

AEG

GUIDE D'INSTALLATION

Avec le lancement des nouvelles plaques aspirantes AEG, nous souhaitons vous fournir toutes les informations dont vous avez besoin pour vous sentir à l'aise et confiant lors de l'installation de nos produits.



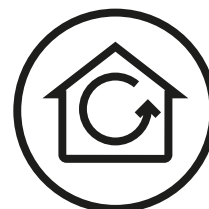
SOMMAIRE

POUR DÉMARRER

Installation "Best in Class"	04
Types d'installation	05
Instructions d'installation générales	06
Découpe plan de travail - 70 cm	08
Découpe plan de travail - 80 cm	09
Considérations relatives au mobilier de cuisine	10

RECYCLAGE– SANS CONDUIT

Dessins techniques	11
Accessoires	11
Instructions d'installation	13



RECYCLAGE– SEMI CONDUIT

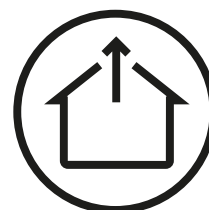
Dessins techniques	14
Accessoires	14
Instructions d'installation	15

ÉVACUATION – PROCHE

Dessins techniques	16
Accessoires	16

ÉVACUATION – GAUCHE/DROITE

Dessins techniques	17
Accessoires	17
Recommandations	18



ACCESSOIRES

Dessins techniques	19
--------------------	----

INTERRUPTEUR D'OUVERTURE DE FENÊTRE AUTOMATIQUE

Instructions d'installation	22
-----------------------------	----

FILTRES GRAISSE & FILTRES À CHARBON LONGUE DURÉE

Nettoyer et régénérer les filtres	23
-----------------------------------	----

INSTALLATION BEST IN CLASS

Chez AEG, nous nous engageons à offrir aux installateurs une expérience d'installation à la pointe du secteur.

Nous améliorons et innovons constamment le processus d'installation, afin de garantir que l'installation de nos produits soit toujours aussi simple et agréable que possible.



CONÇU
POUR LE DESIGN



PERFECT FIT



EASIEST
INSTALLATION



BEST SUPPORT

Premières étapes

- Déballage
- Installation en seulement 29 étapes

28% d'étapes en moins

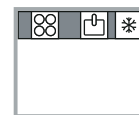
FACILE

- Manuel sans texte
- Une personne suffit
- Moins d'outils nécessaires
- Ajustement rapide

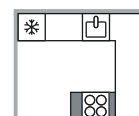
FLEXIBLE

- Convient à tous les types de cuisine
- Alignement parfait de tous les produits AEG
- Convient aux niches standards

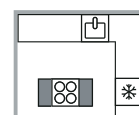
Flexible Types d'installation



FACE À UN MUR



PÉNINSULE



EN ÎLOT



www.youtube.com/electrolux
www.youtube.com/electrolux
www.youtube.com/aeg

Comment installer votre plaque aspirante AEG ?



TYPES D'INSTALLATION



RECYCLAGE

Pour le recyclage de l'air dans la cuisine

Installation sous-types

Sans conduit



Semi-conduit au niveau de la plinthe



ÉVACUATION

Pour l'évacuation de l'air à l'extérieur de la maison

Installation sous-types

Proche



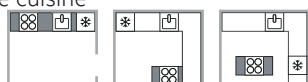
Vide sanitaire



Latérale gauche/droite

Types de cuisine compatibles

Sans conduit et semi-conduit conviennent à tous les types de cuisine

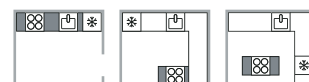
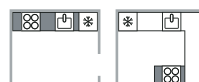


Types de cuisine compatibles

Proche

Droite ou gauche

Vide sanitaire



KIT D'INSTALLATION INCLUS



Grille
Filtres à
graisse et
à charbon

A1



Raccord
femelle
moteur

A4



Coude
vertical
rectangulaire
90°

A2



Raccord pour
paroi arrière de
meuble

A3



Tuyau
rectangulaire

A5



Adaptateur
Naber

! Accessoires optionnels
Des composants sont nécessaires
pour certains sous-types
d'installations. Reportez-vous à la
section correspondant à votre
modèle pour plus de détails.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

! Pour plus d'information, consultez
le manuel d'utilisation ou visitez :
www.youtube.com/aeg

1. Avant l'installation

Avant d'installer votre plaque aspirante, notez le numéro de série qui se trouve sur la plaque signalétique en dessous de la plaque.

N° SÉRIE: _____

2. Plaques encastrables

Les plaques de cuisson encastrables ne peuvent être utilisées qu'après avoir été montées dans des meubles d'encastrement et des plans de travail conformes aux normes.

Lors de l'installation dans un matériau combustible, il convient de respecter strictement la norme NIN SEV 1000 ainsi que les directives et les règles de protection contre l'incendie de l'Association d'assurance incendie.

3 Câble de raccordement

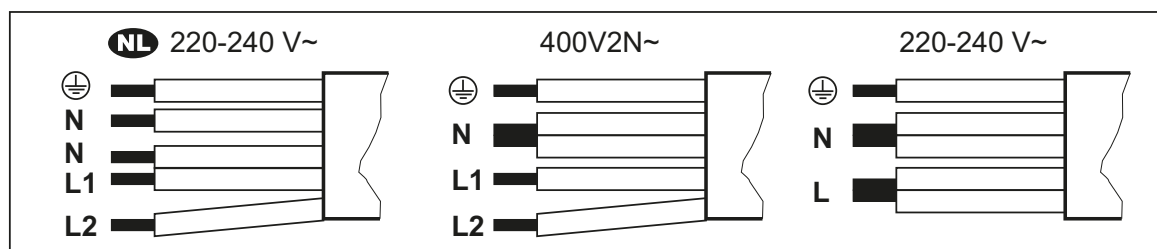
La plaque de cuisson est livrée avec un câble de raccordement.

Pour remplacer le câble d'alimentation endommagé, utilisez un câble de type : h0v2v2-f qui résiste à une température de 90° ou plus.

Adressez-vous à votre centre de service local. Le câble de raccordement ne peut être remplacé que par un électricien qualifié.

4 Raccordement électrique

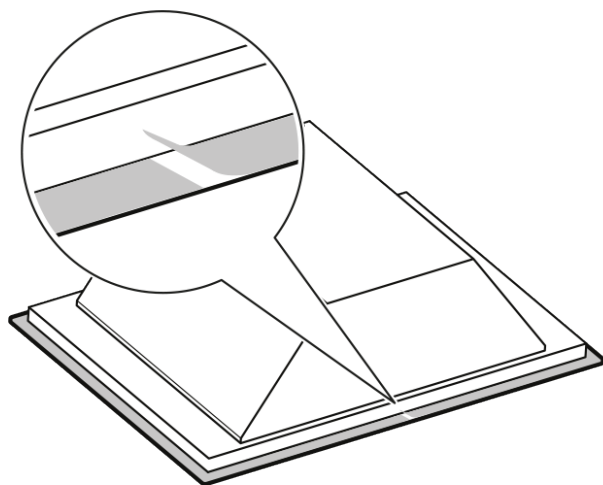
Installer la plaque de cuisson avec une prise de courant. S'il n'y a pas de prise de courant, l'installation électrique fixe de l'habitation doit comprendre un dispositif d'isolement avec une séparation des contacts d'au moins 3 mm pour permettre une coupure simultanée et omnipolaire du réseau (conformément à la norme NIN SEV 1000).



