

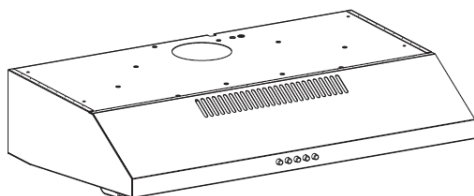
Brandt



GUIDE D'INSTALLATION FR
GUIDE TO INSTALLATION EN

Hotte de cuisine
standard
Standard Cooker
Hood

BHC4611B
BHC4611X
BHC4611W



Chère Cliente, Cher Client,

Vous venez d'acquérir un produit **BRANDT** et nous vous remercions de la confiance que vous nous accordez.

Nous avons conçu et fabriqué ce produit en pensant à vous, à votre mode de vie, à vos besoins, pour qu'il réponde au mieux à vos attentes. Nous y avons mis notre savoir-faire, notre esprit d'innovation et toute la passion qui nous anime depuis plus de 60 ans.

Dans un souci permanent de toujours mieux satisfaire vos exigences, notre service consommateurs est à votre disposition et à votre écoute pour répondre à toutes vos questions ou suggestions.

Connectez-vous aussi sur notre site **www.brandt.com** où vous trouverez nos dernières innovations, ainsi que des informations utiles et complémentaires.

BRANDT est heureux de vous accompagner au quotidien et vous souhaite de profiter pleinement de votre achat.



Important: Avant de mettre votre appareil en marche, veuillez lire attentivement ce guide d'installation et d'utilisation afin de vous familiariser plus rapidement avec son fonctionnement.

Dans le cadre de notre engagement à améliorer constamment nos produits, nous nous réservons le droit de les modifier en fonction des progrès techniques réalisés au niveau de leurs caractéristiques techniques et fonctionnelles et de leur apparence.



Avertissement :

Avant de mettre votre appareil en marche, veuillez lire attentivement ce guide d'installation et d'utilisation afin de vous familiariser plus rapidement avec son fonctionnement.

1 / CONSIGNES DE SÉCURITÉ	5
2 / INSTALLATION.....	11
3 / UTILISATION DE VOTRE APPAREIL	14
4 / DÉPANNAGE	15
5 / ENTRETIEN ET NETTOYAGE.....	16
6 / PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	20
7 / SERVICE APRÈS-VENTE.....	21
8 / INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION / FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT	22

**Attention**

Conservez ce mode d'emploi avec votre appareil. Si l'appareil est vendu ou transféré à une autre personne, veillez à ce que le nouveau propriétaire reçoive le guide de l'utilisateur. Veuillez vous familiariser avec ces recommandations avant d'installer et d'utiliser votre appareil. Elles ont été rédigées pour votre sécurité et celle des autres.

Sécurité et précautions importantes



Ces instructions sont également disponibles sur le site Internet de Brandt.

Veillez tenir compte de ces conseils lors de l'installation et de l'utilisation de votre appareil.

Ces instructions sont destinées à protéger votre sécurité et

la sécurité d'autrui. Conservez ce manuel avec votre appareil. Si vous vendez ou donnez l'appareil à quelqu'un d'autre, veillez à lui remettre également ce manuel.

- Afin d'améliorer constamment nos produits, nous nous réservons le droit de modifier leurs caractéristiques techniques, fonctionnelles ou esthétiques en fonction du progrès technologique.
- Notez les références de votre demande sur la page "Service Consommateurs" afin de

pouvoir les retrouver facilement à l'avenir.
hotte.

Précautions importantes :

- Tous les circuits d'alimentation doivent être débranchés avant de toucher les bornes de connexion. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être débranché. remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- L'appareil peut être déconnecté en utilisant une prise de courant accessible ou en incorporant un interrupteur dans les lignes fixes, conformément aux règles d'installation.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de modifier les caractéristiques de cet appareil. Cela peut être dangereux.
- L'appareil ne doit être réparé que par un spécialiste agréé.
- Débranchez toujours la hotte avant de la nettoyer ou de l'entretenir.

- Ne jamais utiliser de vapeur ou d'outils à haute pression pour nettoyer votre appareil (pour des raisons de sécurité électrique).
- L'appareil peut être déconnecté en utilisant une prise de courant accessible ou en incorporant un interrupteur dans les lignes fixes, conformément aux règles d'installation.
- Ne modifiez pas ou n'essayez pas de modifier les caractéristiques de cet appareil. Cela peut être dangereux.
- L'appareil ne doit être réparé que par un spécialiste agréé.

Risque d'asphyxie :

- Les prescriptions relatives à l'évacuation de l'air doivent être respectées. L'air ne doit pas être envoyé dans un conduit servant à évacuer les fumées des appareils utilisant du gaz ou d'autres combustibles (ceci ne s'applique pas aux appareils qui ne rejettent que de l'air dans la pièce)

- La pièce doit être convenablement ventilée lorsque la hotte est utilisée en même temps que des appareils fonctionnant au gaz ou à d'autres combustibles (cela ne s'applique pas aux appareils qui n'émettent que de l'air dans la pièce).

Risque d'incendie :

- Il est interdit de flamber des aliments ou d'allumer des réchauds à gaz qui ne sont pas couverts par un récipient de cuisson sous la hotte, car les flammes peuvent aspirer et endommager l'appareil.
- Surveillez constamment les friteuses utilisées sous la hotte. Lorsqu'elles sont chauffées à des températures très élevées, l'huile et la graisse peuvent s'enflammer.
- Nettoyez l'appareil et remplacez les filtres à
- la fréquence recommandée. Les dépôts de graisse accumulés peuvent provoquer un incendie.
- Il est interdit d'utiliser la hotte au-dessus

