

Mode d'emploi et instructions de montage Hotte



Lisez **impérativement** cette notice de montage et d'utilisation avant d'installer et de mettre en service cet appareil. Vous veillerez ainsi à votre sécurité et éviterez tout dommage.

Contenu

Consignes de sécurité et mises en garde	4
Votre contribution à la protection de l'environnement	11
Schéma descriptif de la hotte	12
Fonctionnement de l'appareil	14
Première mise en service	15
Choisir le mode évacuation ou le mode recyclage	15
Installer Miele@home	15
Exécution d'un Scan & Connect.....	16
Déconnecter le WiFi (restaurer les réglages d'usine)	16
Installer Con@ctivity	17
Con@ctivity via réseau Wi-Fi local (Con@ctivity 3.0)	17
Con@ctivity : connexion directe par ondes Wi-Fi (Con@ctivity 3.0)	17
Renouveler la connexion.....	18
Commande (mode automatique)	19
Cuisson avec la fonction Con@ctivity (mode automatique)	19
Saisie des aliments	19
Quitter provisoirement le mode automatique.....	20
Retour au mode automatique	20
Commande (mode manuel)	21
Cuisson sans la fonction Con@ctivity (mode manuel)	21
Allumer la soufflerie	21
Sélectionner le niveau de puissance	21
Sélectionner l'arrêt différé	21
Éteindre la soufflerie	21
Allumer/éteindre l'éclairage de la table de cuisson	22
Système Powermanagement	22
Arrêt de sécurité	22
Commande (mode automatique et manuel)	23
Compteur d'heures de fonctionnement.....	23
Compteur d'heures de fonctionnement ; changer le filtre à graisse	23
Modifier ou désactiver le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif.....	24
Consulter le compteur d'heures de fonctionnement	24
Conseils d'économie d'énergie	25
Nettoyage et entretien	26
La carrosserie.....	26
Filtre à graisses	26
Remplacer les filtres à graisses	28

Filtre à charbon actif	29
Réinitialiser le compteur d'heures de fonctionnement du filtre anti-odeurs ...	29
Éliminer les filtres à charbon actif	29
Remplacer l'éclairage.....	30
Service après-vente.....	31
Contact en cas d'anomalies.....	31
Emplacement de la plaque signalétique	31
Garantie	31
Installation	32
Avant l'installation	32
Notice de montage.....	32
Matériel d'installation	32
Dimensions de l'appareil.....	33
Distance entre la zone de cuisson et la hotte (S)	35
Conseils de montage	36
Conduite d'évacuation	36
Clapet anti-retour	37
Eau de condensation.....	37
Réducteur de bruit.....	38
Branchement électrique.....	39
Caractéristiques techniques	40
Accessoire en option pour le fonctionnement en mode recyclage.....	40
Déclaration de conformité	41

Consignes de sécurité et mises en garde

Cette hotte, 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 en service. Vous y trouverez des informations importantes sur le montage, la sécurité, l'utilisation et l'entretien de cet appareil. Cela vous protégera et évitera d'endommager la hotte.

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.

Miele ne peut être tenu responsable des dommages dus au non-respect des consignes.

Conservez précieusement ce mode d'emploi et les instructions de montage et transmettez-les à tout propriétaire ultérieur de l'appareil.

Utilisation conforme

- ▶ Cette hotte est réservée à un usage ménager dans un environnement de type domestique ou équivalent.
- ▶ Cette hotte ne doit pas être utilisée à l'air libre.
- ▶ Utilisez uniquement la hotte pour réaliser des tâches ménagères, telles que l'aspiration et l'évacuation des vapeurs produites lors de la préparation de repas.
Tout autre type d'utilisation est interdit.
- ▶ La hotte ne peut pas être utilisée en mode recyclage au-dessus d'une cuisinière à gaz pour aérer la pièce d'installation. Demandez conseil à un spécialiste des installations au gaz.
- ▶ Cette hotte n'est pas destinée à être utilisée par des personnes sans assistance ni supervision si leurs capacités physiques, sensorielles ou mentales les empêchent de l'utiliser en toute sécurité. Ces personnes peuvent uniquement utiliser la hotte sans surveillance si vous leur en avez expliqué le fonctionnement de sorte qu'elles sachent l'utiliser en toute sécurité. Ils doivent être en mesure d'appréhender et de comprendre les risques encourus en cas de mauvaise manipulation.

Enfants dans le foyer

- ▶ Les enfants de moins de huit ans doivent être tenus à l'écart de la hotte à moins d'être constamment surveillés.
- ▶ Les enfants âgés de 8 ans et plus peuvent utiliser la hotte sans surveillance uniquement si vous leur en avez expliqué le fonctionnement et que la sécurité est garantie. Les enfants doivent être en mesure de détecter et de comprendre les dangers potentiels associés à une mauvaise commande.
- ▶ Les enfants ne peuvent pas nettoyer ou entretenir la hotte sans surveillance.
- ▶ Surveillez les enfants se trouvant à proximité de la hotte. Ne laissez jamais les enfants jouer avec la hotte.
- ▶ La lumière émise par l'éclairage des zones de cuisson est très vive. Si des nourrissons se trouvent près de l'appareil, assurez-vous qu'ils ne regardent pas directement les ampoules.
- ▶ Risque d'asphyxie. En jouant, les enfants risquent de s'asphyxier en s'enveloppant dans les matériaux d'emballage (film plastique, par exemple) ou en glissant leur tête à l'intérieur. Tenez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.

Sécurité technique

- ▶ Les travaux d'installation et d'entretien non conformes ou les réparations incorrectes peuvent entraîner de graves dangers pour l'utilisateur. Les travaux d'installation d'entretien et de réparation doivent être confiés exclusivement à des spécialistes agréés par Miele.
- ▶ Tout dommage de la hotte peut mettre votre sécurité en danger. Vérifiez que la hotte ne présente pas de dommages visibles. Ne mettez jamais une hotte endommagée en service.
- ▶ La sécurité électrique de l'appareil n'est garantie que lorsqu'il est raccordé à une prise de terre réglementaire. Cette condition de sécurité fondamentale doit être respectée. En cas de doute, faites contrôler votre installation par un électricien.
- ▶ 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 données de raccordement avant de brancher l'appareil. En cas de doute, interrogez un électricien.

Consignes de sécurité et mises en garde

► Le fonctionnement temporaire ou permanent est possible sur une installation d'alimentation en énergie autonome ou non synchronisée avec le réseau (comme par ex. réseaux en îlot, systèmes de sauvegarde). 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 prévues dans l'installation domestique et dans ce produit Miele doivent également être assurée dans leur fonction et dans leur mode de fonctionnement en fonctionnement en îlot ou non synchronisé avec le réseau ou être remplacées par des mesures équivalentes dans l'installation, comme par ex. celles décrites dans la publication actuelle de la norme VDE-AR-E 2510-2.

► Les prises multiples et les rallonges ne garantissent pas la sécurité requise (risque d'incendie). Ne branchez pas la hotte avec une prise multiple ou un rallonge.

► Pour les hottes de la série ... EXT/EXTA, le raccordement à un ventilateur externe doit être établi à l'aide du câble de raccordement et des connecteurs correspondants.

Ces appareils peuvent uniquement être combinés à un ventilateur externe de Miele.

► N'utilisez la hotte que lorsqu'elle est entièrement montée afin de garantir son bon fonctionnement.

► Cette hotte n'est pas destinée à une utilisation dans un emplacement mobile (par exemple, sur un bateau).

► Toucher aux connexions électriques ou modifier la structure électrique ou mécanique risque de vous mettre en danger et d'entraver le bon fonctionnement de la hotte.

Ouvrez la carrosserie en respectant les indications de montage et de nettoyage. N'ouvrez en aucun cas d'autres pièces de la carrosserie.

► En cas de travaux d'installation, d'entretien et de réparation, déconnectez impérativement la hotte du réseau électrique. La hotte est débranchée du réseau électrique uniquement lorsque l'une des conditions suivantes est remplie :

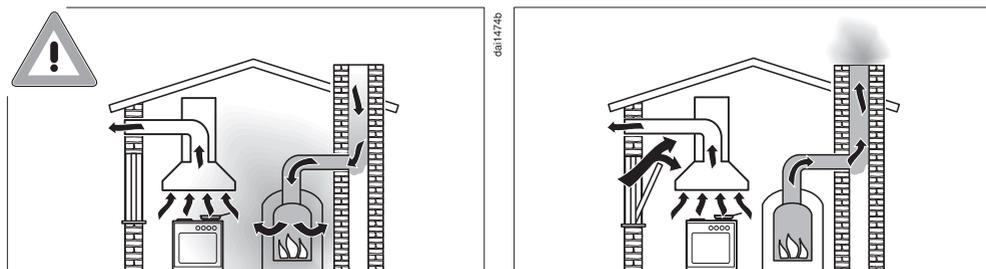
- les fusibles de l'installation électrique sont hors circuit,
- le fusible à vis de l'installation électrique est totalement dévissé ou
- la fiche est débranchée de la prise. Ne tirez jamais sur le fil mais sur la fiche

► La garantie ne s'applique que si les interventions sur la hotte sont exécutées par un réparateur agréé par Miele.

Consignes de sécurité et mises en garde

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

Fonctionnement simultané avec un foyer dépendant de l'air ambiant



⚠ Risque d'intoxication liée aux gaz de combustion.

La prudence est de mise en cas d'utilisation simultanée de la hotte et d'un foyer dépendant de l'air ambiant dans la même pièce ou le même groupe d'aération.

Les foyers dépendant de l'air ambiant 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 d'appareils de chauffage fonctionnant au gaz, au fioul, au bois ou au charbon, de circulateurs chauffants, de chauffe-eaux, de plans de cuisson ou de fours.

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

Ceci vaut pour les modes de fonctionnement suivants :

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

Si l'alimentation en air est insuffisante, une dépression se forme.

L'air de combustion qui alimente le foyer est insuffisant. 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 dépendant de l'air ambiant ne présente aucun danger si la dépression ne dépasse pas 4 Pa (0,04 mbar) max. dans la pièce ou le groupe d'aération, ce qui permet d'éviter un refoulement des gaz évacués par le foyer.

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, un seul caisson mural d'aspiration/d'évacuation ne peut assurer un approvisionnement en air suffisant.

