

Mode d'emploi et instructions de montage Hotte downdraft



Veillez lire **impérativement** le mode d'emploi et les instructions de montage avant l'installation et la mise en service de l'appareil. Vous éviterez ainsi de vous blesser et d'endommager votre appareil.

Table des matières

Consignes de sécurité et mises en garde	4
Durabilité et protection de l'environnement	11
Présentation	12
Aperçu de la hotte aspirante.....	12
Composants.....	13
Filtre à graisses et panneau.....	13
Filtre à charbon actif.....	13
Éclairage du plan de cuisson.....	13
Éclairage d'ambiance.....	14
Fonctions	14
Niveaux de puissance du ventilateur	14
Fonction d'arrêt différé.....	14
Hauteur d'aspiration réduite.....	15
Compteur d'heures de fonctionnement.....	15
Mise en réseau.....	15
Con@ctivity adaptative	16
Gestion de puissance	16
Mise en service	17
Sélectionner le mode évacuation d'air ou mode circuit fermé	17
Mise en réseau	18
Conditions pour la mise en réseau	18
Effectuer un Scan & Connect.....	18
Déconnexion du Wi-Fi et de la télécommande.....	18
Activer Con@ctivity.....	19
Activation de Con@ctivity 3.0 via le réseau Wi-Fi domestique.....	19
Activation de Con@ctivity 3.0 via une connexion Wi-Fi directe.....	19
Connexion de la télécommande.....	20
Déconnexion de la télécommande.....	20
Utilisation	21
Activation du ventilateur.....	21
Sélection du niveau de puissance.....	21
Sélectionner l'arrêt différé.....	21
Arrêt du ventilateur.....	21
Arrêt différé en mode Plug&Play.....	21
Activation de l'éclairage du plan de cuisson.....	22
Variation de l'éclairage du plan de cuisson	22
Désactivation de l'éclairage du plan de cuisson	22
Marche/Arrêt de l'éclairage d'ambiance	22
Activation/Désactivation du mode Ambiance.....	22
Rétraction du déflecteur.....	23
Cuisson avec Con@ctivity.....	23

Table des matières

Désactivation temporaire de Con@ctivity	24
Ajustement des réglages	25
Intervalle de compteur d'heures de fonctionnement de filtres à graisses.....	25
Intervalle du compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif	25
Activation/Désactivation de la gestion de puissance	26
Réduction de la hauteur d'aspiration	27
Conseils d'économie d'énergie	28
Nettoyage et entretien	29
Caisson	29
Filtres à graisses et panneau d'aspiration périphérique	29
Retirer le panneau.....	31
Nettoyer le bac collecteur	31
Mise en place du panneau	32
Remettre à zéro le compteur des filtres à graisse.....	32
Remplacer les filtres à graisses	32
Filtres à charbons actifs	33
Remettre à zéro le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif	33
Éliminer le filtre à charbon actif	33
Filtres à charbon actif régénérables.....	33
SAV	34
Contact en cas d'anomalies.....	34
Emplacement de la plaque signalétique	34
Garantie	34
Droits d'auteur et licences	34
Installation	35
Avant l'installation	35
Matériel d'installation	35
Dimensions de l'appareil	36
Cotes d'encastrement	37
Pose des joints.....	43
Exemples d'installation.....	44
Conduite d'évacuation.....	45
Clapet anti-retour	45
Branchement électrique.....	46
Caractéristiques techniques	47
Accessoires disponibles en option pour le fonctionnement en mode circuit fermé.....	47
Déclaration de conformité	47

Consignes de sécurité et mises en garde

Cette hotte aspirante répond aux réglementations de sécurité en vigueur. Toute utilisation non conforme peut toutefois causer des dommages corporels et matériels.

Lisez attentivement le mode d'emploi et les instructions de montage avant de mettre la hotte aspirante en service. Vous y trouverez des informations importantes sur le montage, la sécurité, l'utilisation et l'entretien de cet appareil. Vous vous protégerez et éviterez ainsi de détériorer la hotte aspirante.

Conformément à la norme CEI 60335-1, Miele indique expressément de lire impérativement le chapitre pour l'installation de l'appareil et de suivre les consignes de sécurité et de mise en garde.

La société Miele ne peut être tenue responsable des dommages dus au non-respect des consignes.

Conservez le mode d'emploi et les instructions de montage et remettez-les à tout nouveau détenteur de l'appareil.

Utilisation conforme

► Cette hotte aspirante n'est pas conçue pour être utilisée à l'extérieur.

► Utilisez la hotte uniquement dans le cadre domestique pour aspirer et nettoyer les fumées générées par la cuisson d'aliments. Tout autre type d'utilisation est interdit.

► Toute personne qui, pour des raisons d'incapacité physique, sensorielle ou mentale, ou bien de par son inexpérience ou ignorance, n'est pas apte à se servir de cette hotte aspirante en toute sécurité, ne doit pas l'utiliser sans la supervision ou les instructions d'une personne responsable.

Ces personnes sont autorisées à utiliser cette hotte aspirante sans surveillance uniquement si son fonctionnement leur a été expliqué de telle sorte qu'elles puissent la manipuler en toute sécurité. Elles doivent être capables de reconnaître et de comprendre les dangers que présente une erreur de manipulation.

En présence d'enfants dans le ménage

► Les enfants de moins de huit ans doivent être tenus à distance de la hotte aspirante, à moins qu'ils ne soient sous surveillance constante.

- ▶ Les enfants âgés de 8 ans et plus peuvent utiliser la hotte aspirante sans surveillance uniquement si vous leur en avez expliqué le fonctionnement et que la sécurité est garantie. Il est nécessaire de s'assurer qu'ils ont compris les risques encourus en cas de mauvaise manipulation.
- ▶ Les enfants ne doivent jamais nettoyer ou entretenir la hotte aspirante sans surveillance.
- ▶ Surveillez toujours les enfants qui se trouvent à proximité de la hotte aspirante. Ne laissez jamais les enfants jouer avec la hotte aspirante.
- ▶ Risque d'asphyxie. Les enfants peuvent se mettre en danger en s'enveloppant dans les matériaux d'emballage (film plastique par ex.) ou en glissant leur tête à l'intérieur. Tenez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.

Sécurité technique

- ▶ Des travaux d'installation, d'entretien ou de réparation non conformes peuvent entraîner des risques importants pour l'utilisateur. Les travaux d'installation, d'entretien et de réparation doivent être confiés exclusivement à des techniciens agréés par Miele.
 - ▶ Une hotte aspirante endommagée peut présenter des risques pour votre sécurité. Vérifiez qu'elle ne présente aucun dommage visible. Ne mettez jamais en service une hotte aspirante endommagée.
 - ▶ La sécurité électrique de cette hotte aspirante n'est assurée que si elle est raccordée à une terre de protection installée dans les règles de l'art. Ce préalable revêt une importance fondamentale. En cas de doute, faites vérifier l'installation électrique par un électricien professionnel.
 - ▶ Le fonctionnement temporaire ou permanent sur un système d'alimentation électrique autonome ou non synchrone au réseau (comme les réseaux autonomes, les systèmes de secours) est possible. La condition préalable au fonctionnement est que le système d'alimentation électrique corresponde aux spécifications de la norme EN 50160 ou similaire.
- Les mesures de protection prévues dans l'installation domestique et dans ce produit Miele doivent également être assurées dans leur fonction et leur mode de fonctionnement en fonctionnement isolé ou en fonctionnement non synchrone au réseau ou être remplacées par des mesures équivalentes dans l'installation. Comme décrit, par exemple, dans la publication actuelle de VDE-AR-E 2510-2.

Consignes de sécurité et mises en garde

► Les données de raccordement (tension et fréquence) de la plaque signalétique de la hotte doivent impérativement correspondre à celles du réseau électrique pour éviter que la hotte ne soit endommagée.

Comparez-les avant de brancher l'appareil. En cas de doute, interrogez un électricien.

► Les prises multiples ou les rallonges n'assurent pas la sécurité nécessaire (risque d'incendie). Ne raccordez pas la hotte aspirante au réseau électrique par ce moyen.

► La hotte aspirante ne doit être utilisée qu'une fois installée afin d'en garantir le bon fonctionnement.

► Cette hotte aspirante ne doit pas être utilisée à un emplacement non stationnaire (p. ex. à bord d'un bateau).

► Tout contact avec des connexions sous tension et toute modification de l'agencement électrique et mécanique peuvent vous mettre en danger et risquent de perturber le bon fonctionnement de la hotte aspirante.

Ouvrez le caisson uniquement comme indiqué dans les instructions de montage et de nettoyage. N'ouvrez jamais d'autres parties du caisson.

► Si la hotte aspirante a été réparée par un service après-vente non agréé par Miele, tout recours en garantie sera rejeté.

► Un câble d'alimentation abîmé doit uniquement être remplacé par un technicien qualifié.

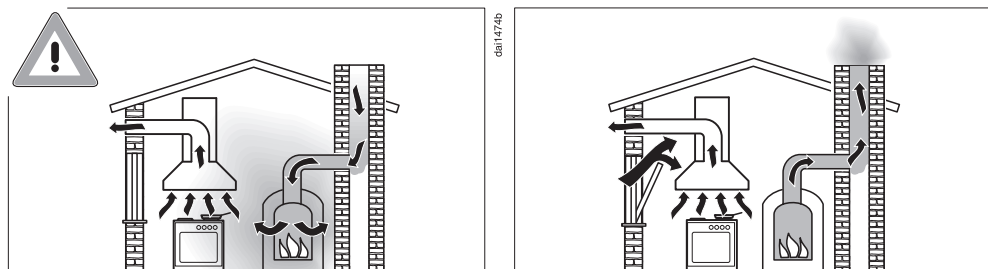
► Les ampoules de l'éclairage sont fixées. Elle ne peut être remplacée que par un professionnel agréé par Miele ou par le SAV Miele.

► Avant toute intervention d'installation, de maintenance ou de réparation, commencez par débrancher votre hotte du secteur électrique. Elle n'est déconnectée du réseau électrique que lorsque :

- le(s) disjoncteur(s) de l'installation domestique est/sont éteint, ou
- le(s) fusible(s) de l'installation domestique est/sont entièrement dévissé(s) et sorti(s) de son/leur logement, ou
- la fiche (si disponible) est débranchée de la prise. Pour ce faire, ne tirez pas sur le cordon d'alimentation mais sur la fiche.

Consignes de sécurité et mises en garde

Utilisation simultanée avec un foyer dépendant de l'air ambiant



⚠ Risque d'intoxication liée aux gaz de combustion !

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

Les foyers dépendant de l'air extraient leur air de combustion du lieu d'installation et évacuent leurs gaz d'échappement vers l'air libre via un système d'échappement (par ex. une cheminée). Il peut s'agir de foyers fonctionnant au gaz, au fioul, au bois ou au charbon, d'un circulateur chauffant, d'un chauffe-eau, de tables de cuisson ou de fours.

La hotte aspire l'air ambiant de la cuisine et des pièces voisines.

Ceci est également valable pour les modes de cuisson suivant :

- mode évacuation,
- mode recyclage avec un boîtier d'air recyclé situé en dehors de la pièce.

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

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

Danger de mort !

Consignes 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 peut pénétrer dans la pièce par des ouvertures non hermétiques, telles que des portes ou des fenêtres. Toutefois, l'ouverture qui permet à l'air de pénétrer dans la pièce doit être suffisamment grande. En principe, l'approvisionnement en air fourni uniquement par une ventilation mécanique continue n'est pas suffisant.

Vous devez réfléchir aux possibilités de ventilation du logement avant d'acheter votre hotte. Veuillez consulter une société de ramonage.

Si la hotte est utilisée en mode recyclage, lequel consiste à ramener l'air dans la cuisine, le fonctionnement simultané d'un foyer consommant l'air de la pièce est sans danger.

Utilisation conforme

► Risque d'écrasement ! Ne saisissez pas l'écran anti-buées lorsqu'il sort ou rentre.

► Les flammes non recouvertes peuvent être à l'origine d'un incendie.

Ne faites cuire aucun aliment à flamme nue sous la hotte aspirante. Il est donc par exemple interdit de faire flamber ou griller les aliments avec des flammes non recouvertes. Une fois enclenchée, la hotte aspirante aspire les flammes dans le filtre. Il y a risque d'incendie en raison des graisses accumulées.

► L'eau condensée peut provoquer la formation de corrosion sur la hotte aspirante.

Enclenchez toujours la hotte aspirante dès que vous utilisez un plan de cuisson pour éviter que l'eau condensée ne s'accumule.

► Si elles chauffent de façon excessive, les graisses de cuisson risquent de s'enflammer et la hotte aspirante de s'embraser.

Surveillez toujours les casseroles, poêles et friteuses qui contiennent des graisses de cuisson. Les grillades sur un gril électrique doivent également être effectuées sous surveillance permanente.

► Les dépôts de graisse et les salissures perturbent le bon fonctionnement de l'appareil.

