

iQ500, Hotte design intégré, 90 cm, Verre gris imprimé noir, Noir mat  
LJ97BDP65



studioLine



Accessoires en option

- LZ11IBB16 :
- LZ11IBJ16 :
- LZ11IBK62      EXTENSION DE CHEMINEE 450-854 MM
- LZ11IBN62      EXTENSION DE CHEMINEE 187-360 MM

- ✓ Moteur iQDrive : un moteur ultra-puissant et silencieux pour aspirer la vapeur et les odeurs.
- ✓ Moteur agréablement silencieux
- ✓ voiceControl : réglez la puissance et l'éclairage de la hotte à la voix.
- ✓ Home Connect : l'application qui rend votre hotte intelligente.
- ✓ Les hottes Siemens sont équipées d'un éclairage LED réglable qui vous permet de régler la température de la lumière comme vous le souhaitez. Faites de votre cuisine un endroit hautement personnalisé.

Équipement

Données techniques

Typologie: ..... Built-in/Built-under  
Longueur du cordon électrique: ..... 130 cm  
Taille de la niche d'encastrement: ..... 340mm x 860.0mm x 300mm mm  
Hauteur: ..... 60 mm  
Ecart min. par rapp. foyer él.: ..... 430 mm  
Ecart min. par rapp. foyer gaz: ..... 650 mm  
Poids net: ..... 11.0 kg  
Type de commandes: ..... Electronique  
Nombre de vitesses: ..... Niveau 3 + 1 intensif  
Extraction d'air maximale en évacuation: ..... 432 m³/h  
Débit de l'aspiration en Recyclage d'air position turbo: ..... 592.0 m³/h  
Extraction d'air maximale en recyclage: ..... 414 m³/h  
Extraction d'air en position de boost: ..... 749 m³/h  
Débit d'air maximum: ..... 432 m³/h  
Nombre de lampes: ..... 2  
Niveau sonore: ..... 57 dB(A) re 1pW  
Diamètre du réducteur d'évacuation d'air: ..... 150 mm  
Matériau du filtre à graisses: ..... Inox résistant au lave-vaisselle  
Code EAN: ..... 4242003976531  
Puissance de raccordement: ..... 140 W  
Tension: ..... 220-240 V  
Fréquence: ..... 50 Hz  
Type de prise: ..... Prise Gardy avec fil de terre  
Type d'installation: ..... Compact Modular



## iQ500, Hotte design intégré, 90 cm, Verre gris imprimé noir, Noir mat LJ97BDP65

### Équipement

#### Design:

- Installation dans un meuble haut
- Installation à fleur de surface pour une intégration parfaite dans les meubles hauts
- Panneau en verre : verre gris imprimé noir
- Optimisation de l'espace de rangement : capacité maximale de 10 kg de chaque côté de la hotte
- Fonctionnement en évacuation d'air ou en mode recyclage

#### Caractéristiques principales:

- iQdrive - Technologie BLDC efficace
- 2 x 3W LED avec température de couleur réglable
- softLight : les éléments d'éclairage s'allument et s'éteignent en douceur
- Fonction dim : la luminosité des éléments d'éclairage peut être ajustée.
- Température de couleur : 3500 K
- Intensité lumineuse: 437 lux
- 2 filtre(s) à graisse métallique(s)

#### Confort d'utilisation :

- Visière en verre avec TouchSelect pour un contrôle facile et une captation des vapeurs améliorée
- Protection des placards : protection latérale et arrière supplémentaire contre la vapeur
- Le ventilateur et la lumière s'allument et s'éteignent automatiquement en ouvrant et refermant la visière en verre
- La lumière peut aussi être allumée ou éteinte indépendamment lorsque la visière en verre est fermée, par quick hand touch sur la zone de contrôle.
- T44-SE4G rétroéclairé
- 4 puissances d'aspiration dont une position intensive
- Réinitialisation automatique du réglage intensif au réglage normal après 6 min.
- Arrêt différé (10 minutes)

#### Connectivité:

- Home Connect: faites fonctionner, surveillez et définissez les préférences de votre hotte via un smartphone ou une tablette (uniquement dans les pays où le service Home Connect est disponible)
- cookConnect: commande de la hotte via la table de cuisson: active automatiquement la hotte lors de la cuisson grâce à la connexion WiFi (avec table de cuisson compatible).
- intelligent hood automatic: la hotte adapte automatiquement la vitesse du ventilateur grâce à la plaque de cuisson fournissant en continu les données de cuisson (fonctionne avec toutes les plaques à induction actuelles avec touchSlider ; pour les autres plaques de cuisson Home Connect, la hotte peut être contrôlée directement depuis la plaque de cuisson, à condition qu'un compte Home Connect connecté soit disponible)
- Voice control par exemple via Amazon Alexa (uniquement dans les

pays où ce service est disponible)

