

# SMART EDGE 90

Dunstabzugshaube  
Cooker Hood  
Hotte aspirantion  
Cofano dell'estrattore  
Campana extractora

10046679 10046680



COOKINGCO  
OOKINGCOO  
KINGCOOKIN  
INGCOOKING  
COOKINGCO  
OOKINGCOO  
KINGCOOKIN  
INGCOOKING

**KLARSTEIN**

[www.klarstein.com](http://www.klarstein.com)



**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Geräts. Lesen Sie die folgende Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie sie, um mögliche Schäden zu vermeiden. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.




---

## INHALT

---

Technische Daten	3
Sicherheitshinweise	4
Lieferumfang	6
Installation	7
Bedienung	11
Gerätesteuerung über das Smartphone	13
Reinigung und Wartung	15
Fehlersuche und Fehlerbehebung	17
Hinweise zum Umweltschutz	18
Hinweise zur Entsorgung	18
Hersteller	18

---

## TECHNISCHE DATEN

---

Artikelnummer	10046679, 10046680
Stromversorgung	220–240 V~ 50–60 Hz

---

## SICHERHEITSHINWEISE

---

- Lesen Sie sich alle Hinweise vor der Benutzung sorgfältig durch und bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen gut auf.
- Die Installationsarbeiten dürfen nur von einer Elektrofachkraft oder einer qualifizierten Person durchgeführt werden. Bevor Sie die Dunstabzugshaube verwenden, stellen Sie sicher, dass die Spannung (V) und die auf der Dunstabzugshaube angegebene Frequenz (Hz) der Spannung und Frequenz der Stromversorgung in Ihrem Haushalt entsprechen.
- Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch und unsachgemäße Installation entstehen, übernehmen wir keine Haftung.
- Kinder unter 8 Jahren dürfen die Dunstabzugshaube nicht benutzen.
- Dieses Gerät ist für den Gebrauch im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt. Es ist nicht für den kommerziellen Gebrauch bestimmt.
- Reinigen Sie das Gerät und den Filter regelmäßig, damit das Gerät immer effizient arbeitet.
- Ziehen Sie vor der Reinigung immer den Stecker aus der Steckdose.
- Reinigen Sie das Gerät genau wie in der Bedienungsanleitung angegeben.
- Verwenden Sie unter der Abzugshaube kein offenes Feuer.
- Falls das Gerät nicht normal funktioniert, wenden Sie sich an den Hersteller oder einen Fachbetrieb.
- Kinder ab 8 Jahren und geistig, sensorisch und körperlich eingeschränkte Personen dürfen das Gerät nur dann verwenden, wenn sie zuvor von einer für sie zuständigen Aufsichtsperson ausführlich über die Funktionen und Sicherheitsvorkehrungen informiert wurden und die damit verbundenen Risiken verstehen.
- Falls das Netzkabel oder der Stecker beschädigt sind, müssen sie vom Hersteller, einem autorisierten Fachbetrieb oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.
- Wenn die Dunstabzugshaube mit Herden verwendet wird, die Gas oder andere Brennstoffe verbrennen, muss eine ausreichende Belüftung des Raumes vorhanden sein.
- Flambieren Sie nicht unter der Abzugshaube.
- Achtung: Die Geräteoberfläche kann während des Betriebs heiß werden.

### Wichtige Hinweise zur Installation

- Die Luft darf nicht in einen Abzug abgeleitet werden, der zum Absaugen von Rauchgasen von Gas- oder anderen Brennstoffen verwendet wird (gilt nicht für Geräte, die nur die Luft in den Raum zurückführen).
- Beachten Sie alle regionalen Vorschriften zum Einbau von Entlüftungsanlagen.

## Wichtige Hinweise zum Abluftbetrieb



### WARNUNG

Vergiftungsgefahr durch zurückgesaugte Abgase! Betreiben Sie das Gerät nicht im Abluftbetrieb, wenn es zusammen mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte betrieben wird und keine ausreichende Luftzirkulation garantiert wird.

Raumluftabhängige Feuerstätten wie Gas-, Öl-, Holz- oder Kohleheizungen, Boiler oder Durchlauferhitzer beziehen die Luft aus dem Raum und führen sie durch ein Abluftrohr oder einen Kamin ins Freie. Im Abluftbetrieb wird der Küche und den benachbarten Räumen Luft entzogen. Ohne ausreichende Zuluft entsteht ein Unterdruck. Giftige Gase aus dem Kamin oder Abluftrohr können dabei in die Wohnräume zurückgesaugt werden.

- Achten Sie darauf, dass ausreichend Frischluftzufuhr garantiert ist und die Luft zirkulieren kann.
- Ein Zuluft-/Abluftmuerkasten reicht nicht aus, um die Einhaltung des Grenzwertes sicherzustellen.

Ein gefahrloser Betrieb ist nur dann möglich, wenn der Unterdruck am Standort der Feuerstätte 4 Pa (0,04 mbar) nicht überschreitet. Das erreichen Sie, wenn durch nicht-verschließbare Öffnungen in Türen und Fenstern in Verbindung mit einem Zuluft-/Abluftmuerkasten die zur Verbrennung benötigte Luft nachströmen kann. Lassen Sie sich in jedem Fall von einem Schornsteinfegermeister beraten und den gesamten Lüftungsverbund des Hauses beurteilen. Er kann ihnen gegebenenfalls die nötigen Maßnahme zur Belüftung nennen.

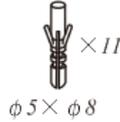
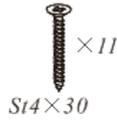
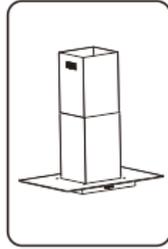
Wird die Dunstabzugshaube ausschließlich im Umluftbetrieb eingesetzt, ist der Betrieb ohne Einschränkung möglich.

### Wichtige Hinweis zur Demontage des Geräts

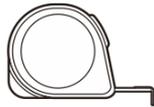
- Die Demontage gleicht der Installation/Montage in umgekehrter Reihenfolge.
- Nehmen Sie sich bei der Demontage eine zweite Person zu Hilfe, um Verletzungen zu vermeiden.

## LIEFERUMFANG

### Lieferumfang



### Benötigtes Werkzeug



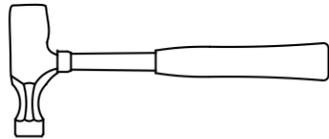
Maßband



Bleistift



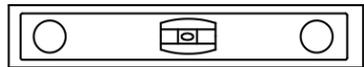
Schraubenzieher



Hammer



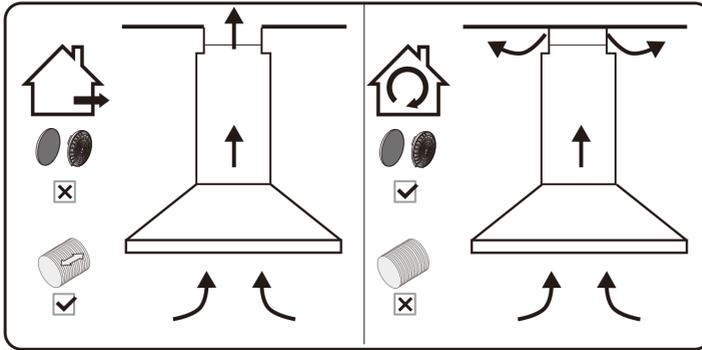
Elektrische  
Bohrmaschine



Wasserwaage

## INSTALLATION

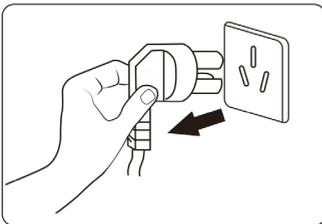
### Vorbereitung der Montage:



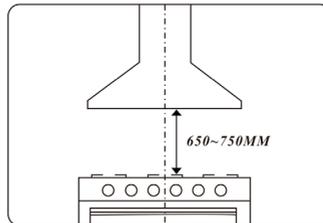
Option mit Abluft

Option mit Umluft

Wenn Sie einen Auslass nach außen haben, kann Ihre Dunstabzugshaube, wie oben abgebildet, über ein Abluftrohr (mit einem Innendurchmesser von 150 mm) angeschlossen werden. Wenn Sie keinen Auslass nach draußen haben, können Sie den Umluftbetrieb mit Aktivkohlefiltern nutzen.

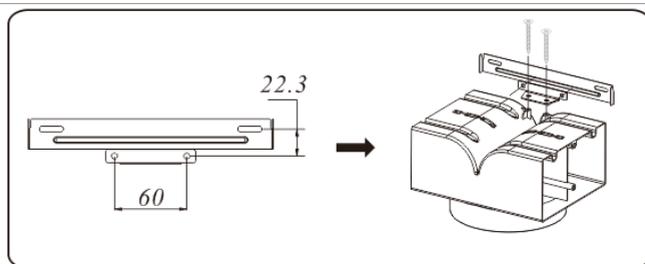


Schalten Sie das Gerät vor der Installation aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

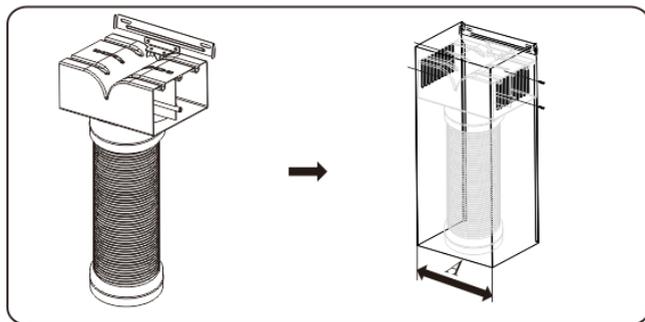


Die Dunstabzugshaube sollte in einem Abstand von 65-75 cm über der Kochfläche angebracht werden, um die beste Wirkung zu erzielen.

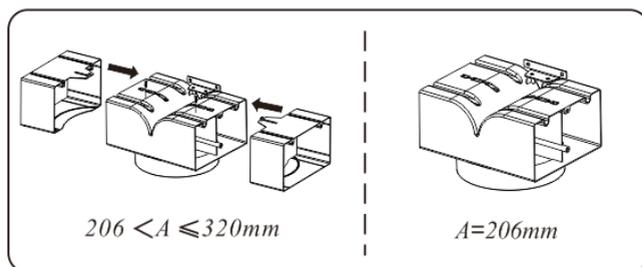
## Installation mit Luftauslass



Platzieren Sie die T-förmige Luftauslasshalterung unter der Halterung für die Kaminverkleidung und befestigen Sie den T-förmigen Auslass mit 2 Schrauben an der T-förmigen Auslasshalterung.



1. Befestigen Sie das Rohr.
2. Ziehen Sie nach dem Anbringen der Kaminverkleidung die Schrauben an der Seite an, um den T-förmigen Auslass zu befestigen.



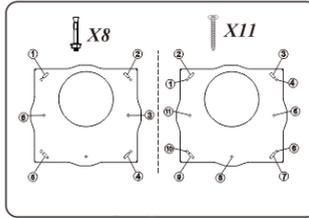
Passen Sie den Auslass entsprechend der Größe der Kaminverkleidung an und befestigen Sie ihn in dieser Einstellung mit den Schrauben.

## Installation des Inselmodells

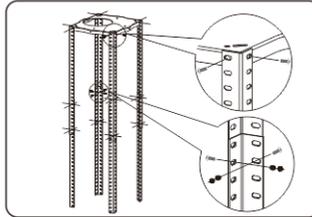
Positionieren Sie die Aufhängeplatte an der Decke und markieren Sie die Position der Schraubenlöcher. Die Aufhängeplatte sollte sicher an der Decke befestigt werden.

(1) 11 × ST-4-(30 mm)-Schrauben für Holzdecken.

(2) 6 × Spreizschrauben für Betondecken.



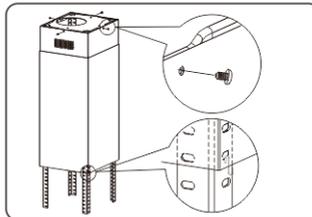
Befestigen Sie 4 Winkelstangen an der Aufhängeplatte und ziehen Sie sie mit 8 Schrauben vom Typ M 5 x 10 fest. Bringen Sie die 4 weiteren Winkel auf der gewünschten Höhe an und befestigen Sie sie mit 16 Schrauben vom Typ M 5 x 10, Muttern und Unterlegscheiben an den vorhandenen Winkelstangen.



## Hinweise

- Die Winkelstangen müssen sich um mindestens 100 mm überlappen.
- Die oberen Winkelstangen sind an der Außenseite, um die unteren Winkelstangen zu verdecken.

Nehmen Sie die Folie von der Kaminverkleidung ab und befestigen Sie die innere, obere Kaminverkleidung außerhalb der Winkelstangen mit 4 Schrauben vom Typ ST 4 x 6 an der Aufhängeplatte. Bringen Sie dann die untere, äußere Kaminverkleidung außen an und halten Sie sie oben.

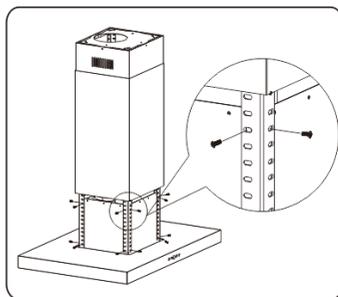


Positioniere Sie das Gerät innerhalb der Winkelstangen und befestigen Sie es mit 16 Schrauben vom Typ M 5 x 10 an den Winkelstangen.

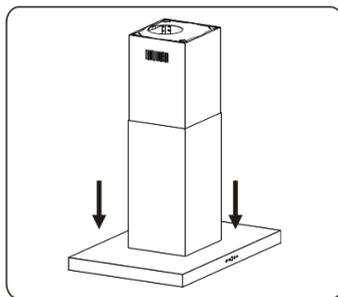
---

Hinweis: Dieser Schritt muss von zwei Personen durchgeführt werden.

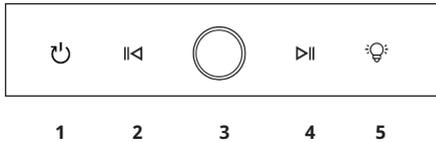
---



Ziehen Sie nun die äußere, untere Kaminverkleidung bis zur Haube herunter. Damit ist die Montage abgeschlossen.



## BEDIENUNG



- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | Timertaste                                   | 4 | Taste zum Hochschalten der Lüftungsstufe |
| 2 | Taste zum Herunterschalten der Lüftungsstufe | 5 | Lichttaste                               |
| 3 | EIN/AUS-Taste                                |   |  |

### Einschalten nach dem Einstecken

Alle Anzeigelampen leuchten auf und geben einen Piepton ab, wenn das Gerät eingesteckt ist (mit einem Piepton bei jedem Tastendruck). Die Tastenanzeigelampen und die digitalen Röhren leuchten weiß, das Display zeigt die Zahl „8“ an, leuchtet 1 Sekunde lang auf und schaltet sich dann aus, und das Gerät geht in den Abschaltmodus.

### EIN/AUS-Taste

**So schalten Sie die Dunstabzugshaube ein:** Drücken Sie kurz auf die Ein/Aus-Taste, während das Gerät eingesteckt ist und sich im Standby-Zustand befindet. Alle Anzeigelampen leuchten mit halber Helligkeit, auf dem Display wird „0“ angezeigt und der Standby-Modus wird aktiviert. Wenn in diesem Zustand 2 Minuten lang keine Bedienung erfolgt, schaltet sich das Gerät wieder aus.

**So schalten Sie die Dunstabzugshaube aus:** Drücken Sie im Standby- oder Betriebsmodus kurz die Ein/Aus-Taste, um alle Funktionen und das Gerät auszuschalten.

**Verzögertes Ausschalten:** Drücken Sie im Betriebsmodus kurz die Timer-Taste. Ein Signalton ertönt und die Anzeigeleuchte blinkt im Abstand von 1 Sekunde weiß auf, um den Countdown für das verzögerte Ausschalten einzuleiten (die Standardeinstellung ist 1 Minute und kann nicht angepasst werden). Zu diesem Zeitpunkt kann die Lüfterstufe noch geändert werden. Nach Ablauf des Countdowns werden alle Funktionen ausgeschaltet und das Gerät schaltet sich in den Ausschaltmodus.

### Beleuchtung

Drücken Sie kurz auf die Lichttaste. Die Kontrollleuchten leuchten alle auf und die

Beleuchtung wird eingeschaltet. Drücken Sie erneut kurz auf die Lichttaste, um die Kontrollleuchte und die Beleuchtung auszuschalten (die Beleuchtung wird nicht über die EIN/AUS-Taste gesteuert).

### **Anpassung der Lüftungsstufe**

Es gibt 9 Lüftungsstufen, die durch Drücken der Tasten zum Hochschalten/Herunterschalten der Lüftungsstufe eingestellt werden können.

