# BIH 100 ST circuit fermé avec charbon actif, Hotte îlot Smartline

berbel-Linie

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

**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.

# BIH 100 ST circuit fermé avec charbon actif, Hotte îlot Smartline

berbel-Linie

## Spécifications techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Consommation du ventilateur | Motor 170 W | Distance min. sur plan de cuisson électrique | 60 cm |
| Consommation électrique totale | Max. 189 W | Distance min. sur plan de cuisson gaz | 65 cm |
| Indication de tension et de fréquence | 230 V~ 50 Hz | Consommation totale éclairage en Watt | LED 19.4 W |
| Nombre de ventilateurs | 1 | La température de couleur de l'éclairage du plan de cuisson | 3500 Kelvin |
| Débit d'air libre ventilateur | 875 m³/h | Eclairage du plan de cuisson dimmable | Oui |
| Débit d'air libre total du ventilateur | 875 m³/h | Eclairement du plan de cuisson | 565 Lux |
| Vitesses | 3+i | Commande | Boutons-poussoirs |
| Débit d'air min. circuit fermé | 260 m³/h | Gamme de produit | BERBEL |
| Débit d'air max. circuit fermé | 430 m³/h | Mode de fonctionnement | Recyclage |
| Débit d'air intensif circuit fermé | 540 m³/h | Classification des filtres à charbon | *** |
| Niveau sonore min. circuit fermé * | 60 dB(A) re1pW | Nombre de filtres à graisses | 15 |
| Niveau sonore max. circuit fermé * | 70 dB(A) re1pW | Type de filtre à graisse | Carter amovible |
| Niveau sonore intensif circuit fermé * | 75 dB(A) re1pW | Type de Filtre de désodorisatio | charbon actif |
| Couleur du corps de hotte | Acier | Plans de cuisson - largeur recommandée | Jusqu'à max. 90 cm |
| Largeur | 100 cm | Poids net | 40 kg |
| Profondeur | 66 cm | | |

* 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 |
|---|---|---|---|
| 4011576-200 | BIH 100 ST circuit fermé avec charbon actif, Hotte îlot Smartline | 3889.90 | 4205.00 |

## 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 | 745 mm | Hauteur max. circuit fermé | 995 mm |
| Hauteur min. circuit fermé | 745 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

# BIH 100 ST circuit fermé avec charbon actif, Hotte îlot Smartline

### 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

**WESCO AG**
**Küchenlüftung**

Tägerhardstrasse 110
CH-5430 Wettingen

Fachhandel
Verkauf/Beratung
Tel. +41 (0)56 438 10 40

Kundendienst/Ersatzteile
Tel. +41 (0)56 438 10 10

info@wesco.ch
www.wesco.ch

**WESCO AG**
**Aération de cuisine**

Chemin de Mongevon 2
CH-1023 Crissier

Vente/Service après-vente/
Pièces de rechange
Tel. +41 (0)21 811 48 11

info.crissier@wesco.ch
www.wesco.ch

**WESCO AG**
**Wohnungslüftung**

Tägerhardstrasse 110
CH-5430 Wettingen

Tel. +41 (0)56 438 12 12

balance@wesco.ch
www.wesco.ch