La totalité du groupe de ventilation du logement doit toujours être prise en compte lors de l'évaluation. Pour cela, veuillez consulter une société de ramonage.

Si la hotte est utilisée en mode recyclage, ce qui consiste à ramener l'air dans la pièce d'installation, le fonctionnement simultané d'un foyer dépendant de l'air ambiant est sans danger.

Utilisation conforme

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

► Une chaleur excessive lors de la cuisson sur un brûleur de cuisinière à gaz peut endommager la hotte.

- Ne laissez jamais un brûleur de cuisinière à gaz allumé sans récipient posé sur celui-ci. Si vous devez retirer le récipient, éteignez le brûleur, même pour un court instant.
- Utilisez des récipients de taille adaptés à la zone de cuisson.
- Réglez la flamme de sorte qu'elle ne dépasse jamais du récipient à chauffer.
- Évitez de trop chauffer les récipients de cuisine (par exemple, pour la cuisine au wok).

► L'eau condensée peut provoquer points de corrosion sur la hotte. Enclenchez toujours la hotte lorsqu'une des zones de cuisson est utilisée. Vous évitez ainsi toute condensation d'eau.

Consignes de sécurité et mises en garde

► Les huiles et graisses surchauffées peuvent prendre feu et donc incendier la hotte.

Lorsque vous travaillez avec des huiles et des graisses, surveillez les casseroles, les poêles et les friteuses. Les grillades sur un gril électrique doivent également être effectuées sous surveillance permanente.

► Les projections de graisses et autres salissures entravent le bon fonctionnement de la hotte.

N'utilisez jamais la hotte sans filtre à graisse pour garantir l'épuration des vapeurs.

► Veuillez noter que la hotte risque de chauffer considérablement par la chaleur dégagée lors de la cuisson.

Ne touchez la carrosserie de la hotte et les filtres à graisse que lorsque la hotte a refroidi.

Installation conforme

► Observez les indications du fabricant de votre appareil de cuisson pour savoir si le fonctionnement en combinaison avec une hotte est autorisé.

► Il est interdit de monter la hotte au-dessus de foyers fonctionnant avec des combustibles solides.

► Si la distance entre le plan de cuisson et la hotte est trop faible, la hotte peut subir des dommages.

À moins que le fabricant du plan de cuisson ne recommande une distance de sécurité plus importante, les distances indiquées au chapitre "Installation" entre le plan de cuisson et le rebord inférieur de la hotte doivent être respectées.

Si différents appareils de cuisson pour lesquels différentes distances de sécurité différentes s'appliquent, fonctionnent sous la hotte, la distance de sécurité la plus importante doit être respectée.

► Vous devez respecter les indications du chapitre "Installation" pour fixer la hotte.

► Les composants peuvent présenter des bords tranchants et entraîner des blessures.

Portez des gants de protection contre les coupures pendant le montage.

► N'utilisez que des tubes ou flexibles en matériau non inflammable pour raccorder l'évacuation d'air. Ceux-ci sont disponibles auprès de votre distributeur spécialisé ou au service après-vente Miele.

Consignes de sécurité et mises en garde

- ▶ Ne raccordez l'évacuation de l'appareil ni à une cheminée d'évacuation de fumées ou de gaz 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 non utilisée, respectez impérativement les prescriptions des autorités locales.

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 d'un système de nettoyage à la vapeur peut humidifier les pièces sous tension de la hotte et provoquer un court-circuit. N'utilisez en aucun cas un système de nettoyage à la vapeur pour nettoyer la hotte.

Accessoires et pièces de rechange

- ▶ Utilisez exclusivement des accessoires originaux Miele. Si d'autres pièces sont rajoutées ou montées, les prétentions à la garantie et/ou fondées sur la responsabilité du fait du produit sont 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.

Votre contribution à la protection de l'environnement

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.

Le recyclage de l'emballage économise les matières premières. Faites appel aux points de collecte spécifiques de matériaux et des possibilités de restitution. Votre revendeur Miele récupère les emballages de transport.

Mise au rebut de l'ancien appareil

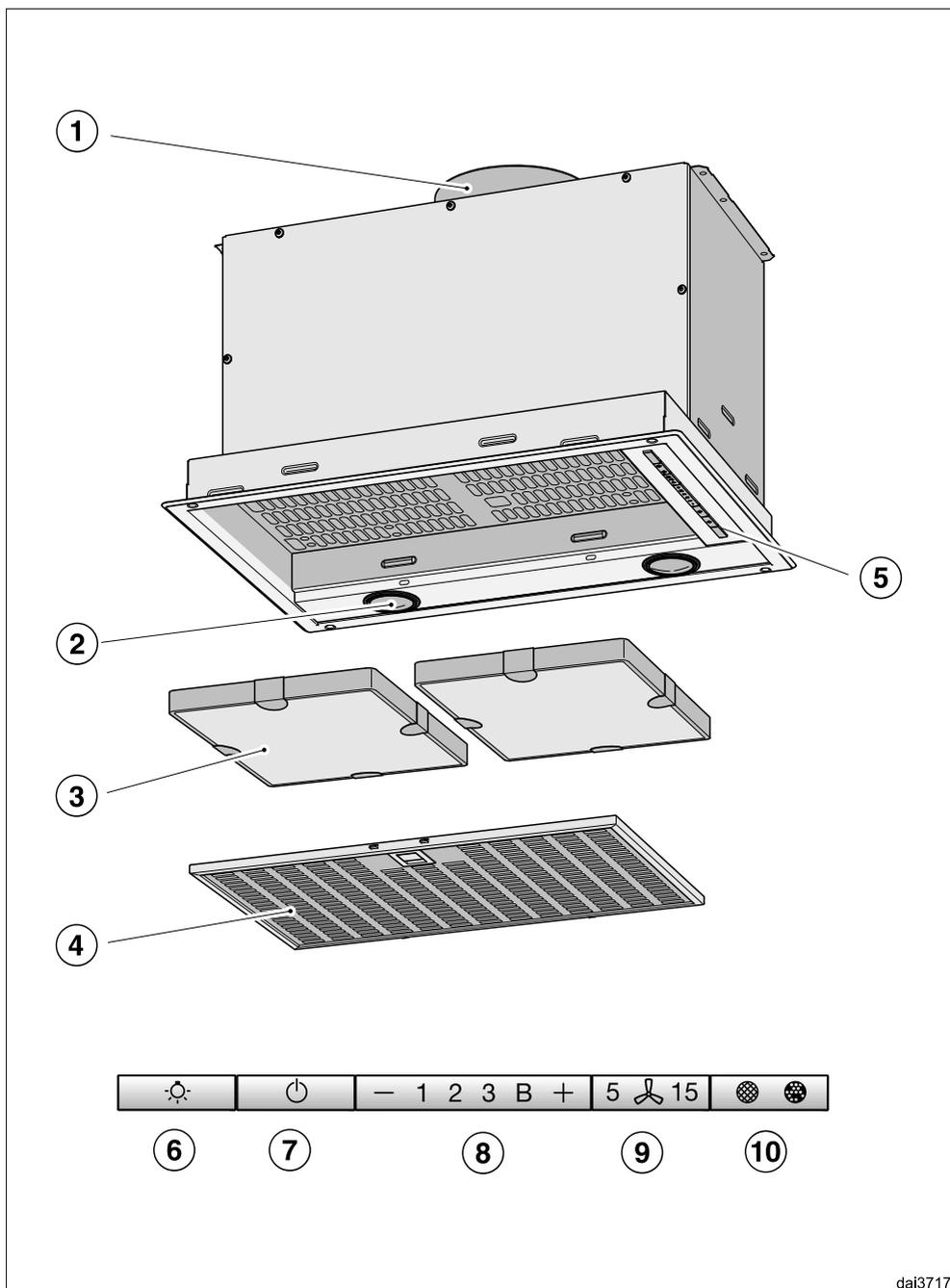
Les appareils électriques et électroniques contiennent souvent des matériaux précieux. Cependant, ils contiennent aussi des substances toxiques nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité des appareils. Si vous déposez ces appareils usagés avec vos ordures ménagères ou les manipulez de manière 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.



Faites appel aux points de collecte mis en place par votre commune, votre revendeur ou Miele, ou rapportez votre appareil dans un point de collecte spécialement dédié à l'élimination gratuite de ce type d'appareil. Vous êtes légalement responsable de la suppression des éventuelles données à caractère personnel figurant sur l'ancien appareil à

éliminer. Vous êtes légalement tenu(e) de retirer sans les détruire les lampes ainsi que les piles et accumulateurs usagés non fixés à votre appareil qui peuvent être retirés sans être endommagés. Apportez-les à un point de collecte adapté, où elles peuvent être mises au rebut gratuitement. Afin de prévenir tout risque d'accident, veuillez garder votre ancien appareil hors de portée des enfants jusqu'à son retrait.

Schéma descriptif de la hotte



dai3717

Schéma descriptif de la hotte

- ① Raccord d'évacuation
Au choix : évacuation par l'arrière ou par le haut.
- ② Éclairage du plan de cuisson
- ③ Filtre à charbon actif
Accessoires en option pour le fonctionnement en mode recyclage
- ④ Filtre à graisses
DA 2558 : 1 pièce,
DA 2578, DA 2588 : 2 pièces,
DA 2518 : 3 pièces
- ⑤ Éléments de commande
- ⑥ Touche pour allumer et éteindre l'éclairage de la table de cuisson
- ⑦ Touche pour activer et désactiver l'aspiration
- ⑧ Touches de réglage de la puissance d'aspiration
- ⑨ Touche pour la fonction d'arrêt différé
- ⑩ Touche pour le compteur d'heures de fonctionnement

Fonctionnement de l'appareil

En fonction du modèle de votre hotte, les modes de fonctionnement suivants sont possibles :

Évacuation



L'air aspiré passe par le filtre à graisse et est évacué vers l'extérieur du bâtiment.

Mode recyclage

(uniquement en cas d'utilisation d'un set d'adaptation et d'un filtre à charbon actif comme accessoires en option, voir chapitre "Caractéristiques techniques")



L'air aspiré par la hotte est purifié grâce au filtre à graisses mais aussi grâce au filtre à charbon actif. Il est ensuite rejeté dans la cuisine.

