

**iQ500**  
**LF98BIP50**  
**LF98BIP50 Edelstahl**  
**Insel-Esse, 90 cm**  
**Box-Esse**

**A+**



Die leistungsstarke Inselesse überzeugt mit hoher Absaugleistung und herausragendem Design.

- ✓ Beeindruckende Absaugleistung (810 m<sup>3</sup>/h) zur effizienten Beseitigung von Gerüchen und Kochdunst.
- ✓ LED-Beleuchtung: Klare Sicht und angenehme Atmosphäre beim Kochen.
- ✓ Besonders leise im Betrieb (54 db(A)).
- ✓ Die Intensivstufe für kurzfristigen Einsatz bei starkem Dunst mit automatischer Rückschaltung nach 6 Min. Min.
- ✓ Dank touchControl-Bedienung wird die Leistungsstufe und das Licht durch direktes Antippen gesteuert.

### Ausstattung

#### Technische Daten

Farbe des Kamins : Edelstahl  
 Bauart : Kaminesse  
 Approbationszertifikate : CE, VDE  
 Länge Anschlusskabel (cm) : 130  
 Höhe des Kamins : 698-878/698-998  
 Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) : 46  
 Mindestabstand zur Kochstelle Elektro : 550  
 Mindestabstand zur Kochstelle Gas : 650  
 Nettogewicht (kg) : 30,5  
 Steuerung : elektronisch  
 Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv  
 Max. Gebläseleistung Abluft (m<sup>3</sup>/h) : 430  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 380  
 Max. Gebläseleistung Umluft (m<sup>3</sup>/h) : 310  
 Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 810  
 Anzahl der Lampen (Stck) : 4  
 Geräusch (dB) : 54  
 Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 120 / 150  
 Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar  
 EAN-Nummer : 4242003832127  
 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**  
**LF98BIP50**  
**LF98BIP50 Edelstahl**  
**Insel-Esse, 90 cm**  
**Box-Esse**

#### Ausstattung

##### Bauform

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

##### 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 Erstausrüstungspaket oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) erforderlich
- Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:
- max. Normalstufe 430 m³/h, Intensivstufe 810 m³/h
- Umluftleistung:
- max. Normalbetrieb 310 m³/h
- Intensivstufe 380 m³/h
- Max. Förderleistung: 810 m³/h
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschkämmung
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 54 dB(A) re 1 pW (42 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 69 dB(A) re 1 pW (57 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
- max. Normalstufe: 71 dB(A) re 1 pW (59 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 74 dB(A) re 1 pW (62 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräusch min./max. Normalstufe: 44/54 dB

##### Betriebsart und Bedienung

- touchControl-Bedienung (3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen) mit Filterwechselanzeige

##### Umwelt und Sicherheit

- Energiesparender Betrieb mit iQdrive-Motortechnologie
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 30.6 kWh/Jahr\*
- Energieeffizienzklasse: A+ (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Lüfter-Effizienzklasse: A\*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A\*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B\*

##### Komfort:

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

##### 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

**iQ500**  
**LF98BIP50**  
**LF98BIP50 Edelstahl**  
**Insel-Esse, 90 cm**  
**Box-Esse**

Maßzeichnungen