d'un

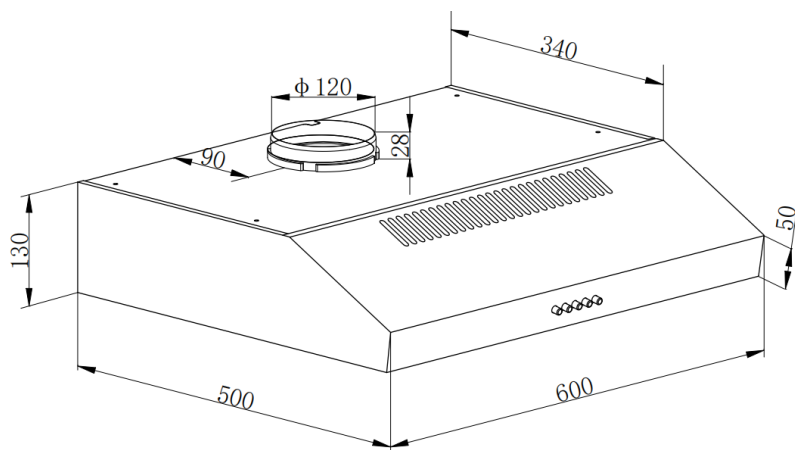
feu de combustible (bois, charbon, etc.).

- Si la hotte est installée au-dessus d'un appareil à gaz, laissez au moins 70 cm entre le dessus de la cuisinière et le dessous de la hotte. Si les instructions de la cuisinière installée sous la hotte spécifient une distance supérieure à 70 cm, cette distance doit être respectée.

**Avertissement**

Dans le cas d'une cuisine chauffée par un appareil relié à une cheminée (un poêle, par exemple), la version "recyclage" de la hotte doit être installée. Une ventilation adéquate doit être assurée dans la pièce lorsque la hotte est utilisée en même temps que des appareils fonctionnant au gaz ou à un autre combustible.

- **DESCRIPTION DE VOTRE APPAREIL**



● MONTAGE DE LA TRAPPE EN VISITE

Si vous disposez d'une sortie vers l'extérieur, votre hotte peut être raccordée comme indiqué ci-dessous au moyen d'un conduit d'extraction (émail, aluminium, tuyau flexible ou matériau ininflammable d'un diamètre intérieur de 120 mm).

Avant l'installation, éteignez l'appareil et débranchez-le de la prise de courant.

Les hottes doivent être placées à une distance de 65 à 75 cm de la surface de cuisson pour un effet optimal. Voir l' image 1.

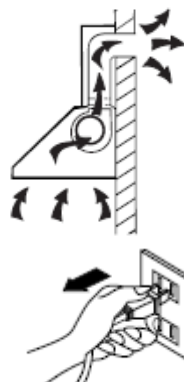


Image 1

● Méthode A: (Installation au mur)

1. pour l'installation au mur, percer 4 trous de Ø 8mm à un endroit approprié en fonction de l'entraxe du trou à l'arrière de la hotte. Voir l' image 2.

2. insérer l'écrou dans les trous.

3. insérer les vis dans les écrous et les serrer.

4. mettre en place la hotte sur les vis fixes.

5. utilisez ensuite les accessoires joints pour visser les vis dans les deux trous à l'intérieur de la hotte, puis fixez les vis pour serrer la hotte au mur.

6. placer la prise sur la hotte de cuisine.

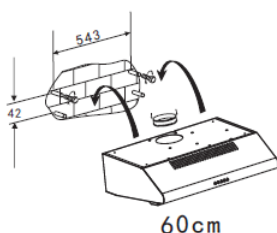


Image 2



Avertissement

L'installation ne doit être effectuée que par des installateurs et des techniciens qualifiés.



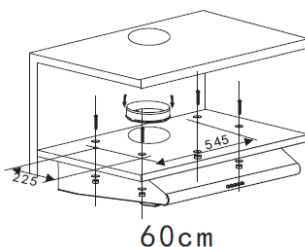
Avertissement

Retirez le film de protection du filtre de la cartouche avant de l'utiliser.

● Méthode B (Montage en armoire)

1. percer 4 trous de Ø 6mm au bas de l'armoire suspendue.

2. placer la sortie sur la hotte, puis



installer la hotte sur le fond de l'armoire,
serrer la hotte à l'aide des 4 vis fournies.

3. installez le panneau ajusté au bas de la hotte afin d'éviter l'écart entre l'arrière de la hotte et l'armoire.

4. Posez le conduit d'évacuation (non fourni) sur la vanne. Soulever le conduit d'évacuation jusqu'à ce qu'il sorte du mur par l'orifice prévu à cet effet.

Remarque : Il existe deux méthodes de ventilation, à savoir la « ventilation horizontale » et la « ventilation verticale ». Veuillez faire attention à la méthode de ventilation lors de l'installation.

Ventilation horizontale : Voir l' image 4A, utilisez le couvercle pour fermer la sortie sur le dessus, puis l'air peut être évacué par l'arrière.

Ventilation verticale : Voir l' image 4B, utilisez le couvercle pour fermer la sortie à l'arrière, puis l'air peut être ventilé par le haut.

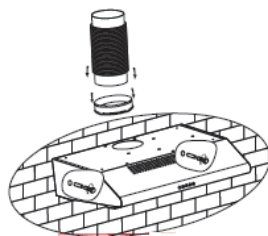


Image 3

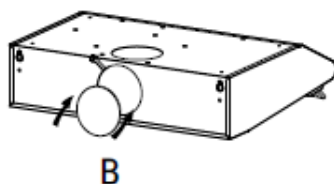
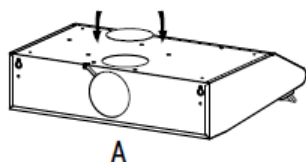


Image 4

● Réglage de la ventilation de l'air

Ventilation de l'air extérieur : Tournez le dispositif de réglage en position extérieure (l'image 5A), installez la sortie, mettez la hotte en marche, l'air sera alors évacué par la sortie extérieure.

Ventilation de l'air intérieur : Tournez le dispositif de réglage en position intérieure (l'image 5B), installez le couvercle de la sortie, mettez la hotte en marche, l'air peut alors être évacué par la sortie intérieure.



Avertissement

Pour des raisons de sécurité, n'utilisez que des vis de fixation ou de montage de la même taille que celles recommandées dans le présent manuel d'instructions.



