

# MANUEL D'UTILISATION - FR

---



SIGNATURE®

HOTTE DÉCORATION

SHD60INCNOIR

SHD60INCBLC

SHD90INCNOIR

SHD90INCBLC

## TABLE DES MATIERES

Consignes de sécurité	-1-
Fonction et caractéristiques	-7-
Aperçu du produit	-8-
Instructions d'installation	-10-
Mode d'emploi	-18-
Nettoyage et entretien	-20-
Dépannage	-26-
Spécifications techniques	-28-
Enlèvement des appareils ménagers usages	-31-
SAV-Garantie	-32-

Nous vous remercions d'avoir choisi la qualité SIGNATURE. Ce produit a été créé par notre équipe de professionnels et selon la réglementation européenne en vigueur. Pour une meilleure utilisation de votre nouvel appareil, nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel d' instructions et de le conserver pour toute référence ultérieure.

## CONSIGNES DE SECURITE

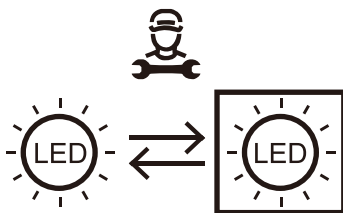
1. Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications domestiques et analogues telles que:
  - des coins cuisines réservés au personnel dans des magasins, bureaux et autres environnements professionnels;
  - des fermes;
  - l'utilisation par les clients des hôtels, motels et autres environnements à caractère résidentiel;
  - des environnements du type chambres d'hôtes.
2. Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
3. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

4. une ventilation convenable de la pièce doit être prévue lorsqu'une hotte de cuisine est utilisée simultanément avec des appareils utilisant du gaz ou un autre combustible (ne s'applique pas aux appareils qui renvoient uniquement l'air dans la pièce).
5. Il y a risque d'incendie si le nettoyage n'est pas effectué conformément aux instructions.
6. Ne pas flamber d'aliments sous la hotte de cuisine.
7. ATTENTION: Les parties accessibles de cet appareil peuvent devenir chaudes lorsqu'il est utilisé avec des appareils de cuisson.
8. L'air ne doit pas être envoyé dans un conduit utilisé pour évacuer les fumées d'appareils utilisant du gaz ou un autre combustible.
9. Les réglementations concernant l'évacuation de l'air doivent être respectées.
10. En ce qui concerne les informations pour l'installation, la manipulation, l'entretien et la mise au rebut de l'appareil, référez-vous au paragraphe ci-après de la notice.
11. Le changement de certaines pièces de votre appareil électro-ménager peut entraîner un danger. Assurez-vous de disposer de toutes les compétences requises et des outils nécessaires pour effectuer les opérations d'autoréparation en toute sécurité. Dans le cas contraire, faites appel à un professionnel agréé.

12. Avant l'installation et l'utilisation, vérifiez que la tension (V) et la fréquence (Hz) indiquées sur votre hotte correspondent exactement à celles de votre domicile.
13. Empêchez les enfants d'utiliser la hotte.
14. Cette hotte est destinée à un usage domestique uniquement, non adaptée aux barbecues ou à un usage commercial.
15. Toute installation doit être réalisée par un électricien qualifié ou un professionnel compétent.
16. En cas de panne, contactez le service après-vente désigné par le vendeur.
17. Cet appareil est équipé d'une prise mise à la terre. Vérifiez que la prise murale est correctement reliée à la terre.
18. Tenez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants de moins de 8 ans.
19. Assurez une bonne aération lorsque la hotte et la cuisinière à gaz fonctionnent.
20. Nettoyez régulièrement la hotte et sa grille filtrante pour maintenir ses performances.
21. Avant le nettoyage, éteignez toujours la hotte.
22. Suivez les instructions de nettoyage pour éviter tout risque d'incendie.
23. Lisez ce manuel avant l'installation et conservez-le dans un endroit sûr.
24. Cet appareil ne doit pas être commandé par une minuterie externe ou un système de

télécommande.

25. Vérifiez régulièrement le câble d'alimentation. En cas de dommage, ne l'utilisez pas.
26. Utilisez uniquement les vis de fixation recommandées dans ce manuel.
27. Avertissement: Un mauvais vissage peut provoquer des risques électriques.
28. Code ILCOS D de cette lampe: DBS-2/65-H-120/33.
29. Distance minimale entre le dessus de la cuisinière et la hotte:
  - Cuisinière à gaz: >75 cm
  - Cuisinière électrique: >65 cm
  - Cuisinière à charbon/pétrole: >75 cm
30. Avertissement: Un nettoyage incorrect présente un risque d'incendie.
31. Remplacement de l'éclairage LED: Avertissement: Les LED ne doivent pas être remplacées par l'utilisateur. En cas de panne, contactez un service agréé.



32. Cet appareil contient une source lumineuse de

classe d'efficacité énergétique <G>.

33. Lorsque une hotte aspirante de type évacuation est utilisée simultanément avec des appareils de chauffage, il faut s'assurer qu'aucune dépression dangereuse supérieure à 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar) ne se crée dans la pièce d'installation.
34. Si un appareil fixe n'est pas équipé d'un câble d'alimentation secteur avec une prise ou d'autres dispositifs de déconnexion du réseau présentant, à chaque pôle, une distance d'ouverture des contacts conforme aux exigences de la catégorie de surtension III pour une séparation complète, un tel dispositif de sectionnement doit être intégré à l'installation électrique fixe conformément aux règles d'installation.
35. La déconnexion de l'appareil du réseau après l'installation peut être réalisée soit en rendant la prise accessible, soit par l'installation d'un interrupteur dans l'installation fixe, conformément aux règles d'installation.
36. Avertissement: Ne pas suivre les instructions pour l'installation des vis ou dispositifs de fixation peut entraîner des dangers électriques.
37. Un moyen de déconnexion doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.
38. En ce qui concerne les détails sur la méthode et la

fréquence du nettoyage référez-vous au paragraphe ci-après de la notice.

