

iQ500, Wandesse, 90 cm,  
Metall-Optik  
LC97BDN30



Sonderzubehör

|           |  |
|-----------|--|
| LZ11FBI13 | Long-life Clean Air Umluftset            |
| LZ11FBK32 | Kaminverlängerung 1000 mm                |
| LZ11FBB16 | Long-life Clean Air Geruchsfilter (Ers.) |

- ✓ iQdrive-Motor: der leise, leistungsstarke Motor für ein effizientes Absaugen von Gerüchen und Dampf.
- ✓ LED-Licht mit verstellbarer Lichttemperatur: passe die Beleuchtung deinen Vorlieben und Bedürfnissen an.
- ✓ touchControl: Abzugsleistung und LED-Beleuchtung können mit nur einer Berührung eingestellt werden.
- ✓ Verlängerte Verfügbarkeit der Ersatzteile: für die Langlebigkeit deiner Hausgeräte.
- ✓ Angenehm leiser Motor: dezent und leistungsstark.

Ausstattung

Technische Daten

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Farbe des Kamins:                               | Metall-Optik                       |
| Bauart:   | Wandmontage                        |
| Länge Anschlusskabel:                           | 130 cm                             |
| Gerätehöhe:                                     | 60 mm                              |
| Mindestabstand zur Kochstelle Elektro:          | 550 mm                             |
| Mindestabstand zur Kochstelle Gas:              | 650 mm                             |
| Nettogewicht:                                   | 13.2 kg                            |
| Steuerung:                                      | Elektronisch                       |
| Anzahl der Leistungsstufen:                     | 3 Lüfterstufen und 1 Intensivstufe |
| Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft: | 399 m³/h                           |
| Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft:        | 677.0 m³/h                         |
| Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft: | 410 m³/h                           |
| Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft:        | 699 m³/h                           |
| Max. Luftmenge:                                 | 399 m³/h                           |
| Anzahl der Lampen (Stck):                       | 2                                  |
| Geräusch:                                       | 56 dB(A) re 1pW                    |
| Durchmesser des Abluftstutzens:                 | 150 mm                             |
| Material des Fettfilters:                       | Metallfettfilter, waschbar         |
| EAN-Nummer:                                     | 4242003969205                      |
| Anschlusswert:                                  | 115 W                              |
| Spannung:                                       | 220-240 V                          |
| Frequenz:                                       | 50 Hz                              |
| Steckerart:                                     | Schuko-/Gardy mit Erdung           |
| Gerätetyp:                                      | Wandmontage                        |



## iQ500, Wandesse, 90 cm, Metall-Optik LC97BDN30

### Ausstattung

#### Design:

- Wandmontage
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb

#### Wichtigste Eigenschaften:

- iQdrive Motor: leiser und leistungsstarker Motor
- 2 x LED 3 W mit Farbtemperatur einstellbar
- softLight: die Beleuchtung schaltet sich sanft ein und aus.
- Dimm-Funktion: die Helligkeit der Beleuchtung kann eingestellt werden.
- Farbtemperatur: 3500 K
- Beleuchtungsstärke: 461 lux
- 3 Metallfettfilter

#### Komfortfunktionen:

- Glas Gerätefront mit integrierten Bedienelementen für eine einfache Bedienung
- Elektronische Steuerung über touchControl-Bedienung, hintergrundbeleuchtet
- 3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe
- Automatisches Zurücksetzen von Intensiv- auf Normalstufe nach 6 Min.
- Automatischer Gebläsenachlauf

#### Digitale Funktionen:

- Home Connect: Bedienung, Überprüfung und Einstellung des Dunstabzugs über Smartphone oder Tablet (nur in Ländern, in denen der Home Connect-Service verfügbar ist)
- Die cookConnect System aktiviert den Dunstabzug automatisch beim Kochen, dank der WiFi-Verbindung von Dunstabzug und einem geeignetem Kochfeld.
- Intelligente Dunstabzugsautomatik: Der Dunstabzug passt die Lüfterleistung automatisch an, da das Kochfeld kontinuierlich Kochdaten liefert (funktioniert mit allen aktuellen Induktionskochfeldern mit touchSlider; bei anderen Home Connect-Kochfeldern kann der Dunstabzug direkt vom Kochfeld aus gesteuert werden, sofern ein verbundenes Home Connect-Konto vorhanden ist)
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich
- LED-Beleuchtung mit einstellbarer Lichttemperatur: Ermöglicht die Anpassung der Lichttemperatur an persönliche Bedürfnisse über die Home Connect App
- Nachlauffunktion: verfügbar über Home Connect App
- Intervallfunktion: verfügbar über Home Connect App
- Die Home Connect Funktionalität lässt sich durch die Einbindung zahlreicher Anwendungen externer Kooperationspartner (Partnering) beliebig erweitern

#### Komfort bei der Reinigung:

- Die Oberflächen und Materialien sind glatt und leicht zu reinigen.
- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Beschichtete Oberfläche zur Reduzierung von Fingerabdrücken

#### Abluft Modus:

- Gemäß EN 61591 und EN/IEC 60704-2-13 kann das Gerät im Abluftbetrieb folgende Werte erreichen:
- Leistungsstufe 1: Lüfterleistung 242 m3/h; Geräuschwert 43 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 2: Lüfterleistung 335 m3/h; Geräuschwert 51 dB (A) re1pW
- Leistungsstufe 3: Lüfterleistung 399 m3/h; Geräuschwert 56 dB (A) re1pW
- Intensivstufe 1: Lüfterleistung 699 m3/h; Geräuschwert 68 dB (A) re1pW
- Energieeffizienzklasse: A++ (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 24.5 kWh/Jahr\*
- Lüfter-Effizienzklasse: A\*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A\*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B\*