Avertissement

Le fait de ne pas installer les vis ou le dispositif de fixation conformément à ces instructions peut entraîner des risques électriques.

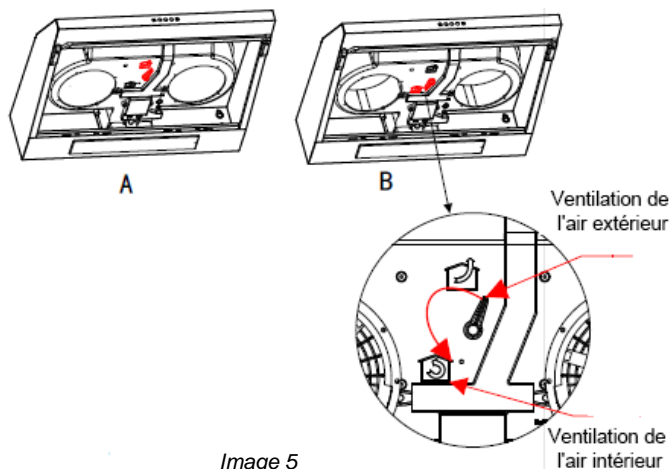


Image 5

● Description du panneau de contrôle

1. Appuyez sur le bouton Arrêt et le moteur s'arrêtera.

2. Appuyez sur le bouton Faible et le moteur fonctionnera à basse vitesse.

3. Appuyez sur le bouton Moyen et le moteur tournera à vitesse moyenne.

4. Appuyez sur le bouton Fort et le moteur tournera à grande vitesse.

5. Appuyez sur le bouton Lampe et les deux lumières s'allument. Appuyez à nouveau sur le bouton et la lumière s'éteint.



Arrêt



Faible



Moyen



Fort



Lampe

Défauts	Causes possibles	Solutions
La lumière s'allume, mais le moteur ne fonctionne pas	Interrupteur du ventilateur désactivé	Sélectionner la position de l'interrupteur du ventilateur.
	Défaillance du commutateur du ventilateur	Contacter le centre de service.
	Moteur en panne	Contacter le centre de service.
La lumière ne fonctionne pas ; le moteur ne fonctionne pas	Fusibles de la maison grillés	Réinitialiser/remplacer les fusibles.
	Le câble d'alimentation secteur est lâche ou déconnecté	Remettre le câble d'alimentation secteur dans la prise de courant. Mettre la prise de courant sous tension.
Fuite d'huile	Le clapet anti-retour et la sortie ne sont pas étanches.	Démonter la vanne à sens unique et l'étanchéifier avec un produit d'étanchéité.
	Fuite au niveau de la connexion entre la cheminée et le couvercle	Démonter la cheminée et l'étanchéifier.
Les lumières ne fonctionnent pas	Ampoules cassées ou défectueuses	Remplacer les ampoules conformément à ces instructions.
Aspiration insuffisante	La distance entre la hotte et la table de cuisson est trop grande.	Remonter la hotte à la bonne distance.
La hotte s'incline	La vis de fixation n'est pas assez serrée.	Serrer la vis de suspension et la mettre à l'horizontale.

**Remarque :**

Toute réparation électrique de cet appareil doit être conforme aux lois locales, nationales et fédérales. En cas de doute, veuillez contacter le centre de service avant d'entreprendre l'une des opérations ci-dessus. Débranchez toujours l'appareil de la source d'alimentation avant de l'ouvrir.

● Avertissement :

Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage, la hotte doit être débranchée du réseau électrique. Veillez à ce que la hotte soit éteinte au niveau de la prise murale et que la fiche soit retirée.

Les surfaces externes sont susceptibles d'être rayées et abrasées. Il convient donc de suivre les instructions de nettoyage afin d'obtenir le meilleur résultat possible sans dommage.

● GÉNÉRALITÉS

Le nettoyage et l'entretien doivent être effectués lorsque l'appareil est froid, en particulier lors du nettoyage. Évitez de laisser des substances alcalines ou acides (jus de citron, vinaigre, etc.) sur les surfaces.

● ACIER INOXYDABLE

L'acier inoxydable doit être nettoyé régulièrement (par exemple toutes les semaines) pour garantir une longue durée de vie. Séchez-le avec un chiffon doux et propre. Un liquide de nettoyage spécialisé pour l'acier inoxydable peut être utilisé.

**Remarque :**

Veillez à essuyer dans le sens du grain de l'acier inoxydable afin d'éviter l'apparition de rayures croisées disgracieuses.

● SURFACE DU PANNEAU DE CONTRÔLE

Le panneau de commande peut être nettoyé à l'aide d'eau chaude savonneuse. Veillez à ce que le chiffon soit propre et bien essoré avant de le nettoyer. Utilisez un chiffon doux et sec pour éliminer tout excès d'humidité après le nettoyage.

**Important:**

Utilisez des détergents neutres et évitez d'utiliser des produits chimiques de nettoyage agressifs, des détergents ménagers puissants ou des produits contenant des abrasifs, car cela affecterait l'apparence de l'appareil et pourrait supprimer toute impression sur le panneau de commande, ce qui annulerait la garantie du fabricant.

● REMPLACEMENT ET NETTOYAGE DES FILTRES À GRAISSE

Les filtres peuvent être nettoyés à la main. Trempez-les pendant environ 3 minutes dans de l'eau additionnée d'un détergent dégraissant, puis brossez-les délicatement avec une brosse douce. N'appliquez pas trop de pression pour ne pas l'endommager (laissez sécher naturellement à l'abri de la lumière directe du soleil).

- Retirer les filtres en suivant les instructions.
- N'utilisez pas de détergent abrasif, car il endommagerait la hotte.

● INSTALLATION DE FILTRES À GRAISSE EN ALUMINIUM

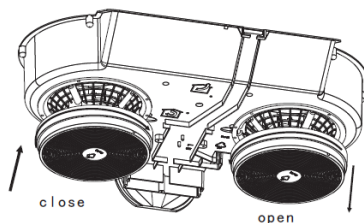
Pour installer des filtres pour les quatre é tapes suivantes :

- Inclinez le filtre dans les fentes situées à l'arrière de la hotte.
- Appuyez sur le bouton situé sur la poignée du filtre.
- Relâchez la poignée une fois que le filtre est en position de repos.
- Répéter l'opération pour installer tous les filtres.