## **FONCTION ET CARACTÉRISTIQUES**

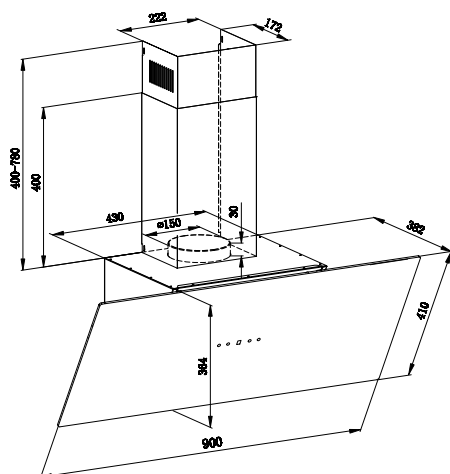
1. La hotte est fabriquée avec des matériaux de haute qualité et un design épuré conforme à la théorie de l'ingénierie technique et physique. Elle est haut de gamme et luxueuse et offre une sensation d'esthétique ancienne. Equipée d'un moteur électrique de grande puissance à faible bruit et d'une lame centrifuge, elle produit une forte aspiration, un faible bruit, un filtre à graisse antiadhésif et facile à nettoyer.
2. Grâce à la carte de circuit imprimé isolée à basse tension, entrée DC 12V, les lumières sont plus concentrées et l'utilisation est beaucoup plus sûre.
3. Le filtre à graisse est facile à retirer et à nettoyer, et il suffit d'essuyer légèrement le moteur et les autres pièces intérieures.
4. Construction spéciale en soufflerie et conception du collecteur d'huile, qui évitent les graisses redondantes laissées dans le conduit de fumée.



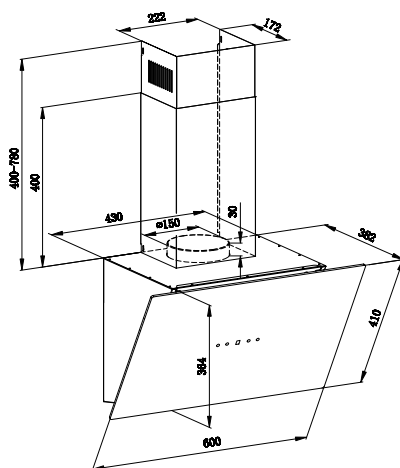
## APERÇU DU PRODUIT

Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses dans l'emballage de l'appareil. En cas de problème avec votre appareil ou ses pièces, contactez un centre de service local ou le magasin où vous avez acheté le produit.

### Vue de face

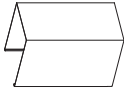

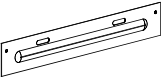
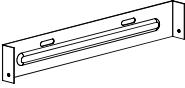
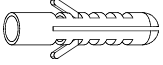
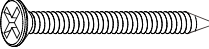
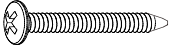


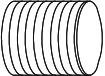




SHD90INCNOIR  
SHD90INCLC



SHD60INCNOIR  
SHD60INCLC

## Composants

Description	Pic	QTÉ
cheminée extérieure		1
à l'intérieur de la cheminée		1
support de cheminée extérieur		1
support de cheminée intérieur		1
prises murales		8
ST4×40mm		4
ST4×30mm		4
ST4×8mm		6
Rabat en V		1 ensemble
tuyau d'expansion		1
serre-câble		1
Filtre à charbon		2

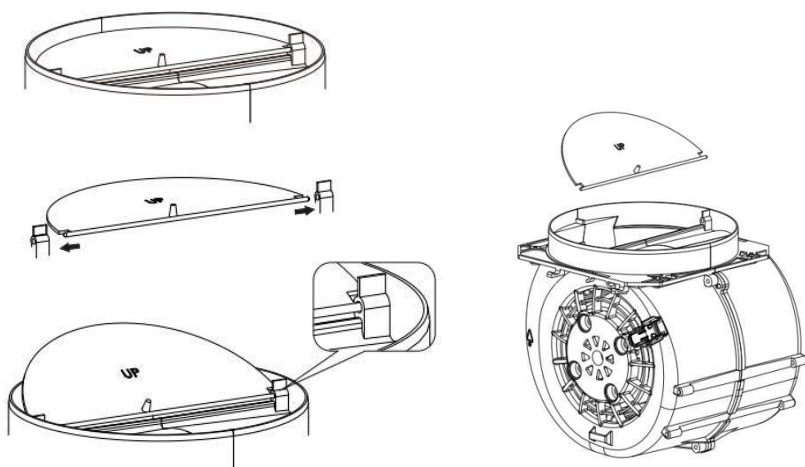
## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Suivez attentivement ces instructions pour garantir une installation et une utilisation correctes.

### MONTAGE (CLAPET D'EVACUATION D'AIR)

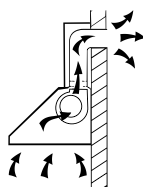
### MONTAGE DU CLAPET ANTI-RETOUR

Bringen Sie die V-Klappe am Auslass an, und achten Sie darauf, dass die Seite mit der Aufschrift "UP" nach oben zeigen muss.

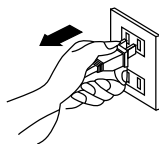


## Installation

1. Si vous disposez d'une sortie vers l'extérieur, votre hotte peut être raccordée comme indiqué sur la photo ci-dessous, à l'aide d'un conduit d'extraction en émail, en aluminium, en tuyau flexible ou en non inflammable, d'un diamètre intérieur de 150 mm.



2. Avant l'installation, assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché de la prise de courant.



3. La hotte doit être placée à une distance de 65-75 cm au-dessus de la surface de cuisson pour un effet optimal. Voir la photo 1.

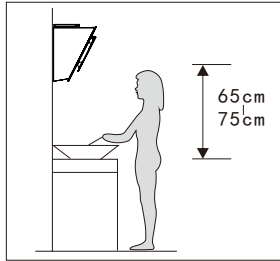


Photo 1

4. Après avoir déterminé la hauteur d'installation de la hotte, percez huit trous  $\varnothing 8$  et insérez les chevilles pour la hotte, le support de cheminée intérieur et le trou de sécurité en fonction de la taille de la hotte. Veillez à ce que la hotte soit de niveau et laissez un espace de 2 à 3 mm entre les vis et le mur pour suspendre la hotte. Voir la photo 2.

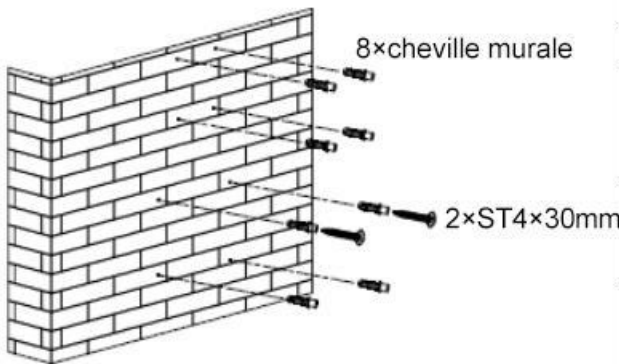


Photo 2

5. Installer le volet en V sur la hotte et fixer le tuyau d'expansion à la sortie d'air à l'aide d'un collier de serrage. Voir la photo 3.

