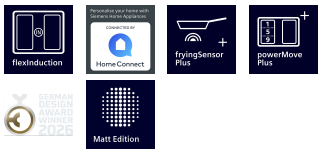
SIEMENS

iQ700, Table induction aspirante, 80 cm, Noir mat, avec cadre EX87BNX68E







studioLine

Table de cuisson design avec aspiration intégrée.

- ✓ flexInduction : zone de cuisson intelligente qui s'adapte à la taille de vos récipients.
- ✓ Home Connect - Intégrez votre plaque de cuisson dans la cuisine intelligente.
- ✓ cookingSensor Plus ready : possibilité d'ajouter en option un capteur de température pour les liquides et ainsi éviter les débordements.
- ✓ fryingSensor Plus : ne faites plus jamais brûler vos aliments.
- ✓ powerMove Plus : réglages prédéfinis pour cuisiner en 3 étapes.

Accessoires intégrés

1 x Connecteur télescopique mode recyclage, 1 x Filtre à charbon Clean Air Plus

Accessoires en option

HZ32WA00 Sonde à viande sans fil, HZ39050 Capteur de cuisson, HZ390522 GRIL FONTE 40X20 CM, HZ9CF240 POÊLE À FRIRE 24CM Ø, HZ9CF280 POÊLE À FRIRE 28CM Ø, HZ9FF010 PLAT A ROTIR POUR TABLE INDUCTION, HZ9FF030 SET DE RECIPIENTS PR INDUCTION 3PCS, HZ9FF040 SET DE RECIPIENTS PR INDUCTION 4PCS, HZ9SE030 Set de 2 casseroles et 1 poêle à frire, HZ9SE040 BATTERIE CUISINE 4 PCS, HZ9TY010 Teppan Yaki, HZ9VDKE1 KIT INSTALLATION EN EVACUATION, HZ9VDKR0 KIT INST. EN RECYCLAGE L (PROF. 70CM), HZ9VDKR1 KIT INST. EN RECYCLAGE S (PROF. 60CM), HZ9VDSB1 COUDE HORIZONTAL PLAT 90°, HZ9VDSB2 COUDE VERTICAL L 90°, HZ9VDSB3 COUDE VERTICAL M 90°, HZ9VDSB4 COUDE VERTICAL S 90°, HZ9VDSI0 ADAPTATEUR GAINE ROND/PLAT, HZ9VDSI1 Adapteur de conduit rond-plat 90°, HZ9VDSM1 GAINE PLATE 500MM, HZ9VDSM2 GAINE PLATE 100 CM, HZ9VDSS1 CONNECTEUR AVEC SCELLAGE, HZ9VDSS2 MANCHON FLEXIBLE PLAT Ø150, HZ9VEDU0 INST. EVACUATION FILTRE REDUCTEUR BRUIT, HZ9VRCR1 FILTRES DE REMPLACEMENT CLEANAIR PLUS, HZ9VRPD1 DIFFUSEUR PLINTHE

Équipement

Données techniques

Appellation produit/famille: ..... Foyer en vitrocéramique
Design: ..... Encastrable
Type d'énergie: ..... Électrique
Nombre de foyers: 4
Niche d'encastrement: ..... 223 x 750-750 x 490-490 mm
Largeur: ..... 812 mm
Dimensions appareil H x L x P: ..... 223x812x520 mm
Dimensions du produit emballé (HxLxP): ..... 440x940x660 mm
Poids net: ..... 26.9 kg
Poids brut: ..... 31.6 kg
Témoin de chaleur résiduelle: ..... Indépendant
Emplacement du bandeau de commande: ..... Devant
Matériau de la surface: ..... Vitrocéramique
Couleur de la surface: ..... Noir mat
Longueur du cordon électrique: ..... 110 cm
Brûleurs: ..... non
powerBoost: ..... Toutes les zones de cuisson
Puissance du 2nd foyer: ..... 3300.0 W
Nombre de vitesses: ..... 17 vitesses + 2 intensives
Débit d'aspiration max. en évacuation: ..... 500 m³/h
Débit d'air position intensive en recyclage: ..... 595.0 m³/h
Débit d'aspiration max. en recyclage: ..... 499 m³/h
Débit d'air position intensive en évacuation: ..... 622 m³/h
Niveau Sonore: ..... 69 dB(A) re 1pW
Filtre anti-odeurs: ..... non
Mode d'aspiration: ..... Recyclage ou évacuation
Indicateur de changement de filtre: ..... Oui
Tension: ..... 220-240/380-415 V
Fréquence: ..... 50-60 Hz
Accessoires inclus: ..... 1 x Connecteur télescopique mode recyclage, 1 x Filtre à charbon Clean Air Plus

