

# HIGH LINE

Dunstabzugshaube  
Range Hood  
Campana extractora  
Hotte aspirante  
Cappa aspirante

10033053 10033054



**KLARSTEIN**

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



Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den folgenden QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten:



---

## INHALTSVERZEICHNIS

---

Sicherheitshinweise 4

Installation 6

Bedienung 9

Reinigung und Wartung 11

Fehlerbehebung 12

Hinweise zum Umweltschutz 13

Produktdatenblatt 14

Hinweise zur Entsorgung 18

Hersteller & Importeur (UK) 18

English 19

Español 35

Français 51

Italiano 67

---

## TECHNISCHE DATEN

---

Artikelnummer	10033053, 10033054
Stromversorgung	220-240 V ~ 50/60 Hz

## SICHERHEITSHINWEISE

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

### Wichtige Hinweise zur Installation

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

## Wichtige Hinweise zum Abluftbetrieb



### WARNUNG

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

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

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

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

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

## Wichtige Hinweis zur Demontage des Geräts

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

# INSTALLATION

## Vorbereitung

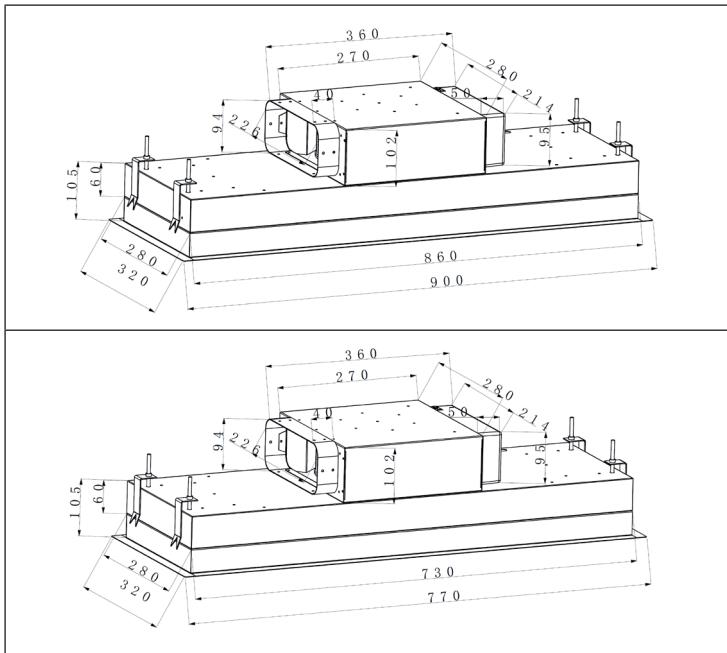
Falls Sie über einen Abzug nach außen verfügen, können Sie die Abzugshaube wie auf dem Bild rechts installieren. Der Abzugskanal sollte eine Durchmesser von mindestens 150 mm haben und aus Emaille, Aluminium oder einem flexiblen, hitzebeständigen Rohr bestehen.

- Schalten Sie das Gerät vor der Installation aus und ziehen Sie den Stecker.
- Die Abzugshaube sollte in einer Höhe von 65-75 cm über dem Kochfeld angebracht werden.

## Installation mit Außenentlüftung

**Hinweis:** Beachten Sie die Sicherheitshinweise zur Bedienung des Gerätes, wenn die Luft nach außen abgeführt wird. Wenn die Dunstabzugshaube gleichzeitig mit einem Gerät in Betrieb ist, das seine Energie aus einer anderen Quelle als Strom bezieht, darf der Unterdruck im Raum 4 Pa nicht übersteigen ( $4 \times 10^{-5}$  Bar).

## Abmessungen



## Deckenmontage

<p><b>1</b></p>	<p><b>2</b></p>
<p>Sägen Sie ein Loch in die Decke entsprechend der Abmessungen der Dunstabzugshaube.</p>	<p>Schieben Sie die Dunstabzugshaube in die Öffnung.</p>
<p><b>3</b></p> <p>Decke Click Befestigung Abzugshaube 4x</p>	<p>Schieben Sie die Dunstabzugshaube so weit nach oben geschoben werden, bis die Halterungen in die Zwischendecke einrasten. Sollten Sie nicht einrasten, durchstoßen Sie mit einem Schraubenzieher die vier Löcher an den unteren Ecken der Abzugshaube.</p>
<p><b>4</b></p> <p>4x</p>	<p>Die Halterungen sollten so eingestellt werden, dass der untere Rand der Abzugshaube eben mit der Decke abschließt. Schrauben Sie 4 Schrauben durch die vier Löcher an den unteren Ecken der Abzugshaube.</p>

**Hinweis:** Das Abluftrohr muss nach der Einstellung der Dunstabzugshaube montiert werden.

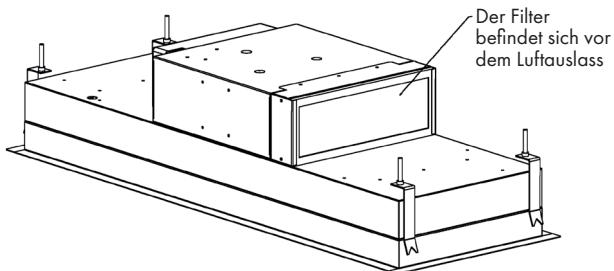
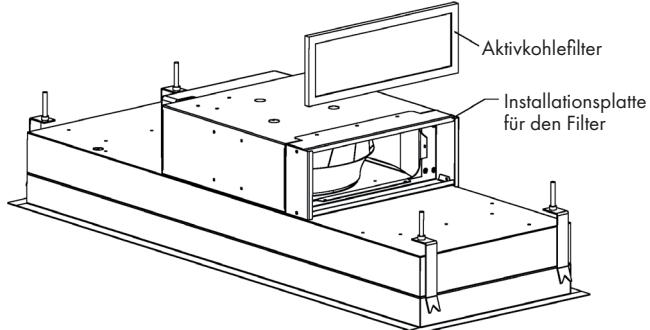
- Bei der Montage eines Rückschlagventils muss sichergestellt sein, dass sich das Ventil frei öffnen lässt. Wenn sich das Ventil nicht frei öffnen lässt, kann es die Saugleistung reduzieren und das Geräusch von der Dunstabzugshaube erhöhen.
- Wenn die Dunstabzugshaube für die Umluftzirkulation verwendet wird und keine externe Entlüftung (Abluft) existiert, ist es wichtig, dass die Entlüftung nicht blockiert oder beeinträchtigt wird, da die Dunstabzugshaube sonst Schaden nehmen kann, die Kapazität reduziert und das Geräusch erhöht wird. Darüber hinaus gilt, dass bei Umluftbetrieb kein Rückschlagventil installiert werden kann.

### Installation mit Innenentlüftung

Falls Sie nicht über einen Außenabzug verfügen, benötigen Sie kein Abluftrohr. Die Installation entspricht der Installation mit Außenentlüftung.

### Aktivkohlefilter einbauen

**Hinweis:** Ein Aktivkohlefilter gehört nicht zum Lieferumfang. Sie können ihn aber zur Abzugshaube dazukaufen.



## BEDIENUNG

### Bedienfeld und Tastenfunktionen

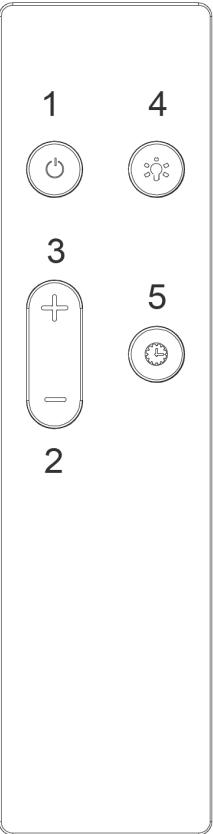
	Motor ein- und ausschalten.
<b>1</b>	Der Motor läuft mit niedriger Geschwindigkeit.
<b>2</b>	Der Motor läuft mit mittlerer Geschwindigkeit.
<b>3</b>	Der Motor läuft mit hoher Geschwindigkeit.
	Licht ein- und ausschalten.

### Beleuchtungsfarbe einstellen

Drücken Sie im Standby-Modus lang auf die LICHT-Taste, um die Beleuchtungsfarbe einzustellen. Benutzen Sie die Taste (3), um eine der Folgenden Lichtfarben einzustellen. Das Display zeigt die entsprechende Nummer (L1-L9) an:

Anzeige	Farbe	Anzeige	Farbe
<b>L1</b>	Weiß	<b>L6</b>	Lila
<b>L2</b>	Rot	<b>L7</b>	Orange
<b>L3</b>	Grün	<b>L8</b>	Türkis
<b>L4</b>	Blau	<b>L9</b>	Gelb-grün
<b>L5</b>	Gelb		

**Fernbedienung**

	<p><b>1</b> Drücken Sie die Taste (1), um den Motor ein- oder auszuschalten.</p> <p><b>2</b> Drücken Sie die Taste (2), um die Leistung oder die Geschwindigkeit zu verringern.</p> <p><b>3</b> Drücken Sie die Taste (3), um die Leistung oder die Geschwindigkeit zu erhöhen.</p> <p><b>4</b> Drücken Sie auf die Taste (4), um das Licht ein- oder auszuschalten. Ist nur das Licht eingeschaltet und</p> <p><b>5</b> Drücken Sie im eingeschalteten Zustand die Taste (5), um den Ausschalt-Timer 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, geht die Dunstabzugshaube automatisch aus.</p>
--	---

**So kalibrieren Sie die Fernbedienung**

Halten Sie die Ein/Aus-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Kalibrierung zu starten.

- Wenn die Kalibrierung erfolgreich war ertönt ein akustisches Signal.
- Wenn die Kalibrierung nicht erfolgreich war wechselt die Dunstabzugshaube in den Standby-Modus.

## REINIGUNG UND WARTUNG

Schalten Sie die Dunstabzugshaube vor der Reinigung und Wartung aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Die Außenflächen sind anfällig für Kratzer und Flecken. Benutzen Sie daher zur Reinigung keine Scheuermittel und wischen Sie Rückstände von alkalischen oder saure Substanzen (Zitronensaft, Essig) nach der Reinigung umgehend weg.

### 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 kreuzende Kratzspuren entstehen.

### Bedienfeldoberfläche

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 der Fettfilter

Reinigen Sie den Filter jeden Monat, um Brandgefahr zu vermeiden. Der Filter sammelt Fett, Rauch und Staub und beeinflusst somit die Effizienz der Dunstabzugshaube. Wenn der Filter nicht gereinigt wird, sammeln sich dort Fettreste. Reinigen Sie den Filter mit Wasser und etwas Spülmittel und lassen Sie ihn hinterher an der Luft trocknen.

