

**iQ500**  
**LF91BC542 Edelstahl**  
**Edelstahl**  
**90 cm Insel-Esse**



Die an der Decke angebrachte Inselesse ist perfekt für alle Kochinseln.

- ✓ Die Lüfterleistung von 850 m<sup>3</sup>/h sorgt für frische Luft beim Kochen.
- ✓ Die energiesparende LED-Beleuchtung sorgt für eine klare Sicht beim Kochen.
- ✓ Besonders leise mit nur 62 dB.
- ✓ Die Intensivstufe für kurzfristigen Einsatz bei starkem Dunst mit automatischer Rückschaltung nach 6 Min.

### Ausstattung

#### Technische Daten

- Farbe des Kamins : Edelstahl
- Bauart : Kaminesse
- Approbationszertifikate : CE, Ukraine, 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) : 31,9
- Steuerung : elektronisch
- Regelung der Leistungsstufen : 3-stufig + 2 Intensiv
- Max. Gebläseleistung Abluft (m<sup>3</sup>/h) : 620
- Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb : 470
- Max. Gebläseleistung Umluft (m<sup>3</sup>/h) : 390
- Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h) : 850
- Anzahl der Lampen (Stck) : 4
- Geräusch (dB) : 62
- Durchmesser des Abluftstutzens (mm) : 120 / 150
- Material des Fettfilters : Edelstahl waschbar
- EAN-Nummer : 4242003650561
- Anschlusswert (W) : 272
- Absicherung (A) : 10
- Spannung (V) : 220-240
- Frequenz (Hz) : 50; 60
- Steckerart : Schuko-/Gardy.m.Erdung
- Art der Installation : Insel

### Sonderzubehör

- |          |                              |
|----------|------------------------------|
| 17000977 | Aktivkohlefilter CleanAir    |
| 17000175 | Umluftmodul CleanAir         |
| 11017314 | Aktivkohlefilter CleanAir    |
| 00747448 | Adapter für Dachschrägen     |
| 00747446 | Adapter für Dachschrägen     |
| 00705432 | Aktivkohlefilter             |
| 00704641 | Montageturmverlängerung      |
| 00704640 | Montageturmverlängerung      |
| 00704539 | Kaminverlängerung            |
| 00704532 | Kaminverlängerung            |
| 00576795 | Starterset für Umluftbetrieb |



**iQ500**  
**LF91BC542 Edelstahl**  
**Edelstahl**  
**90 cm Insel-Esse**

#### Ausstattung

##### Bauform

- Insel-Esse
- 90 cm

##### Betriebsart und Leistung

- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein Erstausrüstungspaket oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) erforderlich
- Abluftleistung nach EN 61591:
- max. Normalbetrieb 620 m<sup>3</sup>/h
- Intensivstufe 850 m<sup>3</sup>/h

##### Komfort:

- Metall-Fettfilter, spülmaschinengeeignet
- Elektronische Steuerung mit 4 Tasten und Display
- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Doppelflutiges Hochleistungsgebläse
- Innenrahmen
- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Automatischer Gebläsenachlauf

##### Design

- Box-Esse 45 mm
- Lichtkonzept weiß/blau
- Filterabdeckung aus Edelstahl
- Randabsaugung
- softLight
- Dimm-Funktion
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 4 x 3 W LED-Modulen
- Beleuchtungsstärke: 888 lux
- Farbtemperatur: 3500 K

##### Umwelt und Sicherheit

- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 46.7 kWh/Jahr\*
- Lüfter-Effizienzklasse: A\*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A\*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B\*
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 62 dB(A) re 1 pW (48 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Intensivstufe: 69 dB(A) re 1 pW (55 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräusch min./max. Normalstufe: 40/62 dB
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschdämmung
- Energiesparender Betrieb durch doppelflutiges Hochleistungsgebläse mit iQ Drive Motortechnologie

##### Maße

- Für Deckenmontage über Kochinseln
- Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
- Gerätegröße Abluft (HxBxT): 744-924 x 900 x 600 mm
- Gerätegröße Umluft (HxBxT): 744-1044 x 900 x 600 mm
- Gerätegröße Umluft mit cleanAir Umluftkamin (HxBxT): 812-1044 x 900 x 600 mm
- Gesamtanschlusswert: 272 W

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

iQ500  
 LF91BC542 Edelstahl  
 Edelstahl  
 90 cm Insel-Esse

Maßzeichnungen

