



- 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 rabatement

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.



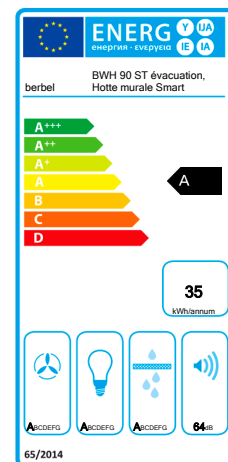
### Modulation de la luminosité

Réglage en continu de la luminosité de l'éclairage de valorisation et de l'éclairage direct, p. ex. forte pour cuisiner, et tamisée pour le repas.



### 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    | Profondeur  | 52 cm              |
| Consommation électrique totale         | Max. 177 W     | Distance min. sur plan de cuisson électrique                | 60 cm              |
| Indication de tension et de fréquence  | 230 V~ 50 Hz   | Distance min. sur plan de cuisson gaz                       | 65 cm              |
| Nombre de ventilateurs                 | 1              | Consommation totale éclairage en Watt                       | LED 7.3 W          |
| Débit d'air libre ventilateur          | 760 m³/h       | La température de couleur de l'éclairage du plan de cuisson | 3500 Kelvin        |
| Débit d'air libre total du ventilateur | 760 m³/h       | Eclairage du plan de cuisson dimmable                       | Oui                |
| Vitesses                               | 3+i            | La température de couleur de l'éclairage d'ambiance         | nein               |
| Débit d'air min. évacuation            | 310 m³/h       | Eclairage du plan de cuisson                                | 375 Lux            |
| Débit d'air max. évacuation            | 450 m³/h       | Commande  | Boutons-poussoirs  |
| Débit d'air intensif évacuation        | 560 m³/h       | Gamme de produit  | BERBEL             |
| Niveau sonore min. évacuation *        | 54 dB(A) re1pW | Mode de fonctionnement                                      | Evacuation         |
| Niveau sonore max. évacuation *        | 64 dB(A) re1pW | Diamètre du raccord d'évacuation                            | en haut            |
| Niveau sonore intensif évacuation *    | 69 dB(A) re1pW | Rtype de ventilateur  | EC                 |
| Pression minimale évacuation           | 195 Pa         | Nombre de filtres à graisses                                | 15                 |
| Pression maximale évacuation           | 385 Pa         | Type de filtre à graisse                                    | Carter amovible    |
| Pression intensive évacuation          | 385 Pa         | Plans de cuisson - largeur recommandée                      | Jusqu'à max. 90 cm |
| Couleur du corps de hotte              | Acier          | Poids net   | 26 kg              |
| Largeur                                | 90 cm          |   |                    |

\* 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 |
|------------------|--|----------------------|----------------------|
| 4011583-000      | BWH 90 ST évacuation, Hotte murale Smartline | 2312.65              | 2499.95              |

## Données d'installation - corps de hotte

|  |        |                                     |       |
|--|--------|-------------------------------------|-------|
| Largeur effective du corps de hotte    | 895 mm | Hauteur effective du corps de hotte | 45 mm |
| Profondeur effective du corps de hotte | 520 mm |                                     |       |

## Données d'installation - hauteurs

|                                  |        |                            |        |
|----------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| Hauteur min. sortie vers le haut | 645 mm | Hauteur max. en extraction | 895 mm |
|----------------------------------|--------|----------------------------|--------|

## Données d'installation - bloc-moteur

|                     |        |                     |        |
|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Hauteur bloc moteur | 390 mm | manchette de sortie | 150 mm |
|---------------------|--------|---------------------|--------|

## Instructions d'installation

## Instructions d'installation générales

- Epaisseur max. de la paroi d'adossement 19 mm, pour l'extraction du module de dégraissage (maintenance)
- Convient aux plans de travail de 600 mm de profondeur
- 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

## 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