**Hochschalttaste:** Drücken Sie im Standby-Modus die Hochschalttaste. Der Signalton ertönt einmal, die Kontrollleuchte leuchtet 2 Sekunden lang voll auf und geht dann in einen halb leuchtenden Zustand über. Auf dem Display wird „1“ angezeigt, und der Motor läuft auf Stufe 1. Drücken Sie die Hochschalttaste erneut, und die Kontrollleuchte leuchtet wieder 2 Sekunden lang voll auf, bevor sie in einen halb leuchtenden Zustand übergeht. Der Motor wird eine Stufe höhergeschaltet (die höchste Leistungsstufe ist 9), und auf dem Display wird die entsprechende Stufe angezeigt.

**Herunterschalttaste:** Drücken Sie im Betriebsmodus die Herunterschalttaste. Der Signalton ertönt einmal, die Kontrollleuchte leuchtet 2 Sekunden lang voll auf und geht dann in einen halb leuchtenden Zustand über. Der Motor wird eine Stufe heruntergeschaltet (die niedrigste Leistungsstufe ist 0), und auf dem Display wird die entsprechende Stufe angezeigt. Wenn der Lüfter auf „0“ gestellt wird, hört der Motor auf zu laufen und kehrt in den Standby-Modus zurück.

## GERÄTESTEUERUNG ÜBER DAS SMARTPHONE

Wenn Sie das Gerät mit Ihrem WLAN zu Hause verbinden, können Sie es bequem über die zugehörige Klarstein-App bedienen. Die App ermöglicht Ihnen nicht nur die Fernsteuerung des Geräts über Ihr Smartphone, sondern gibt Ihnen auch Zugriff auf Rezepte und zusätzliche Informationen.

**Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihr Smartphone mit Ihrem Klarstein-Gerät zu verbinden:**

1. Laden Sie zuerst die Klarstein-App herunter, indem Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code scannen (siehe unten) oder laden Sie diese direkt aus dem App Store oder bei Google Play herunter.
2. Versichern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist, mit dem Ihr Klarstein-Gerät verbunden werden soll.
3. Öffnen Sie die Klarstein-App.
4. Melden Sie sich in Ihrem Konto an. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich in der Klarstein-App.
5. Folgen Sie den Anweisungen der App.

### App-Download

Verwenden Sie die Scan-Funktion Ihres Handys, um den QR-Code zu scannen, und speichern Sie die App auf Ihrem Smartphone.

Hinweis: Die App bietet Ihnen weitere Informationen zur Verwendung der App und Hilfe bei der Verbindung mit Ihrem Gerät, sobald Sie sie zum ersten Mal öffnen.

iOS	Android
	

## Fehlerbehebung bei Verbindungsproblemen

Wenn Ihr Klarstein-Gerät im WLAN nicht gefunden werden kann, überprüfen Sie Folgendes:

1. Das Gerät ist nicht eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist.
2. Das Gerät befindet sich nicht im Kopplungsmodus. Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Anzeige (LED) auf dem Bedienfeld Ihres Smart-Gerätes blinkt, wie in der Anweisung „WLAN-Einstellungen zurücksetzen“ Ihres Smart-Gerätes beschrieben (Anweisungen zum Verbindungsprozess des Gerätes sind in der Regel verfügbar).
3. Der WLAN-Zugangspunkt arbeitet nicht auf 2,4 GHz. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Zugangspunkt auf 2,4-GHz-Band arbeitet und Sie eine separate SSID auf 2,4-GHz-Band haben. Wenn Sie sich nicht sicher sind, in welchem Frequenzbereich Ihr Zugangspunkt arbeitet, wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.

Wichtig: Beachten Sie, dass, wenn Ihr WLAN-Router über ein Dualband verfügt – also sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band arbeitet –, Sie die SSIDs für jedes Band trennen und die 2,4-GHz-SSID für die Verbindung verwenden müssen.

4. Die Firewall-Einstellung Ihres WLAN-Netzwerks erlaubt der Klarstein-App möglicherweise nicht, die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Smart-Gerät zu konfigurieren. Stellen Sie sicher, dass Sie kein öffentliches WLAN-Netzwerk nutzen, z. B. von Flughäfen, Wohnheimen, Firmen usw.
5. Unterschiedliche Anmeldeinformationen auf dem Smartphone und in der App. Vergewissern Sie sich, dass die in der Klarstein-App eingegebenen WLAN-Anmeldedaten mit denen übereinstimmen, mit denen Ihr Smartphone verbunden ist.

Wenn Sie die oben genannten Punkte befolgt haben und Ihr Smart-Gerät sich immer noch nicht mit der App verbinden kann, wenden Sie sich per E-Mail an uns, um Unterstützung zu erhalten:  
[appsupport@go-bbg.com](mailto:appsupport@go-bbg.com)

## REINIGUNG UND WARTUNG

**Trennen Sie die Dunstabzugshaube vor der Reinigung oder Wartung vom Stromnetz.**

- Reinigen Sie die Oberfläche der Haube regelmäßig. Verwenden Sie zum Reinigen der Haube milde Seife oder ein mildes Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine aggressiven alkalischen Mittel oder Scheuermittel.
- Verzichten Sie auf Scheuermittel oder Geschirreinigungsmittel.
- Der Fettfilter kann mit milder Seife oder einem milden Reinigungsmittel ausgewaschen werden. (Starke Fettablagerungen lassen sich möglicherweise nur schwer entfernen und der Filter muss gegebenenfalls ausgetauscht werden).
- Der Aktivkohlefilter kann nicht gereinigt werden und muss regelmäßig ausgetauscht werden.

Hinweis: Das Reinigungswasser darf nicht in die elektrischen Teile des Motors, Steuerschalters usw. eindringen.

### Edelstahl

Der Edelstahl muss regelmäßig (z. B. wöchentlich) gereinigt werden, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Mit einem sauberen, weichen Tuch abtrocknen. Es kann ein spezielles Reinigungsmittel für Edelstahl verwendet werden.

### Bedienfeld

Das integrierte Bedienfeld kann mit warmem Seifenwasser gereinigt werden. Vergewissern Sie sich vor der Reinigung, dass das Tuch sauber und gut ausgewrungen ist. Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch, um überschüssige Feuchtigkeit nach der Reinigung zu entfernen.

### Austausch der Aktivkohlefilter

#### Metall-Fettfilter (monatliche Reinigung)

- Die Gitter können von Hand gereinigt werden. Weichen Sie sie etwa 3 Minuten lang in Wasser mit einem milden Reinigungsmittel ein und bürsten Sie sie dann vorsichtig mit einer weichen Bürste ab. Üben Sie nicht zu viel Druck aus, um eine Beschädigung zu vermeiden. (An der Luft trocknen lassen, ohne direkte Sonneneinstrahlung)
- Filter sollten immer getrennt von Geschirr und Küchenutensilien gewaschen werden. Zudem wird empfohlen, auf Klarspüler zu verzichten.
- Entfernen Sie den Filter wie in den folgenden Abbildungen gezeigt.



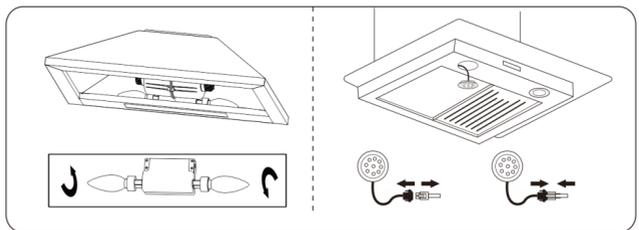
### Aktivkohlefilter (jährliches Auswechseln)

- Betrifft ausschließlich Geräte mit Umluftbetrieb (nicht mit Abluft).
- Dieser Filter fängt Gerüche ein und muss je nach Häufigkeit der Benutzung der Dunstabzugshaube mindestens einmal pro Jahr ausgetauscht werden.
- Setzen Sie den Aktivkohlefilter in das Gerät ein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn. Wiederholen Sie das Gleiche auf der anderen Seite, ebenfalls im Uhrzeigersinn.

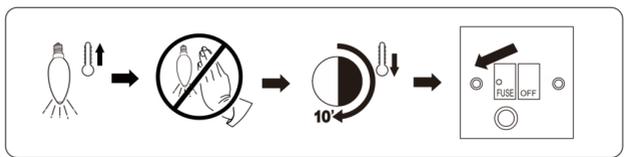


### Austausch der Lampe

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker.
2. Schrauben Sie die Glühbirne heraus oder trennen Sie das Kabel der LED-Lampe und nehmen Sie die Lampe heraus.
3. Durch eine Glühbirne/LED-Lampe vom gleichen Typ mit gleicher Leistung ersetzen



Die Glühbirne kann heiß sein – warten Sie 10 Minuten, bevor Sie sie austauschen.



## FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Die Lampe ist an, aber der Motor läuft nicht.	Der Lüfter ist ausgeschaltet.	Schalten Sie den Lüfter ein.
	Der Lüfterschalter funktioniert nicht.	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
	Der Motor funktioniert nicht	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Weder die Lampe noch der Motor funktioniert.	Haussicherungen durchgebrannt	Setzen Sie die Sicherungen wieder ein oder ersetzen Sie sie.
	Das Netzkabel ist lose oder nicht angeschlossen	Schließen Sie das Netzkabel wieder an die Steckdose an.
Öl läuft aus.	Die Rückschlagkappe und der Auslass sind nicht dicht verschlossen	Nehmen Sie die Rückschlagkappe heraus und versiegeln Sie sie mit Dichtungsmasse.
	Die Verbindung zwischen Abluftschacht und Abdeckung ist undicht	Dichten Sie den Abluftschacht ab.
Die Absaugleistung ist ungenügend	Der Abstand zwischen Gaskochfeld und Dunstabzugshaube ist zu groß.	Passen Sie die Höhe der Dunstabzugshaube auf die korrekte Distanz an.
Die Absaugleistung ist ungenügend.	Der Abstand zwischen Gaskochfeld und Dunstabzugshaube ist zu groß	Passen Sie die Höhe der Dunstabzugshaube auf die korrekte Distanz an.

### Hinweise:

Alle elektrischen Reparaturen an diesem Gerät müssen den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen entsprechen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Kundendienst bevor Sie die oben genannten Schritte durchführen. Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie es öffnen.

---

## HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

---

- Achten Sie beim Kochen auf eine ausreichende Luftzufuhr, damit die Dunstabzugshaube effizient und mit geringen Betriebsgeräuschen arbeiten kann.
- Passen Sie die Lüftergeschwindigkeit an die beim Kochen entstehende Dampfmenge an. Verwenden Sie den Intensivmodus nur bei Bedarf. Je niedriger die Lüfterdrehzahl ist, desto weniger Energie wird verbraucht.
- Wenn beim Kochen viel Dampf entsteht, wählen Sie rechtzeitig eine höhere Lüftergeschwindigkeit. Wenn sich der Kochdampf bereits in der Küche verteilt hat, muss die Dunstabzugshaube länger in Betrieb bleiben.
- Schalten Sie die Dunstabzugshaube aus, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.
- Schalten Sie die Beleuchtung aus, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.
- Reinigen Sie den Filter in regelmäßigen Abständen und tauschen Sie ihn ggf. aus, um die Effektivität des Lüftungssystems zu erhöhen und Brandgefahr zu vermeiden.
- Setzen Sie beim Kochen immer den Deckel auf, um Kochdampf und Kondenswasser zu reduzieren.

---

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Gerät oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden. Indem Sie es vorschriftsmäßig entsorgen, schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

---

## HERSTELLER

---

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.  
info@electronic-star.de

# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Klarstein
Modellkennung	10046679, 10046680
Jährlicher Energieverbrauch	15,1 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse	A+
Fluiddynamische Effizienz	30,4
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	A
Beleuchtungseffizienz	16,0 lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	D
Fettabscheidegrad	67,1 %
Klasse für den Fettabscheidegrad	D
Luftstrom (bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	177 m³/h
Luftstrom (bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	530 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	34 dB
A-bewertete Luftschallemissionen (bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	61 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0,48 W

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/10/2024.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2145096

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2145096>

**Lieferant:** Chal -Tec GmbH (Bevollmächtigter)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer service

**Website:** <https://www.elektronik-star.de/info/Impressum/>

**E-Mail-Adresse:** [info@electronic-star.de](mailto:info@electronic-star.de)

**Telefonnummer:** +49303001385500

**Anschrift:**

Wallstraße 16  
10179 berlin  
Deutschland



**Dear Customer,**

Congratulations on purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.




---

## CONTENTS

---

Technical Data	21
Safety Instructions	22
Scope of Supply	24
Installation	25
Operation	29
Device Control by Smartphone	31
Cleaning and Maintenance	33
Troubleshooting	35
Notes on Environmental Protection	36
Disposal Considerations	36
Manufacturer & Importer (UK)	36

---

## TECHNICAL DATA

---

Item number	10046679, 10046680
Power supply	220-240 V~ 50-60 Hz

---

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Read all instructions carefully before use and keep this user manual in a safe place for future reference.
- The installation work may only be carried out by an electrician or a qualified person. Before using the cooker hood, make sure that the voltage (V) and frequency (Hz) indicated on the cooker hood correspond to the voltage and frequency of the power supply in your household.
- We accept no liability for damage caused by improper use or installation.
- Children under 8 years of age must not use the cooker hood.
- The appliance is intended for use in the home and similar environments only. It is not intended for commercial use.
- Clean the appliance and the filter regularly to keep the appliance working efficiently.
- Always disconnect the power plug from the socket before cleaning.
- Clean the appliance exactly as indicated in the operating instructions.
- Do not use an open fire under the extractor hood.
- If the unit is not functioning normally, contact the manufacturer or a specialist company.
- Children from the age of 8 years and mentally, sensory and physically impaired persons may only use the device if they have been informed in detail about the functions and safety precautions by a supervisor responsible for them beforehand and understand the associated risks.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, an authorised specialist company or a similarly qualified person.
- If the cooker hood is used with cookers that burn gas or other fuels, there must be adequate ventilation in the room.
- Do not flambé under the extractor hood.
- Caution: The surface of the unit may become hot during operation.

### Important instructions for installation

- The air must not be discharged into a flue used for extracting flue gases from gas or other fuels (does not apply to appliances that only return the air to the room).
- Observe all regional regulations for the installation of ventilation systems.

## Important notes on exhaust air operation



### WARNING

Danger of poisoning from recirculated exhaust gases! Do not operate the appliance in extract air mode if it is operated together with a room air-dependent fireplace and sufficient air circulation is not guaranteed.

Room air-dependent fireplaces such as gas, oil, wood or coal heaters, boilers or instantaneous water heaters draw the air from the room and lead it outdoors through an exhaust pipe or chimney. In extract air mode, air is extracted from the kitchen and neighbouring rooms. Without sufficient supply air, negative pressure is created. Toxic gases from the chimney or exhaust pipe can be sucked back into the living rooms.

- Make sure that sufficient fresh air supply is guaranteed and that the air can circulate.
- A supply air/exhaust air wall box is not sufficient to ensure compliance with the limit value.

Safe operation is only possible if the negative pressure at the location of the fireplace does not exceed 4 Pa (0.04 mbar). This can be achieved if the air required for combustion can flow in through non-closable openings in doors and windows in conjunction with a supply air / exhaust air wall box. In any case, have a professional chimney sweep advise you and assess the entire ventilation system of the house. If necessary, they can tell you the necessary measure for ventilation.

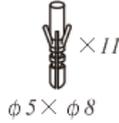
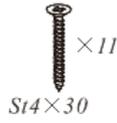
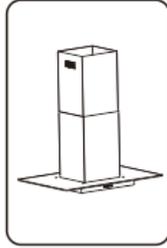
If the cooker hood is used exclusively in recirculation mode, operation is possible without restriction.

### Important note on dismantling the unit

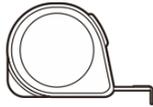
- Disassembly is the same as installation/assembly in reverse order.
- Have a second person help you during disassembly to avoid injury.

## SCOPE OF SUPPLY

### Scope of supply



### Tools required



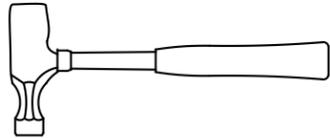
measuring tape



marker



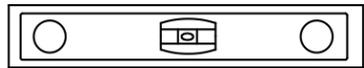
screw driver



hammer



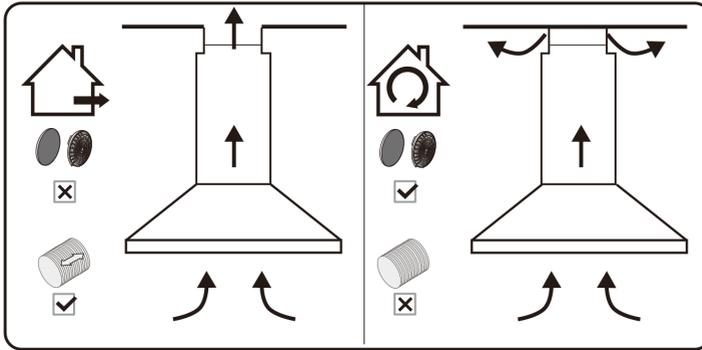
electric drill



level

## INSTALLATION

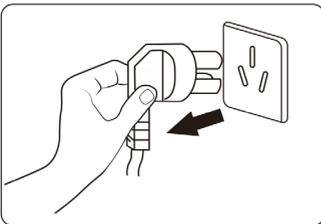
### Prepare for installation



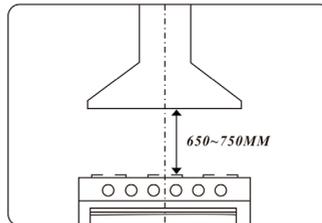
**Ducted option**

**Recirculation option**

If you have an outlet to the outside, your cooker hood can be connected as above picture by means of a pipe (with an interior diameter of 150mm). If you do not have an outlet to the outside, you can go with recirculation mode by using carbon filter.

