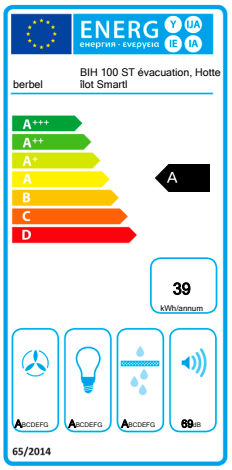
# BIH 100 ST évacuation, Hotte îlot Smartline

berbel-Linie



- Filtre de désodorisation autorégénérant, maintenance zéro et longue durée (variante)
- Carter amovible : nettoyage facile au lave-vaisselle




**Connexions pour entrées d'air**
Une hotte à évacuation doit être couplée à un système d'entrée d'air pour équilibrer le bilan aéraulique.

**Nettoyage facile & propreté parfaite**
Tous les éléments essentiels, amovibles ou non, sont faciles à nettoyer.

**Fonctionnement ultra-silencieux**
Ces hottes ont un bloc ventilateur insonorisé qui émet beaucoup moins de bruit que les hottes courantes.

**Eco-efficience**
Les hottes éco-efficientes sont équipées d'un ventilateur à moteur EC, d'un éclairage LED et d'un bloc ventilateur à flux optimisé.

**Dégraissage par centrifugation**
Le dégraissage de l'air par centrifugation échappe à la saturation, de sorte que la puissance de ventilation est toujours à son meilleur niveau.

**Balayage BackFlow**
Flux laminaire balayant depuis le bas le déflecteur d'une hotte oblique pour prévenir la condensation et l'égouttement pendant la cuisson.

**Mécanisme de rabattement**
Mécanisme servant à abaisser le déflecteur pour libérer l'accès aux filtres de dégraissage et au carter et faciliter le nettoyage des surfaces.

**Eclairage LED non éblouissant**
L'éclairage LED baigne la zone de travail dans une lumière non éblouissante.

**WESCO Connect**
Le système de communication WESCO Connect permet à la hotte d'interagir avec d'autres appareils.

**Arrêt temporisé**
Aération temporisée à basse vitesse après cuisson pour éliminer les vapeurs résiduelles et régénérer les filtres de désodorisation (circuit fermé).

# BIH 100 ST évacuation, Hotte îlot Smartline

berbel-Linie

## Spécifications techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Consommation du ventilateur | Motor 170 W | Couleur du corps de hotte | Acier |
| Consommation électrique totale | Max. 189 W | Largeur | 100 cm |
| Indication de tension et de fréquence | 230 V~ 50 Hz | Profondeur | 66 cm |
| Nombre de ventilateurs | 1 | Distance min. sur plan de cuisson électrique | 60 cm |
| Débit d'air libre ventilateur | 875 m³/h | Distance min. sur plan de cuisson gaz | 65 cm |
| Débit d'air libre total du ventilateur | 875 m³/h | Consommation totale éclairage en Watt | LED 19.4 W |
| Vitesses | 3+i | La température de couleur de l'éclairage du plan de cuisson | 3500 Kelvin |
| Débit d'air min. évacuation | 320 m³/h | Eclairage du plan de cuisson dimmable | Oui |
| Débit d'air max. évacuation | 520 m³/h | Eclairement du plan de cuisson | 565 Lux |
| Débit d'air intensif évacuation | 650 m³/h | Commande | Boutons-poussoirs |
| Niveau sonore min. évacuation * | 59 dB(A) re1pW | Gamme de produit | BERBEL |
| Niveau sonore max. évacuation * | 69 dB(A) re1pW | Mode de fonctionnement | Evacuation |
| Niveau sonore intensif évacuation * | 76 dB(A) re1pW | Nombre de filtres à graisses | 1 |
| Pression minimale évacuation | 200 Pa | Type de filtre à graisse | Carter amovible |
| Pression maximale évacuation | 385 Pa | Plans de cuisson - largeur recommandée | Jusqu'à max. 90 cm |
| Pression intensive évacuation | 385 Pa | Poids net | 40 kg |

* Niveau sonore dB( A )re 1 pW selon la norme EN 60704-3

| Numéro d'article | Désignation | CHF exkl. MwSt / TAR | CHF inkl. MwSt / TAR |
|---|---|---|---|
| 4011576-000 | BIH 100 ST évacuation, Hotte îlot Smartline | 3450.50 | 3730.00 |

## Données d'installation - corps de hotte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Largeur effective du corps de hotte | 995 mm | Hauteur effective du corps de hotte | 45 mm |
| Profondeur effective du corps de hotte | 658 mm | | |

## Données d'installation - hauteurs

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hauteur min. sortie vers le haut | 645 mm | Hauteur max. en extraction | 995 mm |

## Données d'installation - bloc-moteur

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hauteur bloc moteur | 385 mm | Hauteur manchette | 30 mm |
| manchette de sortie | 150 mm | Position de la manchette depuis l'arrière du bloc.moteur | 145 mm |

## Instructions d'installation

### Instructions d'installation générales

- Réduction du canal impossilbe
- Technologie Back-Flow (ventilateur externe impossible)

### Instructions d'installation pour evacuation

- Gaine d'évacuation Ø min. 150 mm ou gaine extra-plate de section équivalente, de préférence insonorisée
- Sorties latérales impossibles

### Instructions d'installation pour circuit fermé

- Hotte à circuit fermé : peinture lessivable recommandée
- Variante circuit fermé avec Permalyt: Planifier une double prise

**Franke Küchentechnik AG**

Tägerhardstrasse 110
CH-5430 Wettingen

**Küchenlüftung**
Verkauf
Tel. +41 (0)56 438 10 10
fachhandel@wesco.ch

Kundendienst
Tel. +41 (0)56 438 10 10
kundendienst@wesco.ch

**Gebäudelüftung**
Verkauf & Kundendienst
Tel. +41 (0)56 438 10 10
ventilation@wesco.ch

**Franke Technique de Cuisine SA**

Chemin de Mongevon 2
CH-1023 Crissier

**Aération de cuisine**
Vente & Service après-vente
Tel. +41 (0)56 438 10 10
info.crissier@wesco.ch

**Aération du bâtiment**
Vente & Service après-vente
Tel. +41 (0)56 438 10 10
ventilation@wesco.ch