FIXATION DU JOINT

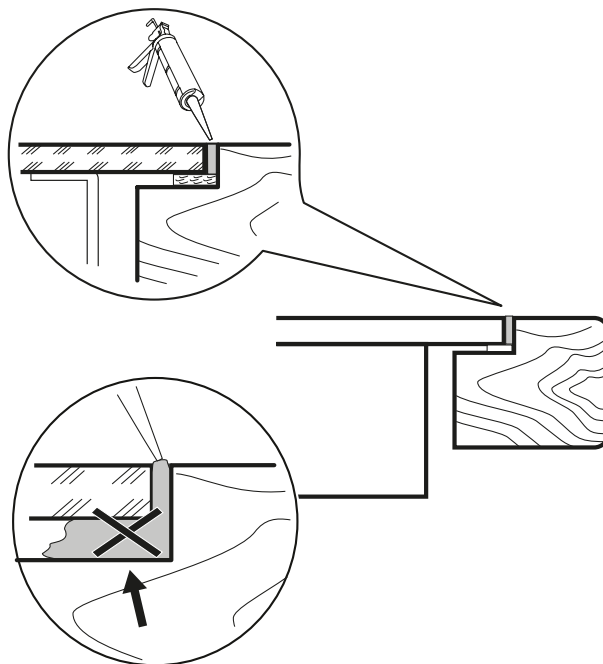
INSTALLATION STANDARD

1. Dans la plupart des modèles d'installation « Standards », le joint est déjà collé sous le verre pour une installation rapide et plus facile (sauter le point 2-5).
2. Nettoyez le plan de travail autour de la zone découpée.
3. Fixez la bande d'étanchéité de 2 x 6 mm fournie au bord inférieur de la table de cuisson, le long du bord extérieur de la vitrocéramique. Ne l'étirez pas. Veillez à ce que les extrémités de la bande d'étanchéité soient situées au milieu d'un côté de la table de cuisson.
4. Ajoutez quelques millimètres à la longueur lorsque vous avez coupé la bande d'étanchéité.
5. Assemblez les deux extrémités de la bande d'étanchéité.



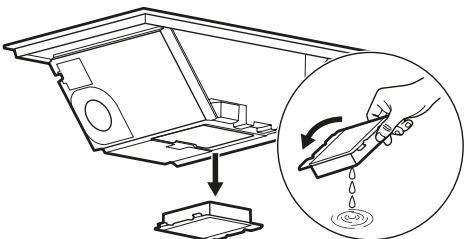
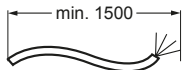
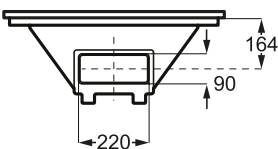
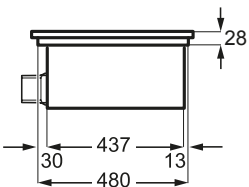
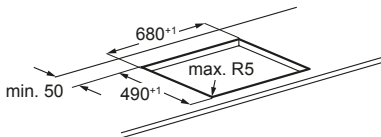
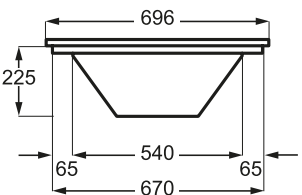
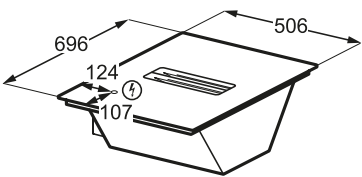
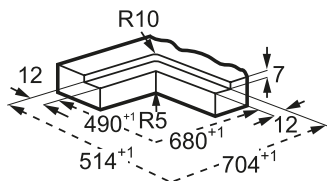
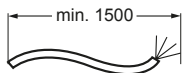
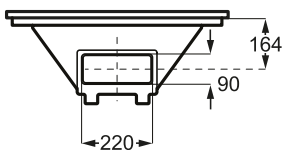
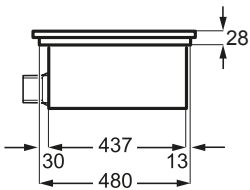
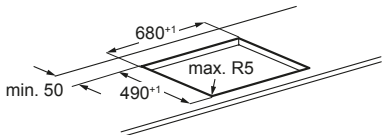
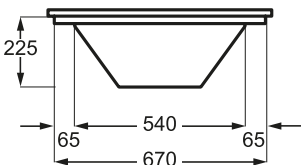
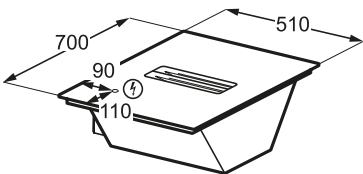
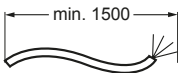
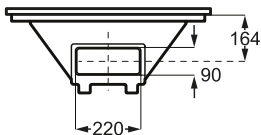
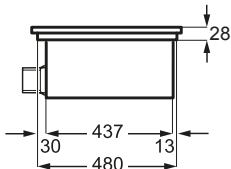
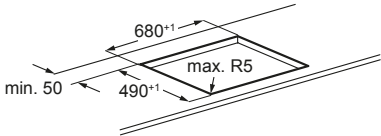
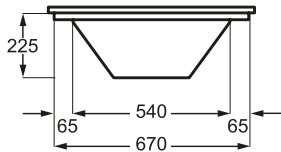
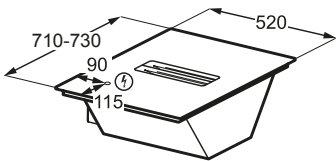
INSTALLATION INTEGRÉE/ AFFLEURANTE

1. Nettoyez les découpes du plan de travail.
2. Coupez la bande d'étanchéité de 3 x 10 mm fournie en 4 bandes. Les bandes doivent avoir la même longueur que les découpes.
3. Coupez les extrémités des bandes à un angle de 45°. Elles doivent s'insérer avec précision dans les coins de la découpe.
4. Fixez les bandes sur les découpes. Ne pas étirer les bandes. Ne collez l'autre. Ne pas coller les extrémités des bandes l'une sur l'autre.
5. Après avoir assemblé la plaque aspirante, scellez l'espace restant entre le verre et le plan de travail à l'aide de silicone. Veillez à ce que le silicone ne pénètre pas sous le verre.

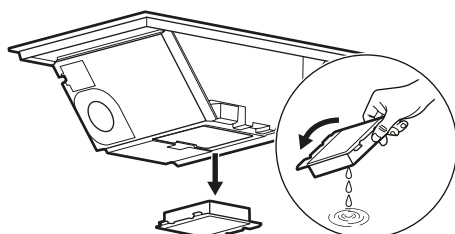
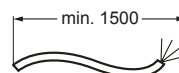
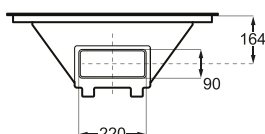
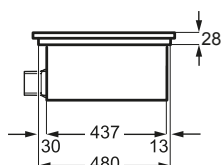
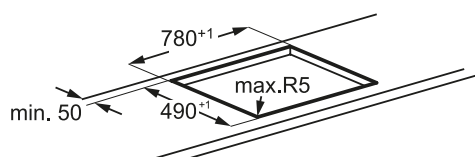
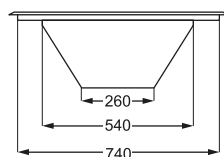
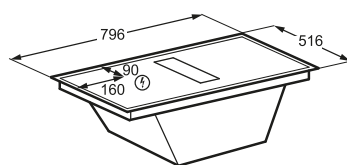
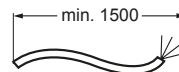
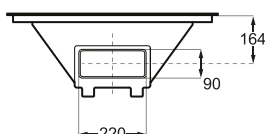
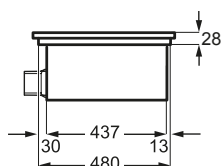
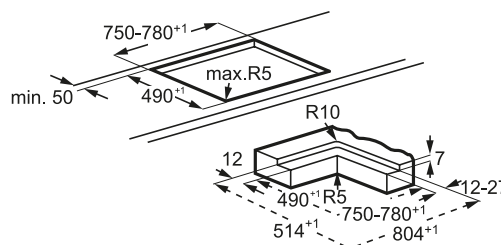
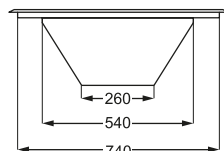
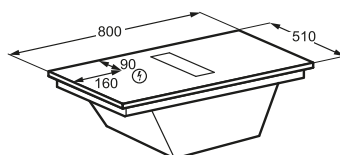
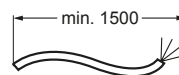
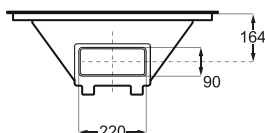
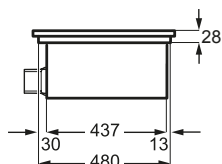
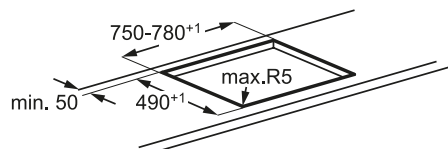
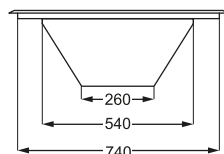
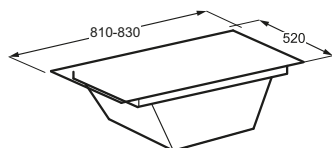


