



SIGNATURE®

HOTTE DÉCORATIVE

---

S H D 6 0 I X  
S H D 9 0 I X



## TABLE DES MATIERES

1. CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES	- 3 -
2. DESCRIPTION DE L'APPAREIL	- 14 -
3. INSTALLATION DU MONTAGE MURAL	- 19 -
4. UTILISATION DE L'APPAREIL	- 31 -
5. NETTOYAGE ET ENTRETIEN	- 32 -
6. GUIDE DE DÉPANNAGE	- 33 -
7. SPECIFICATIONS TECHNIQUES	- 34 -



*Séparez les éléments avant de trier*



**CET APPAREIL EST DESTINÉ À UN USAGE DOMESTIQUE UNIQUEMENT!**

Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant la première utilisation - et conservez les pour une référence ultérieure.

Avant d'utiliser cet appareil pour la première fois, retirez tout l'emballage et le film protecteur en polyéthylène.

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES**

**Lorsque vous utilisez des appareils électriques, les précautions de sécurité essentielles doivent toujours être respectées, y compris ce qui suit:**

- Ces instructions sont destinées à assurer votre sécurité. Veuillez les lire soigneusement avant d'installer ou d'utiliser cet appareil.

- Cet appareil est conçu pour une utilisation comme une hotte d'aspiration (L'évacuation de l'air vers l'extérieur) ou une hotte de filtrage (Le recyclage de l'air intérieur).
- Tous les travaux d'installation doivent être effectués par une personne compétente ou un électricien qualifié.
- Cet appareil doit être correctement installé par une personne qualifiée, en suivant strictement les instructions du fabricant.
- Les surfaces accessibles peuvent devenir chaudes pendant l'utilisation.
- Les jeunes enfants doivent être tenus à l'écart de façon à éviter de toucher l'appareil.
- Il est fortement recommandé que cet appareil soit gardé hors de la portée des bébés et des petits enfants.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, se

nsorielles 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.

- Gardez l'appareil et son cordon d'alimentation hors de la portée des enfants de moins de 8 ans.
- Un moyen de déconnexion doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation. Un interrupteur à coupure omnipolaire avec une séparation de contact d'au moins 3 millimètres dans tous les pôles doit être connecté au câblage fixe.
- Vérifiez régulièrement la fiche et le câble d'alimentation pour déceler tout

signe de détérioration éventuelle. 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.

- Ne pas laisser le câble d'alimentation toucher les parties chaudes de l'appareil.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation ne soit pas coincé sous ou dans l'appareil afin d'éviter de l'endommager. Ne pas installer l'appareil à l'extérieur dans un endroit humide ou dans un lieu qui peut être sujet à des fuites d'eau comme sous ou à proximité d'un évier. En cas de fuite d'eau, laissez l'appareil sécher de manière naturelle.
- Ne pas utiliser de pulvérisateur inflammable à proximité immédiate de l'appareil.
- Veuillez jeter les matériaux d'emballage avec soin.

- Nous recommandons également de prendre une particulière attention lors de l'utilisation et du nettoyage de l'appareil. Référez-vous aux instructions dans la section «ENTRETIEN ET NETTOYAGE».
- Un nettoyeur à vapeur ne doit pas être utilisé.
- L'appareil n'est pas destiné à être mis en fonctionnement au moyen d'une minuterie extérieure ou par un système de commande à distance séparée.

- **MISE EN GARDE:** Consultez les réglementations locales relatives à l'évacuation des fumées. Ne pas relier la hotte à un conduit de fumée, d'aération, ou d'air chaud ; Confirmez la bonne aération de la pièce auprès des autorités locales.

Assurez-vous que le débit maximal d'extraction d'air pour des appareils présents dans la pièce ne dépasse pas 4 Pa (0.04 mbar). 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. L'air ne doit pas être envoyé dans un conduit utilisé pour évacuer les fumées d'appareils utilisant du gaz ou un autre combustible. Les réglementations concernant l'évacuation de l'air doivent être respectées.

- **MISE EN GARDE:** Avant de brancher la hotte, coupez l'électricité et vérifiez que l'alimentation électrique à votre domicile correspond à celle indiquée sur sa plaque signalétique.
- **MISE EN GARDE:** En cas de décharge électrostatique, (par exemple, la foudre), la hotte peut cesser de fonctionner. Ce phénomène n'entraîne aucun risque de dommages. Coupez l'alimentation électrique de la hotte, puis rebranchez-la une minute plus tard.
- Pour éviter les risques d'incendie, nettoyez régulièrement le filtre métallique et surveillez de près et contrôlez les récipients contenant de l'huile chaude.
- Ne pas utiliser la hotte si elle est endommagée ou si elle présente des signes d'imperfection. Contactez le centre de service après vente.

- Ne pas flamber d'aliments sous la hotte de cuisine.
- Lors de l'installation de l'appareil, veillez à ce que les distances suivantes entre la partie supérieure de la cuisinière ou du plan de cuisine et la partie inférieure de la hotte soient respectées :
  - 1) Table de cuisson à gaz : 750mm.
  - 2) Plaques électriques : 650mm.
- En ce qui concerne les informations détaillées sur le remplacement de l'ampoule, le nettoyage et l'entretien de l'appareil, référez-vous dans la section <<NETTOYAGE ET ENTRETIEN>>
- **MISE EN GARDE:** Il y a risque d'incendie si le nettoyage n'est pas effectué conformément aux instructions.
- **MISE EN GARDE:** Pour raison de sécurité, utilisez seulement des vis de même dimensions que celles indiquées.

- **Avertissement:** Ne pas suivre les instructions pour l'installation des vis ou dispositifs de fixation peut entraîner des dangers électriques.
- **ATTENTION:** Les parties accessibles de cet appareil peuvent devenir chaudes lorsqu'il est utilisé avec des appareils de cuisson.

## **RISQUE DU CHOC ELECTRIQUE**

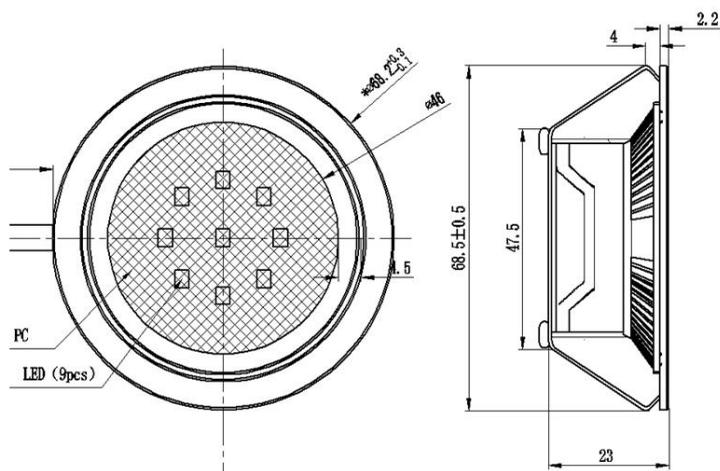
Cet appareil doit être uniquement branché sur un socle de prise de courant comportant un contact de terre. Si vous avez des doutes, consultez un électricien qualifié.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, un incendie ou un choc électrique.

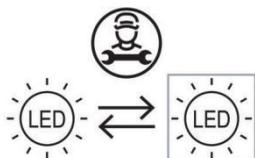
## LAMPE

Les ampoules disponibles, et les codes ILCOS D correspondants et les croquis de ces ampoules : Utilisation dans une lampe de type (ou utilisation dans une lampe de type alternatif) DSR-1-S- 68 (code ILCOS D respectant la norme IEC 61231).

- Lampe réflecteur à fluorescence auto Ballast - Ballast intégral à l'induction.
- Puissance maximale : 1W
- Plage de tension : 12V DC
- Dimensions : 68mm

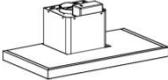
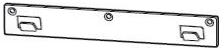
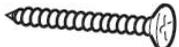
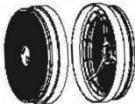
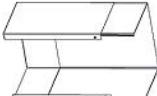


Si l'ampoule fournie ne fonctionne plus, elle doit être remplacée soit par le fabricant, son service après-vente ou un réparateur qualifié afin d'éviter tout danger.



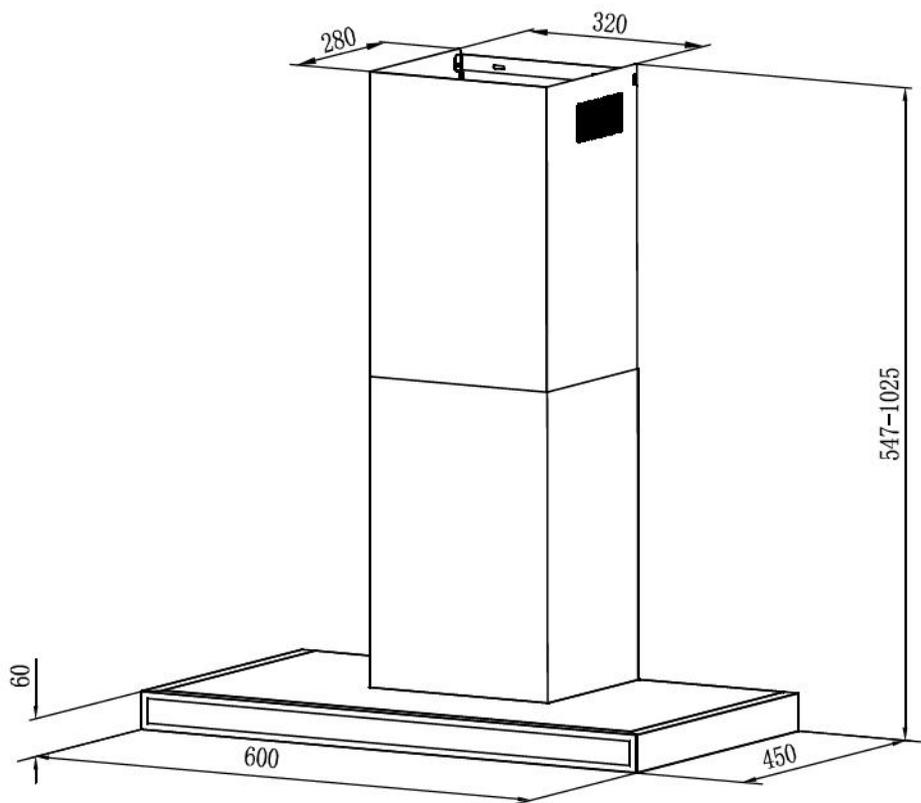
Ce produit contient une source Lumineuse de classe d'efficacité énergétique <F>.

## DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Partie	Schéma	quantité
Corps principal		1
Conduit en aluminium		1
Plaque d'accrochage		1
Support de la cheminée supérieure		1
Support de la cheminée inférieure		1
Vis (4x30mm)		9
Vis (4x8mm)		2
Cheville		9
Filtre à charbon		1
Cheminée		2
câble de serrage		1
ruban d'aluminium		1

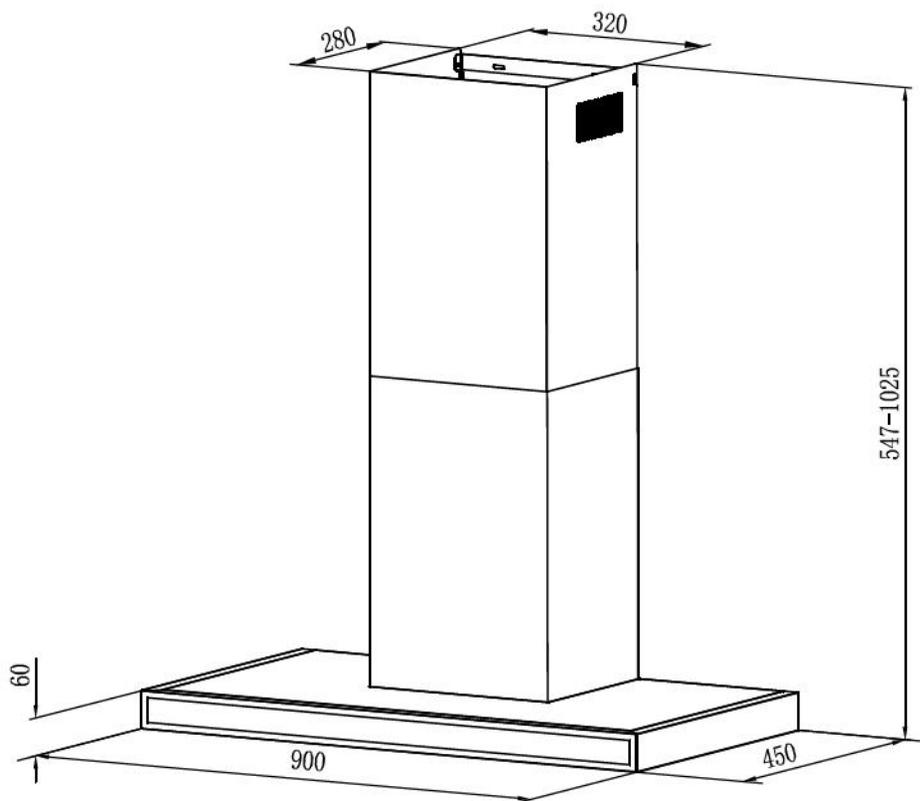
## Schéma d'installation

Modèle: SHD60IX



## Schéma d'installation

Modèle: SHD901X

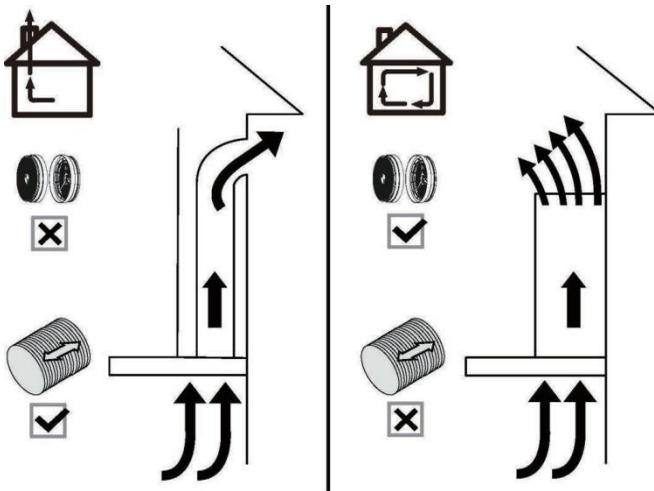


## Préparations pour le montage:

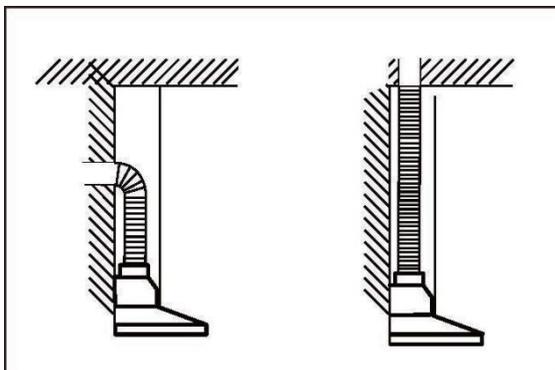
### a) Mode de ventilation

Mode de recyclage: filtrer de l'air avec filtre à charbon (requis), les odeurs peuvent être éliminées et expulsé par le trou de ventilation supérieure, le tuyau d'évacuation n'est pas requis.

Mode d'extraction: Un tuyau d'évacuation en aluminium de 1,5m de long et 150mm de diamètre est fourni avec l'appareil : installez-le pour évacuer l'air .



b) Utilisez au moins 60cm de tuyaux d'évacuation direct avant tout virage lorsque c'est possible. Plus de travaux de conduits seraient nécessaires pour de meilleures performances avec des conduits plus longs.



c) Débrancher l'appareil de l'alimentation électrique avant de procéder à l'installation.

## INSTALLATION DU MONTAGE MURAL

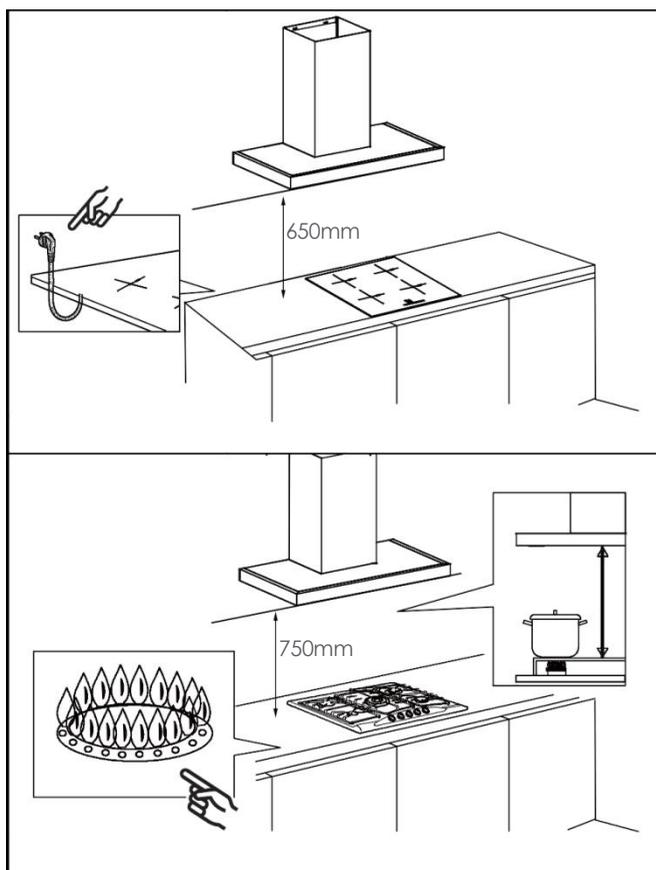


### Installer la hotte (Evacuation):

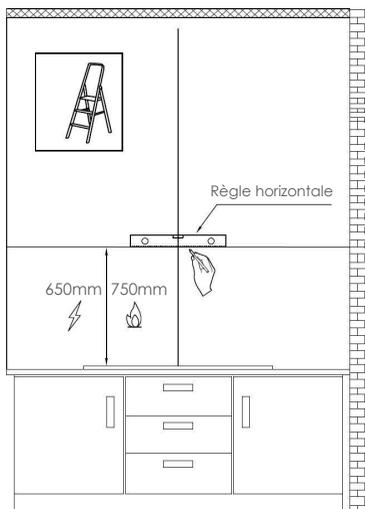
- 1) Retirez le film protecteur en polyéthylène de la hotte et/ou des pièces détachées.
- 2) Hauteur d'installation proposé : 65 ~ 75 cm au-dessus de la table de cuisson pour une meilleure aspiration.

Hauteur requise au-dessus de la table de cuisson à gaz : 750 mm;

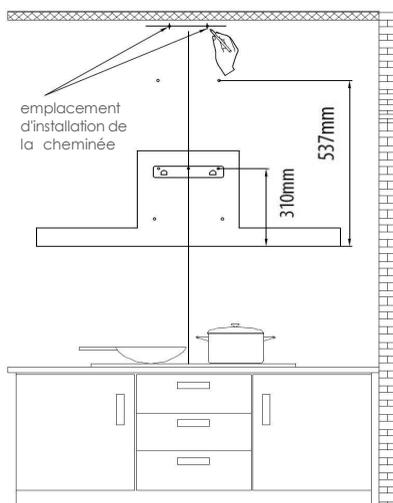
Hauteur requise au-dessus du plaque de cuisson électrique : 650 mm.