## FEHLERBEHEBUNG

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Das Licht ist an, aber der Motor läuft nicht.	Die Lüftung ist blockiert.	Entfernen Sie die Blockade.
	Der Kondensator ist kaputt.	Lassen Sie den Kondensator ersetzen.
	Der Motor ist kaputt.	Lassen Sie den Motor ersetzen.
	Der Motor riecht merkwürdig.	Lassen Sie den Motor ersetzen.
Das Licht ist aus und der Motor läuft nicht.	Das Licht ist kaputt.	Lassen Sie das Licht ersetzen.
	Der Stecker ist lose.	Stecken Sie den Stecker fest in die Steckdose.
Das Gehäuse vibriert.	Das Rotorblatt des Lüfters ist beschädigt.	Ersetzen Sie das Blatt.
	Der Motor sitzt nicht fest.	Befestigen Sie den Motor.
	Das Gehäuse hängt lose.	Befestigen Sie das Gehäuse.
Die Luft wird nicht richtig abgesaugt.	Der Abstand zwischen Herd und Abzugshaube ist zu groß.	Verringern Sie den Abstand.
	Zu starke Luftzirkulation durch offene Fenster und Türen.	Achten Sie darauf, dass kein Durchzug entsteht.

## HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

- Achten Sie während des Kochens auf eine ausreichende Luftzufuhr, damit die Dunstabzugshaube effizient und mit einem geringen Betriebsgeräusch arbeiten kann.
- Passen Sie die Gebläsedrehzahl an die beim Kochen entstehende Dampfmenge an. Verwenden Sie den Intensivmodus nur bei Bedarf. Je niedriger die Gebläsedrehzahl ist, desto weniger Energie wird verbraucht.
- Wenn beim Garen große Mengen Dampf entstehen, wählen Sie rechtzeitig eine höhere Gebläsedrehzahl. Wenn sich der Kochdampf bereits in der Küche verteilt hat, muss die Dunstabzugshaube länger betrieben werden.
- Schalten Sie die Dunstabzugshaube aus, wenn Sie sie nicht mehr benötigen.
- Schalten Sie die Beleuchtung aus, wenn Sie diese 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.

## PRODUKTDATENBLATT

### Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Mess- und Berechnungsmethoden nach EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Artikelnummer</b>	10033053		
<b>Bezeichnung</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
fluidynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		E	
Beleuchtungseffizienz	LE <sub>hood</sub>	6	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		F	
Fettab scheidegrad	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Klasse für den Fettab scheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		54 / 59	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0,38	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	0,40	W
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

**Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 66/2014**

Mess- und Berechnungsmethoden nach EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:201  
4+A12:2015

<b>Artikelnummer</b>	10033053		
<b>Bezeichnung</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,7	
Fluiddynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Energieeffizienzindex	EEI <sub>hood</sub>	84,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q <sub>BEP</sub>	223,1	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Maximaler Luftstrom	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W <sub>L</sub>	2x4,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E <sub>middle</sub>	54	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>o</sub>	0,40	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>s</sub>	0,38	W
Schallleistungspegel	L <sub>WA</sub>	59	dB
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

**Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014**

Mess- und Berechnungsmethoden nach EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Artikelnummer</b>	10033054		
<b>Bezeichnung</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		D	
fluidodynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Klasse für die fluidodynamische Effizienz		E	
Beleuchtungseffizienz	LE <sub>hood</sub>	4	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		G	
Fettab scheidegrad	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Klasse für den Fettab scheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Lufts challemissionen bei minimaler und maximaler verfügbaren Geschwindigkeit im Normalbetrieb		54/59	dB
A-bewertete Lufts challemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0,38	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	0,40	W
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

**Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 66/2014**

Mess- und Berechnungsmethoden nach EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Artikelnummer</b>	10033054		
<b>Bezeichnung</b>	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,7	
Fluiddynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Energieeffizienzindex	EEI <sub>hood</sub>	86,1	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q <sub>BEP</sub>	223,1	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Maximaler Luftstrom	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W <sub>L</sub>	2x5,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E <sub>middle</sub>	42	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>o</sub>	0,40	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>s</sub>	0,38	W
Schallleistungspegel	L <sub>WA</sub>	59	dB
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Deutschland		

---

## 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.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

---

## HERSTELLER & IMPORTEUR (UK)

---

**Hersteller:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

**Importeur für Großbritannien:**

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

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.



---

## CONTENT

---

Safety Instructions	20
Installation	22
Operation	25
Cleaning and Maintenance	27
Troubleshooting	28
Notes on Environmental Protection	29
Product Data Sheet	30
Disposal Considerations	34
Manufacturer & Importer (UK)	34

---

## TECHNICAL DATA

---

Item number	10033053, 10033054
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

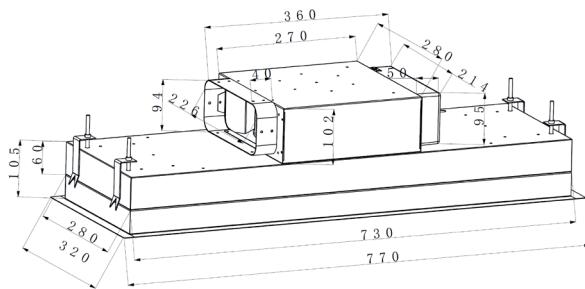
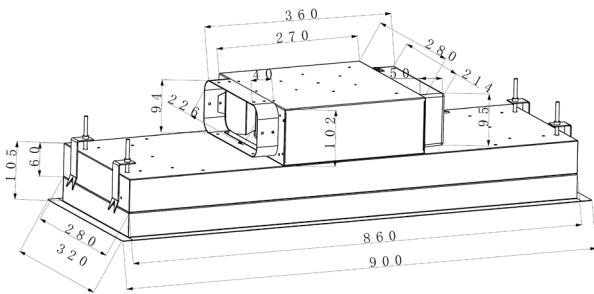
If you have an outlet to the outside, your cooker hood can be connected as below picture by means of an extraction duct (enamel, aluminium, flexible pipe or inflammable material with an interior diameter of 150mm)

- 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.

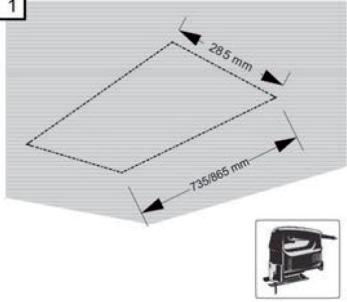
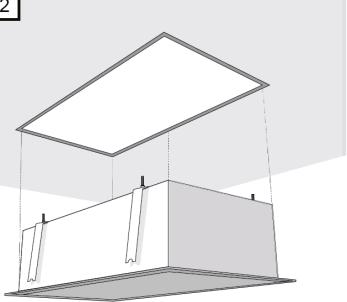
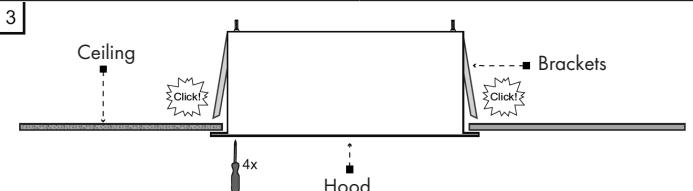
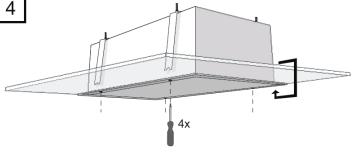
### Installation (Vent outside)

**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 ( $4 \times 10^{-5}$  Bar).

### Dimensions



## Ceiling Installation

	
Saw a hole in the ceiling according to the dimensions of the extractor hood.	Slide the extractor hood into the opening.
	Push the extraction 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.
	The brackets should be adjusted so that the lower edge of the extraction 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 extraction hood.

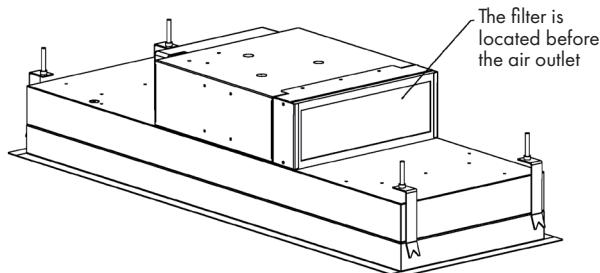
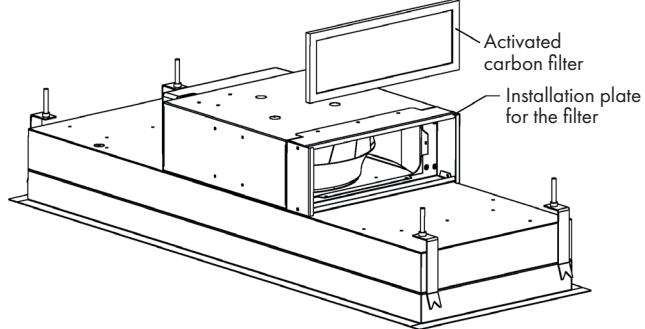
- When mounting a non-return valve, it must be ensured that the valve can be opened freely. If the valve cannot be opened freely, it can reduce the suction power and increase the noise from the extractor hood.
- If the extractor hood is used for recirculation and there is no external ventilation (exhaust 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.

### 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

**Note:** An activated carbon filter is not included. But you can buy it as an extractor hood.



## OPERATION

### Control Panel and Button Functions

	Switch the engine on and off.
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.

### Setting the Lighting Colour

In standby mode, press and hold the LIGHT button to adjust the illumination color. Use the button (3) to adjust one of the following light colors. The display will show the corresponding number (L1-L9):

Display	Colour	Display	Colour
L1	White	L6	Purple
L2	Red	L7	Orange
L3	Green	L8	Cyan
L4	Blue	L9	Yellow-green
L5	Yellow		

## 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. If only the light is on and
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.

## CLEANING AND MAINTENANCE

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.

