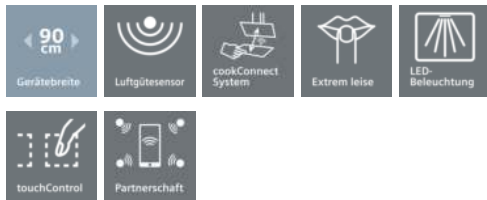


**iQ500**  
**LF98BIT50 Edelstahl**  
**Insel-Esse, 90 cm**  
**Box-Esse**

**A+**



Die leistungsstarke Inselesse überzeugt mit hoher Absaugleistung und herausragendem Design.

- ✓ Beeindruckende Absaugleistung (867 m<sup>3</sup>/h) zur effizienten Beseitigung von Gerüchen und Kochdunst.
- ✓ Die Leistungsstufe der Haube lässt sich vom Kochfeld aus oder über die Home Connect App steuern.
- ✓ Die Haube passt die Lüfterleistung automatisch entsprechend der Dampfmenge und der Geruchsintensität an.
- ✓ LED-Beleuchtung: Klare Sicht und angenehme Atmosphäre beim Kochen.
- ✓ Besonders leise im Betrieb (54 db(A)).

**Ausstattung**

**Technische Daten**

Farbe des Kamins : Edelstahl  
 Bauart : Kaminesse  
 Approbationszertifikate : CE, EAC-Eurasian, VDE  
 Länge Anschlusskabel (cm) : 130  
 Höhe des Kamins : 698-878/698-998  
 Höhe des Gerätes ohne Kamin : 46  
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 550  
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650  
 Nettogewicht (kg) : 32,107  
 Steuerung : elektronisch  
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 445  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 391  
 Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 313  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 867  
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4  
 Schalleistung (dB(A) re 1 pW) : 54  
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 150 / 120  
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar  
 EAN-Nummer : 4242003832141  
 Anschlusswert (W) : 166  
 Absicherung (A) : 10  
 Spannung (V) : 220-240  
 Frequenz (Hz) : 50; 60  
 Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung  
 Art der Installation : Insel

**Sonderzubehör**

- LZ57600 cleanAir Umluftkamin
- LZ56200 CleanAir Aktivkohlefilter (Ersatzbedarf)
- LZ53850 Starterset für Umluftbetrieb
- LZ53451 Aktivfilter (Ersatzbedarf)
- LZ12530 Montageturmverlängerung 1000 mm
- LZ12510 Montageturmverlängerung 500 mm
- LZ12410 Adapter für Dachschrägen vorne/hinten
- LZ12385 Kaminverlängerung 1600 mm
- LZ12310 Adapter für Dachschrägen links / rechts
- LZ12285 Kaminverlängerung 1100 mm
- LZ00XP00 CleanAir Aktivkohlefilter regenerierbar



## iQ500

## LF98BIT50 Edelstahl

## Insel-Esse, 90 cm

## Box-Esse

## Ausstattung

**Bauform**

- Insel-Esse
- 90 cm
- Edelstahl
- Für Deckenmontage über Kochinseln
- vollautomatische Dunstabzugshaube

**Design**

- Gleichmäßige, helle Beleuchtung mit 4 x 1,5W LED-Modul
- softLight
- Dimm-Funktion
- Beleuchtungsstärke: 425 lux
- Farbtemperatur: 3500 K

**Betriebsart und Leistung**

- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein Erstausstattungspaket oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) erforderlich
- Abluftleistung nach EN 61591:
- max. Normalbetrieb 445 m³/h
- Intensivstufe 867 m³/h
- Umluftleistung:
- max. Normalbetrieb 313 m³/h
- Intensivstufe 391 m³/h
- Max. Förderleistung: 867 m³/h
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschdämmung
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 54 dB(A) re 1 pW (41 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 69 dB(A) re 1 pW (56 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
- max. Normalstufe: 71 dB(A) re 1 pW (58 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 74 dB(A) re 1 pW (61 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräusch min./max. Normalstufe: 44/54 dB

**Betriebsart und Bedienung**

- touchControl-Bedienung (3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen) mit Filterwechselanzeige
- Die Home Connect Funktionalität lässt sich durch die Einbindung zahlreicher Anwendungen externer Kooperationspartner (Partnering) beliebig erweitern
- cookConnect System
- (mit passendem Kochfeld)
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich
- Intervall-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Silence-Funktion: über Home Connect verfügbar

**Umwelt und Sicherheit**

- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 31.6 kWh/Jahr\*
- Energieeffizienzklasse: A+ (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Lüfter-Effizienzklasse: A\*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A\*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B\*

**Komfort**

- Luftgütesensor
- Boost-Funktion
- Automatischer Gebläsenachlauf
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen
- Sättigungsanzeige für Metallfett- und Aktivkohlefilter
- Filterabdeckung aus Edelstahl, gelocht und spülmaschineneeignet
- Metall-Fettfilter, spülmaschineneeignet

**Maße**

- Gerätemaße Abluft (HxBxT): 744-924 x 898 x 600 mm
  - Gerätemaße Umluft (HxBxT): 744-1044 x 898 x 600 mm
  - Gerätemaße Umluft mit CleanAir Umluftmodul (HxBxT): 812-1044 x 898 x 600 mm
  - Gesamtanschlusswert: 166 W
  - Spannung: 220 - 240 V
  - Länge Anschlusskabel: 1,3 m mit Stecker
  - Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
- \* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