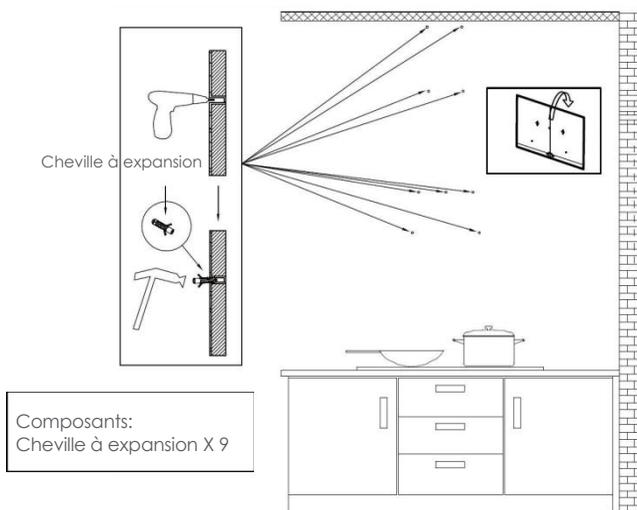
- 3) Tout d'abord, utilisez un mètre ruban pour mesurer la hauteur entre la table de cuisson et la hotte (le point central du filtre à graisse en aluminium). La hotte doit être centrée par rapport à votre table de cuisson. Ensuite, utilisez un niveau à bulle pour vérifier l'horizontalité, puis utilisez un crayon pour tracer une ligne horizontale.



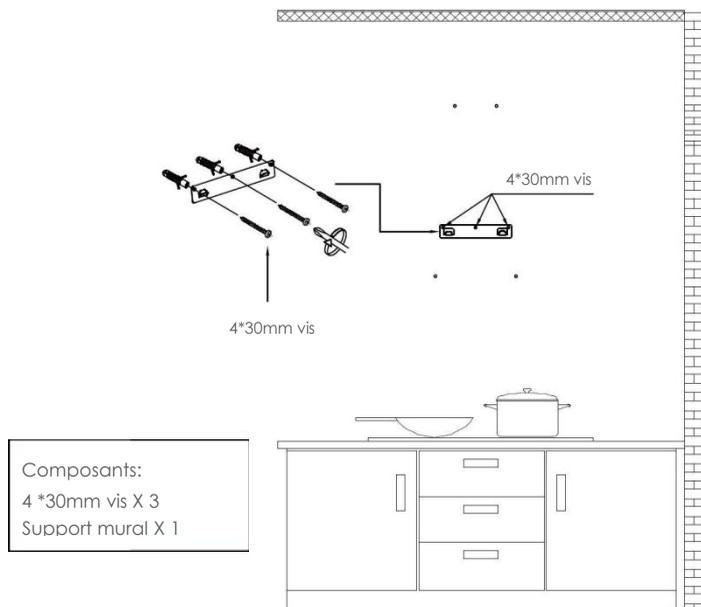
- 4) Déterminez la hauteur maximale de cheminée(s) selon vos besoins et marquez l'emplacement de la cheminée.



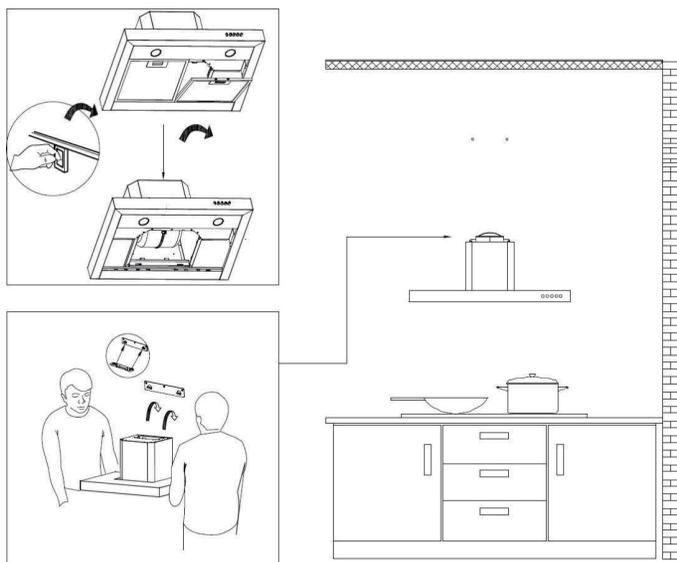
5) Percez les trous qui ont été marqués sur le mur avec une perceuse électrique (perceuse de 8 mm). Ensuite, enfoncez les chevilles à expansion adéquats dans le mur.



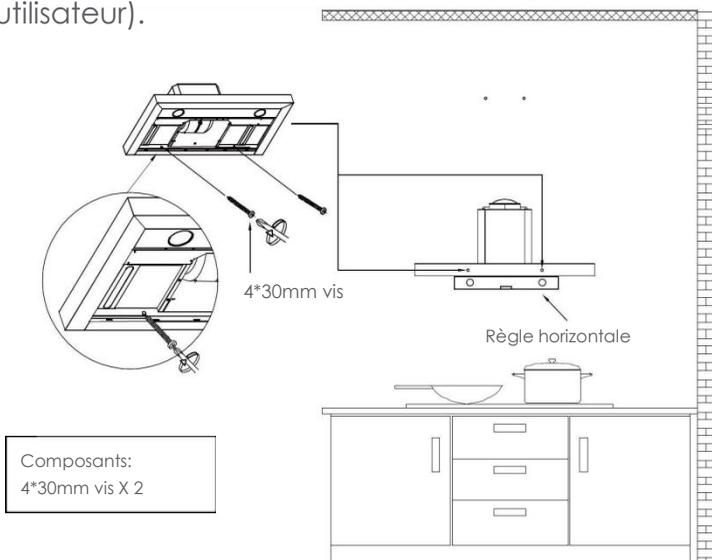
6) Utilisez 3 vis de 4\*30 mm pour fixer le support mural au mur.



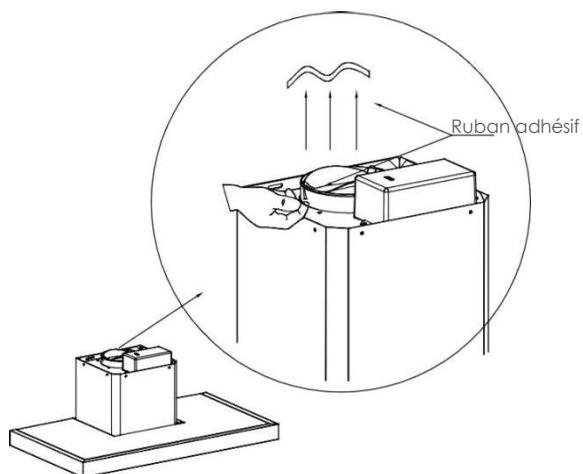
7) Retirez le filtre à graisses en aluminium et accrochez la hotte au crochet correspondant.



8) Vérifier si la hotte est à un niveau horizontal à l'aide de niveau à bulle. Mettez deux vis de 4\*30 mm dans les trous de sécurité de la hotte pour fixer la hotte (pas obligatoire, selon les besoins de l'utilisateur).



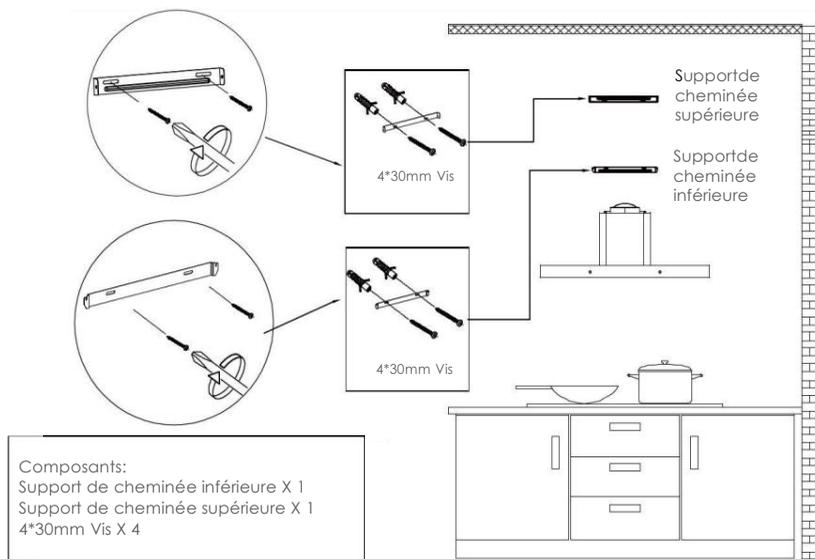
9) Détachez le scotch collé sur le clapet anti-retour.



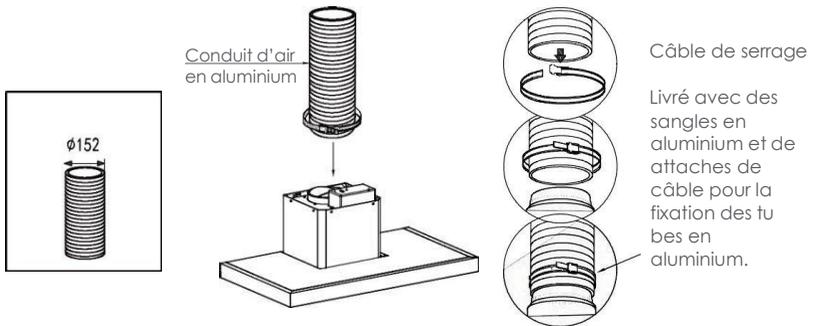
**REMARQUE:**

- Vérifiez le scotch sur le clapet anti-retour a été bien retiré et si le clapet s'ouvre et se ferme sans aucun obstacle. Sinon, il fera du bruit et la hotte va trembler.

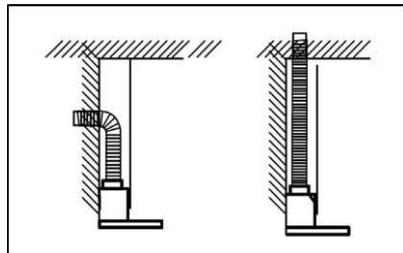
10) Utilisez les deux vis 4\*30 mm pour verrouiller les supports de cheminée supérieurs et inférieurs aux trous correspondants sur le mur.