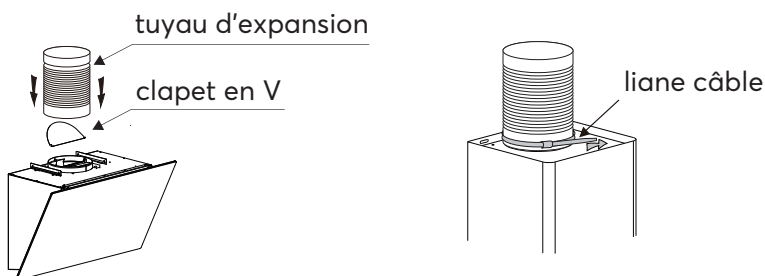


Photo 3

6. Accrochez l'appareil au mur à l'aide des vis de montage. Voir la photo 4.

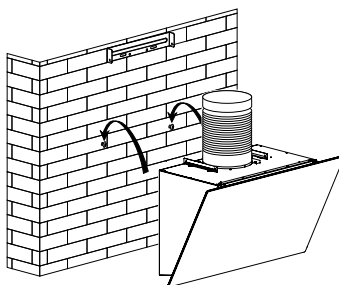


Photo 4

7. Installer le support de cheminée intérieure sur la cheminée extérieure (Voir la photo 5).

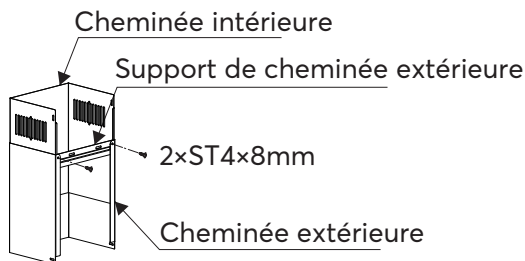


Photo 5

8. Fixez les cheminées sur la hotte. Utilisez deux vis ST4 ×8 mm pour fixer la cheminée extérieure sur la hotte. Fixez ensuite le support de cheminée extérieure sur les deux trous inférieurs du mur à l'aide de deux vis ST4×40 mm. Utilisez ensuite deux vis ST4×40 mm pour fixer le support de cheminée intérieure. Utilisez deux ST4×30 mm pour fixer la hotte au mur. Voir la photo 6.

Note: Les deux événements de sécurité sont situés à l'arrière du boîtier et ont un diamètre de 6mm.

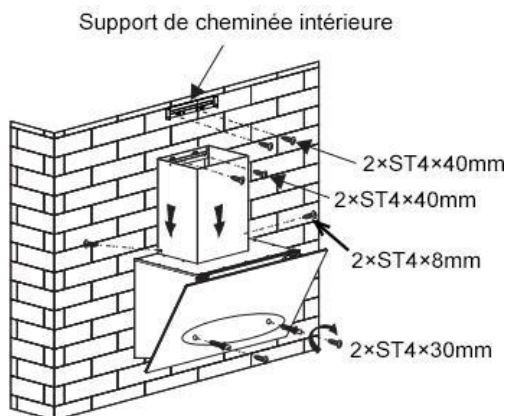


Photo 6

9. Prolongez la cheminée intérieure jusqu'au support et fixez-la à l'aide de deux vis ST4×8 mm. Acheminer le tuyau d'expansion à l'extérieur. Voir la photo 7.

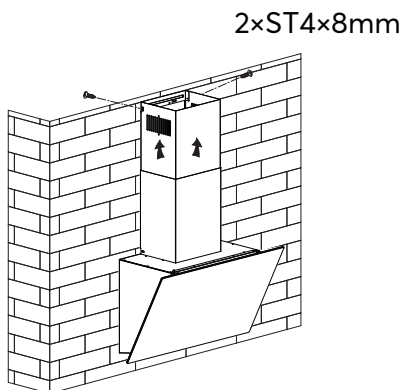


Photo 7



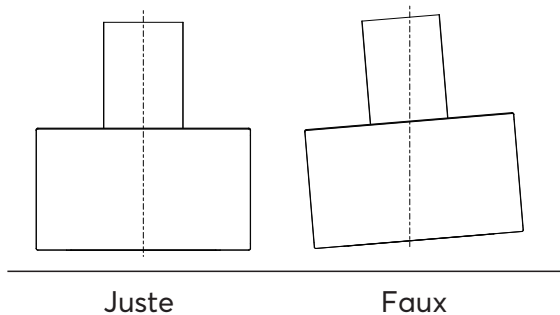
## **Conseils Pour L'Installation Des Conduits D'Évacuation**

Les règles suivantes doivent être strictement respectées pour obtenir une extraction optimale de l'air:

- Configuration du tuyau d'expansion: Le tuyau d'expansion doit être aussi court et droit que possible pour améliorer le flux d'air.
- Modifications du tuyau: Ne modifiez pas la taille du tuyau d'expansion et ne le comprimez pas de quelque manière que ce soit.
- Installation du tuyau: Tendez toujours le tuyau de dilatation pendant l'installation pour minimiser la perte de pression et maintenir l'efficacité.
- Attention: Impact sur les performances: Le non- respect de ces consignes peut entraîner une diminution des performances de l'appareil et une augmentation des niveaux sonores.
- Installation professionnelle: L'installation ne doit être effectuée que par un électricien qualifié ou une personne compétente.
- Intégration au système: Ne pas raccorder le système de conduits de la hotte aux systèmes de ventilation d'autres appareils, tels que ceux utilisés pour les appareils de chauffage, le gaz

ou l'air chaud.

- Cintrage du tuyau: Le coude du tuyau de dilatation ne doit pas être inférieur à 120 degrés. L'idéal est de diriger le tuyau horizontalement ou de s'assurer qu'il monte à partir du point de départ avant de le conduire vers un mur extérieur.
- Après l'installation, veillez à ce que la hotte soit de niveau afin d'éviter que la graisse ne s'accumule à une extrémité
- Assurez-vous que le tuyau d'expansion choisi pour l'installation est conforme aux normes en vigueur et qu'il est ignifugé.



## 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.
- Ne pas suivre les instructions pour l'installation des vis ou dispositifs de fixation peut entraîner des dangers électriques.

## MODE D'EMPLOI

### Commande tactile avec affichage LED



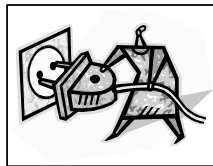
1. Appuyez sur la touche "Power" (Marche/Arrêt) pour allumer ou éteindre la hotte.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche "Speed" pour faire passer le moteur en mode bas/moyen/haut de manière cyclique. L'affichage LED indiquera alors 1-2-3-1-2... en boucle.