Fonctionnement avec un ventilateur externe

(Hottes de la série ...EXT/EXTA)



Si la hotte est prévue pour fonctionner avec un ventilateur externe, vous devez monter un ventilateur Miele à l'extérieur de la pièce, à l'endroit de votre choix. Le ventilateur externe est relié à la hotte par un fil de commande et il est commandé à partir de Con@ctivity ou des éléments de commande de la hotte.

Aération de la cuisine

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

En mode évacuation d'air, l'efficacité de la hotte 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.

ca101941a

ca101941b

ca101941c

Choisir le mode évacuation ou le mode recyclage

La hotte peut fonctionner en mode évacuation ou en mode recyclage. La puissance de la soufflerie est adaptée au mode de fonctionnement choisi. Le mode recyclage est réglé par défaut. La hotte doit être convertie pour le mode évacuation d'air.

Le basculement en mode évacuation est effectué en désactivant le compteur d'heures de fonctionnement pour le/les filtres anti-odeurs.

- Éteignez l'aspiration et l'éclairage.
- Appuyez simultanément sur la touche "+" et sur la touche des heures de fonctionnement  .

Le symbole du filtre anti-odeurs  et un témoin lumineux de l'afficheur de niveau d'aspiration clignotent.

- Appuyez sur la touche "+" jusqu'à ce que **B** s'allume.
- Confirmez ce choix avec la touche des heures de fonctionnement  .

Tous les voyants de contrôle s'éteignent. Le mode évacuation est réglé.

Si vous ne confirmez pas votre choix dans les 4 minutes qui suivent, les anciens réglages sont conservés.

Installer Miele@home

Conditions préalables :

- un réseau Wi-Fi,
- l'app Miele,
- un compte utilisateur Miele. Le compte utilisateur peut être créé via l'app Miele.

Votre hotte est équipée d'un module Wi-Fi intégré. Connectez la hotte au réseau Wi-Fi domestique. Vous pouvez ensuite commander la hotte à partir de l'app Miele.

Si votre table de cuisson Miele est également connectée au réseau Wi-Fi local, vous pouvez utiliser la commande automatique de la hotte via la fonction Con@ctivity.

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

Disponibilité Miele@home

L'utilisation de l'App Miele dépend de la disponibilité du service Miele@home de votre pays.

Le service de Miele@home n'est pas disponible dans tous les pays.

Vous trouverez plus d'informations sur la disponibilité de ce service sur notre page Internet www.miele.com.

Première mise en service

Exécution d'un Scan & Connect

- Scannez le QR code.

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

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

L'App Miele vous guide dans l'installation.



Déconnecter le WiFi (restaurer les réglages d'usine)

Pour établir une nouvelle connexion WiFi, toute liaison WiFi existante doit être déconnectée pour commencer.

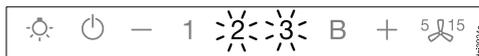
- Éteignez la hotte.



- Maintenez la touche “-” enfoncée.



- Effleurez au même temps la touche d'éclairage ☀.

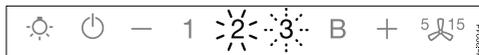


Si une connexion Wi-Fi existe, **2** et **3** sont allumés en permanence.

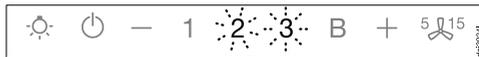
La hotte est prête pour la déconnexion durant les deux minutes qui suivent.



- Effleurez la touche “-”.



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



2 et **3** clignotent au bout de quelques secondes. La liaison est coupée.



- Quittez le mode déconnexion sur la hotte en pressant la touche d'arrêt différé 5 15.

La connexion Wi-Fi est coupée. Une nouvelle connexion peut être établie.

da5496 DA22XX-qr-v02

Installer Con@ctivity

Con@ctivity décrit la communication directe entre un plan de cuisson électrique Miele et une hotte Miele. Elle permet la commande automatique de la hotte en fonction de l'état de fonctionnement d'un plan de cuisson électrique Miele autonome.

- Lors de la mise en marche d'une zone de cuisson, l'éclairage des zones s'allume automatiquement et, après quelques instants, le ventilateur de la hotte se met en marche.
- Pendant la cuisson, la hotte sélectionne automatiquement le niveau d'aspiration. La puissance de ventilation dépend du nombre de zones de cuisson allumées et de leur niveau de puissance.
- Après la cuisson, la soufflerie et l'éclairage des zones de cuisson s'arrêtent automatiquement après une durée d'arrêt différé prédéfinie.

Le chapitre "Commande" fournit des informations de fonctionnement détaillées.

Con@ctivity via réseau Wi-Fi local (Con@ctivity 3.0)

Conditions préalables :

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

- Connectez la hotte et votre plan de cuisson au réseau Wi-Fi local (voir section "Activer Miele@home").

La fonction Con@ctivity est automatiquement activée.

Con@ctivity : connexion directe par ondes Wi-Fi (Con@ctivity 3.0)

Conditions préalables :

- Table de cuisson Miele compatible Wi-Fi

Si vous ne disposez pas d'un réseau local, vous pouvez établir une connexion directe entre votre table de cuisson et votre hotte.

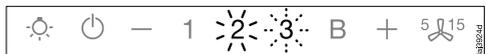
- Éteignez la hotte.



- Maintenez la touche "+" enfoncée.



- Appuyez simultanément sur la touche "-".

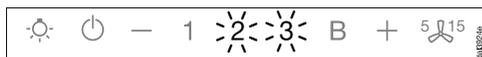


2 est allumé en permanence tandis que **3** clignote.

La hotte est prête pour la connexion durant les deux minutes qui suivent.

Première mise en service

- Amorcez la connexion Wi-Fi sur le plan de cuisson. Vous trouverez des informations à cet effet dans le mode d'emploi du plan de cuisson.



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

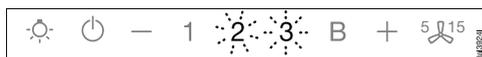


- Quittez le mode connexion sur la hotte en pressant la touche d'arrêt différé **5 15**.

La fonction Con@ctivity est désormais activée.

Si vous avez établi une connexion directe Wi-Fi, vous ne pouvez plus raccorder votre plan de cuisson et votre hotte à votre réseau Wi-Fi local. Si vous souhaitez en changer, vous devez désactiver au préalable la connexion Wi-Fi directe entre votre plan de cuisson et votre hotte (voir section "Déconnexion du Wi-Fi").

Renouveler la connexion



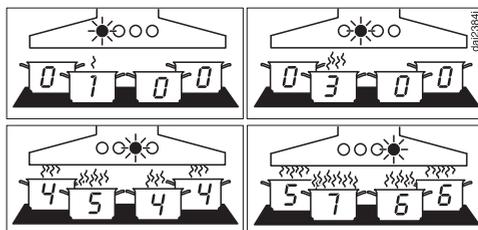
Si la connexion n'est pas possible, **2** et **3** clignotent ou le processus est interrompu par la hotte.

- Désactivez la connexion au niveau de la hotte (voir section "Déconnexion du Wi-Fi") et au niveau du plan de cuisson.
- Renouvelez la connexion.

Commande (mode automatique)

Quand la fonction Con@ctivity est activée, la hotte travaille toujours en mode automatique (voir chapitre “Première mise en service”, section “Installer Con@ctivity”).

Si vous souhaitez utiliser la hotte en mode manuel, consultez le chapitre “Commande (mode manuel)”, section “Cuisson sans la fonction Con@ctivity”.



Exemples pour les niveaux d'aspiration 1 à B

Cuisson avec la fonction Con@ctivity (mode automatique)

- Allumez une zone de cuisson sur n'importe quel niveau de puissance.

L'éclairage du plan de cuisson s'allume.

Après quelques secondes, l'aspiration s'enclenche, d'abord brièvement sur le niveau 2, puis immédiatement sur le niveau 1.

Pendant la cuisson, la hotte sélectionne automatiquement le niveau d'aspiration. C'est la puissance totale du plan de cuisson qui est prise en compte, à savoir le nombre de zones de cuisson activées et les niveaux de puissance sélectionnés.

Si vous sélectionnez un niveau de puissance plus élevé sur le plan de cuisson ou que vous allumez plusieurs zones de cuisson, la hotte bascule sur un niveau d'aspiration supérieur.

Si vous réduisez le niveau de puissance sur le plan de cuisson ou que vous éteignez des zones de cuisson, le niveau d'aspiration est adapté en conséquence.

Temps de réaction

La hotte réagit avec un certain retard. Cela est dû au fait que la modification du niveau de puissance du plan de cuisson ne génère pas immédiatement d'augmentation ou de réduction des vapeurs.

Comme le plan de cuisson transmet les informations à la hotte à intervalles, cette procédure peut elle aussi générer un certain retard.

La réaction se fait donc en quelques secondes ou quelques minutes.

Saisie des aliments

- 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 10 secondes env. et 4 minutes (*60 secondes à 5 minutes pour un plan de cuisson Highlight).

La hotte détecte une opération de saisie d'aliments.

La hotte s'allume et passe à la phase de ventilation 3 après la remise en marche du plan de cuisson et reste dans cette phase de ventilation pendant environ 5 minutes.

Le niveau d'aspiration est ensuite à nouveau déterminé par la fonction Con@ctivity.

Vous pouvez aussi sélectionner manuellement un autre niveau d'aspiration par anticipation.

Commande (mode automatique)

Éteindre

- Désactivez toutes les zones de la table de cuisson.

La puissance d'aspiration diminue graduellement pendant les minutes qui suivent puis le moteur s'arrête.

Ce processus permet d'éliminer les vapeurs et les odeurs de cuisine.

- Le moteur bascule aussitôt du niveau Booster à la puissance 3.
- De la puissance 3, l'aspiration redescend ensuite au niveau 2 au bout d'1 minute.
- Puis la puissance d'aspiration passe du niveau 2 au niveau 1 au bout de 2 minutes.
- Enfin, au bout de 2 minutes au niveau 1, le moteur s'arrête.
- L'éclairage de la table de cuisson s'arrête au bout de 30 secondes.

Le processus de cuisson est terminé.

