



- 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.



#### Balayage BackFlow

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



#### Fonctionnement ultra-silencieux

Ces hottes ont un bloc ventilateur insonorisé qui émet beaucoup moins de bruit que les hottes courantes.



#### 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.



#### 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.



#### Eclairage LED non éblouissant

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



#### 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.



#### WESCO Connect

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

## Spécifications techniques

|  |              |   |                    |
|--|--------------|---|--------------------|
| Consommation du ventilateur                  | Motor 170 W  | La température de couleur de l'éclairage du plan de cuisson | 3500 Kelvin        |
| Consommation électrique totale               | Max. 319 W   | Eclairage du plan de cuisson dimmable                       | Oui                |
| Indication de tension et de fréquence        | 230 V~ 50 Hz | Eclairage du plan de cuisson                                | 565 Lux            |
| Nombre de ventilateurs                       | 1            | Commande  | Boutons-poussoirs  |
| Débit d'air libre ventilateur                | 875 m³/h     | Gamme de produit  | BERBEL             |
| Débit d'air libre total du ventilateur       | 875 m³/h     | Mode de fonctionnement                                      | Recyclage          |
| Vitesses                                     | 3+i          | Classification des filtres à charbon                        | ***                |
| Couleur du corps de hotte                    | Acier        | Nombre de filtres à graisses                                | 1                  |
| Largeur                                      | 100 cm       | Type de filtre à graisse                                    | Carter amovible    |
| Profondeur                                   | 66 cm        | Type de Filtre de désodorisatio                             | permalyt           |
| Distance min. sur plan de cuisson électrique | 60 cm        | Plans de cuisson - largeur recommandée                      | Jusqu'à max. 90 cm |
| Distance min. sur plan de cuisson gaz        | 65 cm        | Poids net   | 40 kg              |
| Consommation totale éclairage en Watt        | LED 19.4 W   |   |                    |

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

| Numéro d'article | Désignation  | CHF excl. MwSt / TAR | CHF inkl. MwSt / TAR |
|------------------|--|----------------------|----------------------|
| 4011576-500      | BIH 100 ST circuit fermé avec Permalyt, Hotte îlot Smartline | 4560.60              | 4930.00              |

## 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 | 895 mm | Standard-Haubenhöhe Permalyt MAX | 995 mm |
| Standard-Haubenhöhe Permalyt MIN | 895 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 impossible
- Technologie Back-Flow (ventilateur externe impossible)

## Instructions d'installation pour évacuation

- 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