglé, vous pouvez remettre le compteur à zéro en appuyant sur la touche pendant 6 secondes.

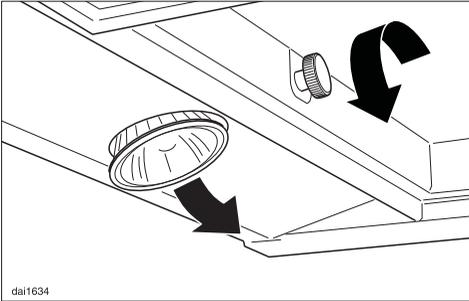
Remplacement de la lampe

Mettre la hotte hors tension, à cet effet

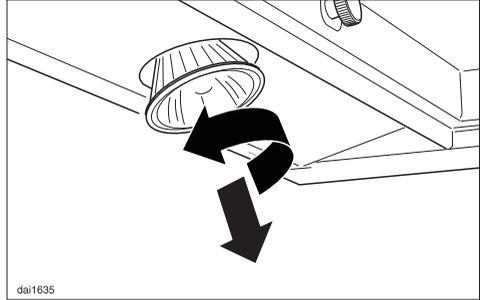
- débrancher la prise ou
- ôter le fusible de l'installation domestique.

Les spots halogènes chauffent beaucoup pendant le fonctionnement. Même quelque temps après l'avoir éteint, vous risquez de vous brûler.

- Sortez les filtres à graisse de l'appareil.



- Tourner la vis moletée vers la gauche jusqu'en butée. Le spot halogène pivote vers le bas.



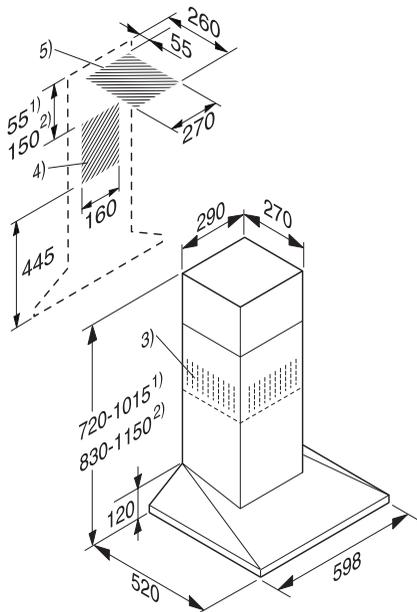
dai1635

- Tournez le spot halogène vers la gauche et retirez-le vers le bas.

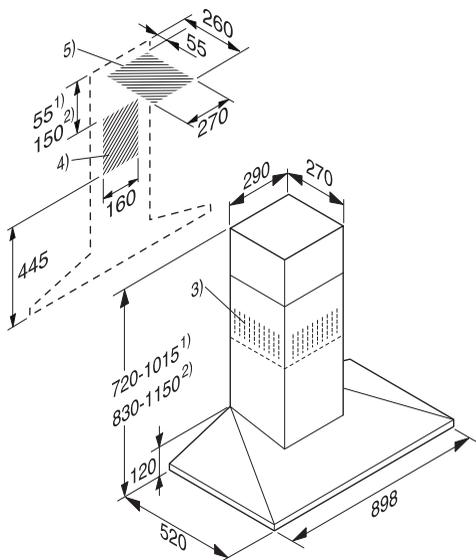
Le spot halogène doit être remplacé par un spot de même type : GZ/GU 10, 230V, 50 W.

- Poser le nouveau spot de la même façon dans l'ordre inverse.
- Reposez le filtre à graisses.

