

LIMELIGHT

Dunstabzugshaube
Range Hood
Campana extractora
Hotte aspirante
Cappa aspirante

10030272 10034975 10034976 10034977
10034978 10041132 10041133 10047800
10047801 10047802 10047803



COOKINGCO
OOKINGCOO
KINGCOOKIN
INGCOOKING
COOKINGCO
OOKINGCOO
KINGCOOKIN
INGCOOKING

KLARSTEIN

www.klarstein.eu

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	
Für den Installateur 6	
Installation 6	
Bedienfeld und Funktionen 8	
Reinigung und Pflege 9	
Fehlersuche und Fehlerbehebung 11	
Produktdatenblatt 12	
Hinweise zum Umweltschutz 14	
Hinweise zur Entsorgung 14	
Hersteller 14	
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland 15	

English 17
Español 29
Français 41
Italiano 53

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803
Stromversorgung	220-240 V ~ 50/60 Hz
Hinweis: Zu dieser Dunstabzugshaube können Sie unter der Artikelnummer 10027530 zusätzlich einen Aktivkohlefilter erwerben. Besuchen Sie dafür unsere Webseite: www.elektronik-star.de	

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 Entlüftungsanlagen.

Wichtige Hinweise zum Abluftbetrieb



WARNUNG

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

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

- Achten Sie darauf, dass ausreichend Frischluftzufuhr garantiert ist und die Luft zirkulieren kann.
- Ein Zuluft-/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.

FÜR DEN INSTALLATEUR

Verbindung mit dem elektrischen Versorgungsnetz

- Die elektrischen Anschlüsse dürfen nur entsprechend der lokalen Normen und Gesetze durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung mit der Nennspannung auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen. Falls dies nicht der Fall ist, schließen Sie das Gerät nicht an.
- Stellen Sie sicher, dass Leitungen nicht mit den sich bewegenden Teilen in Kontakt kommen und nicht gequetscht werden.
- Das Gerät muss mit der Schutzerde verbunden sein.

INSTALLATION

- 1 Die Distanz zwischen der Kochfläche und der untersten Kante der Dunstabzugshaube muss mindestens 65 cm betragen (siehe Bild 1).
- 2 Ist die Höhe definiert, bringen Sie die Verankerung an der entsprechenden Stelle an. Dazu müssen Sie zuerst Bohrungen setzen (Sie benötigen eine Bohrmaschine, passende Bohrer, Dübel und Schrauben) und anschließend die Verankerung mit den Schrauben an der Wand befestigen. Nachdem die Verankerung fixiert ist, bringen Sie nach dem ähnlichen Verfahren die innenliegende Klammer für die Kaminverblendung an (siehe Bild 2). Achten Sie bitte auf den richtigen Abstand (messen Sie bitte den Abstand aus), da die Kaminverblendung später an der Klammer befestigt wird.
- 3 Fixieren Sie bitte die außenliegende Klammer für die Kaminverblendung an der Außenseite der Verblendung und überprüfen Sie, ob die innere Kaminverblendung in der Höhe frei beweglich ist. Als nächstes installieren Sie die Rohrverbindung und die Kaminverblendung auf der Haube. Siehe hierzu Bild 3.
- 4 Setzen Sie Die Haube auf die Verankerung (siehe Bild 4).
- 5 Stellen Sie die richtige Höhe der inneren Kaminverblendung ein so, dass die Klammern übereinstimmen und fixieren Sie diese. Danach können Sie die Haube mit den Sicherheitsschrauben fixieren (siehe Bild 5).

Hinweis: Beachten Sie, dass die zwei Sicherungskappen sich auf der Rückseite des Gehäuses befinden.