## 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.

---

## 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.

## PRODUCT DATA SHEET

### Information according to Regulation (EU) No. 65/2014

Measurement and calculation methods according to EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Item number</b>	10033053		
<b>Description</b>	<b>Symbol</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
Annual Energy Consumption	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Year
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Fluid Dynamic Efficiency class		E	
Lighting Efficiency	LE <sub>hood</sub>	6	Lux/W
Lighting Efficiency class		F	
Grease Filtering Efficiency	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
air flow at intensive or boost setting		-	m <sup>3</sup> /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		54 / 59	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P <sub>o</sub>	0,38	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	0,40	W
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		

**Information according to Regulation (EU) No. 66/2014**

Measurement and calculation methods according to EN 61591:1997+A1:2006+A2:20  
11+A11:2014+A12:2015

<b>Item number</b>	10033053		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Year
Time increase factor	f	1,7	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Energy Efficiency Index	EEI <sub>hood</sub>	84,6	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q <sub>BEP</sub>	223,1	m <sup>3</sup> /h
Measured air pressure at best efficiency point	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Maximum air flow	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Measured electric power input at best efficiency point	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Nominal power of the lighting system	W <sub>L</sub>	2x4,0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E <sub>middle</sub>	54	Lux
Measured power consumption in standby mode	P <sub>o</sub>	0,40	W
Measured power consumption off mode	P <sub>s</sub>	0,38	W
Sound power level	L <sub>WA</sub>	59	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		

**Information according to Regulation (EU) No. 65/2014**

Measurement and calculation methods according to EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Item number</b>	10033054		
<b>Description</b>	<b>Symbol</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
Annual Energy Consumption	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Year
Energy Efficiency class		D	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Fluid Dynamic Efficiency class		E	
Lighting Efficiency	LE <sub>hood</sub>	4	Lux/W
Lighting Efficiency class		G	
Grease Filtering Efficiency	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
air flow at intensive or boost setting		-	m <sup>3</sup> /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		54/59	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P <sub>o</sub>	0,38	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	0,40	W
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		

**Information according to Regulation (EU) No. 66/2014**

Measurement and calculation methods according to EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Item number</b>	10033054		
<b>Description</b>	<b>Symbol</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
Annual Energy Consumption	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Year
Time increase factor	f	1,7	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Energy Efficiency Index	EEl <sub>hood</sub>	86,1	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q <sub>BEP</sub>	223,1	m <sup>3</sup> /h
Measured air pressure at best efficiency point	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Maximum air flow	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Measured electric power input at best efficiency point	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Nominal power of the lighting system	W <sub>L</sub>	2x5,0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E <sub>middle</sub>	42	Lux
Measured power consumption in standby mode	P <sub>o</sub>	0,40	W
Measured power consumption off mode	P <sub>s</sub>	0,38	W
Sound power level	L <sub>WA</sub>	59	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Germany		

---

## 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.

**Importer for Great Britain:**

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

**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 obtener acceso al manual de usuario más reciente y otra información sobre el producto:



---

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

---

- Instalación 36
- Funcionamiento 39
- Limpieza y mantenimiento 41
- Solución de problemas 42
- Notas para cuidar del medio ambiente 43
- Ficha técnica del producto 44
- Indicaciones sobre la retirada del aparato 48
- Fabricante e importador (Reino Unido) 48

---

## DATOS TÉCNICOS

---

Número de artículo	10033053, 10033054
Suministro eléctrico	220-240 V ~ 50/60 Hz

# INSTALACIÓN

## Preparación

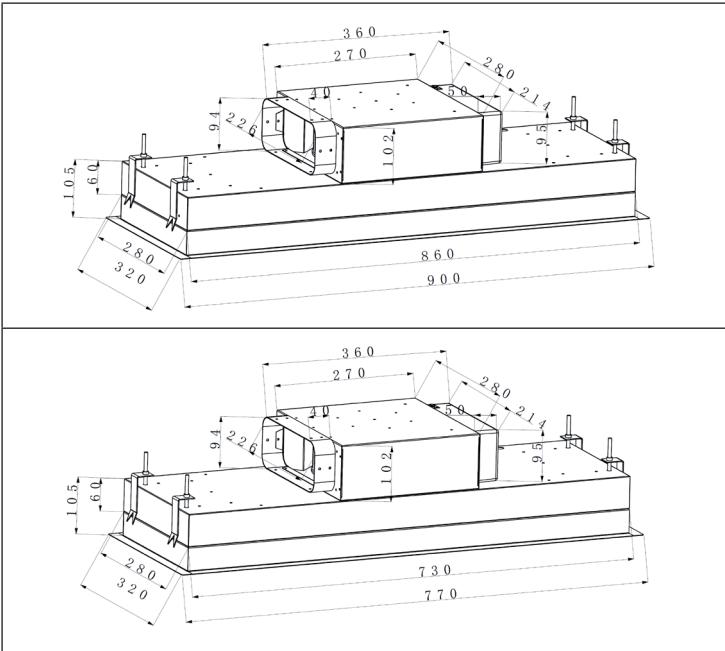
Si cuenta con una salida de aire al exterior, puede instalar la campana tal y como indica la ilustración de la derecha. El tiro de aire debe contar con un diámetro mínimo de 150 mm y el conducto deberá estar fabricado en esmalte, aluminio o un material flexible y resistente al calor.

- Apague el aparato antes de la instalación y desconecte el enchufe.
- La campana extractora debe instalarse a 65-75 cm por encima de la superficie de cocción.

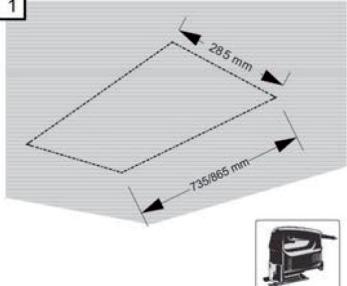
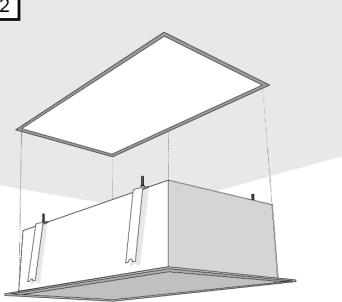
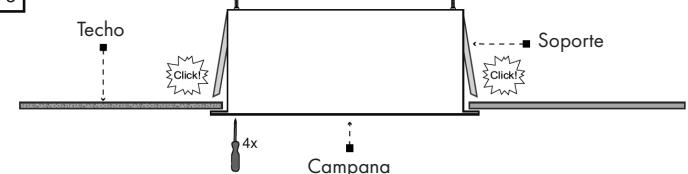
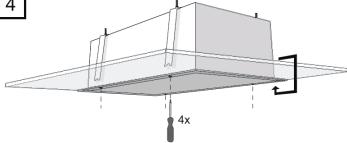
## Instalación con ventilación exterior

**Advertencia:** consulte las indicaciones de seguridad para utilizar el aparato si el aire se conduce hacia el exterior. Si la campana extractora se pone en funcionamiento al mismo tiempo que otro dispositivo desde la misma fuente de energía, la presión de la estancia no debe superar los 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  Bar).

## Dimensiones



## Montaje en el techo

 <p><b>1</b></p>	 <p><b>2</b></p>
<p>Perfore un orificio en el techo de acuerdo con las dimensiones de la campana extractora.</p>	<p>Encaje la chimenea en el orificio.</p>
 <p><b>3</b></p>	<p>Empuje la campana hasta arriba hasta que los soportes queden encastrados en el falso techo. Si no se encastran, utilice un destornillador para perforar los 4 orificios en las esquinas inferiores de la campana.</p>
 <p><b>4</b></p>	<p>Los soportes deben ajustarse de manera que el borde inferior de la campana esté nivelado con el techo. Atornille los 4 tornillos en los 4 orificios en las esquinas inferiores de la campana extractora.</p>

**Atención:** el conducto de extracción debe instalarse una vez montada la campana.

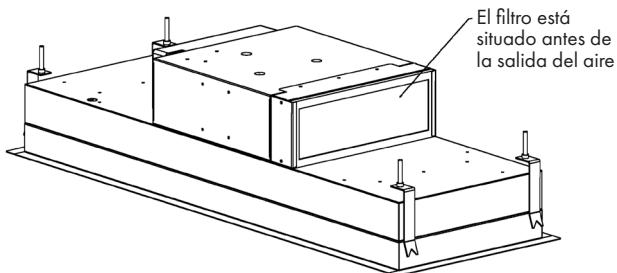
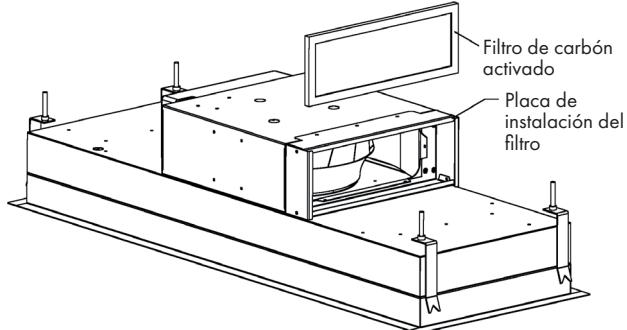
- Al montar una válvula de retención, asegúrese de que esta se abre libremente. Si la válvula no se abre libremente, puede reducir la potencia de aspiración y aumentar el ruido que produce la campana extractora.
- Si utiliza la campana en modalidad de circulación de aire y no hay ninguna ventilación externa (conducto), es importante no bloquear o disminuir la ventilación, ya que se podría dañar la campana, disminuir la capacidad y aumentar el ruido. Asimismo, no se pueden instalar válvulas de retención en modalidad de circulación de aire.

#### Instalación con ventilación interior

Si no tiene un conducto de humos externo, no necesitará un tubo de escape. La instalación corresponde a la instalación con ventilación externa.

#### Instalación del filtro de carbón activado

**Atención:** No está incluido un filtro de carbón activado. Pero usted lo puede comprar con la campana extractora.



## FUNCIONAMIENTO

### Panel y teclas de control

	motor.
<b>1</b>	El motor funciona a velocidad baja.
<b>2</b>	El motor funciona a velocidad media.
<b>3</b>	El motor funciona a velocidad alta.
	Encender y apagar la luz

### Ajuste del color de la luz

En el modo de espera, mantenga pulsado el botón LIGHT para ajustar el color de iluminación. Utilice el botón (3) para ajustar uno de los siguientes colores de luz. La pantalla mostrará el número correspondiente (L1-L9):

Pantalla	Color	Pantalla	Color
<b>L1</b>	Blanco	<b>L6</b>	Purpúreo
<b>L2</b>	Rosso	<b>L7</b>	Anaranjado
<b>L3</b>	Verde	<b>L8</b>	Turquesa
<b>L4</b>	Azul	<b>L9</b>	Amarillo-verde
<b>L5</b>	Amarillo		

## Mando a distancia

	<p><b>1</b> Pulse el botón (1) para encender o apagar el motor.</p> <p><b>2</b> Pulse el botón (2) para reducir la potencia o la velocidad.</p> <p><b>3</b> Pulse el botón (3) para aumentar la potencia o la velocidad.</p> <p><b>4</b> Pulse el botón (4) para encender o apagar la luz. Si sólo la luz está encendida y</p> <p><b>5</b> Presione la tecla (5) mientras esté encendido para activar el temporizador de apagado. Si el indicador del temporizador en la pantalla parpadea, el temporizador está activo. El tiempo preestablecido para el temporizador es de 5 minutos. Cuando el temporizador haya expirado, la campana extractora se apagará automáticamente.</p>
--	---

### Para calibrar el mando a distancia

Presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 5 segundos para iniciar la calibración.