DIMENSIONS PRODUIT

DÉCOUPE- 70 CM



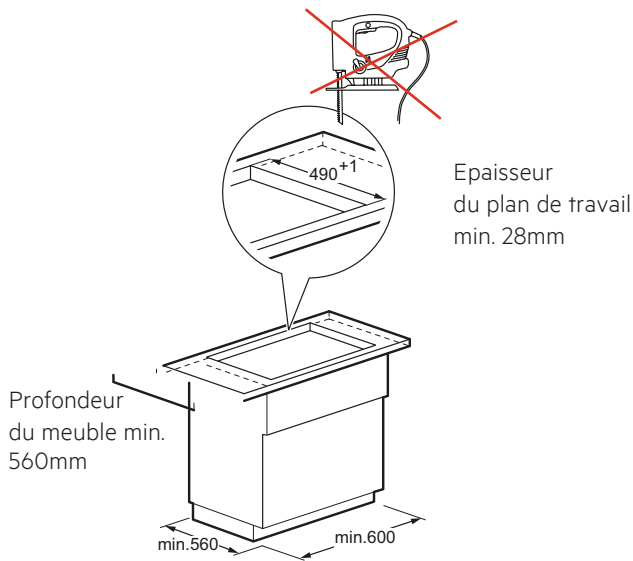
DIMENSIONS PRODUIT DÉCOUPE – 80 CM



CONSIDÉRATIONS RELATIVES AU MOBILIER DE CUISINE

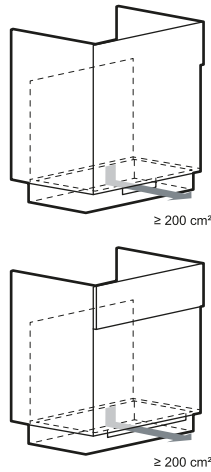
EXIGENCES GÉNÉRALES

! Assurez-vous de garder la zone sous la plaque de cuisson dégagée, pour pouvoir vider le collecteur d'eau si nécessaire.

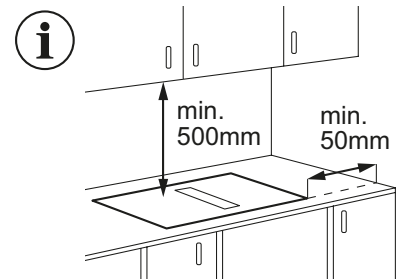


Installation RECYCLAGE :

Si la plinthe est complètement étanche, une sortie d'une surface minimale de 200 cm² doit être installée.

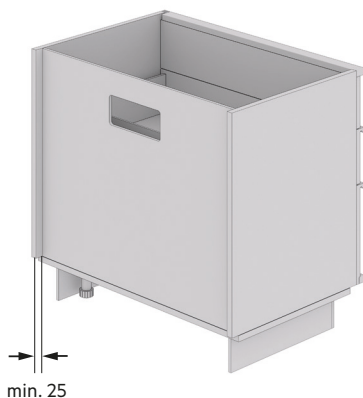


Distance minimale par rapport aux meubles environnants :



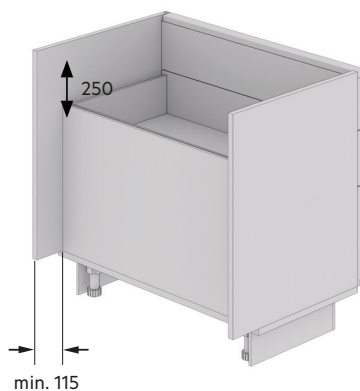
Exigences pour des types d'installation spécifiques

Recyclage – sans conduit



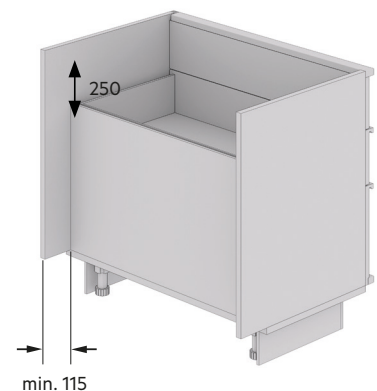
Distance entre la paroi du meuble et le mur de la cuisine 25-50 mm.

Recyclage – semi-conduit – Proche et Gauche/droite



Distance entre la paroi du meuble et le mur de la cuisine min. 115 mm.

Sortie – Vers le Bas

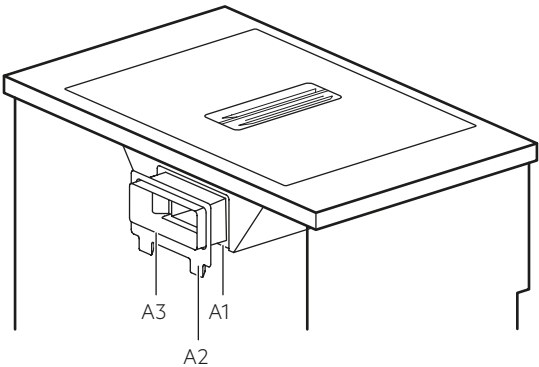
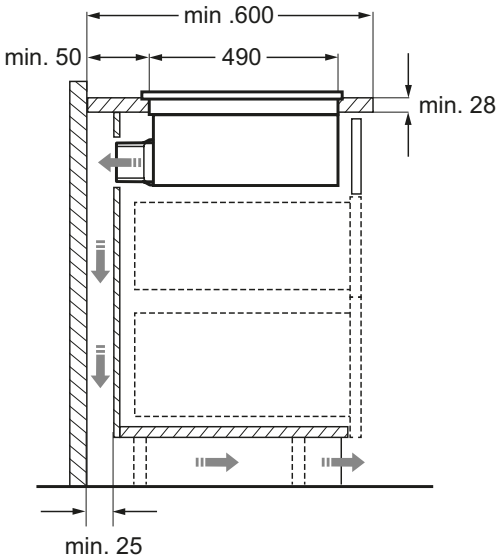
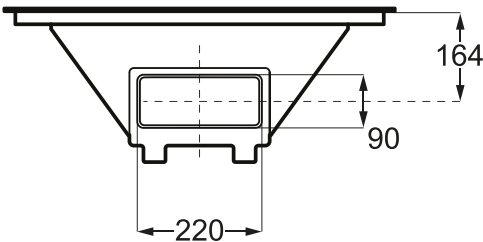
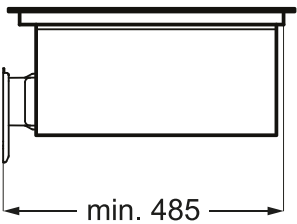


Distance entre la paroi du meuble et le mur de la cuisine min. 115 mm.

