

LUXE AIR 90 LUXE AIR 110

Dunstabzugshaube
Cooker Hood
Hotte aspirante
Cofano dell'estrattore
Campana extractora

10046470 10046471



COOKINGCO
OOKINGCOO
KINGCOOKIN
INGCOOKING
COOKINGCO
OOKINGCOO
KINGCOOKIN
INGCOOKING

KLARSTEIN

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
Installation	6
Inbetriebnahme	10
Bedienung	11
Gerätesteuerung per Smartphone	13
Reinigung und Wartung	15
Hinweise zum Umweltschutz	15
Fehlersuche und Fehlerbehebung	16
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland	17
Hinweise zur Entsorgung	19
Hersteller & Importeur (UK)	19

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	10046470, 10046471
Stromversorgung	220–240 V ~ 50/60 Hz

SICHERHEITSHINWEISE

- Vielen Dank, dass Sie sich für diese Dunstabzugshaube entschieden haben. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Dunstabzugshaube in Betrieb nehmen, und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.
- Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker oder einer sachkundigen Person durchgeführt werden. Bevor Sie die Dunstabzugshaube verwenden, stellen Sie sicher, dass die Spannung (V) und die auf der Dunstabzugshaube angegebene Frequenz (Hz) exakt der Spannung und Frequenz in Ihrem Haushalt entsprechen.
- Der Hersteller und der Händler übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Installation und Verwendung verursacht werden.
- Kinder unter 8 Jahren dürfen die Dunstabzugshaube nicht benutzen.
- Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch, sondern nur für den Gebrauch in Haushalten und ähnlichen Umgebungen bestimmt.
- Die Dunstabzugshaube und ihr Netzfilter sollten regelmäßig gereinigt werden, um ihre Funktionsfähigkeit zu erhalten.
- Schalten Sie vor der Reinigung die Hauptstromversorgung aus.
- Reinigen Sie die Dunstabzugshaube gemäß der Bedienungsanleitung und schützen Sie die Dunstabzugshaube vor Verbrennungsgefahr.
- Die Dunstabzugshaube darf nicht in der Nähe von Feuer betrieben werden.
- Falls das Gerät nicht normal funktioniert, wenden Sie sich an den Hersteller oder einen Fachbetrieb.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten körperlichen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts angeleitet wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Wird die Dunstabzugshaube gleichzeitig mit Geräten verwendet, die Gas oder andere Brennstoffe verbrennen, muss der Raum ausreichend belüftet werden.
- Flambieren Sie nicht unter der Dunstabzugshaube. Zugängliche Teile können beim Betrieb in Verbindung mit Kochgeräten heiß werden.

Wichtige Hinweise zum Einbau

- Die Luft darf nicht in einen Abluftkanal geleitet werden, der zum Absaugen von Rauchgasen verwendet wird, die bei der Verbrennung von Gas oder anderen Brennstoffen entstehen (dies gilt nicht für Geräte, die die Luft nur in den Raum zurückleiten).
- Die Vorschriften für die Ableitung von Luft müssen eingehalten werden.

Wichtige Hinweise zum Abluftbetrieb



WARNUNG

Vergiftungsgefahr durch zurückgesaugte Abgase. Betreiben Sie das Gerät im Abluftbetrieb niemals gleichzeitig mit einem Gerät mit offenem Abzug, wenn kein ausreichender Luftstrom gewährleistet ist.

Geräte mit offenem Abzug (z. B. Gas-, Öl-, Holz- oder Kohleheizgeräte, Durchlauferhitzer, Warmwasserbereiter) saugen die Verbrennungsluft aus dem Raum ab und leiten sie durch ein Abluftrohr oder einen Schornstein ins Freie. Im Abluftbetrieb wird die Raumluft aus der Küche und den angrenzenden Räumen abgesaugt – ohne ausreichende Luftzufuhr entsteht dadurch ein Unterdruck. Giftige Gase aus dem Kamin oder Abluftrohr können dabei in die Wohnräume zurückgesaugt werden.

- Achten Sie immer darauf, dass ausreichend Frischluftzufuhr garantiert ist und die Luft zirkulieren kann.
- Ein Zuluft-/Abluftkasten allein gewährleistet nicht die Einhaltung des Grenzwerts.

Ein gefahrloser Betrieb ist nur dann möglich, wenn der Unterdruck in dem Raum, in dem sich das Gerät befindet, 4 Pa (0,04 mbar) nicht überschreitet. Dies lässt sich erreichen, indem die zur Verbrennung benötigte Luft durch nicht verschließbare Öffnungen strömen kann, z. B. in Türen, Fenstern, in Verbindung mit einem Zuluft-/Abluftkasten oder durch andere technische Maßnahmen. Wenden Sie sich in jedem Fall an einen qualifizierten Schornsteinfeger, der die gesamte Belüftung Ihres Hauses beurteilen und geeignete Maßnahmen für eine angemessene Belüftung vorschlagen kann.

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

Wichtiger 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.

INSTALLATION

Vorbereitung

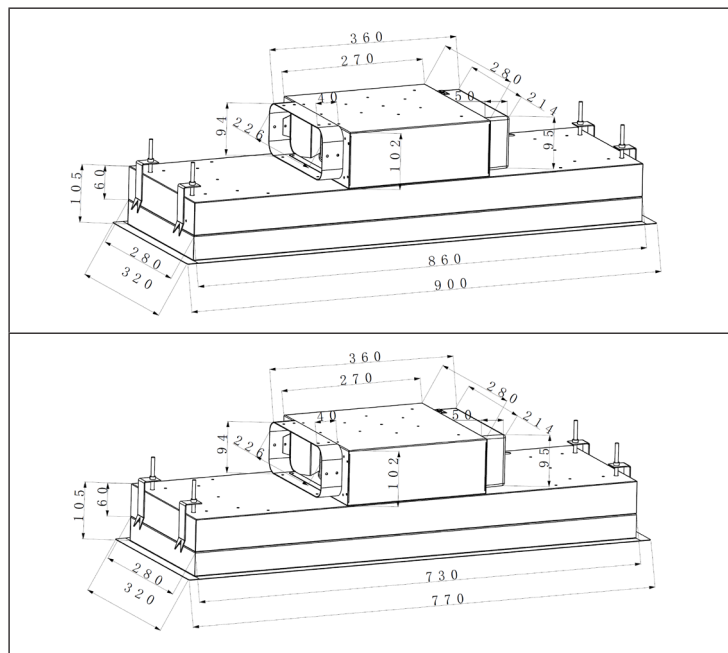
Wenn Sie einen Auslass nach außen haben, kann Ihre Dunstabzugshaube, wie unten abgebildet, über einen Absaugkanal (Emaille, Aluminium, flexibles Rohr oder unbrennbares Material mit einem Innendurchmesser von 150 mm) angeschlossen werden.

- Schalten Sie das Gerät vor der Installation aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
- Die Dunstabzugshaube sollte in einem Abstand von 65 bis 75 cm über der Kochfläche angebracht werden, um die beste Wirkung zu erzielen.

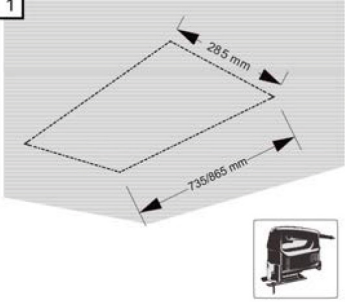
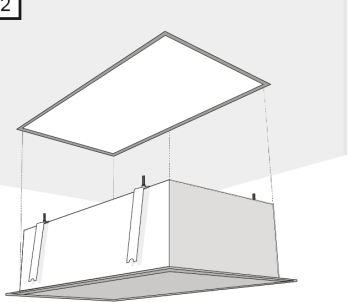
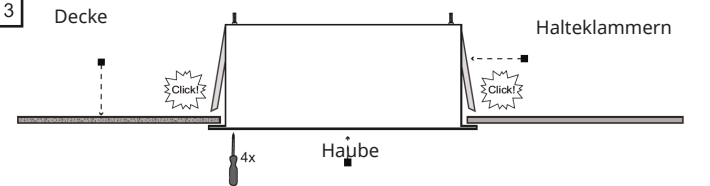
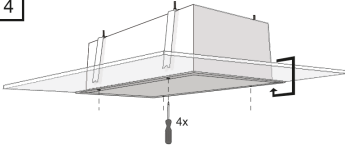
Installation (Abluft nach außen)

Hinweis: Wenn die Dunstabzugshaube und ein mit anderer Energie als Strom betriebenes Gerät gleichzeitig in Betrieb sind, darf der Unterdruck im Raum 4 Pa (4×10^{-5} Bar) nicht überschreiten.

Abmessungen



Deckeninstallation

1 	2 
Sägen Sie ein Loch in die Decke, das den Abmessungen der Dunstabzugshaube entspricht.	Schieben Sie die Dunstabzugshaube in die Öffnung.
3 	
Schieben Sie die Dunstabzugshaube nach oben, bis die Halteklammern in der Zwischendecke einrasten. Wenn sie nicht einrasten, verwenden Sie einen Schraubendreher, um die vier Löcher in den unteren Ecken der Haube zu durchstoßen.	
4 	Die Halteklammern sollten so eingestellt werden, dass die Unterkante der Dunstabzugshaube bündig mit der Decke abschließt. Schrauben Sie 4 Schrauben durch die vier Löcher in den unteren Ecken der Haube fest.

Hinweis: Das Lüftungsrohr muss nach der Anpassung der Dunstabzugshaube installiert werden.

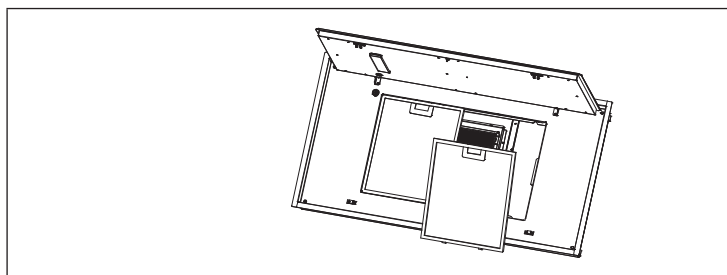
- Bei der Montage eines Rückschlagventils ist darauf zu achten, dass das Ventil frei geöffnet werden kann. Wenn sich das Ventil nicht frei öffnen lässt, kann dies die Saugleistung verringern und die Geräuscentwicklung der Dunstabzugshaube erhöhen.
- Wenn die Dunstabzugshaube mit Umluft verwendet wird und keine externe Belüftung (Abluft) vorhanden ist, ist es wichtig, dass die Belüftung nicht blockiert oder beeinträchtigt wird, da dies die Dunstabzugshaube beschädigen, die Leistung verringern und die Geräuscentwicklung erhöhen kann. Außerdem kann im Umluftbetrieb kein Rückschlagventil eingebaut werden.

INFORMATIONEN ZUM LUFTSTROM

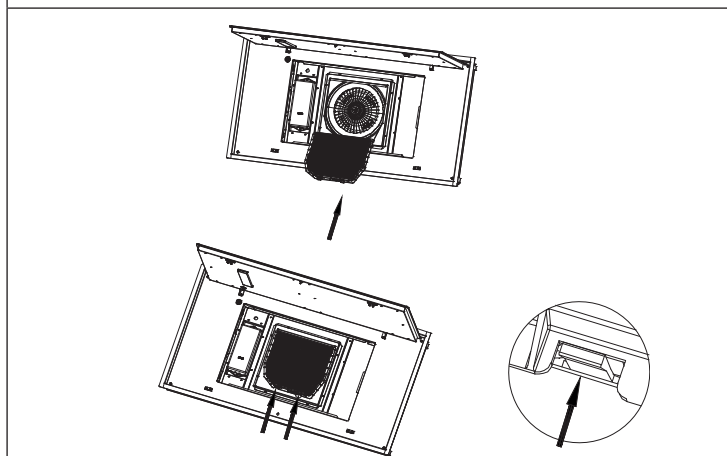
Installation (Abluft nach innen)

Wenn Sie keinen Abluftanschluss nach außen haben, ist kein Abluftrohr erforderlich und die Installation ist ähnlich wie im Abschnitt "Installation (Abluft nach außen)" beschrieben.

Einbau des Aktivkohlefilters



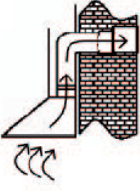
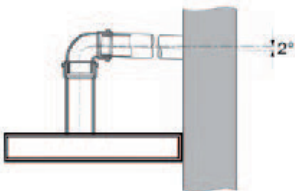
Öffnen Sie die Glasabdeckung der Haube und nehmen Sie den Filter ab.



Setzen Sie den Aktivkohlefilter in den Schlitz und drücken Sie Ihren Finger in Pfeilrichtung, um die Klemme zu fixieren.

Umluftbetrieb

Hinweis: Die Abbildungen dienen nur als Referenz. Das von Ihnen erworbene Produkt und die örtlichen Gegebenheiten können von diesen abweichen.

1	2	3
		
Abluft ins Freie	Abluft über Luftschacht/Kamin	Neigungswinkel der Abluftleitung

- Die Abluftleitung sollte so kurz und gerade wie möglich sein.
- Um übermäßige Geräusche oder eine verringerte Absaugleistung zu vermeiden, sollte der Durchmesser der Abluftleitung nicht kleiner als 150 mm sein.
- Verwenden oder formen Sie nur Bögen mit großem Radius, kleine Radien verringern die
- Absaugleistung der Dunstabzugshaube.
- Verwenden Sie für die Abluftleitung nur glatte Rohrleitungen oder flexible Schläuche aus nicht brennbarem Material.
- Bei horizontaler Verlegung der Abluftleitung ist ein Mindestgefälle von 1 cm pro Meter oder ein Neigungswinkel von 2° einzuhalten (Abbildung 3), da andernfalls Kondenswasser in den Dunstabzugsmotor gelangen kann.
- Wenn die Abluft in einen Abluftkanal geleitet wird, muss das Ende des Anschlussstücks in Strömungsrichtung ausgerichtet sein.
- Wird die Abluftleitung durch kühle Räume, Dachböden etc. geführt, kann es zu einem großen Temperaturgefälle innerhalb der einzelnen Leitungsteile kommen, was zu Schwitzwasserbildung oder Kondenswasser führt. Dies macht eine Isolierung der Abluftleitung notwendig. In manchen Fällen muss zusätzlich zu einer ausreichenden Dämmung eine Schwitzwassersperre eingebaut werden.
- Der Hersteller haftet nicht für Fehler, die durch Nichtbeachtung der obigen Hinweise und Vorschriften entstehen.

Verwendung als Umlufthaube

Dieses Gerät ist werkseitig für den Umluftbetrieb vorbereitet worden. Prüfen Sie dazu im Inneren der Dunstabzugshaube, dass die Aktivkohlefilter rechts und links der Motoreinheit angebracht wurden.