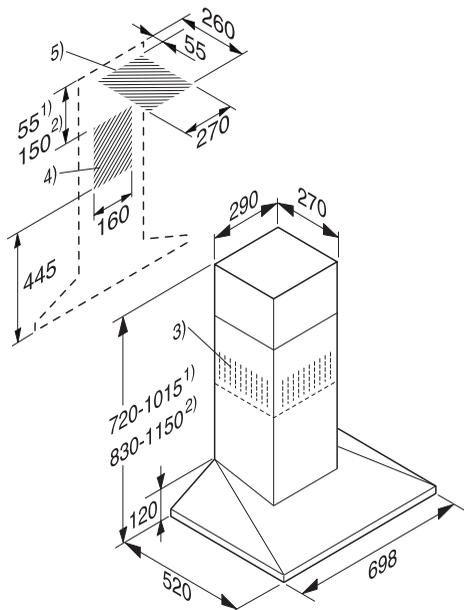
Dimensions



DA 406



DA 409



DA 407

- 1) Evacuation
- 2) Recyclage
- 3) Sortie d'air par le haut en recyclage

4) et 5) emplacement d'installation ;
 évacuation : uniquement 4)
 mur ou plafond pour l'ouverture d'évacuation et pour monter la prise et sur les appareils de la série ...EXT pour faire passer le câble de liaison vers le ventilateur externe.
 Recyclage : seul le montage d'une prise est nécessaire.

Raccordement évacuation Ø 150 mm,
 avec réducteur Ø 125 mm.

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

Si le fabricant ne recommande pas de distance de sécurité plus importante, respectez une distance **minimum** entre la table de cuisson et le bas de la hotte de :

