# Installationsanleitung

Dunstabzug DIPQG10/DIPQG12

Inselhaube

Betriebsart: Abluft/Umluft



J63004.110-0

19.08.14



Die Installation darf nur durch fachkundiges Personal ausgeführt werden.

Alle Arbeitsschritte müssen der Reihe nach vollständig ausgeführt und kontrolliert werden.

# Gültigkeitsbereich

Diese Installationsanleitung gilt für:

63004 (DIPQG9, Baubreite 100 cm)

63005 (DIPQG12, Baubreite 120 cm)

H4.2608 (Motorengehäuse Abluft Standard)

H4.2604 (Motorengehäuse Umluft Standard, Insel- und Wandhaube)

H4.2605 (Motorengehäuse Umluft kurz, Insel- und Wandhaube)

H4.2774 (Motorengehäuse Abluft mit Optionenanschluss)

# **Allgemeine Hinweise**



Bei gleichzeitigem Betrieb von Feuerungen (z.B. Holz-, Gas-, Öl- oder Kohleheizgeräte) ist ein gefahrloser Betrieb nur möglich, wenn am Standort des Gerätes der Raumunterdruck von 4 Pa (0,04 mbar) nicht überschritten wird.

Vergiftungsgefahr! Eine ausreichende Frischluftzufuhr muss gewährleistet sein, z.B. durch nicht verschliessbare Öffnungen in Türen oder Fenstern und in Verbindung mit Zuluft-/Abluftmauerkasten oder durch andere technische Massnahmen.



Wird das Gerät über Gaskochfelder eingebaut, muss jede Kochzone mit einer Zündsicherung ausgestattet sein und die Mindestabstände (siehe 'Abmessungen') müssen eingehalten werden.



Eine einwandfreie Reparatur kann nur gewährleistet werden, wenn jederzeit eine zerstörungsfreie Deinstallation des kompletten Gerätes möglich ist.

# **Typenschild**

▶ Die Fettfilter entfernen. Das Typenschild befindet sich an der Innenseite des Gerätes.

## Mitgeliefertes Installationszubehör

Alle Befestigungselemente sind im Lieferumfang enthalten.

#### **Abluftbetrieb**



Die Abluft darf nicht in einen Schornstein geführt werden, der für Abgase von gas- oder mit anderen Brennstoffen betriebenen Geräten benutzt wird.

Die örtlichen feuerpolizeilichen Vorschriften beachten.

Dunstabzug DIPQG10/DIPQG12 Inselhaube

Betriebsart: Abluft/Umluft

J63004.110-0

19.08.14

## Elektrische Anschlüsse



Elektrische Anschlüsse sind durch fachkundiges Personal nach den Richtlinien und Normen für Niederspannungsinstallationen und nach den Bestimmungen der örtlichen Elektrizitätswerke auszuführen.

Ein steckerfertiges Gerät darf nur an eine vorschriftsmässig installierte Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden. In der Hausinstallation ist eine allpolige Netz-Trennvorrichtung mit 3 mm Kontaktöffnung vorzusehen. Schalter, Steckvorrichtungen, LS-Automaten und Schmelzsicherungen, die nach der Geräteinstallation frei zugänglich sind und alle Polleiter schalten, gelten als zulässige Trenner. Eine einwandfreie Erdung und getrennt verlegte Neutral- und Schutzleiter sorgen für einen sicheren und störungsfreien Betrieb. Nach dem Einbau dürfen spannungsführende Teile und betriebsisolierte Leitungen nicht berührbar sein. Alte Installationen überprüfen.

Einsatzhöhe der Geräte: bis max. 2000 m ü. M.

Angaben über erforderliche Netzspannung, Stromart und Absicherung dem Typenschild entnehmen.



Die Stecker dürfen nicht abgeschnitten werden.

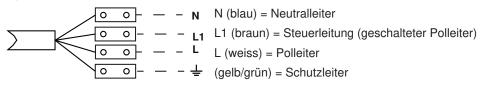
# **Optionen Anschluss**

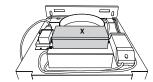


Die Option darf nicht von einer zweiten Seite mit Netzspannung verbunden werden.