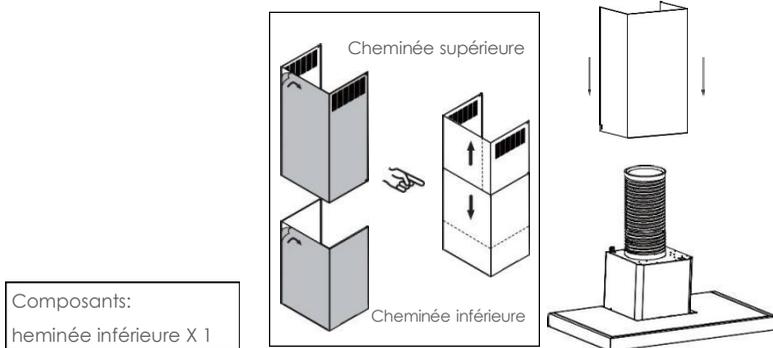
11) Installez le tuyau d'évacuation en aluminium dans la sortie d'air et fixez-le à l'aide du collier ; l'autre côté du tuyau d'évacuation doit être tiré vers le haut à l'extérieur et fixé (Remarque : ignorez cette étape si vous utilisez le mode de recirculation avec un filtre à charbon).



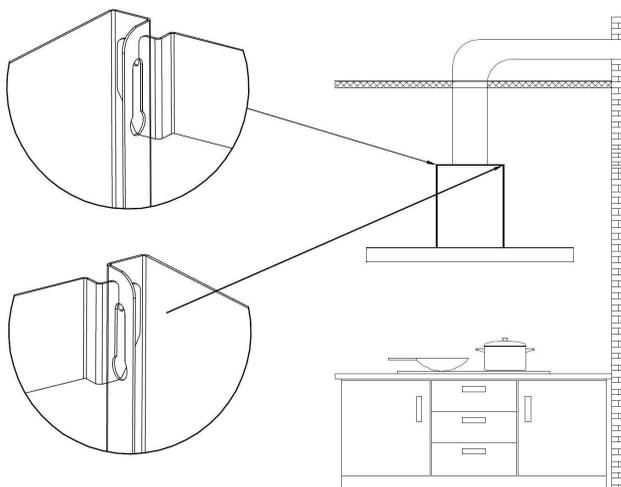
Composants:  
 Conduit d'air en aluminium X 1  
 Câble de serrage X 1  
 Ruban d'aluminium x 1



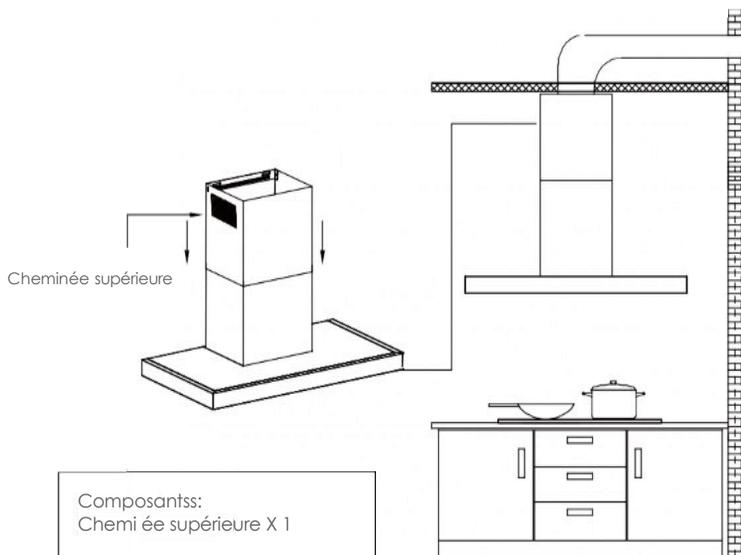
- 12) Insérez la cheminée inférieure dans la hotte (Remarque : le cordon d'alimentation doit passer par la cheminée et se connecter au courant).



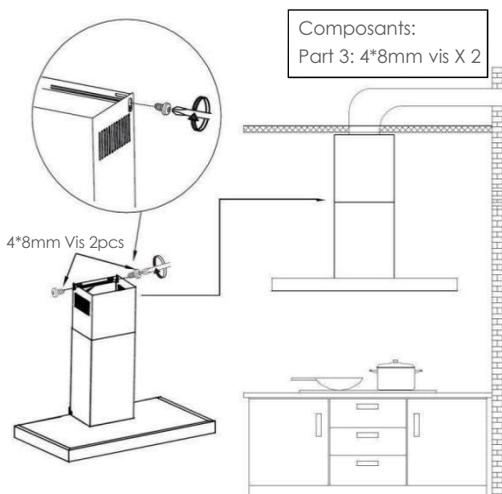
- 13) Verrouillez la cheminée inférieure sur le support par deux côtés.



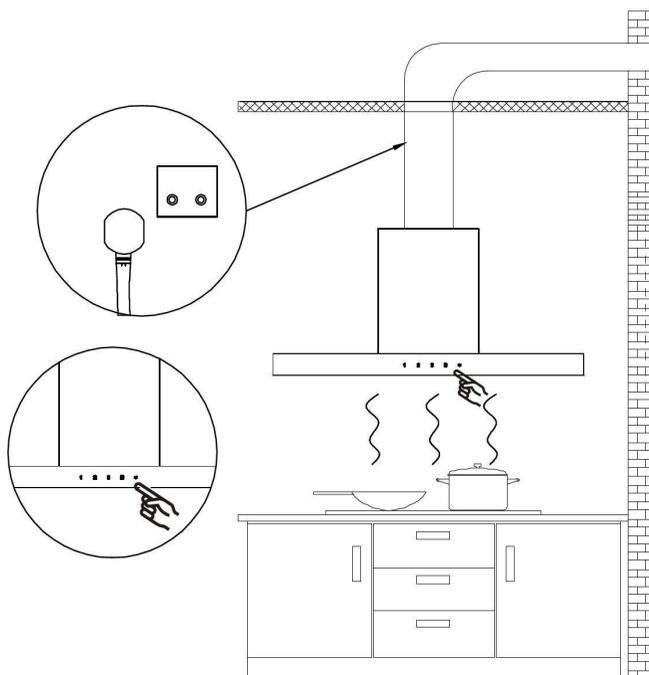
- 14) Mettez la cheminée supérieure dans la cheminée inférieure, puis tirez jusqu'à la hauteur du support de la cheminée supérieure.



- 15) Utilisez deux vis de 4 x 8 mm pour assembler la cheminée supérieure sur le support de la cheminée supérieure.



16) Allumez et éteignez les lumières LED et vérifiez que les fonctions marchent bien.

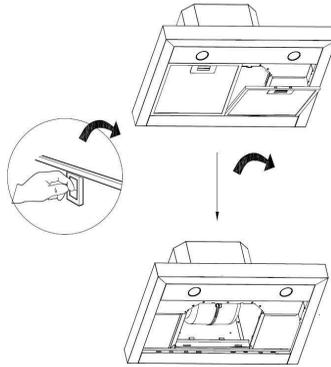


## INSTALLATION (Sortie à l'intérieur)

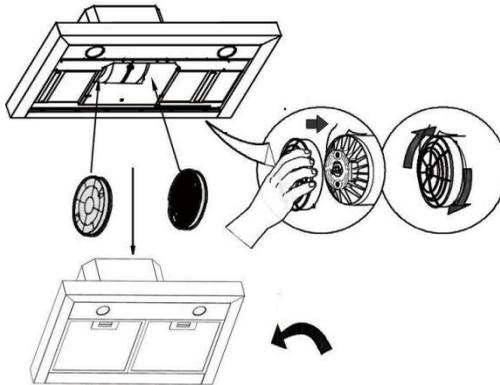


### Installer le filtre à charbon (Mode Recyclage):

1. Le filtre à charbon peut désodoriser les odeurs.  
Afin d'installer le filtre à charbon, le filtre à graisses doit d'abord être détaché. Poussez la languette du filtre et le tirer vers le bas.



2. Installez le filtre à charbon dans l'appareil et le tourner dans le sens horaire. Répétez la même étape de l'autre côté.



3. En cas de remplacement du filtre à charbon, veuillez tourner dans le sens anti-horaire pour détacher le filtre.

**REMARQUES:**

- Assurez-vous que le filtre à charbon est bien fixé.
- Lorsque le filtre à charbon est installé, la puissance de l'aspiration de la hotte sera plus faible.
- Le filtre à charbon doit se remplacer tous les 2-4 mois selon l'utilisation.

## UTILISATION DE L'APPAREIL



 **Touche Marche/arrêt**  
Pour allumer/ éteindre le ventilateur.

 **Touche vitesse rapide**  
Pour augmenter la vitesse du ventilateur

 **Touche ralenti**  
Pour baisser la vitesse du ventilateur

 **Touche lumière**

 **Affichage numérique**  
L'affichage de la vitesse du ventilateur : 1 pour la vitesse basse, 2 pour la vitesse moyenne, 3 pour la vitesse haute, 4 pour Touche de booster, Accès direct à la puissance d'aspiration maximale, passage à la vitesse 3 après 5 minutes.

**Minuterie rapide:** Appuyez ensemble  &  et tenez pendant 2 secondes. L'affichage numérique pourra clignoter pendant 5 minutes pour le compte à rebours. Après 5 minutes, le moteur pourra automatiquement s'éteindre. L'alarme sonore émet pendant 1 seconde.

**ATTENTION:** Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou de maintenance, éteignez l'appareil et débranchez-le de la prise de courant.

### I. Nettoyage régulier

Utilisez un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse tiède ou du détergent de nettoyage domestique. Ne jamais nettoyer l'appareil en utilisant de grattoirs métallique, produits chimiques, matériaux abrasifs ou brosses dures.

### II. Nettoyage mensuel pour le filtre à graisse

**AVERTISSEMENT:** Afin d'éviter tout risque d'incendie, nettoyer le filtre tous les mois.

Le filtre recueille la graisse, de la fumée et de la poussière...donc le filtre affecte directement la performance de la hotte. Si celui-ci n'est pas nettoyé, le résidu de graisse (potentiellement inflammable) saturera sur le filtre. Nettoyez le filtre avec un détergent de nettoyage domestique..

### III. Nettoyage annuel du filtre à charbon actif

Cela est uniquement nécessaire pour la hotte qui a été installée en mode recyclage (Sans évacuation vers l'extérieur.)

Ce filtre retient les odeurs et doit être remplacé au moins une fois par an ou en fonction de la fréquence d'utilisation de la hotte.