4 242003 973042

SIEMENS

iQ700, Table induction aspirante, 80 cm, Noir mat, avec cadre EX87BNX68E

Équipement

- Table de cuisson 80 cm : espace pour 4 casseroles ou poêles

Flexibilité des zones de cuisson

- 2 zones flexInduction : utilisez des ustensiles de cuisine de toute forme ou taille dans la zone de 40 cm de long.
- Zone de cuisson avant gauche : 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (PowerBoost 3.7 kW)
- Zone de cuisson arrière gauche : 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (PowerBoost 3.7 kW)
- Zone de cuisson arrière droite : 200 mm, 240 mm , 2.2 kW (PowerBoost 3.7 kW)
- Zone de cuisson avant droite : 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (PowerBoost 3.7 kW)

Confort d'utilisation

- Commande dual lightSlider : contrôlez directement la puissance sur les deux barres tactiles éclairées en bleu (invisibles lorsqu'elles sont éteintes).
- 17 positions de réglage : adaptez précisément la puissance sur 17 niveaux (9 niveaux principaux et 8 intermédiaires)
- Fonction "maintien au chaud" pour tous les foyers. Maintien les plats à faible température
- Timer avec fonction arrêt : éteint la zone de cuisson à la fin du temps programmé (ex. : pour les œufs à la coque)
- Timer : une alarme retentit à la fin du temps programmé (ex. : pour les pâtes)
- Chronomètre : indique le temps écoulé depuis le démarrage du minuteur (par exemple, pour les pommes de terre)

Gain de temps & efficacité

- powerBoost sur chaque foyer
- panBoost : booster spécial pour les poêles. Chauffez les poêles plus rapidement qu'en puissance max. tout en protégeant leurs revêtements
- Les zones de cuissons sont automatiquement assemblées ou dissociées en fonction de la taille des poêles et casseroles.
- powerMove Plus : 3 puissances prédéfinies. Augmentez ou diminuez le niveau de puissance simplement en déplaçant le récipient vers l'avant ou l'arrière
- flexMotion : reconnaissance des déplacements des récipients : lorsque vous déplacez une casserole vers une autre zone de cuisson, transférez tous les réglages précédents vers la nouvelle zone par la simple pression d'un bouton
- Lors du déplacement d'une casserole, les réglages s'ajustent instantanément et la zone de cuisson s'adapte à la taille de l'ustensile de cuisson
- Sélection automatique des zones : lors de la mise en marche, la table de cuisson sélectionne automatiquement la zone de cuisson sur laquelle est placé le nouvel ustensile de cuisson
- Fonction QuickStart : détection automatique des récipients sur la zone de cuisson
- Fonction ReStart : en cas d'arrêt involontaire, rétablissez tous les réglages précédents en remettant la table de cuisson en marche dans les 4 secondes

Aide à la cuisine

- cookingSensor : capteur de température des liquides (en option). Empêche les casseroles de déborder grâce à la régulation automatique de la température des liquides.
- fryingSensor avec 5 niveaux de cuissons : maitrisez la cuisson grâce à la régulation automatique de la température via un capteur intégré
- Assistant cuisson : trouvez facilement le bon réglage de température d'un plat via l'application Home Connect

Connectivité

- Home Connect : vérifiez si la table de cuisson est éteinte même en dehors de chez vous, et trouvez des recettes ou des fonctions supplémentaires dans l'application Home Connect.