3. Appuyez sur la touche "Lamp" pour allumer la lumière. Une nouvelle pression éteint l'éclairage. Remarque : la lampe ne dépend pas de la touche Marche/Arrêt.
4. Lorsque la hotte est en marche, appuyez sur la touche "Timer" pour activer le mode temporisé (durée par défaut : 9 minutes). L'affichage LED affichera alors un décompte (9, 8, 7, 6...). À la fin du compte à rebours, la hotte et la lampe s'éteindront automatiquement. Appuyez à nouveau sur "Timer" pour activer ou quitter cette fonction.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### Attention

- Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage, la hotte doit être débranchée de l'alimentation électrique principale. Veillez à ce que la hotte soit éteinte au niveau de la prise murale et que la fiche soit retirée.
- Les surfaces extérieures 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, une fois par semaine) pour garantir une longue durée de vie. Il est possible d'utiliser un liquide de nettoyage spécialisé pour l'acier inoxydable.

### **NOTE:**

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 savonnée. 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.

## **Filtres À Graisse**

### **Instructions de nettoyage:**

#### **Lavage manuel:**

- Plongez le filtre dans l'eau à une température d'environ 40-50°C.
- Ajouter le produit de nettoyage et laisser tremper pendant environ 2 à 3 minutes.
- Utilisez une brosse douce pour nettoyer délicatement le filtre. N'exercez qu'une pression minimale pour ne pas l'endommager.

#### **Attention:**

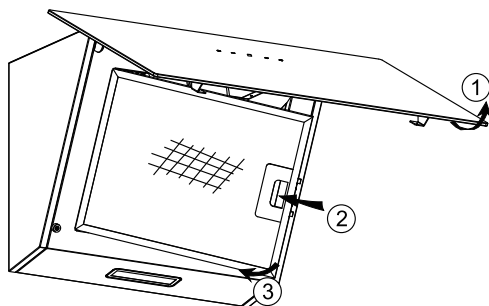
- Tous les filtres sont en métal. Évitez d'utiliser des produits de nettoyage corrosifs pour les produits métalliques.
- Ne pas laver le filtre à graisse en maille dans le lave-vaisselle.

#### **Note de sécurité:**

- Veillez à ce que l'appareil soit éteint avant de le nettoyer.

#### **Guide d'assemblage:**

- Reportez-vous à la figure ci-dessous pour connaître l'ordre de démontage du filtre:



## Installation Des Filtres À Graisse

- Pour installer les filtres, suivez les quatre étapes 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.
  - Répétez ces étapes pour installer tous les filtres.

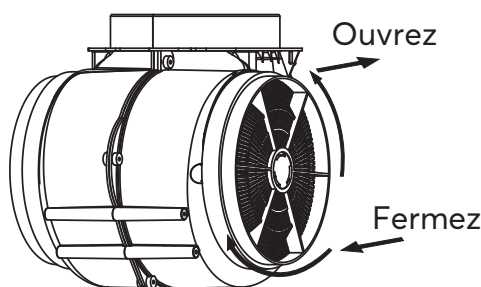
## Filtre De Carbone

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:

- ✧ Faites correspondre le trou du filtre à charbon avec la boucle d'installation sur les deux côtés de la soufflerie.
- ✧ Tournez le filtre à charbon jusqu'à ce que vous sentiez qu'il s'enclenche.
- ✧ Si vous souhaitez remplacer le filtre, tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit retiré.



## 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 installé, la puissance d'aspiration est réduite.

## Remplacement de la lampe

### Important :

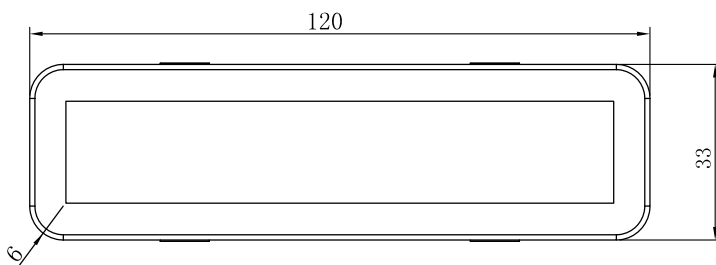


- ✧ L'ampoule doit être remplacée par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire.
- ✧ Coupez toujours l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération sur l'appareil. Assurez-vous que, lors de la manipulation de l'ampoule, elle ait complètement refroidi avant tout contact direct avec les mains.
- ✧ Lorsque vous manipulez les ampoules, tenez-les avec 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.

### Remarque:

- Avant de changer les ampoules, assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché.
- Protégez-vous contre le danger lors du changement de lampe, par exemple en portant des gants.
- Le code ILCOS D de cette lampe est le suivant: DSS-1.5/65-S-120/33
  - Modules LED - lampe rectangle
  - Puissance maximale: 1x1,5 W
  - Plage de tension: DC12V

- Dimensions:



## DÉPANNAGE

Si vous rencontrez un problème avec votre appareil, consultez d'abord le tableau suivant et essayez les suggestions proposées.

Problème	Cause	Solution
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 cordon d'alimentation est lâche ou débranché	Rebrancher le câble d'alimentation à 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.	Retirer le clapet anti-retour et l'étanchéifier avec du mastic.
	Fuite au niveau de la connexion entre la cheminée et le couvercle.	Retirer la cheminée et la connexion, puis sceller la zone de la connexion au niveau de la cheminée et du couvercle.
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.



## NOTE :

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.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Modèle	SHD60INCNOIR SHD60INCBLC SHD90INCNOIR SHD90INCBLC
Tension/fréquence	220-240V~ 50-60Hz
Puissance nominale du moteur	73W
Éclairage	≤1x1,5W
Puissance d'entrée nominale	74.5W

Le tableau ci-dessus indique les informations relatives à la hotte aspirante. Les résultats des tests sont conformes aux exigences de l'UE n° 65/2014 et de l'UE n° 66/2014.