● FILTRE CHARBON

Le filtre à charbon actif peut être utilisé pour piéger les odeurs. Normalement, le filtre à charbon actif doit être remplacé tous les 3 à 6 mois en fonction de vos habitudes culinaires. La procédure d'installation du filtre à charbon actif est la suivante :

1. Avant d'installer ou de remplacer les filtres à charbon, débranchez l'appareil.
2. Appuyez sur le verrou du filtre et retirez le filtre.
3. Tournez le filtre à charbon des deux côtés du moteur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Remplacez les filtres à charbon par les nouveaux filtres à charbon.
4. Placer le filtre.
5. Branchez l'alimentation électrique à la prise murale.



NOTE:

Assurez-vous que le filtre est bien verrouillé. Dans le cas contraire, il pourrait se détacher et présenter un danger.

Lorsque le filtre à charbon actif est fixé, la puissance d'aspiration est réduite.

● • CHANGER L'AMPOULE



Important :

- L'ampoule doit être remplacée par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire.
- Coupez toujours l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération sur l'appareil. Lors de la manipulation de l'ampoule, s'assurer qu'elle a complètement refroidi avant tout contact direct avec les mains.
- Lorsque vous manipulez les ampoules, utilisez un chiffon ou des gants pour vous assurer que la transpiration n'entre pas en contact avec l'ampoule, car cela peut réduire la durée de vie de l'ampoule.



NOTE:

Avant de changer les lampes, assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché.

Protégez-vous contre le danger lorsque vous changez les lampes, en portant des gants par exemple.

● CHANGER L'AMPOULE

1. Retirer le filtre à graisse.
2. Utiliser un tournevis pour retirer le cache-fil, Voir l'image 1.

3. Sortir la lampe à la main, retirer la borne du fil pour remplacer l'ampoule, Voir l'image 2.

4. Remplacement de la lumière LED: Source d'éclairage LED Remplaçable par un professionnel. Avertissement : la lumière LED ne doit pas être remplacée par l'utilisateur ! Si la lumière LED est endommagée, contactez un représentant de service après-vente agréé pour la réparer.

5. Appliquer la procédure inverse pour réinstaller la lumière.

6. Le code ILCOS D de cette lampe est : DBS-2/65-H-120/33

- Modules de lampe
- lampe rectangulaire
- Puissance maximale : 2x2W
- Plage de tension : AC 110-240V
- Dimensions :

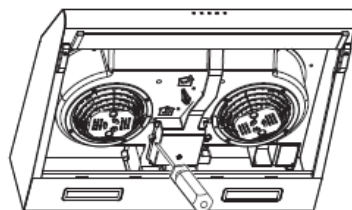
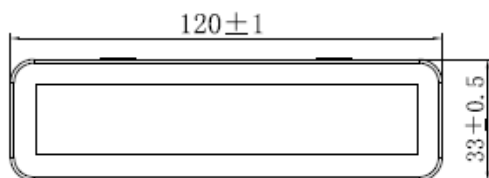


Image 1

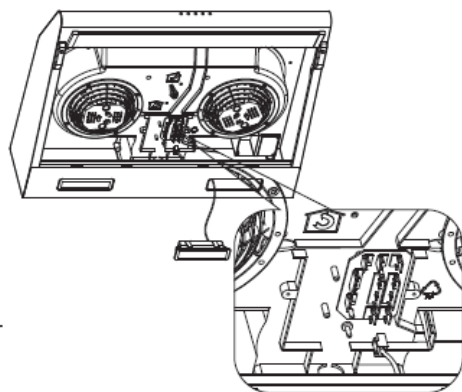
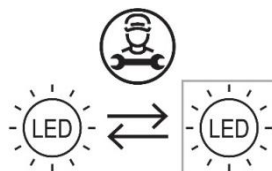


Image 2

● PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce produit porte le symbole du tri sélectif des déchets d'équipements électroniques. Cela signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères mais doit être pris en charge par un système de collecte sélective conformément à la directive 2012/19/UE. Il sera ensuite recyclé ou démantelé afin de minimiser les impacts sur l'environnement, les produits électriques et électroniques sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Pour plus d'informations, veuillez contacter vos autorités locales ou régionales.

- L'emballage de cet appareil est recyclable. Participez au recyclage et à la protection de l'environnement en le déposant dans les conteneurs municipaux prévus à cet effet.
- Votre appareil contient également une grande quantité de matériaux recyclables. Il est marqué de cette étiquette pour indiquer les appareils usagés qui ne doivent pas être mélangés à d'autres déchets. Ainsi, le recyclage des appareils organisé par votre fabricant se fera dans les meilleures conditions possibles, conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Contactez votre mairie ou votre revendeur pour connaître les points de collecte des appareils usagés les plus proches de votre domicile.
- Nous vous remercions de votre contribution à la protection de l'environnement.



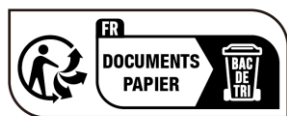
NOTE :

Le tableau suivant montre comment réduire l'impact environnemental total (par exemple, la consommation d'énergie) du processus de cuisson.