Design

- Matt Edition : vitrocéramique mate, moins sensible aux rayures visibles et aux empreintes digitales
- Bords profilés blackSteel
- studioLine : design exclusif avec verre opaque (deep black)

Sécurité

- Témoin de chaleur résiduelle à 2 niveaux : indique les zones de cuisson qui sont encore chaudes
- Sécurité enfants
- Demo mode, Touche nettoyage , Sécurité enfants, overflow protection, Fonction PowerManagement, Reconnaissance casserole, Sécurité surchauffe : possibilité de bloquer le bandeau de commande pendant 30 secondes afin de nettoyer la table en cas de débordement
- Interrupteur principal : éteignez toutes les zones de cuisson par simple pression d'un bouton
- Sécurité surchauffe
- Affichage de la consommation énergétique : indique la consommation d'électricité de la dernière cuisson réalisée

Données techniques

- Dimensions du produit (HxLxP mm) : 223 x 812 x 520
- Taille de niche requise pour l'installation (HxLxP mm) : 223 x 750 x (490 - 490)
- Épaisseur minimale du plan de travail : 16 mm
- Puissance de raccordement : 7.4 kW
- Fonction PowerManagement : permet de réduire la puissance de la table pour convenir à toute installation électrique
- Câble de raccordement : 1.1 m

Accessoires inclus

- Pour une installation en recyclage Plug&Play (sans raccordement)
- Installation possible dans un meuble de 60 cm

Aspiration intégrée

- Table de cuisson à induction avec hotte aspirante à haute performance entièrement intégrée.
- Compatible avec une installation en évacuation avec gaines ou en recyclage. Les accessoires d'installation pour une installation en reyclage sans raccordement, parmi lesquels quatre filtres à odeur cleanAir Plus et un élément accessoire télescopique, sont inclus dans la table de cuisson. Des accessoires complémentaires pour d'autres

SIEMENS

Équipement

options d'installation sont disponibles.