RECYCLAGE – SANS CONDUIT



DESSINS TECHNIQUES



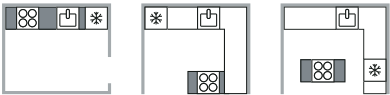
KIT D'INSTALLATION INCLUS

Label	Visuel	Description
A1		Raccord femelle moteur
A2		Raccord pour paroi arrière de meuble
A3		Tuyau rectangulaire

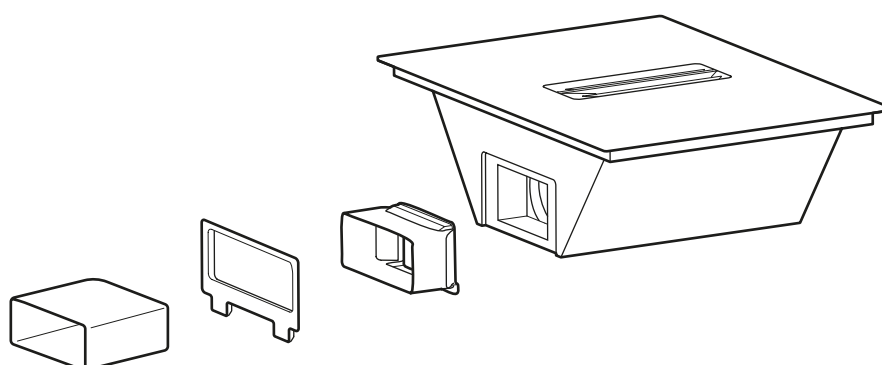
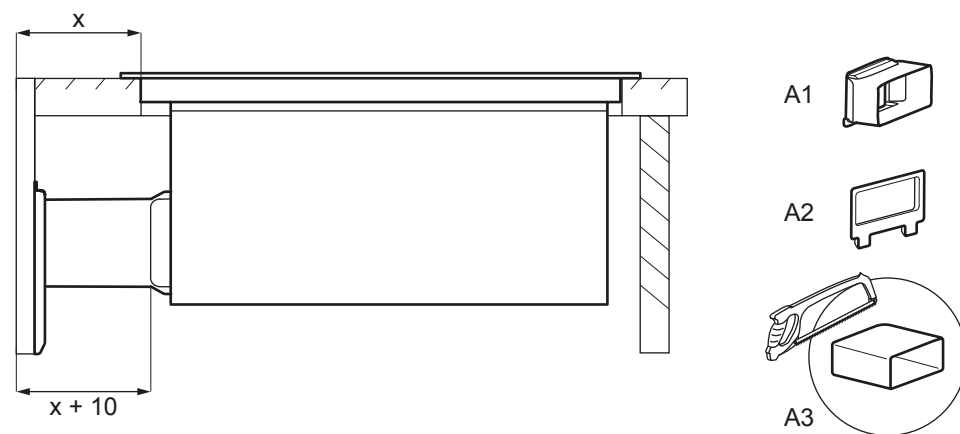
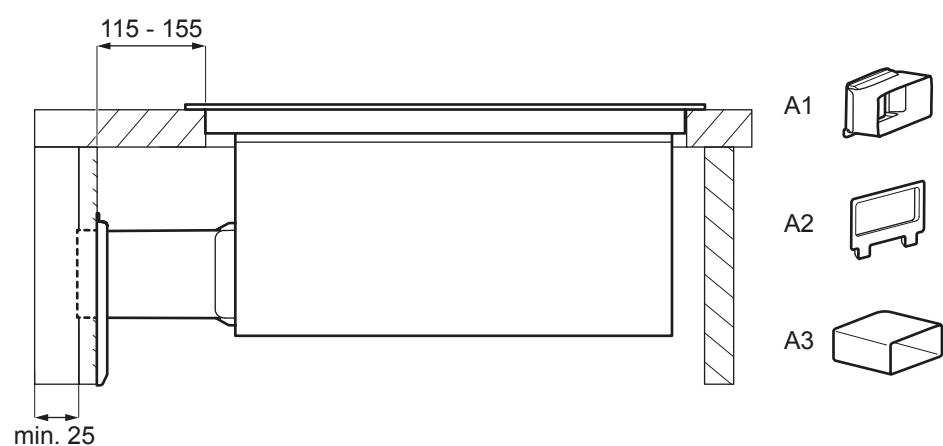
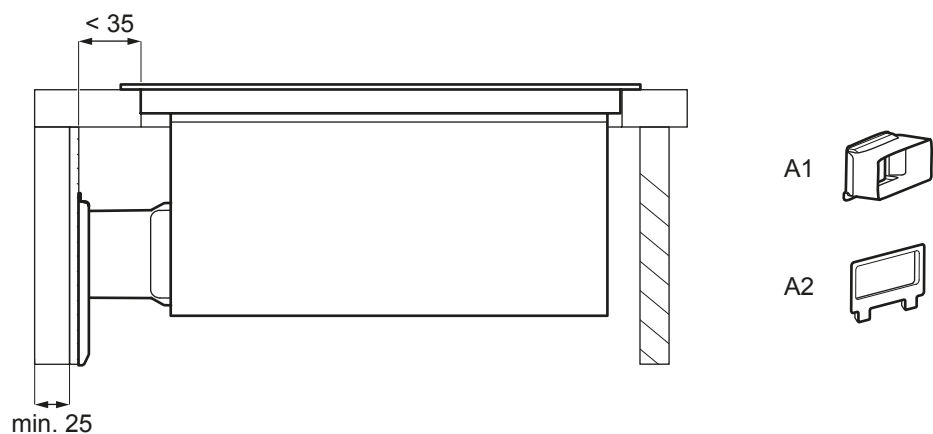


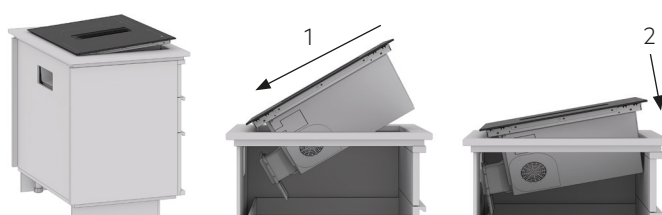
A* Accessoires nécessaires
inclus dans l'emballage

Types de de cuisine compatibles :



- Installation face à un mur
- Installation face à une fenêtre
- Installation en îlot