- Si la calibración se ha realizado correctamente, suena una señal acústica.
- Si la calibración no se ha realizado correctamente, la campana extractora cambia al modo de espera.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de limpiar y mantener la campana extractora, apáguela y desenchufe el aparato de la toma de corriente. Las superficies exteriores son susceptibles a arañazos y manchas. Por lo tanto, no utilice limpiadores abrasivos y límpie cualquier residuo alcalino o ácido (jugos de limón, vinagre) inmediatamente después de la limpieza.

### **Superficies de acero inoxidable**

El acero inoxidable debe ser limpiado regularmente para asegurar una larga vida útil. Utilice un limpiador de acero inoxidable. Limpie siempre a lo largo de la fibra del acero inoxidable para evitar que se rase.

### **Panel de control**

El panel de control se puede limpiar con un paño húmedo y un detergente lavavajillas suave. Antes de limpiar, asegúrese de que el paño esté limpio y bien escurrido. Utilice un paño seco y suave para limpiar cualquier exceso de humedad después de la limpieza.

### **Limpieza mensual de los filtros de grasa**

Limpie el filtro cada mes para evitar el riesgo de incendio. El filtro recoge la grasa, el humo y el polvo, lo que afecta a la eficiencia de la campana extractora. Si el filtro no se limpia, se acumularán residuos de grasa. Limpie el filtro con agua y un poco de detergente y déjelo secar al aire después.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Possible causa	Solución
La luz está encendida pero el motor no funciona.	La ventilación está bloqueada.	Retire aquello que obstruye la ventilación.
	El condensador está averiado.	Sustituya el condensador.
	El motor está averiado.	Sustituya el motor.
	El motor genera un olor extraño.	Sustituya el motor.
La luz está apagada y el motor no funciona.	La luz está fundida.	Sustituya la luz.
	El enchufe está suelto.	Conecte el enchufe a la toma de corriente.
La carcasa vibra.	La hoja del rotor del ventilador está dañada.	Sustituya la hoja.
	El motor no está bien colocado.	Fije el motor.
	La carcasa está suelta.	Fije la carcasa.
El aire no se extrae completamente.	La distancia entre la campana y la superficie de cocción es demasiado grande.	Reduzca la distancia.
	Circulación de aire demasiado fuerte a causa de puertas y ventanas abiertas.	Asegúrese de que no se formen corrientes de aire.

## NOTAS PARA CUIDAR DEL MEDIO AMBIENTE

- Durante la cocción, asegúrese de que haya un flujo de aire suficiente para que la campana extractora funcione eficazmente 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, menos energía consume.
- Si se producen grandes cantidades de vapor durante la cocción, seleccione una velocidad de ventilador más alta. Si el vapor de la cocción ya se ha extendido por toda la cocina, la campana extractora debe funcionar durante más tiempo.
- Apague la campana extractora cuando ya no la necesite.
- Apaga la iluminación cuando ya no la necesites.
- Limpie el filtro a intervalos regulares y sustítúyalo si es necesario, para aumentar la eficacia del sistema de ventilación y prevenir los riesgos de incendio.
- Ponga siempre la tapa cuando cocine para reducir el vapor de la cocción y la condensación.

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### Información según el Reglamento (UE) nº 65/2014

Métodos de medición y cálculo según EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Número de artículo</b>	10033053		
<b>Descripción</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad</b>
Consumo anual de energía	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Año
Clase de eficiencia energética	C		
eficiencia fluidodinámica	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Clase de eficiencia fluidodinámica	E		
Eficiencia de la iluminación	LE <sub>hood</sub>	6	Lux/W
Clase de eficiencia lumínica	F		
Eficacia de la separación de la grasa	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Clase de eficiencia de separación de grasas	D		
Flujo de aire al mínimo y a la máxima velocidad en funcionamiento normal, excepto para el funcionamiento en el nivel de velocidad intensivo o rápido		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire durante el funcionamiento en el nivel de velocidad intensivo o rápido		-	m <sup>3</sup> /h
Emisiones de ruido aéreo con ponderación A a la velocidad mínima y máxima disponible durante el funcionamiento normal		54 / 59	dB
Emisiones de ruido aéreo ponderadas A durante el funcionamiento en la fase intensiva o de alta velocidad		-	dB
Consumo de energía en modo apagado	P <sub>o</sub>	0,38	W
Consumo de energía en modo de espera	P <sub>s</sub>	0,40	W
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Alemania		

**Datos según el Reglamento (UE) nº 66/2014**

Métodos de medición y cálculo según EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014  
+A12:2015

Número de artículo	10033053		
Descripción	Símbolo	Valor	Unidad
Consumo anual de energía	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Año
Factor de extensión temporal	f	1,7	
eficiencia fluidodinámica	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Índice de eficiencia energética	EEI <sub>hood</sub>	84,6	
Caudal de aire medido en el punto óptimo	Q <sub>BEP</sub>	223,1	m <sup>3</sup> /h
Presión de aire medida en el mejor punto	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Flujo de aire máximo	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Potencia eléctrica de entrada medida en el mejor punto	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Potencia nominal del sistema de iluminación	W <sub>L</sub>	2x4,0	W
Iluminación media del sistema de iluminación en la superficie de cocción	E <sub>middle</sub>	54	Lux
Consumo de energía medido en modo de espera	P <sub>o</sub>	0,40	W
Consumo de energía medido en estado apagado	P <sub>s</sub>	0,38	W
Nivel de potencia sonora	L <sub>WA</sub>	59	dB
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Alemania		

**Información según el Reglamento (UE) nº 65/2014**

Métodos de medición y cálculo según EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014  
+A12:2015

<b>Número de artículo</b>	10033054		
<b>Descripción</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad</b>
Consumo anual de energía	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Año
Clase de eficiencia energética		D	
eficiencia fluidodinámica	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Clase de eficiencia fluidodinámica		E	
Eficiencia de la iluminación	LE <sub>hood</sub>	4	Lux/W
Clase de eficiencia lumínica		G	
Eficacia de la separación de la grasa	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Clase de eficiencia de separación de grasas		D	
Flujo de aire al mínimo y a la máxima velocidad en funcionamiento normal, excepto para el funcionamiento en el nivel de velocidad intensivo o rápido		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
Flujo de aire durante el funcionamiento en el nivel de velocidad intensivo o rápido		-	m <sup>3</sup> /h
Emisiones de ruido aéreo con ponderación A a la velocidad mínima y máxima disponible durante el funcionamiento normal		54/59	dB
Emisiones de ruido aéreo ponderadas A durante el funcionamiento en la fase intensiva o de alta velocidad		-	dB
Consumo de energía en modo apagado	P <sub>o</sub>	0,38	W
Consumo de energía en modo de espera	P <sub>s</sub>	0,40	W
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Alemania		

**Datos según el Reglamento (UE) nº 66/2014**

Métodos de medición y cálculo según EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014  
+A12:2015

Número de artículo	10033054		
Descripción	Símbolo	Valor	Unidad
Consumo anual de energía	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Año
Factor de extensión temporal	f	1,7	
eficiencia fluidodinámica	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Índice de eficiencia energética	EEl <sub>hood</sub>	86,1	
Caudal de aire medido en el punto óptimo	Q <sub>BEP</sub>	223,1	m <sup>3</sup> /h
Presión de aire medida en el mejor punto	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Flujo de aire máximo	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Potencia eléctrica de entrada medida en el mejor punto	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Potencia nominal del sistema de iluminación	W <sub>L</sub>	2x5,0	W
Iluminación media del sistema de iluminación en la superficie de cocción	E <sub>middle</sub>	42	Lux
Consumo de energía medido en modo de espera	P <sub>o</sub>	0,40	W
Consumo de energía medido en estado apagado	P <sub>s</sub>	0,38	W
Nivel de potencia sonora	L <sub>WA</sub>	59	dB
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Alemania		

---

## 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.

Este producto contiene baterías. Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de baterías, estas no deben eliminarse como residuo doméstico. Infórmese sobre la normativa vigente relacionada con la eliminación de baterías. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

---

## FABRICANTE E IMPORTADOR (REINO UNIDO)

---

**Fabricante:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlín, Alemania.

**Importador para Gran Bretaña:**

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

Cher client,

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes de branchement et d'utilisation afin d'éviter d'éventuels dommages. Le fabricant ne saurait être tenu pour responsable des dommages dus au non-respect des consignes de sécurité et à la mauvaise utilisation de l'appareil. Scannez le QR-Code pour accéder à la dernière version du mode d'emploi et à d'autres informations concernant le produit:



---

## SOMMAIRE

---

Consignes de sécurité	50
Installation	52
Utilisation	55
Nettoyage et maintenance	57
Résolution des problèmes	58
Informations sur la protection de l'environnement	59
Fiche de données produit	60
Informations sur le recyclage	64
Fabricant et importateur (UK)	64

---

## FICHE TECHNIQUE

---

Numéro d'article	10033053, 10033054
Alimentation électrique	220-240 V ~ 50/60 Hz

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement toutes les consignes avant d'utiliser l'appareil et conservez ce mode d'emploi pour vous y référer ultérieurement.
- Les travaux de montage doivent être effectués uniquement par électricien professionnel ou un spécialiste. Avant d'utiliser la hotte aspirante, assurez-vous que la tension (V) et la fréquence indiquée sur la hotte aspirante (Hz) correspondent à la tension (V) et à la fréquence (Hz) de votre alimentation.
- Le fabricant ne saurait être tenu responsable des dégâts occasionnés par le non-respect des consignes d'utilisation et d'installation.
- Les enfants de moins de 8 ne doivent pas utiliser la hotte aspirante.
- L'appareil n'est pas destiné à une utilisation commerciale mais au cadre domestique et dans des conditions similaires.
- Nettoyez l'appareil et le filtre régulièrement pour que l'appareil fonctionne toujours de manière efficace.
- Avant le nettoyage, débranchez toujours la fiche de la prise.
- Nettoyez l'appareil exactement comme il est indiqué dans le mode d'emploi.
- N'utilisez aucune flamme libre sous la hotte aspirante.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, adressez-vous au fabricant ou à un spécialiste.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales limitées et / ou dénuées d'expérience et de connaissances, à condition d'avoir été instruits au fonctionnement de l'appareil par une personne responsable et d'en comprendre les risques associés.
- Si le câble secteur ou la fiche sont endommagés, faites-les remplacer par le fabricant un service professionnel agréé ou une personne de qualification équivalente.
- Si la hotte aspirante est utilisée avec une cuisinière à gaz ou utilisant d'autres combustibles, une ventilation suffisante de la pièce doit être assurée.
- Ne faites pas de flambée sous la hotte aspirante.
- Attention : la surface de l'appareil peu devenir très chaude pendant le fonctionnement.