## GUIDE DE DEPANNAGE

La lumière s'allume, mais le ventilateur ne fonctionne pas.	La pale du ventilateur est coincée.	Eteignez l'appareil et débranchez-le de la prise de courant. Contactez un personnel d'entretien qualifié pour la réparation.
	Le moteur est endommagé.	
La lumière ne s'allume pas, et le moteur ne fonctionne pas.	L'ampoule est cassée ou grillée.	Remplacez-la avec une nouvelle ampoule du même type.
	La fiche du câble d'alimentation n'est pas bien insérée dans la prise de courant.	Insérez de nouveau la fiche dans la prise de courant.
Une vibration grave de la hotte aspirante.	La pale de ventilateur est coincée.	Eteignez l'appareil et débranchez-le de la prise de courant. Contactez un personnel d'entretien qualifié pour la réparation.
	Le moteur du ventilateur n'est pas bien fixé.	Eteignez l'appareil et débranchez-le de la prise de courant. Contactez un personnel d'entretien qualifié pour la réparation.
	La hotte n'est pas accrochée correctement sur le support.	Retirez la hotte et vérifiez si le support est bien en position.
La puissance d'aspiration n'est pas suffisante.	La distance entre la hotte et le plan de cuisson est trop longue.	Réajustez la distance entre la hotte et le plan de cuisson pour assurer une distance entre 65-75cm

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle :	SHD60IX / SHD90IX
Tension/Fréquence :	220-240V~50-60Hz
Puissance d'entrée nominale du moteur :	85W
Puissance de lumière :	≤2X1W
Puissance d'entrée nominale:	87W
Débit d'air :	≤510m <sup>3</sup> /h
Niveau sonore :	≤61dB

	Symbole	Valeur	Unite
Modèle		SHD60IX SHD90IX	
Consommation annuelle d'énergie	$AEC_{\text{hotte}}$	12.8	kWh/a
Facteur d'augmentation de temps	f	0.7	—
Efficacité dynamique de fluide	$FDE_{\text{hotte}}$	37.2	—
Indice de l'efficacité énergétique	$EE_{\text{hotte}}$	32.7	—
Débit d'air mesuré au meilleur point de rendement	$Q_{\text{BEP}}$	246.3	m <sup>3</sup> /h
Pression d'air mesurée au meilleur point de rendement	$P_{\text{BEP}}$	214	Pa
Débit d'air maximum	$Q_{\text{max}}$	510	m <sup>3</sup> /h
Entrée d'alimentation électrique mesurée au meilleur point de rendement	$W_{\text{BEP}}$	39.4	W
Puissance nominale du système d'éclairage	$W_L$	3.8	W
Eclairage moyen du système d'éclairage sur la surface de cuisson	$E_{\text{moyen}}$	60cm:118 90cm:98	lux
Consommation d'énergie mesurée en mode de veille	$P_s$	—	W
Consommation d'énergie mesurée en mode d'arrêt	$P_o$	0.38	W
Niveau sonore	$L_{\text{WA}}$	61	dB
Efficacité d'éclairage	$LE_{\text{hotte}}$	60cm:31 90cm:26	Lux/w

- Référez-vous au tableau ci-dessus pour les informations techniques. Le résultat de test est basé sur les normes européennes UE No 65/2014 et UE No 66 / 2014.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:



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 .

**Le fabricant et le revendeur ne peuvent pas être tenus responsable de tout accident ou dommage causé par une utilisation impropre de l'appareil, ou si les instructions données dans le présent manuel n'ont pas été respectées.**

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

Durée de disponibilité des pièces détachées de dépannage: 2 ans .

Pour contacter notre Service Après-Vente, avant de vous déplacer à votre magasin BUT, appelez le 09 78 97 97 97 , Du lundi au samedi de 08h00 à 20h00 (Prix d'un appel local).

## TABLE DES MATIERES

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	- 2 -
2. PARTS & DESCRIPTIONS	- 10 -
3. WALL MOUNTING INSTALLATION	- 15 -
4. OPERATION	- 26 -
5. CLEANING AND MAINTENANCE	- 27 -
6. TROUBLESHOOTING	- 28 -
7. TECHNICAL SPECIFICATIONS	- 29 -



**THIS PRODUCT IS FOR HOUSEHOLD USE ONLY!**

Please read these instructions carefully before the first use of this product and save this manual for your future reference.

Before using the appliance for the first time, remove all packaging and protective polythene film.

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

**When using electrical appliances, basic safety precaution should always be followed, including the following:**

- These instructions are for your safety. Please read through them thoroughly prior to installation.
- This appliance has been designed for use as an exhausting (air evacuation to the outside) or filtering (indoor air re-cycling) hood.
- All installation work must be carried out by a competent person or qualified electrician.

- This appliance must be installed correctly by a suitably qualified person, strictly following the manufacturer's instructions.
- Accessible parts may become hot during use.
- Young children should be kept away. Care should be taken to avoid touching the appliance.
- The Manufacturer highly recommends that this appliance be kept out of the reach of babies and small children.
- 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.
- Keep the appliance and its cord out of reach of children less than 8 years.

- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules. An all-pole disconnection switch having a contact separation of at least 3 mm in all poles should be connected in fixed wiring.
- Regularly check the power plug and power cord for damage. 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.
- Do not allow the electric cables to touch the hot parts of the appliance.
- Make sure that the power cord is not caught under or in the appliance and avoid damage to the power cable.
- Do not install the appliance outdoors in a damp place or in an area which may be prone to water leaks such as under or near a sink unit. In the event of a water leak allow the machine to dry naturally.
- Do not use flammable sprays in close vicinity to the appliance.

- Please dispose of the packing material carefully.
- Do not use flammable sprays in close vicinity to the appliance.
- We also recommend that great care be taken during use and cleaning. Read the cleaning and maintenance sections for this appliance carefully.
- A steam cleaner is not to be used.
- The appliance is not intended to be operated by means of external timer or separated remote-control system.

**Warning:**

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 (not applicable to appliances that only discharge the air back into the room).

**Warning:** Before connecting the hood: switch off the electricity supply and check that the supplied voltage and frequency coincide with that indicated on the

appliance nameplate.

**Warning:** The hood may stop working during an electrostatic discharge (e.g. lightning). This involves no risk of damage. Switch off the electricity supply to the hood and reconnect after one minute.

- To avoid the risk of fire, clean the metal filter regularly and closely watch and regulate pans containing hot oil.
- Do not use the hood if it shows signs of damage or imperfection. Contact customer services
- Do not flambe under the range hood.
- 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 observed:
  - > Gas hobs: 750mm.
  - > Electric hobs: 650mm.

**Warning:** There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.

**Warning:** For safety reason, please use

only the same size of fixing or mounting screw 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.

**CAUTION:** Accessible parts may become hot when used with cooking appliances. If the range hood is only intended to be installed over a hob with no more than four hob elements this shall be stated.

## **Electrical Shock Hazard**

Only plug this unit into a properly earthed outlet. If in doubt seek advice from a suitably qualified engineer.

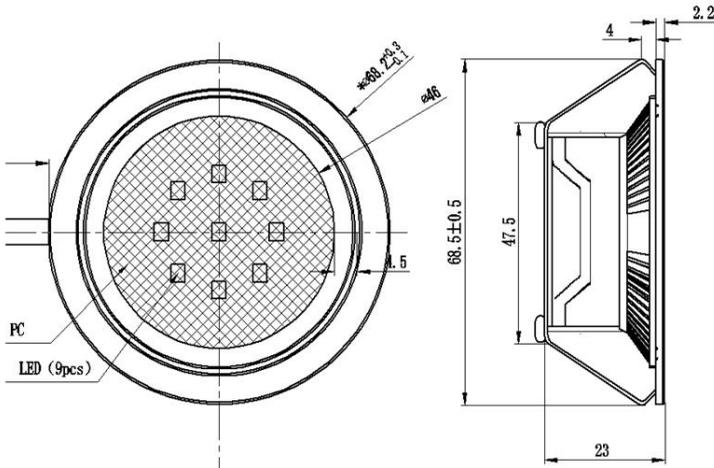
Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

# LAMP

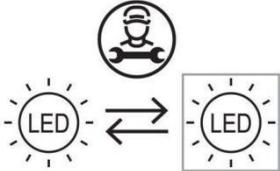
The available lamps and the correspondence ILCOS D codes and lamp pictures:

Use type lamp (or use in alternative type lamp) DSR-1-S-68 (ILCOS D code according to standard IEC 61231).

- Self-ballasted fluorescent reflector lamp
  - Integral induction type ballast
- Max wattage: 1W
- Voltage range: 12V DC
- Dimensions: 68mm

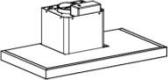
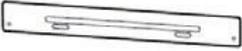
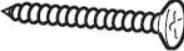
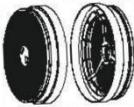
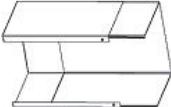


If the supply LED bulb is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.



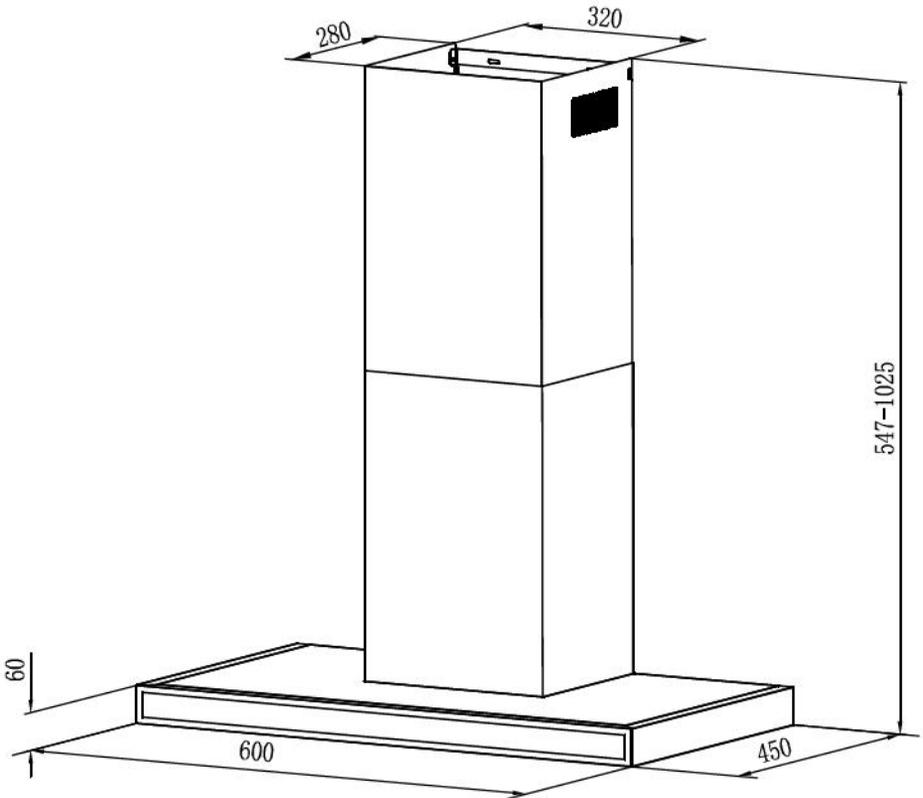
This product contains a light source of energy efficiency class <F>.