INBETRIEBNAHME

Vor dem ersten Gebrauch

- Stellen Sie sicher, dass die Dunstabzugshaube durch den Transport nicht beschädigt wurde.
- Installation und Anschluss an die Stromversorgung muss durch hierfür qualifizierte Personen, gemäß der Bedienungsanleitung und unter Beachtung der lokalen Anforderungen, erfolgen.

Gebrauchsanweisung

- Das Gerät darf ausschließlich mit eingesetztem Fettfilter verwendet werden. Andernfalls könnte sich Fett im Gerät ablagern.
- Verwenden Sie keine offenen Flammen unter der Dunstabzugshaube. Durch hohe Flammen könnte die Dunstabzugshaube beschädigt werden oder es könnte ein Brand der Fettablagerungen in der Dunstabzugshaube verursacht werden.
- Stellen Sie bei der Verwendung eines Gasherds sicher, dass dieser nicht ohne Kochgeschirr verwendet wird. Durch offene Flammen könnten Teile des Geräts durch die aufsteigende Hitze beschädigt werden.
- Aufgrund des Brandrisikos muss beim Frittieren und Kochen mit Öl sichergestellt werden, dass eine dauerhafte Überwachung der Zubereitung gewährleistet ist.

Hinweis: Das Selbstentzündungsrisiko steigt, je öfter Öle oder Fette wiederverwendet werden.

Abluftbetrieb

Die abgesaugte Luft wird über das Abluftrohr ins Freie abgeleitet. Hierfür muss in Ihrem Haus ein Abluftschacht oder eine Abluftleitung ins Freie vorhanden sein.

Bei Betrieb der Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb und gleichzeitigem Betrieb von schornsteinabhängigen Feuerungsanlagen (z.B. Kohleöfen) muss eine ausreichende Frischluftzufuhr im Aufstellraum der Dunstabzugshaube gewährleistet sein. Wenden Sie sich in jedem Fall an Ihren zuständigen Schornsteinfeger-Fachbetrieb. Wenn keine fest installierte Abluftleitung oder kein separater Abluftschacht vorhanden ist, müssen Sie die Dunstabzugshaube auf Umluftbetrieb umstellen (siehe Kapitel „Installation“).

Umluftbetrieb

Die abgesaugte Luft wird durch einen Kohlefilter (auch Aktivkohlefilter genannt) gefiltert und im Raum umgewälzt. Der Kohlefilter hält die beim Kochen entstehenden Gerüche zurück und die gefilterte Luft wird durch seitliche oder obere Luftöffnungen in die Küche zurückgeführt.

Wenn die Dunstabzugshaube im Umluftbetrieb verwendet wird, kann gleichzeitig ein raumluftabhängiges Feuer betrieben werden.

BEDIENUNG

Bedienfeld und Tastenfunktionen

1	Der Motor läuft mit niedriger Drehzahl.
2	Der Motor läuft mit mittlerer Drehzahl.
3	Der Motor läuft mit hoher Drehzahl.
	Licht ein- und ausschalten
	WLAN

Ventilatorstufe einstellen

Drücken Sie im Standby-Modus mehrmals kurz die Geschwindigkeitstaste, um die gewünschte Geschwindigkeit einzustellen: Stufe 1 (niedrig) > Stufe 2 (mittel) > Stufe 3 (hoch).

Drücken Sie die Taste [3] einmal lang, um die höchste Geschwindigkeit einzustellen. Die Taste [3] blinkt für die Booster-Funktion. Nach 5 Minuten wechselt die Geschwindigkeit automatisch auf Stufe 3.

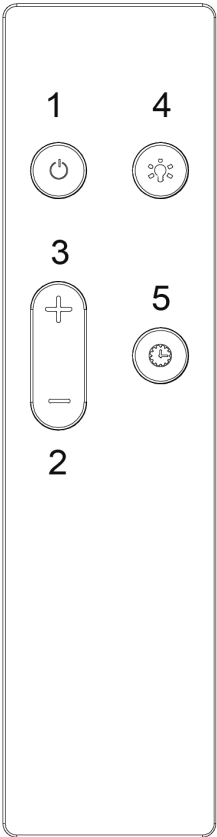
Licht ein/aus

Drücken Sie kurz die Taste LICHT, um das Licht ein- oder auszuschalten. Drücken Sie die Taste erneut, um das Licht auszuschalten.

WLAN einschalten

Halten Sie im Standby-Modus zum Aktivieren der WLAN-Funktion die WLAN-Taste lange gedrückt. Das WLAN-Symbol beginnt zu blinken. Stellen Sie die Verbindung her, wie im Kapitel "Gerätesteuerung per Smartphone" beschrieben. Sobald die Verbindung erfolgt ist, leuchtet das WLAN-Symbol kontinuierlich. Wenn innerhalb von 3 Minuten keine Verbindung hergestellt wird, hört das WLAN-Symbol auf zu blinken und das Gerät wechselt automatisch in den Standby-Modus.

Fernbedienung

	1	Drücken Sie die Taste (1), um den Motor ein- oder auszuschalten.
	2	Drücken Sie die Taste (2), um die Leistung oder die Geschwindigkeit zu verringern.
	3	Drücken Sie die Taste (3), um die Leistung oder die Geschwindigkeit zu erhöhen.
	4	Drücken Sie die Taste (4), um das Licht ein- oder auszuschalten. Wenn nur das Licht an ist und
	5	Drücken Sie die Taste (5), während das Gerät eingeschaltet ist, um den Ausschalttimer zu aktivieren. Wenn die Timer-Anzeige im Display blinkt, ist der Timer aktiv. Die voreingestellte Zeit für den Timer beträgt 5 Minuten. Wenn der Timer abgelaufen ist, schaltet sich die Dunstabzugshaube automatisch aus.

Einstellung der Fernbedienung

Halten Sie die Ein-/Ausschalttaste 5 Sekunden lang gedrückt, um mit der Einstellung zu beginnen.

- Wenn die Einstellung erfolgreich war, ertönt ein akustisches Signal.
- Wenn die Einstellung nicht erfolgreich war, schaltet die Dunstabzugshaube in den Standby-Modus.

GERÄTESTEUERUNG PER SMARTPHONE

Wenn Sie Ihr Klarstein-Gerät in Ihr heimisches WLAN einbinden, können Sie es ganz bequem über die dazugehörige Klarstein-App bedienen. Die App ermöglicht es Ihnen, nicht nur das Gerät über Ihr Smartphone fernzusteuern, sondern bietet Ihnen zudem Zugang zu Rezepten und weiterführenden 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 mit Ihrem Konto an. Wenn Sie noch keinen Account 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: Weitere Hinweise zur Bedienung der App und Hilfestellungen zur Herstellung der Verbindung mit Ihrem Gerät liefert Ihnen die App, sobald Sie sie das erste 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. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Anzeige (LED) auf dem Bedienfeld des Smart-Geräts blinkt, wie in der Anweisung „WLAN-Einstellungen zurücksetzen“ Ihres Smart-Geräts beschrieben (Anweisungen finden Sie in der Regel unter Geräteanschluss).
3. Der WLAN-Zugangspunkt arbeitet nicht auf 2,4 GHz. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Zugangspunkt auf dem 2,4-GHz-Band arbeitet und Sie eine eigene SSID auf dem 2,4-GHz-Band haben. Wenn Sie sich über das Betriebsband Ihres Zugangspunkts unsicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetanbieter.

Wichtig: Bitte 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. Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen Ihres WLAN-Netzwerks. Die Firewall-Einstellung Ihres WLAN-Netzwerks erlaubt der Klarstein-App möglicherweise nicht, die WLAN-Einstellungen auf Ihrem Smart-Gerät zu konfigurieren. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie kein öffentliches WLAN-Netzwerk nutzen, z. B. Flughäfen, Wohnheime, Firmen, etc.
5. Unterschiedliche Anmeldedaten im Smartphone und in der App. Stellen Sie sicher, 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 Smartphone sich immer noch nicht mit der App verbinden kann, wenden Sie sich bitte per E-Mail an uns, um Unterstützung zu erhalten: appsupport@go-bbg.com

REINIGUNG UND WARTUNG

**VORSICHT**

Stromschlaggefahr! Verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampfreiniger.

Schalten Sie die Dunstabzugshaube vor der Reinigung und Wartung aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Die Außenflächen sind anfällig für Kratzer und Flecken. Verwenden Sie daher keine Scheuermittel und wischen Sie alle alkalischen oder sauren Rückstände (Zitronensaft, Essig) sofort nach der Reinigung ab.

Edelstahloberflächen

Der Edelstahl muss regelmäßig gereinigt werden, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Verwenden Sie dazu Edelstahlreiniger. Wischen Sie immer entlang der Maserung des Edelstahls, um zu verhindern, dass Kratzspuren entstehen.

Bedienfeld

Das Bedienfeld kann mit einem feuchten Lappen und einem milden Geschirrspülmittel 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.

Monatliche Reinigung des Fettfilters

Eine monatliche Reinigung des Filters kann Brandgefahr verhindern. Der Filter sammelt Fett, Rauch und Staub, wodurch er unmittelbar die Effizienz der Dunstabzugshaube beeinflusst. Wird er nicht gereinigt, sammeln sich die Fettrückstände (potenziell entflammbar) auf dem Filter an. Reinigen Sie ihn mit einem Haushaltsreiniger.

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.

FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Die Lampe ist an, aber der Motor läuft nicht.	Der Flügel blockiert.	Blockierung beseitigen.
	Der Kondensator ist defekt.	Kondensator ersetzen.
	Das Motorlager ist beschädigt.	Motor ersetzen.
	Das Innere des Motors ist beschädigt oder es kommt ein unangenehmer Geruch aus dem Motor.	Motor ersetzen.
Das Licht funktioniert nicht, der Motor funktioniert nicht.	Die Lampe ist defekt.	Die Lampe ersetzen.
	Das Netzkabel ist lose.	Die Drähte gemäß dem Anschlussdiagramm verbinden.
Das Gehäuse wackelt.	Der Flügel ist beschädigt und verursacht das Wackeln.	Den Flügel austauschen.
	Der Motor ist nicht fest genug aufgehängt.	Den Motor sicher befestigen.
	Das Gehäuse ist nicht fest genug aufgehängt.	Das Gehäuse fest anbringen.
Ungenügende Absaugleistung.	Der Abstand zwischen dem Gehäuse und dem Kochfeld ist zu groß.	Den Abstand verringern.
	Zu starke Luftzirkulation durch offene Fenster und Türen.	Einen neuen Ort wählen und das Gerät wieder anbringen.

SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bei der Entsorgung sind folgende Regeln zu beachten:

- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch folgendes Symbol der durchgestrichenen Mülltonne (WEEE-Symbol).
- Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Entsorgungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.
- Bestimmte Lampen und Leuchtmittel fallen ebenso unter das Elektro- und Elektronikgesetz und sind dementsprechend wie Altgeräte zu behandeln. Ausgenommen sind Glühbirnen und Halogenlampen. Entsorgen Sie Glühbirnen und Halogenlampen bitte über den Hausmüll, sofern sie nicht das WEEE-Symbol tragen.
- Jeder Verbraucher ist für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikgerät selbst verantwortlich.



Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

- 1 bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
- 2 auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

- Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ist die unentgeltliche Abholung am Ort der Abgabe auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ (Oberfläche von mehr als 100 cm²) oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter) beschränkt. Für andere Elektro- und Elektronikgeräte (Kategorien 3, 5, 6) ist eine Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
- Altgeräte dürfen kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in folgenden Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden: www.take-e-back.de
- Für Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 bieten wir auch die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung am Ort der Abgabe. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie die Möglichkeit, eine Altgerätabholung über die Webseite auszuwählen.
- Batterien können überall dort kostenfrei zurückgegeben werden, wo sie verkauft werden (z. B. Super-, Bau-, Drogeriemarkt). Auch Wertstoff- und Recyclinghöfe nehmen Batterien zurück. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Altbatterien in haushaltsüblichen Mengen können Sie direkt bei uns von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 16:00 Uhr unter der folgenden Adresse unentgeltlich zurückgeben:

Chal-Tec Fulfillment GmbH
Norddeutschlandstr. 3
47475 Kamp-Lintfort

- Wichtig zu beachten ist, dass Lithiumbatterien aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe gegen Kurzschluss gesichert werden müssen (z. B. durch Abkleben der Pole).
- Finden sich unter der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie zusätzlich die Zeichen Cd, Hg oder Pb ist das ein Hinweis darauf, dass die Batterie gefährliche Schadstoffe enthält (»Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber).

Hinweis zur Abfallvermeidung

Indem Sie die Lebensdauer Ihrer Altgeräte verlängern, tragen Sie dazu bei, Ressourcen effizient zu nutzen und zusätzlichen Müll zu vermeiden. Die Lebensdauer Ihrer Altgeräte können Sie verlängern, indem Sie defekte Altgeräte reparieren lassen. Wenn sich Ihr Altgerät in gutem Zustand befindet, könnten Sie es spenden, verschenken oder verkaufen.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

HERSTELLER & IMPORTEUR (UK)

Hersteller:

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

Importeur für Großbritannien:

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

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Klarstein
Modellkennung	10046470
Jährlicher Energieverbrauch	44,0 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse	A
Fluiddynamische Effizienz	32,7
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	A
Beleuchtungseffizienz	7,0 lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	F
Fettabscheidegrad	77,0 %
Klasse für den Fettabscheidegrad	C
Luftstrom (bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	255 m³/h
Luftstrom (bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	562 m³/h
Luftstrom (bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe)	751 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	47 dB
A-bewertete Luftschallemissionen (bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	65 dB
A-bewertete Luftschallemissionen (bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe)	71 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0,48 W

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01/11/2024.



EPREL-Eintragungsnummer 2183468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183468>

Lieferant: Chal -Tec GmbH (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Customer service

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

E-Mail-Adresse: info@elektronik-star.de

Telefonnummer: +49303001385500

Anschrift:
Wallstraße 16
10179 berlin
Deutschland

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Klarstein
Modellkennung	10046471
Jährlicher Energieverbrauch	41,1 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse	A
Fluidynamische Effizienz	32,5
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	A
Beleuchtungseffizienz	17,0 lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	C
Fettabscheidegrad	66,5 %
Klasse für den Fettabscheidegrad	D
Luftstrom (bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	279 m³/h
Luftstrom (bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	523 m³/h
Luftstrom (bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe)	690 m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen (bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	45 dB
A-bewertete Luftschallemissionen (bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb)	65 dB
A-bewertete Luftschallemissionen (bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe)	72 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0,44 W

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 01/11/2024.