- Module d'aspiration entièrement affleurant avec support en vitrocéramique résistant à la chaleur et permettant une libre circulation des récipients
- 17 niveaux de puissance et 2 intensifs (avec retour automatique), avec ajustement automatique de la puissance d'aspiration grâce à des capteurs
- Mise en marche automatique du système de ventilation lorsqu'une zone de cuisson est utilisée
- - Réglage entièrement automatique des niveaux de puissance grâce à un algorithme avancé, basé sur des capteurs et sur la table de cuisson, pour une praticité maximale.
- - 3 modes de sensibilité possibles grâce à l'algorithme pour un confort maximal (orienté faible bruit, équilibré, orienté performance).
- En fin de cuisson, arrêt progressif de l'aspiration avec un faible niveau sonore afin d'éliminer les odeurs résiduelles (12 min en évacuation, 30 min en recyclage)
- Contrôle manuel possible via dual lightSlider.
- Aspiration haute performance grâce au moteur EfficientSilenceDrive
- Filtre à graisse et collecteur de liquide faciles à démonter et à nettoyer :
- - Accès pratique via poignée en vitrocéramique
- - Filtres à graisses inox intégrés haute performance avec 12 couches de filtration dont 1 noire. Efficacité de filtration des graisses de 94 %
- - Nettoyage facile : entièrement lavables au lave-vaisselle et résistants à la chaleur
- - Collecteur de liquide (en haut) d'une capacité de 200 ml pour les déversements accidentels usuels ou les condensats de cuisson.
- - Système de drainage puissant pour les déversements dépassant 200ml de liquides.
- - Collecteur de liquide avec une capacité supplémentaire de 700ml pour les accidents les plus graves. Lavable au lave-vaisselle. Facilement accessible et détachable par le bas.
- - Réservoir de sécurité en cas de débordement : 900 ml (1 x 200 ml accessible par le haut + 1 x 700 ml accessible par le bas)
- - Système de ventilation étanche.
- Performance du système de ventilation :
- - Performance d'extraction en évacuation (selon la norme EN 61591) : min. réglage normal 154 M3H , max. réglage normal 500 M3H , max. réglage Boost-/Intensif 622 M3H .
- - Performance d'extraction en recyclage (selon EN 61591) : min. réglage normal 132 M3H , max. réglage normal 499 M3H , max. réglage Boost-/Intensif 595 M3H.
- - Niveau sonore en évacuation (niveau de puissance acoustique selon EN 60704-3) : min. réglage normal 42 DB re 1 pW, max. réglage normal 69 DB re 1 pW, max. réglage Boost-/Intensif 74 DB re 1 pW.
- - Niveau sonore en recyclage (niveau de puissance acoustique selon EN 60704-3.) : min. réglage normal 41 DB re 1 pW, max. réglage normal 68 DB re 1 pW, max. réglage Boost-/Intensif 72 DB re 1 pW.
- - Efficacité du filtre à graisse (selon la norme EN 61591) 94 %.
- Consommation et efficacité énergétique (selon la norme EU No 65/201) :
- - Classe d'efficacité énergétique : B (sur une échelle allant de A+++ à D).
- - Classe d'efficacité d'évacuation de la vapeur et des fumées : A .
- - Consommation énergétique moyenne : 57 kWh/an
- - Classe d'efficacité de filtration des graisses : B .
- - Niveau sonore réglage normal min. & réglage normal max. : 42 DB & 69 DB .
- Pour la configuration de l'extraction par recyclage : 2 x 2 batteries de filtres à odeur cleanAir Plus à haute performance directement intégrées.
- - Performance optimisée de réduction des odeurs pour les processus de cuisson avec des molécules odorantes complexes (par exemple, le poisson).
- - Surface filtrante à grande échelle avec des capacités élevées de réduction des odeurs.
- Fonctionnalité anti-pollen : Le filtre retient une quantité extrêmement élevée de pollen en suspension dans l'air et désactive les allergènes qui sont retenus par le filtre.
- - Durée de vie de 360 heures de cuisson (non régénérative).
- - Filtres à faible niveau sonore avec psychoacoustique optimisée.
- - Facile d'accès et facile à enlever par le haut.
- Indications de saturation des filtres anti-odeurs cleanAir Plus via une notification sur l'interface utilisateur de l'application Home Connect avec une option de réapprovisionnement.
- Pour la configuration de l'extraction par conduit : 2 x 2 Batterie de filtres silencieux à haute performance directement intégrés pour une réduction significative du bruit et une meilleure psychoacoustique.

Accessoires d'installation :