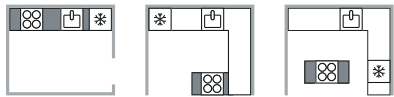


RECYCLAGE – SEMI-CONDUIT



DESSINS TECHNIQUES

Types de cuisine compatibles



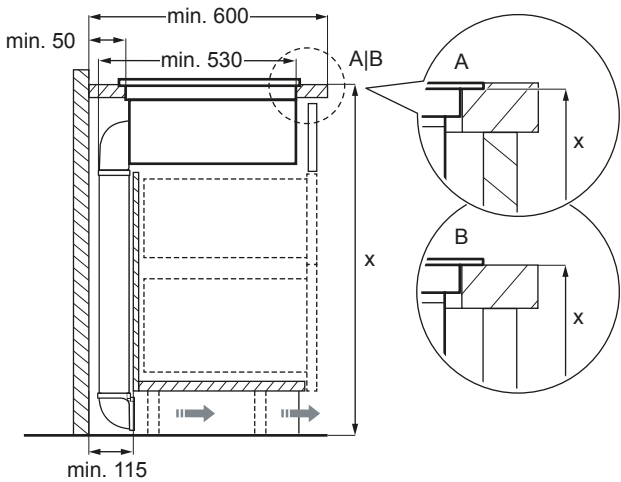
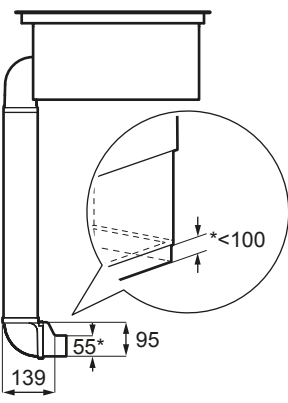
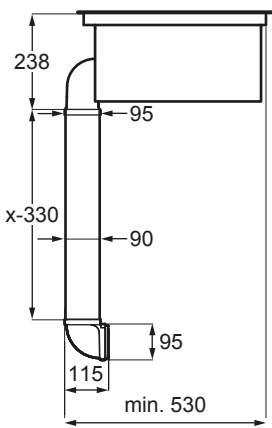
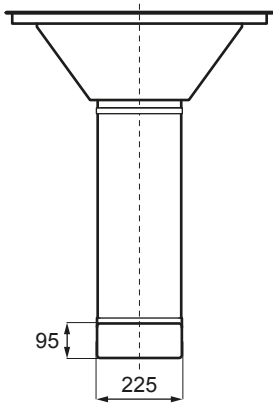
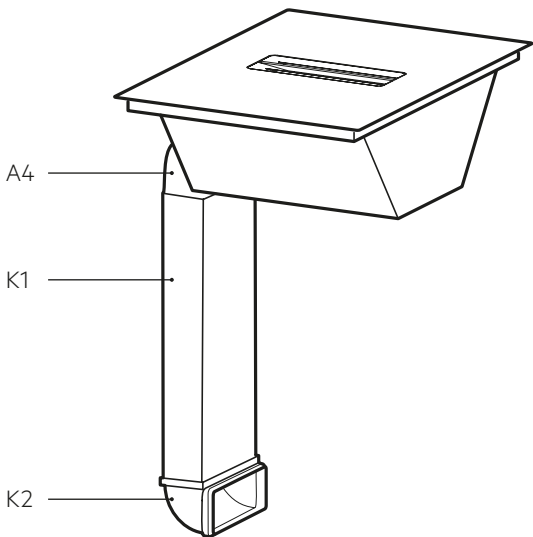
- Installation face à un mur
- Installation face à une fenêtre
- Installation en îlot

M2CKCF17C - Kit recyclage universel semi conduit - NON INCLUS

Label	Visuel	Description
K1		Tuyau rectangulaire 1 m - 1 pièce
K2		Coude vertical rectangulaire 90°
		Ruban adhésif

M2CKCF11U NON INCLUS

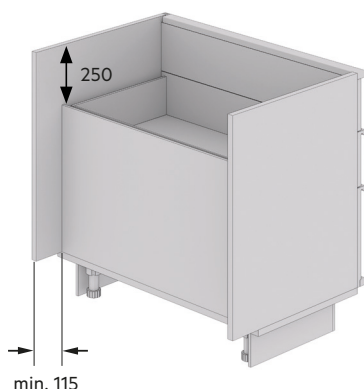
Label	Visuel	Description
S11		Réducteur pour plinthe entre 90 et 55 mm de hauteur



INSTALLATION

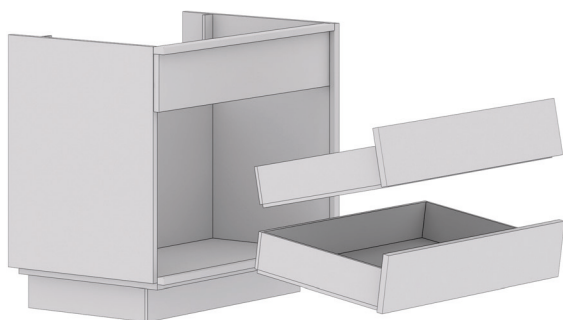
ÉTAPE 1

Créez une découpe dans la paroi arrière du meuble.



ÉTAPE 2

Enlevez les tiroirs

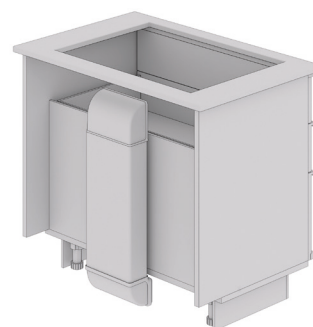
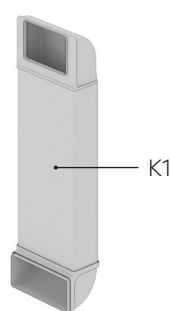


ÉTAPE 3

Assemblez les pièces et fixez les connexions entre toutes les pièces avec le ruban adhésif.

Si le meuble ne peut pas être éloigné du mur, montez d'abord tous les éléments du kit et insérez-les par le grand trou de la paroi arrière.

Ajustez la longueur du tuyau rectangulaire (K1)



ÉTAPE 4

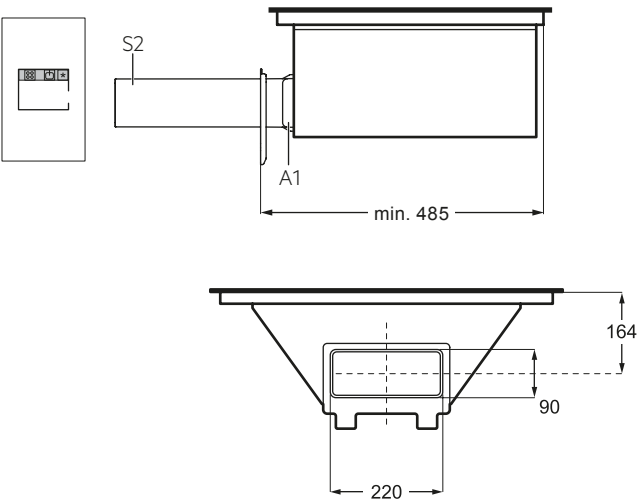
Montez le système de tubes sur l'arrière du meuble, entre l'arrière des tiroirs et la paroi arrière du meuble.



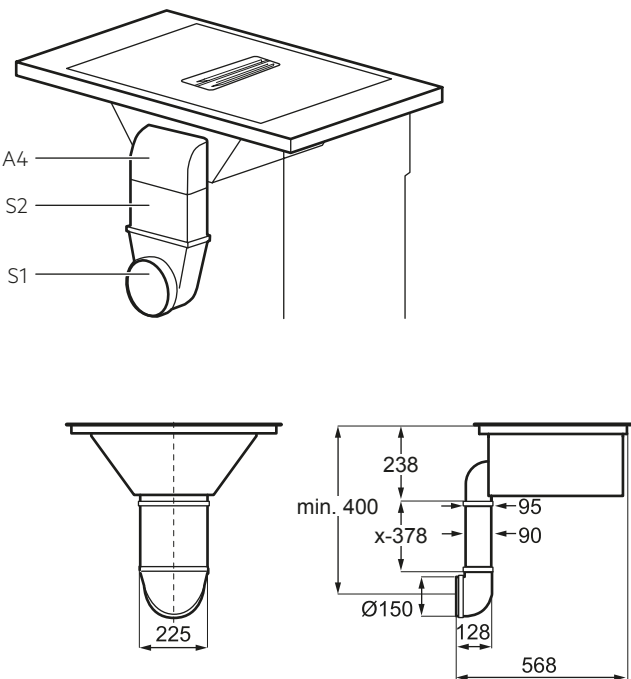
SORTIE – PROCHE



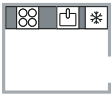
DESSINS TECHNIQUES A



DESSINS TECHNIQUES B



Type de cuisine compatible :