EPREL-Eintragungsnummer 2183487

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183487>

Lieferant: Chal -Tec GmbH (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Customer service

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

E-Mail-Adresse: info@elektronik-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

Safety Instructions	24
Installation	26
Air flow Information	28
Getting Started	30
Operation	31
Device Control by Smartphone	33
Cleaning and Maintenance	35
Notes on Environmental Protection	35
Troubleshooting	36
Disposal Considerations	37
Manufacturer & Importer (UK)	37

TECHNICAL DATA

Item number	10046470, 10046471
Power supply	220-240 V ~ 50/60 Hz

SAFETY INSTRUCTIONS

- Thank you for purchasing this cooker hood. Please read the instruction manual carefully before you use the cooker hood, and keep it in a safe place.
- The installation work must be carried out by a qualified electrician or competent person. Before you use the cooker hood, make sure that the voltage (V) and the frequency (Hz) indicated on the cooker hood are exactly the same as the voltage and the frequency in your home.
- The manufacturer and the agent will not bear any responsibility for the damage caused by inappropriate installation and usage.
- Children under the age of 8 must not use the cooker hood.
- The appliance is not intended for commercial use, but only for household and similar environments.
- The cooker hood and its filter mesh should be cleaned regularly in order to keep it in good working order.
- Before cleaning, switch the power off at the main supply.
- Clean the cooker hood according to the instruction manual and keep the cooker hood from the danger of burning.
- Prohibit putting the cooker hood by fire.
- If the appliance does not function normally, contact the manufacturer or a specialist company.
- This device may be only used by children 8 years old or older and persons with limited physical, sensory and mental capabilities and / or lack of experience and knowledge, provided that they have been instructed in use of the device by a responsible person who understands the associated risks.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- If the range hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels, the room must be adequately ventilated.
- Do not flambé under the range hood. Accessible parts may become hot when used with cooking appliances.

Important hints on installation

- The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels (not applicable to appliances that only discharge the air back into the room).
- Regulations concerning the discharge of air have to be fulfilled.

Important notes about the extraction mode



WARNING

Risk of poisoning from exhaust gases sucked back. Never operate the device in extraction mode simultaneously with an open flue appliance when there is not adequate airflow guaranteed.

Open flue combustion equipment (for example, gas, oil, wood or coal-fired heaters, tankless water heaters, water heaters) pulls combustion air from the room and runs it through an exhaust pipe or chimney to the outside. In the extraction mode, indoor air is removed from the kitchen and the adjacent rooms - without sufficient air intake this creates a vacuum. Toxic gases from the chimney or extraction flue can thereby be sucked back into the living spaces.

- Always ensure that a sufficient supply of fresh air is guaranteed and that the air can circulate.
- An air supply / extractor box alone does not ensure compliance with the limit value.

Safe operation is only possible when the negative pressure in the room where the appliance is located does not exceed 4 Pa (0.04 mbar). This can be achieved when the air required for combustion can flow through openings that are not closable, for example in doors, windows, in conjunction with an air supply / extractor box or through other technical measures. In any case, consult a qualified chimney sweep who can assess the entire ventilation of your house and propose appropriate measures for adequate ventilation.

If the hood is used exclusively in the recirculation mode, unrestricted operation is possible.

Important note on disassembly of the device

- Disassembly is similar to installation/assembly in reverse order.
- Take a second person to help you during disassembly to avoid injuries.

INSTALLATION

Preparation

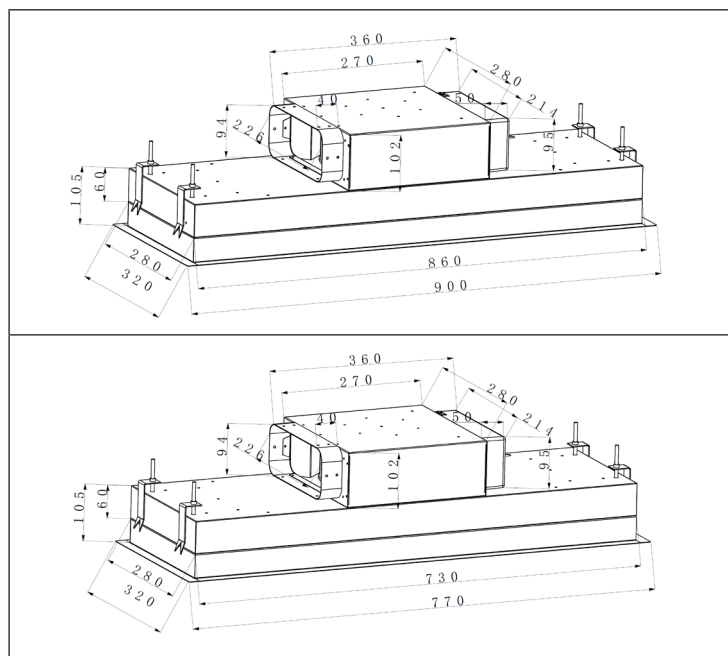
If you have an outlet to the outside, your cooker hood can be connected as below picture by means of an extraction duct (enamel, aluminium, flexible pipe or inflammable material with an interior diameter of 150mm)

- Before installation, turn the unit off and unplug it from the outlet.
- The cooker hood should be placed at a distance of 65~75cm above the cooking plane for best effect.

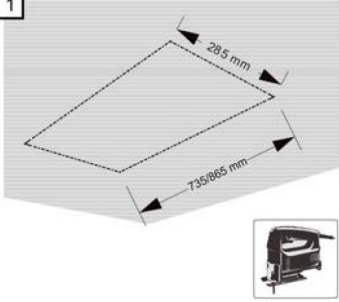
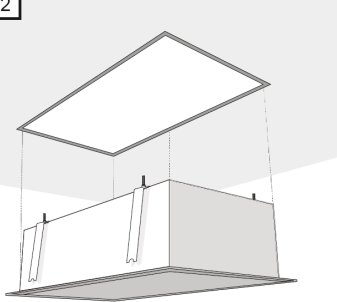
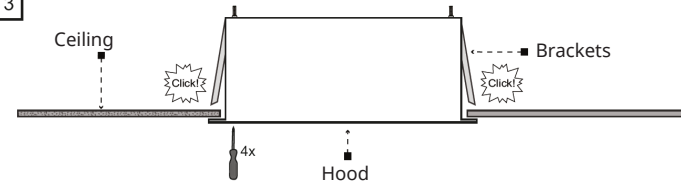
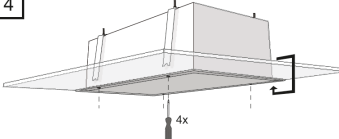
Installation (Vent outside)

Note: When the range hood and appliance supplied with energy other than electricity are simultaneously in operation, the negative pressure in the room must be not exceed 4 Pa (4×10^{-5} Bar).

Dimensions



Ceiling Installation

1 	2 
Saw a hole in the ceiling according to the dimensions of the extractor hood.	Slide the extractor hood into the opening.
3 	
Push the extractor hood upwards until the brackets engage in the false ceiling. If you do not engage, use a screwdriver to pierce the four holes in the lower corners of the hood.	
4 	The brackets should be adjusted so that the lower edge of the extractor hood is flush with the ceiling. Screw 4 screws through the four holes in the lower corners of the hood.

Note: The ventilation pipe must be installed after adjusting the extractor hood.

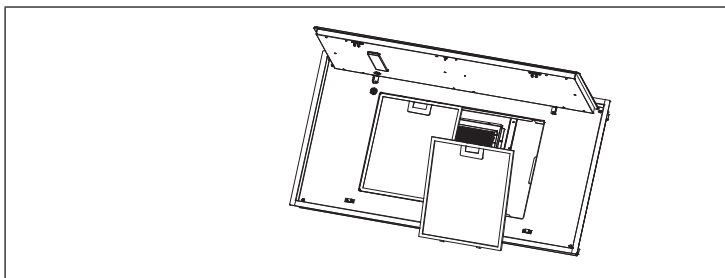
- When mounting a non-return valve, it must be ensured that the valve can be opened freely. If the valve cannot be opened freely, it can reduce the suction power and increase the noise from the extractor hood.
- If the extractor hood is used for recirculation and there is no external ventilation (exhaust air), it is important that the ventilation is not blocked or impaired, as this can damage the extractor hood, reduce capacity and increase noise. In addition, no non-return valve can be installed in recirculation mode.

AIR FLOW INFORMATION

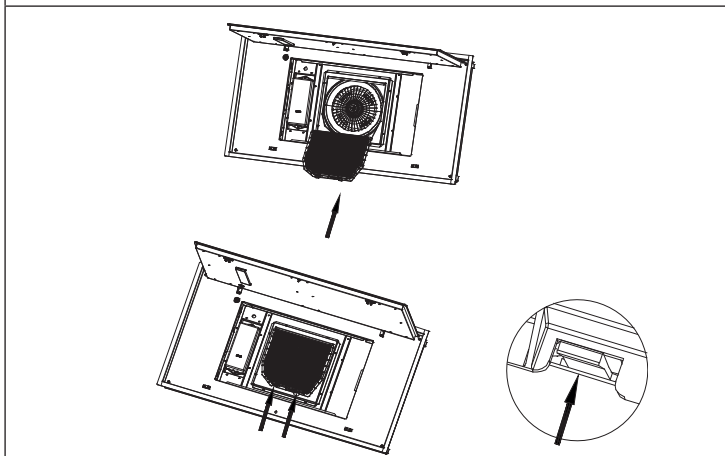
Installation (vent inside)

If you do not have an outlet to the outside, exhaust pipe is not required and the installation is similar to the one show in section "Installation (Vent outside)".

Installing the carbon filter



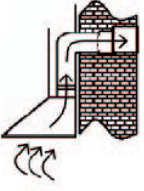
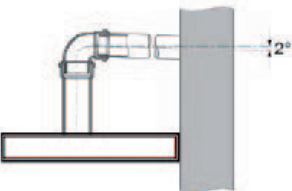
Open the glass cover panel of the hood, take down filter.



Place the carbon filter in the slot, press your finger in the direction of the arrow to fix the buckle position.

Recirculation mode

Note: The illustrations are for reference only. The product you have purchased and the local conditions may differ from these.

1	2	3
		
Exhaust air into the open	Exhaust air via air shaft/ chimney	Angle of inclination of the exhaust air duct

- The exhaust duct should be as short and straight as possible.
- To avoid excessive noise or reduced extraction performance, the diameter of the exhaust duct should not be smaller than 150 mm.
- Only use or shape arches with a large radius, small radii reduce the extraction performance of the cooker bonnet.
- Only use smooth piping or flexible hoses made of non-combustible material for the exhaust air line.
- If the exhaust air duct is laid horizontally, a minimum gradient of 1 cm per metre or an angle of inclination of 2° must be maintained (Figure 3), otherwise condensation can get into the extractor fan motor.
- If the exhaust air is directed into an exhaust air duct, the end of the connection piece must be aligned in the direction of flow.
- If the exhaust air duct is routed through cool rooms, attics, etc., there may be a large temperature gradient within the individual duct sections, resulting in condensation or condensation water. Therefore, it is necessary to insulate the exhaust air duct. In some cases, a condensation water barrier must be installed in addition to adequate insulation.
- The manufacturer is not liable for faults resulting from non-compliance with the above instructions and regulations.

Use as recirculation hood

This appliance has been prepared for recirculation operation at the factory. To do this, check inside the cooker bonnet that the activated charcoal filters have been fitted to the right and left of the motor appliance.

GETTING STARTED

Before first us

- Make sure that the cooker bonnet has not been damaged during transport.
- Installation and connection to the power supply must be carried out by qualified persons in accordance with the operating instructions and in compliance with local requirements.

Instructions for use

- The appliance must only be used with the grease filter in place. Otherwise grease could be deposited in the appliance.
- Do not use naked flames under the cooker bonnet. High flames could damage the cooker bonnet or cause a fire of the grease deposits in the cooker bonnet.
- When using a gas cooker, make sure that it is not used without cooking utensils. Open flames could damage parts of the appliance due to the rising heat.
- Due to the risk of fire, when deep-frying and cooking with oil, it must be ensured that permanent monitoring of the preparation is guaranteed.

Note: The risk of spontaneous combustion increases the more often oils or greases are reused.

Exhaust air mode

The extracted air is discharged to the outside via the exhaust air pipe. For this purpose, your house must have an exhaust air shaft or an exhaust air duct to the outside.

When operating the cooker bonnet in exhaust air mode and simultaneously operating chimney-dependent firing systems (e.g. coal stove), a sufficient supply of fresh air must be ensured in the installation room of the cooker bonnet. In any case, contact your responsible chimney sweep. If there is no permanently installed exhaust air pipe or no separate exhaust air shaft, you must switch the cooker bonnet to recirculation mode (see chapter „Installation“).

Convection functionality

The extracted air is filtered through a carbon filter (also called an activated carbon filter) and circulated in the room. The charcoal filter extracts the odours produced during cooking and the filtered air is returned to the kitchen through side or top air vents.

If the cooker bonnet is used in recirculation mode, a room air dependent fire can be operated at the same time.

OPERATION

Control panel and button functions

1	The motor runs at low speed.
2	The motor runs at medium speed.
3	The motor runs at high speed.
	Switch the light on and off.
	WLAN

Setting the speed

In standby mode, briefly press the speed button several times to set the desired speed: Level 1 (low) > Level 2 (medium) > Level 3 (high).

Press the [3] key once for a long time to set the highest speed. [3] flashes for the Booster function. After 5 minutes, the speed automatically changes to level 3.

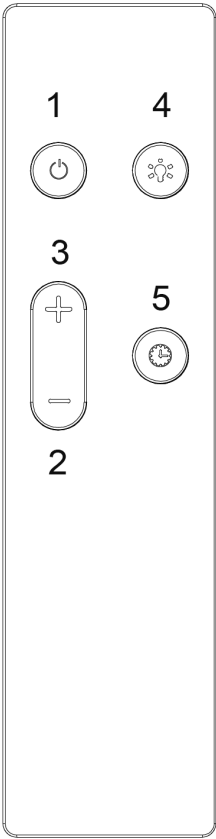
Light on/off

Briefly press the LIGHT key to switch the light on. Press the key again to switch the light off.

Enable WLAN

In standby mode, long press the WIFI button to activate the WIFI function. The WIFI icon will start flashing. Set up the connection as described in the chapter „Device Control by Smartphone“. As soon as the connection is successful, the WIFI symbol lights up continuously. If no connection is established within 3 minutes, the WIFI icon stops flashing and the device automatically switches to standby mode.

Remote Control

	1	Press button (1) to switch the motor on or off.
	2	Press button (2) to decrease power or speed.
	3	Press button (3) to increase power or speed.
	4	Press the button (4) to turn the light on or off.
	5	Press the key (5) while the power is on to activate the off timer. If the timer indicator in the display flashes, the timer is active. The preset time for the timer is 5 minutes. When the timer has expired, the cooker hood will automatically turn off.

To calibrate the remote control

Press and hold the Power button for 5 seconds to start calibration.

- If the calibration was successful, an acoustic signal sounds.
- If the calibration was not successful, the cooker hood switches 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.

iOS	Android
	

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

CLEANING AND MAINTENANCE

**CAUTION**

Risk of electric shock! Do not use a steam cleaner for the cleaning.