	<b>Symbole</b>	<b>Valeur</b>		<b>Unité</b>
Numéro de modèle		SHD60INCNOIR SHD60INCBLC	SHD90INCNOIR SHD90INCBLC	
Consommation annuelle d'énergie	Hotte AEC	9.5	9.6	kWh/a
Facteur d'augmentation du temps	f	1	1	-
Efficacité de la dynamique des fluides	Capot FDE	28.3	28.3	-
Classe d'efficacité dynamique des fluides	-	Classe A	Classe A	-
Indice d'efficacité énergétique	Capot EEI	33.7	33.8	-
Classe d'efficacité énergétique	-	Classe A++	Classe A++	-
Débit d'air maximal au réglage de suralimentation	Q max	-	-	m³/h
Débit d'air maximal	Q max	610.6	612.9	m³/h
Débit d'air au point de travail (en utilisation normale)	-	Réglage le plus élevé: 569.4 Réglage le plus bas: 186.2	Réglage le plus élevé: 571.0 Réglage le plus bas: 192.9	m³/h
Débit d'air mesuré au point de rendement optimal	Q BEP	176.9	177.9	m³/h

Pression d'air mesurée au point de rendement optimal	P BEP	121	122	Pa
Puissance électrique absorbée mesurée au point de rendement optimal	W BEP	21.0	21.4	W
Puissance nominale de l'éclairage système	W L	2.5	2.5	W
Eclairage moyen du système d'éclairage sur la surface de cuisson	E milieu	100	100	lux
Efficacité de l'éclairage	Héritage	40	40	Lux/W
Classe d'efficacité lumineuse	-	Classe A	Classe A	-
Efficacité du filtrage des graisses	GFE hood	75.3	75.2	-
Filtration des graisses Classe d'efficacité (hotte GFE)	-	Classe C	Classe C	-
Consommation électrique mesurée en mode veille	P s	-	-	W
Consommation électrique mesurée en mode arrêt	P o	0.5	0.5	W
Niveau de puissance acoustique	L WA	57	57	dB

## ENLEVEMENT DES APPAREILS MENAGERS USAGES



La directive européenne 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) exige que les        appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux.

Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de valorisation et de recyclage des matériaux qui les composent, et de réduire l'impact sur la santé humaine et sur l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée est apposé sur tous les produits pour vous rappeler les obligations de collecte sélective.



*Séparez les éléments avant de trier*



## **SAV-GARANTIE**

### **SAV - Garantie**

Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage ou accident résultant d'une utilisation de cet appareil qui ne serait pas conforme aux instructions contenues dans ce manuel.

Conformément à l'Article L. 217 du code de la consommation, votre produit bénéficie d'une garantie légale de conformité de 2 ans.

### **Achat de l'appareil dans un magasin BUT :**

Retrouvez également cette notice d'utilisation sur notre site internet : [www.but.fr](http://www.but.fr)

Pour contacter notre Service Après-Vente, avant de vous déplacer à votre magasin BUT, appelez le : 09 78 97 97 97 du lundi au vendredi de 09h00 à 19h00 et le samedi de 09h00 à 18h00, prix d'un appel local.

# INSTRUCTIONS FOR USE - EN

---



SIGNATURE®

COOKER HOOD

SHD60INCNOIR

SHD60INCBLC

SHD90INCNOIR

SHD90INCBLC

## TABLE OF CONTENTS

Important safety instruction	-2-
Function and features	-8-
Product overview	-9-
Installation instructions	-11-
Operating instructions.	-18-
Cleaning and maintenance.	-19-
Troubleshooting	-25-
Technical specifications	-27-
Disposal of your old appliance	-30-
Customer service	-31-

Thank you for choosing SIGNATURE quality. This product was created by our team of professionals and according to European regulations in force. For best use of your new device, we recommend that you read this instruction manual carefully and keep it for future reference.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

To mitigate the risks associated with explosion, fire, fatalities, electric shock, personal injury, or scalding when using this product, it is imperative to adhere to fundamental safety measures, as outlined below.

1. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses;
  - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments.
2. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
3. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
4. There shall be adequate ventilation of the room when the range hood is used at the same time as

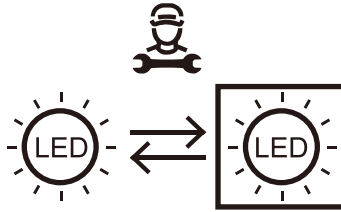
- appliances burning gas or other fuels.
5. There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.
  6. Do not flambe under the range hood.
  7. CAUTION: Accessible parts may become hot when used with cooking appliances.
  8. The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels.
  9. Regulations concerning the discharge of air have to be fulfilled.
  10. Regarding the information pertaining to the installation, handling, servicing and disposal of the appliance, thanks to refer to the below paragraph of the manual.
  11. Replacing certain parts of your household electrical appliance may lead to a danger. Please ensure that you have the necessary skills and own all tools required to carry out the self-repair operations safely. Otherwise, please contact a qualified professional.
  12. Before installation and usage, make sure that the voltage (V) and the frequency (Hz) indicated on your cooker hood are exactly the same as the voltage (V) and the frequency (Hz) in your home.
  13. Keep your children from using the cooker hood.
  14. Your cooker hood is for domestic use only, not suitable for barbecue, roast shop and other

commercial use.

15. Any installation work must be carried out by a qualified electrician or competent person.
16. If there is any fault with your cooker hood, please call the service department appointed by agent for servicing.
17. This appliance has been incorporated with a grounded plug. Please ensure the wall outlet in your house is well earthed.
18. Keep the appliance and its cord out of reach of child less than 8 years.
19. Please keep the room draughty when your cooker hood and gas hob are working.
20. The cooker hood and its filter mesh should be cleaned regularly in order to keep in good working order.
21. Before cleaning, always ensure that you have switched your cooker hood off.
22. Clean the cooker hood according to the instruction manual and keep the cooker hood from the danger of burning.
23. In order to get the most out of your cooker hood, please read the instruction manual before installing & using, and keep it in a safe place.
24. The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote - control system.
25. It is recommended to check regularly the supply

cord for any sign of possible deterioration, and the appliance should not be used if the cable is damaged

26. For safety reason, please use only the same size of fixing or mounting screw which are recommended in this instruction manual.
27. Warning: Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards
28. ILCOS D code for this lamp is: DSS-1.5/65-S-120/33 .
29. When installing the appliance, make sure that the following distances between the top of cooker or hob and the lowest part of the cooker hood must be:  
Gas cookers: >75 CM;  
Electric cookers: >65 CM;  
Coal or oil cookers: >75 CM;
30. Warning: There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.  
Replacing the LED light
31. Warning: The LED light must not be replaced by the user! If the LED light is damaged, contact an authorized service representative for repairing.



32. This product contains a light source of energy efficiency class <G>.
33. When an exhaust-type range hood is operated simultaneously with fire places it shall be ensured that no dangerous negative pressure greater than 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar) can arise in the installation room.
34. If a stationary appliance is not equipped with a power supply cord, plug, or other disconnection means from the mains (with contact separation at each pole complying with Overvoltage Category III requirements for full disconnection), such a disconnection device must be integrated into the fixed electrical installation per installation regulations.
35. Disconnection of the appliance from the mains post-installation can be achieved by ensuring plug accessibility or installing a switch in the fixed installation in accordance with installation standards.
36. Warning: Failure to follow the instructions for installing screws or fixing devices may result in



electrical hazards.