- (1) Installez la hotte dans un endroit approprié où la ventilation est efficace.**
- (2) Nettoyez régulièrement la hotte afin de ne pas obstruer le passage d'air.**
- (3) N'oubliez pas d'éteindre l'éclairage de la hotte après avoir cuisiné.**
- (4) N'oubliez pas d'éteindre la hotte après la cuisson.**

● INFORMATIONS POUR LE DÉMONTAGE

Ne démontez pas l'appareil d'une manière qui n'est pas indiquée dans le manuel d'utilisation. L'appareil n'a pas pu être démonté par l'utilisateur. En fin de vie, l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Renseignez-vous auprès de vos autorités locales ou de votre dépositaire pour obtenir des conseils en matière de recyclage.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

● RELATIONS CONSOMMATEURS FRANCE

Pour en savoir plus sur nos produits ou nous contacter, vous pouvez:

- *consulter notre site : www.brandt.fr*
- *nous écrire à l'adresse postale suivante:*

Service Consommateurs BRANDT
5 avenue des Béthunes
CS69526 SAINT OUEN L'AUMONE
95060 CERGY PONTOISE CEDEX

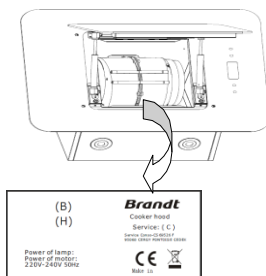
- *nous appeler du lundi au vendredi de 8h30 à 18h00 au:*

0 892 02 88 01 Service 0,50 € / min
+ prix appel

*Service fourni par Brandt France, S.A.S. au capital social de 100.000.000 euros
RCS Nanterre 801 250 531.*

● INTERVENTIONS FRANCE

Les éventuelles interventions sur votre appareil doivent être effectuées par un professionnel qualifié dépositaire de la marque. Lors de votre appel, afin de faciliter la prise en charge de votre demande, munissez-vous des références complètes de votre appareil (référence commerciale, référence service, numéro de série). Ces renseignements figurent sur la plaque signalétique.



B : Référence commerciale

C : Référence service

H : Numéro de série

Vous pouvez nous contacter du lundi au samedi de 8h00 à 20h00 au :

09 69 39 25 25 Service gratuit
+ prix appel

Pièces d'origine :

Lors d'une intervention, demandez l'utilisation exclusive de pièces détachées certifiées d'origine.



Cet appareil est conforme aux règlements délégués (UE) 65/2014 et 66/2014 de la Commission européenne relatifs aux exigences en matière d'éco-conception et à l'étiquetage énergétique des hottes domestiques.

	Symbole	Valeur	Unité
Marque	Brandt		
Référence du produit	BHC4611B-01/BHC4611W-01/BHC4611X-01		
Consommation annuelle d'énergie	AEC	58.5	kWh/annum
Index d'efficacité énergétique	EEi	83.8	-
Index d'efficacité fluidodynamique	FDE	9.8	-
Index d'efficacité lumineuse	LE	52.0	-
Index d'efficacité de filtration	GFE	55.6	-
Facteur d'accroissement dans le temps	f	319.1	-
Débit d'air maximum de la hotte	Q_{max}	164.5	m³/h
Débit d'air au point de rendement maximal	Q_{BEP}	204.7	m³/h
Pression d'air au point de rendement maximal	P_{BEP}	95.04	Pa
Consommation d'énergie au point de rendement maximal	W_{BEP}	4.1	W
Consommation d'énergie du système d'éclairage	W_L	212.16	W
Eclairage moyen du système d'éclairage	E_{middle}	0	Lux/W
Consommation d'énergie à l'arrêt	P_o	-	W
Consommation d'énergie en veille	P_s	319.1	W
Débit d'air à la vitesse maximale en usage normal		172.5	m³/h
Débit d'air à la vitesse minimale en usage normal		68	m³/h
Débit d'air en mode intensif ou boost	-	58	m³/h
Emission acoustique à la vitesse maximale en usage normal		58.5	dB(L _{WA})
Emission acoustique à la vitesse minimale en usage normal		83.8	dB(L _{WA})
Emission acoustique en mode intensif ou boost		9.8	dB(L _{WA})

Dear Customer,

Thank you for buying a **BRANDT** product and for your confidence in our company.

This product has been designed and manufactured for you considering your lifestyle and your requirements, so that it meets your expectations in the best way possible. We have invested it with our expertise, spirit of innovation and all the enthusiasm which has driven us for more than 60 years.

So that we are always able to satisfy your requirements as well as possible, our customer service is available, ready to listen and answer all your questions or suggestions.

You can also visit our website www.brandt.com where you will find our latest innovations as well as additional useful information.

BRANDT is happy to support you daily and hopes you will enjoy your purchase to the full..



Important: Before starting your machine, please read this guide for installation and use carefully in order to familiarise yourself with how it operates quickly.

As part of our commitment to constantly improving our products, we reserve the right to make changes to them based on technical advances to their technical and functional features and appearance.

**Warning :**

Before installing and using your appliance, please carefully read this Guide to Installation and Use, which will allow you to quickly familiarise yourself with its operation.

1 / SAFETY INSTRUCTIONS	26
2 / INSTALLATION.....	33
3 / START USING YOUR COOKER HOOD	36
4 / TROUBLESHOOTING	37
5 / MAINTENANCE AND CLEANING.....	38
6 / ENVIRONMENT PROTECTION	42
7 / AFTER-SALES SERVICE	43
8 / ECODESIGN INFORMATION / TECHNICAL PRODUCT CHE	44

**Attention**

keep this user guide with your appliance. If the appliance is ever sold or transferred to another person, ensure that the new owner receives the user guide. please become familiar with these recommendations before installing and using your appliance . They were written for your safety and the safety of others.

Safety and important precautions



These instructions are also available on the Brandt website.

Please take heed of this advice when installing and using your appliance. These instructions are intended to protect your safety and the safety of others. Keep this manual with your appliance. If you sell or give the appliance to anyone else, make sure that you also give them this manual.

- In order to constantly improve our products, we reserve the right to make changes to their technical, functional or aesthetic characteristics in line with technological progress.
- Make a note of the references of your appliance on the "Consumer Service" page so that you can readily find them in future

Important precautions :

- This appliance is designed for use by consumers in the home. Do not use it for commercial or industrial purposes or for any other purpose for which it is not intended.
- Unpack the appliance as soon as you receive it. Check its general appearance. Make a note of any reservations on the delivery slip and keep a copy.
- This appliance can be used by children aged under 8 and by persons with diminished physical, sensory or mental capacities, or persons without any experience or knowledge, provided that they are properly attended to or are given the instructions on how to use the appliance in complete safety and that any potential risks are anticipated. Children must not play with this appliance. The appliance must not be cleaned and maintained by unattended children.
- CAUTION: The accessible parts of this

appliance may become hot when used with cooking equipment.