Turn off the cooker hood before cleaning and maintenance and unplug the appliance from the wall outlet. The exterior surfaces are susceptible to scratches and stains. Therefore, do not use abrasive cleaners and wipe away any alkaline or acidic residue (lemon juice, vinegar) immediately after cleaning.

Stainless Steel Surfaces

The stainless steel must be cleaned regularly to ensure a long service life. Use stainless steel cleaner. Always wipe along the grain of the stainless steel to prevent scratching.

Control Panel

The control panel can be cleaned with a damp cloth and a mild dishwashing detergent. Before cleaning, make sure the cloth is clean and well wrung. Use a dry, soft cloth to remove excess moisture after cleaning.

Monthly Cleaning for Grease Filter

Clean the filter every month can prevent any risk of fire. The filter collects grease, smoke and dust, so the filter is directly affecting the efficiency of the cooker hood. If not cleaned, the grease residue (potential flammable) will saturate on the filter. Clean it with household cleaning detergent.

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.

TROUBLESHOOTING

Fault	Possible Cause	Solution
Light on, but motor does not work.	The leaf blocked.	Get rid of the blocking.
	The capacitor damaged.	Replace capacitor.
	The motor jammed bearing damaged.	Replace motor.
	The internal with of motor off or a bad smell from the motor.	Replace motor.
Light does not work, motor does not work.	Light damaged.	Replace lights.
	Power cord looses.	Connect the wires as per the electric diagram.
Shake of the body.	The leaf damaged and causes shaking.	Replace the leaf.
	The motor is not tightly hanged.	Lock the motor tightly.
	The body is not tightly hanged.	Fixed the body tightly.
Insufficient suction.	The distance between the body and the gas top too long.	Readjust the distance.
	Too much ventilation from open doors or windows.	Choose a new place and resemble the machine.

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.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

MANUFACTURER & IMPORTER (UK)

Manufacturer:

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

Importer for Great Britain:

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

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 65/2014

Supplier name or trademark	Klarstein
Model identifier	10046470
Annual Energy Consumption	44,0 kWh/annum
Energy Efficiency Class	A
Fluid Dynamic Efficiency	32,7
Fluid Dynamic Efficiency class	A
Lighting Efficiency	7,0 Lux/W
Lighting Efficiency class	F
Grease Filtering Efficiency	77,0 %
Grease Filtering Efficiency class	C
Air flow (min speed normal use)	255 m³/h
Air flow (max speed normal use)	562 m³/h
Air flow (intensive or boost use)	751 m³/h
Airborne acoustical A-weighted sound power emissions (min speed normal use)	47 dB
Airborne acoustical A-weighted sound power emissions (max speed normal use)	65 dB
Airborne acoustical A-weighted sound power emissions (intensive or boost use)	71 dB
Power consumption in off mode (W)	0,48 W

Model placed on the Union market from 01/11/2024.



EPREL registration number: 2183468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183468>

Supplier: Chal -Tec GmbH (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: Customer service

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

Email: info@elektronik-star.de

Phone: +49303001385500

Address:
Wallstraße 16
10179 berlin
Germany

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 65/2014

Supplier name or trademark	Klarstein
Model identifier	10046471
Annual Energy Consumption	41,1 kWh/annum
Energy Efficiency Class	A
Fluid Dynamic Efficiency	32,5
Fluid Dynamic Efficiency class	A
Lighting Efficiency	17,0 Lux/W
Lighting Efficiency class	C
Grease Filtering Efficiency	66,5 %
Grease Filtering Efficiency class	D
Air flow (min speed normal use)	279 m ³ /h
Air flow (max speed normal use)	523 m ³ /h
Air flow (intensive or boost use)	690 m ³ /h
Airborne acoustical A-weighted sound power emissions (min speed normal use)	45 dB
Airborne acoustical A-weighted sound power emissions (max speed normal use)	65 dB
Airborne acoustical A-weighted sound power emissions (intensive or boost use)	72 dB
Power consumption in off mode (W)	0,44 W

Model placed on the Union market from 01/11/2024.



EPREL registration number: 2183487

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183487>

Supplier: Chal - Tec GmbH (Authorised representative)

Website:

Customer care service:

Name: Customer service

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

Email: info@elektronik-star.de

Phone: +49303001385500

Address:

Wallstraße 16
10179 berlin
Germany

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

Consignes de sécurité	42
Installation	44
Informations sur le débit d'air	46
Pour commencer	48
Fonctionnement	49
Contrôle de l'appareil par smartphone	51
Nettoyage et entretien	53
Remarques sur la protection de l'environnement	53
Dépannage	54
Informations sur le recyclage	55
Fabricant	55

FICHE TECHNIQUE

Numéro d'article	10046470, 10046471
Alimentation électrique	220-240 V ~ 50/60 Hz

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Nous vous remercions d'avoir acheté cette hotte aspirante. Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser la hotte aspirante et conservez-le en lieu sûr.
- Les travaux d'installation doivent être effectués par un électricien professionnel ou une personne compétente. Avant d'utiliser la hotte aspirante, assurez-vous que la tension (V) et la fréquence (Hz) indiquées sur la hotte correspondent exactement à la tension et à la fréquence de votre secteur.
- Le fabricant et le revendeur déclinent toute responsabilité pour les dommages causés par une installation et une utilisation inappropriées.
- Les enfants de moins de 8 ans ne doivent pas utiliser la hotte aspirante.
- L'appareil n'est pas destiné à un usage commercial, mais uniquement à un usage domestique ou similaire.
- La hotte et son filtre doivent être nettoyés régulièrement afin de les maintenir en bon état de fonctionnement.
- Avant de procéder au nettoyage, coupez l'alimentation principale.
- Nettoyez la hotte conformément au manuel d'instructions et protégez-la des risques de brûlure.
- Il est interdit d'installer la hotte près du feu.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, contactez le fabricant ou une entreprise spécialisée.
- Cet appareil ne peut être utilisé que par des enfants âgés de 8 ans ou plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles et mentales sont limitées et/ou dénuées d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été initiées à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable qui comprend les risques associés.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, le revendeur ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Si la hotte est utilisée en même temps que des appareils fonctionnant au gaz ou à d'autres combustibles, la pièce doit être suffisamment ventilée.
- Ne pas faire de flambée sous la hotte. Les pièces accessibles peuvent devenir chaudes lorsqu'elles sont utilisées avec des appareils de cuisson.

Conseils importants pour l'installation

- L'air ne doit pas être rejeté dans un conduit de fumée utilisé pour l'évacuation des fumées provenant d'appareils fonctionnant au gaz ou à d'autres combustibles (ne s'applique pas aux appareils qui ne rejettent l'air que dans la pièce).
- Les réglementations concernant les rejets d'air doivent être respectées.

Remarques importantes concernant le mode d'extraction



MISE EN GARDE

Risque d'intoxication par aspiration des gaz d'échappement. Ne jamais faire fonctionner l'appareil en mode d'extraction en même temps qu'un appareil à conduit ouvert lorsqu'un débit d'air suffisant n'est pas garanti.

Les appareils de combustion à conduit ouvert (par exemple, les chauffages au gaz, au mazout, au bois ou au charbon, les chauffe-eau sans réservoir, les chauffe-eau) aspirent l'air de combustion de la pièce et le font passer par un tuyau d'échappement ou une cheminée jusqu'à l'extérieur. En mode d'extraction, l'air est extrait de la cuisine et des pièces adjacentes, ce qui crée un vide en l'absence d'une entrée d'air suffisante. Les gaz toxiques provenant de la cheminée ou du conduit d'extraction peuvent ainsi être ré-aspirés dans les espaces de vie.

- Veillez toujours à ce qu'un apport suffisant d'air frais soit garanti et à ce que l'air puisse circuler.
- Un boîtier d'alimentation en air / d'extraction ne garantit pas à lui seul le respect de la valeur limite.

Un fonctionnement sûr n'est possible que si la pression négative dans la pièce où se trouve l'appareil ne dépasse pas 4 Pa (0,04 mbar). Cela est possible lorsque l'air nécessaire à la combustion peut passer par des ouvertures qui ne peuvent pas être fermées, par exemple dans des portes, des fenêtres, en association avec une boîte d'alimentation en air / d'extraction ou par le biais d'autres mesures techniques. Dans tous les cas, consultez un ramoneur qualifié qui pourra évaluer l'ensemble de la ventilation de votre maison et proposer des mesures appropriées pour une ventilation adéquate.

Si la hotte est utilisée exclusivement en mode recyclage, elle peut fonctionner sans restriction.

Note importante sur le démontage de l'appareil

- Le démontage est similaire à l'installation/assemblage dans l'ordre inverse.
- Faites-vous aider par une deuxième personne lors du démontage afin d'éviter les blessures.

Si vous disposez d'une sortie vers l'extérieur, vous pouvez raccorder votre hotte comme sur l'image ci-dessous au moyen d'un conduit d'extraction (émail, aluminium, tuyau flexible ou matériau inflammable d'un diamètre intérieur de 150 mm).

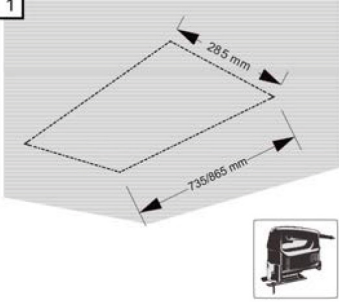
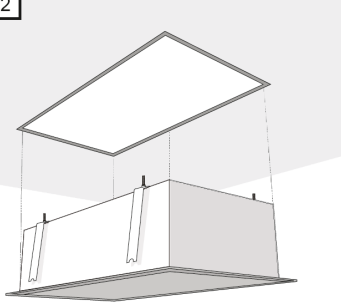
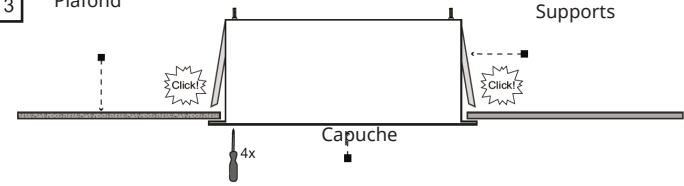
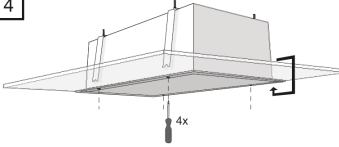
- Avant l'installation, éteignez l'appareil et débranchez-le de la prise de courant.
- La hotte doit être placée à une distance de 65-75 cm au-dessus du plan de cuisson pour un effet optimal.

Remarque : Lorsque la hotte et un appareil alimenté par une énergie autre que l'électricité fonctionnent simultanément, la pression négative dans la pièce ne doit pas dépasser 4 Pa (4×10^{-5} Bar).

Technical drawing of a mechanical part, showing two views (top and side) with dimensions. The part is a rectangular block with a central rectangular cutout. The dimensions are as follows:

- Top View:
 - Overall width: 360
 - Overall depth: 270
 - Width of the central cutout: 280
 - Depth of the central cutout: 214
 - Width of the left flange: 280
 - Width of the right flange: 214
 - Width of the central cutout flange: 102
 - Depth of the central cutout flange: 94
 - Depth of the central cutout: 226
- Side View:
 - Overall height: 105
 - Overall length: 860
 - Overall width: 900
 - Width of the left flange: 280
 - Width of the right flange: 214
 - Width of the central cutout flange: 102
 - Depth of the central cutout flange: 94
 - Depth of the central cutout: 226

Installation au plafond

1 	2 
Sciez un trou dans le plafond en fonction des dimensions de la hotte aspirante.	Faites glisser la hotte dans l'ouverture.
3 	
Poussez la hotte vers le haut jusqu'à ce que les supports s'engagent dans le faux plafond. Si vous ne l'engagez pas, utilisez un tournevis pour percer les quatre trous dans les coins inférieurs de la hotte.	
4 	Les supports doivent être ajustés de manière à ce que le bord inférieur de la hotte soit au même niveau que le plafond. Visser 4 vis dans les quatre trous situés dans les coins inférieurs de la hotte.

Remarque : Le tuyau de ventilation doit être installé après le réglage de la hotte aspirante.

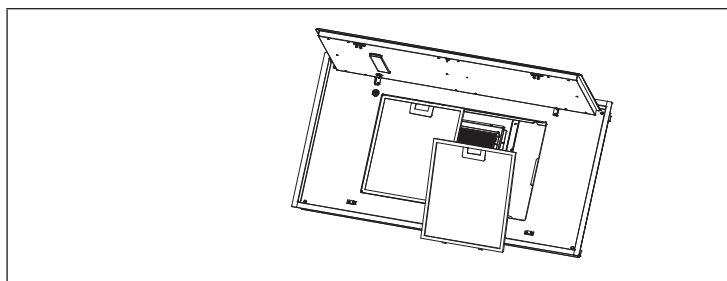
- Lors du montage d'un clapet anti-retour, assurez-vous que le clapet s'ouvre librement. Si le clapet ne peut pas s'ouvrir librement, cela peut réduire la puissance d'aspiration et augmenter le bruit de la hotte aspirante.
- Si la hotte aspirante est utilisée en mode recirculation sans ventilation externe (air évacué), il est important que la ventilation ne soit pas bloquée ou entravée, car cela peut endommager la hotte aspirante, réduire sa capacité et augmenter le bruit. En outre, aucun clapet anti-retour ne peut être installé en mode de recirculation.

INFORMATIONS SUR LE DÉBIT D'AIR

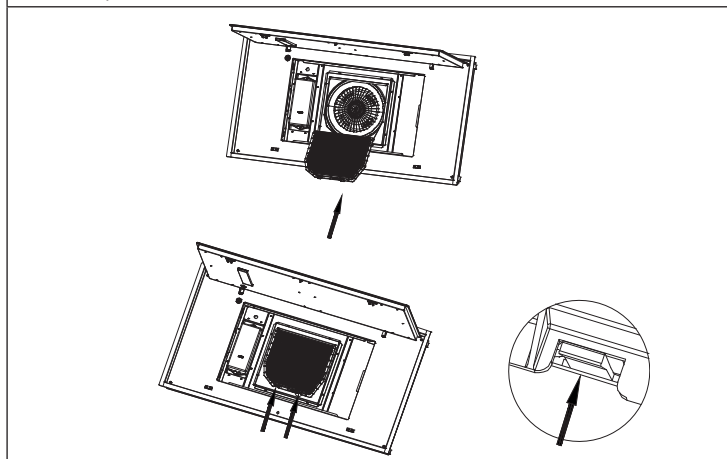
Installation (évent intérieur)

Si vous n'avez pas de sortie vers l'extérieur, le tuyau d'évacuation n'est pas nécessaire et l'installation est similaire à celle décrite dans la section « Installation (évacuation vers l'extérieur) »

Installation des filtres à charbon



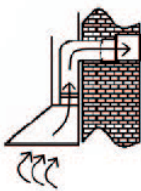
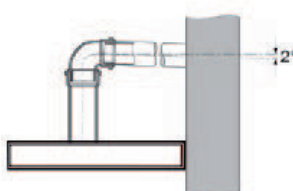
Ouvrez le panneau en verre de la hotte et retirez le filtre.