### Conseils importants pour l'installation

- L'air ne doit pas être dirigé vers une conduite déjà utilisée pour aspirer les gaz de combustion provenant d'une cuisinière à gaz ou utilisant d'autres combustibles (valable même pour les appareils qui ne renvoient pas l'air dans la pièce).
- Respectez les réglementations locales concernant l'installation de dispositifs d'extraction d'air.

## Remarques importantes concernant le mode d'extraction



### MISE EN GARDE

Danger de mort, risques d'intoxication ! Par la ré-aspiration de gaz de combustion. Ne jamais utiliser la fonction d'aspiration de l'appareil en même temps qu'un foyer dépendant de l'air ambiant si l'air frais est insuffisant.

Les foyers dépendants de l'air ambiant (par ex. les systèmes de chauffage au gaz, au fuel, au bois ou au charbon, les chauffe-eaux électriques, les chaudières) extraient l'air de combustion de la pièce où l'appareil est installé et rejettent les gaz résiduaires à l'extérieur en les faisant passer par un conduit d'évacuation des gaz (par ex. une cheminée). Lorsque la hotte aspirante est en marche, la cuisine et les pièces adjacentes extraient l'air ambiant – une dépressurisation se produit si le volume d'air frais n'est pas suffisant. Les gaz toxiques d'une cheminée ou d'un foyer seront ré-aspirés dans la pièce d'habitation.

- Ainsi, il est toujours nécessaire de veiller à ce qu'il y ait une quantité suffisante d'air frais.
- Un caisson mural d'aspiration/d'évacuation ne peut pas garantir à lui seul le respect des valeurs limites.

Un fonctionnement sans risque est uniquement possible si la dépressurisation de la pièce où est installé le foyer ne dépasse pas 4 Pa (0,04 mbar). Ceci n'est possible que si l'air nécessaire à la combustion peut circuler par des ouvertures permanentes, par ex. dans des portes, fenêtres associées à un caisson mural d'aspiration/d'évacuation ou par d'autres dispositifs techniques. Dans tous les cas, demander conseil auprès du ramoneur responsable de la circulation de l'air pour l'ensemble du bâtiment, il sera à même de proposer les mesures à prendre pour une aération appropriée.

Si la hotte aspirante est utilisée exclusivement en mode ventilation tournante, son fonctionnement n'est soumis à aucune restriction.

## Remarques importantes pour le démontage de l'appareil

- Pour le démontage, suivez les mêmes étapes que l'installation / montage dans l'ordre inverse.
- Faites-vous aider par une deuxième personne lors du démontage pour éviter les blessures.

# INSTALLATION

## Préparation

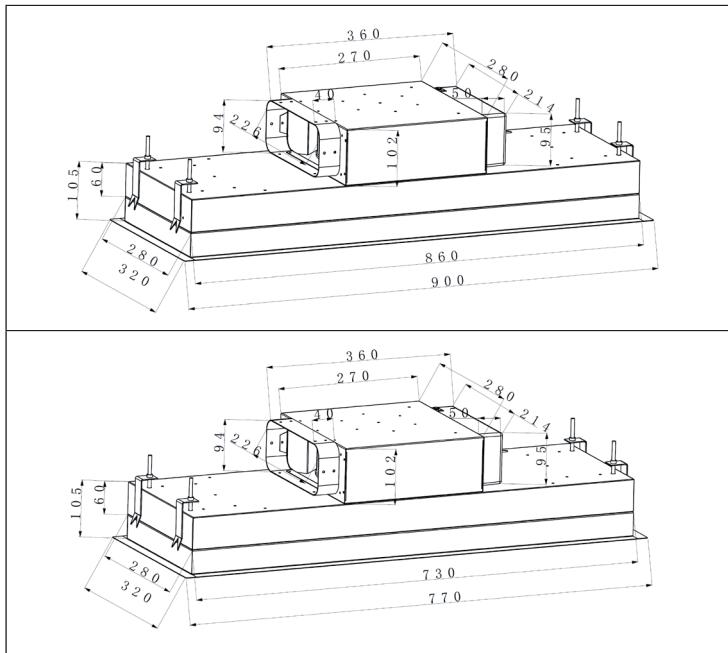
Si l'espace dispose d'une bouche d'aération dirigée vers l'extérieur, il est possible d'installer la hotte comme sur l'image de droite. Le conduit d'aspiration doit avoir un diamètre d'au moins 150 mm et doit être composé d'émail, d'aluminium ou d'un tuyau flexible et thermorésistant.

- Éteindre l'appareil avant de l'installer et débrancher la prise.
  - La hotte aspirante doit être montée 65 à 75 cm au-dessus de la surface de cuisson.

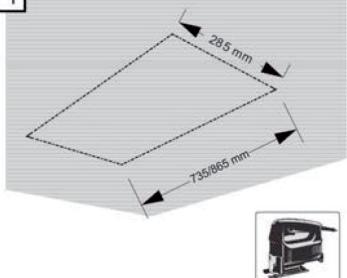
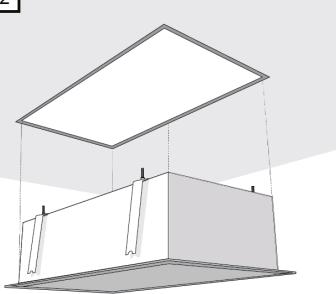
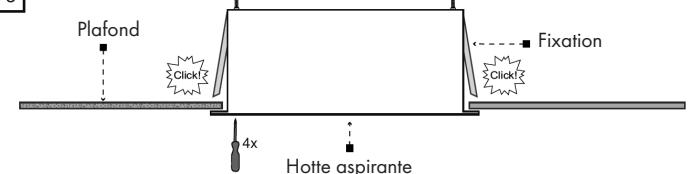
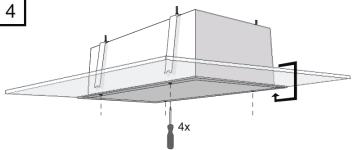
#### **Installation avec évacuation extérieure de l'air**

**Attention:** respecter les consignes de sécurité pour l'utilisation de l'appareil avec évacuation extérieure de l'air. Si la hotte aspirante est utilisée simultanément avec un autre appareil qui tire son énergie d'une source autre qu'électrique, la dépression de la pièce ne doit pas excéder 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  Bar).

## Dimensions



## Montage au plafond

 <p><b>1</b></p>	 <p><b>2</b></p>
<p>Découpez un trou à la scie dans le plafond correspondant aux dimensions de la hotte.</p>	<p>Glissez la hotte dans l'ouverture.</p>
 <p><b>3</b></p>	<p>Faites glisser la hotte vers le haut jusqu'à ce que les supports s'enclenchent dans le faux plafond. S'ils ne s'enclenchent pas en place, utilisez un tournevis pour percer les quatre trous dans les coins inférieurs de la hotte.</p>
 <p><b>4</b></p>	<p>Les supports doivent être ajustés de manière à ce que le bord inférieur de la hotte affleure le plafond. Vissez 4 vis à travers les quatre trous des coins inférieurs de la hotte.</p>

**Remarque :** Le tuyau d'échappement doit être installé après la mise en place de la hotte.

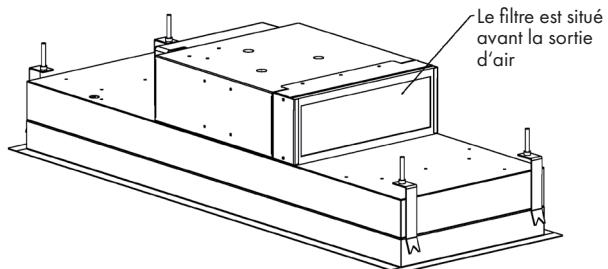
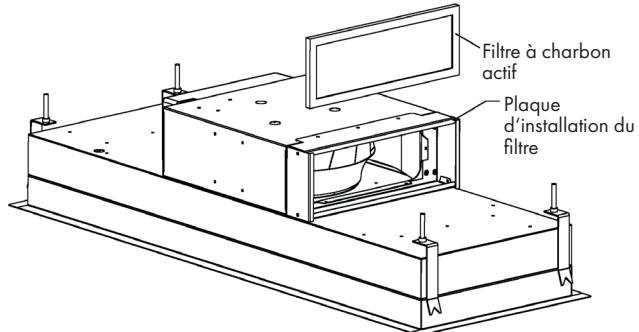
- Lors de l'installation d'un clapet anti-retour, assurez-vous que la vanne peut s'ouvrir librement. Si la vanne ne s'ouvre pas librement, cela peut réduire la puissance d'aspiration et augmenter le bruit de la hotte.
- Si la hotte aspirante est utilisée en recirculation d'air et qu'il n'y a pas d'évacuation externe (extraction d'air), il est important que l'aération ne soit pas obstruée, sinon la hotte pourrait être endommagée, sa capacité réduite et le bruit accru. De plus, avec le mode recirculation, aucun clapet anti-retour ne peut être installé.

#### Installation en recirculation d'air

Si vous n'avez pas d'évacuation externe, vous n'avez pas besoin d'un tuyau d'extraction. Le reste de l'installation correspond à l'installation avec extraction.  
Installation de filtres à charbon actif

#### Installation du filtre à charbon actif

**Remarque :** le filtre à charbon actif ne fait pas partie de la livraison. Vous pouvez toutefois l'acheter en complément de votre hotte.



## UTILISATION

### Panneau de commande et fonctions des touches

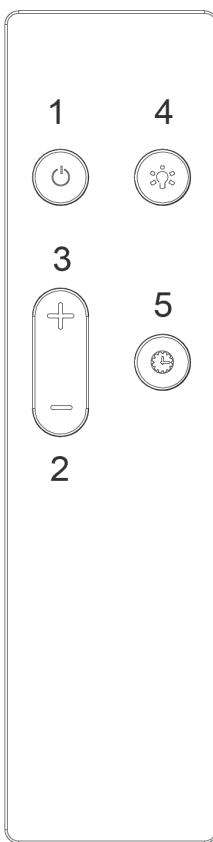
	Allume et éteint le moteur.
1	Le moteur fonctionne à basse vitesse.
2	Le moteur fonctionne à vitesse moyenne.
3	Le moteur fonctionne à haute vitesse.
	Allume et éteint l'éclairage.