Electrical risks :

- All the power supply circuits must be disconnected before touching the connection terminals. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or a similarly qualified person in order to avoid any danger.
- The appliance can be disconnected by using an accessible power outlet or by incorporating a switch in the fixed lines, in accordance with the installation rules.
- Do not change or attempt to change the characteristics of this appliance. Doing so can be dangerous.
- The appliance must only be repaired by an approved specialist.
- Always disconnect the hood before cleaning or maintaining it.
- Never use steam or high-pressure tools to

clean your appliance (for the purposes of electrical safety).

- The appliance can be disconnected by using an accessible power outlet or by incorporating a switch in the fixed lines, in accordance with the installation rules.
- Do not change or attempt to change the characteristics of this appliance. Doing so can be dangerous.
- The appliance must only be repaired by an approved specialist.
- Always disconnect the the hood before cleaning or maintaining it.
- Never use steam or high-pressure tools to clean your appliance (for the purposes of electrical safety).

Risk of asphyxiation :

- The regulations applying to the evacuation of air must be obeyed. The air must not be sent into a duct used to evacuate fumes from appliances that use gas or other fuels (this

does not apply to appliances that only emit air into the room).

- The room must be suitably ventilated when the range hood is used at the same time as appliances that use gas or other fuels (this does not apply to appliances that only emit air into the room).

Risk of fire :

- It is forbidden to flame food or to turn on gas rings that are not covered by a cooking recipient beneath the hood, as the flames may be sucked in and damage the appliance.
- Keep a constant eye on fryers used beneath the hood. When heated to very high temperatures, oil and fat can catch fire.
- Clean the appliance and replace the filters at the recommended frequency. Accumulated deposits of grease can cause a fire.
- It is forbidden to use the hood above a fuel fire (wood, coal, etc.).
- If the hood is installed above a gas-fired

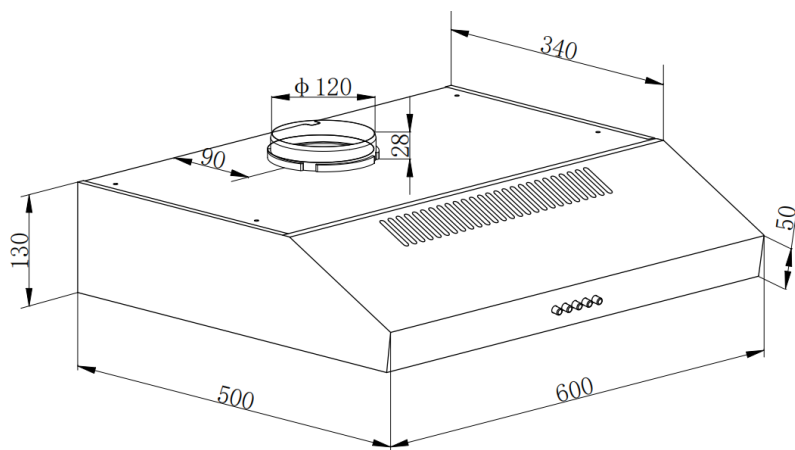
appliance, leave at least 70 cm between the top of the range and the underside of the hood. If the instructions of the range installed under the hood specify a distance greater than 70 cm, then this distance must be respected.

**WARNING**

In the case of a kitchen heated by a device connected to a chimney (a stove, for example) the “recycling” version of the hood should be installed. Do not use the hood without metal filters.

Suitable ventilation should be provided in the room when the hood is used at the same time as appliances operated by gas or another combustible fuel.

- **DESCRIPTION OF YOUR APPLIANCE**

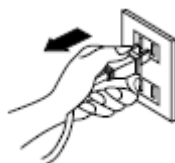
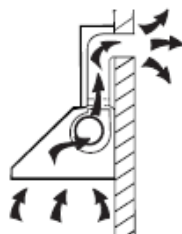


● MOUNTING OF THE V-FLAP

If you have an outlet to the outside, your cooker hood can be connected as below picture by means of an extraction duct (enamel, aluminum, flexible pipe or non-flammable material with an interior diameter of 120mm)

Before installation, turn the unit off and unplug it from the outlet.

The cooker hoods should be placed at a distance of 65-75cm from the cooking surface for best effect. See Pic 1.



Pic 1

● Method A: (Wall mounting)

1. To install onto the wall, drill 4 holes of Ø 8mm on a suitable place according with the centre distance of hole in the back of the cooker hood. See Pic 2

2. Insert the nut into the holes.

3. Insert the screws into the nuts and tight.

4. Put up the cooker hood onto the fixed screws.

5. Then use the attached accessories enclosed to turn the screws into the two holes of inside the hood, and then fix the screws to tighten the hood onto the wall.

6. Put the outlet onto the cooker hood .



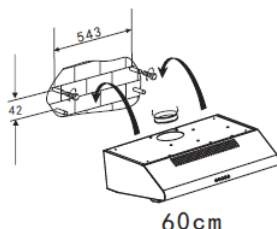
Warning

Installation should only be performed by installers and qualified technicians.



Warning

Remove the protective film from the cartridge filter before use.



Pic 2

● Method B (Cabinet mounting)

1. Drill 4 holes of Ø 6mm at the bottom of the hanging cupboard.

2. Put the outlet to the cooker hood, then install the cooker hood on the bottom of the

cupboard, tighten the cooker hood with

enclosed 4 screws.

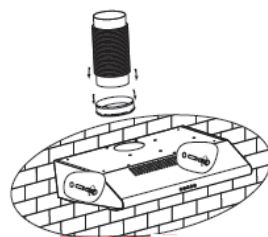
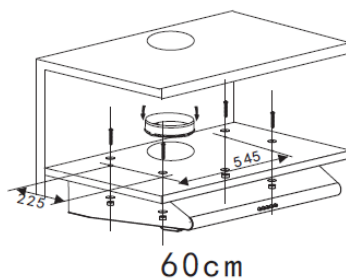
3. Install the adjusted board on the bottom of the hood in order to keep out the gap between hood back and cupboard.