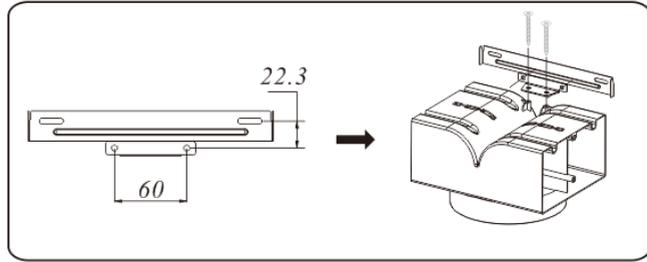


Before installation, turn the unit off and unplug it from the outlet.

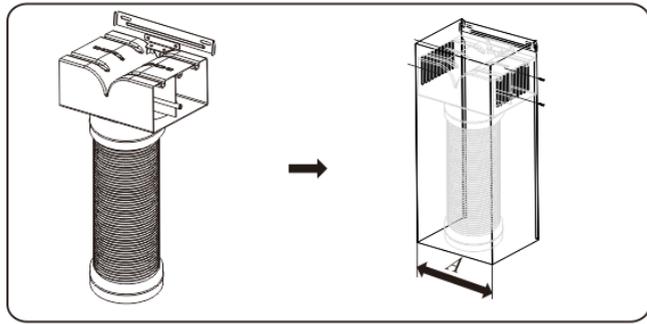


The cooker hood should be placed at a distance of 65-75 cm above the cooktop for the best effect.

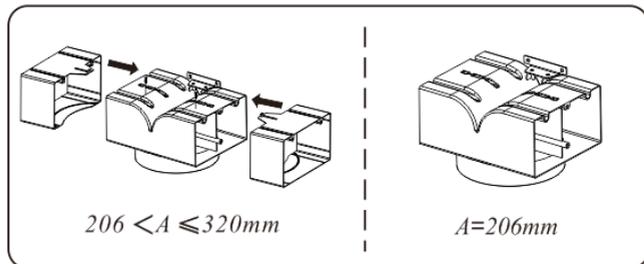
## Air outlet installation method



Place the T-shaped air outlet bracket underneath the inner chimney bracket and fix the T-shaped outlet on the T-shape outlet bracket with 2 screws.



1. Fix the pipe.
2. Tighten up the screw from two side of chimney to fix the T-shape outlet after installing the chimney.



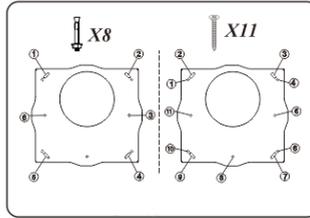
Choose suitable adjustment according to the size of chimney and fix the adjustment by the screws.

## Island model installation

Position the hanging plate on the ceiling and then mark the position of the screw holes. The hanging plate should be securely fixed to the ceiling.

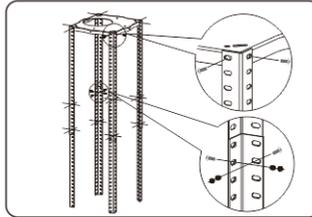
(1) 11×ST4 (30 mm) screws for wooden ceiling.

(2) 6×expansion bolts for cement ceiling.



Fix 4 angle bars to the hanging plate, insert and tighten with 8 M5\*10 screws.

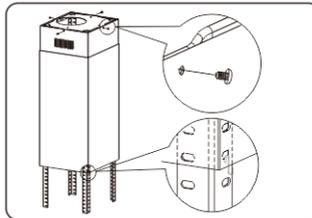
Put and extend the another 4 angle bars to the required height and fix them to the existing angle bars with 16 M5\*10 screws and nuts and flat washers.



## Notes

- The angle bars must have an overlap of at least 100 mm.
- The above angle bars are outside to cover below angle bars.

Tear off the film of chimneys and then put the inner chimney outside the angle bars and fix the inner chimney to the hanging plate with 4 ST4\*6 screws. Then put the outer chimney outside the inner chimney and use the hood to catch it.

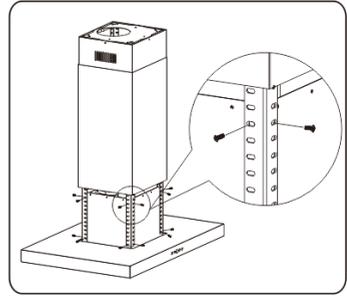


Put the body inside the angle bars and fix it to the each angle bar with 16 M5\*10 screws.

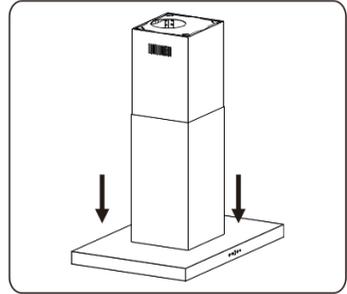
---

Note: This stage of the installation process must be completed by two people.

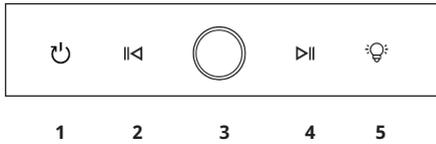
---



Take away the hood and lay down the outer chimney, thus the installation is finished.



## OPERATION



- |   |                           |   |                           |
|---|---------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Timer button              | 4 | Increase fan level button |
| 2 | Decrease fan level button | 5 | Lighting button           |
| 3 | ON/OFF button             |   |                           |

### Power on after plugged

All indicator lights turn on and emit a beep sound when plugged (with a beep sound every time the button is pressed). The button indicator lights and digital tubes are white, the display screen shows the number "8", lights up for 1 second and then turns off, entering the shutdown state.

### ON/OFF button

**To switch the cooker hood on:** In the plugged standby state, short press the On/Off button. All indicator lights will light up at half brightness, the display screen will show "0", and enter standby mode. If there is no operation in this state for 2 minutes, it will return to off mode.

**To switch the cooker hood off:** In standby or power on mode, short press the On/Off button to turn off all functions and return to the off state.

**Delayed shutdown:** In the power on state, short press the Timer button to emit a beep sound, and the indicator light will flash white at a frequency of 1 second, entering the countdown to delayed shutdown (default is 1 minute and cannot be adjusted). At this time, the gear can also be switched, and after the countdown ends, all functions will be turned off and returned to the off state.

### Lighting function

Short press the Lighting button. The indicator lights will all turn on, and the lighting will turn on. Short press the Lighting button again to turn off the indicator light and the lighting fixture (the lighting fixture is not controlled by the power button).

### Fan power adjustment

There are 9 fan speeds, which can be set by pressing the Increase/Decrease fan speed buttons.

**Increase button:** In standby mode, press the Increase button. The buzzer will sound once, the indicator light will be fully on for 2 seconds, and then enter a semi-lit state. The display screen will show "1", and the motor will start running in gear 1. Press the Increase button again, and the indicator light will be fully on for 2 seconds before entering a semi lit state. The motor gear will be increased by one gear (the highest gear is 9th gear), and the display screen will show the corresponding gear (without cycling).

**Decrease button:** In the power on state, press the Decrease button, the buzzer will sound once, and the indicator light will be fully on for 2 seconds before entering a semi-lit state. The motor gear will be decreased by one gear (the lowest gear is 0), and the display screen will show the motor gear. When the motor gear is set to "0", the motor stops running and returns to standby mode.

---

## DEVICE CONTROL BY SMARTPHONE

---

If you integrate the device into your home WiFi, you can conveniently operate it via the associated Klarstein app. The app not only allows you to remotely control the device via your smartphone, but also gives you access to recipes and additional information.

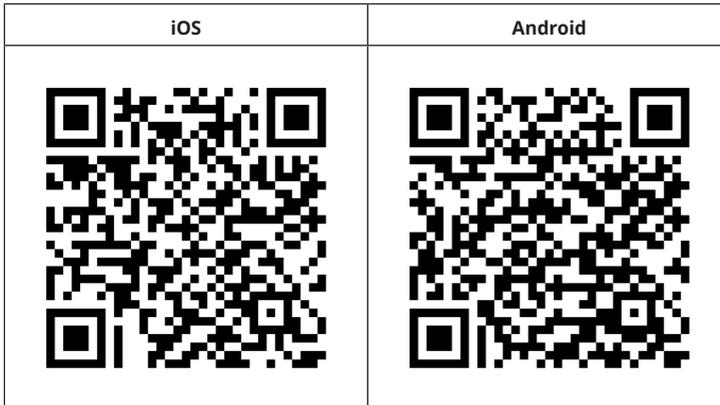
### Follow these steps to connect your smartphone to your Klarstein device:

1. Download the Klarstein app first by scanning the QR code with your smartphone (see below), or download it directly from App Store or Google Play.
2. Make sure your smartphone is connected to the same WiFi network that your Klarstein device is to be connected to.
3. Open the Klarstein app.
4. Sign in to your account. If you do not have an account, sign up in the Klarstein app.
5. Follow the instructions from the app.

### App Download

Use the scan function of your smartphone to scan the QR code and save the app on your smartphone.

Note: The app provides further information on how to use the app and help on how to connect to your device as soon as you open it for the first time.



## Troubleshooting connection problems

If your Klarstein device cannot be found in the WLAN, check the following:

1. The device is not plugged in. Make sure that your device is plugged into an electric socket.
2. The device is not in pairing mode. Make sure that the WiFi indicator (LED) on the smart device control panel is blinking as described in the 'Reset WiFi settings' instruction of your smart device (instructions are usually available on device connection process).
3. The WiFi access point does not operate on 2.4 GHz. Make sure that your access point operates on 2.4 GHz band and you have a separate SSID on 2.4 GHz band. If you are not sure about the operating band of your access point, please contact your internet provider company.

Important: please note that if your WiFi router is dual band - operating on both 2.4 GHz and 5 GHz band - you need to separate the SSIDs for each band and use the 2.4 GHz SSID for connection.

4. Firewall settings of your WiFi network; the firewall setting of your WiFi network may not allow the Klarstein app to configure the WiFi settings on your smart device. Please make sure that you are not using a public WiFi network, e.g. airports, dormitories, companies, etc.
5. Different credentials used in smartphone and the app. Make sure that the WiFi credentials entered in the Klarstein app are the same as the ones that your smartphone is connected to.

Following the above mentioned points, if your smart device still fails to connect to the app, please contact us via email for support: [appsupport@go-bbg.com](mailto:appsupport@go-bbg.com)

## CLEANING AND MAINTENANCE

### Unplug the extractor hood before cleaning or servicing.

- Clean the surface of the hood regularly. Use mild soap or detergent to clean the hood.
- Do not use aggressive alkaline solutions or abrasive cleaners.
- Avoid using abrasive cleaners or dishwashing detergents.
- The grease filter can be washed out with mild soap or a mild detergent. (Heavy grease deposits may be difficult to remove and the filter may need to be replaced).
- The activated carbon filter cannot be cleaned and must be replaced regularly.

Note: The cleaning water must not penetrate into the electrical parts of the motor, control switch, etc.

### Stainless steel

The stainless steel must be cleaned regularly (e.g. weekly) to ensure a long life expectancy. Dry with a clean soft cloth. A specialized stainless steel cleaning fluid may be used.

### Control panel surface

The inlay control panel can be cleaned using warm soapy water. Ensure the cloth is clean and well wrung before cleaning. Use a dry soft cloth to remove any excess moisture left after cleaning.

### Active and active charcoal filter replacement

#### Grease mesh grease filters (monthly cleaning)

- The mesh filters can be cleaned by hand. Soak them for about 3 minutes in water with a mild detergent and then brush it gently with a soft brush. Do not apply too much pressure so as to avoid any damage to it. (Leave to dry naturally out of direct sun light)
- Filters should be washed separately to crockery and kitchen utensils. It is advisable not to use rinse aid.
- Remove the filter as shown in the following diagrams.



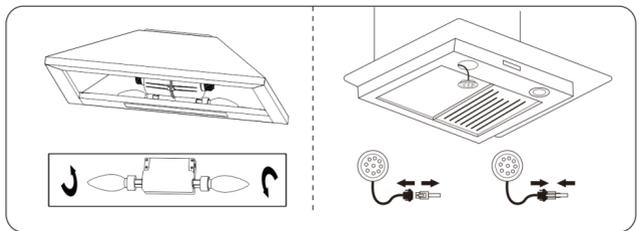
### Activated charcoal filter (annual cleaning)

- Apply solely to unit that installed as a recirculation unit (not vented to the outside).
- This filter traps odours and must be replaced at least once a year depending on how frequent the cooker hood used.
- Install the activated carbon filter on the housing and turn it in clockwise direction. Repeat the same on the other side but in clockwise direction.

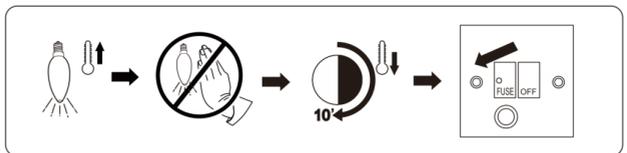


### Lamp replacement

1. Switch the unit off and unplug the appliance.
2. Unscrew the incandescent bulb or disconnect the LED lamp wire and take out the lamp.
3. Replace with the same type and rated bulb/LED lamp



The bulb may be hot, leave it 10 minutes before replacement.



## TROUBLESHOOTING

Fault	Possible Cause	Solution
Light on, but motor does not work.	Fan switch turned off.	Select a fan switch position.
	Fan switch failed.	Contact service centre.
	Motor failed	Contact service centre.
Both light and fan do not work.	House fuses blown	Reset/Replace fuses.
	Mains power cable is loose or disconnected	Refit mains power cable to power outlet.
Oil leakage.	One way valve and the outlet are not tightly sealed	Take down the one way valve and seal with sealant.
	Leakage from the connection of chimney and cover	Take chimney down and seal.
Insufficient suction	The distance between the cooker hood and the gas top is too far.	Refit the cooker hood to the correct distance.
The suction power is insufficient.	The distance between the cooker hood and the gas top is too far	Refit the cooker hood to the correct distance.

### Notes:

Any electrical repairs to this appliance must conform to your local, state and federal laws. Please contact the service centre if in any doubt before undertaking any of the above. Always disconnect the unit from the power source when opening the unit.

---

## NOTES ON ENVIRONMENTAL PROTECTION

---

- During cooking, make sure that there is sufficient air supply so that the cooker hood can operate efficiently and with low operating noise.
- Adjust the fan speed to the amount of steam produced during cooking. Use the intensive mode only when necessary. The lower the fan speed, the less energy is consumed.
- If large amounts of steam are produced during cooking, select a higher fan speed in good time. If the cooking steam has already dispersed in the kitchen, the cooker hood must be operated longer.
- Switch off the cooker hood when you no longer need it.
- Switch off the lighting when you no longer need it.
- Clean the filter at regular intervals and replace it if necessary to increase the effectiveness of the ventilation system and prevent fire hazards.
- Always put the lid on when cooking to reduce cooking steam and condensation.

---

## DISPOSAL CONSIDERATIONS

---



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

---

## MANUFACTURER & IMPORTER (UK)

---

**Manufacturer:**

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin, Germany.