N'utilisez jamais votre hotte aspirante sans filtre à graisses pour bien nettoyer les fumées de cuisson.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ Lorsque vous cuisinez, tenez compte du fait que la hotte peut chauffer fortement en raison de la chaleur provenant du plan de cuisson.
Ne touchez pas le caisson ni les filtres à graisses tant que la hotte n'a pas refroidi.

Installation conforme

- ▶ Vérifiez dans les indications du fabricant de votre appareil de cuisson que le fonctionnement en combinaison avec une hotte est possible.
- ▶ Ne pas installer la hotte downdraft à côté de foyers fonctionnant aux combustibles solides.
- ▶ Ne pas faire fonctionner la hotte aspirante en combinaison avec un plan de cuisson au gaz.
- ▶ Respecter les indications du chapitre "Installation" pour fixer la hotte downdraft.
- ▶ Les composants peuvent avoir des bords tranchants et causer des blessures.
Portez des gants qui vous protègent contre les coupures pendant le montage.
- ▶ La pose de la conduite d'évacuation d'air ne doit être effectuée qu'à l'aide de tuyaux ou de flexibles en matériau non inflammable. Ceux-ci sont disponibles dans le commerce spécialisé ou auprès du service après-vente.
- ▶ L'air expulsé ne doit pas être amené dans une cheminée à fumée ou à évacuation en service, ni dans une conduite servant à la ventilation d'un foyer dans le local d'installation.
- ▶ Si vous avez prévu d'évacuer l'air dans une cheminée non utilisée, respectez scrupuleusement les consignes locales en termes de sécurité.

Nettoyage et entretien

- ▶ Il existe un risque d'incendie, lorsque le nettoyage n'est pas effectué selon les indications de ce mode d'emploi.
- ▶ La vapeur provenant d'un nettoyeur à vapeur peut atteindre des pièces électroconductrices et provoquer un court-circuit.
Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez jamais de nettoyeur à vapeur.

Consignes de sécurité et mises en garde

Accessoires et pièces détachées

- ▶ N'utilisez que des accessoires d'origine Miele. Si d'autres pièces sont rajoutées ou montées, les prétentions à la garantie et/ou fondées sur la responsabilité du fait du produit deviennent caduques.
- ▶ Miele ne garantit le respect des consignes de sécurité que si les pièces de rechange sont d'origine. Les pièces défectueuses ne doivent être remplacées que par des pièces d'origine.
- ▶ Miele offre une garantie d'approvisionnement de 10 ans minimum et jusqu'à 15 ans pour le maintien en état de fonctionnement des pièces détachées après l'arrêt de la production en série de votre évacuation des buées.

Mise au rebut de l'emballage

Nos emballages sont simples d'utilisation et protègent votre appareil des dommages qui peuvent survenir pendant le transport. Les matériaux d'emballage ont été sélectionnés d'après des critères environnementaux et de facilité d'élimination ; ils sont généralement recyclables.

En participant au recyclage de vos emballages, vous contribuez à économiser les matières premières. Utilisez les collectes de matières recyclables spécifiques aux matériaux et les possibilités de retour. Les emballages de transport sont repris par votre revendeur Miele.

Mise au rebut de l'ancien appareil

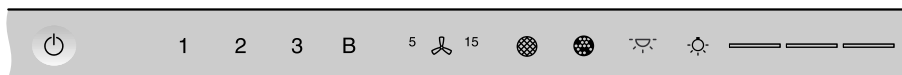
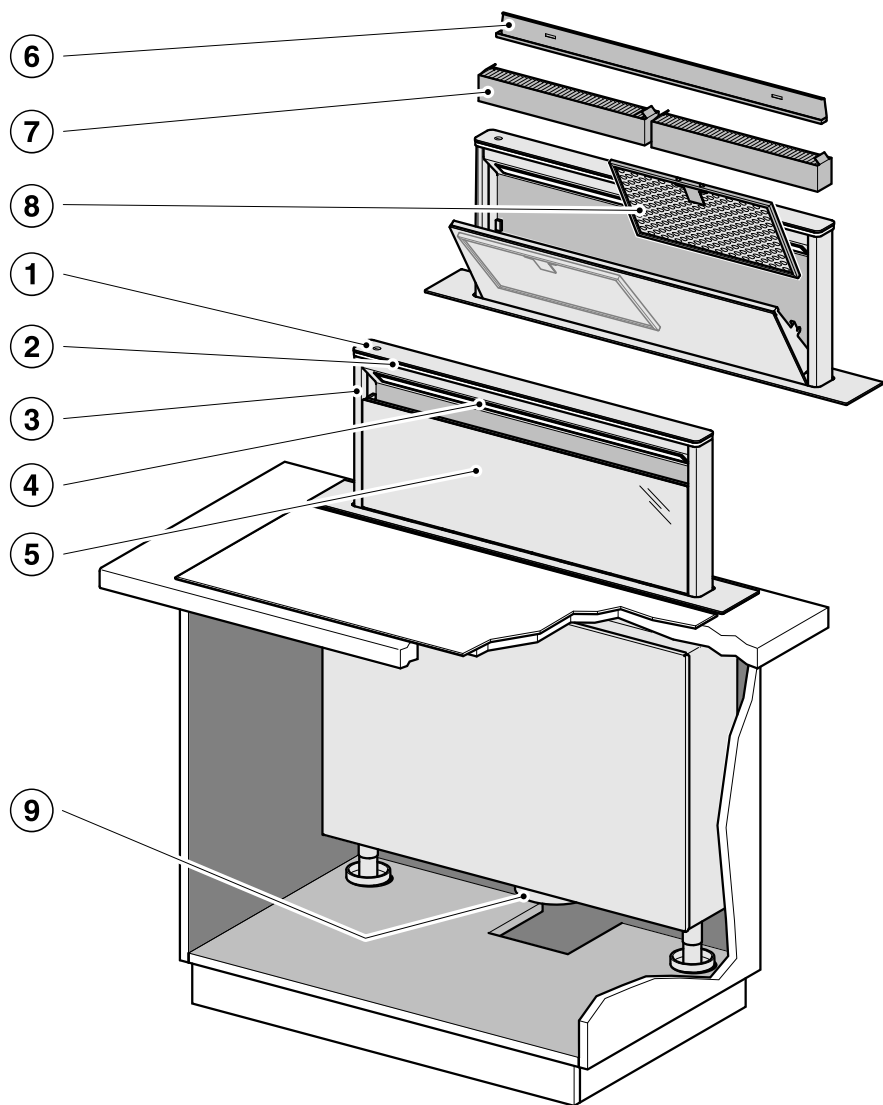
Les appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matériaux précieux. Cependant, ils contiennent également certains mélanges, substances, et pièces nocifs nécessaires à leur bon fonctionnement et à leur sécurité. Si vous déposez ces appareils usagés avec vos ordures ménagères ou les manipulez de manière non conforme, vous risquez de nuire à la santé des personnes et à l'environnement. Ne jetez jamais vos anciens appareils avec vos ordures ménagères.



Au lieu de cela, rapportez vos appareils dans un point de collecte officiel spécialement dédié à la récupération et au recyclage des appareils électriques et électroniques, mis à disposition gratuitement par votre commune, municipalité, revendeur, ou chez Miele. Vous êtes légalement responsable de la suppression des éventuelles données à caractère personnel figurant sur l'ancien appareil à éliminer. Vous êtes dans l'obligation de retirer, sans les détruire, les piles et accumulateurs usagés non fixés à votre appareil, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées sans être endommagées. Rapportez-les dans un point de collecte spécialement dédié à leur élimination, où ils peuvent être remis gratuitement. Veillez, en attendant l'évacuation de l'appareil, à tenir celui-ci hors de portée des enfants.

Présentation

Aperçu de la hotte aspirante



10

11

12

13

14

15

16

17

- ① Éléments de commande
- ② Éclairage d'ambiance
- ③ Écran antibuées escamotable
- ④ Éclairage du plan de cuisson
- ⑤ Panneau d'aspiration périphérique
- ⑥ Bac collecteur
- ⑦ Filtre à charbon actif
Filtres à charbon actif à usage unique ou régénérables (accessoires en option pour le mode recyclage)
- ⑧ Filtre à graisses
- ⑨ Manchon d'évacuation
- ⑩ Touche sensitive pour activer et désactiver la hotte aspirante
- ⑪ Touches sensibles d'activation et de désactivation du ventilateur ainsi que de réglage de la puissance du ventilateur
- ⑫ Touche sensitive pour la fonction d'arrêt différé
- ⑬ Touche sensitive pour le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à graisses
- ⑭ Touche sensitive pour le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif
- ⑮ Touche sensitive pour allumer et éteindre l'éclairage d'ambiance
- ⑯ Touche sensitive pour allumer, éteindre et varier l'éclairage des zones de cuisson
- ⑰ Touches sensibles de sélection et d'affichage des niveaux d'éclairage

Composants

Filtre à graisses et panneau

Le panneau de l'aspiration périphérique et les filtres à graisses réutilisables en métal de l'appareil retiennent les éléments solides des vapeurs de cuisine (graisses, poussière etc.) et empêchent l'encrassement de la hotte aspirante.



Risque d'incendie

Les filtres à graisses saturés sont inflammables.

Nettoyez régulièrement le filtre à graisses.

Si vos filtres à graisses sont trop encrassés, la puissance d'aspiration risque de diminuer significativement. Par conséquent, votre hotte aspirante et votre cuisine seront sales plus rapidement.

Filtre à charbon actif

En mode recyclage et recyclage Plug & Play, la hotte doit être équipée de deux filtres à charbon actif en plus des filtres à graisses. Ceux-ci permettent d'absorber les odeurs de cuisson.

Les filtres à charbon actif sont disponibles en tant qu'accessoires en option. Deux types de filtres à charbon actif sont disponibles : les filtres qui doivent être changés après leur durée de fonctionnement et les filtres régénérables.

Éclairage du plan de cuisson

Vous pouvez allumer ou éteindre l'éclairage du plan de cuisson et en varier l'intensité indépendamment du ventilateur.

Présentation

Éclairage d'ambiance

L'éclairage d'ambiance permet de créer une lumière agréable.

Vous pouvez activer à tout moment l'éclairage d'ambiance pendant l'utilisation de la hotte aspirante.

Mode Ambiance

Si vous utilisez l'éclairage d'ambiance sans allumer le ventilateur et l'éclairage du plan de cuisson, le déflecteur se déploie d'environ 2 cm pour se mettre en position d'ambiance.

Fonctions

Mode d'évacuation d'air

La hotte aspire les vapeurs de cuisson. L'air est dirigé vers le panneau d'aspiration périphérique et épuré par les filtres à graisses. L'air est ensuite évacué à l'extérieur.

Mode recyclage

(jeu d'adaptation et filtres à charbons actifs disponibles comme accessoires en option)

L'air aspiré est filtré par le panneau d'aspiration périphérique, par le filtre à graisse puis par le filtre à charbon actif. Ensuite, il est évacué dans la cuisine.

Pour le fonctionnement en mode recyclage, nous recommandons d'amener l'air dans la cuisine par un conduit avec sortie, par exemple dans la plinthe.

Mode recyclage Plug&Play

Si l'espace d'installation n'est pas suffisant pour un conduit d'air, l'air peut également être amené dans le socle sous les meubles de cuisine en mode plug&play. A cet effet, se reporter au chapitre "Installation".

Aération de la cuisine

Lorsque vous utilisez la hotte aspirante, veillez à bien aérer votre cuisine.

En mode évacuation d'air, l'efficacité de la hotte aspirante s'améliore grâce à l'arrivée d'air.

En mode recyclage, l'humidité générée par la cuisson reste dans la cuisine. L'aération permet d'évacuer l'humidité.

Niveaux de puissance du ventilateur

En cas de dégagement de fumées, d'odeur ou de chaleur léger à important, vous pouvez sélectionner les niveaux de puissance **1** à **3**.

Augmentez le niveau de puissance au fur et à mesure de l'augmentation de la vapeur, des odeurs ou de la chaleur.

Les deux niveaux Booster **B.** et **B:** peuvent être utilisés en cas de fort dégagement de fumées, d'odeur et de chaleur, par ex. lors de la saisie d'aliments. Les niveaux Booster sont automatiquement désactivés après quelques minutes.

Fonction d'arrêt différé

La fonction d'arrêt différé permet de programmer l'arrêt automatique de la hotte aspirante après un délai défini.

L'air de la cuisine est ainsi débarrassé des buées et odeurs résiduelles après la cuisson. Cela permet également de prévenir la formation de résidus et d'odeurs dans la hotte aspirante.


Hauteur d'aspiration réduite


Si vous sélectionnez une hauteur d'aspiration réduite dans les réglages, le déflecteur ne se déploie que d'environ 10 cm lorsque le ventilateur ou l'éclairage du plan de cuisson s'allume.

