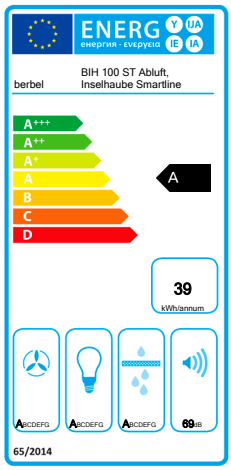
BIH 100 ST Abluft, Inselhaube Smartline

berbel-Linie

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



Anbindungsvielfalt Zuluft
Abluft braucht Zuluft: Die Möglichkeit, unterschiedliche Zuluftlösungen von WESCO anzubinden, sorgt für beste Luftqualität in jeder Küche.

Einfache Reinigung & gründliche Hygiene
Hygienekritische Teile sind einfach zu entnehmen und können gründlich gereinigt werden. Nicht bewegliche Teile sind mit Reinigungsutensilien leicht zugänglich.

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

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

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

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

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

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

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

BIH 100 ST Abluft, Inselhaube Smartline

berbel-Linie

Technische Daten

Leistungsaufnahme Lüfter	Motor 170 W	Farbe Gerät	Edelstahl
Gesamtanschlusswert	Max. 189 W	Breite Nennmass	100 cm
Volt- und Herz-Angabe	230 V~ 50 Hz	Tiefe Nennmass	66 cm
Anzahl Lüfter	1	min. Abstand über Kochfläche Elektro	60 cm
Nennleistung Lüfter freiblasend	875 m³/h	min. Abstand über Kochfläche Gas	65 cm
Nennleistung Lüfter freiblasend total	875 m³/h	Leistungsaufnahme der Beleuchtung total	LED 19.4 W
Leistungsstufen	3+i	Kochfeldbeleuchtung Farbtemperatur	3500 Kelvin
Luftleistung min. Abluft	320 m³/h	Kochfeldbeleuchtung dimmbar	ja
Luftleistung max. Abluft	520 m³/h	Beleuchtungsstärke Kochfeld	565 Lux
Luftleistung intensiv Abluft	650 m³/h	Bedienung/Regelung	Drucktasten
Schallleistungspegel min. Abluft *	59 dB(A) re1pW	Produktlinie	BERBEL
Schallleistungspegel max. Abluft *	69 dB(A) re1pW	Betriebsart	Abluft
Schallleistungspegel intensiv Abluft *	76 dB(A) re1pW	Anzahl Fettfiltermedien	1
Druckvermögen min. Abluft	200 Pa	Art des Fettfiltermediums	Fettauffangschale
Druckvermögen max. Abluft	385 Pa	empfohlene Kochfeldbreite	bis 90 cm
Druckvermögen intensiv Abluft	385 Pa	Gewicht netto	40 kg

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

Artikel-Nummer	Bezeichnung	CHF exkl. MwSt / vRG	CHF inkl. MwSt / vRG
4011576-000	BIH 100 ST Abluft, Inselhaube Smartline	3413.50	3690.00

Planungsinformationen Haubenkörper

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

Planungsinformationen Haubenhöhen

Standard Haubenhöhe Abluft oben MIN	645 mm	Standard Haubenhöhe Abluft MAX	995 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: 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
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