**Importer for Great Britain:**

Berlin Brands Group UK Limited  
PO Box 42  
272 Kensington High Street  
London, W8 6ND  
United Kingdom

# Fiche de produit

Règlement délégué (UE) 65/2014

Nom du fournisseur ou marque commerciale	<b>Klarstein</b>
Référence du modèle	<b>10046679, 10046680</b>
Consommation annuelle d'énergie	<b>15,1 kWh/an</b>
Classe d'efficacité énergétique	<b>A+</b>
Efficacité fluidodynamique	<b>30,4</b>
Classe d'efficacité fluidodynamique	<b>A</b>
Efficacité lumineuse	<b>16,0 Lux/W</b>
Classe d'efficacité lumineuse	<b>D</b>
Efficacité de filtration des graisses	<b>67,1 %</b>
Classe d'efficacité de filtration des graisses	<b>D</b>
Débit d'air (vitesse minimale en fonctionnement normal)	<b>177 m³/h</b>
Débit d'air (vitesse maximale en fonctionnement normal)	<b>530 m³/h</b>
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (vitesse minimale en fonctionnement normal)	<b>34 dB</b>
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (vitesse maximale en fonctionnement normal)	<b>61 dB</b>
Consommation d'électricité en mode «arrêt» (W)	<b>0,48 W</b>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/10/2024.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2145096

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2145096>

**Fournisseur:** Chal - Tec GmbH (Mandataire)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** Customer service

**Site web:** <https://www.elektronik-star.de/info/Impressum/>

**Courriel:** [info@electronic-star.de](mailto:info@electronic-star.de)

**Téléphone:** +49303001385500

**Adresse:**

Wallstraße 16  
10179 Berlin  
Allemagne



**Chère cliente, cher client,**

Nous vous félicitons d'avoir acheté cet appareil. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes et les respecter afin d'éviter tout dommage potentiel. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des instructions et une utilisation inappropriée. Scannez le code QR pour accéder au dernier manuel d'utilisation et à d'autres informations sur le produit.



---

**SOMMAIRE**

---

Fiche technique	39
Consignes de sécurité	40
Contenu de la livraison	42
Installation	43
Fonctionnement	47
Contrôle de l'appareil par smartphone	49
Nettoyage et entretien	51
Dépannage	53
Remarques sur la protection de l'environnement	54
Informations pour le recyclage	54
Fabricant	54

---

**FICHE TECHNIQUE**

---

Numéro d'article	10046679, 10046680
Alimentation électrique	220-240 V~ 50/60 Hz

---

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

- Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Les travaux d'installation ne peuvent être effectués que par un électricien ou une personne qualifiée. Avant d'utiliser la hotte, assurez-vous que la tension (V) et la fréquence (Hz) indiquées sur la hotte correspondent à la tension et à la fréquence du réseau électrique de votre foyer.
- Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par une utilisation ou une installation incorrecte.
- Les enfants de moins de 8 ans ne doivent pas utiliser la hotte.
- L'appareil est destiné à être utilisé uniquement dans un environnement domestique et similaire. Il n'est pas destiné à un usage commercial.
- Nettoyez régulièrement l'appareil et le filtre pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil.
- Débranchez toujours la fiche d'alimentation de la prise avant de procéder au nettoyage.
- Nettoyez l'appareil en suivant scrupuleusement les instructions du mode d'emploi.
- Ne pas utiliser de feu ouvert sous la hotte aspirante.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, contactez le fabricant ou une entreprise spécialisée.
- Les enfants à partir de 8 ans et les personnes souffrant de troubles mentaux, sensoriels et physiques ne peuvent utiliser l'appareil que s'ils ont été informés en détail au préalable des fonctions et des précautions de sécurité par une personne responsable d'eux et s'ils comprennent les risques associés.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, une entreprise spécialisée agréée ou une personne de qualification similaire.
- Si la hotte est utilisée avec des cuisinières qui brûlent du gaz ou d'autres combustibles, la pièce doit être suffisamment ventilée.
- Ne pas faire de flambées sous la hotte aspirante.
- Attention : La surface de l'appareil peut devenir chaude pendant le fonctionnement.

### Instructions importantes pour l'installation

- L'air ne doit pas être évacué dans un conduit utilisé pour l'extraction des gaz de combustion du gaz ou d'autres combustibles (ne s'applique pas aux appareils qui renvoient seulement l'air dans la pièce).
- Respectez toutes les réglementations régionales relatives à l'installation des systèmes de ventilation.

## Remarques importantes sur le fonctionnement de l'extraction d'air



### MISE EN GARDE

Danger d'intoxication par les gaz d'échappement recyclés ! Ne pas faire fonctionner l'appareil en mode d'extraction d'air s'il est utilisé avec un foyer dépendant de l'air ambiant et qu'une circulation d'air suffisante n'est pas garantie.

Les foyers dépendant de l'air ambiant, tels que les chauffages au gaz, au mazout, au bois ou au charbon, les chaudières ou les chauffe-eau instantanés, aspirent l'air de la pièce et le conduisent à l'extérieur par un tuyau d'échappement ou une cheminée. En mode extraction, l'air est extrait de la cuisine et des pièces voisines. En l'absence d'une alimentation en air suffisante, une pression négative est créée. Les gaz toxiques provenant de la cheminée ou du tuyau d'échappement peuvent être aspirés dans les pièces à vivre.

- Assurez-vous qu'un apport d'air frais suffisant est garanti et que l'air peut circuler.
- Un caisson mural d'alimentation en air/d'évacuation d'air ne suffit pas à garantir le respect de la valeur limite.

Un fonctionnement sûr n'est possible que si la pression négative à l'emplacement du foyer ne dépasse pas 4 Pa (0,04 mbar). Cela est possible si l'air nécessaire à la combustion peut passer par des ouvertures non fermées dans les portes et les fenêtres, en association avec une boîte murale d'alimentation en air et d'évacuation d'air. Dans tous les cas, demandez à un ramoneur professionnel de vous conseiller et d'évaluer l'ensemble du système de ventilation de la maison. Le cas échéant, ils peuvent vous indiquer les mesures nécessaires pour la ventilation.

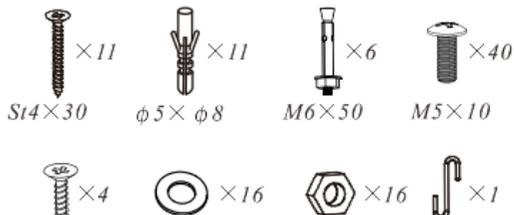
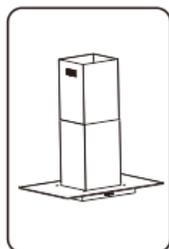
Si la hotte est utilisée exclusivement en mode recirculation, l'utilisation est possible sans restriction.

### Note importante sur le démontage de l'appareil

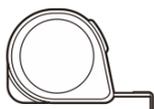
- Le démontage est identique à l'installation/montage dans l'ordre inverse.
- Faites-vous aider par une deuxième personne pendant le démontage pour éviter les blessures.

## CONTENU DE LA LIVRAISON

### Contenu de la livraison



### Outils nécessaires



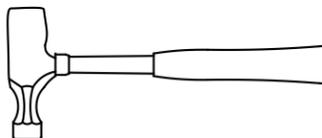
Mètre ruban



marqueur



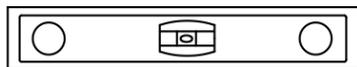
tournevis



Marteau



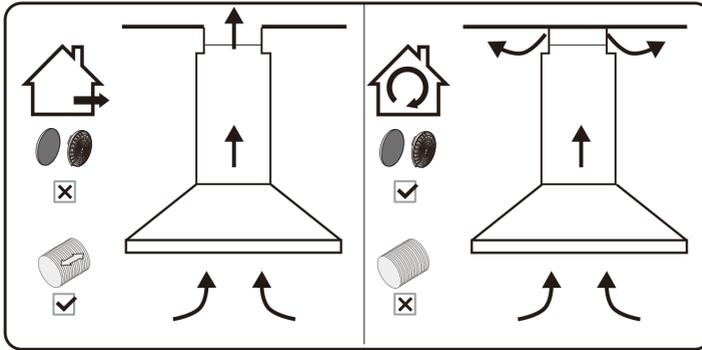
Perceuse  
électrique



Niveau

## INSTALLATION

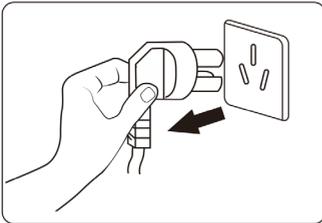
### Préparer l'installation



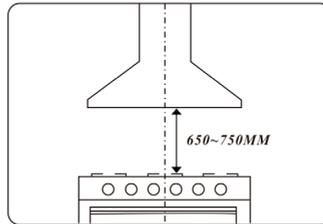
**Mode extraction**

**Mode recirculation**

Si vous disposez d'une évacuation vers l'extérieur, vous pouvez raccorder votre hotte comme sur l'image ci-dessus avec un conduit d'extraction (d'un diamètre intérieur de 150 mm). Si vous n'avez pas d'évacuation vers l'extérieur, vous pouvez opter pour un mode de recirculation en utilisant des filtres à charbon.

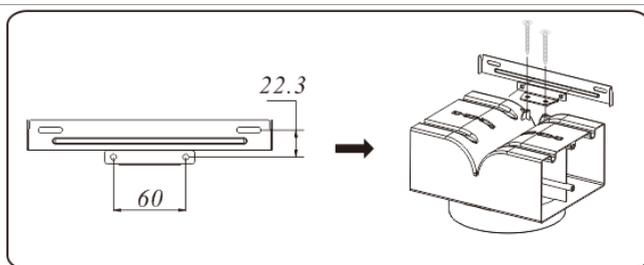


Avant l'installation, éteignez l'appareil et débranchez-le de la prise de courant.

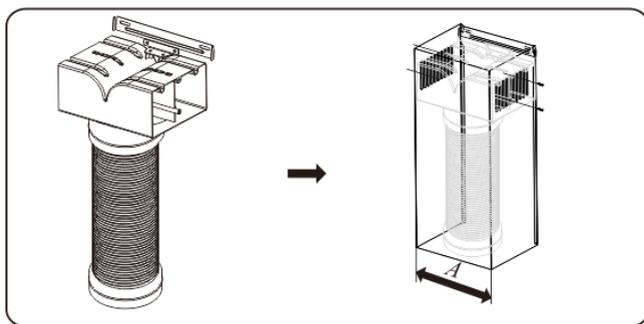


La hotte doit être placée à une distance de 65-75 cm au-dessus du plan de cuisson pour un effet optimal.

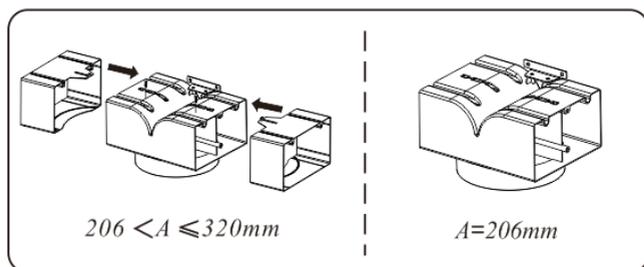
## Méthode d'installation en mode extraction



Placez le support de sortie d'air en T sous le support de cheminée intérieure et fixez la sortie en T sur le support de sortie en T avec 2 vis.



1. Fixez le tuyau.
2. Serrez les vis des deux côtés de la cheminée pour fixer la sortie en forme de T après l'installation de la cheminée.



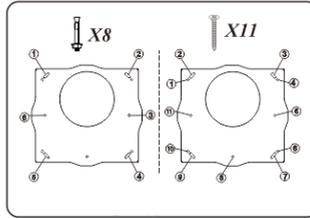
Choisissez le réglage approprié en fonction de la taille de la cheminée et fixez le réglage à l'aide des vis.

## Installation du modèle îlot

Positionnez la plaque de suspension au plafond et marquez la position des trous de vis. La plaque de suspension doit être solidement fixée au plafond.

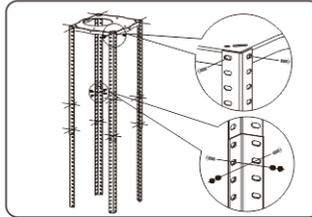
(1) vis 11×ST4 (30 mm) pour plafond en bois.

(2) 6× boulons d'expansion pour plafond en ciment.



Fixez 4 cornières sur la plaque de suspension, insérez et serrez avec 8 vis M5\*10.

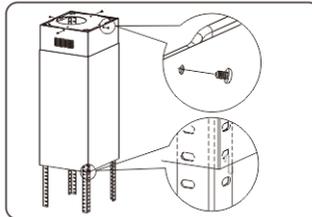
Placez et étendez les 4 autres cornières à la hauteur requise et fixez-les aux cornières déjà en place à l'aide de 16 vis M5\*10, d'écrous et de rondelles plates.



## Remarques

- Les cornières doivent avoir un chevauchement d'au moins 100 mm.
- Les cornières du dessus sont placées à l'extérieur pour couvrir les cornières en dessous.

Déchirer le film des cheminées, puis placer la cheminée intérieure à l'extérieur des cornières et fixer la cheminée intérieure à la plaque d'accrochage à l'aide de 4 vis ST4\*6. Placez ensuite la cheminée extérieure à l'extérieur de la cheminée intérieure et utilisez la hotte pour l'attraper.

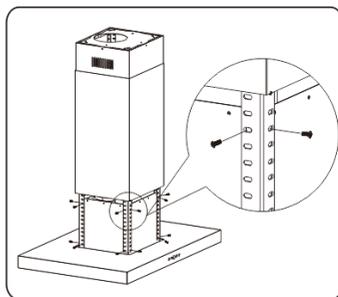


Placer le corps à l'intérieur des cornières et le fixer à chaque cornière à l'aide de 16 vis M5\*10.

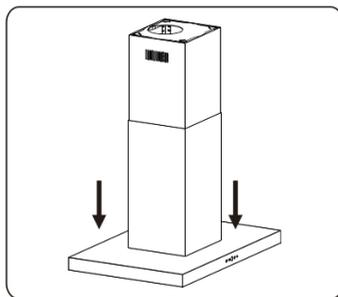
---

Remarque : Cette étape du processus d'installation doit être réalisée par deux personnes.

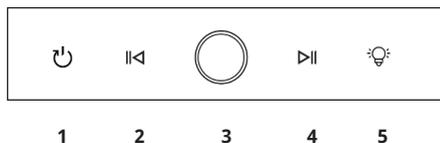
---



Retirez la hotte et posez la cheminée extérieure, l'installation est ainsi terminée.



## FONCTIONNEMENT



- |   |                                |   |                                 |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Touche de minuterie            | 4 | Bouton Augmenter la ventilation |
| 2 | Bouton Diminuer la ventilation | 5 | Bouton d'éclairage              |
| 3 | Bouton ON/OFF                  |   |                                 |

### Mise sous tension après branchement

Tous les voyants s'allument et émettent un bip sonore au branchement de la hotte (avec un bip sonore chaque fois que l'on appuie sur le bouton). Les voyants des boutons et les affichages numériques sont blancs, l'écran d'affichage affiche le chiffre « 8 », s'allume pendant 1 seconde puis s'éteint, entrant dans l'état d'arrêt.

### Bouton ON/OFF

**Pour allumer la hotte aspirante** : En état de veille, appuyez brièvement sur le bouton On/Off. Tous les voyants s'allument à mi-luminosité, l'écran affiche « 0 » et passe en mode veille. Si vous n'effectuez aucune action dans cet état pendant 2 minutes, l'appareil repasse en mode arrêt.

**Pour éteindre la hotte** : En mode veille ou sous tension, appuyez brièvement sur la touche Marche/Arrêt pour désactiver toutes les fonctions et revenir à l'état d'arrêt.

**Arrêt différé** : Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez brièvement sur le bouton Timer pour émettre un bip sonore, le voyant lumineux clignote en blanc à une fréquence d'une seconde et entre dans le compte à rebours de l'arrêt différé (la valeur par défaut est de 1 minute et ne peut pas être ajustée). À ce moment-là, il est également possible de changer de vitesse et, à la fin du compte à rebours, toutes les fonctions sont désactivées et remises à l'état d'arrêt.

### Fonction d'éclairage

Appuyez brièvement sur le bouton Éclairage. Les voyants s'allument tous et l'éclairage s'allume. Appuyez à nouveau brièvement sur le bouton Éclairage pour éteindre le témoin lumineux et l'éclairage (la fonction d'éclairage n'est pas contrôlée par le bouton d'alimentation).

## Réglage de la puissance du ventilateur

Il existe 9 vitesses de ventilation réglables en appuyant sur les boutons Augmenter/Diminuer la vitesse du ventilateur.

**Bouton d'augmentation** : En mode veille, appuyez sur le bouton d'augmentation. L'avertisseur sonore retentit une fois, le témoin lumineux s'allume complètement pendant 2 secondes, puis passe à l'état semi-éclairé. L'écran indique « 1 » et le moteur commence à tourner en vitesse 1. Appuyez à nouveau sur le bouton d'augmentation, et le voyant s'allume complètement pendant 2 secondes avant de s'éteindre. La vitesse du moteur augmente d'un cran (la vitesse la plus élevée est la 9<sup>ème</sup> vitesse), et l'écran indique la vitesse correspondante (sans cycle).

**Bouton de diminution** : Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton de diminution, l'avertisseur sonore retentit une fois et le témoin lumineux s'allume complètement pendant 2 secondes avant de passer à l'état semi-éclairé. La vitesse du moteur diminue d'un cran (la vitesse la plus lente est la vitesse 0), et l'écran indique la vitesse correspondante. Lorsque la vitesse du moteur est sur « 0 » le moteur s'arrête de tourner et retourne en mode d'attente.