### Réglage de la couleur d'éclairage

En mode veille, appuyez sur la touche LIGHT et maintenez-la enfoncée pour régler la couleur d'éclairage. Utilisez le bouton (3) pour régler l'une des couleurs de lumière suivantes. L'afficheur indique le numéro correspondant (L1-L9) :

Écran	Coloris	Écran	Coloris
L1	Blanc	L6	Violet
L2	Rouge	L7	Orange
L3	Vert	L8	Turquoise
L4	Bleu	L9	Jaune-vert
L5	Jaune		

**Télécommande**

	<p><b>1</b> Appuyer sur le bouton (1) pour mettre le moteur en marche ou à l'arrêt.</p> <p><b>2</b> Appuyez sur le bouton (2) pour diminuer la puissance ou la vitesse.</p> <p><b>3</b> Appuyez sur le bouton (3) pour augmenter la puissance ou la vitesse.</p> <p><b>4</b> Appuyez sur la touche (4) pour allumer ou éteindre la lumière. Si seulement la lumière est allumée et que</p> <p><b>5</b> Appuyer sur la touche (5) lorsque l'appareil est sous tension pour activer la minuterie d'arrêt. Si le voyant de la minuterie clignote à l'écran, c'est que la minuterie est active. La durée prééglée de la minuterie est de 5 minutes. Lorsque la minuterie est expirée, la hotte s'éteint automatiquement.</p>
--	--

**Pour calibrer la télécommande**

Appuyer sur le bouton d'alimentation et le maintenir enfoncé pendant 5 secondes pour lancer l'étalonnage.

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

## NETTOYAGE ET MAINTENANCE

Éteignez la hotte avant le nettoyage et l'entretien, puis débranchez la fiche de la prise. Les surfaces extérieures sont sujettes aux rayures et aux taches. Par conséquent, n'utilisez pas d'abrasifs pour le nettoyage et essuyez immédiatement les restes de substances alcalines ou acides (jus de citron, vinaigre) après le nettoyage.

### Surfaces en inox

L'inox doit être nettoyé régulièrement pour conserver sa longue durée de vie. Utilisez un nettoyant pour inox. Essuyez toujours dans le sens du grain de l'inox pour éviter les rayures.

### Surface du panneau de commande

Vous pouvez nettoyer le panneau de commande avec un chiffon humide et un liquide vaisselle doux. Avant le nettoyage, assurez-vous que le chiffon est propre et bien essoré. Utilisez un chiffon doux et sec pour éliminer l'excès d'humidité après le nettoyage.

### Nettoyage mensuel des filtres à graisse

Nettoyez le filtre tous les mois pour éviter les risques d'incendie. Le filtre capte la graisse, les fumées et la poussière et impacte ainsi l'efficacité de la hotte aspirante. Si le filtre n'est pas nettoyé, la graisse s'y accumule. Nettoyez le filtre à l'eau avec un peu de liquide vaisselle, puis laissez-le sécher à l'air libre.

## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Problème	Cause possible	Solution
La lumière est allumée mais le moteur ne fonctionne pas.	La bouche d'aération est bloquée.	Éliminer la source du blocage.
	Le condensateur est cassé.	Faire remplacer le condensateur.
	Le moteur est cassé.	Faire remplacer le moteur.
	Le moteur dégage une mauvaise odeur.	Faire remplacer le moteur.
La lumière est éteinte et le moteur ne fonctionne pas.	L'ampoule est cassée.	Faire remplacer l'ampoule.
	La fiche n'est pas bien enfoncée.	Rebrancher correctement la fiche dans la prise.
Le boîtier vibre.	La pale de rotor du ventilateur est endommagée.	Remplacer la pale.
	Le moteur n'est pas bien fixé.	Fixer le moteur.
	Le boîtier pend de manière lâche.	Fixer le boîtier.
L'air n'est pas correctement aspiré.	L'écart entre la cuisinière et la hotte aspirante est trop élevée.	Réduire cet écart.
	Trop forte circulation d'air en raison de fenêtres et de portes ouvertes.	Veiller à éviter tout courant d'air.

## INFORMATIONS SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- Assurez-vous qu'il y a une ventilation suffisante pendant la cuisson pour que la hotte aspirante puisse fonctionner efficacement et avec un faible niveau sonore.
- Ajustez la vitesse du ventilateur à la quantité de vapeur produite pendant la cuisson. Utilisez le mode intensif uniquement lorsque cela est nécessaire. Plus la vitesse du ventilateur est basse, moins la consommation d'énergie est réduite.
- Si de grandes quantités de vapeur sont produites pendant la cuisson, sélectionnez une vitesse de ventilation plus élevée en temps utile. Si la vapeur de cuisson est déjà répartie dans la cuisine, la hotte aspirante devra fonctionner plus longtemps.
- Éteignez la hotte aspirante lorsque vous n'en avez plus besoin.
- Éteignez l'éclairage lorsque vous n'en avez plus besoin.
- Nettoyez le filtre à intervalles réguliers et remplacez-le si nécessaire afin d'augmenter l'efficacité du système de ventilation et d'éviter les risques d'incendie.
- Mettez toujours le couvercle pendant la cuisson pour réduire la vapeur et la condensation.

## FICHE DE DONNÉES PRODUIT

### Informations selon le règlement (UE) n ° 65/2014

Méthodes de mesure et de calcul selon EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Numéro d'article</b>	10033053		
<b>Description</b>	<b>Symbol</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>
Consommation annuelle d'énergie	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Année
Classe d'efficacité énergétique	C		
Efficacité dynamique des fluides	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Classe d'efficacité dynamique des fluides	E		
Efficacité lumineuse	LE <sub>hood</sub>	6	Lux/W
Classe d'efficacité lumineuse	F		
Efficacité de séparation des graisses	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Clase d'efficacité de capture des graisses	D		
Débit d'air à vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal, à l'exception du fonctionnement au niveau intensif ou au niveau haute vitesse		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
Flux d'air pendant le fonctionnement au niveau intensif ou au niveau haute vitesse		-	m <sup>3</sup> /h
Niveau sonore de classe A aux vitesses minimale et maximale disponibles en fonctionnement normal		54 / 59	dB
Niveau sonore de classe A en fonctionnement au niveau intensif ou au niveau haute vitesse		-	dB
Consommation d'énergie appareil éteint	P <sub>o</sub>	0,38	W
Consommation électrique en veille	P <sub>s</sub>	0,40	W
Coordonnées de contact	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Allemagne		

**Informations selon le règlement (UE) n ° 66/2014**

Méthodes de mesure et de calcul selon EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

Numéro d'article	10033053		
Description	Symbol	Valeur	Unité
Consommation annuelle d'énergie	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Année
Facteur d'extension de temps	f	1,7	
Efficacité dynamique des fluides	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Indice d'efficacité énergétique	EEI <sub>hood</sub>	84,6	
Débit d'air mesuré au meilleur point	Q <sub>BEP</sub>	223,1	m <sup>3</sup> /h
Pression d'air mesurée au meilleur point	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Débit d'air maximal	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Puissance électrique d'entrée mesurée au meilleur point	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Puissance nominale du système d'éclairage	W <sub>L</sub>	2x4,0	W
Puissance moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	E <sub>middle</sub>	54	Lux
Consommation électrique mesurée en mode veille	P <sub>o</sub>	0,40	W
Consommation d'énergie mesurée appareil éteint	P <sub>s</sub>	0,38	W
Niveau sonore	L <sub>WA</sub>	59	dB
Coordonnées de contact	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Allemagne		

**Informations selon le règlement (UE) n ° 65/2014**

Méthodes de mesure et de calcul selon EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Numéro d'article</b>	10033054		
<b>Description</b>	<b>Symbol</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>
Consommation annuelle d'énergie	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Année
Classe d'efficacité énergétique		D	
Efficacité dynamique des fluides	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Classe d'efficacité dynamique des fluides		E	
Efficacité lumineuse	LE <sub>hood</sub>	4	Lux/W
Classe d'efficacité lumineuse		G	
Efficacité de séparation des graisses	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Clase d'efficacité de capture des graisses		D	
Débit d'air à vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal, à l'exception du fonctionnement au niveau intensif ou au niveau haute vitesse		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
Flux d'air pendant le fonctionnement au niveau intensif ou au niveau haute vitesse		-	m <sup>3</sup> /h
Niveau sonore de classe A aux vitesses minimale et maximale disponibles en fonctionnement normal		54/59	dB
Niveau sonore de classe A en fonctionnement au niveau intensif ou au niveau haute vitesse		-	dB
Consommation d'énergie appareil éteint	P <sub>o</sub>	0,38	W
Consommation électrique en veille	P <sub>s</sub>	0,40	W
Coordonnées de contact	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Allemagne		

**Informations selon le règlement (UE) n ° 66/2014**

Méthodes de mesure et de calcul selon EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Numéro d'article</b>	10033054		
<b>Description</b>	<b>Symbole</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>
Consommation annuelle d'énergie	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Année
Facteur d'extension de temps	f	1,7	
Efficacité dynamique des fluides	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Indice d'efficacité énergétique	EEI <sub>hood</sub>	86,1	
Débit d'air mesuré au meilleur point	Q <sub>BEP</sub>	223,1	m <sup>3</sup> /h
Pression d'air mesurée au meilleur point	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Débit d'air maximal	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Puissance électrique d'entrée mesurée au meilleur point	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Puissance nominale du système d'éclairage	W <sub>L</sub>	2x5,0	W
Puissance moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	E <sub>middle</sub>	42	Lux
Consommation électrique mesurée en mode veille	P <sub>o</sub>	0,40	W
Consommation d'énergie mesurée appareil éteint	P <sub>s</sub>	0,38	W
Niveau sonore	L <sub>WA</sub>	59	dB
Coordonnées de contact	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlin, Allemagne		

---

## 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.

Ce produit contient des piles. S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des piles dans votre pays, vous ne devez pas les jeter avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions locales relatives à la collecte des piles usagées. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives.

---

## FABRICANT ET IMPORTATEUR (UK)

---

**Fabricant :**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Allemagne.

**Importateur pour la Grande Bretagne :**

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver acquistato il dispositivo. La preghiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni per l'uso e di seguirle per evitare possibili danni tecnici. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni scaturiti da una mancata osservazione delle avvertenze di sicurezza e da un uso improprio del dispositivo. Scansionare il codice QR seguente, per accedere al manuale d'uso più attuale e per ricevere informazioni sul prodotto.