## PARTS & DESCRIPTIONS

Part	Diagram	Pieces
Main Body		1
Aluminium Duct		1
Cooker hood bracket		1
Upper Chimney Bracket		1
Lower Chimney Bracket		1
Screw (4x30mm)		9
Screw (4 x 8mm)		2
Wall Plug		9
Carbon Filter		1
Chimney		2
Cable tie		1
Aluminum Tape		1

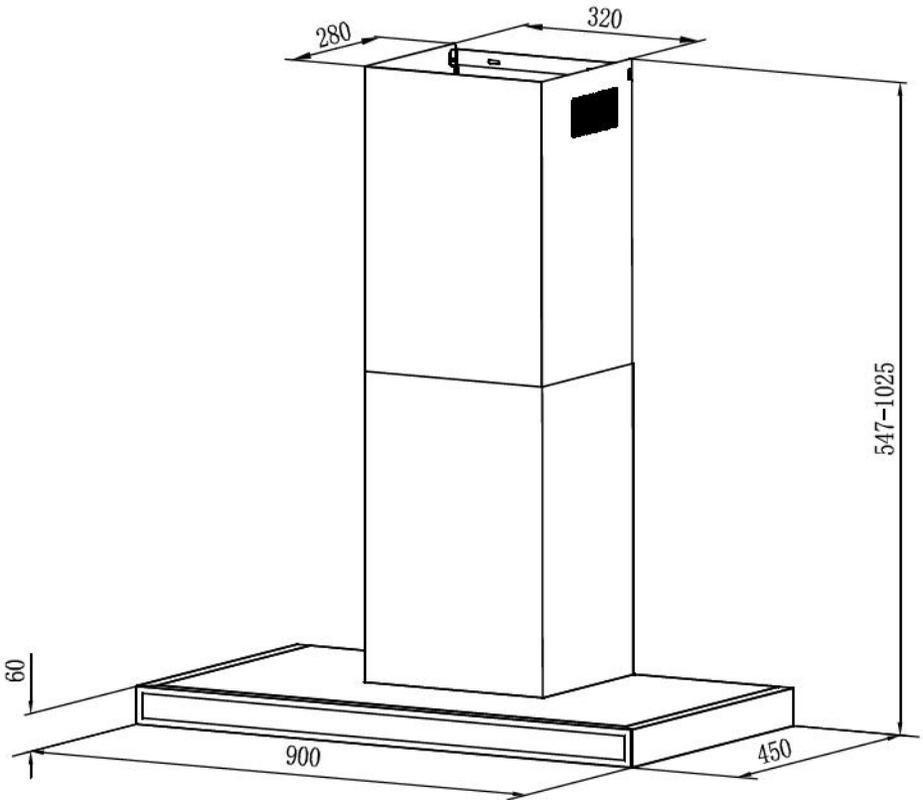
## Installation drawing(Line Drawing)

MODEL: SHD60IX



## Installation drawing(Line Drawing)

MODEL: SHD90IX



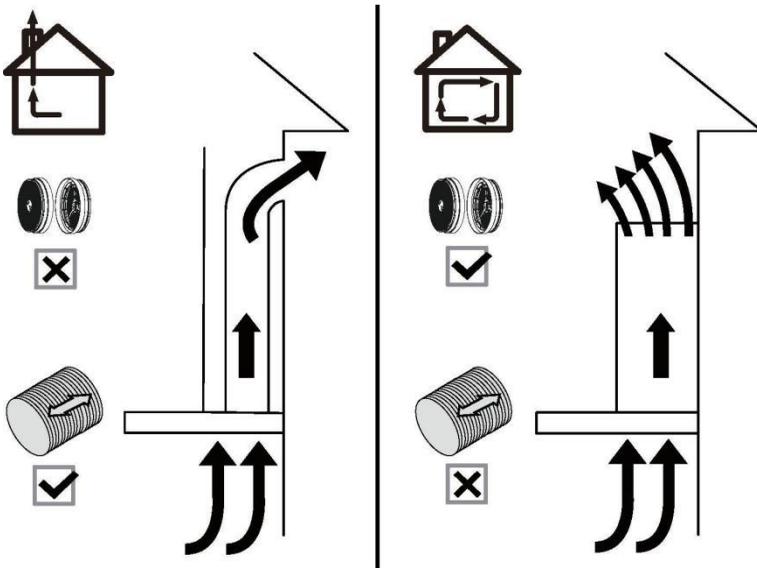
## Prepare for Installation

### Prepare for Installation:

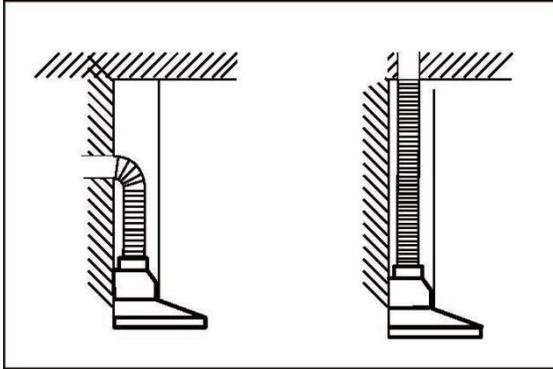
#### a) Ventilation Mode

Recirculation Mode: Recirculating with carbon filter (required), the smells and odors can be filtered and vented through the top vented hole and the exhaust pipe is not required.

Extraction Mode: You can install the 1.5m long and 150mm diameter aluminum exhaust pipe for extracting, which is included in the installation kit.



b) When possible, use at least 60cm straight runs before any turns. Larger duct work may be required for best performance with longer duct runs.



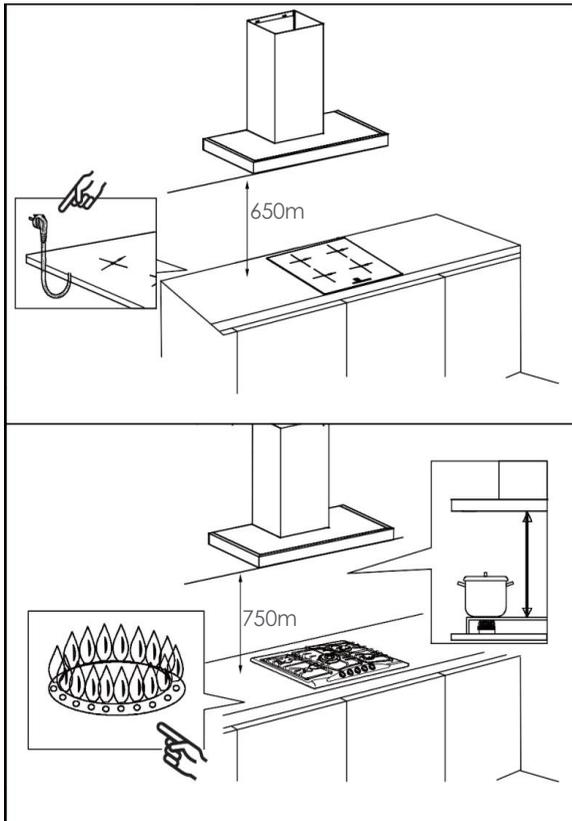
c) Before installation, don't connect the power.

## WALL MOUNTING INSTALLATION

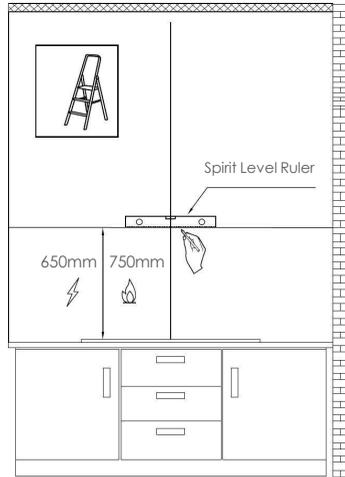


### Install the Hood(Extraction):

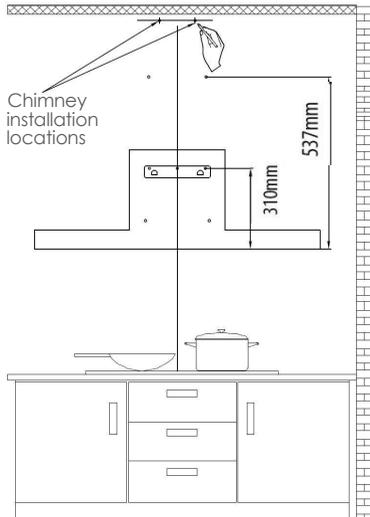
- 1) Remove all protective poly film from the hood and/or parts.
- 2) Recommend installation height: 65~75cm above the cooktop for best extraction.
  - ◆ Required height over gas hob: 750mm;
  - ◆ Required height over electric hob: 650mm.