- Niveau de performance : choisissez entre les niveaux standards de performance ou de silence pour augmenter le taux d'extraction ou réduire le bruit du ventilateur via l'application Home Connect
- Bouton Favoris: accédez directement aux fonctions favorites grâce à un bouton configurable (disponible avec compte Home Connect connecté).
- Smart Home trigger, via bouton Favoris (disponible avec compte Home Connect connecté) : ouvrez l'univers intelligent depuis votre hotte (service partenaire requis).
- Eclairage LED avec température de lumière réglable : vous permet d'adapter la température de la lumière à vos besoins personnels via l'application Home Connect
- Indicateur de saturation, fonction de réglage et de réinitialisation des filtres à graisse et des filtres à odeurs disponibles via l'application Home Connect.
- Fonction arrêt automatique après fonctionnement : disponible via l'application Home Connect
- Fonction d'intervalle : disponible via l'application Home Connect
- Les fonctionnalités Home Connect peuvent être étendues en intégrant de nombreuses applications de partenaires externes (partenariat)
- Appareil pouvant être mis à jour (disponible avec le compte Home Connect connecté) : gardez l'appareil toujours à jour avec le dernier état du logiciel.

#### Confort de nettoyage :

- Surfaces et matériaux faciles à nettoyer
- Filtre(s) métallique(s) lavable(s) au lave-vaisselle
- Surfaces enduites pour réduire la sensibilité aux empreintes digitales

#### Mode évacuation :

- Selon les normes EN 61591 et EN/ IEC 60704-2-13, votre appareil peut atteindre les valeurs suivantes en mode extraction : Vitesse 1 : puissance d'extraction 244 M3H; niveau sonore 42 DB (A) re1pW Vitesse 2 : puissance d'extraction 339 M3H; niveau sonore 50 DB (A) re1pW Vitesse 3 : puissance d'extraction 432 M3H; niveau sonore 57 DB (A) re1pW Vitesse intensive 1 : puissance d'extraction 749 M3H; niveau sonore 70 DB (A) re1pW
- Classe d'efficacité énergétique: A+\*
- Consommation énergétique moyenne: 29.6 kWh/an\*
- Classe d'efficacité ventilateur: A\*
- Classe d'efficacité éclairage: A\*
- Classe d'efficacité filtre à graisse: B\*

#### Mode recyclage :

- Pour le fonctionnement en recyclage, un kit de recyclage Clean Air longue durée (accessoire) est nécessaire
- Le filtre anti-odeurs Clean Air 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)
- Conformément aux normes EN 61591 et EN/IEC 60704-2-13, votre

## Équipement

appareil peut atteindre les valeurs suivantes en mode recyclage avec le kit de recyclage Clean Air longue durée (disponible en option) :

Vitesse 1 : puissance d'extraction 231 M3H; niveau sonore 53 DB(A) re1pW

- Vitesse 2 : puissance d'extraction 329 M3H; niveau sonore 61 DB(A) re1pW
- Vitesse 3 : puissance d'extraction 414 M3H; niveau sonore 66 DB(A) re1pW
- Vitesse intensive 1 : puissance d'extraction 592 M3H; niveau sonore 74 DB (A) re1pW

### Information technique et durabilité :

- Données de consommation :
- Puissance de raccordement : 140 W
- Tension : 220 - 240 V
- Durabilité :
- Fabriqué en Allemagne : produit sur un site de production neutre en CO2
- Emballage respectueux de l'environnement
- Système de ventilation la plus efficace disponible sur le marché
- Filtre à odeurs Long-life Clean Air disponible avec une durée de vie prolongée jusqu'à 4 fois.
- intelligent hood automatic pour de meilleurs résultats avec une consommation d'énergie minimale

### Informations sur la planification et l'installation :

- Pour installation dans une armoire suspendue de 90 cm de large
- Conception intégrée : système d'installation facile
- Dimensions de l'appareil (H x L x P) : 340 x 898 x 298 mm
- Dimensions encastrées (H x L x P) : min. 340 mm x 860 mm x min. 300 mm
- Comprend des entretoises pour l'installation dans un meuble d'une profondeur maximale de 360 mm
- Pour une installation dans des meubles plus hauts, des extensions de cheminée décoratives sont disponibles comme accessoires en option.
- Tuyau de diamètre Ø 150 mm
- Câble de raccordement avec prise : 1.3 m

| Équipement |  |
|------------|--|
|            |  |

iQ500, Hotte design intégré, 90 cm, Verre gris imprimé noir, Noir mat  
LJ97BDP65