- Si vous utilisez des poêles ou des casseroles basses, ou si vous cuisinez avec des casseroles qui disposent d'une sortie de vapeur latérale dans le couvercle, la hauteur d'aspiration réduite optimise l'aspiration.
- La hauteur d'aspiration réduite permet, en cas d'installation dans un îlot de cuisson, d'avoir une vue illimitée sur le plan de cuisson, même depuis l'arrière.

Compteur d'heures de fonctionnement

La durée de fonctionnement de la hotte aspirante est enregistrée.

Si le symbole du filtre à graisses  s'allume, cela signifie que vous devez nettoyer les filtres à graisses.

Si le symbole du filtre à charbon actif  est allumé, vous devez remplacer ou régénérer le filtre à charbon actif s'il s'y prête.

Vous pouvez adapter les intervalles du compteur d'heures de fonctionnement à vos habitudes culinaires.

Désactivez le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif si vous utilisez la hotte aspirante en mode évacuation d'air.

Mise en réseau

Votre hotte aspirante est équipée d'un module Wi-Fi intégré. Le module Wi-Fi permet la connexion réseau à votre réseau domestique et l'utilisation de l'application Miele sur un terminal mobile.

Une fois votre hotte aspirante connectée via Wi-Fi, la connexion est automatiquement rétablie à chaque allumage.

Assurez-vous que le signal de votre réseau Wi-Fi est suffisamment fort sur le lieu d'installation de votre hotte aspirante.

En connectant la hotte aspirante à votre réseau Wi-Fi, la consommation d'énergie augmente, même si la hotte aspirante est désactivée.

Smart Extras via l'application Miele*

La mise en réseau via l'application Miele vous permet d'accéder à de nombreuses options intelligentes, entre autres :

- appeler des informations sur l'état,
- profiter de fonctions supplémentaires utiles,
- maintenir la hotte aspirante au niveau de développement actuel de Miele grâce aux mises à jour logicielles.

Vous trouverez plus de détails sur les Smart Extras sur le site Internet de Miele, dans l'App Store® d'Apple ou dans le Google Play Store™.

* Offre numérique supplémentaire de Miele & Cie. KG. Les fonctionnalités peuvent varier selon le modèle et le pays. Vous devez accepter les conditions générales de vente et les informations sur la protection des données pour les produits et services numériques de Miele dans l'application Miele. Miele se réserve le droit de modifier ou d'interrompre les offres numériques à tout moment.

Présentation

Con@ctivity adaptative

La hotte aspirante est commandée automatiquement en fonction du plan de cuisson grâce à la fonction Con@ctivity. Pour cela, il faut que la hotte aspirante et le plan de cuisson Miele soient intégrées dans le réseau Wi-Fi domestique ou disposent d'une connexion Wi-Fi directe.

Vous pouvez également commander la hotte aspirante manuellement à tout moment pendant le fonctionnement automatique.

Si vous sélectionnez régulièrement un niveau de puissance plus élevé par ex., le fonctionnement automatique s'adapte à votre habitude (Miele Con@ctivity Plus).

Gestion de puissance

La hotte aspirante dispose d'une gestion de puissance. La gestion de puissance sert à économiser l'énergie. Le ventilateur réduit ainsi automatiquement sa puissance d'aspiration et l'éclairage s'éteint.

- Le deuxième niveau Booster revient au premier niveau Booster après deux minutes (même si la gestion de puissance est désactivée).
Le premier niveau Booster est automatiquement basculé au niveau **3** au bout de cinq minutes.
- Les niveaux d'aspiration 3, 2 et 1 sont rétrogradés d'un cran au bout de deux heures puis arrêtés graduellement par paliers de 30 minutes.
- S'il est enclenché, l'éclairage du plan de cuisson sera automatiquement désactivé au bout de 12 heures.




Sélectionner le mode évacuation d'air ou mode circuit fermé


Cette hotte aspirante peut fonctionner en mode évacuation ou circuit fermé. La puissance du ventilateur est adaptée en fonction du mode de fonctionnement. Par défaut, la hotte aspirante est configurée en mode circuit fermé. La hotte aspirante doit être commutée en mode évacuation d'air.


Pour basculer en mode évacuation d'air, désactiver le compteur d'heures de fonctionnement pour le ou les filtre(s) à charbon.


- Si l'écran antibuées est rentré, effleurez la touche Marche/Arrêt .

Luminosité faible de tous les symboles qui s'allument.

- Maintenez la touche Arrêt différé  enfoncée jusqu'à allumage des symboles Filtre à graisse  et Filtre à charbon actif .

- Effleurez le symbole Filtre à charbon actif .

Le symbole filtre à charbon actif  et un indicateur du niveau d'aspiration clignotent.

- Effleurez la touche **B**.
- Validez le réglage en effleurant la touche Filtre à charbon actif .

Tous les voyants s'éteignent.


Le mode évacuation d'air est désormais actif.



Si vous ne confirmez pas votre choix dans les quatre minutes qui suivent, les anciens réglages sont conservés.



Activation/Désactivation du Plug & Play

- Effleurez la touche Marche/Arrêt .

Tous les symboles s'allument avec une luminosité réduite.

- Maintenez la touche d'arrêt différé  enfoncée.

Après quelques secondes, les symboles Filtre à graisse  et Filtre à charbon actif  s'allument, et sept secondes plus tard, l'indicateur du niveau d'aspiration **1** s'allume.

- Appuyez ensuite successivement sur
 - la touche **1**,
 - la touche d'éclairage  et à nouveau sur
 - la touche d'éclairage .


Si Plug & Play est désactivé, les indicateurs **1** et **3** clignotent. S'il est activé, les indicateurs **1** et **3** s'allument en continu.

- Pour activer la fonction, appuyez sur la touche **B**.

Les indicateurs **1** et **3** restent allumés en continu.

- Pour désactiver la fonction, effleurez la touche **1**.

Les indicateurs **1** et **3** clignotent.

- Validez votre choix à l'aide de la touche d'arrêt différé .

Toutes les lampes s'éteignent.

Mise en service

Mise en réseau

Conditions pour la mise en réseau

Les conditions suivantes doivent être remplies pour la mise en réseau :

1. Un réseau domestique est disponible sur le lieu d'installation.
Munissez-vous du mot de passe du réseau Wi-Fi.
2. L'application Miele est installée sur un terminal mobile.
3. Vous disposez d'un compte utilisateur dans l'application Miele.

Effectuer un Scan & Connect

- Scannez le QR code.

Si vous avez installé l'application Miele et que vous possédez un compte utilisateur, vous serez directement dirigé vers la mise en réseau.

Si vous n'avez pas encore installé l'application Miele, vous serez dirigé vers l'Apple App Store® ou le Google Play Store™.

- Installez l'application Miele et créez un compte utilisateur.
- Scannez à nouveau le QR code.

L'application Miele vous guide dans l'installation.



Déconnexion du Wi-Fi et de la télécommande

Pour établir une nouvelle connexion Wi-Fi ou une connexion avec une télécommande, vous devez interrompre au préalable les connexions existantes.

La déconnexion entraîne toujours la déconnexion simultanée du Wi-Fi et de la télécommande connectée.

- Lorsque le déflecteur est rentré, effleurez la touche Marche/Arrêt (⏻).

Tous les symboles s'allument avec une luminosité réduite.

- Maintenez la touche d'arrêt différé ⁵⏻¹⁵ enfoncée jusqu'à ce que les symboles du filtre à graisse (⊗) et du filtre à charbon actif (⊗) s'allument.

- Effleurez la touche **1**.

Si votre hotte aspirante est connectée au Wi-Fi, **2** et **3** sont allumés en continu.

Si une télécommande est connectée, **B** s'allume également.

- Effleurez la touche **1**.

2 est allumé en continu, **3** clignote.

Au bout de quelques secondes, **2** et **3** clignent. La hotte aspirante est désormais déconnectée.

- Quittez le mode déconnexion de la hotte aspirante en effleurant la touche d'arrêt différé ⁵⏻¹⁵.
- Déconnectez également la télécommande. Respectez les indications du mode d'emploi de la télécommande.

Toutes les connexions sont interrompues. Vous pouvez établir une nouvelle connexion.

Activer Con@ctivity

Activation de Con@ctivity 3.0 via le réseau Wi-Fi domestique

Conditions préalables :

- Réseau Wi-Fi domestique
- Plan de cuisson Miele compatible Wi-Fi

- Connectez la hotte aspirante et votre plan de cuisson au réseau Wi-Fi domestique (voir la section “Mise en réseau”).

La fonction Con@ctivity est automatiquement activée.

Activation de Con@ctivity 3.0 via une connexion Wi-Fi directe




Comme alternative à l'intégration dans le réseau domestique, vous pouvez établir une connexion directe entre le plan de cuisson et la hotte aspirante.

Conditions préalables :

- Plan de cuisson Miele compatible Wi-Fi

- Lorsque le déflecteur est rentré, effleurez la touche Marche/Arrêt .

Tous les symboles s'allument avec une luminosité réduite.

- Maintenez la touche d'arrêt différé  enfoncée jusqu'à ce que les symboles du filtre à graisse  et du filtre à charbon actif  s'allument.


- Effleurez la touche **3**.

2 est allumé en continu tandis que **3** clignote.

La hotte aspirante est prête pour la connexion dans les dix minutes qui suivent.

- Amorcez la connexion Wi-Fi sur le plan de cuisson. Pour ce faire, consultez le mode d'emploi du plan de cuisson.

Une fois la connexion établie, **2** et **3** s'allument en continu.

- Validez votre choix à l'aide de la touche d'arrêt différé .

Si la connexion n'est pas possible, **2** et **3** clignotent ou le processus est interrompu.

- Désactivez la connexion au niveau de la hotte aspirante (voir section “Déconnexion du Wi-Fi”) **et** au niveau du plan de cuisson.


- Répétez la procédure.

Si vous avez établi une connexion directe par Wi-Fi, vous ne pouvez plus connecter votre plan de cuisson et votre hotte aspirante à votre réseau domestique. La commande via l'application Miele n'est alors plus possible par ex. Si vous souhaitez réaliser l'intégration ultérieurement au réseau domestique, vous devez désactiver au préalable la connexion Wi-Fi directe entre le plan de cuisson et la hotte aspirante (voir section “Déconnexion du Wi-Fi”).




Mise en service

Connexion de la télécommande

Miele DARC 7 est un accessoire disponible en option

- Lorsque le déflecteur est rentré, effleurez la touche Marche/Arrêt  sur la hotte aspirante.


Tous les symboles s'allument avec une luminosité réduite.

- Maintenez la touche d'arrêt différé  enfoncée jusqu'à ce que les symboles du filtre à graisse  et du filtre à charbon actif  s'allument.
- Effleurez la touche **B**.

2 est allumé en continu tandis que **3** clignote.

- Démarrez la connexion à la télécommande. Vous trouverez des informations à cet effet dans le mode d'emploi de la télécommande.

Une fois la connexion établie avec succès, **2** et **3** sont allumés en continu.

- Validez votre choix à l'aide de la touche d'arrêt différé .


Déconnexion de la télécommande

- Pour la déconnexion, veuillez consulter le chapitre "Mise en service", section "Déconnexion du Wi-Fi et de la télécommande".

Risque d'écrasement !

Ne saisissez pas l'écran antibuées lorsqu'il sort ou rentre.

Activation du ventilateur

- Lorsque le déflecteur est rentré, effleurez la touche Marche/Arrêt .

Tous les symboles s'allument avec une luminosité réduite.

- Activez le ventilateur en appuyant sur les touches **1**, à **B**.

Le déflecteur se déploie.

Le ventilateur se met en marche au niveau souhaité.

Sélection du niveau de puissance

- Sélectionnez le niveau de puissance souhaité à l'aide des touches **1** à **B**.
- En effleurant la touche **B**, le premier niveau Booster s'active.

Le symbole **B** s'allume.

- En effleurant à nouveau la touche **B**, le deuxième niveau Booster s'active.






Le symbole **B** s'allume.

Changement des niveaux Booster

Le deuxième niveau Booster bascule au premier niveau Booster après deux minutes.

Le premier niveau Booster est automatiquement basculé au niveau **3** au bout de cinq minutes.

Sélectionner l'arrêt différé

- Une fois la cuisson terminée, laissez le ventilateur activé et effleurez la touche d'arrêt différé  :
- Une fois : le ventilateur s'arrête au bout de cinq minutes (**5**  est allumé).
- Deux fois : le ventilateur s'arrête au bout de 15 minutes ( **15** est allumé).
- Si vous effleurez à nouveau la touche d'arrêt différé , le ventilateur reste allumé ( s'éteint).

Arrêt du ventilateur

- Effleurez la touche du niveau d'aspiration actif.

Le ventilateur s'arrête.


Si l'éclairage du plan de cuisson est également éteint, le déflecteur se rétracte au bout d'une minute.

Arrêt différé en mode Plug&Play

Si vous éteignez le ventilateur en mode Plug&Play, il continue de fonctionner au niveau **1**.