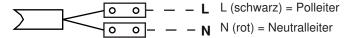
## **Ansicht X**

Optionen-Anschluss





Fenster-Anschluss



Installationsanleitung
Dunstabzug DIPQG10/DIPQG12

Inselhaube

Betriebsart: Abluft/Umluft

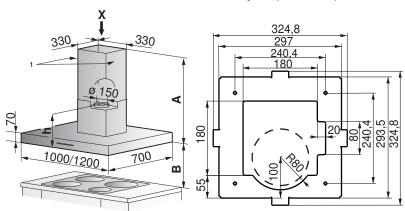


J63004.110-0

19.08.14

# **Abmessungen**

# Bohrplan (Ansicht X)



# Teleskopverschalung

(in verschiedenen Höhen erhältlich)

Höhe A: siehe Planungshilfe für Küchengeräte

h: Abluft/Umluft 2,5 kg: 435 mm Abluft mit Blechring: 492 mm

Umluft 5 kg: 580 mm

## Abstand über Kochfeld

Mindestabstand B:

Bei Elektrokochfeld: min. 500 mm Bei Gaskochfeld: min. 650 mm Betriebsart: Abluft/Umluft



J63004.110-0

19.08.14

## Installation

#### Installationshinweise

- Neben der korrekten Auslegung der Abluftleitung ist die entsprechende Nachströmung der Zuluft zu gewährleisten.
   Abluft braucht Zuluft.
- Seitliches Wegführen der Abluftleitung durch die Kaminverschalung vermeiden.
- Planungsmerkmale für eine zerstörungsfreie Deinstallation und Wartung des Gerätes.
  - Teleskopverschalung nicht in abgehängte Decke führen.
  - Von Silikonfugen an der Teleskopverschalung und dem Gerät wird abgeraten.
  - Jegliche Verputz-, Gips-, Tapezier- oder Malerarbeiten sind vor der Geräteinstallation auszuführen.

#### Einbau

4 × **S1** (M4 × 15 mm)

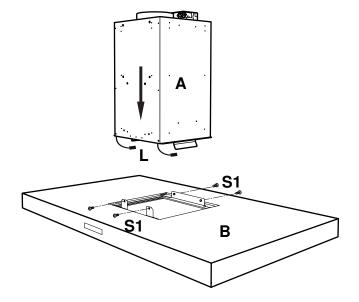
 $36 \times S2(Ø 3.5 \times 6 mm)$ 

6 × **S3** (Ø 5 × 40 mm)

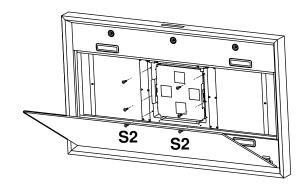
 Motorengehäuse A so ausrichten dass die Kabel L vorne sind. Motorengehäuse A auf Haubenkörper B setzen. Darauf achten, dass keine Kabel eingeklemmt werden.

## ACHTUNG: Glas schützen!

2. Je 2 Schrauben **S1** (M4 × 15 mm) auf Vorderseite und Rückseite des Motorengehäuses **A** schrauben.



- 3. Haube auf Rückseite legen, Glas öffnen und abstützen.
- 4. Fettfilter ausbauen.
- 5. 6 Schrauben **S2** ( $\emptyset$  3,5 × 6 mm) auf Haubenkörper **B** schrauben.



Inselhaube

Betriebsart: Abluft/Umluft

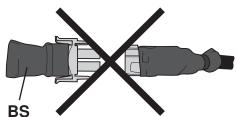


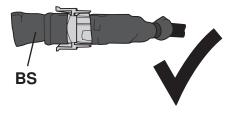
J63004.110-0

19.08.14

6. Flachstecker für Bedienung und kleiner 2-poliger Stecker für Lampen verbinden. Insgesamt müssen 2 Steckerpaare verbunden sein.

> **ACHTUNG! Blindstecker BS des dritten Kabels** nicht entfernen, da funktionsrelevant.





