SIEMENS

iQ300, Plaque induction aspirante, 80 cm, sans cadre ED811BS16E









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, HZ390522 GRIL FONTE 40X20 CM, 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 Filtre anti-odeurs CleanAir longue durée, HZ9VRPD1 DIFFUSEUR PLINTHE

Table de cuisson design avec aspiration intégrée.

- ✓ La technologie combiInduction vous permet de cuisiner avec de grands récipients.
- ✓ Le bandeau touchControl permet de contrôler très précisément chacune des quatre zones de cuisson.
- ✓ inductionAir Plus : un fonctionnement silencieux, sans aucun compromis sur la puissance d'aspiration.
- ✓ Easy Cleaning : une hotte intégrée facile à nettoyer.
- ✓ powerBoost : augmente la puissance d'une zone à induction.

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: ..... 802 mm
Dimensions appareil H x L x P: ..... 223x802x522 mm
Dimensions du produit emballé (HxLxP): ..... 430x940x660 mm
Poids net: ..... 25.9 kg
Poids brut: ..... 30.6 kg
Témoin de chaleur résiduelle: ..... Indépendant
Emplacement du bandeau de commande: ..... Devant
Matériau de la surface: ..... Vitrocéramique
Couleur de la surface: ..... Noir
Longueur du cordon électrique: ..... 110 cm
Brûleurs: ..... Non
powerBoost: ..... Toutes les zones de cuisson
Puissance du 2nd foyer: ..... 3600.0 W
Puissance du cinquième foyer: ..... 1800.0 W
Nombre de vitesses: ..... 3 vitesses + 1 intensive
Débit d'air max. en évacuation: ..... 500 m³/h
Débit d'air position int. en recyclage: ..... 595.0 m³/h
Débit d'air max. en recyclage: ..... 441 m³/h
Débit d'air position int. en évacuation: ..... 622 m³/h
Niveau Sonore: ..... 69 dB(A) re 1 pW
Filtre anti-odeurs: ..... Non
Indicateur de changement de filtre: ..... Oui
Intensité: ..... GENERAL.N_A A
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



SIEMENS

iQ300, Plaque induction aspirante, 80 cm, sans cadre ED811BS16E

Équipement

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

Flexibilité des zones de cuisson

- combiZone : utilisez des ustensiles de cuisson plus grands en combinant deux zones de cuisson en une seule grande zone
- Zone de cuisson avant gauche : 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (PowerBoost 3.7 kW)
- Zone de cuisson arrière gauche : 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (PowerBoost 3.7 kW)
- Zone de cuisson arrière droite : 180 mm , 1.8 kW (PowerBoost 3.1 kW)

Confort d'utilisation

- Commande touchControl (+/-) : contrôlez la puissance à l'aide de boutons tactiles
- 17 positions de réglage : adaptez précisément la puissance sur 17 niveaux (9 niveaux principaux et 8 intermédiaires)
- 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)

Gain de temps & efficacité

- powerBoost sur chaque foyer
- 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
- quickStop : éteignez rapidement une zone de cuisson en appuyant longuement

Design

- Sans cadre

Sécurité

- Témoin de chaleur résiduelle à 2 niveaux : indique les zones de cuisson qui sont encore chaudes
- Sécurité enfants
- Interrupteur principal : éteignez toutes les zones de cuisson par simple pression d'un bouton
- Sécurité surchauffe

Données techniques

- Dimensions du produit (HxLxP mm) : 223 x 802 x 522
- 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.
- Convient aux configurations d'extraction par évacuation ou en mode recyclage (y compris les différents modes logiciels). Les accessoires d'installation pour le recyclage sans évacuation, comprenant quatre filtres anti-odeurs Long-life Clean Air** ainsi qu'un élément coulissant télescopique, sont inclus avec la table de cuisson. Des accessoires pour d'autres options d'installation sont disponibles ; veuillez consulter les notes de planification pour plus de détails. **Lancement de la production en octobre 2026.
- Module d'aspiration entièrement affleurant avec support en vitrocéramique résistant à la chaleur et permettant une libre circulation des récipients
- 3 niveaux de puissance et 1 intensif (avec retour automatique)
- Mise en marche automatique du système de ventilation lorsqu'une zone de cuisson est utilisée
- 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 complet possible via Commande touchControl (+/-).
- Moteur à induction : un taux d'extraction élevé et un niveau sonore réduit. Très résistant à la pression, même avec des conduits plus longs et plus complexes.
- 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 330 M3H , max. réglage normal 500 M3H , max. réglage Boost-/Intensif 622 M3H .
- - Performance d'extraction en recyclage (selon EN 61591) : min. réglage normal 252 M3H , max. réglage normal 441 M3H , max. réglage Boost-/Intensif 595 M3H.
- - Niveau sonore en évacuation (niveau de puissance acoustique selon EN 60704-3) : min. réglage normal 61 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