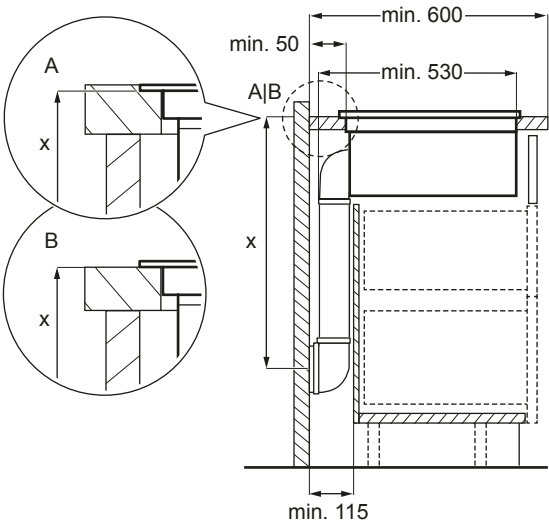


ACCESSOIRES INCLUS

Label	Visuel
A1	
A4	

ACCESSOIRES NON INCLUS

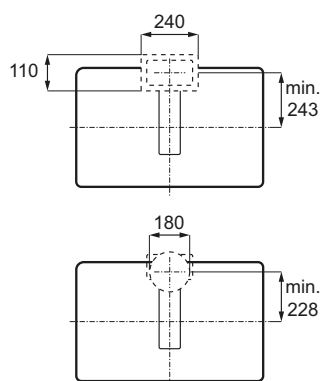
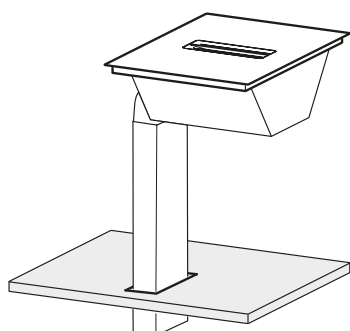
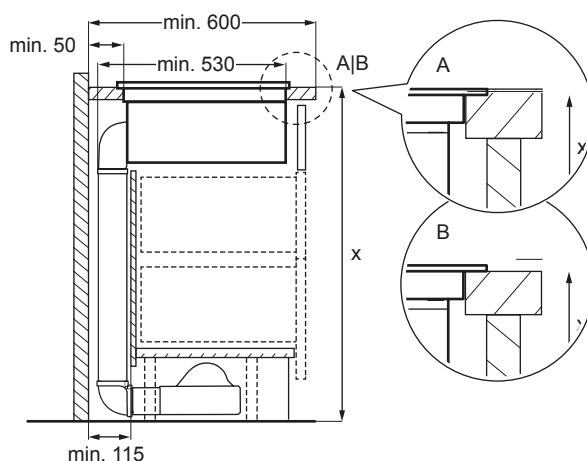
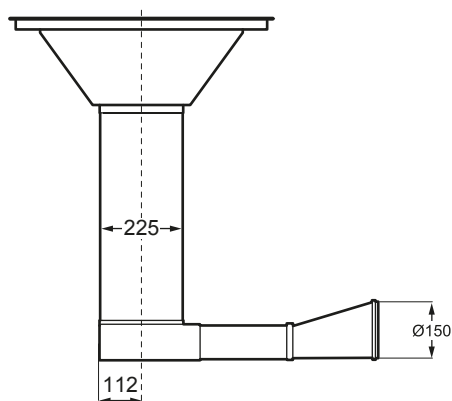
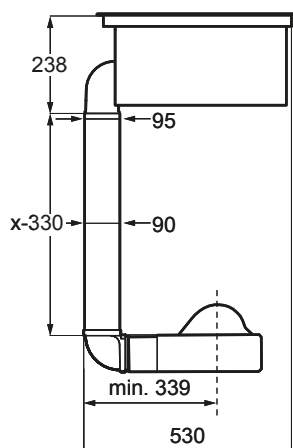
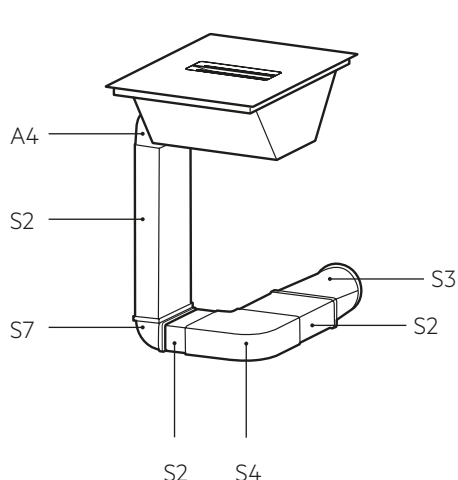
Label	Visuel
S1	
S2	
S5	



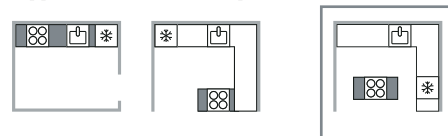
SORTIE – GAUCHE/DROITE



DESSINS TECHNIQUES

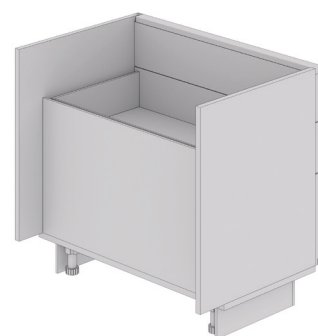


Types de cuisine compatibles



! Pour l'installation en îlot, installez la gaine de haut en bas. N'utilisez pas le deuxième coude (S7) et faites passer le tuyau rectangulaire (S2) à travers le sol.

! Assurez-vous d'installer les composants horizontaux de la gaine avec une pente minimale de 1° vers la sortie, afin d'éviter que la condensation ne reste à l'intérieur des tuyaux.



SORTIE - GAUCHE/DROITE

RECOMMANDATIONS

D'INSTALLATION

LIMITE D'INSTALLATION POUR UNE EFFICACITÉ OPTIMISÉE DE EN SORTIE DE GAINÉ

L'appareil atteint ses performances optimales grâce à un tuyau d'évacuation d'air court et droit et à un diamètre de tuyau aussi grand que possible. Il est recommandé d'utiliser :

- Tubes rectangulaires d'une section de 220x90
- Tubes ronds de 150 mm de diamètre
- Longueur maximale des tuyaux droits de 10 m

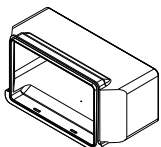
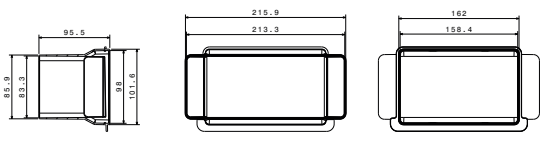
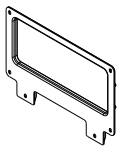
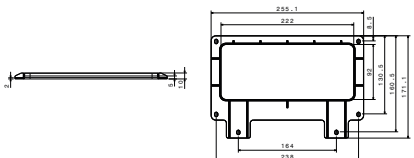
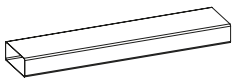
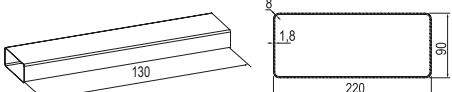
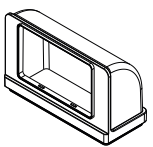
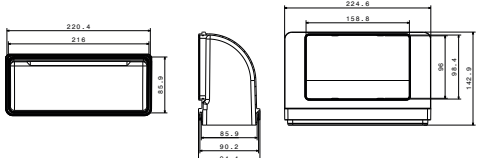
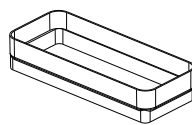
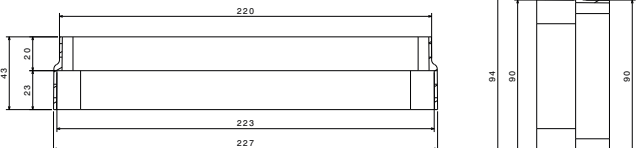
En raison de la rugosité des tuyaux d'évacuation, de nombreux coudes ou des diamètres de tuyaux inférieurs à 150 mm (ou 220x90), les performances d'extraction ne sont pas optimales et le bruit du ventilateur augmente. Il est recommandé :

- De ne pas utiliser de réduction de la section des tuyaux
- De ne pas utiliser plus de 3 courbes/connecteurs (composants S2, S3, S4 et S9 dans cette brochure).