---

## INDICE

---

Avvertenze di sicurezza 66

Installazione 68

Funzionamento 71

Pulizia e manutenzione 73

Risoluzione dei problemi 74

Indicazioni per la tutela dell'ambiente 75

Scheda dati del prodotto 76

Avviso di smaltimento 80

Produttore e importatore (UK) 80

---

## DATI TECNICI

---

Articolo numero	10033053, 10033054
Alimentazione	220-240 V ~ 50/60 Hz

---

## AVVERTENZE DI SICUREZZA

---

- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso e conservare il manuale per consultazioni future.
- Il montaggio può essere eseguito solo da un tecnico qualificato. Prima di utilizzare la cappa aspirante, accertarsi che la tensione (V) e la frequenza (Hz) indicate corrispondano alla tensione (V) e alla frequenza (Hz) domestiche.
- Si declina ogni responsabilità per danni derivati da un utilizzo improprio e da un'installazione errata della cappa aspirante.
- I bambini minori di 8 anni non possono utilizzare la cappa aspirante.
- La cappa aspirante non è per un uso commerciale bensì domestico e in ambienti simili.
- Pulire regolarmente la cappa aspirante e il filtro per un corretto funzionamento.
- Staccare la spina dalla presa prima di eseguire la pulizia.
- Pulire la cappa aspirante come indicato nel manuale di istruzioni. Non utilizzare fiamme vive sotto la cappa aspirante.
- Se la cappa aspirante non funziona correttamente, rivolgersi al produttore o ad un tecnico competente.
- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da persone con limitate capacità fisiche e psichiche o con conoscenza ed esperienza limitate, solo se sono stati istruiti sulle modalità d'uso e comprendono i rischi e i pericoli connessi.
- Se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, farli sostituire dal produttore o da un tecnico qualificato.
- Se la cappa aspirante viene utilizzata insieme ad apparecchi che bruciano gas o combustibili, è necessario che la stanza sia ben ventilata.
- Non cucinare alimenti alla fiamma (flambé) sotto la cappa aspirante.
- Attenzione: le superfici della cappa aspirante possono diventare molto calde durante l'uso.

### Note importanti per l'installazione

- L'aria non deve essere condotta in uno scarico utilizzato per aspirare gas di combustione o altri combustibili (ciò non si applica per dispositivi che emettono solo aria nella stanza).
- Osservare tutte le disposizioni regionali relative all'incasso di dispositivi di ventilazione.

## Note importanti circa la modalità di estrazione



### AVVERTENZA

Pericolo di morte, pericolo di intossicazione da gas di scarico! Non azionare l'apparecchio con funzione di scarico mentre è attivo un impianto di riscaldamento che utilizza l'aria ambiente, se l'areazione non è sufficiente.

Gli impianti di riscaldamento che sfruttano l'aria ambiente (ad es. stufe a gas, ad gasolio, a legna o a carbone, scalda-acqua istantanee, scaldabagno), usano l'aria ambiente per la combustione ed espellono all'esterno i gas di scarico attraverso un sistema di scarico (ad es. camino). Con la cappa aspirante accesa viene sottratta aria dalla cucina e dalle stanze adiacenti. Se l'areazione è insufficiente si forma una depressione. I gas tossici del camino vengono riaspirati negli ambienti domestici.

- Pertanto è necessario che ci sia sempre un'areazione sufficiente.
- La cassetta a muro per areazione o sfato da sola non garantisce un'areazione sufficiente.

Un utilizzo sicuro è possibile solo se la depressione nella stanza dove è installato l'impianto di riscaldamento non supera i 4 Pa (0,04 mbar). Ciò è possibile solo se l'aria necessaria per la combustione può affluire nella stanza attraverso aperture permanenti come porte, finestre, in combinazione con una cassetta a muro per areazione o sfato o con altre misure tecniche. In ogni caso rivolgersi ad un esperto di impianti di areazione il quale fornirà indicazioni sulle misure da intraprendere per una corretta areazione.

Se la cappa aspirante viene impiegata esclusivamente con funzione di ricircolo dell'aria, l'utilizzo è possibile senza limiti.

### Informazioni importanti per smontare il dispositivo

- Lo smontaggio avviene seguendo i passaggi relativi a installazione/montaggio in ordine inverso.
- Chiedere l'aiuto di una seconda persona per smontare il dispositivo, in modo da evitare lesioni.

# INSTALLAZIONE

## Preparazione

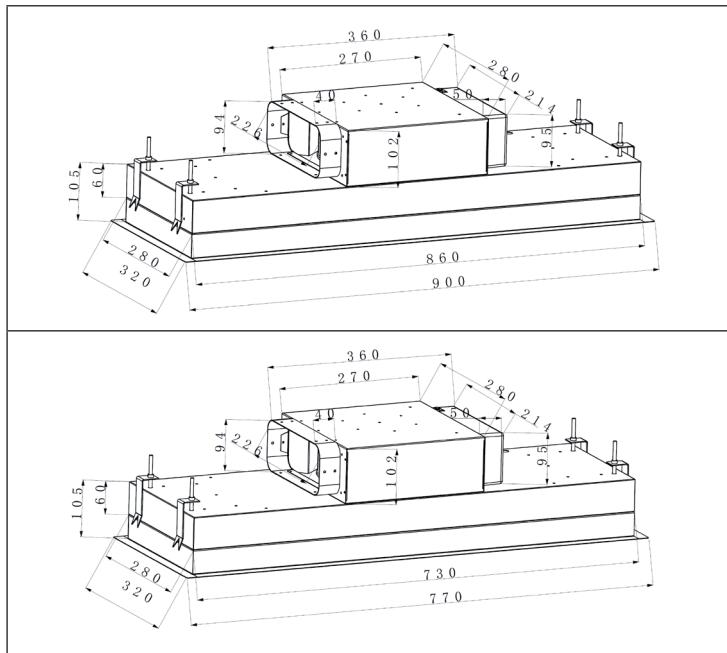
Se si possiede uno scarico verso l'esterno, è possibile installare la cappa come mostrato nell'immagine a destra. Il condotto di scarico deve avere un diametro minimo di 150 mm ed essere composto da smalto, alluminio, da un tubo flessibile, resistente al calore.

- Prima di procedere con l'installazione, spegnere il dispositivo e staccare la spina.
  - Installare la cappa aspirante sopra il piano di cottura ad un'altezza di 65-75 cm.

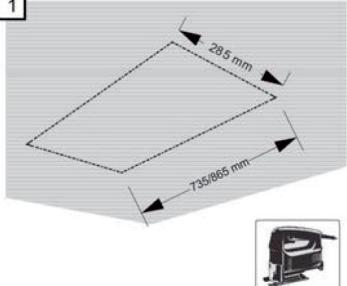
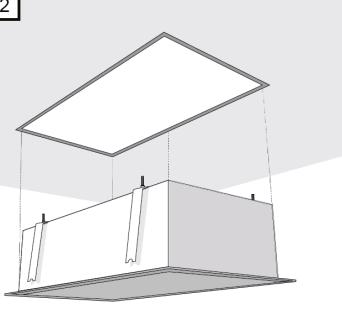
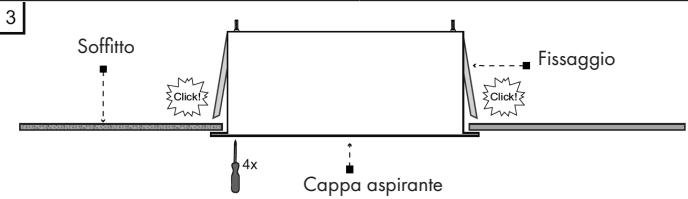
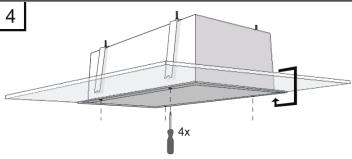
## **Installazione con scarico all'esterno**

**Attenzione:** prestare attenzione alle avvertenze di sicurezza se si utilizza lo scarico all'esterno. Se la cappa aspirante è in funzione contemporaneamente con un altro dispositivo che trae energia da un'altra fonte di corrente, la depressione nella stanza non deve superare i 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar).

## Dimensioni



## Montaggio a soffitto

 <p><b>1</b></p>	 <p><b>2</b></p>
<p>Fare un foro nel soffitto in base alle dimensioni della cappa.</p>	<p>Far scorrere la cappa all'interno dell'apertura.</p>
 <p><b>3</b></p>	<p>Far scorrere la cappa fino a quando le staffe si bloccano nel controsoffitto. Se non scatta in posizione, utilizzare un cacciavite per forare i quattro fori negli angoli inferiori della cappa aspirante.</p>
 <p><b>4</b></p>	<p>Le staffe devono essere regolate in modo tale che il bordo inferiore della cappa sia a filo con il soffitto. Avvitare 4 viti attraverso i quattro fori negli angoli inferiori della cappa.</p>

**Nota:** il tubo di scarico deve essere installato dopo aver posizionato la cappa.

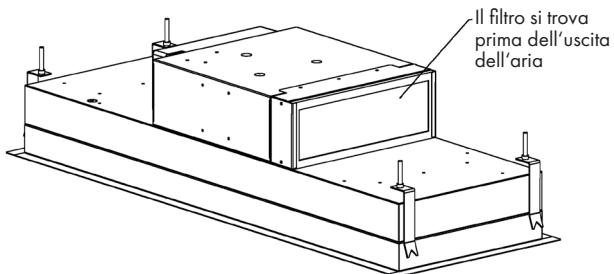
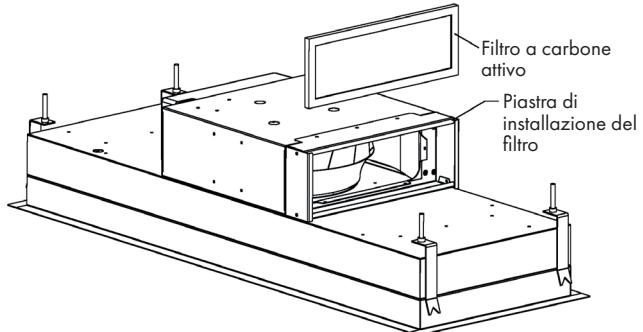
- Quando si installa una valvola di ritegno, assicurarsi che la valvola possa essere aperta liberamente. Se la valvola non si apre liberamente, si può ridurre la potenza di aspirazione e aumentare il rumore dalla cappa.
- Se la cappa aspirante viene utilizzata per la circolazione dell'aria e non vi è sfiato esterno (aria di scarico), è importante che lo sfiato non sia ostruito, altrimenti la cappa potrebbe essere danneggiata, la capacità ridotta e il rumore aumentato. Inoltre, con la modalità di ricircolo non è possibile installare alcuna valvola di ritegno.