Placez le filtre à charbon dans la fente, appuyez avec le doigt dans le sens de la flèche pour fixer la position de la boucle.

Mode recirculation

Remarque : Les illustrations sont données à titre indicatif. Le produit que vous avez acheté et les conditions locales peuvent être différents.

1	2	3
		
Évacuation de l'air à l'extérieur	Évacuation de l'air par le puits d'air/la cheminée	Angle d'inclinaison du conduit d'évacuation d'air

- Le conduit d'évacuation doit être aussi court et droit que possible.
- Pour éviter un bruit excessif ou une réduction des performances d'extraction, le diamètre du conduit d'évacuation ne doit pas être inférieur à 150 mm.
- N'utilisez ou ne formez que des arcs à grand rayon, les petits rayons réduisant les performances d'extraction de la hotte de cuisine.
- N'utilisez que des tuyaux lisses ou des tuyaux flexibles en matériau non combustible pour le conduit d'évacuation de l'air.
- Si le conduit d'évacuation d'air est posé horizontalement, une pente minimale de 1 cm par mètre ou un angle d'inclinaison de 2° doit être respecté (figure 3), sinon de la condensation peut pénétrer dans le moteur du ventilateur d'extraction.
- Si l'air vicié est dirigé vers un conduit d'évacuation, l'extrémité de la pièce de raccordement doit être orientée dans la direction de l'air vicié.
- Si la gaine d'air extrait traverse des pièces fraîches, des greniers, etc., il peut y avoir un important gradient de température dans les différentes sections de la gaine, ce qui entraîne de la condensation ou de l'eau de condensation. Il est donc nécessaire d'isoler le conduit d'évacuation d'air. Dans certains cas, une barrière d'étanchéité à la condensation doit être installée en plus d'une isolation adéquate.
- Le fabricant n'est pas responsable des défauts résultant du non-respect des instructions et réglementations susmentionnées.

Utilisation de la hotte en mode recirculation

Cet appareil a été préparé en usine pour fonctionner en mode recyclage. Pour ce faire, vérifiez à l'intérieur de la hotte de la cuisinière que les filtres à charbon actif ont été installés à droite et à gauche de l'appareil à moteur.

POUR COMMENCER

Avant la première utilisation

- Assurez-vous que la hotte de la cuisinière n'a pas été endommagée pendant le transport.
- L'installation et le raccordement à l'alimentation électrique doivent être effectués par des personnes qualifiées, conformément au mode d'emploi et aux exigences locales.

Mode d'emploi

- L'appareil ne doit être utilisé que si le filtre à graisse est en place. Dans le cas contraire, de la graisse pourrait se déposer dans l'appareil.
- Ne pas utiliser de flammes nues sous la hotte de la cuisinière. Des flammes vives pourraient endommager la hotte de la cuisinière ou y provoquer un incendie des dépôts de graisse.
- Lors de l'utilisation d'une cuisinière à gaz, veillez à ne pas la faire fonctionner sans ustensile de cuisine. Les flammes nues peuvent endommager des pièces de l'appareil en raison de la chaleur dégagée.
- En raison du risque d'incendie lors de la friture et de la cuisson à l'huile, il convient de surveiller en permanence la cuisson.

Remarque : Le risque de combustion spontanée augmente avec le nombre de réutilisations d'huiles ou de graisses.

Mode d'évacuation de l'air

L'air extrait est évacué vers l'extérieur par le conduit d'évacuation d'air. Pour ce faire, votre maison doit être équipée d'un puits d'évacuation d'air ou d'un conduit d'évacuation d'air vers l'extérieur.

Lorsque la hotte fonctionne en mode d'évacuation d'air et que des systèmes de chauffage dépendant d'une cheminée (par exemple, un poêle à charbon) sont utilisés simultanément, il convient d'assurer un apport suffisant d'air frais dans la pièce où est installée la hotte aspirante. Dans tous les cas, contactez votre ramoneur responsable. S'il n'y a pas de conduit d'évacuation d'air installé à demeure ou de puits d'évacuation d'air séparé, vous devez installer la hotte aspirante en mode recyclage (voir le chapitre « Installation »).

Fonctionnalité de convection

L'air extrait est filtré par un filtre à charbon (également appelé filtre à charbon actif) et circule dans la pièce. Le filtre à charbon retient les odeurs de cuisson et l'air filtré est renvoyé dans la cuisine par des bouches d'aération latérales ou supérieures.

Si la hotte aspirante est en mode recyclage, un feu utilisant l'air ambiant peut fonctionner en même temps.

FONCTIONNEMENT

Panneau de commande et fonctions des boutons

1	Le moteur tourne à faible vitesse.
2	Le moteur tourne à vitesse moyenne.
3	Le moteur tourne à vitesse rapide.
	Allumer et éteindre la lumière.
	WiFi

Réglage de la vitesse

En mode veille, appuyez plusieurs fois brièvement sur la touche de vitesse pour régler la vitesse souhaitée : Niveau 1 (faible) > Niveau 2 (moyen) > Niveau 3 (élevé).

Appuyez longuement sur la touche [3] pour régler la vitesse maximale. la touche [3] clignote pour la fonction Booster. Après 5 minutes, la vitesse passe automatiquement au niveau 3.

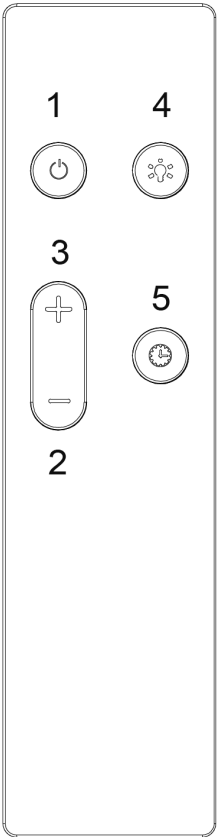
Éclairage (marche/arrêt)

Appuyez brièvement sur la touche LIGHT pour allumer l'éclairage. Appuyez à nouveau sur la touche pour éteindre l'éclairage.

Activer le WiFi

En mode veille, appuyez longuement sur le bouton WIFI pour activer la fonction WIFI. L'icône WIFI se met à clignoter. Établissez la connexion comme décrit dans le chapitre « Contrôle de l'appareil par Smartphone. » Dès que la connexion est établie, le symbole WIFI s'allume en continu. Si aucune connexion n'est établie dans les 3 minutes, l'icône WIFI cesse de clignoter et l'appareil passe automatiquement en mode veille.

Contrôle à distance

	1	Appuyez sur le bouton (1) pour mettre le moteur en marche ou l'arrêter.
	2	Appuyez sur le bouton (2) pour diminuer la puissance ou la vitesse.
	3	Appuyez sur le bouton (3) pour augmenter la puissance ou la vitesse.
	4	Appuyez sur le bouton (4) pour allumer ou éteindre le produit. Si seule la lumière est allumée et
	5	Appuyez sur la touche (5) lorsque l'appareil est sous tension pour activer la minuterie d'arrêt. Si l'indicateur de minuterie clignote à l'écran, la minuterie est activée. La durée prééglée pour la minuterie est de 5 minutes. Lorsque la minuterie est écoulée, la hotte s'éteint automatiquement.

Pour calibrer la télécommande

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le pendant 5 secondes pour lancer l'étalonnage.

- Lorsque l'étalonnage a réussi, un signal sonore retentit.
- Si l'étalonnage n'a pas réussi, la hotte passe en mode veille.

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.

iOS	Android
	

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

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

**ATTENTION**

Risque de choc électrique ! N'utilisez pas de nettoyeur vapeur.

Éteignez la hotte avant de procéder au nettoyage et à l'entretien et débranchez l'appareil de la prise murale. Les surfaces extérieures sont sensibles aux rayures et aux taches. Par conséquent, n'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs et essuyez tout résidu alcalin ou acide (jus de citron, vinaigre) immédiatement après le nettoyage.

Surfaces en acier inoxydable

L'acier inoxydable doit être nettoyé régulièrement pour garantir une longue durée de vie. Utiliser un nettoyant pour acier inoxydable. Essuyez toujours le long du grain de l'acier inoxydable pour éviter les rayures.

Panneau de contrôle

Le panneau de commande peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux pour la vaisselle. Veillez à ce que le chiffon soit propre et bien essoré avant de nettoyer. Après le nettoyage, utilisez un chiffon sec et doux pour enlever l'excès d'humidité.

Nettoyage mensuel du filtre à graisse

Nettoyer le filtre tous les mois permet d'éviter tout risque d'incendie. Le filtre recueille les graisses, les fumées et les poussières, ce qui a une incidence directe sur l'efficacité de la hotte aspirante. S'il n'est pas nettoyé, les résidus de graisse (potentiellement inflammables) s'accumulent sur le filtre. Nettoyez-le avec un détergent ménager.

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.

DÉPANNAGE

Défaut	Cause possible	Solution
La lumière s'allume, mais le moteur ne fonctionne pas.	Une pale est bloquée.	Supprimez le blocage.
	Le condensateur est endommagé.	Remplacez le condensateur.
	Le moteur bloqué, roulement endommagé.	Remplacez le moteur.
	Le moteur interne est éteint ou une mauvaise odeur se dégage du moteur.	Remplacez le moteur.
Ni l'éclairage ni le moteur ne fonctionnent.	Éclairage endommagé.	Remplacer les lampes.
	Le cordon d'alimentation est desserré.	Connecter les fils selon le schéma électrique.
La hotte vibre.	Une pale est endommagée et provoque des vibrations.	Remplacer la pale.
	Le moteur n'est pas bien fixé.	Fixez correctement le moteur.
	Le boîtier n'est pas bien fixé.	Fixer fermement le boîtier.
Aspiration insuffisante	La distance entre le boîtier et la plaque de gaz est trop grande.	Réajustez la distance.
	Courants d'air dus à des portes ou des fenêtres ouvertes.	Choisissez un nouvel endroit et réinstallez à la machine.

INFORMATIONS SUR LE RECYCLAGE



S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service de recyclage des déchets ménagers.

FABRICANT

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

Importateur pour la Grande Bretagne :

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	Klarstein
Référence du modèle	10046470
Consommation annuelle d'énergie	44,0 kWh/an
Classe d'efficacité énergétique	A
Efficacité fluidodynamique	32,7
Classe d'efficacité fluidodynamique	A
Efficacité lumineuse	7,0 Lux/W
Classe d'efficacité lumineuse	F
Efficacité de filtration des graisses	77,0 %
Classe d'efficacité de filtration des graisses	C
Débit d'air (vitesse minimale en fonctionnement normal)	255 m³/h
Débit d'air (vitesse maximale en fonctionnement normal)	562 m³/h
Débit d'air (mode intensif ou «boost»)	751 m³/h
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (vitesse minimale en fonctionnement normal)	47 dB
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (vitesse maximale en fonctionnement normal)	65 dB
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (mode intensif ou «boost»)	71 dB
Consommation d'électricité en mode «arrêt» (W)	0,48 W

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/11/2024.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2183468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183468>

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

Téléphone: +49303001385500

Adresse:

Wallstraße 16
10179 Berlin
Allemagne

Fiche de produit

Règlement délégué (UE) 65/2014

Nom du fournisseur ou marque commerciale	Klarstein
Référence du modèle	10046471
Consommation annuelle d'énergie	41,1 kWh/an
Classe d'efficacité énergétique	A
Efficacité fluidodynamique	32,5
Classe d'efficacité fluidodynamique	A
Efficacité lumineuse	17,0 Lux/W
Classe d'efficacité lumineuse	C
Efficacité de filtration des graisses	66,5 %
Classe d'efficacité de filtration des graisses	D
Débit d'air (vitesse minimale en fonctionnement normal)	279 m³/h
Débit d'air (vitesse maximale en fonctionnement normal)	523 m³/h
Débit d'air (mode intensif ou «boost»)	690 m³/h
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (vitesse minimale en fonctionnement normal)	45 dB
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (vitesse maximale en fonctionnement normal)	65 dB
Émissions acoustiques dans l'air pondérées de la valeur A (mode intensif ou «boost»)	72 dB
Consommation d'électricité en mode «arrêt» (W)	0,44 W

Modèle mis sur le marché de l'Union du 01/11/2024.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2183487

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183487>

Fournisseur: Chal -Tec GmbH (Mandataire)

Site web:

Service après-vente:

Nom: Customer service

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

Courriel: info@elektronik-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. Scansiona il codice QR per accedere al manuale d'uso più recente e per ottenere ulteriori informazioni sul prodotto.



INDICE

Avvertenze di sicurezza 60
Installazione 62
Informazioni sul flusso d'aria 64
Come procedere 66
Utilizzo 67
Controllo del dispositivo con smartphone 69
Pulizia e manutenzione 71
Note sulla tutela dell'ambiente 71
Risoluzione dei problemi 72
Avviso di smaltimento 73
Produttore 73

DATI TECNICI

Numero dell'articolo	10046470, 10046471
Alimentazione	220-240 V ~ 50/60 Hz

AVVERTENZE DI SICUREZZA

- Grazie per aver acquistato questa cappa aspirante. Prima di utilizzare la cappa, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle in un luogo sicuro.
- I lavori di installazione devono essere eseguiti 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 esattamente alla tensione e alla frequenza della propria abitazione.
- Il produttore e il fornitore non si assumono alcuna responsabilità per i danni causati da un'installazione e un utilizzo inadeguati.
- I bambini di età inferiore agli 8 anni non devono utilizzare la cappa.
- Il dispositivo non è destinato ad un uso commerciale, ma solo in ambienti domestici e simili.
- La cappa e il suo filtro devono essere puliti regolarmente per mantenerli in buone condizioni di funzionamento.
- Prima di procedere alla pulizia, spegnere l'alimentazione principale.
- Pulire la cappa secondo le istruzioni e tenerla al riparo dal rischio di incendio.
- Vietato posizionare la cappa vicino al fuoco.
- Se il dispositivo non funziona normalmente, contattare il produttore o un'azienda specializzata.
- Questo dispositivo può essere utilizzato solo da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali e mentali limitate e/o prive di esperienza e conoscenza, a condizione che siano stati istruiti all'uso del dispositivo da una persona responsabile che comprenda i rischi associati.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal servizio di assistenza o da una persona qualificata, per evitare pericoli.
- Se la cappa viene utilizzata contemporaneamente a dispositivi a gas o altri combustibili, il locale deve essere adeguatamente ventilato.
- Non flambare sotto la cappa da cucina. Le parti accessibili possono surriscaldarsi se utilizzate con dispositivi di cottura.