Quitter provisoirement le mode automatique

Vous pouvez quitter le mode automatique momentanément pendant la cuisson de la manière suivante :

- sélectionnez manuellement un autre niveau d'aspiration, ou
- arrêtez manuellement la hotte, ou
- activez la fonction d'arrêt différé ^{5/15} de la hotte. L'aspiration s'arrête à l'issue du délai d'arrêt sélectionné, tandis que l'éclairage reste activé.

Vous commandez maintenant la hotte manuellement (voir chapitre "Commande (mode manuel)").

Retour au mode automatique

La hotte repasse en mode automatique si :

- la hotte n'est pas utilisée dans un délai de 5 minutes après une sélection manuelle d'un niveau d'aspiration, ou
- Le niveau d'aspiration sélectionné manuellement, correspond à nouveau au niveau automatique.
- La hotte et le plan de cuisson ont été arrêtés pendant au moins 30 secondes.
Lors de la prochaine mise en marche du plan de cuisson, le mode automatique est à nouveau actif.

Vous avez également la possibilité de commander manuellement la hotte durant l'intégralité d'un processus de cuisson.

- Enclenchez pour cela l'aspiration de la hotte **avant** d'allumer le plan de cuisson.

Si la hotte et le plan de cuisson sont restés éteints au moins 30 secondes, la hotte fonctionnera de nouveau en mode automatique à la prochaine mise en marche.

Cuisson sans la fonction Con@ctivity (mode manuel)

La hotte peut être utilisée manuellement dans les conditions suivantes :

- La fonction Con@ctivity n'est pas activée.
- Vous avez désactivé provisoirement la fonction Con@ctivity (voir chapitre "Commande (mode automatique)", section "Quitter provisoirement le mode automatique").

Allumer la soufflerie

Enclenchez le ventilateur dès que vous commencez à cuisiner. Les odeurs de cuisson sont ainsi aspirées dès le début.

- Appuyez sur la touche Marche/Arrêt .

Le ventilateur bascule sur le niveau **2**. Le symbole  et le témoin **2** de l'afficheur du niveau de puissance du ventilateur s'allument.

Sélectionner le niveau de puissance

En cas de léger ou fort dégagement de fumées et d'odeurs, vous pouvez sélectionner les puissances d'aspiration **1** à **3**.

Vous pouvez enclencher brièvement le niveau de puissance booster **B** en cas de fort dégagement de fumées et d'odeurs, par exemple lorsque vous saisissez des aliments.

- Utilisez les touches "—" ou "+" afin de sélectionner le niveau souhaité.

Désactiver le niveau Booster

Si la gestion de puissance (Powermanagement) est activée (par défaut), le ventilateur rétrograde automatiquement sur la vitesse **3** au bout de 5 minutes.

Sélectionner l'arrêt différé

Laissez fonctionner le ventilateur encore quelques minutes après la fin de la cuisson. L'air de la cuisine est ainsi débarrassé des fumées et odeurs résiduelles. Cela permet également de prévenir la formation de résidus et des odeurs en résultant.

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

- Une fois la cuisson terminée, laissez le ventilateur enclenché et appuyez sur la touche d'arrêt différé ^{5 15}
- 1 fois : le ventilateur s'arrête au bout de 5 minutes (**5** s'allume).
- 2 fois : le ventilateur s'arrête au bout de 15 minutes (**15** s'allume).
- Si vous effleurez à nouveau la touche d'arrêt différé ^{5 15}, le ventilateur reste allumé (^{5 15} s'éteint).

Éteindre la soufflerie

- Arrêtez le ventilateur en appuyant sur la touche Marche/Arrêt .

Le symbole  s'éteint.

Commande (mode manuel)

Allumer/éteindre l'éclairage de la table de cuisson

Vous pouvez allumer ou éteindre l'éclairage de la table de cuisson indépendamment du ventilateur.

- Appuyez sur la touche d'éclairage .

Lorsque l'éclairage est enclenché, le symbole  s'allume.

Système Powermanagement

La hotte dispose d'un système de gestion de l'énergie nommé Powermanagement. Le PowerManagement sert à économiser l'énergie. Le moteur réduit ainsi automatiquement sa puissance d'aspiration et l'éclairage s'éteint.

- Si le niveau Booster est activé, l'aspiration bascule automatiquement sur la puissance 3 au bout de 5 minutes,
- Si vous avez sélectionné le niveau d'aspiration 3, 2 ou 1, la hotte passe au niveau inférieur après 2 heures, puis diminue ensuite par étapes de 30 minutes jusqu'à s'arrêter.
- L'éclairage du plan de cuisson se désactive automatiquement au bout de 12 heures.

Il est possible de désactiver le Powermanagement.

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

Activer/désactiver le Powermanagement (gestion de la puissance)

- Éteignez l'aspiration et l'éclairage.
- Pressez la touche d'arrêt différé ⁵/¹⁵ pendant environ 10 secondes, jusqu'à ce que l'affichage **1** de l'indicateur de niveau du ventilateur, s'allume.
- Appuyez ensuite successivement sur
 - la touche d'éclairage ,
 - la touche “—”, puis à nouveau sur
 - la touche d'éclairage .

Si la gestion de puissance Powermanagement est activée, les témoins lumineux **1** et **B** restent allumés en permanence.

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

- Pour désactiver la fonction de gestion de puissance Powermanagement, appuyez sur la touche “—”.

Les témoins lumineux **1** et **B** clignotent.

- Pour activer la fonction, appuyez sur la touche “+”.

Les témoins **1** et **B** s'allument en permanence.

- Confirmez l'opération avec la touche d'arrêt différé ⁵/¹⁵.

Tous les voyants de contrôle s'éteignent.

Si vous ne confirmez pas votre choix dans les 4 minutes qui suivent, les anciens réglages sont conservés.

Arrêt de sécurité

Si la fonction Powermanagement (gestion de puissance) est désactivée, la hotte allumée s'éteint automatiquement après 12 heures (soufflerie et éclairage du plan de cuisson).

- Pour la rallumer, pressez la touche Marche/Arrêt  ou la touche d'éclairage .

Commande (mode automatique et manuel)

Compteur d'heures de fonctionnement

La hotte enregistre la durée pendant laquelle elle fonctionne.

Lorsque le symbole du filtre à graisses  ou le symbole du filtre anti-odeurs  s'allument, le compteur d'heures de fonctionnement signale que les filtres doivent être nettoyés ou remplacés. Vous trouverez des informations relatives au nettoyage et au remplacement des filtres, ainsi qu'à la réinitialisation du compteur d'heures de fonctionnement dans le chapitre "Nettoyage et entretien".

Compteur d'heures de fonctionnement ; changer le filtre à graisse

Vous pouvez adapter le compteur d'heures de fonctionnement à vos habitudes de cuisine.

Il est réglé en usine sur un intervalle de 30 heures entre les nettoyages.

- Une fréquence de nettoyage plus courte de 20 heures est judicieuse si vous préparez souvent des grillades et/ou des aliments frits.
 - Un intervalle de nettoyage plus court est également pertinent si vous ne cuisinez qu'occasionnellement. Cela empêche que la graisse accumulée durcisse et complique le nettoyage.
 - Vous pouvez aussi sélectionner un intervalle plus long (40 ou 50 heures) si vous cuisinez régulièrement avec très peu de graisse.
- Éteignez la soufflerie et l'éclairage.
 - Appuyez simultanément sur la touche d'arrêt différé  et sur la touche des heures de fonctionnement .

Le symbole du filtre à graisses  et un témoin lumineux de l'afficheur de niveaux d'aspiration clignotent.

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

Voyant 1	20 heures
Voyant 2	30 heures
Voyant 3	40 heures
Témoin lumineux B	50 heures

- Vous pouvez sélectionner une durée de fonctionnement plus courte en appuyant sur le symbole "—" ou plus longue en appuyant sur le symbole "+".
- Confirmez ce choix avec la touche des heures de fonctionnement .

Commande (mode automatique et manuel)

Tous les voyants s'éteignent.

Si vous ne confirmez pas votre choix dans les 4 minutes qui suivent, les anciens réglages sont conservés.

Modifier ou désactiver le compteur d'heures de fonctionnement du filtre à charbon actif

Les filtres à charbon actif sont nécessaires en mode recyclage.

Vous pouvez adapter le compteur d'heures de fonctionnement à vos habitudes de cuisine.

Il doit être désactivé pour le mode évacuation.

Le réglage d'usine du délai de remplacement correspond à 180 heures de fonctionnement.

- Éteignez la soufflerie et l'éclairage.
- Appuyez simultanément sur la touche "+" et sur la touche des heures de fonctionnement  .

Le symbole du filtre anti-odeurs  et un témoin lumineux de l'afficheur de niveau d'aspiration clignotent.

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

Voyant 1	120 heures
Voyant 2	180 heures
Voyant 3	240 heures
Voyant B	Désactivé

- Sélectionnez la durée souhaitée en pressant la touche "+" ou "-".
- Confirmez ce choix avec la touche des heures de fonctionnement  .

Tous les voyants lumineux s'éteignent.

Si vous ne confirmez pas votre choix dans les 4 minutes qui suivent, les anciens réglages sont conservés.

Consulter le compteur d'heures de fonctionnement

Avant l'écoulement de la durée de fonctionnement, vous pouvez consulter le pourcentage de cette durée qui s'est déjà écoulé.

- Enclenchez l'aspiration en appuyant sur la touche Marche/Arrêt .
- Appuyez sur la touche "heures de fonctionnement"   et maintenez-la enfoncée.
 - Une fois, pour afficher la durée de fonctionnement du filtre à graisses. Le symbole Filtre à graisse  s'allume.
 - Deux fois, pour afficher la durée de fonctionnement du filtre à charbon actif. Le symbole Filtre à charbon actif  s'allume.

Un ou plusieurs affichages de l'indicateur de niveau d'aspiration clignote(nt).

Le nombre de voyants qui clignotent indique le pourcentage d'heures de fonctionnement écoulé.

Affichage 1	25 %
Affichage 1 et 2	50 %
Affichage 1 à 3	75 %
Affichage 1 à B	100 %

Les heures de fonctionnement écoulées restent mémorisées en cas de mise hors tension de la hotte ou en cas de coupure de courant.