#### Installazione con scarico dell'aria interno

Se non si dispone di uno scarico dell'aria verso l'esterno, non è necessario un tubo di scarico. L'installazione corrisponde a quella con scarico verso l'esterno.

#### Montaggio del filtro ai carboni attivi

**Nota:** un filtro ai carboni attivi non è incluso nel volume di consegna. Può essere però acquistato separatamente.



## FUNZIONAMENTO

### Pannello di controllo e funzioni dei tasti

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

### Impostazione del colore dell'illuminazione

In modalità standby, tenere premuto il tasto LIGHT per regolare il colore dell'illuminazione. Utilizzare il pulsante (3) per regolare uno dei seguenti colori della luce. Il display visualizzerà il numero corrispondente (L1-L9):

Display	Colorazione	Display	Colorazione
L1	Bianco	L6	Porpora
L2	Rosso	L7	Arancione
L3	Verde	L8	Turchese
L4	Blu	L9	Giallo-verde
L5	Giallo		

## 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) mentre l'alimentazione è accesa per attivare il timer di spegnimento. Se l'indicatore del timer sul display lampeggia, il timer è attivo. Il tempo preimpostato per il timer è di 5 minuti. Allo scadere del timer, la cappa si spegne automaticamente.

**Per calibrare il telecomando**

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

- Se la calibrazione ha avuto successo, viene emesso un segnale acustico.
- Se la calibrazione non è riuscita, la cappa passa al modo standby.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

Spegnere la cappa e staccare la spina dalla presa elettrica prima di pulizia o manutenzione. Le superfici dell'alloggiamento possono graffiarci e macchiarci. Rispettare le avvertenze relative alla pulizia per garantire i migliori risultati possibili senza causare danni. Non utilizzare prodotti abrasivi e rimuovere immediatamente residui di sostanze alcaline o acide (come succo di limone, aceto, ecc.) dalle superfici.

### **Pulire le superfici in acciaio inox**

L'acciaio inox deve essere pulito regolarmente, in modo da garantire una lunga vita utile del dispositivo. Per pulirlo è possibile utilizzare un apposito detergente liquido per acciaio inox e assicurarsi di pulire seguendo la venatura dell'acciaio inox, per evitare graffi diagonali.

### **Pulire la superficie del pannello di controllo**

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

### **Pulizia mensile del filtro antigrasso**

Pulire il filtro ogni mese per evitare il rischio di incendi. Il filtro raccoglie grasso, fumo e povere e influisce dunque sul funzionamento efficiente della cappa aspirante. Se il filtro non viene pulito, si accumulano residui di grasso. Pulire il filtro con acqua e un po' di detersivo per piatti e lasciarlo asciugare all'aria.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa possibile	Soluzione
La luce è accesa ma il motore non funziona.	L'areazione è bloccata.	Rimuovere l'ostruzione.
	Il condensatore è guasto.	Sostituire il condensatore.
	Il motore è guasto.	Sostituire il motore.
	Il motore emette un odore insolito.	Sostituire il motore.
La luce è spenta e il motore non funziona.	La luce è guasta.	Sostituire la luce.
	La spina è allentata.	Inserire correttamente la spina nella presa.
L'alloggiamento vibra.	La pala della ventola è danneggiata.	Sostituire la pala.
	Il motore non è fissato correttamente.	Fissare il motore.
	L'alloggiamento è allentato.	Fissare l'alloggiamento.
L'aria non viene aspirata correttamente.	La distanza tra i fornelli e la cappa aspirante è troppo grande.	Ridurre la distanza.
	Circolazione dell'aria troppo forte a causa di porte e finestre.	Accertarsi che non ci siano correnti d'aria.

## INDICAZIONI PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

- Mentre si cucina, assicurare un sufficiente flusso d'aria, in modo che la cappa aspirante possa funzionare in modo efficiente e con bassa rumorosità operativa.
- Regolare la velocità della ventola in base alla quantità di vapore generato durante la cottura. Utilizzare la modalità di funzionamento intenso solo se necessario. Minore la velocità della ventola, minori i consumi energetici.
- Se durante la preparazione di grandi quantità di alimenti si forma molto vapore, selezionare per tempo una velocità maggiore della ventola. Se il vapore si è già diffuso nella cucina, sarà necessario lasciare in funzione più a lungo la cappa aspirante.
- Spegnere la cappa quando non è più necessaria.
- Spegnere la luce quando non è più necessaria.
- Pulire il filtro a intervalli regolari e sostituirlo secondo necessità, in modo da incrementare l'efficacia del sistema di ventilazione e da evitare il rischio di incendi.
- Mettere sempre il coperchio sulle pentole quando si cucina, per ridurre vapore e condensa.

## SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

### Indicazioni conformi alla direttiva (UE) N° 65/2014

Metodi di misurazione e calcolo conformi a EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

Numero articolo	10033053		
Definizione	Simbolo	Valore	Unità
Consumo energetico annuale	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Anno
Classe di efficienza energetica		C	
Efficienza fluidodinamica	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Classe di efficienza fluidodinamica		E	
Efficienza luminosa	LE <sub>hood</sub>	6	Lux/W
Classe di efficienza luminosa		F	
Grado di separazione del grasso	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Classe relativa al grado di separazione del grasso		D	
Flusso d'aria a velocità minima in funzionamento normale, escluso il funzionamento a livello intenso o ad alta velocità.		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
Flusso d'aria in funzionamento intenso o ad alta velocità.		-	m <sup>3</sup> /h
Livello di emissioni sonore ponderato A, nelle velocità massima e minima disponibili in funzionamento normale.		54 / 59	dB
Livello di emissioni sonore ponderato A, in funzionamento intenso o ad alta velocità.		-	dB
Potenza assorbita a dispositivo spento	P <sub>o</sub>	0,38	W
Potenza assorbita a dispositivo in standby	P <sub>s</sub>	0,40	W
Informazioni di contatto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlino, Germania		

**Indicazioni conformi alla direttiva (UE) N° 66/2014**

Metodi di misurazione e calcolo conformi a EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Numero articolo</b>	10033053		
<b>Definizione</b>	<b>Simbolo</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>
Consumo energetico annuale	AEC <sub>hood</sub>	49,0	kWh/Anno
Fattore di incremento nel tempo	f	1,7	
Efficienza fluidodinamica	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Indice di efficienza energetica	EEI <sub>hood</sub>	84,6	
Volume del flusso d'aria misurato nel punto di massima efficienza	QBEP	223,1	m <sup>3</sup> /h
Pressione dell'aria misurata nel punto di massima efficienza	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Flusso d'aria massimo	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Potenza elettrica in entrata misurata nel punto di massima efficienza	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Potenza nominale del sistema di illuminazione	W <sub>L</sub>	2x4,0	W
Intensità luminosa media del sistema di illuminazione sul piano cottura	E <sub>middle</sub>	54	Lux
Potenza assorbita misurata a dispositivo in standby	P <sub>o</sub>	0,40	W
Potenza assorbita misurata a dispositivo spento	P <sub>s</sub>	0,38	W
Livello di rumorosità	L <sub>WA</sub>	59	dB
Informazioni di contatto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlino, Germania		

**Indicazioni conformi alla direttiva (UE) N° 65/2014**

Metodi di misurazione e calcolo conformi a EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Numero articolo</b>	10033054		
<b>Definizione</b>	<b>Simbolo</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>
Consumo energetico annuale	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Anno
Classe di efficienza energetica		D	
Efficienza fluidodinamica	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Classe di efficienza fluidodinamica		E	
Efficienza luminosa	LE <sub>hood</sub>	4	Lux/W
Classe di efficienza luminosa		G	
Grado di separazione del grasso	GFE <sub>hood</sub>	69,1	%
Classe relativa al grado di separazione del grasso		D	
Flusso d'aria a velocità minima in funzionamento normale, escluso il funzionamento a livello intenso o ad alta velocità.		317,2 / 411,1	m <sup>3</sup> /h
Flusso d'aria in funzionamento intenso o ad alta velocità.		-	m <sup>3</sup> /h
Livello di emissioni sonore ponderato A, nelle velocità massima e minima disponibili in funzionamento normale.		54/59	dB
Livello di emissioni sonore ponderato A, in funzionamento intenso o ad alta velocità.		-	dB
Potenza assorbita a dispositivo spento	P <sub>o</sub>	0,38	W
Potenza assorbita a dispositivo in standby	P <sub>s</sub>	0,40	W
Informazioni di contatto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlino, Germania		

**Indicazioni conformi alla direttiva (UE) N° 66/2014**

Metodi di misurazione e calcolo conformi a EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015

<b>Numero articolo</b>	10033054		
<b>Definizione</b>	<b>Simbolo</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>
Consumo energetico annuale	AEC <sub>hood</sub>	51,4	kWh/Anno
Fattore di incremento nel tempo	f	1,7	
Efficienza fluidodinamica	FDE <sub>hood</sub>	9,7	
Indice di efficienza energetica	EEl <sub>hood</sub>	86,1	
Volume del flusso d'aria misurato nel punto di massima efficienza	Q <sub>BEP</sub>	223,1	m <sup>3</sup> /h
Pressione dell'aria misurata nel punto di massima efficienza	P <sub>BEP</sub>	108	Pa
Flusso d'aria massimo	Q <sub>max</sub>	411,1	m <sup>3</sup> /h
Potenza elettrica in entrata misurata nel punto di massima efficienza	W <sub>BEP</sub>	69,2	W
Potenza nominale del sistema di illuminazione	W <sub>L</sub>	2x5,0	W
Intensità luminosa media del sistema di illuminazione sul piano cottura	E <sub>middle</sub>	42	Lux
Potenza assorbita misurata a dispositivo in standby	P <sub>o</sub>	0,40	W
Potenza assorbita misurata a dispositivo spento	P <sub>s</sub>	0,38	W
Livello di rumorosità	LWA	59	dB
Informazioni di contatto	Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179, Berlino, Germania		

---

## 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.

Il prodotto contiene batterie. Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di batterie, non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Preghiamo di informarvi sulle regolamentazioni vigenti sullo smaltimento delle batterie. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela l'ambiente e la salute delle persone da conseguenze negative.

---

## PRODUTTORE E IMPORTATORE (UK)

---

**Produttore:**

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlino, Germania.

**Importatore per la Gran Bretagna:**

Chal-Tec UK limited  
Unit 6 Riverside Business Centre  
Brighton Road  
Shoreham-by-Sea  
BN43 6RE  
United Kingdom









**KLARSTEIN**