4. Lay the expansion pipe (not included) on the valve. Lift up the expansion pipe till it out of the wall through the hole on the wall.

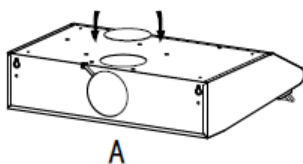
Notice: There are 2 methods for ventilation, including 'horizontal ventilation' and 'vertical ventilation'. Please pay attention to the ventilation method when installation.

Horizontal ventilation: See Pic 4A, please use the cover to seal the outlet on the top, then the air can be vented from back.

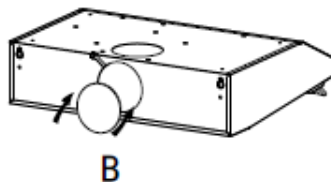
Vertical ventilation: See Pic 4B, please use the cover to seal the outlet on the back, then the air can be vented from top.



Pic 3



A



B

Pic 4

● Air ventilation setting

Outdoor air ventilation: Turn the adjuster to outdoor position(pic.5A), install the outlet, turn on the cooker hood, then the air will be vented from the outside outlet.

Indoor air ventilation: Turn the adjuster to indoor position (pic.5B), install the outlet cover, turn on the cooker hood, then the air can be vented from the inside outlet.



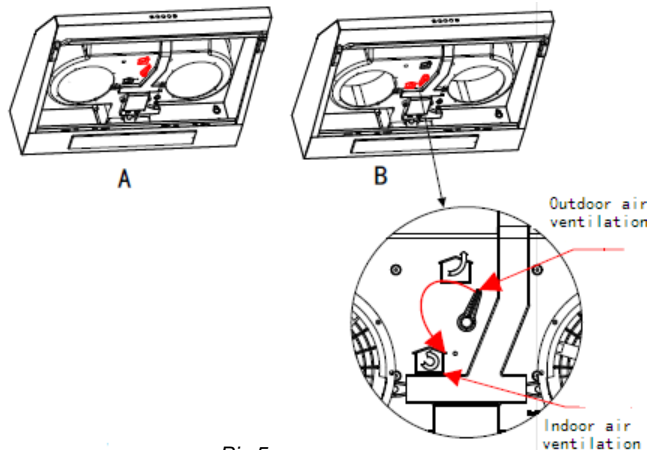
Warning

For safety reason, please use only the same size of fixing or mounting screws which are recommended in this instruction manual.



Warning

Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards.



Pic 5

● Description of the control panel

1. Push the stop button, and the motor will stop.

2. Push the low button, and the motor will run at low speed.

3. Push the middle button, and the motor will run at mid speed.

4. Push the high button, and the motor will run at high speed.

5. Push the light button and the two lights will illuminate. Push it again and the light will turn off.



Stop



Low



Mid



High



Lamp

Fault	Possible Cause	Solution
Light on, but motor does not work	Fan switch turned off	Select a fan switch position.
	Fan switch failed	Contact service center.
	Motor failed	Contact service center.
Light does not work, motor does not work	House fuses blown	Reset/Replace fuses.
	Mains power cable is loose or disconnected	Refit mains power cable to power outlet. Switch power outlet on.
Oil leakage	One way valve and the outlet are not tightly sealed	Take down the one way valve and seal with sealant.
	Leakage from the connection of chimney and cover	Take chimney down and seal.
Lights not working	Broken or faulty bulbs	Replace blubs as per this instruction.
Insufficient suction	The distance between the cooker hood and the gas top is too far	Refit the cooker hood to the correct distance.
The Cooker hood inclines	The fixing screw is not tight enough	Tighten the hanging screw and make it horizontal.

**Note :**

Any electrical repairs to this appliance must conform to your local, state and federal laws. Please contact the service centre if in any doubt before undertaking any of the above. Always disconnect the unit from the power source when opening the unit.

● Caution :

Before maintenance or cleaning is carried out, the cooker hood should be disconnected from the mains power supply. Ensure that the cooker hood is switched off at the wall socket and the plug removed.

External surfaces are susceptible to scratches and abrasions, so please follow the cleaning instructions to ensure the best possible result is achieved without damage.

● GENERAL

Cleaning and maintenance should be carried out with the appliance cold especially when cleaning. Avoid leaving alkaline or acid substances (lemon juice, vinegar etc.) on the surfaces.

● STAINLESS STEEL

The stainless steel must be cleaned regularly (e.g. weekly) to ensure a long life expectancy. Dry with a clean soft cloth. A specialized stainless steel cleaning fluid may be used.

**Note :**

Ensure that wiping is done along with the grain of the stainless steel to prevent any unsightly crisscross scratching patterns from appearing.

● CONTROL PANEL SURFACE

The inlay control panel can be cleaned using warm soapy water. Ensure the cloth is clean and well wrung before cleaning. Use a dry soft cloth to remove any excess moisture left after cleaning.

**Important:**

Using neutral detergents and avoid using harsh cleaning chemicals, strong household detergents or products containing abrasives, as this will affect the appearance of the appliance and potentially remove any printing of artwork on the control panel and will void manufactures warrantee.

● • **CHANGING AND CLEANING THE GREASE FILTERS**

The filters can be cleaned by hand. Soak them for about 3 minute in water with a grease-loosening detergent and then brush it gently with a soft brush. Please do not apply too much pressure so as to avoid any damage to it . (Leave to dry naturally out of direct sun light).

- Removing the filters as the instructioni.
- Please do not use abrasive detergent for it will damage the hood.

● **INSTALLING GREASE FILTERS**

To install filters for the following four steps:

- Angle the filter into the slots at the back of the hood.
- Push the button on the handle of the filter.
- Release the handle once the filter fits into a resting position.
- Repeat to install all filters.