## CONTRÔLE DE L'APPAREIL PAR SMARTPHONE

Si vous intégrez l'appareil au Wi-Fi de votre maison, vous pourrez l'utiliser facilement avec l'application Klarstein associée. L'application vous permet non seulement de contrôler l'appareil à distance par smartphone, mais vous donne également accès à des recettes et des informations supplémentaires.

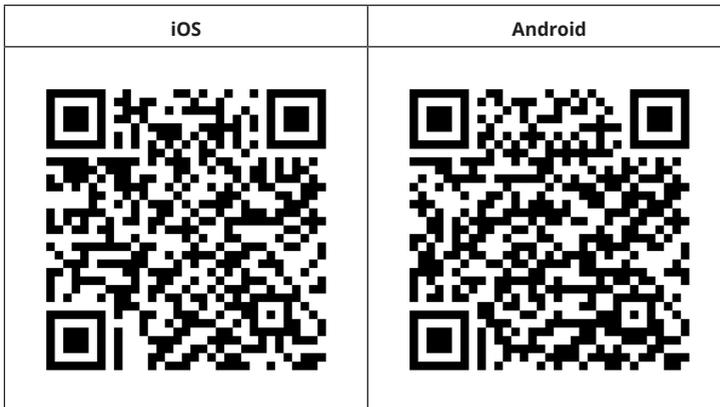
**Suivez ces étapes pour connecter votre smartphone à votre appareil Klarstein :**

1. Téléchargez d'abord l'application Klarstein en scannant le code QR avec votre smartphone (voir ci-dessous), ou téléchargez-la directement depuis l'App Store ou Google Play.
2. Assurez-vous que votre smartphone est connecté au même réseau WiFi que votre appareil Klarstein.
3. Ouvrez l'application Klarstein.
4. Connectez-vous à votre compte. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous dans l'application Klarstein.
5. Suivez les instructions de l'application.

### Téléchargement de l'application

Utilisez la fonction de numérisation de votre smartphone pour scanner le code QR et enregistrer l'application sur votre smartphone.

Remarque : L'application fournit des informations supplémentaires sur la façon de l'utiliser et une aide sur la façon de se connecter à votre appareil au premier démarrage.



## Dépannage des problèmes de connexion

Si votre appareil Klarstein n'est pas détecté sur le réseau WiFi, vérifiez les points suivants :

1. L'appareil n'est pas branché. Assurez-vous que votre appareil est branché sur une prise électrique.
2. L'appareil n'est pas en mode d'appairage. Assurez-vous que l'indicateur WiFi (LED) sur le panneau de commande de votre appareil connecté clignote comme décrit dans l'instruction « Réinitialiser les paramètres WiFi » de votre appareil connecté.
3. Le point d'accès WiFi ne fonctionne pas sur 2,4 GHz. Assurez-vous que votre point d'accès fonctionne sur la bande de 2,4 GHz et que vous avez un SSID distinct sur la bande de 2,4 GHz. Si vous n'êtes pas sûr de la bande de fonctionnement de votre point d'accès, veuillez contacter votre fournisseur d'accès Internet.

Important : si votre routeur WiFi est bi-bande - fonctionnant à la fois sur les bandes 2,4 GHz et 5 GHz - vous devez séparer les SSID pour chaque bande et utiliser le SSID 2,4 GHz pour la connexion.

4. Paramètres du pare-feu de votre réseau WiFi ; les paramètres du pare-feu de votre réseau WiFi peuvent ne pas permettre à l'application Klarstein de configurer les paramètres WiFi de votre appareil intelligent. Assurez-vous que vous n'utilisez pas un réseau WiFi public, par exemple dans les aéroports, les dortoirs, les entreprises, etc.
5. Différents identifiants utilisés dans le smartphone et dans l'application. Assurez-vous que les identifiants WiFi entrés dans l'application Klarstein sont les mêmes que ceux auxquels votre smartphone est connecté.

Si votre appareil intelligent ne parvient toujours pas à se connecter à l'application, veuillez nous contacter par courrier électronique : [appsupport@go-bbg.com](mailto:appsupport@go-bbg.com)

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

**Débranchez la hotte aspirante avant de la nettoyer ou de l'entretenir.**

- Nettoyez régulièrement la surface de la hotte. Utilisez un savon ou un détergent doux pour nettoyer la hotte.
- Ne pas utiliser de solutions alcalines agressives ou de nettoyeurs abrasifs.
- Évitez d'utiliser des nettoyeurs abrasifs ou des détergents à vaisselle.
- Le filtre à graisse peut se nettoyer avec du savon doux ou un détergent doux. (Les dépôts de graisse importants peuvent être difficiles à éliminer et le filtre peut devoir être remplacé).
- Le filtre à charbon actif ne peut pas être nettoyé et doit être remplacé régulièrement.

Remarque : l'eau de nettoyage ne doit pas pénétrer dans les parties électriques du moteur, de l'interrupteur de commande, etc.

### Acier Inoxydable

L'acier inoxydable doit être nettoyé régulièrement (par exemple chaque semaine) pour garantir une longue durée de vie. Séchez ensuite avec un chiffon doux et propre. Vous pouvez utiliser un liquide de nettoyage spécial pour l'acier inoxydable.

### Surface du panneau de contrôle

Le panneau de contrôle en incrustation peut se nettoyer à l'eau chaude savonneuse. Veillez à ce que le chiffon soit propre et bien essoré avant de nettoyer l'appareil. Après le nettoyage, utilisez un chiffon sec et doux pour enlever l'excès d'humidité.

### Remplacement des filtres à charbon actif

#### Filtres à graisse (nettoyage mensuel)

- Les filtres en tissu peuvent se nettoyer à la main. Trempez dans de l'eau additionnée d'un détergent doux pendant environ 3 minutes, puis brossez délicatement avec une brosse douce. N'exercez pas une pression trop forte pour ne pas les endommager. (Laisser sécher naturellement à l'abri de la lumière directe du soleil)
- Les filtres doivent être lavés séparément de la vaisselle et des ustensiles de cuisine et il est conseillé de ne pas utiliser de produit de rinçage. Il est conseillé de ne pas utiliser de produit de rinçage.
- Retirez le filtre comme indiqué dans les schémas ci-dessous.



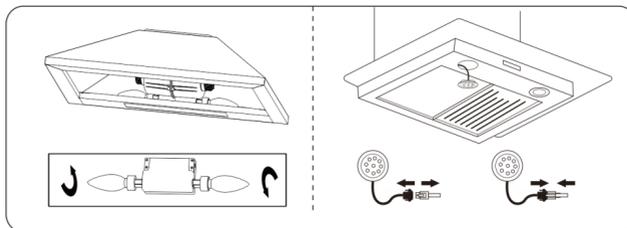
### Filtre à charbon actif (nettoyage annuel)

- S'applique uniquement aux appareils installés en mode recirculation (non ventilées vers l'extérieur).
- Ce filtre retient les odeurs et doit être remplacé au moins une fois par an en fonction de la fréquence d'utilisation de la hotte.
- Installez le filtre à charbon actif dans l'appareil et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre. Répétez l'opération de l'autre côté, mais dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

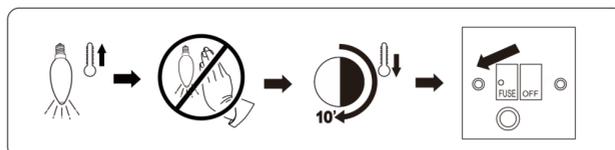


### Remplacement de la lampe

1. Éteindre l'appareil et le débrancher.
2. Dévissez l'ampoule à incandescence ou débranchez le fil de la lampe LED et retirez la lampe.
3. Remplacer par une ampoule ou une lampe LED de même type et de même puissance



L'ampoule peut être chaude, laissez-la refroidir 10 minutes avant de la remplacer.



## DÉPANNAGE

Défaut	Cause possible	Solution
La lumière s'allume, mais le moteur ne fonctionne pas.	L'interrupteur du ventilateur est éteint.	Sélectionner une position de l'interrupteur du ventilateur.
	Le commutateur du ventilateur est défectueux.	Contactez le service client.
	Moteur en panne.	Contactez le service client.
La lumière et le ventilateur ne fonctionnent pas	Fusibles de la maison hors service	Rebranchez/remplacez les fusibles.
	Le câble d'alimentation secteur est lâche ou déconnecté	Rebranchez le câble d'alimentation à la prise de courant.
Fuite d'huile	Le clapet anti-retour et la sortie ne sont pas étanches.	Démontez la vanne à sens unique et faites le joint avec un produit d'étanchéité.
	Fuite au niveau de la connexion entre la cheminée et le couvercle.	Démontez la cheminée et rendez-la étanche.
Aspiration insuffisante	La distance entre la hotte et la plaque de gaz est trop grande.	Installez la hotte à la bonne distance.
La puissance d'aspiration est insuffisante.	La distance entre la hotte et la plaque de gaz est trop grande.	Installez la hotte à la bonne distance.

### Remarques :

Toute réparation électrique de cet appareil doit être conforme aux réglementations locales, nationales et régionales. En cas de doute, veuillez contacter le service client avant d'entreprendre l'une des opérations ci-dessus. Débranchez toujours l'appareil de la source d'alimentation avant de l'ouvrir.

---

## REMARQUES SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

---

- Pendant la cuisson, veillez à ce que l'alimentation en air soit suffisante pour que la hotte fonctionne efficacement et avec un faible niveau sonore.
- Réglez la vitesse du ventilateur en fonction de la quantité de vapeur produite pendant la cuisson. N'utilisez le mode intensif qu'en cas de nécessité. Plus la vitesse du ventilateur est faible, moins vous consommez d'énergie.
- Si de grandes quantités de vapeur sont produites pendant la cuisson, sélectionnez à temps une vitesse de ventilation plus élevée. Si la vapeur de cuisson s'est déjà dispersée dans la cuisine, faites fonctionner la hotte plus longtemps.
- Éteignez la hotte aspirante lorsque vous n'en avez plus besoin.
- Éteignez la hotte aspirante dès que vous n'en avez plus besoin.
- Nettoyez le filtre à intervalles réguliers et remplacez-le si nécessaire afin d'accroître l'efficacité du système de ventilation et de prévenir les risques d'incendie.
- Mettez toujours un couvercle pendant la cuisson pour réduire la vapeur et la condensation.

---

## INFORMATIONS POUR LE RECYCLAGE

---



S'il existe une réglementation légale pour l'élimination des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. En revanche, il doit être déposé dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous en débarrassant conformément aux règles, vous protégez l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour obtenir des informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter les autorités locales ou votre service d'élimination des déchets ménagers.

---

## FABRICANT

---

**Fabricant :**

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin, Allemagne.  
info@electronic-star.de

# Fiche de produit

Règlement délégué (UE) 65/2014

Nom du fournisseur ou marque commerciale	<b>Klarstein</b>
Référence du modèle	<b>10046679, 10046680</b>
Consommation annuelle d'énergie	<b>15,1 kWh/an</b>
Classe d'efficacité énergétique	<b>A+</b>
Efficacité fluidodynamique	<b>30,4</b>
Classe d'efficacité fluidodynamique	<b>A</b>
Efficacité lumineuse	<b>16,0 Lux/W</b>
Classe d'efficacité lumineuse	<b>D</b>
Efficacité de filtration des graisses	<b>67,1 %</b>
Classe d'efficacité de filtration des graisses	<b>D</b>
Débit d'air (vitesse minimale en fonctionnement normal)	<b>177 m<sup>3</sup>/h</b>
Débit d'air (vitesse maximale en fonctionnement normal)	<b>530 m<sup>3</sup>/h</b>
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (vitesse minimale en fonctionnement normal)	<b>34 dB</b>
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (vitesse maximale en fonctionnement normal)	<b>61 dB</b>
Consommation d'électricité en mode «arrêt» (W)	<b>0,48 W</b>

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/10/2024.



**Numéro d'enregistrement EPREL:** 2145096

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2145096>

**Fournisseur:** Chal - Tec GmbH (Mandataire)

**Site web:**

**Service après-vente:**

**Nom:** Customer service

**Site web:** <https://www.elektronik-star.de/info/Impressum/>

**Courriel:** [info@electronic-star.de](mailto:info@electronic-star.de)

**Téléphone:** +49303001385500

**Adresse:**

Wallstraße 16  
10179 berlin  
Allemagne



**Gentile cliente,**

Ti ringraziamo per aver acquistato questo dispositivo. Ti invitiamo a leggere attentamente le seguenti istruzioni e a seguirle per evitare possibili danni. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni e da un uso improprio. Scansionare il codice QR per accedere al manuale d'uso più recente e a maggiori informazioni sul prodotto.



---

**INDICE**

---

Dati tecnici	57
Avvertenze di sicurezza	58
Fornitura	60
Installazione	61
Utilizzo	65
Controllo del dispositivo con smartphone	67
Pulizia e manutenzione	69
Risoluzione dei problemi	71
Note sulla tutela dell'ambiente	72
Avviso di smaltimento	72
Produttore	72

---

**DATI TECNICI**

---

Numero dell'articolo	10046679, 10046680
Alimentazione	220-240 V~ 50-60 Hz

---

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

---

- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso e conservare questo manuale in un luogo sicuro per future consultazioni.
- I lavori di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da un elettricista qualificato o da una persona esperta. Prima di utilizzare la cappa, accertarsi che la tensione (V) e la frequenza (Hz) indicate sul dispositivo corrispondano alla tensione e alla frequenza della propria abitazione.
- Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati da un'installazione errata o un uso improprio.
- I bambini di età inferiore a 8 anni non devono utilizzare la cappa.
- Il dispositivo è destinato solo all'uso in casa e in ambienti simili. Non è destinato all'uso commerciale.
- Pulire regolarmente il dispositivo e il filtro per mantenere l'efficienza.
- Prima di procedere alla pulizia, scollegare sempre la spina dalla presa di corrente.
- Pulire il dispositivo esattamente come indicato nelle istruzioni per l'uso.
- Non utilizzare fiamme libere sotto la cappa aspirante.
- Se l'unità non funziona normalmente, contattare il produttore o un'azienda specializzata.
- I bambini a partire da 8 anni e le persone con disabilità mentali, sensoriali e fisiche possono utilizzare il dispositivo solo se sono stati preventivamente informati in modo dettagliato sulle funzioni e sulle precauzioni di sicurezza da una persona responsabile della loro supervisione e se comprendono i rischi associati.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da uno specialista autorizzato o da una persona con qualifica equivalente.
- Se la cappa viene utilizzata con piani cottura che bruciano gas o altri combustibili, la stanza deve essere adeguatamente ventilata.
- Non flambare sotto la cappa aspirante.
- Attenzione: la superficie dell'unità può diventare calda durante il funzionamento.

### Istruzioni importanti per l'installazione

- L'aria non deve essere scaricata in una canna fumaria utilizzata per lo scarico di gas o altri combustibili (non si applica ai dispositivi che scaricano l'aria solo nel locale).
- Rispettare tutte le norme regionali per l'installazione di sistemi di ventilazione.

## Note importanti sul funzionamento in modalità di scarico



### AVVERTENZA

Pericolo di intossicazione da gas di scarico riciccolati! Non utilizzare la cappa in modalità di scarico dell'aria se viene utilizzato insieme a dispositivi dipendenti dall'aria dell'ambiente e se non è garantita una sufficiente circolazione dell'aria.

I dispositivi dipendenti dall'aria dell'ambiente, come le stufe a gas, a olio, a legna o a carbone, le caldaie o gli scaldabagni istantanei, aspirano l'aria dall'ambiente e la portano all'esterno attraverso un tubo di scarico o una canna fumaria. In modalità di estrazione dell'aria, l'aria viene estratta dalla cucina e dai locali adiacenti. In assenza di un afflusso d'aria sufficiente, si crea una pressione negativa. I gas tossici provenienti dal tubo o dalla canna fumaria possono così essere risucchiati negli ambienti abitativi.

- Assicurarsi sempre che sia garantito un sufficiente afflusso di aria fresca e che l'aria possa circolare.
- Una scatola a muro per l'aria in ingresso e uscita non è sufficiente a garantire il rispetto del valore limite.

L'utilizzo sicuro è possibile solo se la pressione negativa nel locale in cui si trova il dispositivo non supera i 4 Pa (0,04 mbar). Ciò è possibile se l'aria necessaria per la combustione può entrare attraverso aperture non chiudibili di porte e finestre, in combinazione con una scatola a muro per l'aria in ingresso e uscita. In ogni caso, farsi consigliare da uno spazzacamino professionista e valutare l'intero sistema di ventilazione della casa. Se necessario, potrà indicare le misure necessarie per la ventilazione.

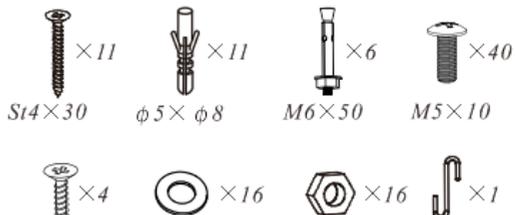
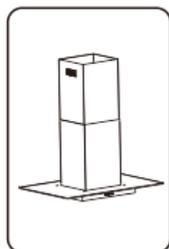
Se la cappa aspirante viene utilizzata esclusivamente in modalità di ricircolo, è possibile un funzionamento senza restrizioni.