SIEMENS

Équipement

EN 60704-3.) : min. réglage normal 55 DB re 1 pW, max. réglage normal 66 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. : 61 DB & 69 DB .
- Le filtre anti-odeurs CleanAir longue durée absorbe les odeurs intenses, telles que celles du poisson, ainsi que le pollen. Sa durée de vie peut être prolongée jusqu'à 4 fois en renouvelant le filtre dans le four (pendant 3 heures à 100 °C)
- - Surface filtrante à grande échelle avec des capacités élevées de réduction des odeurs.
- - Filtres à faible niveau sonore avec psychoacoustique optimisée.
- - Facile d'accès et facile à enlever par le haut.
- - Assortiment de filtres cleanAir de réapprovisionnement HZ9VRCR0.
- 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 :

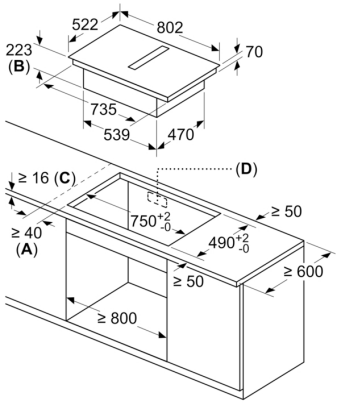
- Adapté aux installations de hottes en évacuation ou recyclage avec 4 options différentes (recyclage sans raccordement, recyclage partiel, recyclage complet ou évacuation avec raccordement). Les accessoires d'installation pour le recyclage sans raccordement, parmi ces quatre, comprennent des filtres 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 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

iQ300, Plaque induction aspirante, 80 cm, sans cadre
ED811BS16E

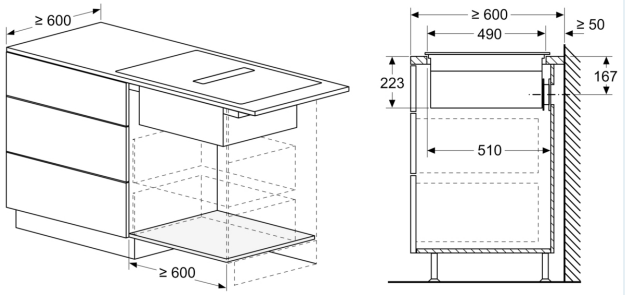
Cotes

Mesures en mm

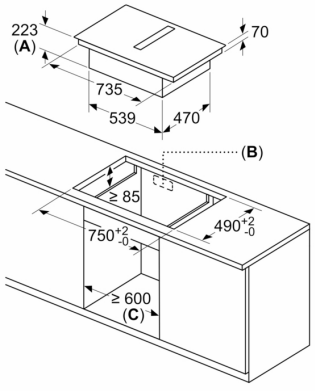


A : distance minimale entre la découpe de plaque et le mur
B : profondeur d'encastrement
C : le plan de travail dans lequel la table de cuisson est installée doit pouvoir supporter des charges d'env. 60 kg, si nécessaire avec des sous-constructions appropriées.
D : une découpe pour les câbles doit être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

mesures en mm

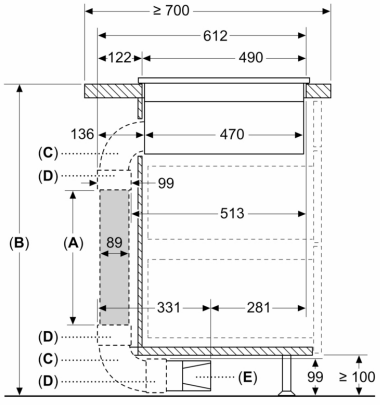


Mesures en mm



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

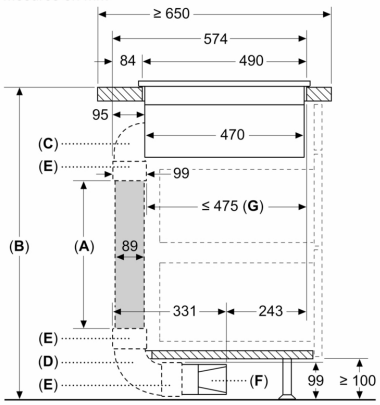
L'installateur doit sélectionner la longueur du tube et si nécessaire le couper en fonction de la hauteur de la cuisine