L'arrêt différé permet de ventiler le socle après la cuisson.

En fonction du dernier niveau d'aspiration activé, l'arrêt différé dure de 2 à 30 minutes.

Vous pouvez arrêter immédiatement le ventilateur après l'arrêt différé à l'aide de la touche **1** ou de la touche Marche/Arrêt .


Cette fonction est indépendante de la fonction d'arrêt différé .

Utilisation


Activation de l'éclairage du plan de cuisson

- Effleurez la touche Marche/Arrêt .


Tous les symboles s'allument avec une luminosité réduite.

- Effleurez brièvement la touche d'éclairage .


Le déflecteur se déploie.

L'éclairage s'allume à la luminosité maximale. Les trois barres à côté de la touche d'éclairage  sont allumées.


Variation de l'éclairage du plan de cuisson

- Maintenez la touche  enfoncée lorsque l'éclairage est activé.

L'intensité baisse alors progressivement jusqu'à ce que vous relâchiez la touche.

- Maintenez à nouveau la touche d'éclairage  enfoncée.

L'intensité de l'éclairage augmente à nouveau jusqu'à ce que vous relâchiez la touche.

- Ou bien, vous pouvez sélectionner trois niveaux de luminosité en effleurant les barres situées à côté de la touche Éclairage .

Désactivation de l'éclairage du plan de cuisson


- Appuyez sur la touche d'éclairage .

L'éclairage du plan de cuisson s'éteint.



Si le ventilateur est également éteint, le déflecteur se rétracte au bout d'une minute.

Marche/Arrêt de l'éclairage d'ambiance


Vous pouvez activer à tout moment l'éclairage d'ambiance pendant l'utilisation de la hotte aspirante.

- Pour l'allumer ou l'éteindre, appuyez sur la touche de l'éclairage d'ambiance .

Activation/Désactivation du mode Ambiance

- Lorsque le déflecteur est rentré, effleurez la touche Marche/Arrêt .
- Appuyez sur la touche de l'éclairage d'ambiance .

Le déflecteur se déploie d'environ 2 cm en position d'ambiance. L'éclairage d'ambiance s'allume.

- Pour l'éteindre, appuyez sur la touche de l'éclairage d'ambiance .
- Si vous allumez le ventilateur ou l'éclairage du plan de cuisson en mode Ambiance, le déflecteur se déploie.
- Si vous éteignez le ventilateur et l'éclairage du plan de cuisson alors que le déflecteur est sorti et que l'éclairage d'ambiance est allumé, le déflecteur se met en position d'ambiance.

Rétraction du déflecteur

- Effleurez la touche Marche/Arrêt (⏻).

Le ventilateur, l'éclairage du plan de cuisson et l'éclairage d'ambiance sont éteints.

Tous les symboles s'éteignent.

Le déflecteur se rétracte.

Si le ventilateur et l'éclairage sont éteints, le déflecteur se rétracte automatiquement au bout d'une minute.

Cuisson avec Con@ctivity

Lorsque la fonction Con@ctivity est activée, la hotte aspirante est automatiquement commandée en fonction du plan de cuisson.

- Activez une zone de cuisson en sélectionnant le niveau de puissance de votre choix.

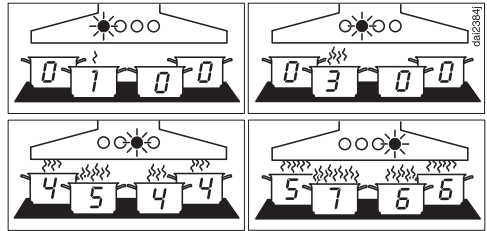
Le déflecteur se déploie.

L'éclairage du plan de cuisson s'allume.

Après quelques secondes, le ventilateur s'enclenche, d'abord brièvement sur le niveau **2**, puis sur le niveau **1**.

Pendant la cuisson, la hotte aspirante sélectionne automatiquement le niveau d'aspiration nécessaire. La puissance du ventilateur dépend du nombre de zones de cuisson allumées et des niveaux de cuisson sélectionnés.

Comme la modification du niveau de puissance sur le plan de cuisson n'entraîne pas immédiatement une diminution ou une augmentation des buées, la hotte aspirante réagit avec un certain retard.



Exemples pour les niveaux de puissance **1** à **B**

- Éteignez toutes les zones de cuisson après la cuisson.

Afin de purifier l'air de la cuisine des buées et des odeurs restantes, le ventilateur de la hotte aspirante ralentit progressivement dans les minutes qui suivent puis s'éteint.

Après 30 secondes supplémentaires, l'éclairage du plan de cuisson s'éteint.

Une minute plus tard, le déflecteur se rétracte.

Si l'éclairage d'ambiance est allumé, le déflecteur se déploie en position d'ambiance. L'éclairage d'ambiance reste allumé.

Cuisson avec Con@ctivity

- Allumez une zone de cuisson sur le niveau de puissance le plus élevé, par exemple pour faire chauffer le récipient de cuisson avant de faire revenir des aliments. Repassez sur un niveau de puissance plus faible dans un laps de temps compris entre env. dix secondes et quatre minutes (*60 secondes à cinq minutes pour un plan de cuisson Highlight).

La hotte aspirante détecte une cuisson.

La hotte aspirante se met en marche et passe au niveau de puissance 3 après que le niveau de puissance a été réduit


Utilisation

au niveau du plan de cuisson et reste à ce niveau de puissance pendant environ cinq minutes.

Ensuite, le niveau de puissance est de nouveau sélectionné par la fonction Con@ctivity.

Vous pouvez aussi anticiper et sélectionner une autre puissance d'aspiration manuellement.

Désactivation temporaire de Con@ctivity

- Con@ctivity est temporairement désactivé lorsque vous
 - sélectionnez un autre niveau de puissance, ou
 - désactivez la hotte aspirante, ou
 - sélectionnez la fonction d'arrêt différé .
- La hotte aspirante revient à Con@ctivity lorsque
 - vous n'utilisez pas la hotte aspirante pendant environ cinq minutes, ou
 - le niveau d'aspiration que vous avez sélectionné correspond à nouveau au niveau de puissance sélectionné par Con@ctivity, ou
 - le ventilateur de la hotte aspirante et le plan de cuisson ont été éteints pendant au moins 30 secondes. Lors de la prochaine mise en marche du plan de cuisson, Con@ctivity est à nouveau activé.

Désactivation de Con@ctivity pour l'ensemble du processus de cuisson

- Allumez le ventilateur **avant** le plan de cuisson.

Con@ctivity est désactivé jusqu'à l'arrêt de la hotte aspirante.

Si, après la cuisson, la hotte aspirante et le plan de cuisson ont été éteints pendant au moins 30 secondes, Con@ctivity est à nouveau activé lors de la prochaine mise en marche du plan de cuisson.

Intervalle de compteur d'heures de fonctionnement de filtres à graisses




L'intervalle entre les nettoyages est réglé en usine sur 30 heures.


- Optez pour un intervalle plus court de 20 heures si vous préparez souvent des grillades et des fritures.
- Si vous ne cuisinez que de temps en temps, un intervalle court est également recommandé. Cela permet de prévenir le durcissement des graisses et de faciliter le nettoyage.
- Un intervalle plus long, de 40 ou 50 heures, est approprié si vous cuisinez régulièrement avec très peu de graisse.


Modification de l'intervalle de compteur d'heures de fonctionnement de filtres à graisses

- Effleurez la touche Marche/Arrêt .

Luminosité faible de tous les symboles qui s'allument.

- Maintenez la touche d'arrêt différé  enfoncée jusqu'à allumage des symboles du filtre à graisses  et du filtre à charbon actif .


- Effleurez le symbole du filtre à graisses .

Le symbole du filtre à graisses  et un indicateur du niveau d'aspiration clignotent.

Les indicateurs **1** à **B** indiquent la durée réglée :

Indicateur 1	20 heures
Indicateur 2	30 heures
Indicateur 3	40 heures
Indicateur B	50 heures

- Sélectionnez la durée de fonctionnement souhaitée en effleurant les chiffres.

- Confirmez ce choix avec la touche du filtre à graisses . Si vous ne confirmez pas votre choix dans les quatre minutes qui suivent, les anciens réglages sont conservés.

Intervalle du compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif




Un intervalle de 180 heures est paramétré en usine.


- Si vous cuisinez régulièrement des plats très odorants, nous vous recommandons de réduire l'intervalle à 120 heures.
- Si vous ne cuisinez que des plats ayant une faible odeur, vous pouvez prolonger l'intervalle à 240 heures.


Modification/Désactivation de l'intervalle du compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif

- Effleurez la touche Marche/Arrêt .

Luminosité faible de tous les symboles qui s'allument.

- Maintenez la touche d'arrêt différé  enfoncée jusqu'à allumage des symboles du filtre à graisses  et du filtre à charbon actif .


- Effleurez le symbole du filtre à charbon actif .

Le symbole du filtre à charbon actif  et un indicateur du niveau d'aspiration clignotent.

Les voyants **1** à **B** indiquent l'intervalle réglé :

Indicateur 1	120 heures
Indicateur 2	180 heures
Indicateur 3	240 heures
Indicateur B	désactivé

Ajustement des réglages


- Sélectionnez l'intervalle souhaité en effleurant les chiffres.
- Validez le réglage en effleurant la touche du filtre à charbon actif . Si vous ne confirmez pas votre choix dans les quatre minutes qui suivent, les anciens réglages sont conservés.



Activation/Désactivation de la gestion de puissance



Il faut toutefois garder à l'esprit que la désactivation peut engendrer une augmentation de la consommation d'énergie.

- Effleurez la touche Marche/Arrêt .

Tous les symboles s'allument avec une luminosité réduite.

- Maintenez la touche d'arrêt différé ⁵ enfoncée.

Après quelques secondes, les symboles du filtre à graisses  et du filtre à charbon actif  s'allument, après sept secondes supplémentaires, **1** s'allume.

- Appuyez ensuite successivement sur
 - la touche d'éclairage ,
 - la touche **1**, puis de nouveau sur
 - la touche d'éclairage .

Si la gestion de puissance est activée, **1** et **B** brillent en continu.


Si la fonction est désactivée, **1** et **B** clignotent.

- Appuyez sur la touche **1** pour désactiver la gestion de puissance.

1 et **B** clignotent.

- Pour activer la fonction, appuyez sur la touche **B**.

1 et **B** s'allument en continu.

- Validez votre choix à l'aide de la touche d'arrêt différé ⁵.

Toutes les lampes s'éteignent.

Si vous ne confirmez pas votre choix dans les quatre minutes qui suivent, les anciens réglages sont conservés.


Désactivation/Activation du signal sonore des touches sensibles



Si vous sélectionnez une fonction à l'aide des touches sensibles, un bref signal sonore de validation retentit.

Il est possible de désactiver le signal sonore.

- Effleurez la touche Marche/Arrêt .

Luminosité faible de tous les symboles qui s'allument.

- Maintenez la touche d'arrêt différé  enfoncée.

Après quelques secondes, les symboles du filtre à graisses  et du filtre à charbon actif  s'allument, après sept secondes supplémentaires, **1** s'allume.

- Effleurez ensuite trois fois la touche **1**.

Si le signal sonore est activé, **2** et **3** s'allument en continu.


S'il est désactivé, **2** et **3** clignotent.

- Effleurez la touche **1** pour désactiver le signal sonore.

2 et **3** clignotent.

- Pour activer la fonction, appuyez sur la touche **B**.

2 et **3** s'allument en continu.

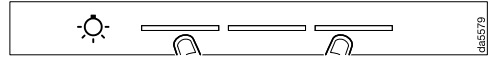
- Validez votre choix à l'aide de la touche d'arrêt différé .


Toutes les lampes s'éteignent.

Si vous ne confirmez pas votre choix dans les quatre minutes qui suivent, les anciens réglages sont conservés.

Réduction de la hauteur d'aspiration

- Lorsque le déflecteur est rentré, effleurez la touche Marche/Arrêt .




- Touchez deux fois en même temps la première et la troisième barre à côté de la touche d'éclairage .

Le déflecteur se déploie à la hauteur réduite d'environ 10 cm.

- Allumez le ventilateur ou l'éclairage du plan de cuisson.

Lors de la désactivation, le déflecteur se déploie d'abord à la hauteur maximale, puis se rétracte.

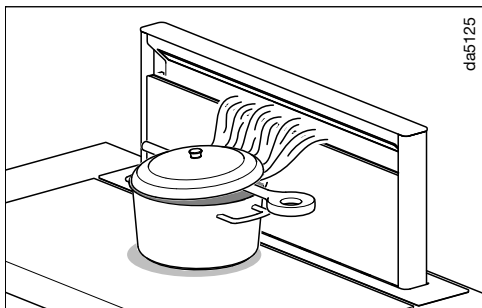
Le déflecteur se déploie à nouveau jusqu'à la hauteur réduite lors d'une nouvelle mise en marche.