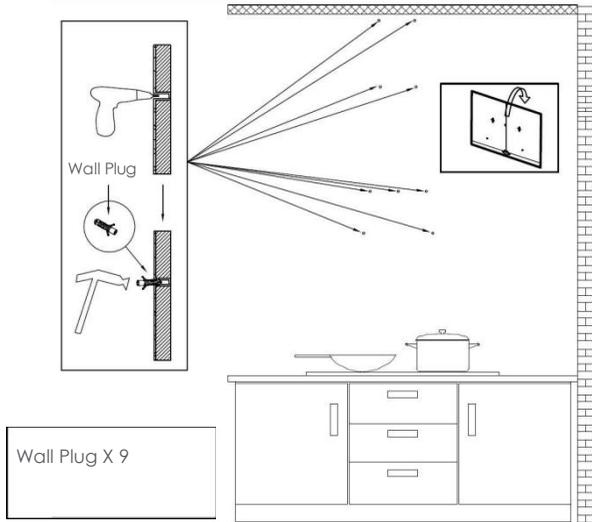
- 3) First use a pencil to mark the installation position on the wall, then use a Measuring Tape to measure the height from the stove surface to the hood (the center point of aluminum grease filter) and use a Spirit Level Ruler to maintain the level, then use a pencil to draw a horizontal line along the level.



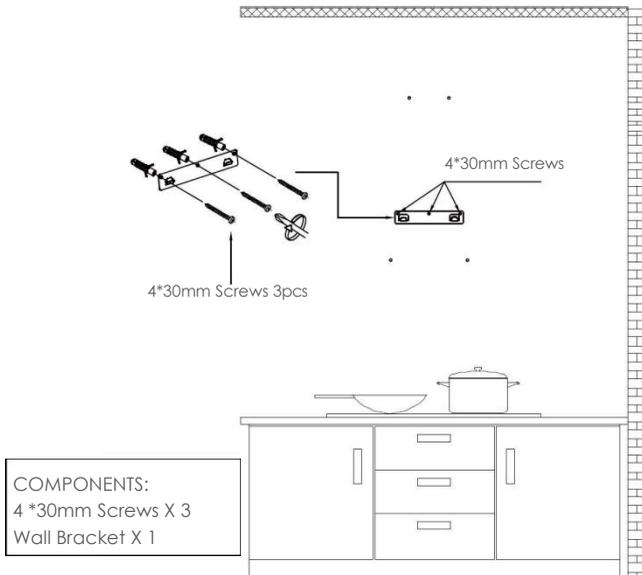
- 4) Determine the maximum chimney installation height according to the actual scenario and mark the chimney installation locations along the center line of the Installation Diagram.



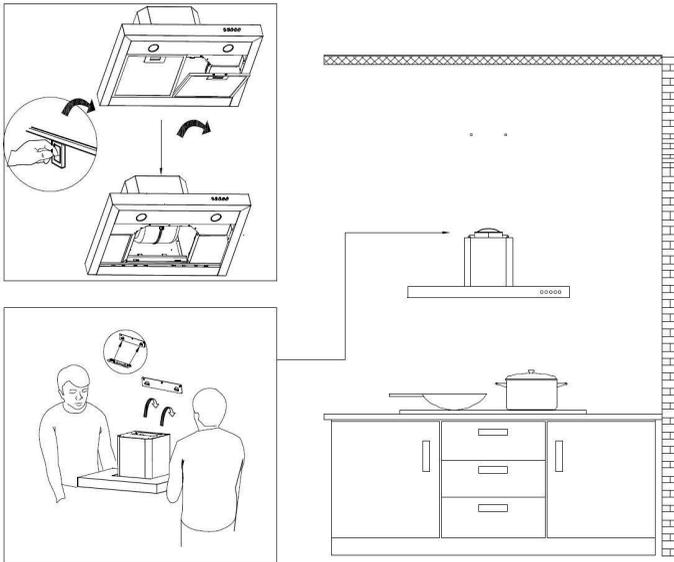
5) Drill the holes that have been marked on the wall with an Electric Drill (8mm drill), and hammer the Wall Plug into the wall.



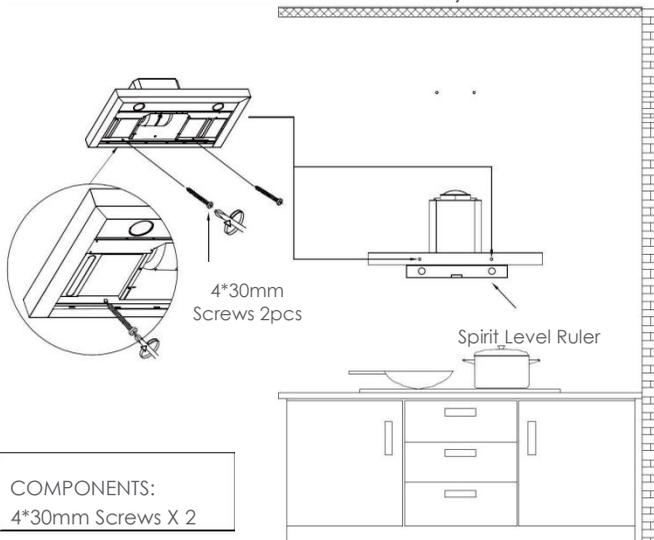
6) Use three 4\*30mm Screws to fasten the Wall Bracket on the wall.



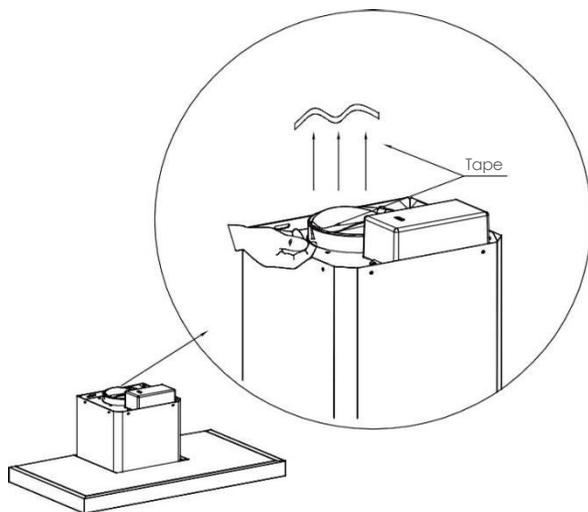
7) Remove the aluminum grease filter and hang the hood on the corresponding hook of the Wall Bracket.



8) Use a Spirit Level Ruler to measure whether the hood is in a horizontal level, and use two 4\*30mm Screws to lock into the safety hole position of the hood (not mandatory, according to user's wishes to choose whether to lock).



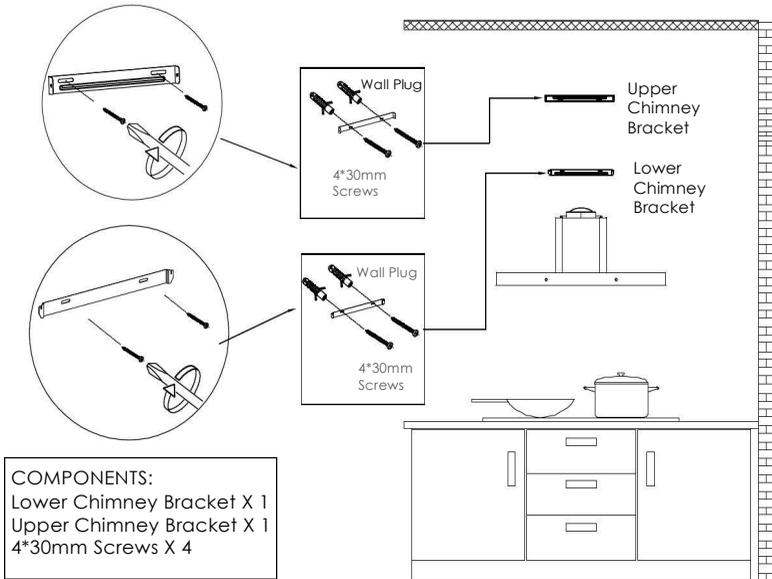
9) Tear off the tape from the air outlet.



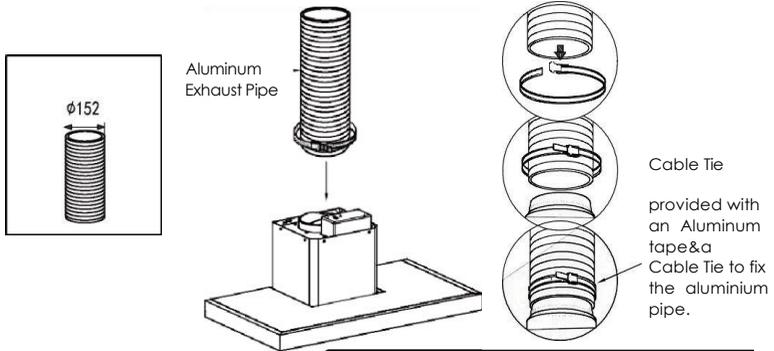
**NOTE:**

- Make sure you remove the tape on the damper and check if the damper opens and closes freely, otherwise it make noises, and the cooker hood will be shaking.

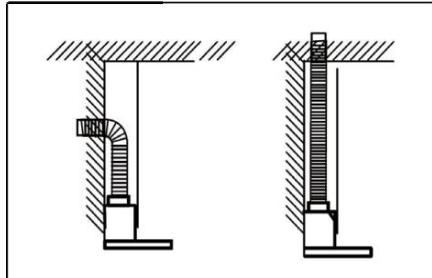
10) Use two 4\*30 mm Screws to lock the Upper and Lower Chimney Brackets to the corresponding positioning holes on the wall.



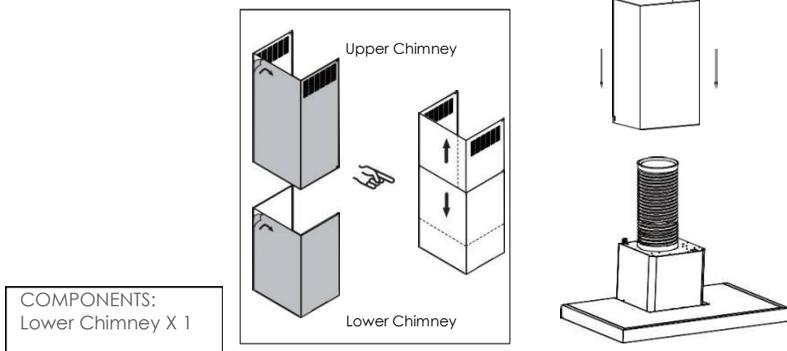
11) Install the Aluminum Exhaust Pipe into the air outlet and lock it with a Cable Tie; the other end of the Aluminum Exhaust Pipe will be pulled upward to outdoor and lock it with a Cable Tie (Note: This step can be ignored if use as recirculation mode with carbon filter).