Bild 1

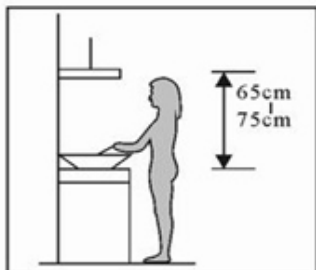


Bild 2

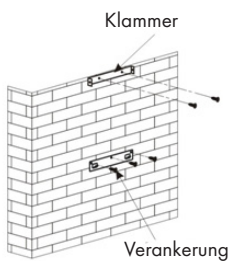


Bild 3

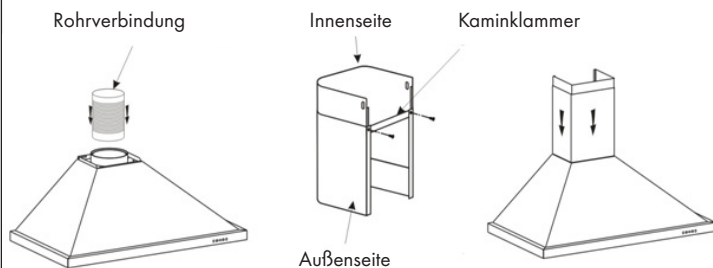


Bild 4

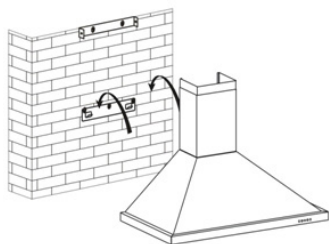
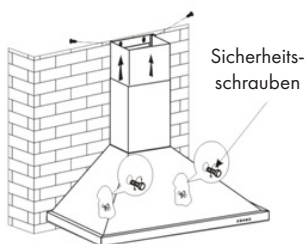
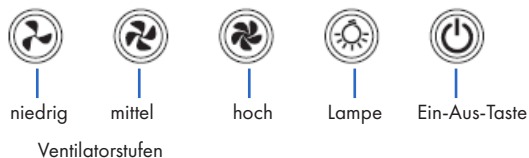


Bild 5



BEDIENFELD UND FUNKTIONEN



1. Nach dem Anschluss an das Stromnetz leuchtet die Kontrollleuchte auf, alle Ausgänge werden geschlossen und die Haube geht in den Standby-Modus. Wenn die Haube nicht in Betrieb ist, erlischt die Kontrollleuchte automatisch nach einer Erinnerung.
2. Einschalten: Drücken Sie die Einschalttaste einmal, die Kontrollleuchte leuchtet auf und die Haube arbeitet mit niedriger Geschwindigkeit. Die Anzeigelampe der niedrigen Geschwindigkeit leuchtet hell. Drücken Sie den Einschaltknopf erneut, um ihn zu schließen, und die Kontrollleuchte erlischt. Alle Funktionen der Dunstabzugshaube werden geschlossen, die Dunstabzugshaube geht in den Standby-Modus über und läuft im Kreis.
3. Die Tasten für die Geschwindigkeit und die Lampe können separat funktionieren und werden nicht durch die Einschalttaste gesteuert. Wenn eine bestimmte Funktionstaste gedrückt wird, arbeitet die Haube in diesem Funktionsstatus. Drücken Sie die (Power)-Taste in einem beliebigen Zustand, wird die Dunstabzugshaube ohne Funktionen ausgeschaltet.
4. Drücken Sie die Lampentaste einmal; die Beleuchtung schaltet sich ein. Die Anzeigelampen der Lampentaste und der Ein-Aus-Taste leuchten auf. Drücken Sie die Lampentaste erneut, um die Beleuchtung auszuschalten. Die Anzeigelampen der Lampentaste und der Ein-Aus-Taste leuchten nicht mehr. Und so recyceln.
5. Drücken Sie die Taste (Hoch) einmal, der Motor läuft mit hoher Geschwindigkeit, die Anzeigelampen der Taste Hoch und der Ein-Aus-Taste leuchten. Drücken Sie die Hochtaste erneut und der Motor stoppt. Die Anzeigelampen der Taste "hoch" und der Einschalttaste erlöschen, und der Motor läuft im Kreis.
6. Drücken Sie die Taste ("mittel") einmal, der Motor läuft mit mittlerer Geschwindigkeit, die Anzeigelampe der Taste "mittel" und der Einschalttaste leuchtet. Drücken Sie die mittlere Taste erneut und der Motor stoppt. Die Anzeigelampe der mittleren Taste und der Einschalttaste ist aus und läuft im Kreis. Drücken Sie die Taste (niedrig) einmal, der Motor läuft mit niedriger Geschwindigkeit, die Anzeigelampe der Taste (niedrig) und der Einschalttaste leuchtet. Drücken Sie die niedrige Taste erneut und der Motor stoppt. Die Anzeigelampe der Taste für niedrige Geschwindigkeit und der Einschalttaste ist aus und läuft im Kreis.
7. Niedrige Ventilationsstufe, mittlere Ventilationsstufe und hohe Ventilationsstufe können nicht gleichzeitig laufen. Wenn die Haube auf hohe Geschwindigkeit eingestellt ist, drücken Sie die Taste für die niedrige Stufe, dann schaltet der Ventilator sofort auf niedrige Geschwindigkeit um. Wenn der Ventilator auf niedrige Stufe eingestellt ist, drücken Sie die Taste für die mittlere Ventilationsstufe, dann schaltet sie sofort auf mittlere Geschwindigkeit um.