- Pour revenir à la hauteur de déploiement maximale, touchez à nouveau deux fois la première et la troisième barre à côté de la touche d'éclairage  lorsque le déflecteur est rentré.

Conseils d'économie d'énergie

Cette hotte aspirante, économe en énergie fonctionne de manière très efficace. Les mesures suivantes participent à une utilisation économique :

- Lors de la cuisson, veillez à bien aérer votre cuisine. Si l'amenée d'air est insuffisante en mode d'évacuation, la hotte aspirante ne fonctionne pas de manière efficace et des bruits de fonctionnement se font entendre.
- Cuisinez à puissance réduite sur votre plan de cuisson. En effet lorsqu'il y a peu de vapeurs de cuisson, le niveau de puissance de la hotte aspirante peut rester faible et la consommation énergétique est plus basse.
- Placez un récipient de cuisson le plus près possible de la hotte aspirante.
- Si possible, couvrez toujours vos casseroles pendant la cuisson. Vous éviterez des déperditions de chaleur inutiles.
- Utilisez une batterie de cuisine avec une sortie latérale pour la vapeur. En dirigeant les vapeurs de cuisson vers la hotte aspirante, vous optimiserez les performances d'aspiration.



- Si vous cuisinez sans couvrir les casseroles, inclinez le couvercle. Pour diriger les vapeurs de cuisson en direction de la hotte aspirante, placez, par exemple, une cuillère en bois entre la casserole et le couvercle.

- Nettoyez ou remplacez les filtres régulièrement. Des filtres fortement encrassés réduisent la puissance d'aspiration, augmentent le risque d'incendie et vont à l'encontre de bonnes pratiques d'hygiène.
- Utilisez la fonction Con@ctivity. La hotte aspirante s'allume et s'éteint automatiquement. Elle sélectionne le niveau de puissance optimal selon la situation de cuisson et veille ainsi à une consommation énergétique réduite.
- Si vous commandez la hotte manuellement, respectez ce qui suit :
 - Vérifiez sur la hotte le niveau de puissance sélectionné. La plupart du temps, un niveau de puissance bas est suffisant. Utilisez le niveau de puissance Booster uniquement lorsque cela s'avère nécessaire.
 - En cas de fort dégagement de vapeurs de cuisson, ne tardez pas à sélectionner un niveau de puissance élevé. Ce sera plus efficace que d'essayer de disperser les vapeurs de cuisson en rallongeant la durée de fonctionnement de la hotte.
 - Pensez à éteindre la hotte une fois la cuisson terminée. Si, une fois la cuisson terminée, l'air de la cuisine doit encore être renouvelé du fait de la présence de buées et d'odeurs résiduelles, vous pouvez utiliser la fonction d'arrêt différé de la hotte. Le ventilateur s'éteindra automatiquement au terme de la durée renseignée.


Caisson

Généralités

Les surfaces et les éléments de commande peuvent être endommagés par des produits de lavage inappropriés.

N'utilisez pas de produit de lavage contenant de la soude, de l'acide, du chlore ou des solvants.

N'utilisez pas de produits de lavage abrasifs, par ex. de la poudre à récurer ou de la crème à récurer, ou des éponges abrasives, par ex. des éponges pour casseroles ou éponges usagées contenant encore des résidus de détergent


 L'humidité dans la hotte aspirante peut entraîner des dommages. Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans la hotte aspirante.

- Nettoyez toutes les surfaces et les éléments de commande exclusivement avec une éponge légèrement humide, du produit vaisselle et de l'eau chaude.
- Séchez ensuite les surfaces avec un chiffon doux.

Conseils d'entretien des surfaces en verre

- Vous pouvez également nettoyer les surfaces en verre avec un produit d'entretien pour les vitres disponible dans le commerce.

Filtres à graisses et panneau d'aspiration périphérique

 **Risque d'incendie**
Les filtres à graisses saturés sont inflammables.
Nettoyez régulièrement le filtre à graisses.


Le panneau de l'aspiration périphérique et les filtres à graisses réutilisables en métal de l'appareil retiennent les éléments solides des vapeurs de cuisine (graisses, poussière etc.) et empêchent l'encrassement de la hotte aspirante.

Les filtres à graisses et le panneau doivent être nettoyés régulièrement.

Si vos filtres à graisses sont trop encrassés, la puissance d'aspiration risque de diminuer significativement. Par conséquent, votre hotte aspirante et votre cuisine seront sales plus rapidement.

Intervalle de nettoyage



Il est recommandé de nettoyer le panneau d'aspiration périphérique et les filtres à graisses toutes les 3 à 4 semaines, car à la longue, les graisses collectées durcissent, ce qui rend le nettoyage plus difficile.

Le compteur d'heures de fonctionnement vous rappelle de nettoyer régulièrement le panneau de l'aspiration périphérique et les filtres à graisse en allumant le symbole du filtre à graisse .

Nettoyage et entretien

Retrait du panneau et des filtres à graisses

Ouvrir le panneau

- Si l'écran antibuées est rentré, effleurez la touche Marche/Arrêt .
- À cet effet, effleurez brièvement la touche d'éclairage .

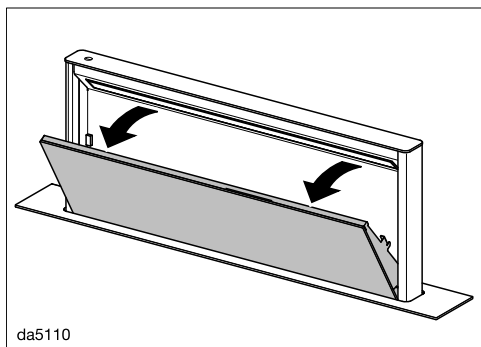
L'écran antibuées sort.

Risque d'écrasement

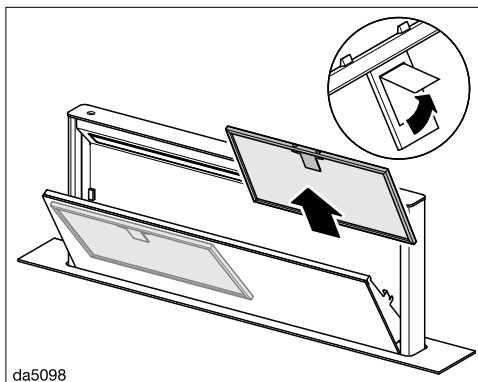
Si l'écran antibuées est sorti et que vous éteignez l'éclairage, l'écran antibuées rentre automatiquement au bout d'une minute. Risque de blessure. Risque d'endommagement du panneau ouvert.

Pour éviter la rentrée de l'écran antibuées, laissez l'éclairage allumé.

Le panneau est maintenu par des aimants.



- Soulevez le panneau vers le haut et l'avant puis basculez-le légèrement vers vous.



- Ouvrez et retirez le verrouillage du filtre à graisses.

Nettoyage manuel des filtres à graisses

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

Produits de nettoyage à ne pas utiliser

Certains produits de nettoyage peuvent endommager la surface des filtres s'ils sont utilisés régulièrement.

N'utilisez pas :

- de détergents anticalcaires,
- de poudre ou crème à récurer,
- de produits multi-usages agressifs ou de sprays dégraissants,
- de décapants pour four.

Nettoyer les filtres à graisse au lave-vaisselle

⚠ Risque d'endommagement lié à des températures trop élevées dans le lave-vaisselle.

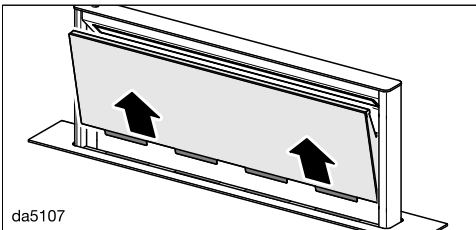
Les températures trop élevées peuvent endommager les filtres à graisses et les rendre inutilisables, par ex. en se déformant. Sélectionnez un programme qui ne dépasse pas la température recommandée. Suivez également les instructions figurant dans le mode d'emploi du lave-vaisselle.

- Disposez le filtre à graisses verticalement ou incliné dans le panier inférieur du lave-vaisselle. Vérifiez que le bras de lavage peut tourner.
- Utilisez un produit de lavage domestique.
- Sélectionnez un programme avec une température maximale de 65 °C.

En fonction du produit de lavage utilisé, les surfaces intérieures du filtre peuvent subir des décolorations permanentes. Cela n'a aucune incidence sur son bon fonctionnement.

- Après avoir nettoyé les filtres à graisses, posez-les sur une surface absorbante pour les faire sécher.

Retirer le panneau



da5107

- Retirez le panneau ouvert vers le haut et l'avant puis déposez-le sur un support souple.

Nettoyage du panneau

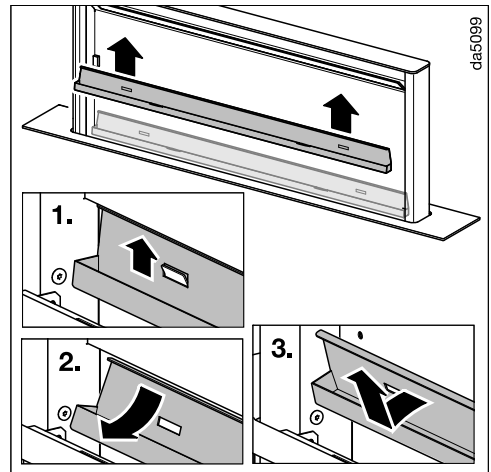
- Pour ce faire, respectez les indications figurant au paragraphe "Caisson".

Le panneau n'est pas adapté pour un nettoyage au lave-vaisselle.

- Après avoir retiré le panneau et les filtres à graisses, nettoyez également les parties du caisson qui sont accessibles afin d'enlever les dépôts de graisse. Vous éliminez ainsi les risques d'incendie.

Nettoyer le bac collecteur

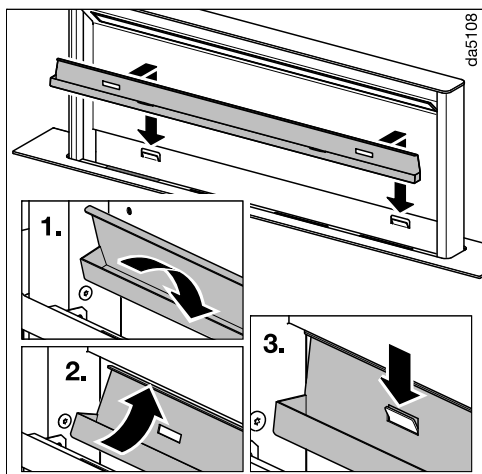
Un bac collecteur sous le filtre à graisse recueille l'eau de condensation qui s'écoule. Il est possible de le retirer pour le nettoyer.



da5009

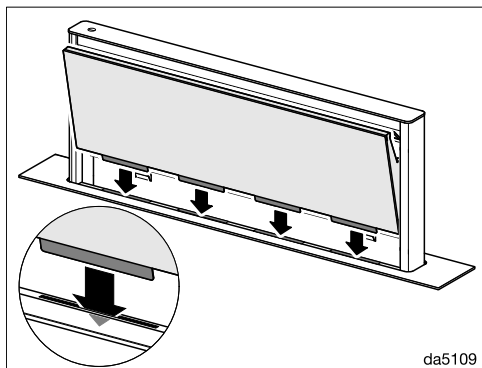
- Avec précaution, tirez le bac collecteur vers le haut hors des supports. Videz l'eau de condensation accumulée et nettoyez le bac collecteur avec un chiffon humide.

Nettoyage et entretien



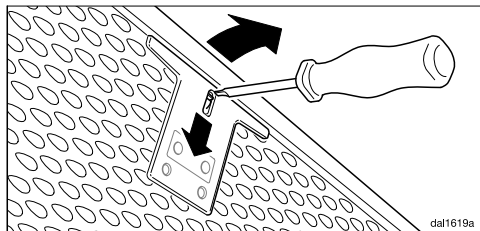
- Après le nettoyage, remplacez le bac collecteur dans les supports.

Mise en place du panneau



- Placez le panneau dans la fente de l'écran antibuées.


- Remontez les filtres à graisse. Lorsque vous remettez le filtre à graisse en place, veillez à situer le verrouillage vers l'extérieur.




- Si les filtres à graisse ont été mal placés, vous pouvez débloquer le verrouillage par le biais des évidements à l'aide d'un petit tournevis.
- Fermez le panneau en le faisant pivoter jusqu'à fixation par les aimants.

Remettre à zéro le compteur des filtres à graisse

Le compteur des filtres à graisse doit être remis à zéro après le nettoyage.

- Lorsque le ventilateur est allumé, effleurez la touche du Filtre à graisse  pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que seul l'indicateur **1** clignote.

Le symbole Filtre à graisse  s'éteint.

Remplacer les filtres à graisses

Une utilisation et un nettoyage réguliers peuvent entraîner l'usure des surfaces de filtre.

Si vous constatez des dommages, remplacez les filtres à graisses.