Suggerimenti importanti per l'installazione

- L'aria non deve essere scaricata in una canna fumaria utilizzata per lo scarico dei fumi di dispositivi a gas o altri combustibili (non si applica ai dispositivi che scaricano l'aria solo nel locale).
- Devono essere rispettate le norme relative allo scarico dell'aria.

Note importanti sulla modalità di estrazione



AVVERTENZA

Rischio di intossicazione a causa dei gas di scarico aspirati. Non utilizzare mai la cappa in modalità di estrazione contemporaneamente a un dispositivo a canna fumaria aperta, quando non è garantito un flusso d'aria adeguato.

I dispositivi di combustione a canna fumaria aperta (ad esempio, stufe a gas, a olio, a legna o a carbone, scaldacqua senza serbatoio, scaldabagni) aspirano l'aria di combustione dall'ambiente e la convogliano all'esterno attraverso un tubo di scarico o una canna fumaria. In modalità di estrazione, l'aria interna viene rimossa dalla cucina e dai locali adiacenti - senza flusso d'aria sufficiente si crea un vuoto. I gas tossici provenienti dal camino o dalla canna fumaria possono così essere risucchiati negli ambienti abitativi.

- Assicurarsi sempre che sia garantito un sufficiente apporto di aria fresca e che l'aria possa circolare.
- Una presa d'aria/centralina di estrazione dell'aria da sola non garantisce il rispetto del valore limite.

Il funzionamento 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 può essere ottenuto quando l'aria necessaria per la combustione può passare attraverso aperture non chiudibili, ad esempio porte, finestre, in combinazione con una presa d'aria/centralina di estrazione dell'aria o attraverso altri accorgimenti tecnici. In ogni caso, consultare uno spazzacamino qualificato che possa valutare l'intera ventilazione della casa e proporre misure adeguate per una ventilazione corretta.

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

Nota importante sullo smontaggio del dispositivo

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

INSTALLAZIONE

Preparazione

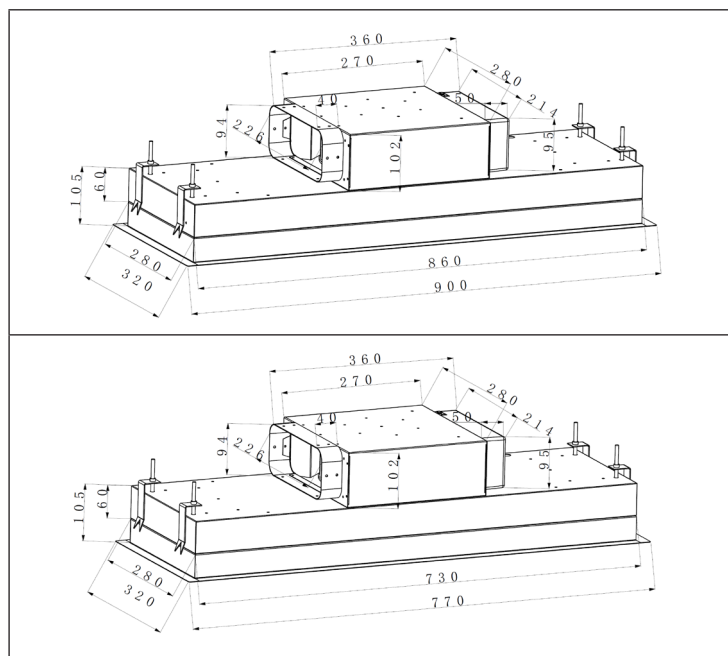
Se si dispone di un'uscita verso l'esterno, la cappa può essere collegata come nell'immagine sottostante mediante un condotto di aspirazione (smalto, alluminio, tubo flessibile o materiale infiammabile con un diametro interno di 150 mm).

- Prima dell'installazione, spegnere l'unità e scollegarla dalla presa di corrente.
- Per ottenere un effetto ottimale, la cappa deve essere posizionata a una distanza di 65-75 cm dal piano cottura.

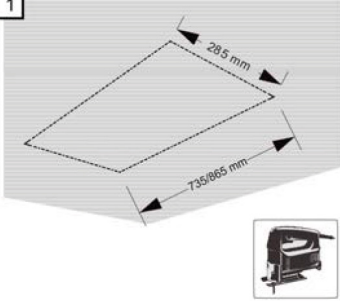
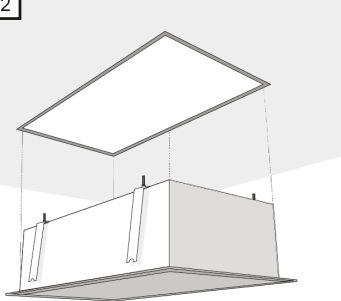
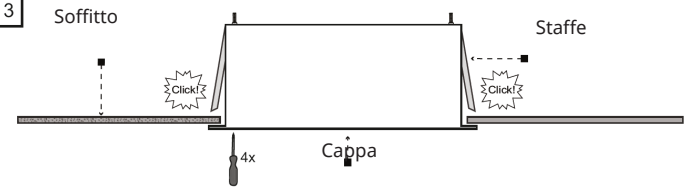
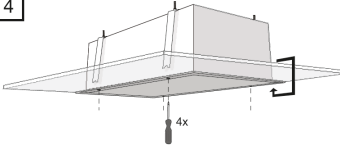
Installazione (sfiato esterno)

Nota: quando la cappa e il dispositivo alimentato con energia diversa da quella elettrica sono contemporaneamente in funzione, la pressione negativa nel locale non deve superare i 4 Pa (4×10^{-5} bar).

Dimensioni



Installazione sui soffitti

1 	2 
Praticare un foro nel soffitto in base alle dimensioni della cappa aspirante.	Far scorrere la cappa aspirante nell'apertura.
3 	
Spingere la cappa verso l'alto fino a quando le staffe si agganciano al controsoffitto. Se non si innesta, utilizzare un cacciavite per perforare i quattro fori negli angoli inferiori della cappa.	
4 	Le staffe devono essere regolate in modo che il bordo inferiore della cappa aspirante sia a filo del soffitto. Avvitare 4 viti nei quattro fori negli angoli inferiori della cappa.

Nota: il tubo di ventilazione deve essere installato dopo aver regolato la cappa aspirante.

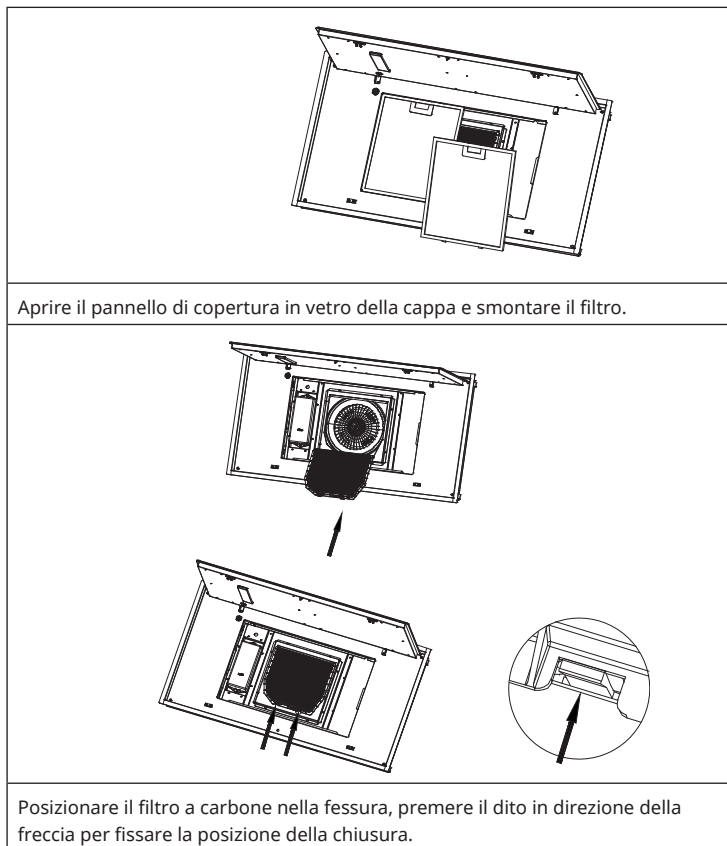
- Quando si monta una valvola di non ritorno, è necessario assicurarsi che la valvola possa essere aperta liberamente. Se la valvola non può essere aperta liberamente, può ridurre la potenza di aspirazione e aumentare il rumore della cappa aspirante.
- Se la cappa aspirante viene utilizzata per il ricircolo e non c'è una ventilazione esterna (aria di scarico), è importante che la ventilazione non sia bloccata o compromessa, poiché ciò può danneggiare la cappa aspirante, ridurne la capacità e aumentare la rumorosità. Inoltre, in modalità di ricircolo non è possibile installare alcuna valvola di non ritorno.

INFORMAZIONI SUL FLUSSO D'ARIA

Installazione (sfiato interno)

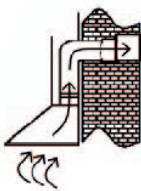
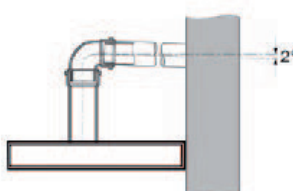
Se non si dispone di uno sfiato verso l'esterno, il tubo di scarico non è necessario e l'installazione è simile a quella illustrata nella sezione "Installazione (sfiato esterno)".

Installazione del filtro a carbone



Modalità di ricircolo

Nota: le illustrazioni sono solo di riferimento. Il prodotto acquistato e le condizioni locali possono differire.

1	2	3
		
Scarico dell'aria verso l'esterno	Scarico dell'aria tramite condotto dell'aria/canna fumaria	Angolo di inclinazione del condotto dell'aria di scarico

- Il condotto di scarico deve essere più corto e dritto possibile.
- Per evitare rumori eccessivi o prestazioni di aspirazione ridotte, il diametro del condotto di scarico non deve essere inferiore a 150 mm.
- Utilizzare o modellare solo archi con un raggio ampio; i raggi piccoli riducono le prestazioni
- di aspirazione della cappa aspirante.
- Per la linea dell'aria di scarico utilizzare esclusivamente tubazioni lisce o tubi flessibili in materiale non combustibile.
- Se il condotto dell'aria di scarico viene posato orizzontalmente, è necessario mantenere una pendenza minima di 1 cm per metro o un angolo di inclinazione di 2° (figura 3), altrimenti la condensa può penetrare nel motore dell'aspiratore.
- Se l'aria di scarico è indirizzata in un condotto dell'aria di scarico, l'estremità del raccordo deve essere allineata in direzione del flusso.
- Se il condotto dell'aria estratta attraversa locali freddi, soffitte, ecc., può verificarsi un forte gradiente di temperatura all'interno delle singole sezioni del condotto, con conseguente formazione di condensa o acqua di condensa. Pertanto, è necessario isolare il condotto dell'aria di scarico. In alcuni casi, oltre a un isolamento adeguato, è necessario installare una barriera anticondensa.
- Il produttore non è responsabile per i guasti derivanti dall'inosservanza delle istruzioni e delle norme di cui sopra.

Utilizzo come cappa di ricircolo

Questo apparecchio è stato predisposto in fabbrica per il funzionamento a ricircolo. A tal fine, verificare all'interno della cappa che i filtri a carboni attivi siano stati montati a destra e a sinistra dell'apparecchio del motore.

COME PROCEDERE

prima del primo utilizzo

- Assicurarsi che la cappa non sia stata danneggiata durante il trasporto.
- L'installazione e il collegamento all'alimentazione devono essere eseguiti da personale qualificato, in conformità alle istruzioni per l'uso e ai requisiti locali.

Istruzioni per l'uso

- Il dispositivo deve essere utilizzato solo con il filtro antigrasso inserito. In caso contrario, il grasso potrebbe depositarsi in esso.
- Non utilizzare fiamme libere sotto la cappa. Le fiamme alte possono danneggiarla o provocare un incendio dei depositi di grasso nella cappa aspirante.
- Quando si utilizza un fornello a gas, assicurarsi che non venga utilizzato senza utensili da cucina. Le fiamme libere possono danneggiare le parti del dispositivo a causa del calore crescente.
- Dato il rischio di incendio, quando si frigge e si cucina con l'olio, è necessario monitorare permanentemente ciò che si sta cucinando.

Nota: il rischio di autocombustione aumenta con la frequenza di riutilizzo degli oli o dei grassi.

Modalità aria di scarico

L'aria estratta viene scaricata all'esterno attraverso il tubo di scarico. A tal fine, la casa deve essere dotata di un pozzo di ventilazione o di un condotto di scarico dell'aria verso l'esterno.

Quando si utilizza la cappa in modalità aria di scarico e contemporaneamente si utilizzano sistemi di cottura dipendenti dalla canna fumaria (ad es. stufa a carbone), è necessario garantire un sufficiente apporto di aria fresca nel locale di installazione della cappa. In ogni caso, contattare il proprio spazzacamino di fiducia. Se non c'è un tubo dell'aria di scarico installato in modo permanente o un pozzo di ventilazione separato, è necessario commutare la cappa sulla modalità di ricircolo (vedi il capitolo "Installazione").

Funzionalità di convezione

L'aria estratta viene filtrata attraverso un filtro a carbone (detto anche filtro a carbone attivo) e fatta circolare nella stanza. Il filtro a carbone trattiene gli odori prodotti durante la cottura e l'aria filtrata viene reimpressa in cucina attraverso le prese d'aria laterali o superiori.

Se la cappa viene utilizzata in modalità di ricircolo, è possibile far funzionare contemporaneamente un fuoco dipendente dall'aria ambientale.

UTILIZZO

Pannello di controllo e funzioni dei pulsanti

1	Il motore funziona a bassa velocità.
2	Il motore funziona a media velocità.
3	Il motore funziona ad alta velocità.
	Accendere e spegnere la luce.
	WiFi

Impostazione della velocità

In modalità standby, premere brevemente il pulsante della velocità più volte per impostare la velocità desiderata: Livello 1 (basso) > Livello 2 (medio) > Livello 3 (alto).

Premere a lungo il tasto [3] per impostare la velocità massima. [3] lampeggia per la funzione Booster. Dopo 5 minuti, la velocità passa automaticamente al livello 3.

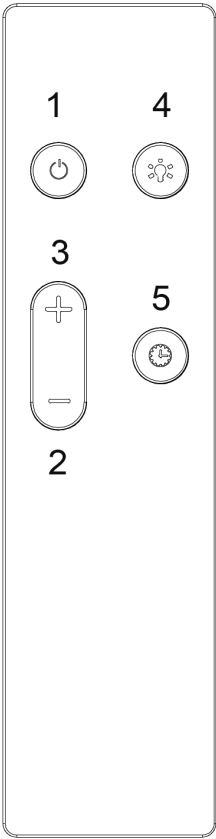
Luce accesa/spenta

Premere brevemente il tasto LIGHT per accendere la luce. Premere nuovamente il tasto per spegnerla.