### Nota importante sullo smontaggio del dispositivo

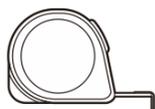
- Lo smontaggio è uguale all'installazione/al montaggio in ordine inverso.
- Per evitare lesioni, farsi aiutare da una seconda persona per lo smontaggio.

## FORNITURA

### Fornitura



### Utensili necessari



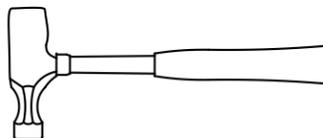
Metro a nastro



Pennarello



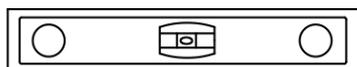
Cacciavite



Martello



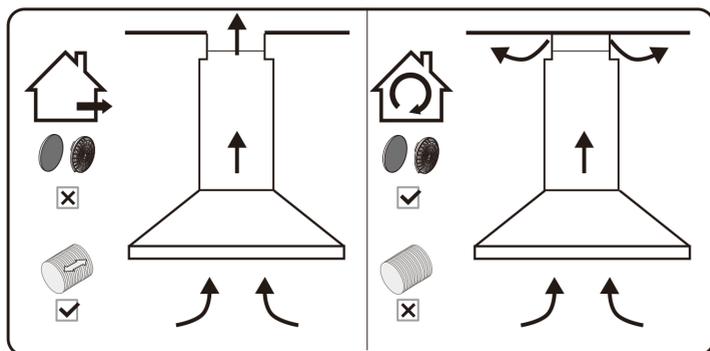
Trapano elettrico



Livella

## INSTALLAZIONE

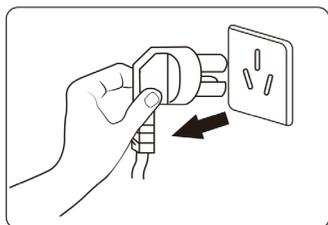
### Preparare l'installazione



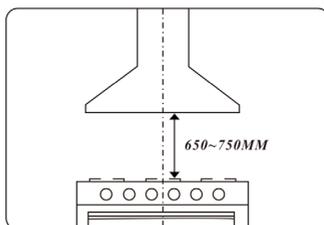
**Opzione di canalizzazione**

**Opzione di ricircolo**

Se si dispone di un'uscita verso l'esterno, la cappa aspirante può essere collegata mediante un tubo (con un diametro interno di 150 mm), come mostrato nell'immagine in alto. Se non si dispone di un'uscita verso l'esterno, si può optare per la modalità di ricircolo utilizzando un filtro a carbone.

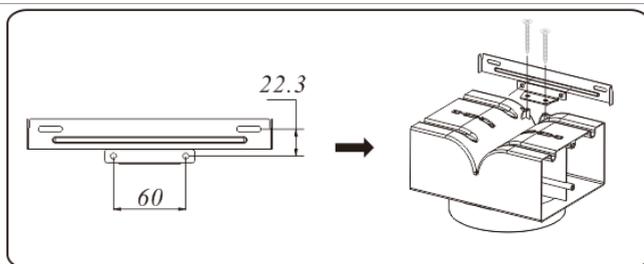


Prima dell'installazione, spegnere l'unità e scollegarla dalla presa di corrente.

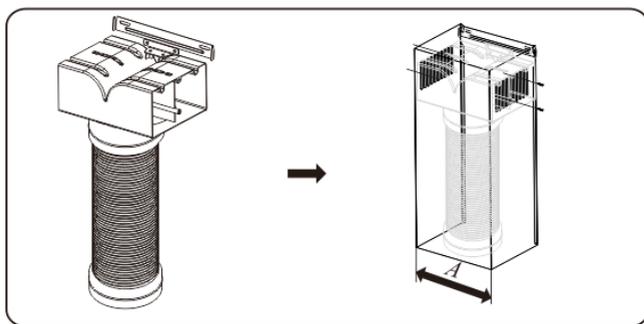


Per ottenere un'efficacia ottimale, la cappa aspirante deve essere posizionata a una distanza di 65-75 cm sopra il piano cottura.

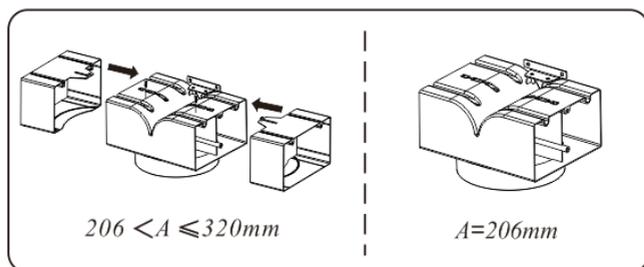
## Metodo di installazione dell'uscita dell'aria



Posizionare la staffa di uscita dell'aria a forma di T sotto la staffa interna del camino e fissare l'uscita a forma di T sulla staffa di uscita a forma di T con 2 viti.



1. Sistemare il tubo.
2. Dopo l'installazione del camino, serrare la vite dai due lati del camino per fissare l'uscita a T.



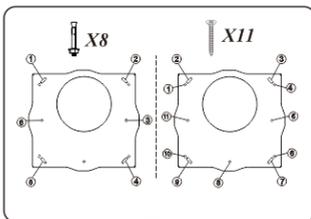
Scegliere la regolazione adatta in base alle dimensioni del camino e fissare poi le viti.

## Installazione del modello a isola

Posizionare la piastra di sospensione sul soffitto e segnare la posizione dei fori per le viti. La piastra di sospensione deve essere fissata saldamente al soffitto.

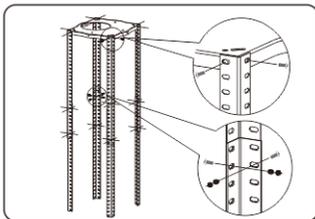
(1) Viti 11×ST4 (30 mm) per soffitto in legno.

(2) 6 bulloni a espansione per il soffitto in cemento.



Fissare le 4 barre angolari alla piastra di sospensione, inserire e serrare con 8 viti M5\*10.

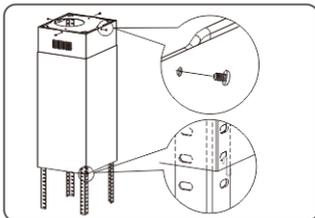
Applicare e sistemare le altre 4 barre angolari all'altezza richiesta e fissarle agli angolari esistenti con 16 viti M5\*10, dadi e rondelle piatte.



### Note

- Le barre angolari devono avere una sovrapposizione di almeno 100 mm.
- Le barre angolari superiori si trovano all'esterno per coprire le barre angolari inferiori.

Strappare la pellicola dei camini, quindi collocare il camino interno all'esterno delle barre angolari e fissare il camino interno alla piastra di sospensione con 4 viti ST4\*6. Quindi posizionare il camino esterno all'esterno del camino interno e utilizzare la cappa per bloccarlo.

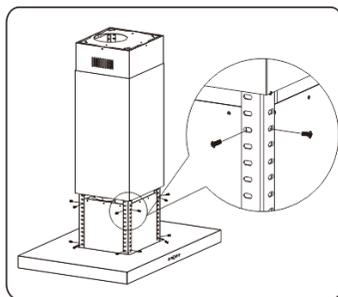


Inserire il corpo all'interno delle barre angolari e fissarlo a ciascuna barra angolare con 16 viti M5\*10.

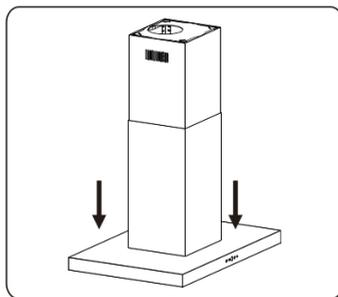
---

Nota: questa fase del processo di installazione deve essere completata da due persone.

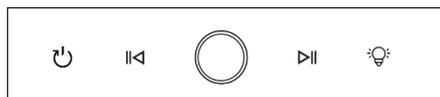
---



Togliere la cappa e posare il camino esterno: l'installazione è terminata.



## UTILIZZO



1            2            3            4            5

- |   |                            |   |                            |
|---|----------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Tasto del timer            | 4 | Tasto della velocità della |
| 2 | Tasto della velocità della |   | ventola Aumenta            |
|   | ventola Diminuisci         | 5 | Tasto della luce           |
| 3 | Tasto ON/OFF               |   |                            |

### Accensione dopo l'inserimento della spina

Tutte le spie si accendono ed emettono un segnale acustico quando sono collegate (emettono un segnale acustico ogni volta che si preme il pulsante). Le spie dei pulsanti e i tubi digitali sono bianchi, il display visualizza il numero "8", si accende per 1 secondo e poi si spegne, entrando in modalità di spegnimento.

#### Tasto ON/OFF

**Per accendere la cappa:** nella modalità di standby inserita, premere brevemente il pulsante On/Off. Tutte le spie si accendono a metà luminosità, il display visualizza "0" ed entra in modalità standby. Se non si verificano operazioni in questa modalità per 2 minuti, il sistema torna in modalità off.

**Per spegnere la cappa:** in modalità standby o di accensione, premere brevemente il pulsante On/Off per spegnere tutte le funzioni e tornare in modalità off.

**Spegnimento ritardato:** in modalità di accensione, premere brevemente il pulsante Timer per emettere un segnale acustico, l'indicatore luminoso lampeggia in bianco ogni secondo, avviando il conto alla rovescia per lo spegnimento ritardato (l'impostazione predefinita è 1 minuto e non può essere regolata). In questo momento è possibile cambiare la modalità e, al termine del conto alla rovescia, tutte le funzioni vengono disattivate e riportate alla modalità off.

#### Funzione di illuminazione

Premere brevemente il pulsante Illuminazione. Le spie si accendono tutte insieme alla luce. Premere di nuovo brevemente il pulsante Illuminazione per spegnere la spia e l'apparecchio di illuminazione (l'apparecchio di illuminazione non è controllato dal pulsante di alimentazione).

## Regolazione della potenza del ventilatore

Sono disponibili 9 velocità della ventola, che possono essere impostate premendo i pulsanti Aumenta/Diminuisci della ventola.

**Pulsante Aumenta:** in modalità standby, premere il pulsante Aumenta. Il cicalino suonerà una volta, l'indicatore luminoso sarà completamente acceso per 2 secondi, quindi entrerà in uno stato di semi-illuminazione. Sul display apparirà "1" e il motore inizierà a funzionare con la velocità 1. Premendo nuovamente il pulsante Aumenta, la spia si accenderà completamente per 2 secondi prima di passare allo stato di semi-accensione. La velocità del motore viene aumentata di un livello (il livello più alto è 9) e il display visualizza la velocità corrispondente (senza cicli).

**Pulsante Diminuisci:** in modalità di accensione, premere il pulsante Diminuisci; il cicalino suonerà una volta e la spia si accenderà completamente per 2 secondi prima di entrare in uno stato di semi-illuminazione. La velocità del motore viene aumentata di un livello (il livello più basso è 0) e il display visualizza la velocità (senza cicli). Quando la velocità del motore è impostata su "0", il motore smette di funzionare e torna in modalità standby.

## CONTROLLO DEL DISPOSITIVO CON SMARTPHONE

Se il dispositivo viene integrato nella rete WiFi di casa, è possibile controllarlo comodamente con la app Klarstein. La app non consente solo di controllare il dispositivo dallo smartphone, ma offre anche accesso a ricette e ulteriori informazioni.

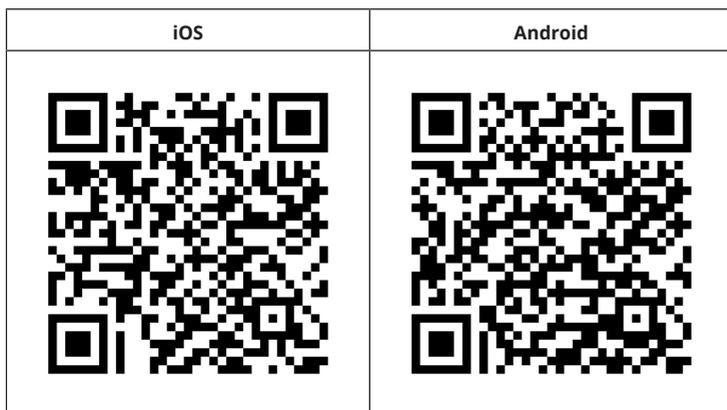
### Seguire questi passaggi per collegare lo smartphone al dispositivo Klarstein:

1. Scaricare la app Klarstein scansionando il codice QR con lo smartphone (v. sotto) o direttamente da App Store o Google Play.
2. Assicurarsi che lo smartphone sia connesso alla stessa rete WiFi a cui si connetterà il dispositivo Klarstein.
3. Aprire la app Klarstein.
4. Accedere con l'account personale. Se non si ha un account, registrarsi nella app Klarstein.
5. Seguire le istruzioni nella app.

### Scaricare la app

Utilizzare la funzione di scansione del proprio smartphone per scansionare il codice QR e salvare la app sul proprio smartphone.

Nota: la app fornisce ulteriori informazioni sulle modalità d'uso e offre supporto per la prima connessione del dispositivo.



## Risoluzione dei problemi di connessione

Se il dispositivo Klarstein non viene trovato nella rete WiFi, verificare quanto segue:

1. Il dispositivo non è collegato alla presa. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a una presa di corrente.
2. Il dispositivo non è in modalità di accoppiamento. Assicurarsi che la spia del WiFi (LED) sul pannello di controllo del tuo dispositivo smart lampeggi come indicato nelle istruzioni "Resetare le impostazioni WiFi" del tuo dispositivo smart (sono solitamente disponibili istruzioni sulla procedura di connessione del dispositivo).
3. Il punto di accesso WiFi non funziona a 2,4 GHz. Assicurarsi che il punto di accesso operi sulla banda a 2,4 GHz e che ci sia un SSID separato sulla banda a 2,4 GHz. Se non si è certi della frequenza operativa del punto di accesso, si prega di contattare il provider di Internet in questione.

Importante: tenere presente che se il router WiFi è dual band, ovvero funziona su entrambe le bande da 2,4 GHz e 5 GHz, è necessario separare gli SSID per ciascuna banda e utilizzare l'SSID da 2,4 GHz per la connessione.

4. Impostazioni del firewall della rete WiFi; l'impostazione del firewall della rete WiFi potrebbe non consentire all'app Klarstein di configurare le impostazioni WiFi sul dispositivo smart. Assicurarsi di non utilizzare una rete WiFi pubblica, ad esempio negli aeroporti, nei dormitori, nelle aziende, ecc.
5. Credenziali diverse utilizzate nello smartphone e nell'app. Assicurarsi che le credenziali WiFi inserite nell'app Klarstein siano le stesse a cui è collegato lo smartphone.

Seguendo i punti sopra indicati, se il dispositivo smart non riesce ancora a connettersi all'app, contattarci via email per ricevere assistenza: [appsupport@go-bbg.com](mailto:appsupport@go-bbg.com)

## PULIZIA E MANUTENZIONE

**Prima di procedere alla pulizia o alla manutenzione, scollegare la cappa aspirante dall'alimentazione.**

- Pulire regolarmente la superficie della cappa. Per la pulizia della cappa utilizzare sapone o detergente neutro.
- Non utilizzare soluzioni alcaline aggressive o detersivi abrasivi.
- Evitare l'uso di detersivi abrasivi o di detersivi per piatti.
- Il filtro del grasso può essere lavato con sapone neutro o un detergente delicato. (I depositi di grasso pesanti possono essere difficili da rimuovere e potrebbe essere necessario sostituire il filtro).
- Il filtro a carboni attivi non può essere pulito e deve essere sostituito regolarmente.

Nota: l'acqua di pulizia non deve penetrare nelle parti elettriche del motore, dell'interruttore di comando, ecc.

### Acciaio inox

L'acciaio inossidabile deve essere pulito regolarmente (ad esempio settimanalmente) per garantire una lunga durata. È possibile utilizzare un liquido speciale per la pulizia dell'acciaio inossidabile.

### Superficie del pannello di controllo

Il pannello di controllo può essere pulito con acqua calda e sapone. Assicurarsi che il pannello sia pulito e ben strizzato prima della pulizia. Utilizzare un pannello morbido e asciutto per rimuovere l'umidità rimanente dopo la pulizia.

### Sostituzione del filtro ai carboni attivi

#### Filtri antigrasso a rete metallica (pulizia mensile)

- I filtri a rete metallica possono essere puliti a mano. Immergere in acqua con un detergente delicato per circa 3 minuti, quindi sfregare delicatamente con una spazzola morbida. Non esercitare una pressione eccessiva per evitare di danneggiarli. (Lasciare asciugare naturalmente al riparo dalla luce diretta del sole)
- I filtri devono essere lavati separatamente dalle stoviglie e dagli utensili da cucina e si consiglia di non utilizzare brillantanti. Si consiglia di non utilizzare il brillantante.
- Rimuovere il filtro come indicato nei diagrammi seguenti.