- Adapté aux installations de hottes en évacuation ou recyclage avec 4 options différentes (recyclage sans raccordement, recyclage partiel, recyclage complet ou évacuation avec raccordement). Les accessoires d'installation pour le recyclage sans raccordement, parmi ces quatre, comprennent des filtres à odeur cleanAir Plus et un élément coulissant télescopique, qui sont inclus avec la table de cuisson. Les accessoires fournis permettent des installations faciles et rapides et peuvent être adaptés à toutes les profondeurs de plan de travail ≥60 cm. Pour d'autres types d'installation, il est recommandé de choisir l'un des kits d'accessoires suivants :
- HZ9VRUD0 pour une installation en recyclage Plug&Play sans raccordement avec filtres cleanAir
- HZ9VRPD0 pour une installation en recyclage partiellement ou complètement raccordée avec filtres cleanAir (gaines non fournies)
- HZ9VEDU0 pour installation en évacuation (gaines non fournies)
- Adapté pour une installation en recyclage ou en évacuation. Les accessoires sont obligatoires :
- Suggestions d'agencement :
- - L'installation est possible en îlot ou en configuration murale.
- Le produit est conforme au test de la flamme d'aiguille (selon la norme IEC 60695-5-11), à la classe d'inflammabilité V2 (selon UL94) et à la classe de matériaux de construction B1 (DIN 4102-1). Le kit de démarrage HZ9VRUD0 pour la recirculation sans conduit est également conforme à ces normes.
- - La profondeur maximale est de 223 mm sous la surface du plan de travail.
- - L'appareil doit être facilement accessible par le bas (par exemple : pour accéder au collecteur inférieur des liquides).
- - Aucun faux sol n'est nécessaire sous la table de cuisson avec système de ventilation descendant intégré. Les tiroirs et/ou les étagères de l'unité de sol doivent être amovibles. Le panneau arrière de l'unité de sol peut être conservé - seule une découpe pour la sortie d'air est nécessaire (la position et la taille sont indiquées dans les instructions d'installation).
- - Le kit de démarrage "Plug'n Play" HZ9VRUD0 pour la recirculation

SIEMENS

Équipement

sans conduit nécessite une ouverture verticale de 25 mm minimum derrière le panneau arrière du mobilier. Pour une performance idéale, une ouverture de 50 mm est suggérée.

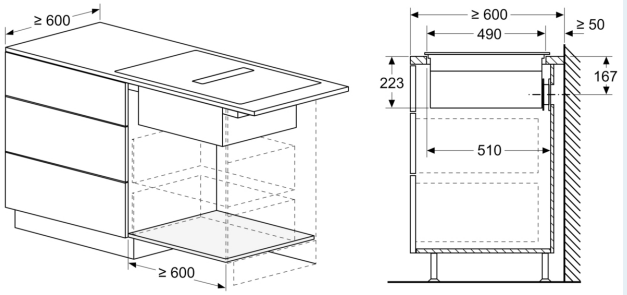
- - L'épaisseur minimale du plan de travail est de 16 mm pour les appareils montés sur le dessus et encastrés avec le système d'installation standard. L'installation dans des plans de travail encore plus fins est également possible avec la pièce de rechange : contenu 626792.
- - Le poids total de l'appareil est de 26 kg - la capacité de charge et la stabilité, en particulier dans le cas de plans de travail très fins, doivent être soutenues par des sous-structures appropriées. Le poids total de l'appareil et les spécifications d'intégrité de l'appareil dans le plan de travail données par le fabricant doivent être pris en compte.
- - Pour les installations en recyclage avec raccordement (utilisation de gaines), une ouverture de ≥400cm² est à respecter dans la zone de la plinthe (bas du meuble). L'ouverture peut être réalisée par des grilles de sortie, des grilles à lamelles ou des plinthes subtilement raccourcies selon l'assortiment du fabricant de meubles de cuisine.
- - La sortie d'air située à l'arrière de l'appareil est directement compatible avec un conduit plat mâle (DN 150).
- - Le ventilateur résistant aux chutes de pression permet de réaliser des conduits plus longs et plus complexes jusqu'à 8 m avec trois coudes à 90° tout en conservant des performances suffisantes.
- - Lors de l'installation d'une hotte de ventilation à extraction canalisée et d'un foyer de cheminée, la ligne d'alimentation électrique de l'appareil nécessite un interrupteur de sécurité approprié. Ceci n'est pas nécessaire pour les configurations en extraction recirculée.
- - Dans une configuration où l'air est évacué à extérieur, un clapet anti-retour avec une pression d'ouverture maximale de 65Pa doit être installée.