Table de cuisson

électrique : 450 mm

Table de cuisson gaz : 650 mm

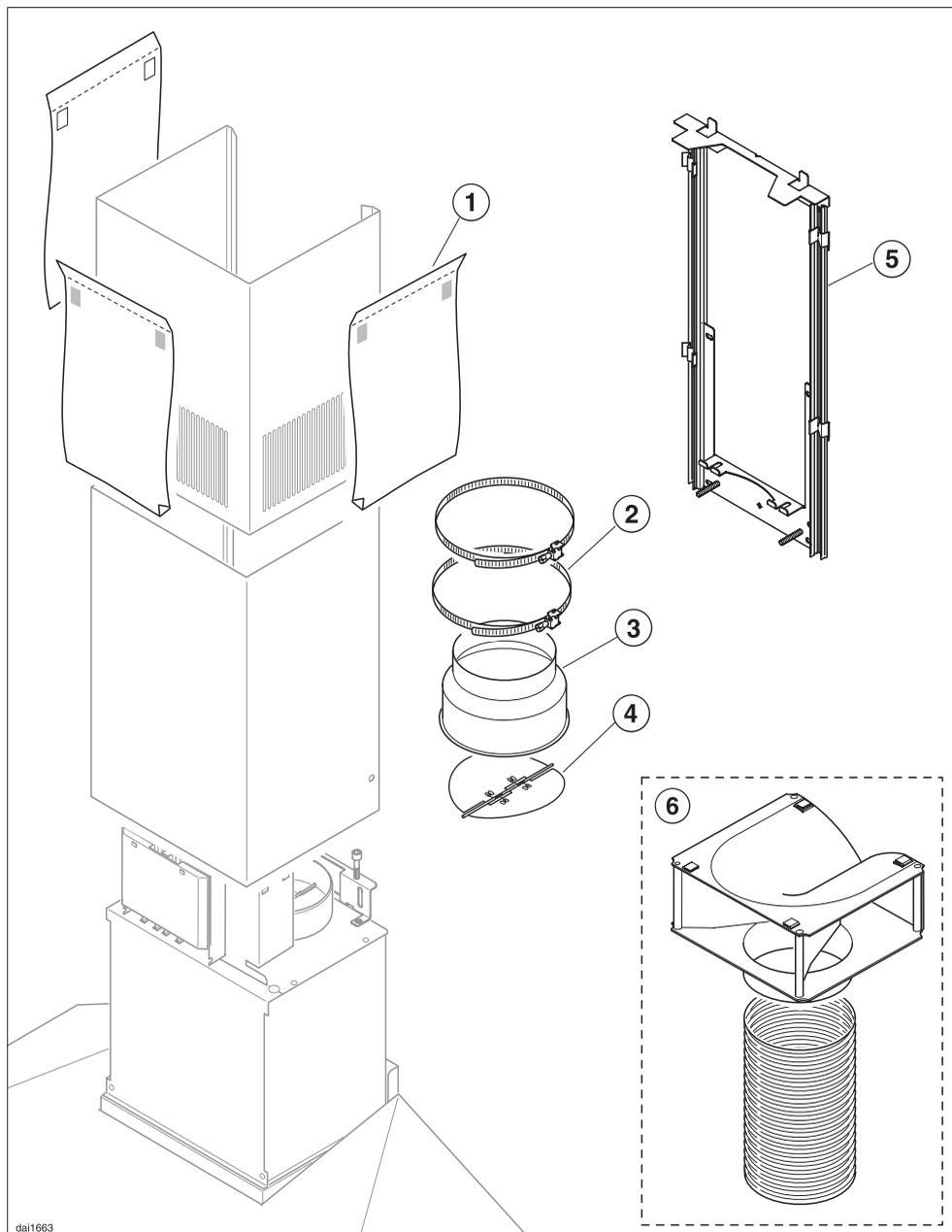
Gril électrique, friteuse : 650 mm

Voir également à ce sujet "Prescriptions de sécurité et mises en garde".

- Une distance de 650 mm minimum est recommandée pour faciliter le travail sous la hotte même au-dessus des tables de cuisson électriques.
- Lors de la sélection de la hauteur de montage, tenir compte de la taille de l'utilisateur. Un travail sans gêne au-dessus de la table de cuisson et une commande optimale de la hotte doivent être possibles.
- Attention, plus la hotte et la table de cuisson sont distantes, moins les fumées de cuisson sont aspirées.
- Si l'arête supérieure du télescope va jusqu'au plafond, il faut prendre garde lors de la sélection de la hauteur de montage à la hauteur possible de l'appareil.

Montage

Accessoires



- ① **3 plaques cintrées**
pour monter le fût.
- ② **2 colliers**
pour fixer le conduit d'évacuation.
- ③ **1 raccord-réducteur**
pour conduit d'évacuation
Ø 125 mm.
- ④ **1 clapet antiretour**
à monter dans le raccord d'évacua-
tion du bloc-moteur (sauf en mode
recyclage).
- ⑤ **Tôle-support murale télescopique**
pour fixer la hotte au mur.
- ⑥ **Jeu d'adaptation au fonctionne-
ment en recyclage**
comprend un dérivateur et un
flexible alu (accessoires en option,
voir "Caractéristiques techniques").



**6 vis 5 x 40 mm et
6 chevilles S 8**

pour fixer la tôle de support au mur.

Les vis et les chevilles sont prévues pour les murs pleins.
Pour les autres types de murs, utilisez les moyens de fixation adaptés.
Vérifiez que le mur est suffisamment stable.



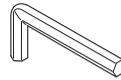
2 écrous M 6

avec denture de blocage pour fixer le bloc-moteur.



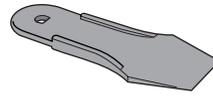
2 vis 3,9 x 7,5 mm

pour fixer le conduit.

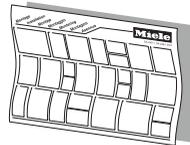


1 clé six pans

pour ajuster le bloc-moteur en hauteur.



1 spatule pour démonter le conduit.



Notice de montage

Montage

Veuillez lire les informations fournies aux pages suivantes et les chapitres "Cotes de l'appareil" et "Prescriptions de sécurité et mises en garde".
Risque d'intoxication en cas d'utilisation simultanée de la hotte et d'un foyer !

Notice de montage

Les différentes opérations de montage sont décrites dans le schéma de montage fourni.

Film de protection

(appareils à carrosserie inox)

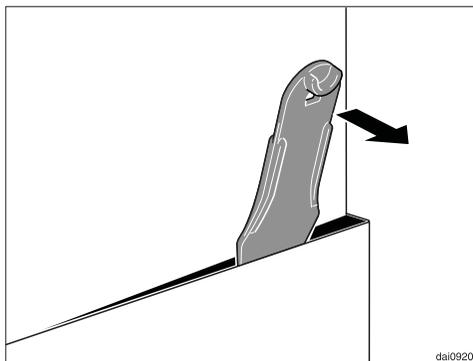
Pour les protéger contre les avaries de transport, les pièces de l'appareil sont recouvertes d'un film plastique.

Enlevez-le avant de monter les pièces. Il se retire facilement.

Démontage

Pour démonter la hotte, procédez comme décrit sur la feuille de montage, dans le sens inverse.