37. Disconnection Requirement: A disconnection device must be incorporated into the fixed wiring in accordance with installation regulations.
38. Cleaning Instructions: For details on cleaning methods and frequency, refer to the following section of the manual.

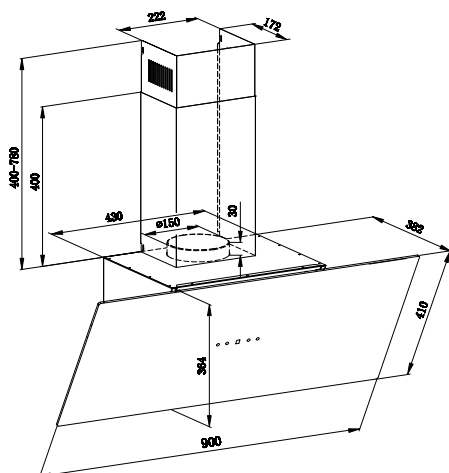
## FUNCTION AND FEATURES

1. The cooker hood is made of high quality materials with streamlined design accordingly to technical and physical engineering theory, high end and luxury with age aesthetic feeling, also there are kinds of styles for your option to perfect your kitchen. Equipped with a large power low noise electric motor and centrifugal leaf, it produces strong suction, low noise, non stick grease filter and easy to clean.
2. With the isolated low voltage circuit board control, DC 12V input, the lights are more concentrative and use is much safer.
3. The grease filter is easy to remove and clean, and only wipe lightly for the motor and other interior parts.
4. Special wind tunnel construction and oil collector design, avoiding redundant grease left in the flue.

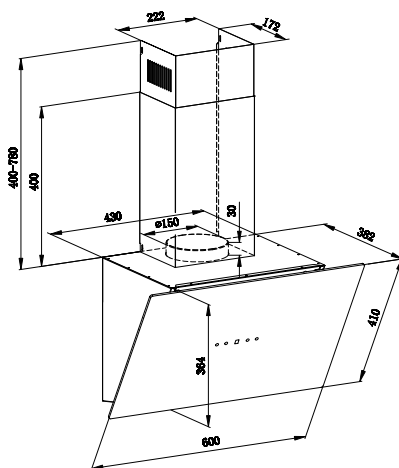
## PRODUCT OVERVIEW

Make sure all parts are included in the device packaging. If you have a problem with your device or parts, contact a local service center or the store where you purchased the product.

### Front view

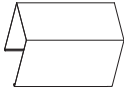

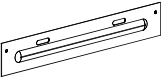
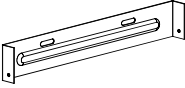
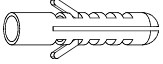
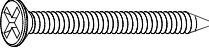
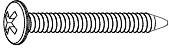


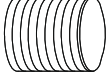




SHD90INCNOIR  
SHD90INCBLC



SHD60INCNOIR  
SHD60INCBLC

## Components

Description	Pic	QTY
Outside chimney		1
Inside chimney		1
Outside chimney bracket		1
Onside chimney bracket		1
Wall plugs		8
ST4×40mm		4
ST4×30mm		4
ST4×8mm		6
V-flap(150)		1 set
Expansion pipe		1
Cable tie		1
Carbon Filter		2

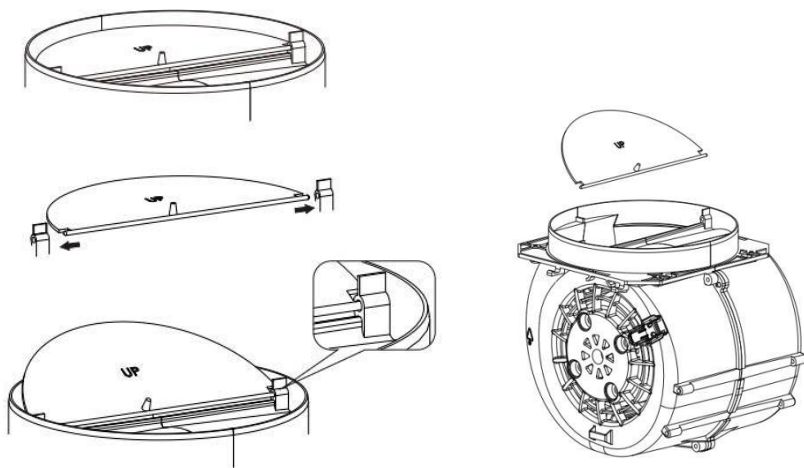
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

Follow these instructions carefully to ensure proper installation and usage.

### INSTALLATION (VENT OUTSIDE)

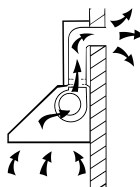
#### MOUNTING OF THE V-FLAP

Install the v-flap onto the outlet, and make sure the side with word "UP" must face upwards.

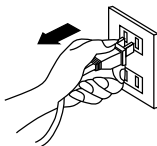


## Installation

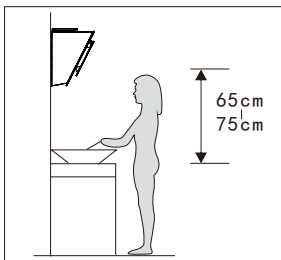
1. If you have an outlet to the outside, your cooker hood can be connected as shown in the picture below, using an extraction duct made of enamel, aluminum, flexible pipe, or non-flammable material with an interior diameter of 150mm.



2. Before installation, make sure the unit is turned off and unplugged from the outlet.

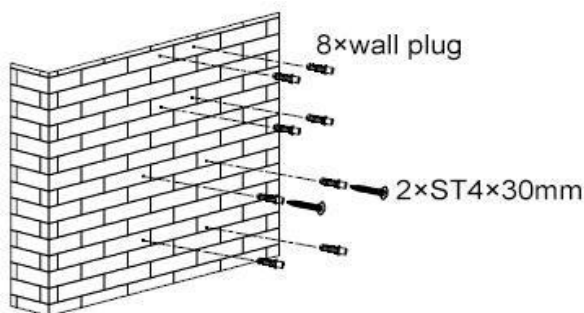


3. The cooker hood should be placed at a distance of 65-75 cm above the cooking surface for the best effect. See Pic 1.



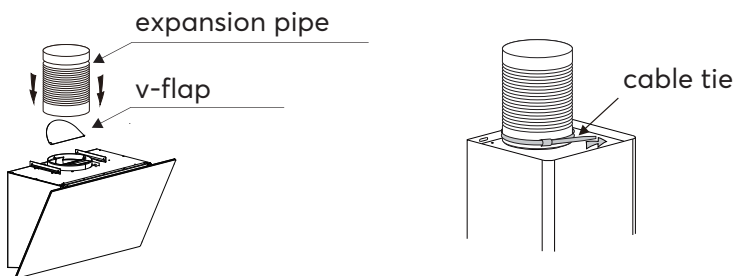
Pic 1

4. After determining the installation height of the cooker hood, drill eight  $\varnothing 8$  holes and insert wall plugs for the hood, inside chimney bracket and safety hole as per the hood size. Then, install two mounting screws of ST4 $\times$ 30mm on the wall. Be careful to keep the hood level and maintain a 2-3mm gap between the screws and the wall for hanging the hood. See Pic 2.