Pour vous procurer des filtres à graisses, rendez-vous chez votre revendeur (voir à la fin du présent mode d'emploi) ou contactez le service après-vente Miele.

Filtres à charbons actifs

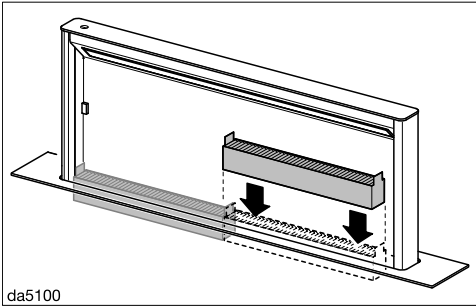
En mode recyclage, la hotte aspirante doit être équipée de deux filtres à charbon actif en plus des filtres à graisses. Ceux-ci permettent d'absorber les odeurs de cuisson.

Vous pouvez vous procurer le filtre à charbon actif via notre shop en ligne, l'application Miele, le service après-vente Miele (voir à la fin du présent mode d'emploi) ou auprès de votre revendeur Miele.

Vous trouverez la désignation du type dans le chapitre "Caractéristiques techniques".

Installer/remplacer le filtre à charbon actif


- Retirez le panneau et le bac collecteur comme décrit ci-dessus.
- Sortez les filtres à charbon actif de leur emballage.



- Placez les filtres à charbon actif dans l'écran antibuées. Veillez à positionner les languettes vers le haut.
- Remontez le bac collecteur et le panneau.


Intervalle de remplacement

Remplacez les filtres à charbon actifs lorsqu'ils ne retiennent plus suffisamment les odeurs, au minimum tous les 6 mois.

Le compteur d'heures de fonctionnement vous rappelle de changer régulièrement les filtres à charbon actif  lorsque le symbole des filtres à charbon actif s'allume.

Remettre à zéro le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif

Le compteur d'heures de fonctionnement doit être remis à zéro après le remplacement.

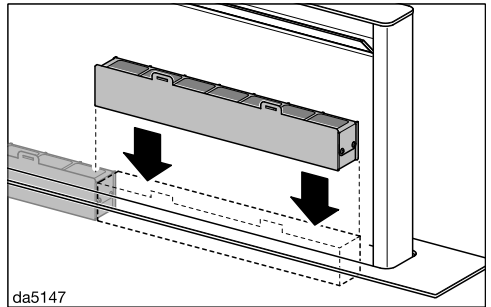
- Lorsque le ventilateur est allumé, appuyez sur la touche Filtre à charbon actif  pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que seul l'indicateur 1 clignote.

Le symbole Filtre à charbon actif  s'éteint.

Éliminer le filtre à charbon actif

- Vous pouvez éliminer les filtres à charbons actifs avec les ordures ménagères.

Filtres à charbon actif régénérables



Des filtres à charbon actif régénérables sont disponibles pour cette hotte aspirante. Ils peuvent être utilisés plusieurs fois si vous les régénérez dans le four.

Respectez le mode d'emploi correspondant pour l'utilisation.

Sur www.miele.com/service, vous trouverez des informations relatives à l'aide au dépannage et les pièces de rechange Miele.

Contact en cas d'anomalies

En cas d'anomalies auxquelles vous n'arrivez pas à remédier vous-même, veuillez vous adresser par exemple à votre revendeur Miele ou au SAV Miele.

Vous pouvez réserver une intervention du SAV Miele en ligne, sur www.miele.com/service.

Les coordonnées du SAV Miele figurent en fin de notice.

Veuillez indiquer au SAV la référence du modèle et le numéro de fabrication (N° fab./SN/N°). Ces deux indications figurent sur la plaque signalétique.

Emplacement de la plaque signalétique

La plaque signalétique est située sur la face avant de la carrosserie.

Garantie

La durée de garantie est de 2 ans.


Pour de plus amples informations, veuillez consulter les conditions de garantie fournies.

Droits d'auteur et licences

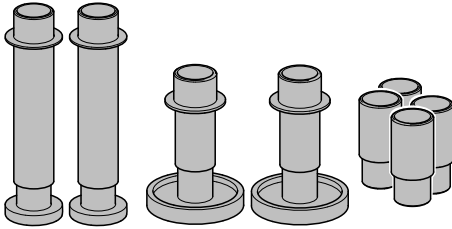
Miele utilise ses propres logiciels ou des logiciels tiers non couverts par une licence open source pour faire fonctionner et contrôler le module de communication. Ces logiciels/composants de logiciel sont soumis à des droits d'auteur. Les droits d'auteur détenus par Miele et des tiers doivent être respectés.

Ce module de communication contient également des composants logiciels intégrés dans l'appareil et distribués sous licence open source. Vous pouvez consulter les composants open source inclus ainsi que les avis de droit d'auteur correspondants, les copies des conditions de licence applicables et toute autre information localement via IP et un navigateur Web ([http:\[s\]//<adresse IP>/Licenses](http://[s]//<adresse IP>/Licenses)). Les dispositions de responsabilité et de garantie des conditions de licence open source qui y figurent ne s'appliquent qu'à l'égard des ayants droit respectifs.

Avant l'installation

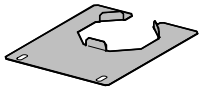
 Avant l'installation, veuillez tenir compte de toutes les informations mentionnées dans ce chapitre et du chapitre "Consignes de sécurité et mises en garde".

Matériel d'installation

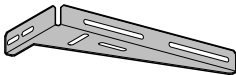


StützfüÙe/DAD

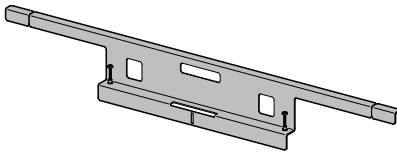
Deux pieds de support longs, deux pieds de support courts, quatre adaptateurs



Deux tôles de support



Quatre équerres de fixation



Bande de support



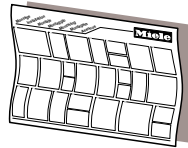
Six vis M4 x 11 mm



Huit vis 4 x 15 mm



Deux vis M4 x 100 mm



Notice de montage

Les différentes étapes du montage sont décrites sur la notice de montage.

08095672

01056271

11597030

dfhs3mle

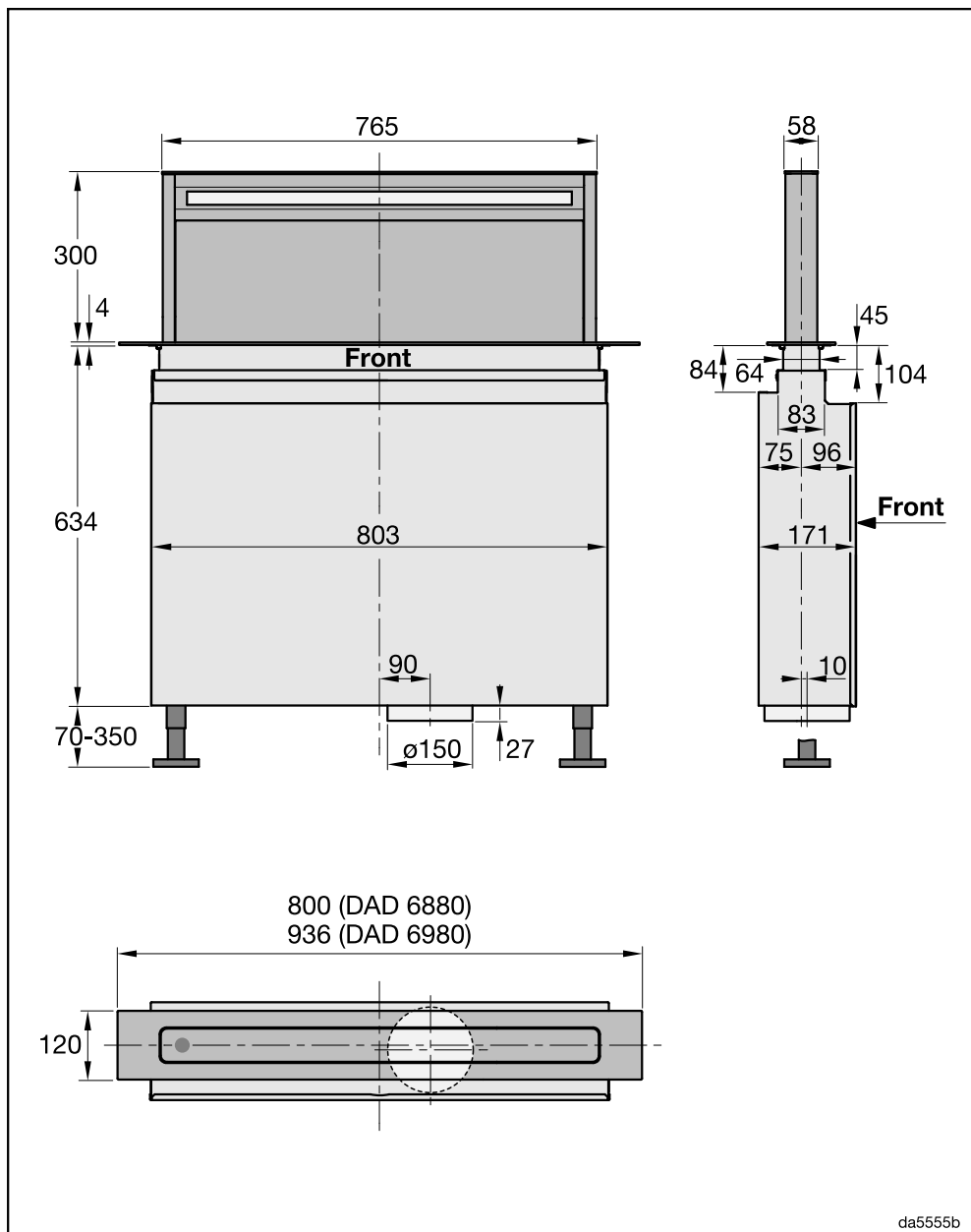
11783611

11560761

12734740

Installation

Dimensions de l'appareil



Cotes d'encastrement

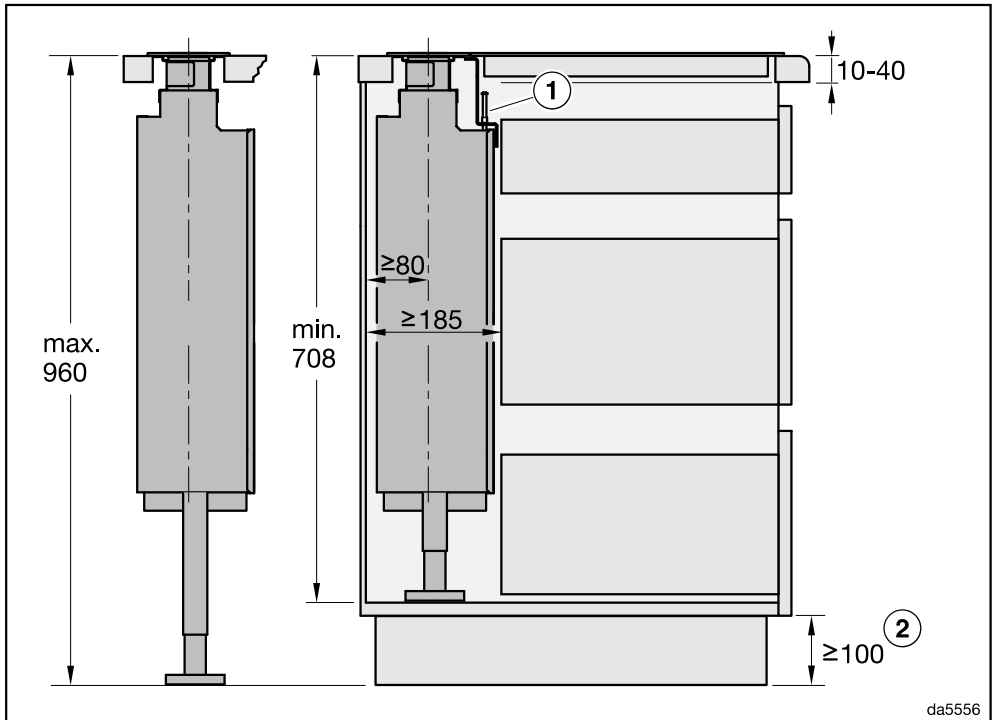
⚠ Risque de dommages provoqués par la chaleur.

La chaleur d'un plan de cuisson au gaz peut endommager la hotte aspirante.

La hotte aspirante ne doit pas être utilisée en combinaison avec un plan de cuisson au gaz.

Si un four ou une cuisinière doit être installé(e) devant la hotte aspirante, les consignes de montage correspondantes, ainsi que les prescriptions en matière d'alimentation d'air froid, doivent être respectées.

L'emplacement choisi pour le montage doit rester accessible. La hotte aspirante doit également être accessible et démontable par l'avant en cas d'intervention éventuelle.