● **CARBON FILTER**

Activated carbon filter can be used to trap odors. Normally the activated carbon filter should be changed every 3 to 6 months according to your cooking habits. The installation procedure of activated carbon filter is as below:

1. Before installing or replacing the carbon filters, disconnect the mains power to the unit.
2. Press the filter lock and remove the filter.
3. Turn the carbon filter on both sides of the motor anti-clockwise. Replace the carbon filters with the new carbon filters.
4. Place the filter.
5. Connect the power supply to the wall socket.



NOTE:

Make sure the filter is securely locked. Otherwise, it would loosen and cause danger.

When activated carbon filter attached, the suction power will be lowered.

● • **CHANGING THE LIGHT BULB**



Important :

- The bulb must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons.
- Always switch off the electricity supply before carrying out any operations on the appliance. When handling bulb, make sure it has completely cooled down before any direct contact with hands.
- When handling bulbs hold with a cloth or gloves to ensure perspiration does not come in contact with the bulb as this can reduce the life of the bulb.



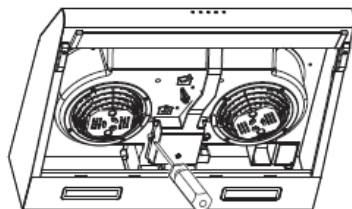
NOTE:

Before changing the lights, make sure that the appliance is turned off and unplugged.

Protect against danger when changing lights, such as wearing gloves.

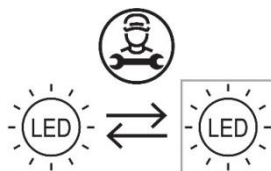
● Changing the lights

1. Remove the grease filter.
2. Use a screwdriver to remove the wire cover, see pic 1.
3. Put the lamp outwards by hand, remove the wire terminal to replace the lamp, see pic 2.



Pic 1

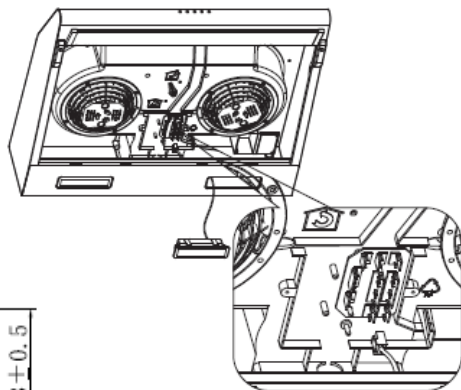
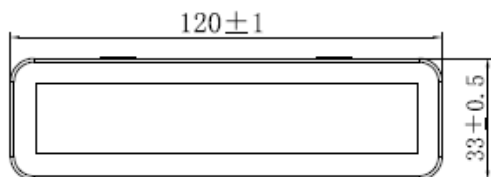
4. LED light replacement: LED lighting source Replaceable by professional. Warning: the LED light must not be replaced by the user! If the LED light is damaged, contact an authorized service representative for repairing.



5. Apply the reverse procedure to reinstall the light.

ILCOS D code for this lamp is: DBS-2/65-H-120/33

- Lamp modules –rectangle lamp
- Max wattage: 2×2W
- Voltage range: AC 110-240V
- Dimensions:



Pic 2

ENVIRONMENTAL PROTECTION

This product is marked with the symbol on the selective sorting of waste electronic equipment. This means that this product must not be disposed of with household waste but must be supported by a system of selective collection in accordance with Directive 2012/19/EU. It will then be recycled or dismantled to minimize impacts on the environment, electrical and electronic products are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances. For more information, please contact your local or regional authorities.

- This appliance's packaging material is recyclable. Help recycle it and protect the environment by dropping it off in the municipal receptacles provided for this purpose.
- Your appliance also contains a great amount of recyclable material. It is marked with this label to indicate the used appliances that should not be mixed with other waste. This way, the appliance recycling organised by your manufacturer will be done under the best possible conditions, in compliance with European Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment. Contact your town hall or your retailer for the used appliance collection points closest to your home.
- We thank you doing your part to protect the environment

**NOTE :**

The following shows how to reduce total environmental impact (e.g. energy use) of the cooking process).

(1) Install the cooker hood in a proper place where there is efficient ventilation.

(2) Clean the cooker hood regularly so as not to block the airway.

(3) Remember to switch off the cooker hood light after cooking.

Remember to switch off the cooker hood after cooking

● INFORMATION FOR DISMANTLING

Do not dismantle the appliance in a way which is not shown in the user manual. The appliance could not be dismantled by user. At the end of life, the appliance should not be disposed of with household waste. Check with your Local Authority or retainer for recycling advice.

Any maintenance on your equipment should be undertaken by:

- either your dealer,

- or another qualified mechanic who is an authorized agent for the brand appliances. When making an appointment, state the full reference of your equipment (model, type and serial number). This information appears on the manufacturer's nameplate attached to your equipment.

This device complies with the delegated regulations (EU) 65/2014 and 66/2014 of the European Commission on the eco design requirements and energy labeling of household hoods.

	Symbol	Value	Unit
Brand	Brandt		
Model number	BHC4611B-01/BHC4611W-01/BHC4611X-01		
Annual energy consumption	AEC	58.5	kWh/annum
Energy efficiency index	EEi	83.8	-
Fluid dynamic efficiency index	FDE	9.8	-
Lighting efficiency index	LE	52.0	-
Grease filtering efficiency	GFE	55.6	-
Maximum volumetric airflow of the cooker hood	Q_{max}	319.1	m ³ /h
Volumetric airflow at best efficiency point	Q_{BEP}	164.5	m ³ /h
Static pressure at the best efficiency point	P_{BEP}	204.7	Pa
Power consumption at the best efficiency point	W_{BEP}	95.04	W
Nominal power consumption of lighting system	W_L	4.1	W
Average illumination of the lighting system	E_{middle}	212.16	Lux/W
Power consumption in off mode	P_O	0	W
Power consumption in standby mode	P_S	-	W
Volumetric airflow at the highest speed setting in normal use		319.1	m ³ /h
Volumetric airflow at the lowest speed setting in normal use		172.5	m ³ /h
Sound power emissions at the highest speed setting in normal use		68	dB(L _{WA})
Sound power emissions at the lowest speed setting in normal use		58	dB(L _{WA})