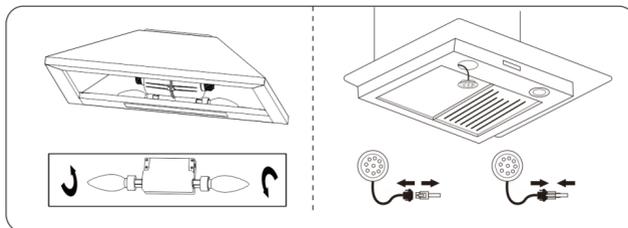
### Filtro ai carboni attivi (pulizia annuale)

- Si applica esclusivamente alle unità utilizzate in funzione di ricircolo d'aria (senza estrazione verso l'esterno).
- Questo filtro trattiene gli odori e deve essere sostituito almeno una volta all'anno, a seconda della frequenza di utilizzo della cappa.
- Installare il filtro ai carboni attivi nell'alloggiamento e ruotarlo in senso orario. Ripetere la stessa operazione sull'altro lato in senso orario.

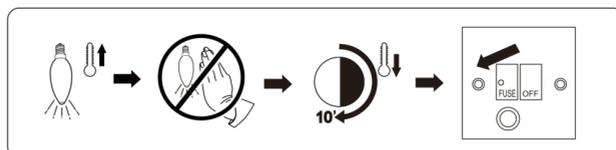


### Sostituzione della lampadina

1. Spegnerne il dispositivo e staccare la spina.
2. Svitare la lampadina a incandescenza o scollegare il filo della lampada a LED ed estrarre la lampadina.
3. Sostituire con una lampadina/LED dello stesso tipo e della stessa potenza.



La lampadina potrebbe essere calda, aspettare 10 minuti prima di sostituirla.



## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Guasto	Possibile causa	Soluzione
La luce è accesa, ma il motore non funziona.	L'interruttore della ventola è spento.	Selezionare la posizione dell'interruttore della ventola.
	Interruttore della ventola guasto.	Contattare il centro di assistenza.
	Motore guasto	Contattare il centro di assistenza.
Sia la luce che la ventola non funzionano.	Fusibili domestici bruciati	Ripristinare/Sostituire i fusibili.
	Il cavo di alimentazione è allentato o scollegato	Ricollegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente.
Perdita di olio.	La valvola unidirezionale e l'uscita non sono chiuse ermeticamente.	Smontare la valvola unidirezionale e sigillarla con il sigillante.
	Perdite dal collegamento tra canna e copertura	Smontare la canna e sigillarla.
Aspirazione insufficiente	La distanza tra la cappa e il piano cottura è eccessiva.	Rimontare la cappa alla distanza corretta.
La potenza di aspirazione è insufficiente.	La distanza tra la cappa e il piano cottura è eccessiva.	Rimontare la cappa alla distanza corretta.

### Note:

qualsiasi riparazione elettrica di questo dispositivo deve essere conforme alle leggi locali, statali e federali. In caso di dubbi, contattare il centro di assistenza prima di eseguire una delle operazioni sopra descritte. Scollegare sempre l'unità dalla fonte di alimentazione quando la si apre.

---

## NOTE SULLA TUTELA DELL'AMBIENTE

---

- Durante la cottura, assicurarsi che vi sia un flusso d'aria sufficiente affinché la cappa possa funzionare in modo efficiente e con una bassa rumorosità.
- Regolare la velocità della ventola in base alla quantità di vapore prodotta durante la cottura. Utilizzare la modalità intensiva solo se necessario. Minore è la velocità della ventola, minore è il consumo di energia.
- Se durante la cottura si producono grandi quantità di vapore, selezionare tempestivamente una velocità di ventilazione maggiore. Se il vapore di cottura si è già disperso nella cucina, la cappa deve essere azionata più a lungo.
- Spegnerne la cappa quando non serve più.
- Spegnerne la luce quando non serve più.
- Pulire il filtro a intervalli regolari e sostituirlo in base alle necessità per aumentare l'efficacia del sistema di ventilazione e prevenire il rischio di incendio.
- Mettere sempre il coperchio sulle pentole durante la cottura per ridurre il vapore e la condensa.

---

## AVVISO DI SMALTIMENTO

---



Se nel proprio Paese vige una normativa sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Deve invece essere portato in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici. Smaltendoli secondo le regole, si tutela l'ambiente e la salute del prossimo da conseguenze negative. Per informazioni sul riciclaggio e lo smaltimento di questo prodotto, contattare le autorità locali o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici.

---

## PRODUTTORE

---

**Produttore:**

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlino, Germania.  
info@electronic-star.de

# Scheda prodotto

Regolamento delegato (UE) n. 65/2014

Nome o marchio del fornitore	<b>Klarstein</b>
Identificativo del modello	<b>10046679, 10046680</b>
Consumo annuo di energia	<b>15,1 kWh/anno</b>
Classe di efficienza energetica	<b>A+</b>
Efficienza fluidodinamica	<b>30,4</b>
Classe di efficienza fluidodinamica	<b>A</b>
Efficienza luminosa	<b>16,0 lux/W</b>
Classe di efficienza luminosa	<b>D</b>
Efficienza del filtraggio dei grassi	<b>67,1 %</b>
Classe di efficienza di filtraggio dei grassi	<b>D</b>
Flusso d'aria (potenza minima in condizioni d'uso normale)	<b>177 m³/h</b>
Flusso d'aria (potenza massima in condizioni d'uso normale)	<b>530 m³/h</b>
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo (potenza minima in condizioni d'uso normale)	<b>34 dB</b>
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo (potenza massima in condizioni d'uso normale)	<b>61 dB</b>
Consumo di energia in modo spento (W)	<b>0,48 W</b>

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/10/2024.



**Numero di registrazione EPREL:** 2145096

<https://eprel.ec.europa.eu/gr/2145096>

**Fornitore:** Chal -Tec GmbH (Rappresentante autorizzato)

**Sito web:**

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** Customer service

**Sito web:** <https://www.elektronik-star.de/info/Impressum/>

**E-mail:** [info@electronic-star.de](mailto:info@electronic-star.de)

**Telefono:** +49303001385500

**Indirizzo:**  
Wallstraße 16  
10179 berlin  
Germania



**Estimado cliente:**

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente el siguiente manual y siga cuidadosamente las instrucciones de uso con el fin de evitar posibles daños. La empresa no se responsabiliza de los daños ocasionados por un uso indebido del producto o por haber desatendido las indicaciones de seguridad. Escanee el código QR para acceder al manual de usuario más reciente y a más información sobre el producto.




---

## ÍNDICE

---

Datos técnicos	75
Indicaciones de seguridad	76
Partes suministradas	78
Instalación	79
Puesta en funcionamiento	83
Control del aparato mediante teléfono inteligente	85
Limpieza y cuidado	87
Detección y reparación de anomalías	89
Notas sobre la protección del medio ambiente	90
Indicaciones sobre la retirada del aparato	90
Fabricante	90

---

## DATOS TÉCNICOS

---

Número de artículo	10046679, 10046680
Alimentación	220-240 V~ 50-60 Hz

---

## INDICACIONES DE SEGURIDAD

---

- Lea atentamente todas las indicaciones antes de utilizar el aparato y conserve este manual de instrucciones en un lugar seguro para futuras consultas.
- Solamente un electricista o una persona cualificada debe llevar a cabo los trabajos de instalación. Antes de utilizar la campana extractora, asegúrese de que la tensión (V) y la frecuencia (Hz) indicadas en la campana coinciden exactamente con la tensión y la frecuencia de su vivienda.
- La empresa no se responsabiliza de los daños ocasionados por un uso indebido del producto o por haber desatendido las indicaciones de seguridad.
- Los niños menores de 8 años no deben utilizar la campana extractora.
- El aparato está destinado al uso doméstico y en entornos similares. No está destinado a un uso comercial.
- Limpie el aparato y el filtro con regularidad para garantizar un funcionamiento eficaz.
- Desconecte siempre el enchufe de la toma de corriente antes de proceder a la limpieza.
- Limpie el aparato exactamente como se indica en el manual de instrucciones.
- No utilice fuego abierto debajo de la campana extractora.
- Si la campana extractora no funciona con normalidad, póngase en contacto con el fabricante o con una empresa especializada.
- Los niños mayores de 8 años y las personas con discapacidad física, sensorial o psíquica, o con falta de experiencia y conocimientos pueden utilizar el aparato si han sido previamente instruidos por su tutor o supervisor sobre el funcionamiento del mismo y conocen las funciones, las indicaciones de seguridad y los riesgos asociados.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, un especialista autorizado o una persona con cualificación similar.
- Si la campana extractora se utiliza con cocinas que queman gas u otros combustibles, debe haber una ventilación adecuada en la habitación.
- No flambée bajo la campana extractora.
- Atención: La superficie del aparato puede calentarse durante el funcionamiento.

### Indicaciones importantes para la instalación

- El aire no debe evacuarse por un conducto utilizado para extraer los gases de combustión del gas u otros combustibles (no se aplica a los aparatos que sólo devuelven el aire a la habitación).
- Respete todas las normativas locales para la instalación de sistemas de ventilación.

## Notas importantes sobre el funcionamiento del aire de escape



### ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación por recirculación de gases de escape! No utilice el aparato en modo de extracción de aire si funciona junto con una chimenea dependiente del aire ambiente y no está garantizada una circulación de aire suficiente.

Las chimeneas dependientes del aire de la habitación, como los calentadores de gas, gasóleo, leña o carbón, las calderas o los calentadores de agua instantáneos, extraen el aire de la habitación y lo conducen al exterior a través de un conducto de escape o una chimenea. En el modo de extracción de aire, el aire se extrae de la cocina y de las habitaciones vecinas. Sin un suministro de aire suficiente, se crea una presión negativa. Los gases tóxicos de la chimenea o del conducto de escape se pueden aspirar de nuevo a las salas de estar.

- Asegúrese de que esté garantizado un suministro suficiente de aire fresco y de que el aire pueda circular libremente.
- Un conducto de suministro/extracción de aire no es suficiente para garantizar el cumplimiento del valor límite.

El funcionamiento seguro sólo es posible si la presión negativa en el lugar de la chimenea no supera los 4 Pa (0,04 mbar). Esto puede lograrse si el aire necesario para la combustión puede fluir a través de aberturas no cerrables en puertas y ventanas, además del conducto de suministro/extracción de aire. En cualquier caso, pida asesoramiento y evaluación de todo el sistema de ventilación de la casa a un deshollinador profesional. Si es necesario, puede indicarle las medidas necesarias para la ventilación.

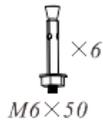
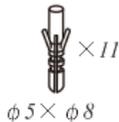
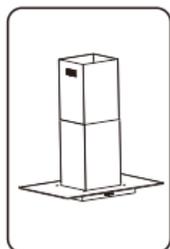
Si la campana extractora se utiliza exclusivamente en modo de recirculación de aire, se puede emplear el aparato sin restricciones.

### Nota importante sobre el desmontaje del aparato

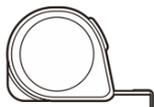
- Los pasos del desmontaje son los mismos que los de la instalación/montaje, pero en orden inverso.
- Pida a una segunda persona que le ayude durante el desmontaje para evitar lesiones.

## PARTES SUMINISTRADAS

### Partes suministradas



### Herramientas necesarias



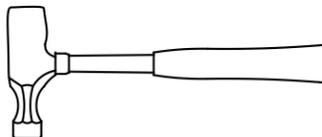
cinta métrica



marcador



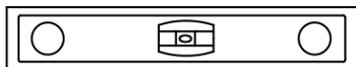
destornillador



martillo



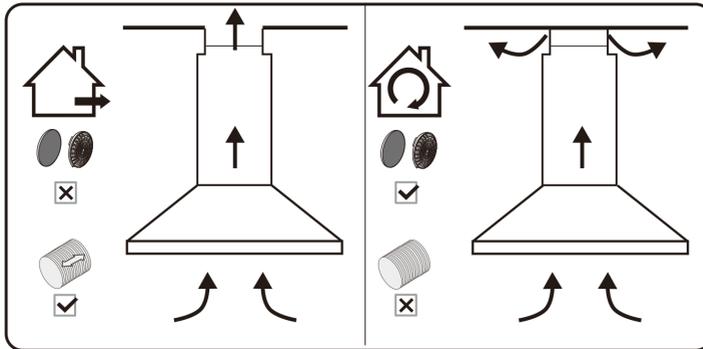
taladro eléctrico



nivelador

## INSTALACIÓN

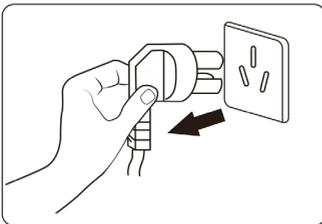
### Antes de la instalación



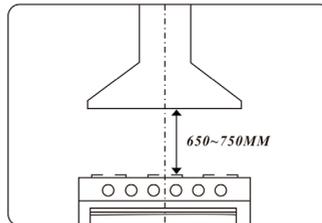
**Opción de conductos**

**Opción de recirculación de aire**

Si dispone de una salida al exterior, la campana extractora puede conectarse como en la imagen superior mediante un tubo (con un diámetro interior de 150 mm). Si no tiene salida al exterior, puede optar por el modo de recirculación de aire utilizando filtros de carbón.

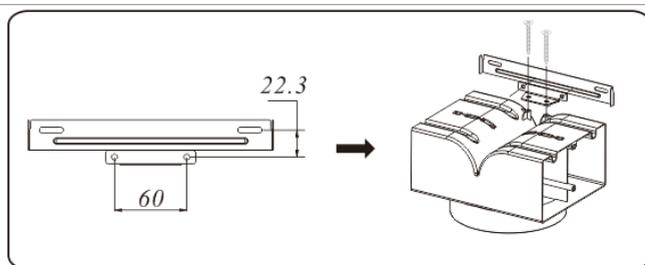


Antes de la instalación, apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente.

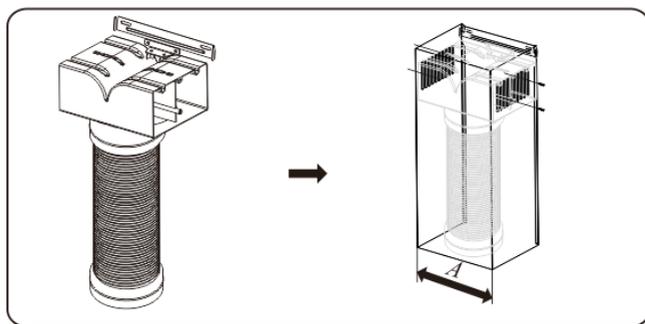


La campana extractora debe colocarse a una distancia de 65-75 cm por encima de la placa de cocción para obtener el mejor efecto.

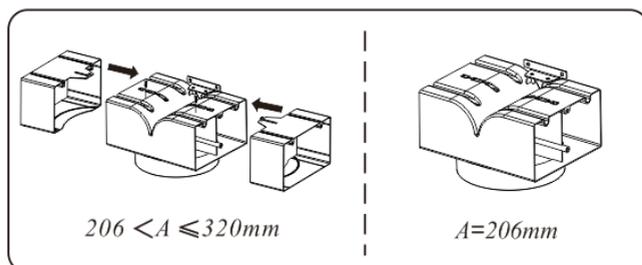
## Instalación de la salida de aire



Coloque el soporte de salida de aire en forma de T debajo del soporte del conducto interior y fije la salida en forma de T en el soporte de salida en forma de T con 2 tornillos.



1. Fije el tubo.
2. Apriete el tornillo de los dos lados del conducto para fijar la salida en forma de T después de instalar el conducto.



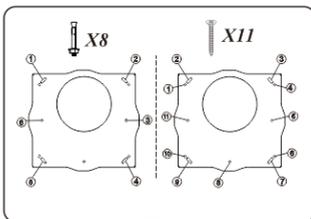
Elija el ajuste adecuado según el tamaño del conducto y fíjelo con los tornillos.

## Instalación del modelo de isla

Coloque la placa de suspensión en el techo y marque la posición de los orificios para los tornillos. La placa de suspensión debe fijarse firmemente al techo.

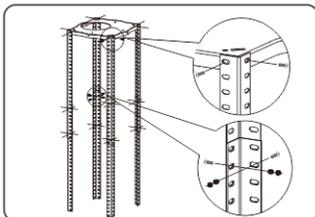
(1) 11 tornillos ST4 (30 mm) para el techo de madera.

(2) 6 pernos de expansión para el techo de cemento.



Fije 4 angulares a la placa de suspensión, insértelos y apriételos con 8 tornillos M5\*10.