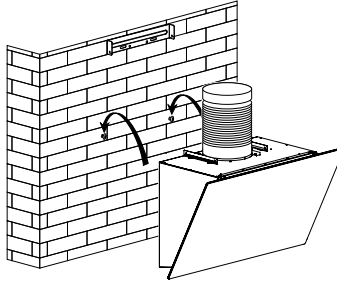
Pic 2

5. Install the v-flap onto the cooker hood and secure the expansion pipe to the air outlet using a cable tie. See Pic 3.



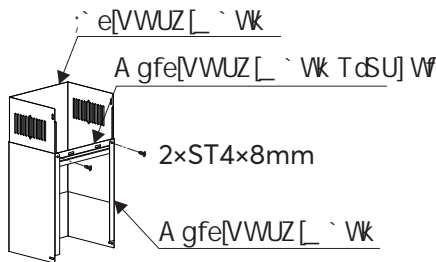
Pic 3

6. Hang the appliance on the wall using the mounting screws. See Pic 4.



Pic 4

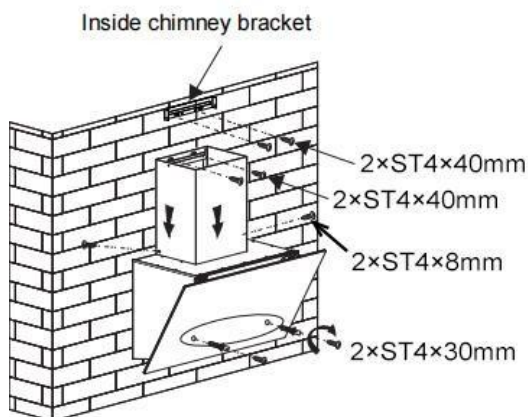
7. Install the chimney bracket on the chimney. See Pic 5.



Pic 5

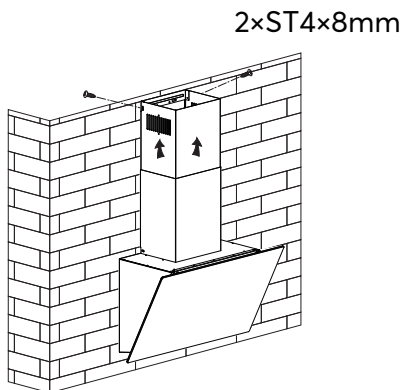
8. Fix the chimneys onto the cooker hood. Use two ST4× 8mm screws to fix the outside chimney onto the cooker hood. Then fix the outside chimney bracket on the lower two holes of the wall by using two ST4× 40mm screws. Then use two ST4×40mm screws to fix the inside chimney bracket. Use two ST4×30mm to secure the hood to the wall. See Pic 6. Note: The two safety vents are located on the back housing and have a diameter of 6mm.





Pic 6

9. Extend the inside chimney up to the bracket and then secure it with two ST4×8mm screws. Route the expansion pipe outdoors. See Pic 7.



Pic 7

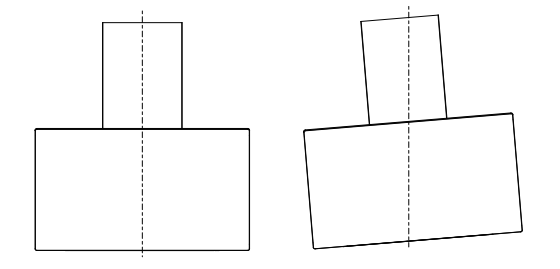
## **Hints for exhaust duct installation**

The following rules must be strictly followed to obtain optimal air extraction:

- **Expansion Pipe Configuration:** Keep the expansion pipe as short and straight as possible to enhance airflow.
- **Pipe Modifications:** Do not alter the size or constrict the expansion pipe in any way.
- **Pipe Installation:** Always stretch the expansion pipe taut during installation to minimize pressure loss and maintain efficiency.
- **Performance Impact Warning:** Ignoring these guidelines can lead to decreased appliance performance and increased noise levels.
- **Professional Installation:** Installation should only be performed by a qualified electrician or a competent individual.
- **System Integration:** Do not connect the hood's ducting system to any other appliance's ventilation systems, such as those used for warmers, gas, or hot air.
- **Pipe Bending:** The bend in the expansion pipe should not be less than 120 degrees. Ideally, direct the pipe horizontally or ensure it ascends from the starting point before leading it to an exterior wall.
- **After the installation,** make sure that the

cooker hood is level to avoid grease collection at one end.

- Ensure the expansion pipe selected for installation complies with relevant standards and is fire retardant.



**WARNING:**



- For safety reason, please use only the same size of fixing or mounting screws which are recommended in this instruction manual.
- Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards.

## OPERATING INSTRUCTIONS

### Touch control with LED display

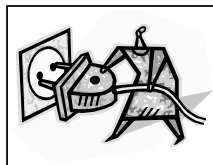


1. Touch the "Power" key, the key control the "on" & "off" of the hood.
2. Touch the key "Speed" repeatedly, the motor runs as low / mid / high / low / mid..., the speed runs circularly; and the LED display will indicate as 1-2-3-1-2... circularly.
3. Touch "Lamp" key, the light is on, touch this key again, the light is off. Please note the lamp is not under control of the on/off key.
4. When the hood is working, if touching the "Timer" key, the hood will go into the status of acquiescent working (acquiescent time is 9mins), and then, LED display will be shown 9.8.7.6 ...decreasing by 1, when time up, the hood will be off automatically and the lamp will off as well. If touching "Timer" key, the hood will enter or exit "Timer" function.

## CLEANING AND MAINTENANCE

### Caution

- Before maintenance or cleaning is carried out, the cooker hood should be disconnected from the main 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 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 appliance appearance and potentially remove any printing of artwork on the control panel and will void manufactures warrantee.