Utilisez la spatule fournie pour faciliter le démontage de la hotte.



- Après avoir desserré les deux vis de fixation, glissez la spatule entre le conduit et la pièce de rattrapage sous plafond et dégagez le conduit.

Le branchement électrique de votre appareil doit être effectué par un électricien agréé qui connaît et respecte scrupuleusement les prescriptions officielles en matière d'électricité et ordonnances de la compagnie distributrice locale. Des travaux d'installation, d'entretien ou des réparations incorrects peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur pour lesquels le fabricant décline toute responsabilité.

Il peut s'agir d'un disjoncteur automatique, de fusibles ou de contacteurs.

Vous trouverez les caractéristiques de branchement obligatoires sur la plaque signalétique. Pour la voir, déposez le filtre à graisses.

Vérifiez si ces indications correspondent à la tension et à la fréquence de votre réseau.

Cette hotte doit être branchée à une prise avec mise à la terre 230 V ~ 50 Hz.

L'installation électrique doit être conforme aux normes en vigueur imposées par EDF !

Pour plus de sécurité, il est recommandé de monter un disjoncteur différentiel avec courant de déclenchement à 30 mA en amont de l'appareil (norme DIN VDE 0664).

Il est conseillé d'utiliser une prise femelle pour faciliter les interventions techniques. Vérifiez que la prise est accessible une fois l'appareil monté.

Si la prise de courant n'est plus accessible ou si le branchement est prévu en fixe, un dispositif de sectionnement de chacun des pôles doit être prévu sur l'installation. Si la prise n'est plus accessible après le montage de la hotte, l'utilisateur doit prévoir un sectionneur pour chaque pôle avec une ouverture d'au moins 3 mm.

Fonctionnement avec le module DSM 400

Disponible en option aux pièces détachées (réf : 6213531), le DSM 400 Miele sert à coordonner le fonctionnement de la hotte avec des composants externes.

Il offre les possibilités suivantes :

Raccordement d'un interrupteur de fenêtre

Si en cas de fonctionnement simultané de la hotte et d'un foyer consommant l'air de la pièce, l'alimentation en air ne peut être assurée que par l'ouverture d'une fenêtre, le module de commande permet de raccorder un interrupteur de fenêtre (en option).

La hotte ne peut alors être utilisée que si la fenêtre est ouverte (voir à ce sujet le chapitre "Prescriptions de sécurité et mises en garde").

Tant que la fenêtre est fermée, le moteur ne peut pas être enclenché. La diode de la touche Marche/Arrêt de la hotte clignote.

Ceci vaut également en cas de fonctionnement avec un moteur externe.

L'éclairage de la hotte fonctionne en revanche en toutes circonstances.

En cas d'arrivée d'air par une fenêtre ouverte, vérifiez qu'en cas de besoin l'arrivée d'air n'est pas gênée par les rideaux.

Si le module de commande est déinstallé afin de pouvoir réutiliser la hotte sans l'interrupteur de fenêtre (par exemple après un déménagement), la platine de la hotte doit également être remise à zéro. Seul le service après-vente peut effectuer cette réparation.

Contact sec

Il sert à commander un appareil externe à l'enclenchement du moteur d'aspiration de la hotte.

- Ainsi, si la hotte et un foyer consommant l'air de la pièce fonctionnent simultanément, il est possible de garantir une arrivée d'air frais suffisante en activant un mécanisme de ventilation ou en ouvrant un clapet commandé par moteur dès que le moteur d'aspiration de la hotte est enclenché.

Le débit de ventilation ou le diamètre du conduit d'aération doivent être suffisants.

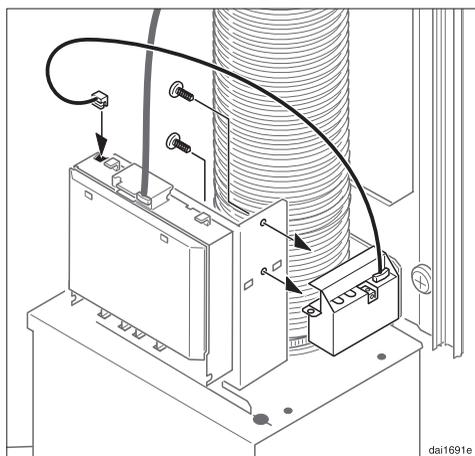
- Si une arrivée d'air suffisante ne peut pas être assurée, le contact sec permet d'arrêter un foyer consommant l'air de la pièce dès que la hotte est mise en marche.