Abilitare il WiFi

In modalità standby, premere a lungo il tasto WiFi per attivare la funzione WiFi. L'icona WiFi inizia a lampeggiare. Impostare il collegamento come descritto nel capitolo "Controllo del dispositivo tramite smartphone". Non appena la connessione viene stabilita, il simbolo WiFi si accende in modo continuo. Se non viene stabilita alcuna connessione entro 3 minuti, l'icona WiFi smette di lampeggiare e il dispositivo passa automaticamente alla modalità standby.

Telecomando

	1	Premere il pulsante (1) per accendere o spegnere il motore.
	2	Premere il pulsante (2) per diminuire la potenza o la velocità.
	3	Premere il pulsante (3) per aumentare la potenza o la velocità.
	4	Premere il pulsante (4) per accendere o spegnere la luce. Se solo la luce è accesa e
	5	Premere il tasto (5) quando il dispositivo è acceso per attivare il timer di spegnimento. Se l'indicatore del timer lampeggia sul display, significa che il timer è attivo. Il tempo preimpostato per il timer è di 5 minuti. Allo scadere del timer, la cappa si spegne automaticamente.

Come calibrare il telecomando

Tenere premuto il pulsante di accensione per 5 secondi per avviare la calibrazione.

- Se la calibrazione è riuscita, viene emesso un segnale acustico.
- Se la calibrazione non è riuscita, la cappa passa 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 conatterà 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.

iOS	Android
	

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

PULIZIA E MANUTENZIONE

**ATTENZIONE**

Rischio di scosse elettriche! Non usare un pulitore a vapore.

Prima di procedere alla pulizia e alla manutenzione, spegnere la cappa e scollegarla dalla presa di corrente. Le superfici esterne sono soggette a graffi e macchie. Pertanto, non utilizzare detergenti abrasivi e rimuovere i residui alcalini o acidi (succo di limone, aceto) subito dopo la pulizia.

Superfici in acciaio inox

L'acciaio inox deve essere pulito regolarmente per garantire una lunga durata. Utilizzare un detergente per acciaio inox. Pulire sempre lungo le venature dell'acciaio inox per evitare di graffiarlo.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo può essere pulito con un panno umido e un detergente delicato per piatti. Prima di procedere, assicurarsi che il pannello sia pulito e ben strizzato. Utilizzare un pannello morbido e asciutto per rimuovere l'umidità in eccesso dopo la pulizia.

Pulizia mensile del filtro antigrasso

Pulire il filtro ogni mese per prevenire qualsiasi rischio di incendio. Il filtro raccoglie grasso, fumo e polvere, quindi influisce direttamente sull'efficienza della cappa. Se non viene pulito, i residui di grasso (potenzialmente infiammabili) si accumulano sul filtro. Pulirlo con un detergente per la casa.

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.
- Spegnerla la cappa quando non serve più.
- Spegnerla 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.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Guasto	Possibile causa	Soluzione
La luce è accesa, ma il motore non funziona.	L'anta è bloccata.	Eliminare il blocco.
	Il condensatore è danneggiato.	Sostituire il condensatore.
	Il motore si è inceppato e il cuscinetto è stato danneggiato.	Sostituire il motore.
	L'interno del motore spento o un cattivo odore proveniente dal motore.	Sostituire il motore.
La luce non funziona, il motore non funziona.	Luce danneggiata.	Sostituire le luci.
	Il cavo di alimentazione è allentato.	Collegare i fili come da schema elettrico.
Scossa del corpo.	L'anta è danneggiata e provoca scosse.	Sostituire l'anta.
	Il motore non è ben appeso.	Bloccare saldamente il motore.
	Il corpo non è ben appeso.	Fissare saldamente il corpo.
Aspirazione insufficiente.	La distanza tra il corpo e il piano cottura è eccessiva.	Regolare la distanza.
	Troppa ventilazione proveniente da porte o finestre aperte.	Scegliere un nuovo luogo e riassembleare la macchina.

AVVISO DI SMALTIMENTO



Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione segnala che questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali e devono essere portati a un punto di raccolta di dispositivi elettrici ed elettronici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Informazioni riguardanti il riciclo e lo smaltimento di questi prodotti si ottengono presso l'amministrazione locale oppure il servizio di gestione dei rifiuti domestici.

PRODUTTORE

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

Importatore per la Gran Bretagna:

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

Scheda prodotto

Regolamento delegato (UE) n. 65/2014

Nome o marchio del fornitore	Klarstein
Identificativo del modello	10046470
Consumo annuo di energia	44,0 kWh/anno
Classe di efficienza energetica	A
Efficienza fluidodinamica	32,7
Classe di efficienza fluidodinamica	A
Efficienza luminosa	7,0 lux/W
Classe di efficienza luminosa	F
Efficienza del filtraggio dei grassi	77,0 %
Classe di efficienza di filtraggio dei grassi	C
Flusso d'aria (potenza minima in condizioni d'uso normale)	255 m³/h
Flusso d'aria (potenza massima in condizioni d'uso normale)	562 m³/h
Flusso d'aria (condizioni d'uso intenso o boost)	751 m³/h
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo (potenza minima in condizioni d'uso normale)	47 dB
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo (potenza massima in condizioni d'uso normale)	65 dB
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo (condizioni d'uso intenso o boost)	71 dB
Consumo di energia in modo spento (W)	0,48 W

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/11/2024.



Numero di registrazione EPREL: 2183468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183468>

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@elektronik-star.de

Telefono: +49303001385500

Indirizzo:
Wallstraße 16
10179 berlin
Germania

Scheda prodotto

Regolamento delegato (UE) n. 65/2014

Nome o marchio del fornitore	Klarstein
Identificativo del modello	10046471
Consumo annuo di energia	41,1 kWh/anno
Classe di efficienza energetica	A
Efficienza fluidodinamica	32,5
Classe di efficienza fluidodinamica	A
Efficienza luminosa	17,0 lux/W
Classe di efficienza luminosa	C
Efficienza del filtraggio dei grassi	66,5 %
Classe di efficienza di filtraggio dei grassi	D
Flusso d'aria (potenza minima in condizioni d'uso normale)	279 m³/h
Flusso d'aria (potenza massima in condizioni d'uso normale)	523 m³/h
Flusso d'aria (condizioni d'uso intenso o boost)	690 m³/h
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo (potenza minima in condizioni d'uso normale)	45 dB
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo (potenza massima in condizioni d'uso normale)	65 dB
Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo (condizioni d'uso intenso o boost)	72 dB
Consumo di energia in modo spento (W)	0,44 W

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/11/2024.



Numero di registrazione EPREL: 2183487

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183487>

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@elektronik-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

Indicaciones de seguridad	78
Instalación	80
Información sobre el flujo de aire	82
Primeros pasos	84
Puesta en funcionamiento	85
Control del aparato mediante teléfono inteligente	87
Limpieza y cuidado	89
Notas sobre la protección del medio ambiente	89
Detección y resolución de anomalías	90
Indicaciones sobre la retirada del aparato	91
Fabricante	91

DATOS TÉCNICOS

Número de artículo	10046470, 10046471
Alimentación	220-240 V ~ 50/60 Hz

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Gracias por adquirir esta campana extractora. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar la campana extractora y guárdelo en un lugar seguro.
- Los trabajos de instalación deben ser realizados por un electricista cualificado o una persona competente. 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.
- El fabricante y el agente no asumirán ninguna responsabilidad por los daños causados por una instalación y un uso inadecuados.
- Los niños menores de 8 años no deben utilizar la campana extractora.
- El aparato no está diseñado para uso comercial, sino sólo para uso doméstico y entornos similares.
- Limpie la campana extractora y el filtro regularmente para mantenerlos en buen estado de funcionamiento.
- Antes de proceder a la limpieza, desconecte la alimentación principal.
- Limpie la campana extractora de acuerdo con el manual de instrucciones y manténgala alejada del peligro de quemaduras.
- No exponga la campana extractora al fuego.
- Si el aparato 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, su agente de servicio técnico o personas con cualificación similar para evitar riesgos.
- Si la campana extractora se utiliza al mismo tiempo que aparatos que queman gas u otros combustibles, la cocina debe estar adecuadamente ventilada.
- No flambee bajo la campana extractora. Las piezas accesibles de la campana pueden calentarse cuando se utilizan con aparatos de cocina.

Consejos importantes para la instalación

- El aire no debe extraerse a un conducto de evacuación de humos de aparatos de gas u otros combustibles (no aplicable a aparatos que sólo devuelven el aire a la habitación).
- Cumpla la normativa sobre la extracción de aire.

Notas importantes sobre el modo de extracción



ADVERTENCIA

Riesgo de intoxicación por aspiración de gases de escape. No haga funcionar nunca el aparato en modo extracción simultáneamente con un aparato de humos abierto cuando no esté garantizado un caudal de aire suficiente.

Los equipos de combustión de conducto abierto (por ejemplo, calentadores de gas, gasóleo, leña o carbón, calentadores de agua sin depósito, calentadores de agua) extraen el aire de combustión de la habitación y lo conducen a través de un tubo de escape o chimenea hasta el exterior. En el modo de extracción, el aire interior se extrae de la cocina y las habitaciones adyacentes; sin una entrada de aire suficiente, se crea un vacío. De este modo, los gases tóxicos de la chimenea o del conducto de extracción pueden volver a penetrar en los espacios habitados.

- Asegúrese siempre de que haya suficiente aire fresco y de que el aire pueda circular.
- Una caja de suministro de aire/extractor por sí sola no garantiza el cumplimiento del valor límite.

El funcionamiento seguro sólo es posible cuando la presión negativa en el local donde se encuentra el aparato no supera los 4 Pa (0,04 mbar). Esto puede lograrse cuando el aire necesario para la combustión puede fluir a través de aberturas que no se pueden cerrar, por ejemplo, en puertas, ventanas, junto con una caja de suministro de aire/extractor o a través de otras medidas técnicas. En cualquier caso, consulte a un deshollinador cualificado que pueda evaluar toda la ventilación de su casa y proponer las medidas adecuadas para una ventilación adecuada.

Si la campana se utiliza exclusivamente en el modo de recirculación, es posible un funcionamiento sin restricciones.

Nota importante sobre el desmontaje del aparato

- El desmontaje es similar a la instalación/montaje en orden inverso.
- Pida ayuda a una segunda persona durante el desmontaje para evitar lesiones.

INSTALACIÓN

Preparación

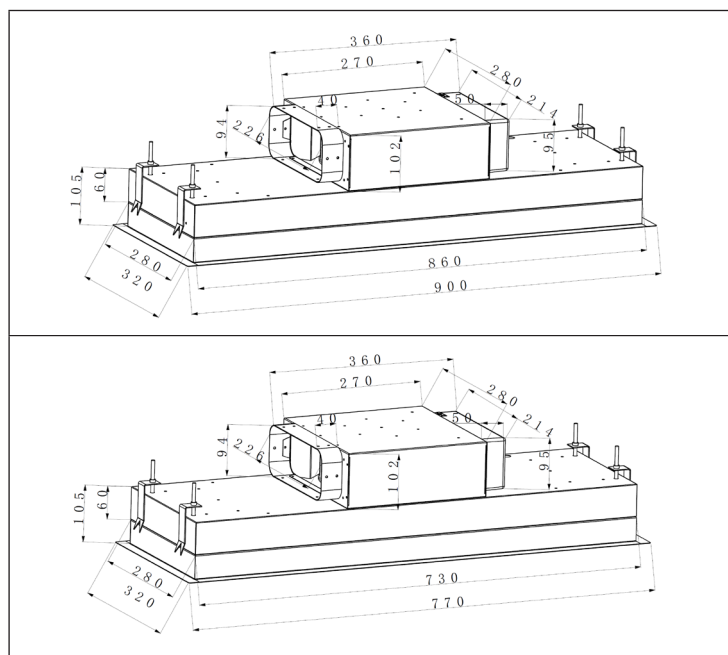
Si dispone de una salida al exterior, la campana extractora puede instalarse como en la imagen inferior mediante un conducto de extracción (esmalte, aluminio, tubo flexible o material inflamable con un diámetro interior de 150 mm).

- 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.

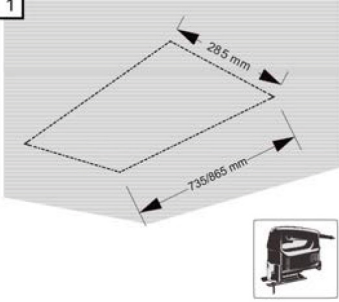
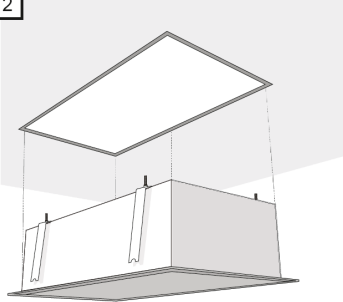
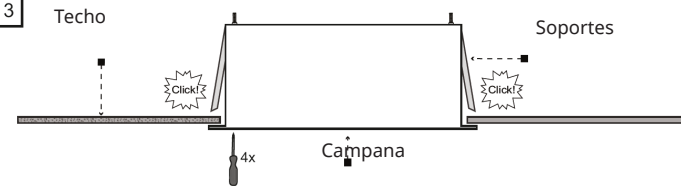
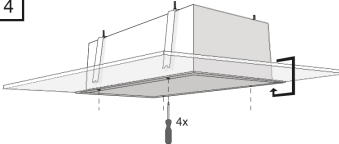
Instalación (ventilación exterior)

Nota: Cuando la campana extractora y el aparato alimentado con energía distinta de la eléctrica estén funcionando simultáneamente, la presión negativa en el local no debe ser superior a 4 Pa (4×10^{-5} bar).

Dimensiones



Instalación en el techo

1 	2 
Haga un orificio en el techo según las dimensiones de la campana extractora.	Deslice la campana extractora en la abertura.
3 	
Empuje la campana hacia arriba hasta que los soportes encajen en el falso techo. Si no encaja, utilice un destornillador para perforar los cuatro orificios de las esquinas inferiores de la campana.	
4 	Los soportes deben ajustarse de modo que el borde inferior de la campana extractora quede enrasado con el techo. Atornille 4 tornillos a través de los cuatro orificios en las esquinas inferiores de la campana.

Nota: El conducto de extracción debe instalarse después de ajustar la campana extractora.