Conseils d'économie d'énergie

Cette hotte, 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. S'il n'y a pas assez d'air amené en mode à évacuation, la hotte ne fonctionne pas de manière efficace et des bruits de fonctionnement se font entendre.
- Cuisinez avec le plus petit niveau de puissance possible. Peu de vapeurs de cuisson signifie un niveau de puissance faible sur la hotte, et par conséquent une consommation d'énergie plus faible.
- 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 s'allume et s'éteint automatiquement. Elle sélectionne le niveau de puissance optimal selon la situation de cuisson et assure également une consommation énergétique réduite.
- Si vous commandez la hotte manuellement, respectez ce qui suit :
 - Contrôlez le niveau de puissance choisi sur la hotte. La plupart du temps, un niveau de puissance réduit est suffisant. Utilisez le niveau de puissance booster uniquement lorsque cela s'avère nécessaire.
 - En cas de fort dégagement de vapeurs de cuisson, enclenchez la puissance maximale suffisamment tôt. Cela sera plus efficace que d'essayer de disperser les vapeurs de cuisson en rallongeant la durée de fonctionnement de la hotte.
 - Veillez à éteindre de nouveau la hotte une fois la cuisson terminée. Si l'air de la cuisine doit encore être dégagé de vapeurs et odeurs persistantes après la cuisson, utilisez la fonction d'arrêt différé. Le ventilateur s'éteint automatiquement à l'issue de la durée d'arrêt différé sélectionnée.

Nettoyage et entretien

 Débranchez la hotte avant toute maintenance ou tout entretien (voir chapitre “Consignes de sécurité et mises en garde”).

La carrosserie

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, du lait abrasif, des éponges abrasives, par ex. des éponges grattantes ou éponges usagées contenant encore des résidus de détergent

 L'humidité dans la hotte peut entraîner des dommages. Assurez-vous que de l'humidité ne pénètre pas dans la hotte.

- 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 nettoyées à l'aide d'une lavette douce.

Filtere à graisses

 Risque d'incendie
Un filtre à graisses saturé est inflammable.
Nettoyez régulièrement le filtre à graisses.

Le filtre à graisses en métal réutilisable retient les éléments solides des vapeurs de cuisine (graisses, poussière ...) et empêche l'encrassement de la hotte.

Le filtre à graisses doit être nettoyé régulièrement.

Si votre filtre à graisses est trop encrassé, la puissance d'aspiration risque de diminuer significativement. Par conséquent, votre hotte et votre cuisine seront sales plus rapidement.

Fréquence de nettoyage

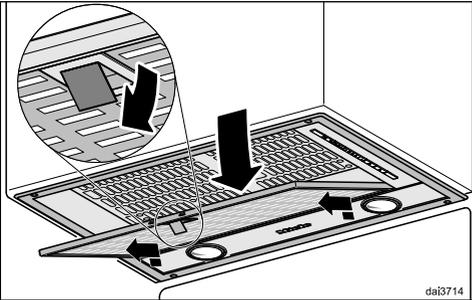
La graisse accumulée se solidifie au bout d'un certain temps et rend le nettoyage du filtre difficile. Il est donc recommandé de nettoyer le filtre à graisses toutes les 3 à 4 semaines.

Le compteur d'heures de fonctionnement vous rappelle que le filtre à graisses doit être nettoyé régulièrement en allumant le symbole du filtre à graisses .

Vous pouvez adapter l'intervalle du compteur d'heures de fonctionnement à vos habitudes de cuisine (voir chapitre “Commande (mode automatique et manuel)”).

Retrait du filtre à graisse

⚠ Le filtre peut tomber lorsque vous le manipulez.
Ceci pourrait endommager le filtre et le plan de cuisson.
Tenez fermement le filtre lorsque vous le manipulez.



- Ouvrez le système de verrouillage du filtre à graisse, penchez le filtre d'environ 45° vers le bas, ôtez le filtre des crochets et enlevez-le.

Nettoyage du filtre à graisse à la main

- Nettoyez le filtre à graisse avec une petite brosse à vaisselle et de l'eau chaude additionnée de produit vaisselle. N'utilisez pas de détergent vaisselle pur.

Produits de nettoyage inadéquats

Produits de nettoyage inadéquats peuvent endommager la surface des filtres s'ils sont utilisés régulièrement.

N'utilisez en aucun cas :

- de détergents détartrants
- la poudre ou la crème à récurer
- les produits multi-usages agressifs et les sprays dégraissants
- les sprays nettoyants pour four.

Nettoyage des 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 le filtre à graisses et le rendre inutilisable, par ex. déformation.

Sélectionnez un programme qui ne dépasse pas la température recommandée.

Suivez également les instructions figurant dans le mode d'emploi du lave-vaisselle.

- Placez le filtre à graisses verticalement, dans la mesure du possible, ou bien incliné dans le panier inférieur du lave-vaisselle. Veillez à ce que les mouvements du bras de lavage ne soient pas bloqués.
- Utilisez un produit de lavage domestique.
- Sélectionnez un programme avec une température maximale de 65 °C.

En fonction du produit de lavage, il peut résulter des décolorations permanentes sur les faces internes du filtre. Cela n'a aucune incidence sur son bon fonctionnement.

Après le nettoyage :

- Après le nettoyage, faites sécher le filtre à graisse sur une surface absorbante.
- Lorsque le filtre est démonté, nettoyez également les parties accessibles de la carrosserie de la hotte. Vous préviendrez ainsi tout risque d'incendie.

Nettoyage et entretien

Réinitialisation du compteur d'heures de fonctionnement du filtre à graisses

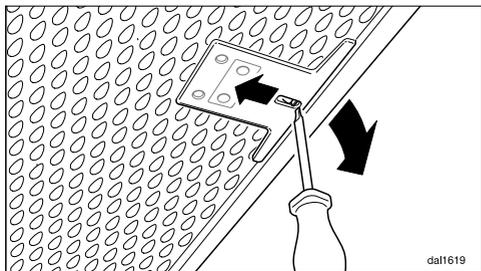
Après le nettoyage, le compteur d'heures de fonctionnement doit être réinitialisé.

- Appuyez environ 3 secondes sur la touche des heures de fonctionnement  lorsque le ventilateur est allumé, jusqu'à ce que seul le témoin lumineux **1** clignote.

Le symbole du filtre à graisses  s'éteint.

Si vous nettoyez le filtre à graisses avant l'écoulement des heures de fonctionnement :

- Appuyez environ 6 secondes sur la touche des heures de fonctionnement , jusqu'à ce que seul le témoin lumineux **1** clignote.
- Remettez le filtre à graisse en place. Lorsque vous remettez le filtre à graisse en place, assurez-vous que le système de verrouillage pointe vers le bas.



- Si, par mégarde, vous placez le filtre à l'envers, vous pouvez le déverrouiller par les encoches à l'aide d'un petit tournevis.

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 le filtre à graisses.

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

Filtre à charbon actif

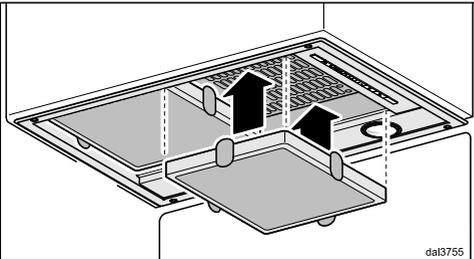
En mode recyclage, la hotte doit être équipée de deux filtres à charbon actif en plus du filtre à graisses. Ceux-ci permettent d'absorber les odeurs de cuisson.

On les installe dans le déflecteur au-dessus du filtre à graisses.

Pour vous procurer des filtres à charbon actif, rendez-vous sur notre boutique en ligne, chez votre revendeur ou contactez le service après-vente Miele (voir à la fin du présent mode d'emploi). Vous trouverez la désignation du type dans le chapitre "Caractéristiques techniques".

Mise en place/remplacement du filtre à charbon actif

- Pour installer ou changer les filtres à charbon actif, commencez par sortir les filtres à graisses comme expliqué précédemment.
- Sortez les filtres à charbon actif de leur emballage.



- Insérez le filtre à charbon actif dans le cadre d'aspiration.
- Remettez les filtres à graisse en place.

Intervalle de remplacement

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

En s'allumant, le compteur d'heures de fonctionnement  vous rappelle de changer régulièrement les filtres à charbon actif.

Réinitialiser le compteur d'heures de fonctionnement du filtre anti-odeurs

Le compteur d'heures de fonctionnement doit être réinitialisé après le remplacement.

- Pour cela, appuyez deux fois sur la touche des heures de fonctionnement   lorsque le ventilateur est allumé et maintenez-la enfoncée pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que seul le témoin lumineux **1** clignote.

Le symbole du filtre anti-odeurs  s'éteint.

Si vous remplacez les filtres à charbon actif **avant** que le délai soit écoulé :

- Appuyez deux fois sur la touche des heures de fonctionnement   et maintenez-la enfoncée pendant environ 6 secondes, jusqu'à ce que seul le témoin lumineux **1** clignote.

Éliminer les filtres à charbon actif

- Jetez les filtres à charbon actif usagés avec vos ordures ménagères.

Nettoyage et entretien

Remplacer l'éclairage

Utilisez uniquement les ampoules indiquées.

Les autres ampoules, par ex. les ampoules halogènes, peuvent entraîner des dommages dus à l'émission de chaleur à températures élevées.

Remplacez les ampoules par des ampoules du même type :

Fabricant EGLO
Type d'ampoule GU10
Désignation du type 11427 ou 12981
Puissance 3 W
Code ILCOS D DR-3-H-GU10-50/56

Il est également possible d'utiliser l'ampoule suivante :

Fabricant EGLO
Type d'ampoule GU10
Désignation du type 11511
Puissance 5 W
Code ILCOS D DR-5-H-GU10-50/54

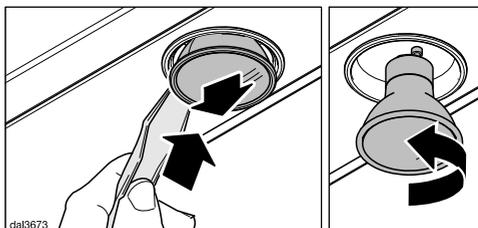
Les deux types d'ampoules sont de luminosité différente. Utilisez uniquement des ampoules identiques dans la hotte.

Les ampoules sont disponibles dans les enseignes spécialisées ou auprès du service après-vente.