### **Grease mesh filters**

### **Cleaning Instructions:**

#### **Manual Washing:**

- Immerse the filter in water at a temperature of around 40-50°C.
- Add cleaning agent and soak for about 2-3 minutes.

- Use a soft brush to gently clean the filter. Apply minimal pressure to avoid damage.

**Caution:**

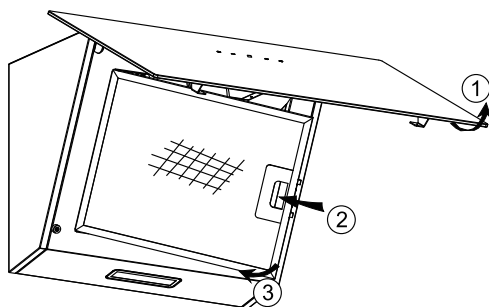
- All filters are made of metal. Avoid using cleaning agents that are corrosive to metal products.
- Do not wash the filter in the dishwasher.

**Safety Note:**

- Ensure that the power is turned off when cleaning the appliance.

**Assembly Guide:**

- Refer to the figure below for the disassembly order of the filter:



## **Installing grease mesh filters**

- To install filters, follow these 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 these steps to install all filters.

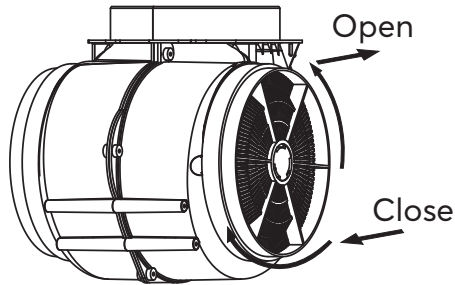
## **Carbon filter**

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:

- ✧ Before installing or replacing the carbon filters, disconnect the mains power to the unit.
- ✧ Press the filter lock and remove the mesh filter.
- ✧ Remove the carbon filter on both sides of the motor anti-clockwise. Replace the carbon filters with the new carbon filters.
- ✧ Place the mesh filter.



- ✧ Connect the power supply to the wall socket.



**NOTE :**

- Make sure the filter is securely locked. Otherwise, it would loosen and cause danger.
- When the activated carbon filter is attached, the suction power will be lowered.

## Changing the lamp

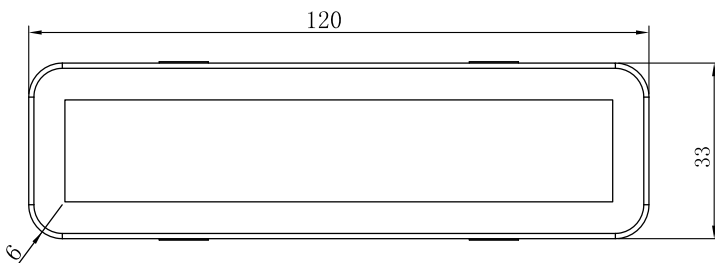
### Important :



- ✧ 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.
- ILCOS D code for this lamp is: DSS-1.5/65-S-120/33
  - LED modules– rectangle lamp
  - Max wattage: 1×1.5 W
  - Voltage range: DC12V
  - Dimensions:



## TROUBLESHOOTING

If you have a problem with your appliance, first review the following table and try the suggestions provided.

Problem	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.

	Power cord 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	Remove the one-way valve and seal with sealant.
	Leakage from the connection of chimney and cover	Remove the chimney and seal it.
Lights not working	Broken or faulty bulbs	Replace bulbs 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.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	SHD60INCNOIR SHD60INCBLC SHD90INCNOIR SHD90INCBLC
Voltage/frequency	220-240V~50-60Hz
Rated motor input power	73W
Illumination	≤1x1.5W
Rated input power	74.5W

The above table indicate the information for the cooker hood. The test result is done as per the relevant requirement of EU No 65/2014 and EU No 66/2014.

	Symbol	Value		Unit
Model no.		SHD60INCNOIR SHD60INCBLC	SHD90INCNOIR SHD90INCBLC	
Annual Energy Consumption	AEC hood	9.5	9.6	kWh/a
Time increase factor	f	1	1	-
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	28.3	28.3	-
Fluid Dynamic Efficiency class	-	Class A	Class A	-
Energy Efficiency Index	EEl hood	33.7	33.8	-
Energy Efficiency class	-	Class A++	Class A++	-
Maximum air flow at boost setting	Q max	-	-	m <sup>3</sup> /h
Maximum air flow	Q max	610.6	612.9	m <sup>3</sup> /h
Air flow at working point( in normal use)	-	Highest setting: 569.4 Lowest setting: 186.2	Highest setting: 571.0 Lowest setting: 192.9	m <sup>3</sup> /h
Measured air flow rate at best efficiency point	Q BEP	176.9	177.9	m <sup>3</sup> /h
Measured air pressure at best efficiency point	P BEP	121	122	Pa

Measured electric power input at best efficiency point	W BEP	21.0	21.4	W
Nominal power of the lighting system	W L	2.5	2.5	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E middle	100	100	lux
Lighting efficiency	LE hood	40	40	Lux/W
Lighting efficiency class	-	Class A	Class A	-
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	75.3	75.2	-
Grease Filtering Efficiency(GFE hood)class	-	Class C	Class C	-
Measured power consumption in standby mode	P s	-	-	W
Measured power consumption off mode	Po	0.5	0.5	W
Sound power level	L WA	57	57	dB

## DISPOSAL OF YOUR OLD APPLIANCE



European directive 2012/19/EU on Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that used household appliances are not thrown into the normal municipal waste stream.

Used appliances must be .

collected separately in order to optimize the rate of recovery and recycling of materials that compose them, and to reduce the impact on human health and on the environment. The crossed bin symbol is affixed to all the products to remind you of the obligations of separated collection.



*Séparez les éléments avant de trier*



## CUSTOMER SERVICE

### **Customer service**

We decline liability for any damage or accident derived from any use of this appliance which is not in conformity with the instructions contained in this manual.

In accordance with Article L. 217 of the Consumer Code, your product benefits from a legal guarantee of conformity of 2 years.

### **Purchase product at BUT store:**

This instruction book is also available on our website: [www.but.fr](http://www.but.fr)

To contact our After-Sales Service, before going to your BUT store, call 09 78 97 97 97

From Monday to Friday from 9:00 to 19:00,  
Saturday from 9:00 to 18:00 (local call price).



**LE TRI**  
**+ FACILE**



*Séparez les éléments avant de trier*

**BUT INTERNATIONAL**  
**1 Avenue Spinoza**  
**77184 Emerainville, France**