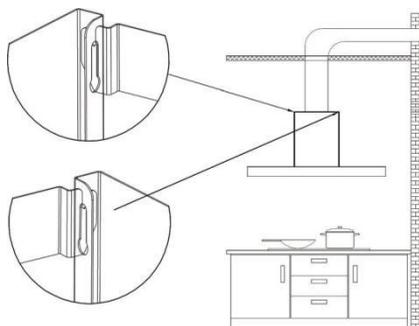
COMPONENTS:  
Aluminum Exhaust Pipe X 1  
Cable Tie X 1  
Aluminum tape X 1



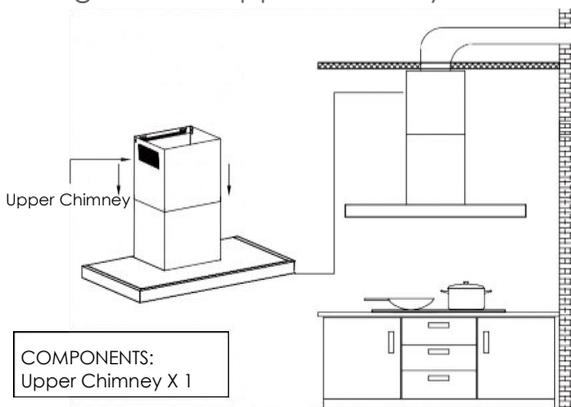
- 12) Insert the Lower Chimney into the hood (Note: That the power cord needs to go through the chimney and connect the power).



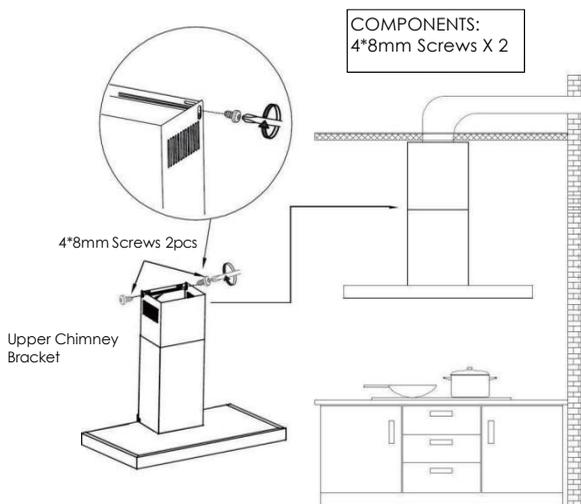
- 13) Lock the Lower Chimney on the Lower Chimney Bracket by two sides.



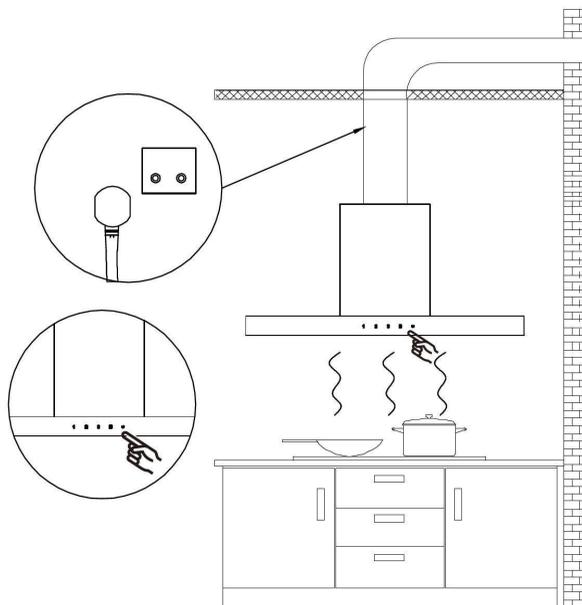
- 14) Put the Upper Chimney into the Lower Chimney, and then pulled to the height of the Upper Chimney Bracket.



- 15) Use two 4\*8mm Screws to assemble the Upper Chimney on the Upper Chimney Bracket.



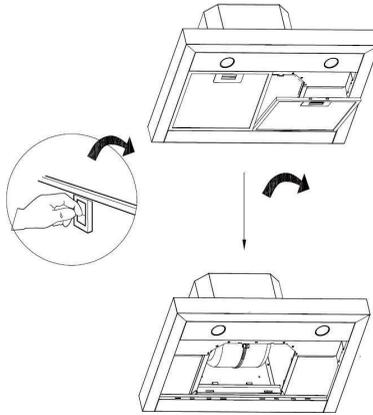
- 16) Turn the LED lights on/off, and test whether the functions are working properly.



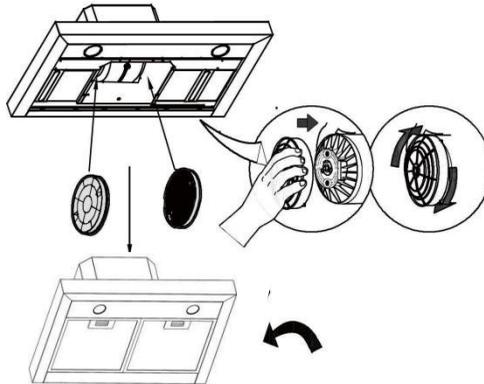


## Carbon Filter Installation(Recirculation):

1. Carbon filter can be used to trap odors.  
In order to install the carbon filter, the grease filter should be detached first. Press the lock and pull it down.



2. Place the carbon filter into the unit and turn it in the clockwise direction to lock it in place.



3. If the carbon filter needs to be replaced, please turn it in the anti-clockwise direction.

**NOTE:**

- Make sure the carbon filter is securely locked.
- When the carbon filter is installed, the suction of the cooker hood will be reduced.
- The carbon filter should be changed every 2-4 months depending on the conditions of use.

## OPERATION



 **On/Off touch key**  
It's used for turning on/off the fan.

 **Speed plus touch key**  
For increasing the speed of the fan

 **Speed decrease touch key**  
For decreasing the speed of the fan.

 **Light touch key**

 **Digital display**  
Fan speed display: "1" for Low speed, "2" for Medium speed, "3" for High speed. 4 for Booster button, Instant access to maximum suction power, jump to 3 speed after 5 minutes.

**Quick timer:** Press  &  together & hold for 2 seconds, Digital display will flashing & into 5 minutes count down. After 5 minutes working, motor will turn off automatic & Buzzer sound for 1 second.

## CLEANING AND MAINTENANCE

Regarding the instructions for the replacement of the bulb, cleaning and maintenance of the appliance, please refer to below paragraphs of this manual.

**Attention!** Before cleaning switch the unit off and pull out the plug.

### I. Regular Cleaning

Use a soft cloth moistened with hand-warm mildly soapy water or household cleaning detergent. Never use metal pads, chemical, abrasive material or stiff brush to clean the unit.

### II. Monthly Cleaning for Grease Filter

**ESSENTIAL:** Clean the filter every month to prevent prevent any risk of fire.

The filter collects grease, smoke and dust.... so the filter is directly affecting the efficiency of the cooker hood. If not cleaned, the grease residue (potentially flammable) will saturate on the filter. Clean it with household cleaning detergent.

### III. Annual Cleaning for Activated Carbon Filter

Apply SOLELY to unit that installed as a recirculation unit (not vented to the outside).

This filter traps odours and must be replaced at least once a year depending on how frequent the cooker hood used.

## TROUBLE SHOOTING

<b>Fault</b>	<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
Light on, but fan does not work	The fan blade is jammed.	Switch off the unit and repair by qualified service personnel only.
	The motor is damaged.	
Both light and fan do not work	light bulb burn.	Replace the bulb with correct rating.
	Power cord is loose.	Plug in to the power supply again.
Serious Vibration of the unit	The fan blade is damaged.	Switch of the unit and repair by qualified service personnel only.
	The fan motor is not fixed tightly.	Switch of the unit and repair by qualified service personnel only.
	The unit is not hung properly on the bracket.	Take down the unit and check whether the bracket is in proper location.
Suction performance not good	Too long distance between the unit and the cooking plane	Readjust the distance to 65-75cm

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	SHD60IX / SHD90IX
Voltage / Frequency	220-240V~50-60Hz
Rated motor input power	85W
Illumination	≤2X1W
Rated input power	87W
Air flow	≤510m <sup>3</sup> /h
Noise	≤61dB

	Symbol	Valeur	Unit
Model identification		SHD60IX SHD90IX	—
Annual Energy Consumption	$AEC_{hood}$	12.8	kWh/a
Time increase factor	f	0.7	—
Fluid Dynamic Efficiency	$FDE_{hood}$	37.2	—
Energy Efficiency Index	$EEl_{hood}$	32.7	—
Measured airflow rate at the best efficiency	$Q_{BEP}$	246.3	m <sup>3</sup> /h
Measured air pressure at best efficiency point	$P_{BEP}$	214	Pa
Maximum airflow	$Q_{max}$	510	m <sup>3</sup> /h
Measured electric power input at best efficiency point	$W_{BEP}$	39.4	W
Nominal power of the lighting system	$W_L$	38	W
Average illumination of the lighting system on the Cooking surface	$E_{middle}$	60cm:118 90cm:98	lux
Measured power consumption on standby mode	$P_s$	—	W
Measured power consumption on off mode	$P_o$	0.38	W
Sound power level	$L_{WA}$	61	dB
Light Efficiency	$LE_{hood}$	60cm:31 90cm:26	Lux/w

- 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.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION:



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.

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

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

Duration of availability of spare parts: 2 years.

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

From Monday to Saturday from 8:00 am to 8:00 pm (local call price).









**ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE  
À SÉPARER ET À DÉPOSER  
DANS LE BAC DE TRI**



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