Dessins sur mesure

Mesures en mm  
Vue du dessus

A: Passage de câbles

Mesures en mm  
Exemple d'installation avec présentoir à épices

A: Zone sans charnière

Exemple de montage dans des niches d'encastrement avec barre transversale, lorsque le montage avec une extension de cheminée (accessoire en option) est impossible

Mesures en mm

A: Électrique  
B: Gaz - depuis le bord supérieur du support casserole  
C: Électrique - pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande

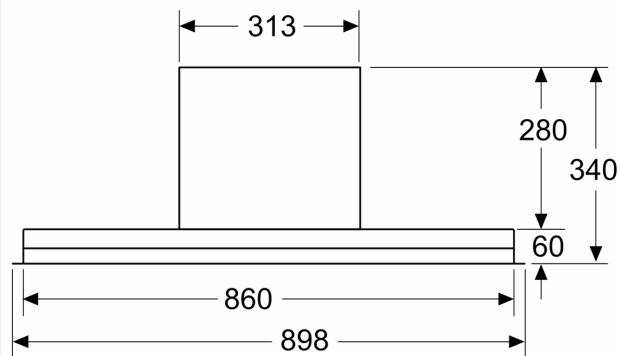
Mesures en mm  
Conditions d'installation en cas de remplacement

A: Zone sans charnière

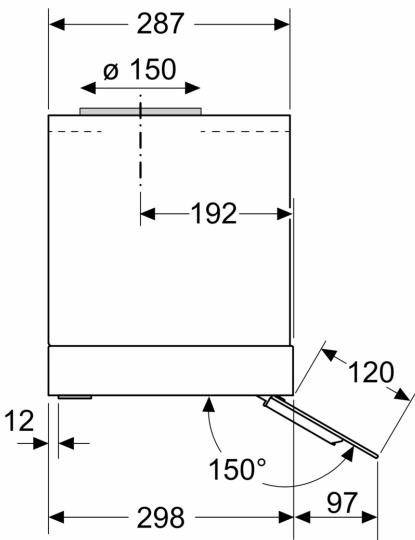
Conditions de montage requises pour le remplacement des solutions encastrables existantes avec la hotte design intégrée sans remplacement de la niche d'encastrement

Dessins sur mesure

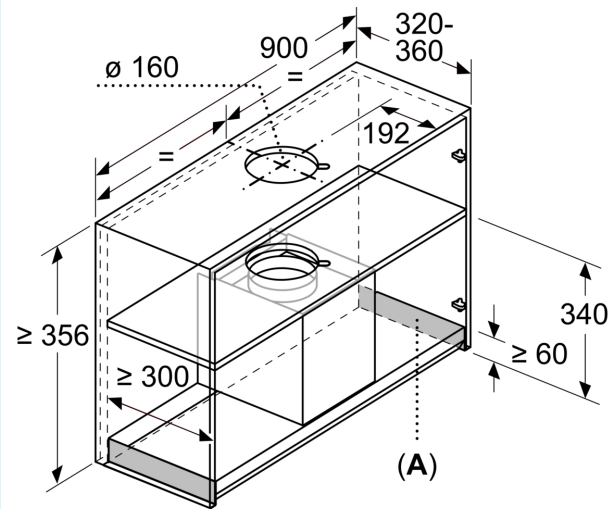
Mesures en mm  
Vue de face



Mesures en mm  
Vue latérale

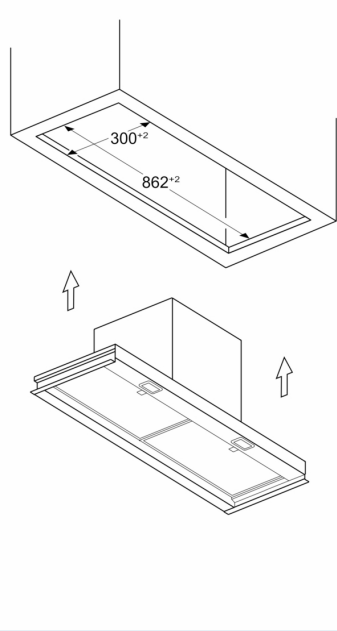


Mesures en mm  
Exemple de montage



A: Zone sans charnière

Mesures en mm  
Exemple d'installation dans une découpe de meuble



Dessins sur mesure

Mesures en mm