- Al montar una válvula antirretorno, asegúrese de que la válvula pueda abrirse libremente. Si la válvula no puede abrirse libremente, puede reducirse la potencia de extracción y aumentar el ruido de funcionamiento de la campana extractora.
- Si la campana extractora se utiliza en modo de recirculación de aire y no hay ventilación externa (aire de salida), es importante que la ventilación

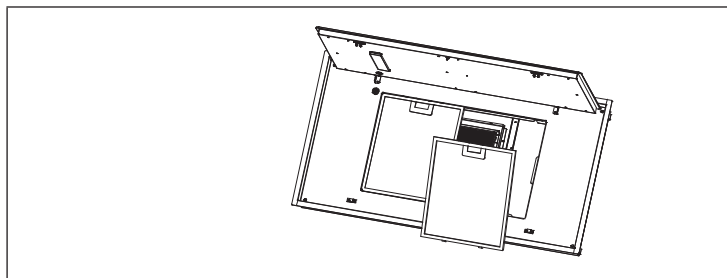
no se bloquee ni se vea perjudicada, ya que esto puede dañar la campana extractora, reducir su capacidad y aumentar el ruido de funcionamiento. Además, no se puede instalar ninguna válvula antirretorno en el modo de recirculación de aire.

INFORMACIÓN SOBRE EL FLUJO DE AIRE

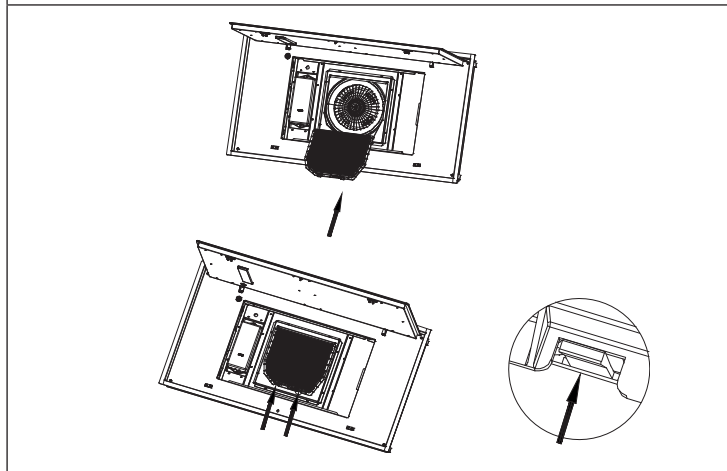
Instalación (ventilación interior)

Si no dispone de una salida al exterior, no es necesario el conducto de extracción y la instalación es similar a la descrita en el apartado «Instalación (ventilación exterior)».

Instalación del filtro de carbón



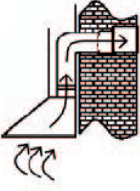
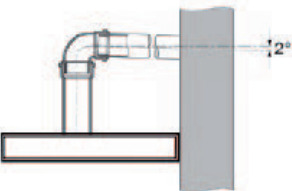
Abra la tapa de cristal de la campana y retire el filtro.



Coloque el filtro de carbón en la ranura y presione con el dedo en la dirección de la flecha hasta que quede fijo.

Modo de recirculación de aire

Nota: Las ilustraciones sólo sirven de referencia. El producto que ha adquirido y las condiciones locales pueden diferir de estos.

1	2	3
		
Extracción del aire al exterior	Extracción del aire por conducto de salida de aire	Ángulo de inclinación del conducto de salida de aire

- El conducto de extracción de aire debe ser lo más corto y recto posible.
- Para evitar un ruido de funcionamiento excesivo o una reducción del rendimiento de extracción, el diámetro del conducto de extracción no debe ser inferior a 150 mm.
- Utilice o dé forma de arco solo si el radio es grande; los radios pequeños reducen el rendimiento de extracción de la campana extractora.
- Utilice únicamente conductos lisos o mangueras flexibles de material incombustible para el conducto de salida de aire.
- Si el conducto de extracción de aire se coloca horizontalmente, debe mantenerse una pendiente mínima de 1 cm por metro o un ángulo de inclinación de 2° (imagen 3), ya que de lo contrario puede entrar condensación en el motor del extractor.
- Si el aire extraído se dirige a un conducto de salida de aire, el extremo de la pieza de conexión debe estar alineado en la dirección del flujo.
- Si el conducto de salida de aire pasa por habitaciones frías, áticos, etc., puede haber un gran gradiente de temperatura dentro de las secciones individuales del conducto, lo que provoca condensación o agua de condensación. Por lo tanto, es necesario aislar el conducto de extracción de aire. En algunos casos, debe instalarse una barrera contra el agua de condensación además de un aislamiento adecuado.
- El fabricante no se hace responsable de los fallos derivados del incumplimiento de las indicaciones y normas anteriores.

Uso en modo de recirculación de aire

El modo de funcionamiento predeterminado de esta campana extractora es de recirculación de aire. Para ello, compruebe que en el interior de la campana extractora estén colocados los filtros de carbón activo a la derecha y a la izquierda del motor.

PRIMEROS PASOS

Antes del primer uso

- Asegúrese de que la campana extractora no ha sufrido daños durante el transporte.
- La instalación y la conexión a la red eléctrica deben ser realizadas por personal cualificado de acuerdo con el manual de instrucciones y respetando las normas locales.

Puesta en funcionamiento

- Utilice el aparato solamente si el filtro de grasa está instalado. De lo contrario, podría depositarse grasa en el aparato.
- No utilice llamas debajo de la campana extractora. Las llamas altas podrían dañar la campana extractora o incendiar el acopio de grasa en la campana extractora.
- Si tiene una cocina de gas, asegúrese de utilizarla siempre con batería de cocina. Las llamas abiertas podrían dañar partes del aparato debido al aumento de calor.
- Debido al riesgo de fuego, al freír y cocinar con aceite debe garantizarse un control permanente de la preparación.

Nota: El riesgo de combustión espontánea aumenta cuanto más a menudo se reutilizan los aceites o grasas.

Modo de extracción de aire

El aire extraído se expulsa al exterior a través del conducto de salida de aire. Para ello, la campana debe disponer de un conducto de extracción de aire hacia el exterior.

Si la campana extractora funciona en modo de extracción de aire y, al mismo tiempo, se utilizan sistemas de combustión dependientes de la chimenea (p. ej. estufa de carbón), deberá garantizarse un suministro suficiente de aire fresco en el lugar donde está instalada la campana extractora. En cualquier caso, póngase en contacto con su deshollinador responsable. Si no hay ningún tubo de extracción de aire instalado de forma fija o ningún conducto de salida de aire separado, deberá conmutar la campana extractora al modo de recirculación de aire (véase el apartado «Instalación»).

Función de convección

El aire extraído se filtra a través de un filtro de carbón (también llamado filtro de carbón activo) y se hace circular por la habitación. El filtro de carbón vegetal retiene los olores producidos durante la cocción y el aire filtrado se devuelve a la cocina a través de las salidas de aire laterales o superiores.

Si la campana extractora se utiliza en modo de recirculación de aire, puede funcionar al mismo tiempo un fuego dependiente del aire ambiente.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Vista general del aparato y teclas de control

1	El motor funciona a baja velocidad.
2	El motor funciona a velocidad media.
3	El motor funciona a velocidad alta.
	Enciende y apaga la luz.
	WLAN

Ajuste de la velocidad

En modo de espera, pulse brevemente el botón de velocidad varias veces para ajustar la velocidad deseada: Nivel 1 (bajo) > Nivel 2 (medio) > Nivel 3 (alto).

Mantenga pulsado el botón [3] para ajustar la velocidad máxima. [3] parpadea para la función Booster. Transcurridos 5 minutos, la velocidad cambia automáticamente al nivel 3.

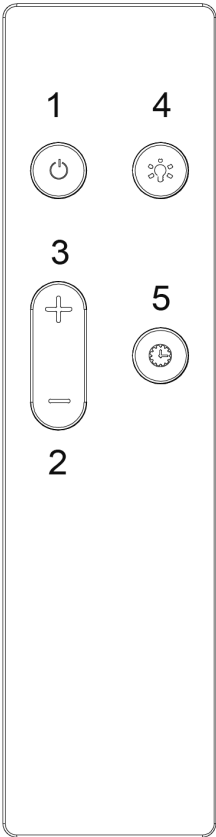
Encender/apagar luz

Pulse brevemente el botón LIGHT para encender la luz. Vuelve a pulsar el botón para apagar la luz.

Activar WLAN

En modo de espera, mantenga pulsado el botón WIFI para activar la función wifi. El icono de wifi empezará a parpadear. Configure la conexión como se describe en el apartado «Control del aparato mediante teléfono inteligente». Cuando la conexión se haya realizado correctamente, el símbolo wifi se iluminará de forma permanente. Si no se establece ninguna conexión en 3 minutos, el icono de wifi deja de parpadear y el aparato pasa automáticamente al modo de espera.

Mando a distancia

	1	Pulse el botón (1) para encender o apagar el motor.
	2	Pulse el botón (2) para disminuir la potencia o la velocidad.
	3	Pulse el botón (3) para aumentar la potencia o la velocidad.
	4	Pulse el botón (4) para encender o apagar la luz. Si sólo la luz está encendida y
	5	Pulse el botón (5) cuando el aparato está encendido para activar el temporizador de apagado. Si el indicador del temporizador parpadea en la pantalla, el temporizador está activo. El tiempo preestablecido para el temporizador es de 5 minutos. Cuando la cuenta atrás haya terminado, la campana extractora se apagará automáticamente.

Para calibrar el mando a distancia

Mantenga pulsado el botón de encendido durante 5 segundos para iniciar la calibración.

- Si el calibrado se ha realizado correctamente, suena una señal acústica.
- Si el calibrado no se ha realizado correctamente, la campana extractora pasa 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.

iOS	Android
	

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 router 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

**ATENCIÓN**

¡Riesgo de descarga eléctrica! No utilice un limpiador de vapor para limpiar la campana.

Apague la campana extractora antes de proceder a su limpieza y mantenimiento y desenchufe el aparato de la toma de corriente. Las superficies exteriores son susceptibles de sufrir arañazos y manchas. Por lo tanto, no utilice limpiadores abrasivos y limpie cualquier residuo alcalino o ácido (zumo de limón, vinagre) inmediatamente después de la limpieza.

Superficies de acero inoxidable

El acero inoxidable debe limpiarse con regularidad para garantizar una larga vida útil. Utilice un limpiador para acero inoxidable. Limpie siempre a lo largo del grano del acero inoxidable para evitar arañazos.

Panel de control

Limpie el panel de control con un paño húmedo y un detergente lavavajillas suave. Antes de limpiarlo, asegúrese de que el paño esté limpio y bien escurrido. Utilice un paño seco y suave para eliminar el exceso de humedad después de la limpieza.

Limpieza mensual del filtro de grasa

Limpia el filtro cada mes puede prevenir cualquier riesgo de incendio. El filtro acumula grasa, humo y polvo, por lo que afecta directamente a la eficacia de la campana extractora. Si no se limpia, el residuo de grasa (potencialmente inflamable) se saturará en el filtro. Limpie el filtro de grasa con detergente doméstico.

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.

DETECCIÓN Y RESOLUCIÓN DE ANOMALÍAS

Fallo	Posible causa	Solución
La luz está encendida, pero el motor no funciona.	La hélice está bloqueada.	Elimine el bloqueo.
	El condensador está dañado.	Sustituya el condensador.
	El cojinete del motor se atascó y se dañó.	Sustituya el motor.
	El motor emite un mal olor.	Sustituya el motor.
La luz no funciona y el motor tampoco.	La luz está dañada.	Cambie la bombilla.
	El cable de alimentación está suelto.	Conecte los cables según el esquema eléctrico.
La campana se mueve.	La hélice está dañada y provoca temblores.	Sustituya la hélice.
	El motor no está bien instalado.	Encaje bien el motor.
	El aparato no está bien instalado.	Instale bien el aparato.
Extracción insuficiente.	La distancia entre la campana y la placa de cocina es demasiado grande.	Reajuste la distancia.
	Demasiada ventilación por puertas o ventanas abiertas.	Elija un nuevo lugar y vuelva a montar la campana.

INDICACIONES SOBRE LA RETIRADA DEL APARATO



Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, este símbolo estampado en el producto o en el embalaje advierte que no debe eliminarse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe depositarse en un punto de recogida de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Puede consultar más información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto contactando con su administración local o con su servicio de recogida de residuos.

FABRICANTE

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

Importador para Gran Bretaña:

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

Ficha del producto

Reglamento Delegado (UE) 65/2014

Nombre o marca comercial del proveedor	Klarstein
Identificador del modelo	10046470
Consumo anual de energía	44,0 kWh/año
Clase de eficiencia energética	A
Eficiencia fluidodinámica	32,7
Clase de eficiencia fluidodinámica	A
Eficiencia de iluminación	7,0 Lux/W
Clase de eficiencia de iluminación	F
Eficiencia del filtrado de grasa	77,0 %
Clase de eficiencia del filtrado de grasa	C
Flujo de aire (velocidad mínima en utilización normal)	255 m³/h
Flujo de aire (velocidad máxima en utilización normal)	562 m³/h
Flujo de aire (uso ultrarrápido o reforzado)	751 m³/h
Ruido acústico aéreo emitido ponderado por el valor A (velocidad mínima de utilización normal)	47 dB
Ruido acústico aéreo emitido ponderado por el valor A (velocidad máxima de utilización normal)	65 dB
Ruido acústico aéreo emitido ponderado por el valor A (velocidad ultrarrápida o reforzada)	71 dB
Consumo eléctrico en modo apagado (W)	0,48 W

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/11/2024.



Número de registro EPREL: 2183468

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183468>

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

Teléfono: +49303001385500

Dirección:
Wallstraße 16
10179 berlin
Alemania

Ficha del producto

Reglamento Delegado (UE) 65/2014

Nombre o marca comercial del proveedor	Klarstein
Identificador del modelo	10046471
Consumo anual de energía	41,1 kWh/año
Clase de eficiencia energética	A
Eficiencia fluidodinámica	32,5
Clase de eficiencia fluidodinámica	A
Eficiencia de iluminación	17,0 Lux/W
Clase de eficiencia de iluminación	C
Eficiencia del filtrado de grasa	66,5 %
Clase de eficiencia del filtrado de grasa	D
Flujo de aire (velocidad mínima en utilización normal)	279 m³/h
Flujo de aire (velocidad máxima en utilización normal)	523 m³/h
Flujo de aire (uso ultrarrápido o reforzado)	690 m³/h
Ruido acústico aéreo emitido ponderado por el valor A (velocidad mínima de utilización normal)	45 dB
Ruido acústico aéreo emitido ponderado por el valor A (velocidad máxima de utilización normal)	65 dB
Ruido acústico aéreo emitido ponderado por el valor A (velocidad ultrarrápida o reforzada)	72 dB
Consumo eléctrico en modo apagado (W)	0,44 W

Modelo introducido en el mercado de la Unión desde 01/11/2024.



Número de registro EPREL: 2183487

Proveedor: Chal -Tec GmbH (Representante autorizado)

Servicio de atención al cliente:

Nombre: Customer service

Correo electrónico: info@elektronik-star.de

Dirección:
Wallstraße 16
10179 berlin
Alemania

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2183487>

Sitio web:

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

Teléfono: +49303001385500



KLARSTEIN