- Éteignez la soufflerie et l'éclairage.

 Les ampoules peuvent chauffer fortement en fonctionnement. Attendez quelques minutes avant de changer les ampoules.

- Débranchez la hotte (voir chapitre "Consignes de sécurité et mises en garde").



- Insérez le déverrouilleur fourni dans la fente située entre l'ampoule et la douille de l'ampoule.
- Poussez l'ampoule vers le bas.
- Saisissez l'ampoule, tournez vers la gauche et retirez-la vers le bas.
- Vissez la nouvelle ampoule dans la douille et poussez vers le haut. Veuillez suivre les instructions du fabricant.

Sur <https://www.miele.be/fr/c/service-apres-vente-10.htm>, vous trouverez des informations sur l'aide au dépannage et les pièces de rechange Miele.

Contact en cas d'anomalies

Si vous n'arrivez pas à éliminer les anomalies vous-même, adressez-vous à votre revendeur Miele ou au SAV Miele.

Vous pouvez réserver une intervention du SAV Miele en ligne, sur <https://www.miele.be/fr/c/service-apres-vente-10.htm>.

Les coordonnées du SAV Miele sont indiquées à la fin du présent document.

Veillez 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

Vous trouverez la plaque signalétique en retirant le filtre à graisses.

Garantie

La durée de garantie est de 2 ans.

Vous trouverez de plus amples informations dans le livret de garantie joint.

Installation

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".

Notice de montage

Les différentes étapes de montage sont décrites dans la notice de montage ci-jointe.

La hotte est conçue pour un montage dans un meuble haut ou un fût, en hotte murale ou en îlot.

- Avant le montage, vérifiez si le haut de l'appareil restera accessible une fois l'appareil installé.

Dans le cas contraire, installez le conduit d'évacuation **avant** le montage de la hotte et préparez le câble d'alimentation réseau.

Matériel d'installation



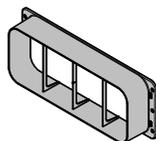
Vis 3,5 x 16 mm
pour fixer la hotte

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

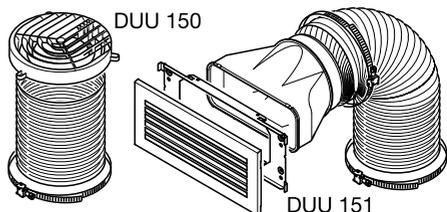


1 clapet anti-retour

à encastrer dans le manchon d'évacuation du bloc-moteur (pas pour le fonctionnement en mode recyclage)



1 raccord pour un canal plat vers l'arrière ou sur le côté (uniquement série ...EXTA).



Kit pour le mode recyclage

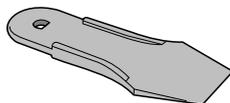
comprend un dérivateur, un flexible et des colliers de serrage (accessoires non fournis, disponibles en option ; voir "Caractéristiques techniques").

Veuillez conserver les pièces suivantes :



Schéma de montage

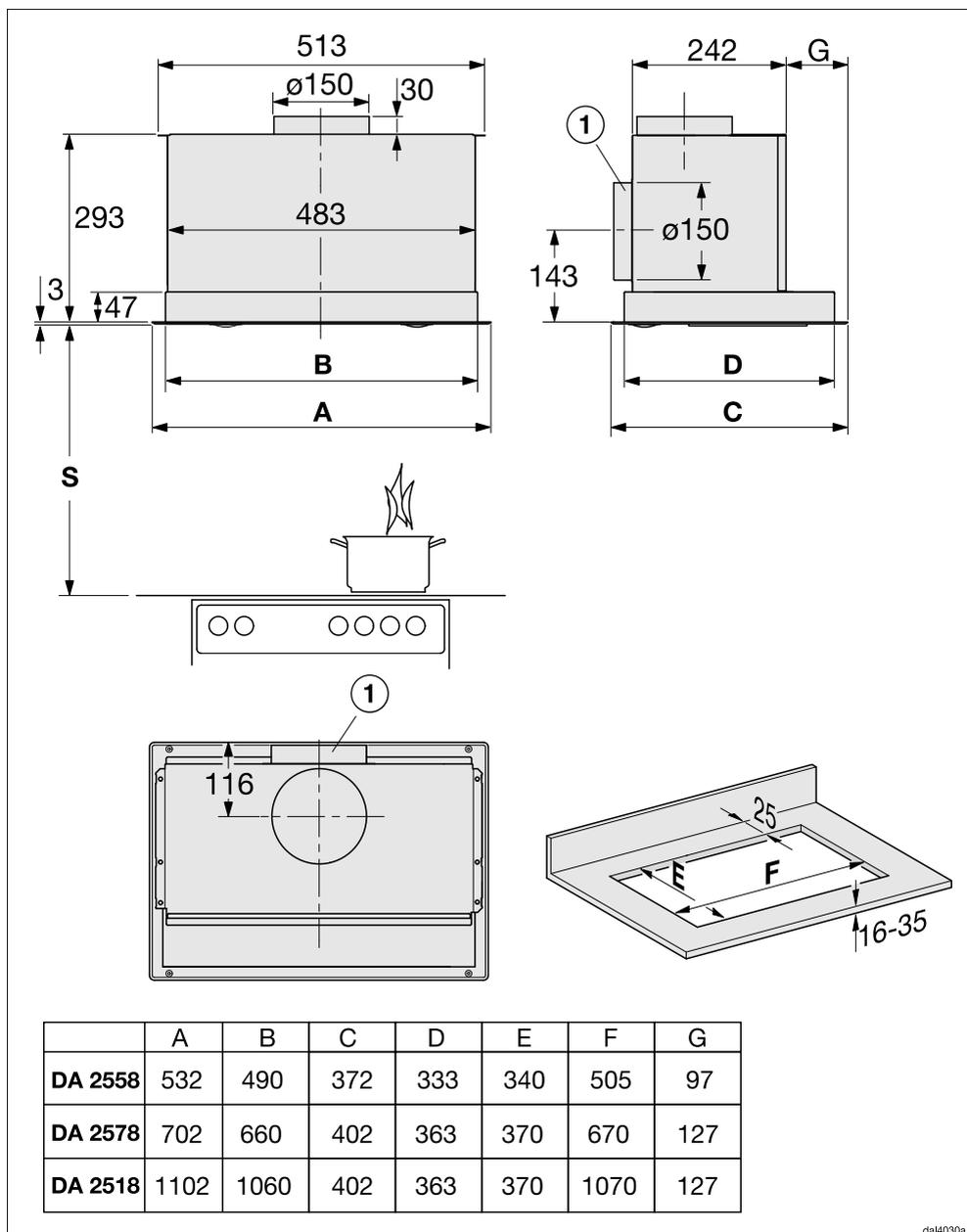
Les différentes étapes de montage sont décrites sur le plan de montage.



1 levier

pour le retrait des lampes

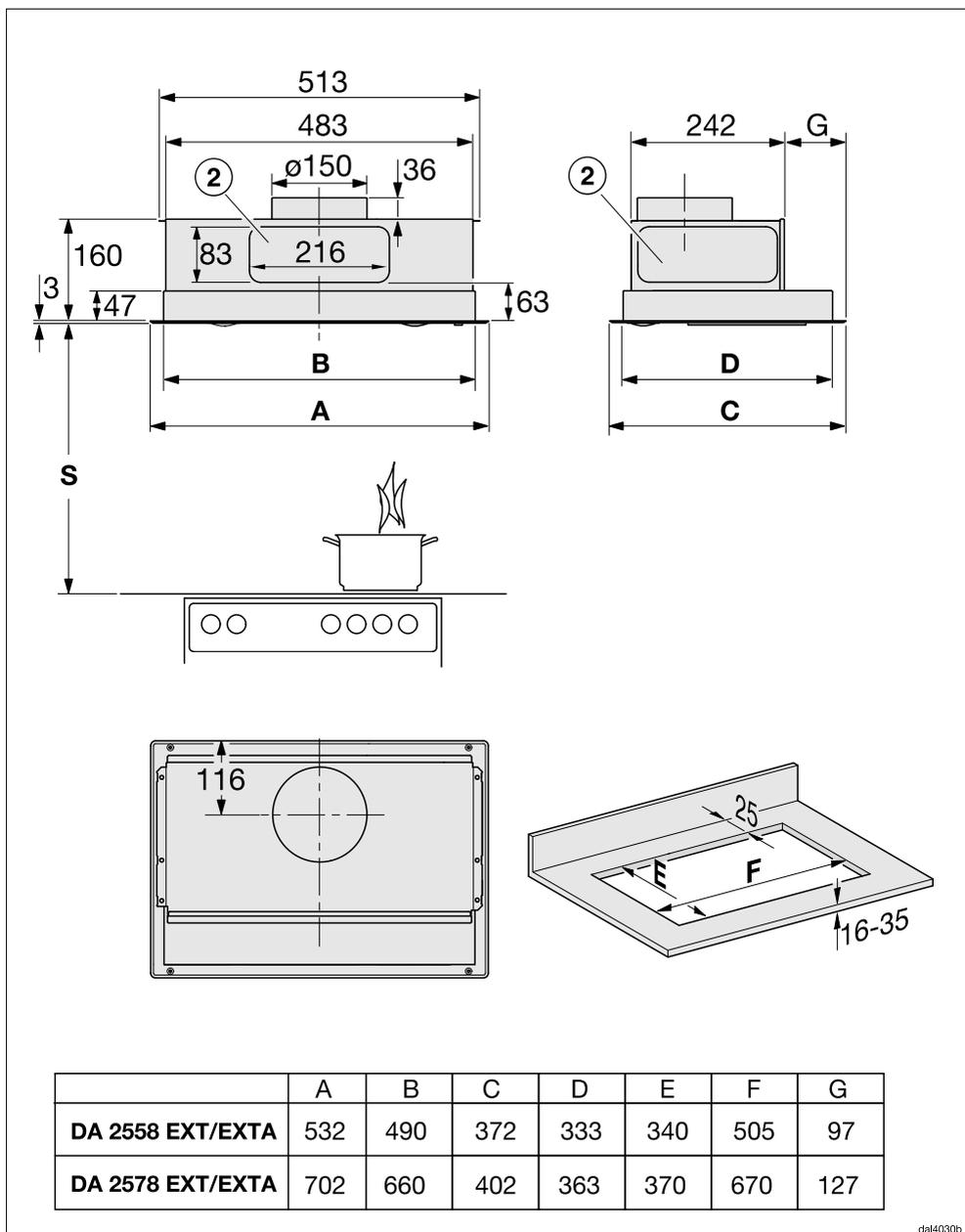
Dimensions de l'appareil



dal4030a

Le schéma n'est pas à l'échelle

Installation



dal4030b

Le schéma n'est pas à l'échelle

- ① Possibilité de positionner le raccord d'évacuation d'air à l'arrière.
- ② Possibilité de positionner le raccord d'évacuation d'air avec un canal plat de 222 x 89 mm à l'arrière ou sur le côté.