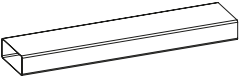
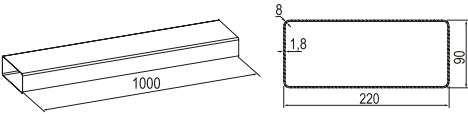
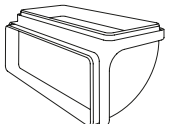
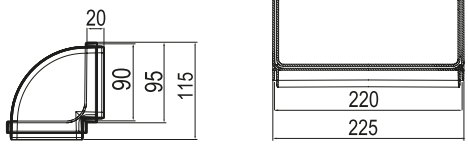
Si l'air est acheminé à travers le mur extérieur, il convient d'utiliser un caisson mural. Il est recommandé d'utiliser l'accessoire : « Grille extérieure avec clapet anti-retour » (composant S12 dans cette brochure).

! Les composants doivent être
achetés séparément

ACCESSOIRES INCLUS

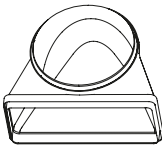
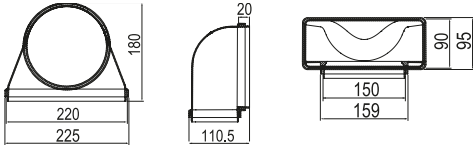
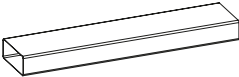
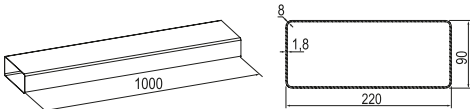
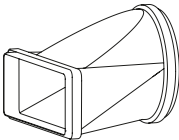
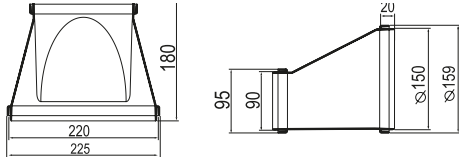
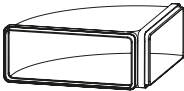
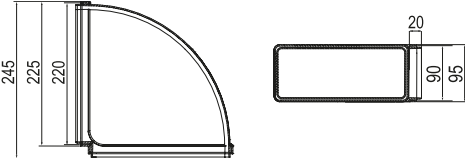
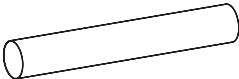
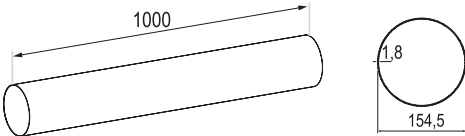
Label	Description	Visuel	Dimensions
A1	Raccord femelle moteur		
A2	Raccord pour paroi arrière de meuble		
A3	Tuyau rectangulaire		
A4	Coude vertical rectangulaire 90°		
A5	Adaptateur Naber		

M2CKCF17C - Kit recyclage universel semi conduit - Non inclus

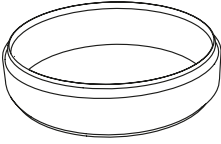
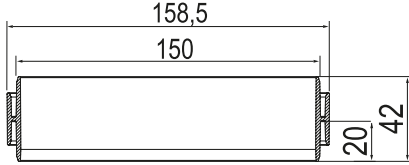
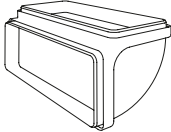
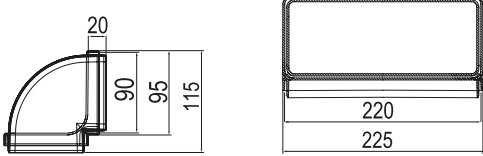
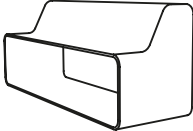
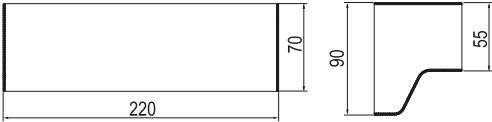
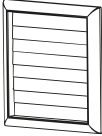
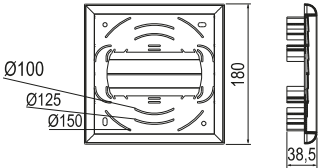
Label	Description	Visuel	Dimensions	Quantité
K1	Tuyau rectangulaire vertical 90°			1
K2	Coude horizontal 15°			1
S8	M2CKCF10U Ruban adhésif PVC , largeur 50 mm, longueur 10 m			

ACCESSOIRES EN OPTION
POUR ÉVACUATION EXTÉRIEURE

KIT D'ÉVACUATION EXTÉRIEURE À COMPOSER AU DÉTAIL AVEC LES ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES A L'INSTALLATION

Label	Description	Visuel	Dimensions
S1	M2CKCF03U Coude vertical de 90° de rectangulaire (220x90mm) à rond (ø150mm)		
S2	M2CKCF05U Tuyau rectangulaire (220x90 mm), 1 m		
S3	M2CKCF02U Connecteur Horizontal de rectangulaire (220x90 mm) à circulaire (ø150 mm)		
S4	M2CKCF04U Courbe Horizontale rectangulaire (220x90 mm)		
S5	M2CKCF07U Tuyau circulaire (Diamètre 150 mm), 1 m		

ACCESSOIRES EN OPTION

Label	Description	Visuel	Dimensions
S6	M2CKCF08U Connecteur femelle circulaire (Diamètre 150mm)		
S7	M2CKCF09U Coude vertical 90° rectangulaire		
S8	M2CKCF10U Ruban adhésif PVC , largeur 50 mm, longueur 10 m		
S9	M2CKCF11U Réduction Rectangulaire 220 mm : de 90 mm à 55 mm		
S10	M2CKCF12U Clapet anti-retour		

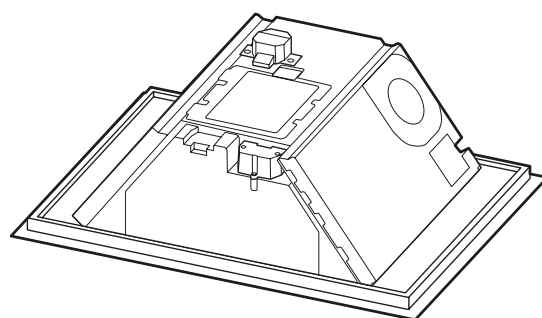
Installation d'interrupteur d'ouverture de fenêtre automatique

Si la sortie du tuyau d'évacuation n'est pas raccordée à un conduit extérieur, certains marchés exigent l'installation d'un interrupteur de fenêtre.

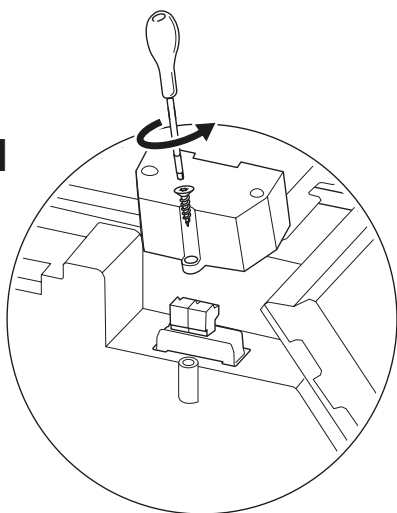
Essentiellement applicable pour le marché Suisse et Allemand.