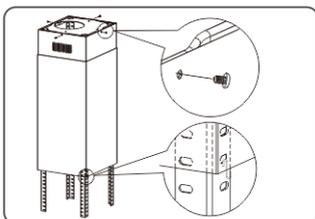
Coloque y extienda los otros 4 angulares a la altura requerida y fíjelos a los angulares existentes con 16 tornillos M5\*10, así como tuercas y arandelas planas.



## Notas

- Los angulares deben tener un solapamiento de al menos 100 mm.
- Los angulares superiores son exteriores para cubrir los angulares inferiores.

Arranque la película de los conductos y, a continuación, coloque el conducto interior por afuera de las barras angulares y fije el conducto interior a la placa de suspensión con 4 tornillos ST4\*6. A continuación, coloque el conducto exterior por afuera del conducto interior y utilice la campana para recogerlo.

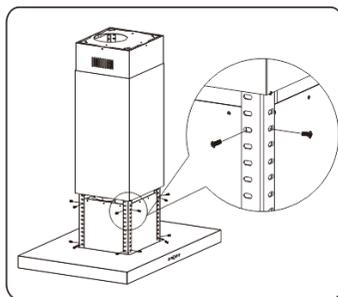


Coloque el cuerpo dentro de los angulares y fíjelo a cada angular con 16 tornillos M5\*10.

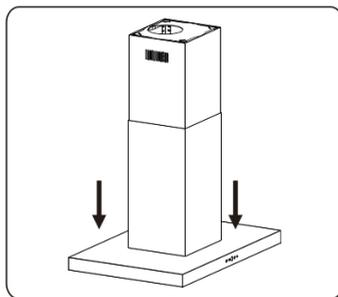
---

Nota: Esta etapa del proceso de instalación debe ser realizada por dos personas.

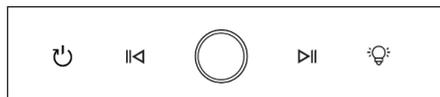
---



Retire la campana y coloque el conducto exterior, con lo que la instalación estará terminada.



## PUESTA EN FUNCIONAMIENTO



1            2            3            4            5

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | Botón de temporizador                        | 4 | Botón de aumento del nivel de extracción |
| 2 | Botón de disminución del nivel de extracción | 5 | Botón de luz                             |
| 3 | Botón ON/OFF                                 |   |  |

### Encendido después de enchufar la campana

Todas las luces indicadoras se encienden y emiten un pitido cuando se enchufa la campana extractora (se emite un pitido cada vez que se pulsa el botón). Las luces indicadoras de los botones y los conductos digitales son de color blanco, la pantalla muestra el número «8», se ilumina durante 1 segundo y luego se apaga. La campana entra en el estado de apagado.

### Botón ON/OFF

**Para encender la campana extractora:** cuando la campana está enchufada y en el modo de espera, pulse brevemente el botón ON/OFF. Todos los indicadores luminosos se iluminarán a media potencia, la pantalla mostrará «0» y la campana entrará en modo de espera. Si no pulsa ningún botón durante 2 minutos, la campana volverá al modo de apagado.

**Para apagar la campana extractora:** En modo de espera o encendido, pulse brevemente el botón ON/OFF para apagar todas las funciones y la campana.

**Apagado programado:** En el estado de encendido, pulse brevemente el botón de temporizador. Oirá un pitido y la luz indicadora parpadeará en color blanco durante 1 segundo, entrando en la cuenta atrás para el apagado programado (por defecto es de 1 minuto y no se puede ajustar). En este momento, también puede cambiar de nivel de extracción y, una vez finalizada la cuenta atrás, todas las funciones se apagarán, así como la campana.

### Función de luz

Pulse brevemente el botón de luz. Se encenderán todos los indicadores luminosos y la luz. Vuelva a pulsar brevemente el botón de luz para apagar la luz indicadora y el dispositivo de iluminación (el dispositivo de iluminación no se controla mediante

el botón de encendido).

### **Ajuste de la potencia de extracción**

Hay 9 velocidades de extracción, que pueden ajustarse pulsando los botones de aumento/disminución del nivel de extracción.

**Botón de aumento:** En el modo de espera, pulse el botón de aumento. Oirá un pitido, el indicador luminoso se encenderá completamente durante 2 segundos y, a continuación, pasará a un estado de semiluz. La pantalla mostrará «1», y el motor empezará a funcionar en el nivel 1. Pulse de nuevo el botón de aumento, y la luz indicadora se encenderá completamente durante 2 segundos antes de entrar en un estado de semiluz. El motor aumentará un nivel (el nivel más alto es el 9), y la pantalla mostrará el nivel correspondiente (sin el ciclo).

**Botón de disminución:** En el estado de encendido, pulse el botón de disminución. Oirá un pitido y la luz indicadora se encenderá completamente durante 2 segundos antes de entrar en un estado de semiluz. El motor disminuirá un nivel (el nivel más bajo es el 0), y la pantalla mostrará el nivel correspondiente (sin el ciclo). Si elige el nivel «0», el motor deja de funcionar y la campana vuelve al modo de espera.

---

## CONTROL DEL APARATO MEDIANTE TELÉFONO INTELIGENTE

---

Si conecta el aparato a su red wifi doméstica, podrá manejarlo cómodamente a través de la aplicación de Klarstein. La aplicación no sólo le permite controlar el aparato a distancia a través del teléfono inteligente, sino que también le da acceso a recetas e información adicional.

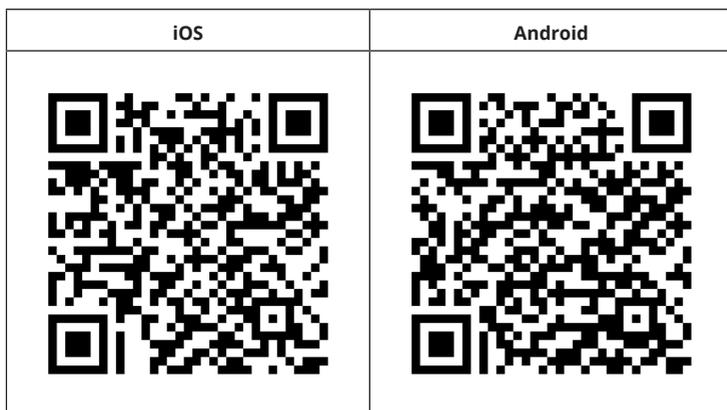
### Siga estos pasos para conectar el teléfono inteligente al aparato de Klarstein:

1. Descargue la aplicación de Klarstein escaneando el código QR con el teléfono inteligente (ver más abajo) o directamente desde la App Store o Google Play.
2. Asegúrese de que el teléfono inteligente está conectado a la misma red wifi a la que se va a conectar el aparato de Klarstein.
3. Abra la aplicación de Klarstein.
4. Inicie sesión en su cuenta. Si no tiene una cuenta, regístrese en la aplicación de Klarstein.
5. Siga las instrucciones de la aplicación.

### Descargar la aplicación

Utilice la función de escaneo del teléfono inteligente para escanear el código QR y guardar la aplicación en el teléfono inteligente.

Nota: La aplicación proporciona más información sobre cómo utilizar la aplicación y ayuda sobre cómo conectar el aparato cuando la abre por primera vez.



## Resolución de problemas de conexión

Si no encuentra el aparato de Klarstein en la lista de la red wifi, compruebe lo siguiente:

1. El aparato no está enchufado. Asegúrese de que el aparato está enchufado a una toma de corriente.
2. El aparato no está en modo de emparejamiento. Asegúrese de que el indicador wifi (led) del panel de control del aparato parpadea tal y como se describe en la sección «Restablecer configuración wifi» de su aparato (las instrucciones suelen estar disponibles en el proceso de conexión del aparato).
3. El punto de acceso wifi no funciona en 2,4 GHz. Asegúrese de que su punto de acceso funciona en la banda de 2,4 GHz y de que tiene un SSID independiente en la banda de 2,4 GHz. Si no está seguro de la banda de funcionamiento de su punto de acceso, póngase en contacto con su compañía proveedora de Internet.

Importante: Tenga en cuenta que si el rúter wifi es de doble banda (funciona tanto en la banda de 2,4 GHz como en la de 5 GHz), deberá separar los SSID de cada banda y utilizar el SSID de 2,4 GHz para la conexión.

4. Configuración del cortafuegos de la red wifi; es posible que la configuración del cortafuegos de la red wifi no permita a la aplicación de Klarstein configurar los ajustes wifi de su aparato. Asegúrese de no usar una red wifi pública, por ejemplo, en aeropuertos, residencias de estudiantes, empresas, etc.
5. Se han usado credenciales diferentes en el teléfono inteligente y en la aplicación. Asegúrese de que las credenciales de wifi introducidas en la aplicación de Klarstein son las mismas a las que está conectado el teléfono inteligente.

Siguiendo los puntos mencionados anteriormente, si el aparato sigue sin conectarse a la aplicación, póngase en contacto con nosotros por correo electrónico para obtener ayuda:  
appsupport@go-bbg.com

## LIMPIEZA Y CUIDADO

### Desenchufe la campana extractora antes de realizar tareas de limpieza o mantenimiento.

- Limpie regularmente la superficie de la campana. Limpie la campana con jabón o un detergente suave.
- No utilice soluciones alcalinas agresivas ni limpiadores abrasivos.
- No utilice limpiadores abrasivos o detergentes de lavavajillas.
- El filtro de grasa puede lavarse con jabón neutro o un detergente suave. (Los depósitos de grasa muy espesos pueden ser difíciles de eliminar y puede ser necesario cambiar el filtro).
- El filtro de carbón activo no se puede lavar y debe sustituirse periódicamente.

Nota: No moje las partes eléctricas del motor, el interruptor de control, etc.

### Acero inoxidable

Limpie el acero inoxidable con regularidad (por ejemplo, semanalmente) para garantizar una larga vida útil del material. Séquelo con un paño suave. Puede utilizar un líquido limpiador especial para acero inoxidable.

### Superficie del panel de control

Limpie el panel de control empotrado con agua jabonosa tibia. Asegúrese de que el paño esté limpio y bien escurrido antes de limpiarlo. Utilice un paño seco y suave para eliminar el exceso de humedad después de la limpieza.

### Sustitución del filtro de carbón activo

#### Filtros de grasa de malla (limpieza mensual)

- Puede lavar los filtros de grasa de malla a mano. Sumérjalos en agua con un detergente suave durante unos 3 minutos y, a continuación, cepíllelos suavemente con un cepillo blando. No ejerza demasiada presión para no dañarlos. (Déjelos secar al aire libre, lejos de la luz directa del sol).
- Lave los filtros por separado de la vajilla y los utensilios de cocina. No utilice abrillantadores.
- Retire los filtros como se muestra en los diagramas siguientes.



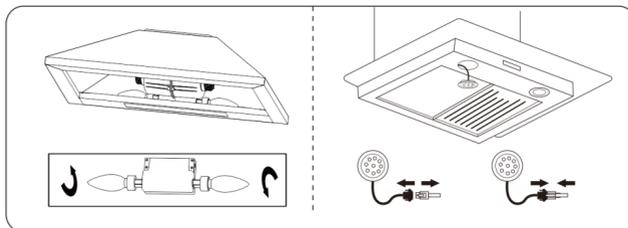
### Filtro de carbón activo (limpieza anual)

- Se aplica únicamente si la campana funciona en modo de recirculación de aire (no extracción de aire).
- Este filtro atrapa los olores y debe ser sustituido al menos una vez al año dependiendo de la frecuencia de uso de la campana extractora.
- Inserte el filtro de carbón activo en la campana extractora y gírelo en el sentido de las agujas del reloj. Repita lo mismo en el otro lado, pero en el sentido de las agujas del reloj.

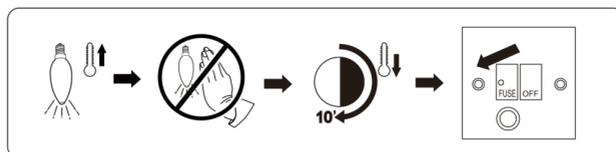


### Sustitución de la bombilla

1. Apague y desenchufe el aparato.
2. Desenrosque la bombilla incandescente o desconecte el cable de la lámpara led y saque la lámpara.
3. Sustitúyala por una bombilla o lámpara led del mismo tipo y potencia.



Dado que la bombilla puede estar caliente, espere 10 minutos antes de cambiarla.



## DETECCIÓN Y REPARACIÓN DE ANOMALÍAS

Anomalía	Posible causa	Solución
La luz está encendida, pero el motor no funciona.	El interruptor del ventilador está apagado.	Seleccione una posición del interruptor del ventilador.
	El interruptor del ventilador ha fallado.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
	El motor está averiado.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
Tanto la luz como el ventilador no funcionan.	Han saltado los fusibles de la carcasa.	Restablezca o cambie los fusibles.
	El cable de alimentación está suelto o desconectado.	Vuelva a conectar el cable de alimentación a la toma de corriente.
Hay fugas de aceite.	La válvula unidireccional y el conducto de salida no están sellados herméticamente.	Desmonte la válvula unidireccional y séllela con sellador.
	Hay fuga en la conexión del conducto de salida y la cubierta.	Desmonte el conducto de salida y séllelo.
La potencia de extracción es insuficiente.	La distancia entre la campana extractora y la placa de cocción es demasiado grande.	Instale la campana extractora a la distancia correcta.
La potencia de extracción es insuficiente.	La distancia entre la campana extractora y la placa de cocción es demasiado grande.	Instale la campana extractora a la distancia correcta.

### Notas:

Cualquier reparación eléctrica de este aparato debe cumplir con las leyes locales, estatales y federales. En caso de duda, póngase en contacto con el servicio técnico antes de realizar cualquiera de estas operaciones. Desconecte siempre el aparato de la fuente de alimentación antes de abrirlo.

---

## NOTAS SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

---

- Durante la cocción, asegúrese de que haya suficiente suministro de aire para que la campana extractora pueda funcionar eficientemente y con poco ruido de funcionamiento.
- Ajuste la velocidad del ventilador a la cantidad de vapor producida durante la cocción. Utilice el modo intensivo sólo cuando sea necesario. Cuanto menor sea la velocidad del ventilador, menor será el consumo de energía.
- Si se producen grandes cantidades de vapor durante la cocción, seleccione a tiempo una velocidad de ventilador más alta. Si el vapor de cocción ya se ha dispersado por la cocina, la campana extractora debe funcionar durante más tiempo.
- Apague la campana extractora cuando ya no la necesite.
- Apague la luz cuando ya no la necesite.
- Limpie el filtro a intervalos regulares y sustitúyalo si es necesario para aumentar la eficacia del sistema de ventilación y evitar riesgos de incendio.
- Coloque siempre una tapa en la batería de cocina cuando cocine para reducir el vapor de la cocción y la condensación.

---

## INDICACIONES SOBRE LA RETIRADA DEL APARATO

---



Si en su país existe una normativa legal para la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, este símbolo en el producto o en el embalaje indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica. En su lugar, debe llevarse a un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Al deshacerse del producto de acuerdo con las normas, está protegiendo el medio ambiente y la salud de sus congéneres de las consecuencias negativas. Para obtener información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto, póngase en contacto con las autoridades locales o con el servicio de eliminación de residuos domésticos.

---

## FABRICANTE

---

**Fabricante:**

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlín, Alemania.  
info@electronic-star.de

# Ficha del producto

Reglamento Delegado (UE) 65/2014

Nombre o marca comercial del proveedor	<b>Klarstein</b>
Identificador del modelo	<b>10046679, 10046680</b>
Consumo anual de energía	<b>15,1 kWh/año</b>
Clase de eficiencia energética	<b>A+</b>
Eficiencia fluidodinámica	<b>30,4</b>
Clase de eficiencia fluidodinámica	<b>A</b>
Eficiencia de iluminación	<b>16,0 Lux/W</b>
Clase de eficiencia de iluminación	<b>D</b>
Eficiencia del filtrado de grasa	<b>67,1 %</b>
Clase de eficiencia del filtrado de grasa	<b>D</b>
Flujo de aire (velocidad mínima en utilización normal)	<b>177 m³/h</b>
Flujo de aire (velocidad máxima en utilización normal)	<b>530 m³/h</b>
Ruido acústico aéreo emitido ponderado por el valor A (velocidad mínima de utilización normal)	<b>34 dB</b>
Ruido acústico aéreo emitido ponderado por el valor A (velocidad máxima de utilización normal)	<b>61 dB</b>
Consumo eléctrico en modo apagado (W)	<b>0,48 W</b>

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/10/2024.



**Número de registro EPREL:** 2145096

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2145096>

**Proveedor:** Chal -Tec GmbH (Representante autorizado)

**Sitio web:**

**Servicio de atención al cliente:**

**Nombre:** Customer service

**Sitio web:** <https://www.elektronik-star.de/info/Impressum/>

**Correo electrónico:** [info@electronic-star.de](mailto:info@electronic-star.de)

**Teléfono:** +49303001385500

**Dirección:**

Wallstraße 16  
10179 berlin  
Alemania



**KLARSTEIN**