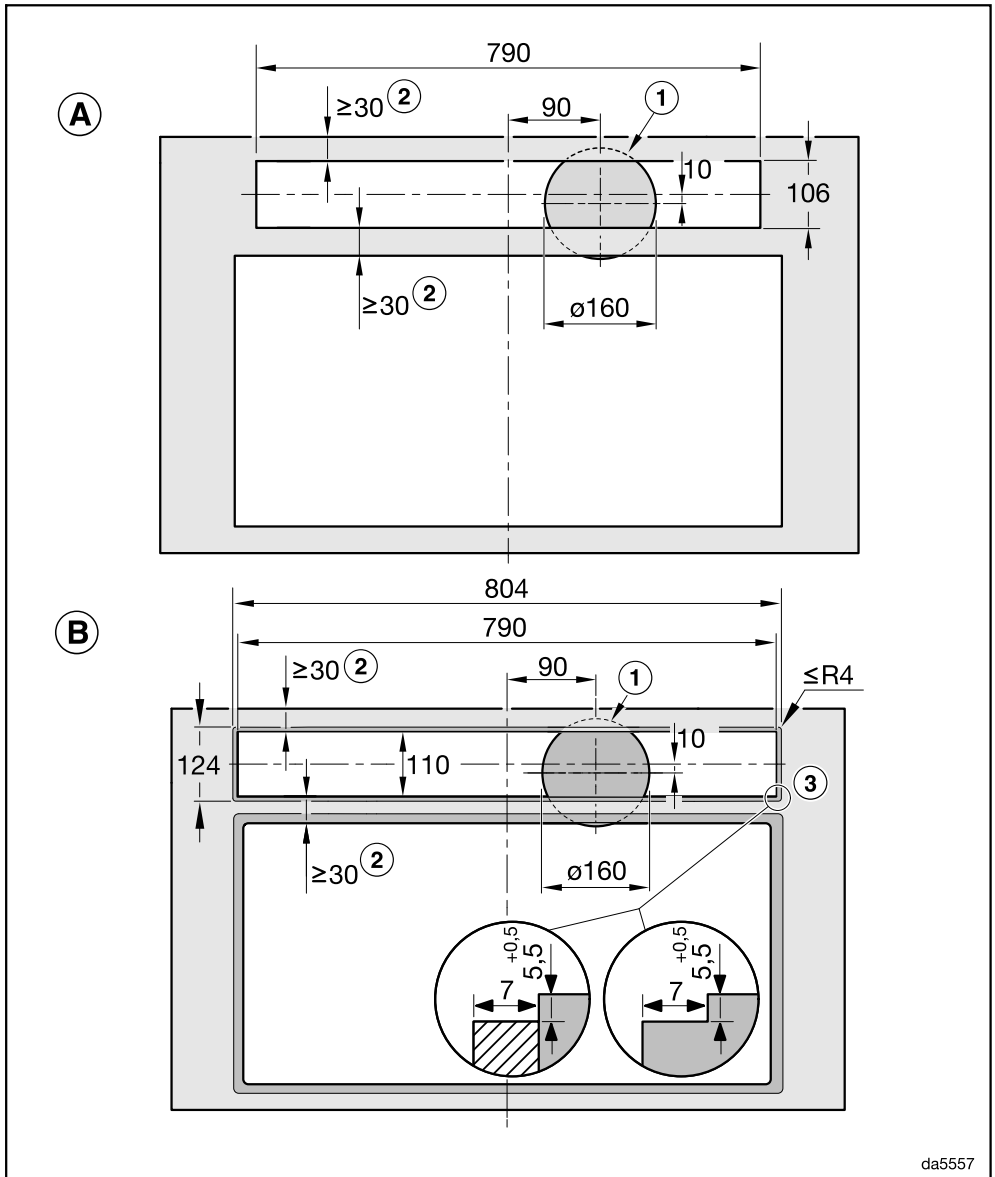


① Si vous installez la hotte aspirante et le plan de cuisson à fleur dans une découpe commune, utilisez l'équerre jointe.

② La dimension minimale est requise si des canaux plats sont posés sous les armoires ou si le kit de recyclage de l'air DUU 600 est utilisé.

Installation

DAD 6880 : installation de la hotte aspirante et du plan de cuisson dans des découpes séparées

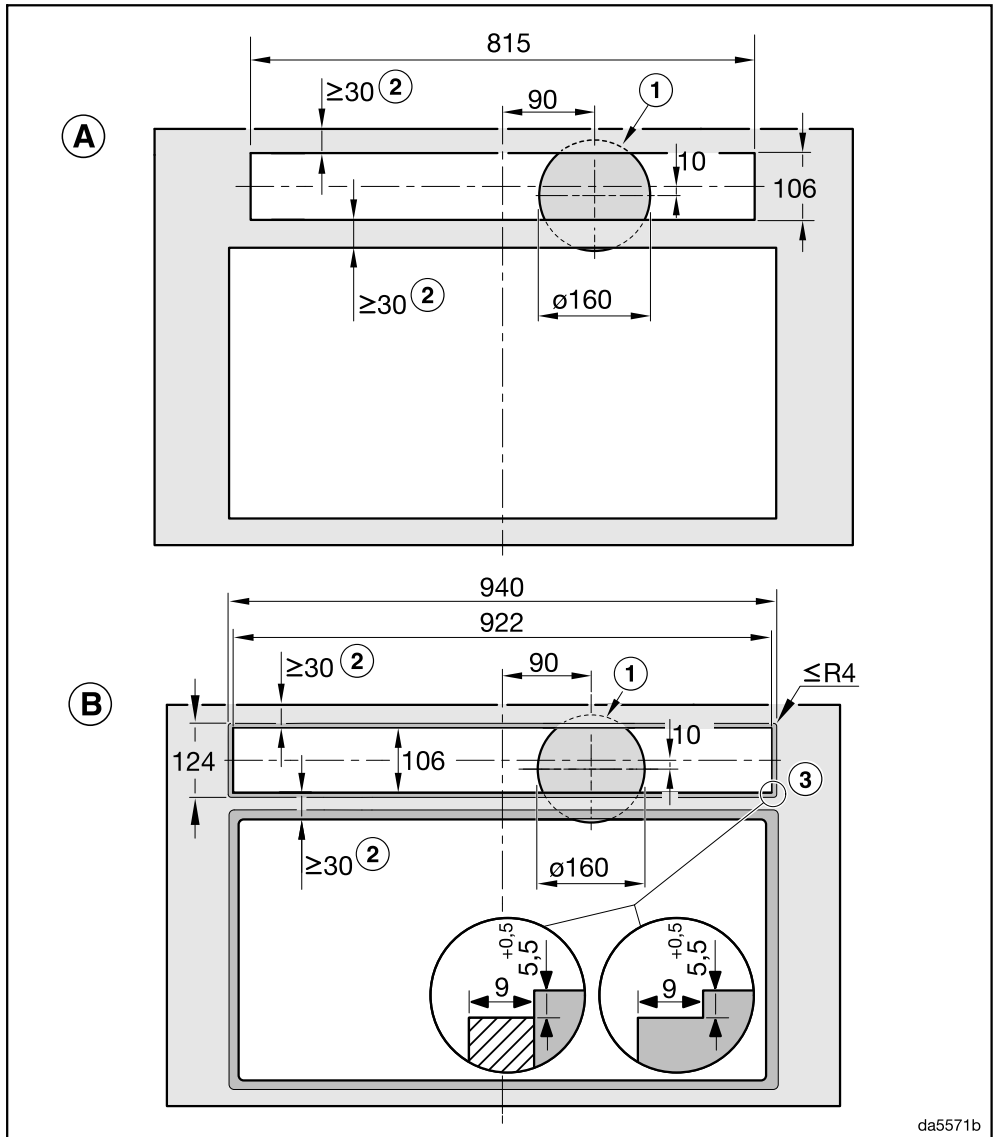


da5557

(A) Installation standard

(B) Installation à fleur de plan

DAD 6980 : installation de la hotte aspirante et du plan de cuisson dans des découpes séparées



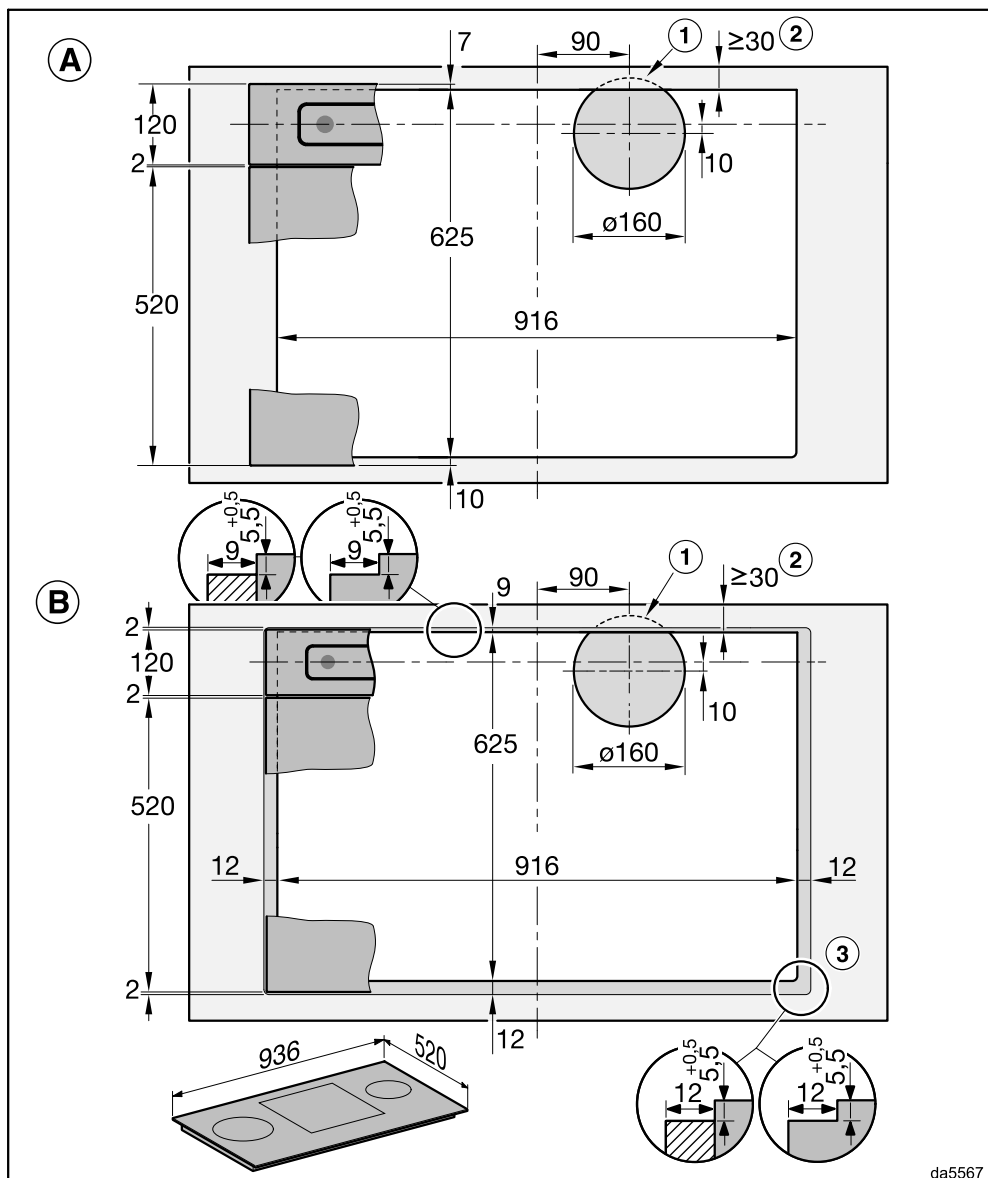
da5571b

- (A) Installation standard
- (B) Installation à fleur de plan

Installation

DAD 6980 : installation contiguë de la hotte aspirante et du plan de cuisson dans une découpe commune

Exemple : combinaison avec KM 8695 FL



(A) Installation standard

(B) Installation à fleur de plan

- ① Ouverture pour une conduite d'évacuation \varnothing 150 mm dans le fond de la niche
- ② Veillez à ce que le plan de travail soit suffisamment stable.
- ③ Fraisage en gradins en cas de montage à fleur de plan dans un plan de travail
 - Notez les différentes largeurs de fraisage pour le plan de cuisson et la hotte aspirante.
 - Au lieu d'un fraisage en gradins, il est possible d'installer une plinthe en bois décalée de 5,5 mm vers le bas (non fournie).
 - Pour éviter que le fraisage ne transparaisse derrière le panneau en verre, colorez la zone fraisée en noir.

Pour l'installation, veuillez également tenir compte des indications figurant dans le mode d'emploi et de montage du plan de cuisson.

Pose des joints



⚠ Dommages dus à un produit d'étanchéité inadapté.

