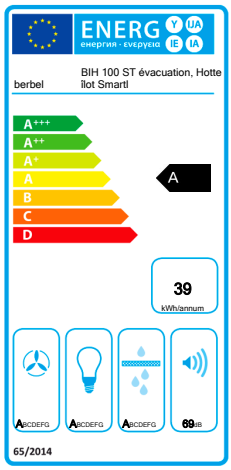
BIH 100 ST évacuation, Hotte îlot Smartline

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.

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	15
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	3413.50	3690.00

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

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