Voir également à ce sujet "Prescriptions de sécurité et mises en garde".

Raccordement d'un interrupteur d'éclairage

Le module de commande permet d'enclencher, d'éteindre et de varier l'éclairage avec un interrupteur intégré dans l'installation de la maison.

Montage



Le module de commande doit être monté sur le bloc-moteur après démontage du conduit.

Une description du fonctionnement/notice de montage est jointe au module de commande.

Conduit d'évacuation d'air

Lisez impérativement le chapitre "Prescriptions de sécurité et mises en garde".

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

Faites-vous confirmer que le fonctionnement de la hotte est sans danger par une société de ramonage compétente en cas de doute.

- Le conduit d'évacuation doit être aussi court et droit que possible.
- Le diamètre du conduit d'évacuation ne doit pas être inférieur à 150 mm.

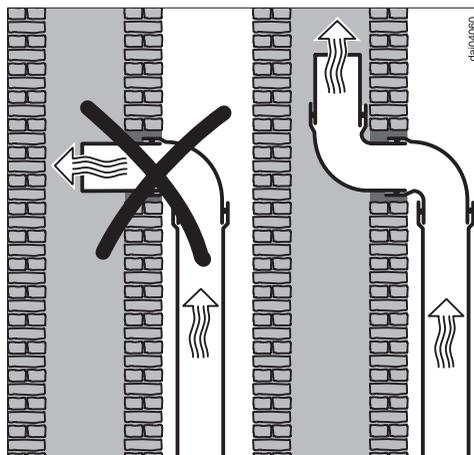
Si vous utilisez des conduits d'évacuation d'un diamètre inférieur à 150 mm ou des conduits extraplats, le fonctionnement de la hotte sera plus bruyant et la puissance d'aspiration sera réduite.

Ne réduisez le diamètre du conduit d'évacuation d'air qu'en dernier ressort ou si vous disposez déjà d'un conduit.

- Utilisez uniquement des coudes de grands rayons. Les petits rayons réduisent le débit d'air de la hotte.
- Utilisez uniquement des tubes lisses ou flexibles en matériau ininflammable pour raccorder l'évacuation.

Si le conduit d'évacuation est fixé sur le raccord d'évacuation avec un collier de serrage, posez celui-ci bien droit et ne le serrez pas excessivement.

Le raccord pourrait être gauchi et le clapet anti-retour coincé.



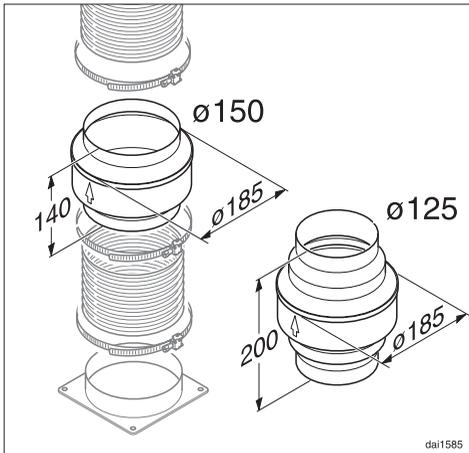
- Si le conduit d'évacuation est posé horizontalement, prévoyez une déclivité minimale de 1 cm par mètre afin d'éviter que l'eau condensée ne pénètre dans l'appareil.
- Nous vous recommandons d'installer un tuyau mural télescopique Miele si l'air est évacué à l'air libre.
- Dirigez le raccord dans le sens du flux d'air si l'air est évacué dans une cheminée.

Important !

Important ! Si le conduit d'évacuation traverse une pièce fraîche telle qu'un grenier, il peut se produire une forte chute de température dans la zone traversée. Il faut donc s'attendre à trouver de l'eau de condensation. Isoler le conduit d'évacuation en conséquence.