#### Umluft Modus:

- Für den Umluftbetrieb ist ein Long-Life Clean Air Umluftset (Sonderzubehör) erforderlich
- Der Long-Life Clean Air Geruchsfilter absorbiert intensive Gerüche, wie z. B. Fisch, als auch Pollen. Die Lebensdauer kann durch Auffrischen des Filters im Backofen bis zu 4 Mal verlängert werden
- Gemäß EN 61591 und EN/ IEC 60704-2-13 kann das Gerät im Umluftbetrieb mit Long-Life Clean Air Umluftset (als Sonderzubehör erhältlich) folgende Werte erreichen:
- Leistungsstufe 1: Lüfterleistung 239 m3/h; Geräuschwert 50 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 2: Lüfterleistung 334 m3/h; Geräuschwert 59 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 3: Lüfterleistung 410 m3/h; Geräuschwert 64 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 1: Lüfterleistung 677 m3/h; Geräuschwert 73 dB (A) re1pW

#### Technische Daten und Nachhaltigkeit:

- Angaben zum Verbrauch:
- Gesamtanschlusswert: 115 W
- Spannung: 220 - 240 V
- Nachhaltigkeit:
- Made in Germany: hergestellt in einer CO2-neutralen Produktionsanlage
- Umweltfreundliche Verpackung
- Die effizienteste Lüftertechnologie auf dem Markt
- Erhältlicher Long-Life Clean Air Geruchsfilter mit bis zu 4-fach verlängerter Lebensdauer

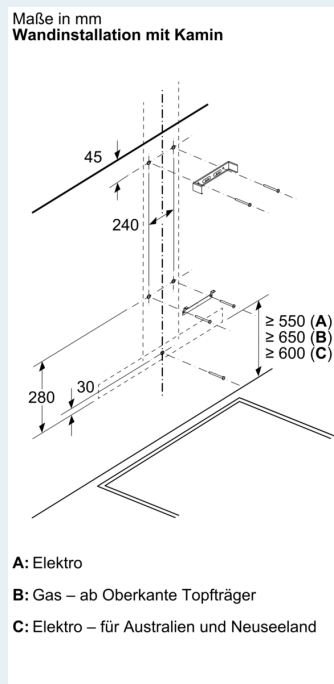
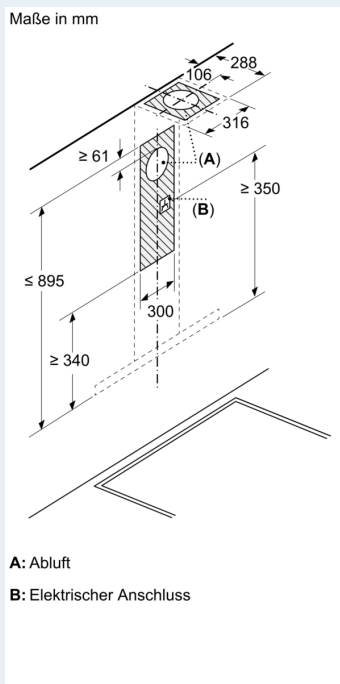
#### Informationen zur Planung und Installation:

- Geringerer Einbauaufwand dank einfachem Montage-System.
- Gerätemaße Abluft (HxBxT): 635-895 x 898 x 500 mm
- Gerätemaße Umluft (HxBxT): 803-943 x 898 x 500 mm
- Abluftausgang: Ø 150 mm
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker

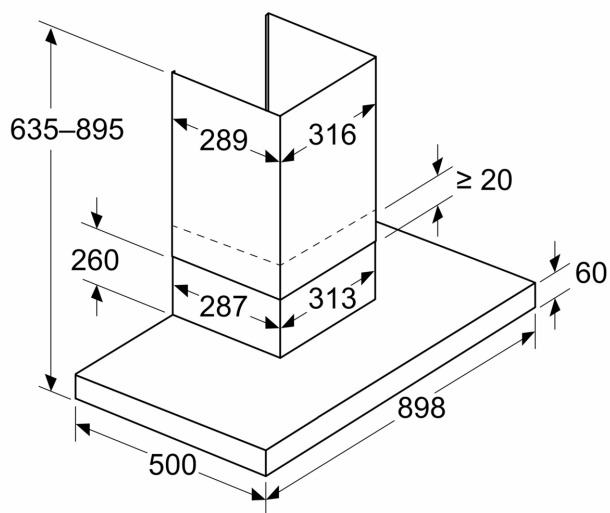
| Ausstattung |  |
|-------------|--|
|             |  |

## iQ500, Wandesse, 90 cm, Metall-Optik LC97BDN30

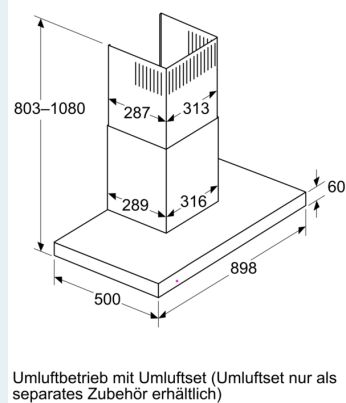
### Maßzeichnungen



### Maße in mm Gerät im Abluftbetrieb



### Maße in mm Ansicht Umluft



Maßzeichnungen

Maße in mm  
**Wandblendentiefe**