SIEMENS

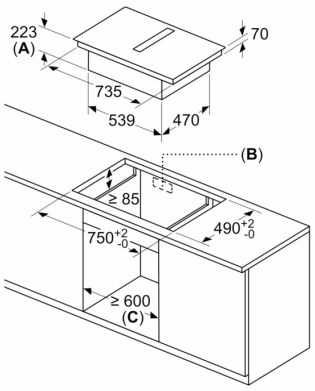
iQ700, Table induction aspirante, 80 cm, Noir mat, avec cadre
EX87BNX68E

Cotes

mesures en mm

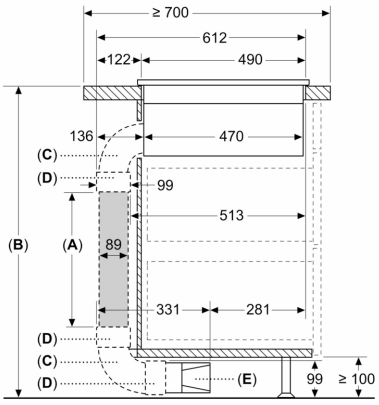


Mesures en mm



A: Profondeur de dégagement
B: Découpe dans le panneau arrière nécessaire pour la tuyauterie. La taille et la position exactes peuvent être obtenues sur le dessin spécifique.
C: Tous les modèles de la classe de largeur 80 cm peuvent être installés dans des meubles de 60 cm de large en ajustant les panneaux latéraux.

Mesures en mm



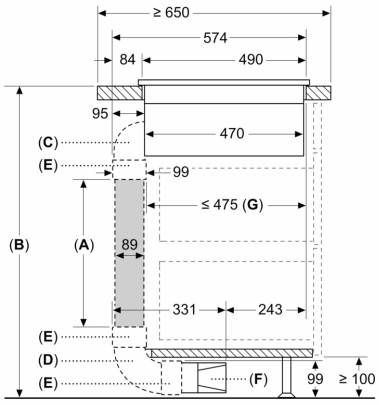
A: Longueur de tube
B: Hauteur de la cuisine
C: Coude en L à 90°
D: Manchon de raccordement
E: Diffuseur

Kit de canalisation disponible pour les plans de travail de profondeur ≥ 700 mm et jusqu'à 960 mm de hauteur

L'installateur doit sélectionner la longueur du tube et si nécessaire le couper en fonction de la hauteur de la cuisine

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Mesures en mm



A: Longueur de tube
B: Hauteur de la cuisine
C: Coude en M à 90°
D: Coude en L à 90°
E: Manchon de raccordement
F: Diffuseur
G: Tiroir raccourci

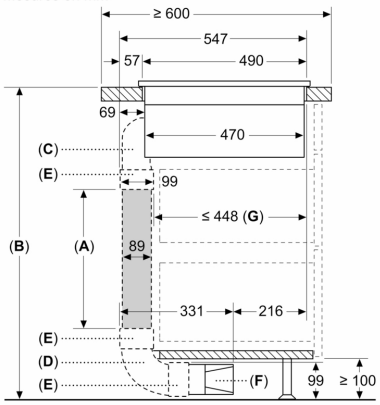
L'installateur doit sélectionner la longueur du tube et si nécessaire le couper en fonction de la hauteur de la cuisine

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

SIEMENS

Cotes

Mesures en mm



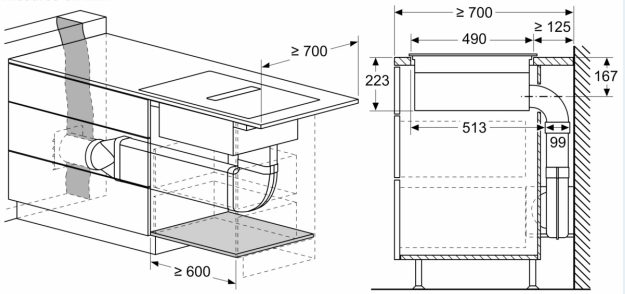
A: Longueur de tube
B: Hauteur de la cuisine
C: Coude en S à 90°
D: Coude en L à 90°
E: Manchon de raccordement
F: Diffuseur
G: Tiroir raccourci