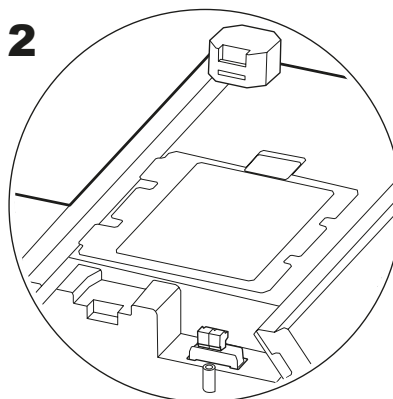
C D E



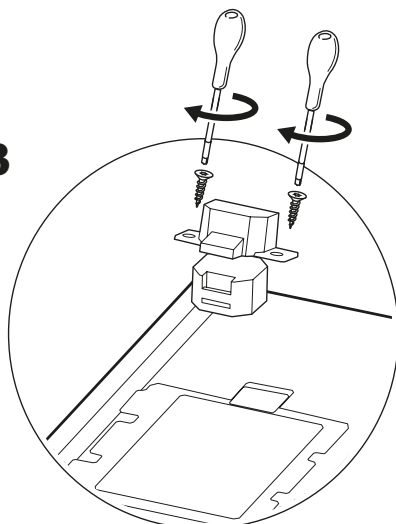
1



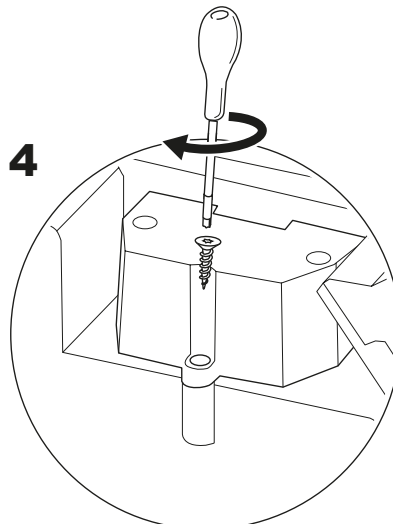
2



3



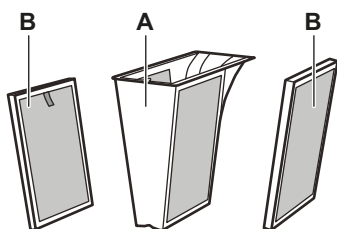
4



FILTRES GRAISSE ET FILTRES CHARBON LONGUE DURÉE

NETTOYAGE DES FILTRES

Le bloc de filtration comprenant les filtres à graisse **A** et les filtres à charbon longue durée amovibles **B**.



Les filtres à graisse **A** recueillent la graisse, l'huile et les restes d'aliments et les empêchent de pénétrer dans le système de la hotte. Les filtres à charbon de longue durée **B**, contenant de la mousse de charbon actif, neutralisent les odeurs de fumée et de cuisine. Nettoyez les filtres régulièrement et régénérez périodiquement :

- Nettoyez les filtres à graisse **A** dès que la graisse accumulée est visible. La fréquence de nettoyage dépend de la quantité de graisse et d'huile utilisée pour la cuisson. Il est recommandé de nettoyer les filtres une fois par mois, ou plus fréquemment si nécessaire.

- Nettoyez les filtres à charbon longue durée **B** uniquement lorsque la graisse est visible

- Régénérez les filtres charbons longue durée **B** uniquement lorsque le voyant  s'allume.

Le nombre maximum de cycles de régénération est de 8 (environ 3 ans). Après cette période, les filtres doivent être remplacés.

De plus, la plaque de cuisson est équipée d'un compteur intégré avec une notification qui vous rappelle de nettoyer les filtres à graisse **A** et de régénérer les filtres à charbon longue durée.

Le compteur de cycles commence automatiquement lorsque vous allumez la hotte pour la première fois. Après 140 heures d'utilisation, l'indicateur commence à clignoter pour signaler qu'il est temps de nettoyer les filtres à graisse et de régénérer les filtres à charbon longue durée **B**. La notification reste allumée pendant 30 secondes après avoir désactivé la hotte et la plaque de cuisson. La notification ne bloque pas l'utilisation de la plaque.



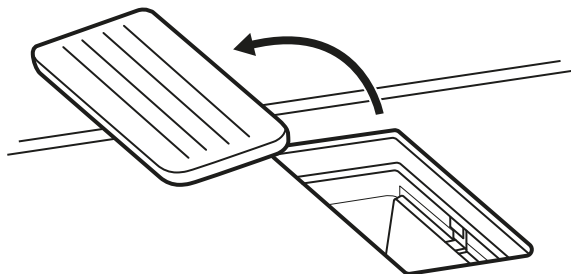
DANGER

Un filtre sursaturé peut présenter un risque d'incendie.

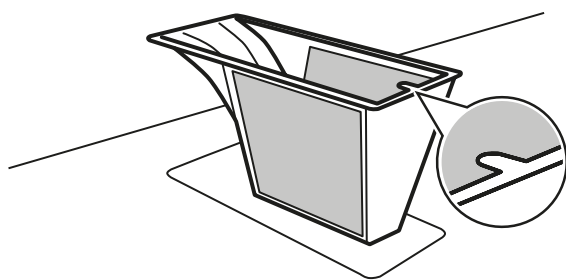
DÉMONTAGE/REMONTAGE DES FILTRES

Les filtres et le boîtier des filtres à graisses se trouvent juste sous la grille, au centre de la plaque. Retirez-les avec précaution car ils peuvent être glissants en raison de la graisse accumulée.

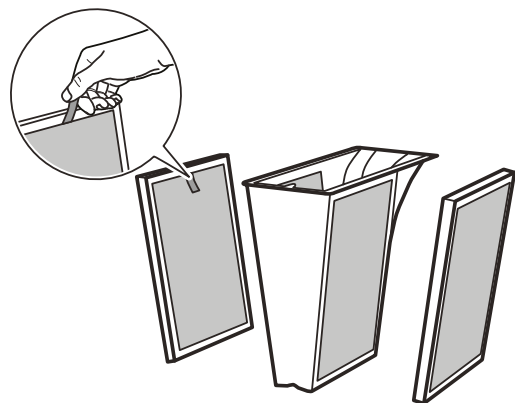
1. Enlevez la grille.



2. Retirez le boîtier des filtres à graisse en saisissant l'encoche



3. Retirer les filtres à charbon longue durée en saisissant la languette



4. Rassemblez le bloc de filtration après le nettoyage :

- a. Faites glisser les filtres à charbon longue durée dans le système de la hotte dans l'emplacement dédié.
- b. Remettez le boîtier des filtres à graisse à l'intérieur
- c. Remettez la grille en place.

NETTOYAGE DES FILTRES À GRAISSE

1. Lavez soigneusement le boîtier des filtres à graisse avec les filtres à graisse dans de l'eau chaude à l'aide d'un produit de nettoyage doux, puis rincez-les à l'eau chaude. Vous pouvez utiliser une éponge douce, un chiffon doux ou une brosse de nettoyage non abrasive pour éliminer les restes d'aliments, si nécessaire. Lavez les filtres à graisse et le boîtier du filtre à graisse dans le lave-vaisselle sur un cycle standard. Il n'est pas recommandé d'utiliser des serviettes en papier pour nettoyer/sécher les composants du filtre.
2. Laissez les filtres sécher pendant une nuit à température ambiante. Les filtres doivent être complètement séchés avant d'être réassemblés.
3. Remontez l'unité de filtrage et replacez-la à l'intérieur.
4. Si le voyant  est toujours allumé, appuyez brièvement sur  pour que le compteur redémarre.

NETTOYAGE DES FILTRES À CHARBON LONGUE DURÉE

1. Lavez les filtres avec précaution dans de l'eau tiède sans aucun produit de nettoyage. Les détergents peuvent endommager les filtres à charbon. Vous pouvez utiliser une éponge douce, un chiffon doux ou une brosse de nettoyage non abrasive pour éliminer les restes d'aliments, si nécessaire. Vous pouvez également, après avoir enlevé les saletés les plus importantes, laver les filtres dans un lave-vaisselle à 65-70 °C (en utilisant un programme de plus de 90 minutes), sans détergents et sans vaisselle dans la même charge.
2. Laissez les filtres sécher pendant une nuit à température ambiante. Les filtres doivent être complètement séchés avant d'être remontés.
3. Réassemblez le bloc de filtration et replacez-la à l'intérieur.

RÉGÉNÉRER LES FILTRES

1. Nettoyez les filtres, comme indiqué ci-dessus
2. Placez les filtres dans un four réglé à 100 °C pendant 120 minutes. Placez les filtres à mi-hauteur. Utilisez un four en convection naturelle (sans le ventilateur).
3. Réassemblez l'unité de filtrage et replacez là.
4. Appuyez brièvement sur . Le compteur redémarre