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

SIEMENS

Cotes

Mesures en mm

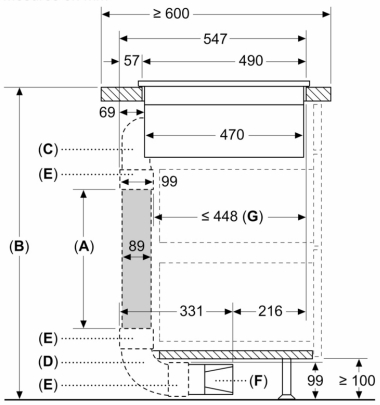


A: Longueur de tube
B: Hauteur de la cuisine
C: Coude en M à 90°
D: Coude en L à 90°
E: Manchon de raccordement
F: Diffuseur
G: Tiroir raccourci

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

Mesures en mm



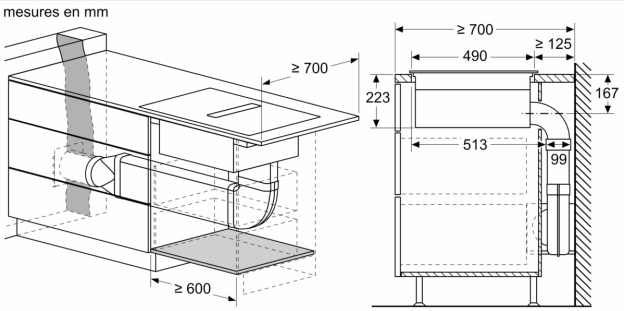
A: Longueur de tube
B: Hauteur de la cuisine
C: Coude en S à 90°
D: Coude en L à 90°
E: Manchon de raccordement
F: Diffuseur
G: Tiroir raccourci

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

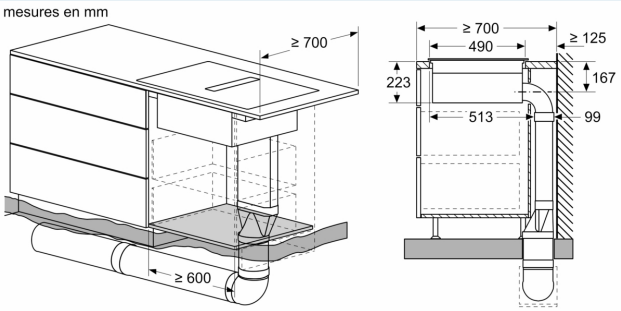
L'installateur doit sélectionner la longueur du tube et si nécessaire le couper en fonction de la hauteur de la cuisine