Piège eau condensée

(en option)



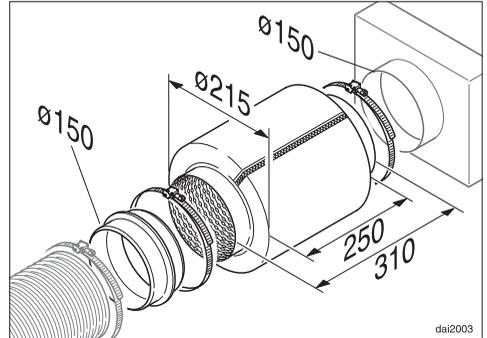
Outre l'isolation du conduit d'évacuation nous recommandons l'installation d'un piège à eau condensée qui recueille et vaporise l'eau condensée. Il est disponible pour un conduit d'évacuation \varnothing 125 mm ou \varnothing 150 mm.

Lors de l'installation d'un piège eau condensée, veillez à ce qu'il soit positionné verticalement et le plus près possible au-dessus du raccord d'évacuation de la hotte. La flèche montre la direction de l'évacuation.

L'arrêt eau condensée est intégré dans les hottes prêtes à être raccordées à un moteur externe (série ...EXT).

Réducteur de bruit

(accessoires en option pour les appareils de la série ...EXT)



Si vous utilisez votre hotte avec un moteur externe, il peut être nécessaire d'utiliser un réducteur de bruit pour obtenir une meilleure insonorisation.

Il peut être disposé dans le conduit d'évacuation, entre la hotte et le moteur externe.

Service Après Vente

En cas de pannes auxquelles vous ne pouvez remédier vous-même, contactez :

– votre revendeur Miele

ou

– la ligne Consommateurs Miele

Veillez indiquer le modèle et la référence de votre appareil. Ces deux indications figurent sur la plaque signalétique, visible après démontage du filtre à graisses.

Afin d'enregistrer la garantie de votre produit, veuillez remplir notre formulaire d'enregistrement produit en ligne sur le site www.miele.fr dans la rubrique "Les services" ou nous renvoyer la carte constructeur jointe.

Caractéristiques techniques

Puissance	
de raccordement totale *	300 W
Moteur *	200 W
Eclairage	2 x 50 W
Tension du réseau	AC 230 V
Fréquence	~ 50 Hz
Fusible	10 A
Longueur du cordon électrique . .	1,5 m
Poids	
DA 406	22,1 kg
DA 407	22,6 kg
DA 409	25,1 kg
DA 409 EXT	21,9 kg

Puissance d'aspiration *

Débit d'air en évacuation suivant norme EN 61591

Système d'évacuation Ø 150 mm:

Allure I	200 m ³ /h
Allure II	300 m ³ /h
Allure III	400 m ³ /h
Allure intensive	640 m ³ /h

Système d'évacuation Ø 125 mm:

Allure I	180 m ³ /h
Allure II	280 m ³ /h
Allure III	380 m ³ /h
Allure intensive	580 m ³ /h

Débit d'air à la sortie moteur . . 690 m³/h

Débit d'air en recyclage avec filtres à charbon :

Allure I	150 m ³ /h
Allure II	210 m ³ /h
Allure III	330 m ³ /h
Allure intensive	490 m ³ /h

Accessoires en option pour fonctionnement en recyclage :

- jeu d'adaptation DUW 20

- filtre à charbon actif Miele DKF 12-1

* La puissance de raccordement et le débit d'air en évacuation des hottes de type ...EXT dépendent du moteur indépendant raccordé.

Série ...EXT :

Longueur du cordon de connexion vers le moteur externe 1,9 m



MIELE France

Siège social

93151 - Le Blanc-Mesnil CEDEX

9 av. Albert Einstein - Z. I. du Coudray
R.C.S. Bobigny B 708 203 088

Galerie Miele Paris

55, Boulevard Malesherbes
75008 Paris

Service consommateurs

N°AUDIOTEL : 0 892 68 52 20
(0,34 € TTC/min)

Miele Assistance

► N°Azur 0 810 06 1000
PRIX APPEL LOCAL

Pièces détachées et accessoires

N°AUDIOTEL : 0 892 68 70 35
(0,34 € TTC/min)

Site Internet : <http://www.miele.fr>