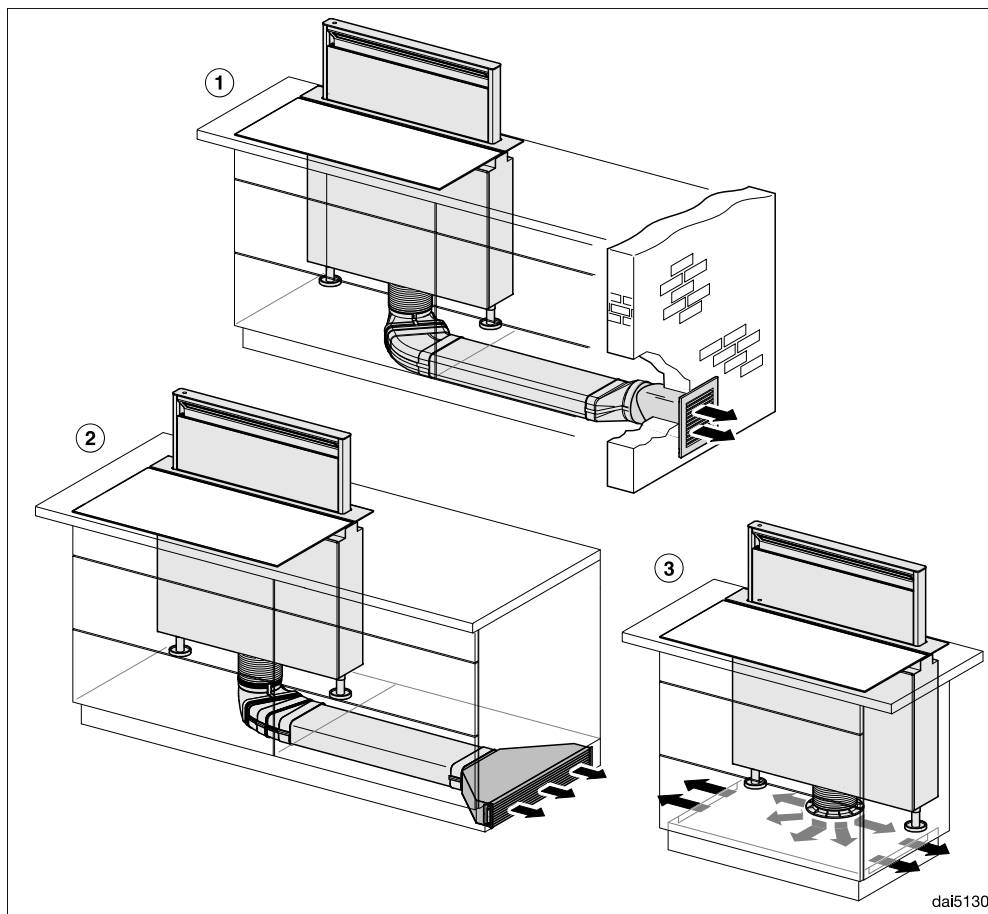
Un produit d'étanchéité des joints non adapté est susceptible d'endommager la pierre naturelle.

Pour de la pierre naturelle ou des carreaux en pierre naturelle, utilisez exclusivement un produit d'étanchéité au silicone conçu pour la pierre naturelle. Respectez les consignes du fabricant.

- Appliquez un produit d'étanchéité à base de silicone résistant à la température (min. 160 °C) sur le joint entre la hotte downdraft et le plan de travail en cas d'installation à fleur de plan et sur le joint entre la hotte downdraft et le plan de cuisson en cas d'installation côte à côte.

Installation

Exemples d'installation



- ① Évacuation d'air avec canaux plats et boîtier mural DMK 150-1
- ② Recyclage de l'air avec canaux plats et boîtier de recyclage de l'air DUU 600
- ③ Mode Plug&Play avec jeu d'adaptation DUP 150
En mode Plug&Play, assurez une ventilation suffisante de la zone de la plinthe, notamment par des interstices dans le cache de la plinthe.
La section des ouvertures doit être au minimum de 425 cm².
Si le plancher est à la limite du sol ou de l'air extérieur, le coefficient de transmission thermique du plancher ne doit pas dépasser 0,5 W/(m² K).
L'électronique de la hotte aspirante doit être commutée en mode Plug&Play, voir chapitre "Première mise en service", section "Configuration de Plug&Play".

Conduite d'évacuation

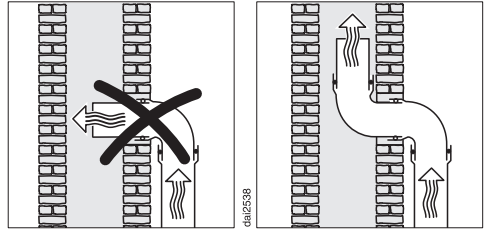
N'utilisez comme conduite d'évacuation que des tuyaux à surface lisse ou des flexibles en matériau non inflammable.

Pour obtenir une puissance d'aspiration maximale et un faible niveau sonore, il convient d'observer les points suivants :

- Le diamètre de la conduite d'évacuation ne doit pas être plus petit que la section du raccord d'évacuation (voir chapitre "Dimensions de l'appareil"). Cette consigne s'applique plus particulièrement pour les conduites plates.
- La conduite d'évacuation d'air doit être aussi courte et droite que possible.
- N'utilisez que des coudes de grand rayon.
- La conduite d'évacuation ne doit être ni pliée ni pincée.
- Tous les raccords doivent être hermétiques et solides.
- Si la conduite d'évacuation dispose de clapets, ces derniers doivent être ouverts lorsque la hotte aspirante 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'évacuation se fait dans une cheminée d'évacuation, le raccord d'introduction doit être posé dans le sens du flux d'air.

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

Clapet anti-retour

- Utilisez un clapet anti-retour dans le système d'évacuation.

Le clapet anti-retour permet d'éviter qu'un échange d'air se produise par inadvertance entre l'intérieur et l'extérieur lorsque la hotte aspirante 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.


Miele décline toute responsabilité pour les dysfonctionnements ou les dommages causés par une conduite d'évacuation inadaptée.

Installation

Branchement électrique

La hotte aspirante est livrée de série avec une fiche de raccordement, “prêt à brancher” dans une prise de sécurité.


Si la prise n’est pas facilement accessible ou si un raccordement fixe est prévu, vérifiez qu’un dispositif de sectionnement de chacun des pôles est prévu sur l’installation.

 **Risque d’incendie en cas de surchauffe.**

Le fonctionnement de la hotte aspirante sur des multiprises et des rallonges peut entraîner une surcharge des câbles.

Pour des raisons de sécurité, n’utilisez pas de rallonge ni de multiprises.

L’installation électrique doit satisfaire aux prescriptions en vigueur.

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons l’utilisation d’un disjoncteur différentiel (RCD) du type  de l’installation domestique associée pour le raccordement électrique de la hotte aspirante.

Un câble d’alimentation réseau abîmé ne doit être remplacé que par un câble réseau spécial du même type (disponible auprès du SAV Miele). Pour des raisons de sécurité, seul un professionnel qualifié ou le SAV Miele doit se charger du remplacement.

Le mode d’emploi ou la plaque signalétique vous indique la puissance de raccordement et la protection électrique adaptée. Comparez ces informations avec les données du câble d’alimentation électrique sur place.

En cas de doute, contactez un électricien professionnel.

Le fonctionnement temporaire ou permanent sur un système d’alimentation électrique autonome ou non synchrone au réseau (comme les réseaux autonomes, les systèmes de secours) est possible. Pour le fonctionnement, l’installation d’alimentation en énergie doit respecter les prescriptions de la norme EN 50160 ou d’une norme similaire. Les mesures de protection prévues dans l’installation domestique et dans ce produit Miele doivent également être assurées dans leur fonction et leur mode de fonctionnement en fonctionnement isolé ou en fonctionnement non synchrone au réseau ou être remplacées par des mesures équivalentes dans l’installation. Comme décrit, par exemple, dans la publication actuelle de VDE-AR-E 2510-2.

Caractéristiques techniques

Moteur du ventilateur	180 W
Moteur du déflecteur	60 W
Éclairage du plan de cuisson	12 W
Éclairage d'ambiance	8 W
Puissance totale de raccordement	260 W
Tension réseau, fréquence	CA 230 V, 50 Hz
Fusible	10 A
Longueur du câble d'alimentation secteur	1,5 m
Poids	34 kg

Module Wi-Fi

Bande de fréquence	2,400–2,4835 GHz
Puissance d'émission maximale	< 100 mW

Accessoires disponibles en option pour le fonctionnement en mode circuit fermé

Ensemble de filtres à charbon actif DKF 30-P ou DKF 30-R (régénérables). Ces kits contiennent deux filtres à charbon actif.

Le kit de montage DUP 150 est nécessaire pour le mode Plug&Play. Le kit de montage contient une tubulure de raccordement, un tuyau et l'ensemble de filtres à charbon actif DKF 30-P.

Déclaration de conformité

Par la présente, Miele déclare que ce système d'aspiration descendante est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'une des adresses suivantes :

- Produits, Téléchargements, sur www.miele.ch/fr/c/index.htm
- Service après-vente, Demande d'informations, Modes d'emploi, sur <https://miele.ch/manual> en saisissant le nom du produit ou la référence

Remarque concernant les essais comparatifs

L'efficacité énergétique doit être mesurée en mode évacuation. Par défaut, la hotte est configurée en mode recyclage. Pour basculer en mode évacuation, désactivez le compteur d'heures de fonctionnement pour le ou les filtre(s) à charbon (voir "Première mise en service").

Caractéristiques techniques

Fiche relative aux hottes domestiques

selon règlement délégué (UE) N° 65/2014 et règlement (UE) N°66/2014

MIELE	
Identification du modèle	DAD 6880 Levantar Ambient
Consommation énergétique annuelle (AEC_{hotte})	41,1 kWh par an
Classe d'efficacité énergétique	A
Indice d'efficacité énergétique (EEl_{hotte})	49,6
Efficacité de dynamique des fluides (FDE_{hotte})	33,4
Classe d'efficacité de dynamique des fluides	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Efficacité lumineuse (LE_{hotte})	33,0 lx/W
Classe d'efficacité lumineuse	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Degré de séparation des graisses	85,1%
Classe pour le degré de séparation des graisses	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	B
Volume d'air optimal mesuré	307,1 m ³ /h
Débit d'air (vitesse minimale)	209 m ³ /h
Débit d'air (vitesse maximale)	453 m ³ /h
Débit d'air (niveau intensif ou rapide)	655 m ³ /h
Débit d'air max. (Q_{max})	655,0 m ³ /h
Pression d'air optimale mesurée	434 Pa
Emissions sonores pondérées A (vitesse minimale)	43 dB
Emissions sonores pondérées A (vitesse maximale)	62 dB
Emissions sonores pondérées A (niveau intensif ou rapide)	71 dB
Puissance d'entrée électrique optimale mesurée	110,8 W
Consommation énergétique pondérée en marche (P_s)	0,29 W
Puissance nominale du système d'éclairage	12,0 W
Intensité lumineuse moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	400 lx
Facteur de prolongation	0,8

Fiche relative aux hottes domestiques

selon règlement délégué (UE) N° 65/2014 et règlement (UE) N°66/2014

MIELE	
Identification du modèle	DAD 6980 Levantar Ambient
Consommation énergétique annuelle (AEC_{hotte})	41,1 kWh par an
Classe d'efficacité énergétique	A
Indice d'efficacité énergétique (EEI_{hotte})	49,6
Efficacité de dynamique des fluides (FDE_{hotte})	33,4
Classe d'efficacité de dynamique des fluides	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Efficacité lumineuse (LE_{hotte})	33,0 lx/W
Classe d'efficacité lumineuse	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Degré de séparation des graisses	85,1%
Classe pour le degré de séparation des graisses	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	B
Volume d'air optimal mesuré	307,1 m ³ /h
Débit d'air (vitesse minimale)	209 m ³ /h
Débit d'air (vitesse maximale)	453 m ³ /h
Débit d'air (niveau intensif ou rapide)	655 m ³ /h
Débit d'air max. (Q_{max})	655,0 m ³ /h
Pression d'air optimale mesurée	434 Pa
Emissions sonores pondérées A (vitesse minimale)	43 dB
Emissions sonores pondérées A (vitesse maximale)	62 dB
Emissions sonores pondérées A (niveau intensif ou rapide)	71 dB
Puissance d'entrée électrique optimale mesurée	110,8 W
Consommation énergétique pondérée en marche (P_s)	0,29 W
Puissance nominale du système d'éclairage	12,0 W
Intensité lumineuse moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	400 lx
Facteur de prolongation	0,8

Miele AG

Limmatstrasse 4
8957 Spreitenbach

Miele SA

Sous-Riette 23
1023 Crissier

Tél. 0848 848 048
www.miele.ch/contact

www.miele.ch

DAD 6880, DAD 6980

fr-CH

M.-Nr. 12 815 830 / 00