



- Regenerativer, wartungsfreier GeruchsfILTER mit langer Standzeit (Variante)
- Einfache Reinigung im Geschirrspüler dank komplett entnehmbarer Abscheideeinheit



#### Einfache Reinigung & gründliche Hygiene

Hygienekritische Teile sind einfach zu entnehmen und können gründlich gereinigt werden. Nicht bewegliche Teile sind mit Reinigungsutensilien leicht zugänglich.



#### BackFlow-Technologie

Die zusätzliche Belüftung sorgt für höchste Wrasenerfassung und verhindert Kondensat- und Tropfenbildung.



#### Besonders leise

Diese Dunstabzüge sind geräuschreduzierend konstruiert. Das Betriebsgeräusch ist deutlich geringer als bei herkömmlichen Dunstabzügen.



#### Abklappmechanismus

Der Haubenkörper kann zur einfacheren und hygienischen Reinigung heruntergeklappt werden. Die Entnahme der Fettfilter und der Fettauffangschale wird dadurch ebenfalls erleichtert.



#### Besonders energieeffizient

Energieeffiziente Dunstabzüge verfügen über einen Lüfter mit EC-Motor, eine LED-Beleuchtung und ein strömungsoptimiertes Lüftergehäuse.



#### Blendfreie LED-Beleuchtung

Dieses LED-Licht beleuchtet das Arbeitsumfeld optimal und ohne zu blenden.



#### Zentrifugalabscheidung

Mit Hilfe der Zentrifugalkraft werden Fette und Öle aus der Luft geschleudert und wirkungsvoll abgeschieden - für uneingeschränkte Saugleistung auf höchstem Niveau.



#### WESCO Connect

Das Anbindungsprogramm WESCO Connect ermöglicht die Kommunikation des Dunstabzugs mit anderen Komponenten.

# BIH 100 ST Umluft mit PlasmaMade, Inselhaube Smartline

berbel-Linie

## Technische Daten

Leistungsaufnahme Lüfter	Motor 170 W	Kochfeldbeleuchtung Farbtemperatur	3500 Kelvin
Gesamtanschlusswert	Max. 189 W	Kochfeldbeleuchtung dimmbar	ja
Volt- und Herz-Angabe	230 V~ 50 Hz	Beleuchtungsstärke Kochfeld	565 Lux
Anzahl Lüfter	1	Bedienung/Regelung	Drucktasten
Nennleistung Lüfter freiblasend	875 m³/h	Produktlinie	BERBEL
Nennleistung Lüfter freiblasend total	875 m³/h	Betriebsart	Umluft
Leistungsstufen	3+i	Umluftklassifizierung	***
Farbe Gerät	Edelstahl	Anzahl Fettfiltermedien	1
Breite Nennmass	100 cm	Art des Fettfiltermediums	Fettauffangschale
Tiefe Nennmass	66 cm	Art des Geruchsfilters	Plasmafilter
min. Abstand über Kochfläche Elektro	60 cm	empfohlene Kochfeldbreite	bis 90 cm
min. Abstand über Kochfläche Gas	65 cm	Gewicht netto	40 kg
Leistungsaufnahme der Beleuchtung total	LED 19.4 W		

\* Schallleistung dB(/A) re 1 pW nach EN 60704-3

Artikel-Nummer	Bezeichnung	CHF exkl. MwSt / vRG	CHF inkl. MwSt / vRG
4011576-600	BIH 100 ST Umluft mit PlasmaMade, Inselhaube Smartline	4204.45	4545.00

## Planungsinformationen Haubenkörper

Breite Haubenkörper effektiv	995 mm	Höhe Haubenkörper effektiv	45 mm
Tiefe Haubenkörper effektiv	658 mm		

## Planungsinformationen Lüftergehäuse

Höhe Lüftergehäuse	385 mm	Abluftstutzen Höhe	30 mm
Abluftstutzen ø	150 mm	Abluftstutzen Position von Hinterkante des Lüftereinheit	145 mm

## Planungshinweise

### Planungshinweise allgemein

- Abgänge seitlich nicht möglich
- Back-Flow Technologie (keine externen Ventilatoren möglich)
- Kanalkürzungen nicht möglich

### Planungshinweise Abluft

- Abluftleitung min. Ø 150 mm oder mit Flachkanal mit äquivalentem Querschnitt vorzugsweise schallgedämmt ausführen

### Planungshinweise Umluft

- Bei Ausführung in Umluft ist ein abwaschbarer Anstrich beim Ausblas empfehlenswert
- Bei Ausführung mit Permalyt oder Plasma: Doppel Netzdose einplanen

**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](mailto:info@wesco.ch)  
[www.wesco.ch](http://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](mailto:info.crissier@wesco.ch)  
[www.wesco.ch](http://www.wesco.ch)

**WESCO AG**  
**Wohnungslüftung**

Tägerhardstrasse 110  
CH-5430 Wettingen

Tel. +41 (0)56 438 12 12  
[balance@wesco.ch](mailto:balance@wesco.ch)  
[www.wesco.ch](http://www.wesco.ch)