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

Lorsque vous choisissez la distance entre le plan de cuisson et le bord inférieur de la hotte, tenez compte des indications du fabricant des appareils de cuisson. S'il ne prescrit pas de distance plus importante, les distances de sécurité suivantes doivent être respectées.

Reportez-vous également au chapitre "Consignes de sécurité et mises en garde".

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

Installation

Conseils de montage

- Même avec une cuisinière électrique, il faut compter une distance de minimum 650 mm pour pouvoir travailler aisément sous la hotte.
- Lors du choix de la hauteur de montage, prenez en compte la taille des utilisateurs. La hauteur d'installation doit leur permettre de travailler aisément devant la zone de cuisson et d'utiliser la hotte de manière optimale.
- Notez que la hotte aspire d'autant moins bien les vapeurs et odeurs qu'elle est éloignée de la zone de cuisson.
- Pour une aspiration optimale des vapeurs de cuisson, veillez à ce que la hotte couvre parfaitement la zone de cuisson. La hotte doit être montée au-dessus du plan de cuisson, et non décalée sur le côté ou vers l'arrière.
- La zone de cuisson devrait au mieux être plus étroite que la hotte, et doit au maximum être de taille identique.
- L'emplacement de montage doit être facilement accessible. La hotte doit être facilement accessible et démontable au cas où une réparation serait nécessaire. Veuillez en tenir compte lors de l'agencement des meubles de cuisine, étagères, éléments de plafond et de décoration autour de la hotte.

Conduite d'évacuation

 En cas de fonctionnement simultané d'une hotte et d'un appareil de chauffage qui utilisent l'air de la même pièce. Il y a parfois un risque d'empoisonnement !

Respectez impérativement les instructions figurant au chapitre "Consignes de sécurité et mises en garde".

En cas de doute, demandez à votre ramoneur de confirmer le fonctionnement sans risque de votre installation.

Utilisez uniquement des tuyaux lisses ou flexibles constitués de matériaux ininflammables en guise de conduite d'évacuation.

Pour les hottes de la série ... EXT/EX-TA, utilisez une conduite d'évacuation indéformable. Le ventilateur externe peut créer une dépression qui entraîne des déformations de la conduite d'évacuation.

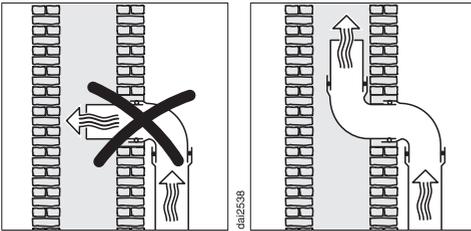
Pour obtenir un débit d'air maximal tout en limitant les émissions sonores liées au flux d'air, veillez aux points suivants :

- Le diamètre de la conduite d'évacuation ne doit pas être plus petit que la section du raccord d'évacuation (voir chapitre "Dimensions de l'appareil"). Cette consigne s'applique plus particulièrement pour les conduits plats.
- La conduite d'évacuation doit être aussi courte et droite que possible.
- Utilisez uniquement des coudes à rayons larges.
- La conduite d'évacuation ne doit être ni comprimée ni écrasée.

- Tous les raccords doivent être fixes et étanches.
- Si la conduite d'évacuation dispose de clapets, ces derniers doivent être ouverts lorsque la hotte est allumée.

Tout obstacle au flux d'air limite la puissance d'aspiration et augmente le bruit de fonctionnement.

Conduite d'évacuation



Si l'air doit être évacué dans une cheminée d'évacuation, le manchon d'entrée doit être orienté dans le sens du flux d'air.

Si la conduite d'évacuation est utilisée par des appareils de ventilation, la section de la conduite 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 tout échange d'air intempestif entre la pièce et l'extérieur lorsque la hotte ne fonctionne pas.

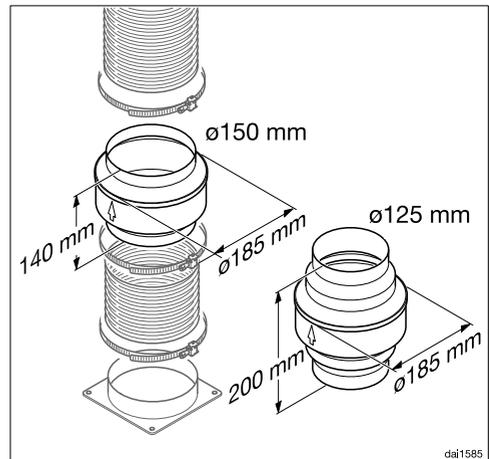
Nous vous recommandons d'installer un tuyau mural télescopique Miele ou une conduite de toit si l'air est évacué à l'air libre (accessoire en option). Ils sont dotés d'un clapet anti-retour intégré.

Dans le cas où le système d'évacuation d'air ne dispose pas d'un clapet anti-retour, des clapets anti-retour sont proposés parmi les accessoires à acheter.

Eau de condensation

Si la conduite d'évacuation est posée dans des endroits frais ou sous le toit, de l'eau de condensation peut se former dans la conduite d'évacuation en raison des différences de température. Pour éviter les différences de température, il convient d'isoler la conduite d'évacuation.

Si la conduite d'évacuation est posée à l'horizontale, une inclinaison minimale d'un centimètre par mètre doit être respectée. Cette inclinaison empêchera l'eau de condensation de pénétrer dans la hotte.



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

Les pièges à eau de condensation sont disponibles parmi les accessoires pour conduite d'évacuation avec un diamètre de 125 mm ou 150 mm.

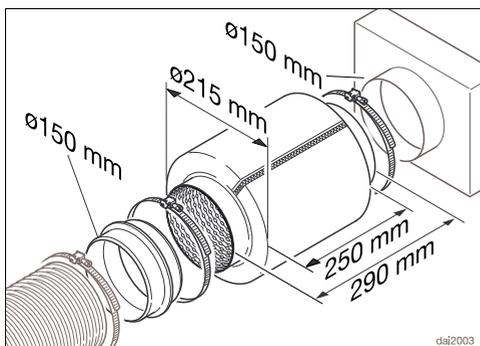
Installation

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

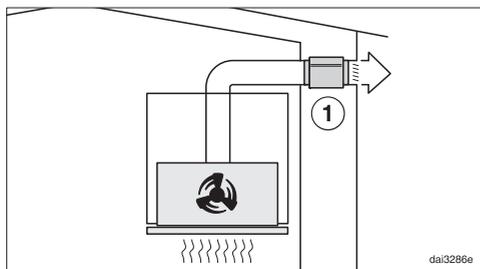
Le dispositif de retenue est intégré dans les appareils prévus pour fonctionner avec un ventilateur externe (série ...EXT/EXTA).

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

Réducteur de bruit

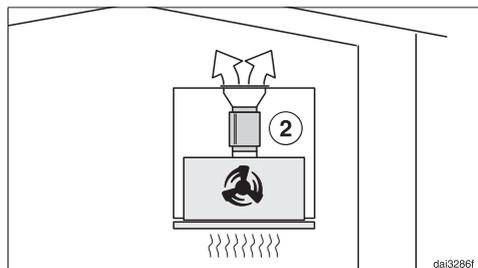


Un réducteur de bruit peut être installé dans la conduite d'évacuation d'air (accessoire en option) pour réduire davantage encore le bruit.

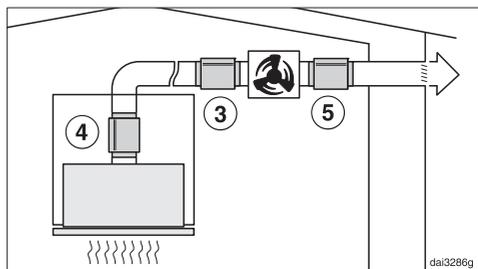


En mode évacuation, le réducteur de bruit insonorise aussi bien les bruits du ventilateur vers l'extérieur que les bruits

extérieurs qui parviennent par la conduite d'évacuation d'air (par ex. bruits des voitures). Aussi le réducteur de bruit doit être posé le plus près possible de la sortie d'évacuation d'air ①.



En mode évacuation, le réducteur de bruit se trouve entre le raccord d'évacuation et la grille de sortie ②. Vérifiez l'espace de montage.



Lors du fonctionnement avec un ventilateur externe, les bruits du ventilateur peuvent être réduits vers l'extérieur et dans la cuisine.

Si le réducteur de bruit est positionné devant le ventilateur externe ③, les bruits émis dans la cuisine sont réduits. Dans le cas d'une conduite d'évacuation longue, le réducteur de bruit doit être positionné sur le raccord d'évacuation de la hotte ④.

Avec un moteur de ventilation extérieur monté à l'intérieur de la maison, les bruits vers l'extérieur sont réduits en plaçant le réducteur de bruit après le moteur de ventilation extérieur ⑤.

Branchement électrique

La hotte est équipée en série d'un raccordement prêt à l'emploi à une prise avec mise à la terre.

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 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 être conforme à la norme VDE 0100.

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.

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 technicien qualifié ou le SAV Miele doit se charger du remplacement.

Le présent mode d'emploi ou la plaque signalétique indique la puissance nominale absorbée et la protection électrique correspondante. Comparez ces instructions avec les données du raccordement électrique sur site.

En cas de doute, contactez un électricien qualifié.