A	B
500	≤ 990
1000	> 990

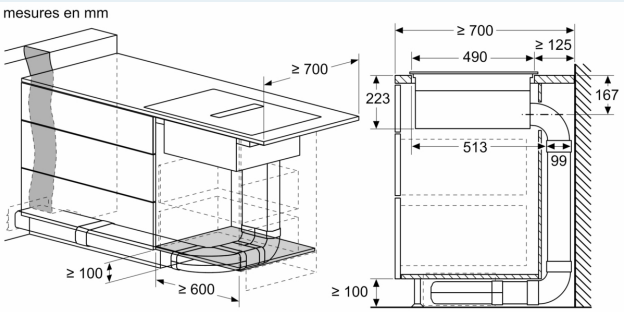
mesures en mm



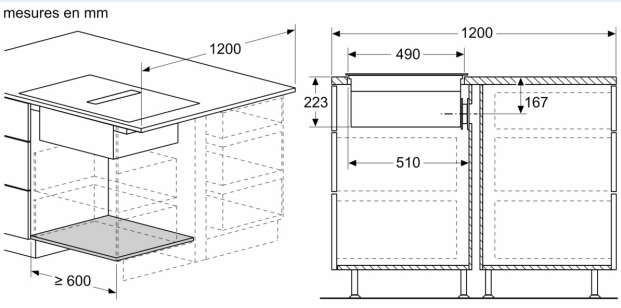
mesures en mm



mesures en mm



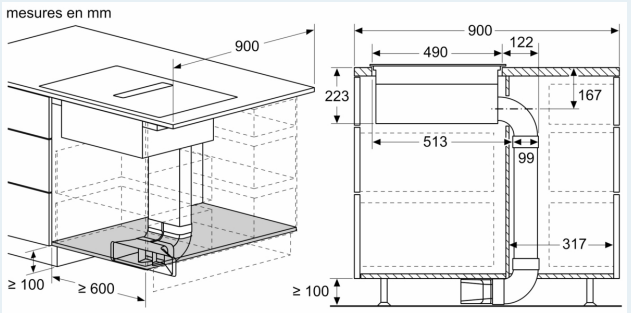
mesures en mm



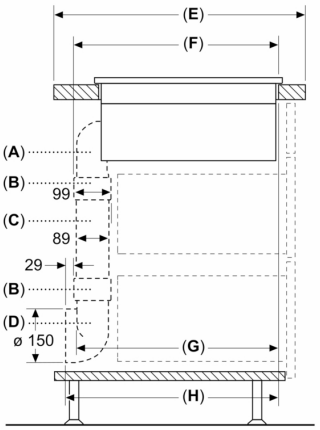
SIEMENS

Cotes

mesures en mm



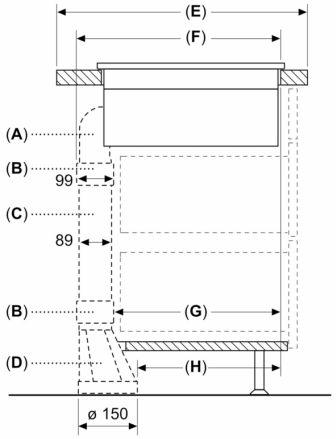
Mesures en mm



A	E	F	G	H
Taille S	≥ 600	547	545	579
Taille M	≥ 650	574	569	603
Taille L	≥ 700	612	609	643

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

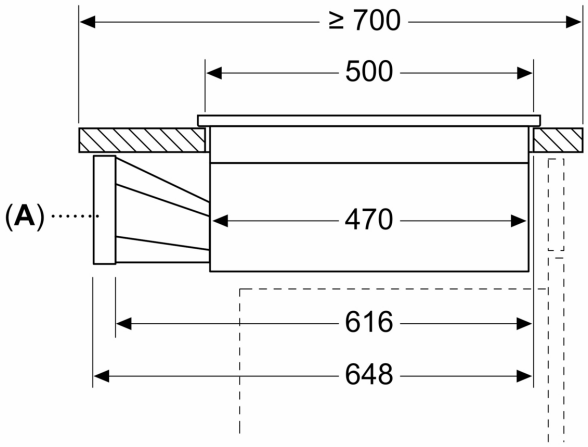
Mesures en mm



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

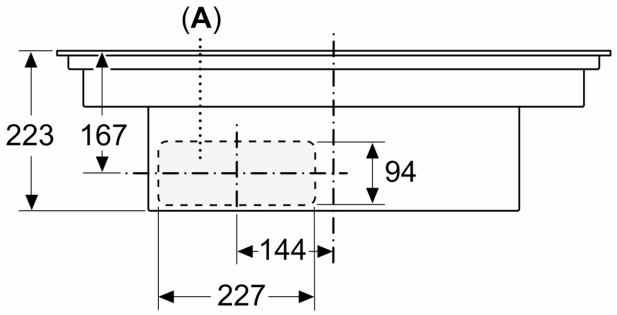


A: Adaptateur rond-plat

SIEMENS

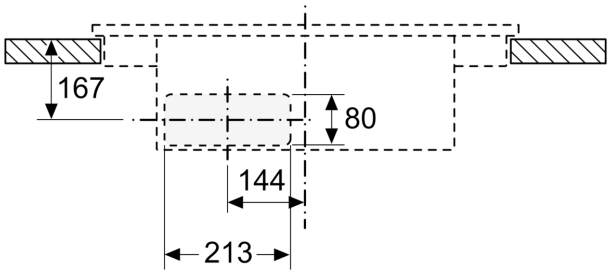
Cotes

Mesures en mm
Vue de face

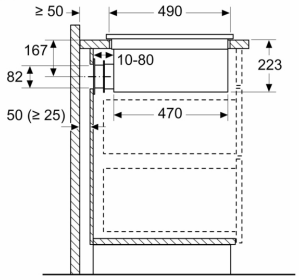


A: Connecté directement à l'arrière

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 ($\mu \geq 0{,}5$ W/m² °C), nous recommandons d'utiliser des configurations de recyclage partiellement ou totalement gainées.

Mesures en mm
Vue avant