Kit de canalisation disponible pour les plans de travail de profondeur ≥ 600 mm et jusqu'à 960 mm de hauteur

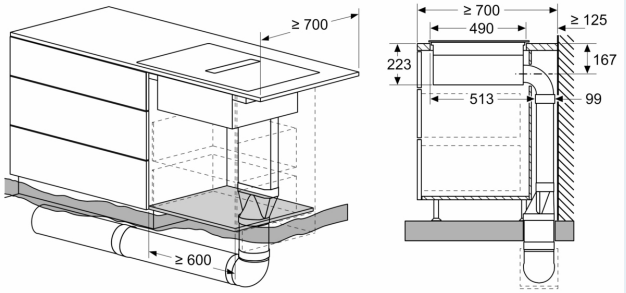
L'installateur doit sélectionner la longueur du tube et si nécessaire le couper en fonction de la hauteur de la cuisine

A	B
500	≤ 990
1000	> 990

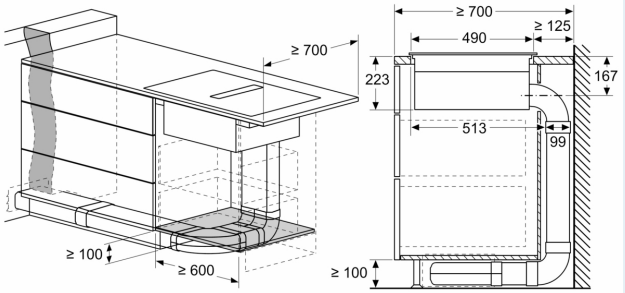
mesures en mm



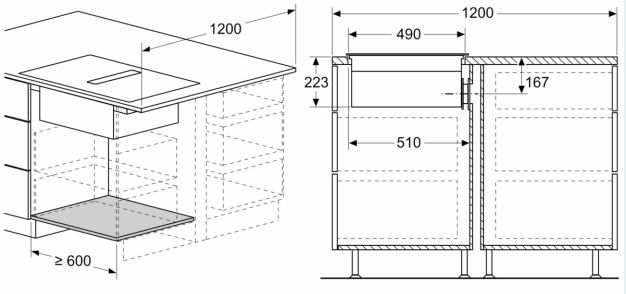
mesures en mm



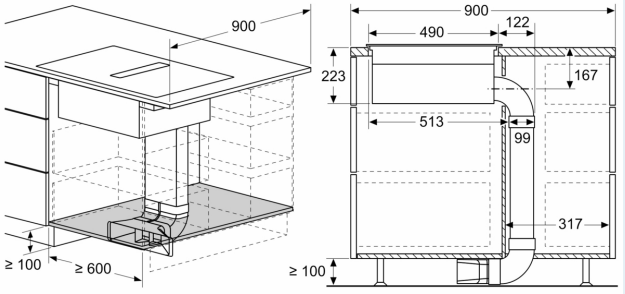
mesures en mm



mesures en mm



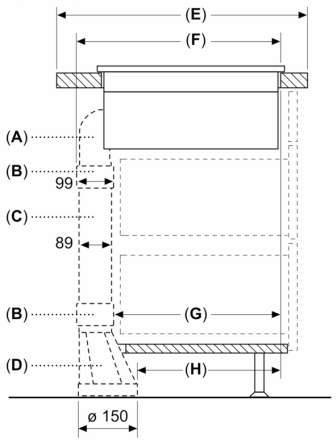
mesures en mm



SIEMENS

Cotes

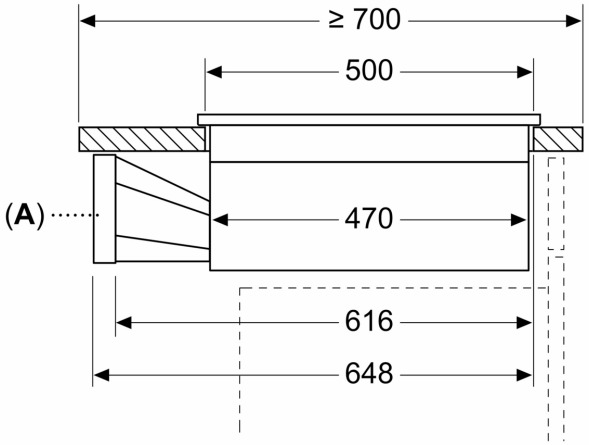
Mesures en mm



A	E	F	G	H
Taille S	≥ 600	547	451	389
Taille M	≥ 650	574	475	413
Taille L	≥ 700	612	515	453

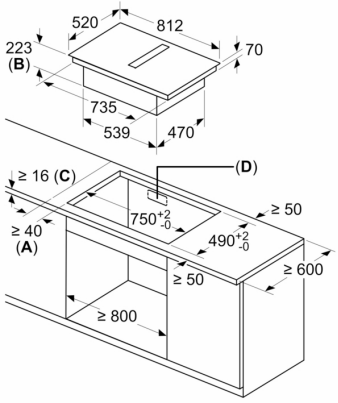
A: Coude à 90°
B: Manchon de raccordement
C: Tuyau droit
D: Adaptateur droit rond-plat

Mesures en mm



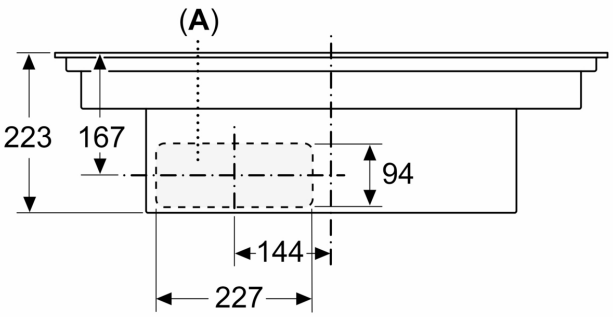
A: Adaptateur rond-plat

Mesures en mm