Le fonctionnement temporaire ou permanent est possible sur une installation d'alimentation en énergie autonome ou non synchronisée avec le réseau

(comme par ex. réseaux en îlot, systèmes de sauvegarde). 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 prévues dans l'installation domestique et dans ce produit Miele doivent également être assurées dans leur fonction et dans leur mode de fonctionnement en fonctionnement en îlot ou non synchronisé avec le réseau ou être remplacées par des mesures équivalentes dans l'installation, comme par ex. celles décrites dans la publication actuelle de la norme VDE-AR-E 2510-2.

Caractéristiques techniques

Moteur du ventilateur*	220 W
Éclairage du plan de cuisson	
DA 2558, DA 2578	2 x 3 W
DA 2518	4 x 3 W
Puissance totale de raccordement*	
DA 2558, DA 2578	226 W
DA 2518	232 W
Tension réseau, fréquence	CA 230 V/50 Hz
Fusible	10 A
Longueur du cordon d'alimentation	1,5 m
Poids	
DA 2558	10,4 kg
DA 2558 EXTA	6 kg
DA 2578	11,6 kg
DA 2578 EXTA	7,2 kg
DA 2518	14,3 kg

*Série ...EXTA : la puissance de raccordement dépend du ventilateur externe raccordé.
Longueur du câble de raccordement électrique vers le ventilateur extérieur : 1,9 m

Module WiFi

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

Accessoire en option pour le fonctionnement en mode recyclage

Kit de recyclage DUU 150 ou DUU 151 et ensemble de filtres DKF 15-P. Contient deux filtres à charbon actif.

Déclaration de conformité

Par la présente, Miele déclare que cette hotte 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.be/fr
- Onglet Services, Demande de documentation, Modes d'emploi, sur <https://miele.be/modedemploi> en indiquant le nom du produit ou le numéro de série

Remarque concernant les essais comparatifs

La détermination de l'efficacité énergétique doit être réalisée en mode évacuation. La hotte est réglée en usine en mode recyclage. Le basculement en mode évacuation est effectué en désactivant le compteur d'heures de fonctionnement pour le / les filtres anti-odeurs (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	DA 2558
Consommation énergétique annuelle (AEC_{hotte})	51,7 kWh par an
Classe d'efficacité énergétique	A
Indice d'efficacité énergétique (EEl_{hotte})	54,7
Efficacité de dynamique des fluides (FDE_{hotte})	29,5
Classe d'efficacité de dynamique des fluides	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Efficacité lumineuse (LE_{hotte})	55,0 lx/W
Classe d'efficacité lumineuse	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Degré de séparation des graisses	90,1%
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	335,7 m ³ /h
Débit d'air (vitesse minimale)	250 m ³ /h
Débit d'air (vitesse maximale)	360 m ³ /h
Débit d'air (niveau intensif ou rapide)	600 m ³ /h
Débit d'air max. (Q_{max})	600 m ³ /h
Pression d'air optimale mesurée	436 Pa
Emissions sonores pondérées A (vitesse minimale)	47 dB
Emissions sonores pondérées A (vitesse maximale)	56 dB
Emissions sonores pondérées A (niveau intensif ou rapide)	67 dB
Puissance d'entrée électrique optimale mesurée	138,0 W
Puissance en mode OFF (P_o)	W
Consommation énergétique pondérée en marche (P_s)	0,35 W
Puissance nominale du système d'éclairage	6,0 W
Intensité lumineuse moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	330 lx
Facteur de prolongation	0,9

Fiche relative aux hottes domestiques

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

MIELE	
Identification du modèle	DA 2558 EXTA
Consommation énergétique annuelle (AEC_{hotte})	108,4 kWh par an
Classe d'efficacité énergétique	C
Indice d'efficacité énergétique (EEl_{hotte})	76,6
Efficacité de dynamique des fluides (FDE_{hotte})	20,1
Classe d'efficacité de dynamique des fluides	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	C
Efficacité lumineuse (LE_{hotte})	55,0 lx/W
Classe d'efficacité lumineuse	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Degré de séparation des graisses	90,1%
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	427,7 m ³ /h
Débit d'air (vitesse minimale)	320 m ³ /h
Débit d'air (vitesse maximale)	590 m ³ /h
Débit d'air (niveau intensif ou rapide)	740 m ³ /h
Débit d'air max. (Q_{max})	740 m ³ /h
Pression d'air optimale mesurée	382 Pa
Emissions sonores pondérées A (vitesse minimale)	48 dB
Emissions sonores pondérées A (vitesse maximale)	63 dB
Emissions sonores pondérées A (niveau intensif ou rapide)	69 dB
Puissance d'entrée électrique optimale mesurée	223,4 W
Puissance en mode OFF (P_o)	W
Consommation énergétique pondérée en marche (P_s)	0,35 W
Puissance nominale du système d'éclairage	6,0 W
Intensité lumineuse moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	330 lx
Facteur de prolongation	1,3

Les valeurs ont été déterminées en association avec le ventilateur externe Miele ABLG 202.

Caractéristiques techniques

Fiche relative aux hottes domestiques

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

MIELE	
Identification du modèle	DA 2578
Consommation énergétique annuelle (AEC_{hotte})	51,7 kWh par an
Classe d'efficacité énergétique	A
Indice d'efficacité énergétique (EEl_{hotte})	54,7
Efficacité de dynamique des fluides (FDE_{hotte})	29,5
Classe d'efficacité de dynamique des fluides	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Efficacité lumineuse (LE_{hotte})	50,0 lx/W
Classe d'efficacité lumineuse	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Degré de séparation des graisses	94,1%
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	335,7 m ³ /h
Débit d'air (vitesse minimale)	250 m ³ /h
Débit d'air (vitesse maximale)	360 m ³ /h
Débit d'air (niveau intensif ou rapide)	600 m ³ /h
Débit d'air max. (Q_{max})	600 m ³ /h
Pression d'air optimale mesurée	436 Pa
Emissions sonores pondérées A (vitesse minimale)	47 dB
Emissions sonores pondérées A (vitesse maximale)	56 dB
Emissions sonores pondérées A (niveau intensif ou rapide)	67 dB
Puissance d'entrée électrique optimale mesurée	138,0 W
Puissance en mode OFF (P_o)	W
Consommation énergétique pondérée en marche (P_s)	0,35 W
Puissance nominale du système d'éclairage	6,0 W
Intensité lumineuse moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	300 lx
Facteur de prolongation	0,9

Fiche relative aux hottes domestiques

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

MIELE	
Identification du modèle	DA 2578 EXTA
Consommation énergétique annuelle (AEC_{hotte})	108,4 kWh par an
Classe d'efficacité énergétique	C
Indice d'efficacité énergétique (EEl_{hotte})	76,6
Efficacité de dynamique des fluides (FDE_{hotte})	20,1
Classe d'efficacité de dynamique des fluides	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	C
Efficacité lumineuse (LE_{hotte})	50,0 lx/W
Classe d'efficacité lumineuse	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Degré de séparation des graisses	94,1%
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	427,7 m ³ /h
Débit d'air (vitesse minimale)	320 m ³ /h
Débit d'air (vitesse maximale)	590 m ³ /h
Débit d'air (niveau intensif ou rapide)	740 m ³ /h
Débit d'air max. (Q_{max})	740 m ³ /h
Pression d'air optimale mesurée	382 Pa
Emissions sonores pondérées A (vitesse minimale)	48 dB
Emissions sonores pondérées A (vitesse maximale)	63 dB
Emissions sonores pondérées A (niveau intensif ou rapide)	69 dB
Puissance d'entrée électrique optimale mesurée	223,4 W
Puissance en mode OFF (P_o)	W
Consommation énergétique pondérée en marche (P_s)	0,35 W
Puissance nominale du système d'éclairage	6,0 W
Intensité lumineuse moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	300 lx
Facteur de prolongation	1,3

Les valeurs ont été déterminées en association avec le ventilateur externe Miele ABLG 202.

Caractéristiques techniques

Fiche relative aux hottes domestiques

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

MIELE	
Identification du modèle	DA 2518
Consommation énergétique annuelle (AEC_{hotte})	54,6 kWh par an
Classe d'efficacité énergétique	A
Indice d'efficacité énergétique (EEl_{hotte})	54,6
Efficacité de dynamique des fluides (FDE_{hotte})	31,0
Classe d'efficacité de dynamique des fluides	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Efficacité lumineuse (LE_{hotte})	43,3 lx/W
Classe d'efficacité lumineuse	
A (la plus grande efficacité) à G (la plus faible efficacité)	A
Degré de séparation des graisses	90,6%
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	375,1 m ³ /h
Débit d'air (vitesse minimale)	250 m ³ /h
Débit d'air (vitesse maximale)	360 m ³ /h
Débit d'air (niveau intensif ou rapide)	600 m ³ /h
Débit d'air max. (Q_{max})	600 m ³ /h
Pression d'air optimale mesurée	422 Pa
Emissions sonores pondérées A (vitesse minimale)	47 dB
Emissions sonores pondérées A (vitesse maximale)	56 dB
Emissions sonores pondérées A (niveau intensif ou rapide)	67 dB
Puissance d'entrée électrique optimale mesurée	142,0 W
Puissance en mode OFF (P_o)	W
Consommation énergétique pondérée en marche (P_s)	0,35 W
Puissance nominale du système d'éclairage	12,0 W
Intensité lumineuse moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	520 lx
Facteur de prolongation	0,9

S.A. Miele Belgique

Z.5 Mollem 480

1730 Mollem (Asse)

Réparations à domicile et autres renseignements : 02/451.16.16

(Lu.-Ven. 8h-17h)

E-mail: contact@miele-support.be

Internet: www.miele.be

**Prenez un rendez-vous au Miele Experience Center
de Bruxelles, Mollem, Anvers ou Hasselt**

<https://www.miele.be/fr/c/miele-belgique-200.htm>

Miele Luxembourg S.à.r.l.

20, rue Christophe Plantin

Boîte postale 1011

L-1010 Luxembourg-Gasperich

Réparations à domicile et autres renseignements : +352 497 11 30

(Lu.-Jeu. 8h30-17h // Vend. 8h30-16h)

E-mail : infolux@miele.lu

Internet : www.miele.lu

Prenez un rendez-vous au Miele Experience Center de Gasperich

<https://www.miele.lu/fr/c/miele-experience-center-gasperich-700.htm>

Allemagne

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

DA 2558, DA 2578, DA 2518, DA 2558 EXTA, DA 2578 EXTA