- 7. Kabel in Haubenkörper unterbringen und Steckerabdeckung E mit 4 Schrauben S2 (ø 3,5 × 6 mm) montieren.
- Glas schliessen, Haube aufstellen und Haubenhöhe G 8. ermitteln.

## **ACHTUNG: Glas schützen!**

- 9. Struktur **F** mit 12-16 Schrauben **S2** ( $\emptyset$  3,5 × 6 mm) befestigen. Haubenhöhe G und Ausrichtung der Struktur F beachten, die Ausschnitte müssen standardmässig seitlich liegen, falls die Ausblasöffnung Vorne und Hinten sein soll, muss die Struktur dementsprechend gedreht werden. Wenn möglich, Querverstrebungsring **Q** in der Struktur **F** montieren.
- Kaminverschalung H über die Struktur F legen. Auf 10. korrekte Position der Auslassöffnung achten.

## Bei Umluftbetrieb:

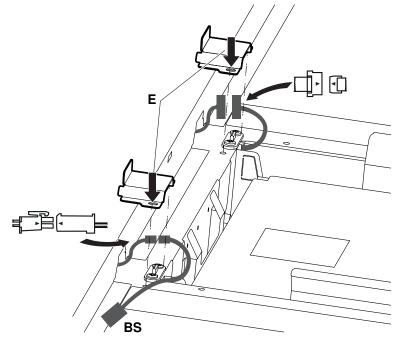
Gitter der oberen Verschalung nach oben ausrichten. Gitter muss vor der Ausblasöffnung sein.

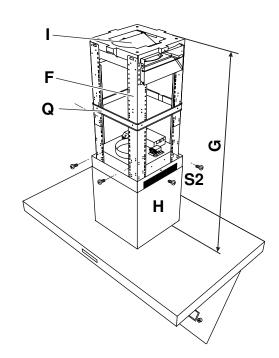
#### Bei Abluftbetrieb:

Gitter der oberen Verschalung nach unten ausrichten.

- Abluftschlauch an Abluftstutzen befestigen. Bei 11. Verwendung der Rückschlagklappe: Nach der Installation Funktion testen, allenfalls Blechring verwenden.
- 12. Nur bei Umluftbetrieb:

Umlenkstück I mit dem Abluftschlauch verbinden und in die Struktur legen.





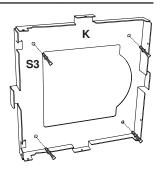
Inselhaube

Betriebsart: Abluft/Umluft

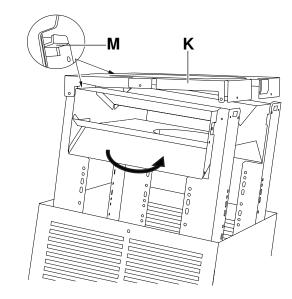
J63004.110-0

19.08.14

- Papierschablone mittig auf Kochfeld ausgerichtet an Decke befestigen. Auf korrekte Ausrichtung achten. Bohrungen für geeignete Schraubbefestigung gemäss Herstellerangaben durchführen. Siehe Packungsbeilage.
- 14. Blechsupport **K** in die 4 Schrauben **S3** einhängen und mit den Muttern sichern.



- 15. Haube in die zwei Haken **M** des Blechsupports **K** einhängen (korrekte Ausrichtung beachten).
- 16. Haube hochschwenken und mit 8 Schrauben **S2** ( $\emptyset$  3,5  $\times$  6 mm) befestigen.



## 17. Bei Umluftbetrieb:

Umlenkstück I mit 4 Schrauben **S2** ( $\emptyset$  3,5 × 6 mm) befestigen.

Bei Abluftbetrieb:

Abluftschlauch mit Abluftrohr verbinden.

- 18. Elektroanschluss durchführen (siehe Abschnitt 'Elektrische Anschlüsse').
- 19. Obere Kaminverschalung **H** hochziehen und mit 2 Schrauben **S2** (ø 3,5 × 6 mm) befestigen.
- 20. Fettfilter und Kombifilter einsetzen und Glas schliessen.

**ACHTUNG!** Kombifilter befindet sich in einer separaten Verpackung.

21. Funktionstest durchführen.