A : distance minimale entre la découpe de plaque et le mur
B : profondeur d'encastrement
C : le plan de travail dans lequel la table de cuisson est installée doit pouvoir supporter des charges d'env. 60 kg, si nécessaire avec des sous-constructions appropriées.
D : une découpe pour les câbles doit être prévue dans la paroi arrière. La taille et l'emplacement exacts peuvent être obtenus à partir du dessin spécifique.

Mesures en mm
Vue de face

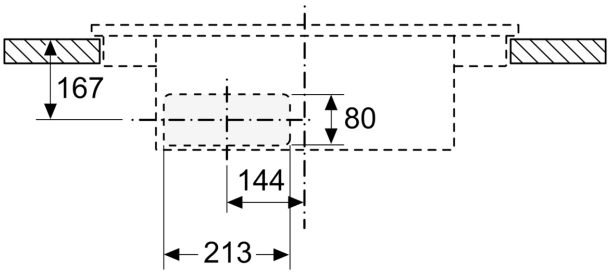


A: Connecté directement à l'arrière

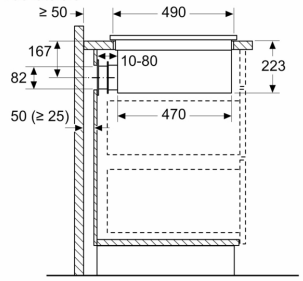
SIEMENS

Cotes

Mesures en mm
Vue de face - découpe du meuble pour circulation d'air sans conduit



Mesures en mm
Vue latérale



En cas d'installation directement contre des murs extérieurs qui ne sont pas isolés (μ ≥ 0,5 W/m² °C), nous recommandons d'utiliser des configurations de recyclage partiellement ou totalement gainées.

Mesures en mm
Vue avant