REINIGUNG UND PFLEGE

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 ausgewaschen ist. Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch, um überschüssige Feuchtigkeit nach der Reinigung zu entfernen.

Monatliche Reinigung der Fettfilter

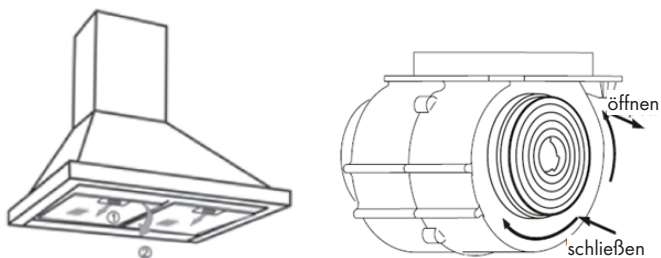
Reinigen Sie den Filter jeden Monat, um Brandgefahr zu vermeiden. Der Filter sammelt Fett, Rauch und Staub und beeinflusst somit die Effizienz der Dunstabzugshaube. Wenn der Filter nicht gereinigt wird, sammeln sich dort Fettreste. Reinigen Sie den Filter mit Wasser und etwas Spülmittel und lassen Sie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



Einsetzen des Aktivkohlfilters

- Nehmen Sie den Fettfilter heraus.
- Die Kohlfiter befinden sich an beiden Enden des Motors. Drehen Sie die Kohlfiter entgegen dem Uhrzeigersinn, bis sie abgedreht sind.

Hinweis: Die Aktivkohlfiter sollten alle 3-6 Monate herausgenommen werden und immer, wenn sie beschädigt sind.



FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsansatz
Das Licht ist an aber der Motor funktioniert nicht.	Lüfterblatt blockiert.	Lösen Sie die Blockade.
	Der Kondensator ist beschädigt.	Ersetzen Sie den Kondensator.
	Der Motor ist kaputt.	Ersetzen Sie den Motor.
	Der Motor riecht merkwürdig.	Ersetzen Sie den Motor.
Unzureichende Absaugung.	Der Abstand zwischen Herd und Abzugshaube ist zu groß.	Verringern Sie den Abstand.
	Zu viel Luftzirkulation durch offene Fenster und Türen	Schließen Sie Fenster und Türen.
Die Haube wackelt.	Das Lüfterblatt ist beschädigt.	Ersetzen Sie das Blatt.
	Der Motor hängt nicht sicher.	Ziehen sie alle Schrauben fest an.
	Die Haube hängt nicht sicher.	Befestigen Sie die Haube richtig.

PRODUKTDATENBLATT

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

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

Artikelnummer	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	15.7	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A++	
fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	35.9	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE _{hood}	30.3	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE _{hood}	80.2	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		203.7 / 600.4	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		43 / 64	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,31	W
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Deutschland		

Angaben nach Verordnung (EU) Nr. 66/2014

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

Artikelnummer	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	15.5	kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,7	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	35.9	
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	34.6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	252.9	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	255	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{max}	565.7	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	49.9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	112	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_o	0,31	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_s	0	W
Schallleistungspegel	L_{WA}	64	dB
Kontaktangaben	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Deutschland		

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.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



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

HERSTELLER

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Deutschland.
Kontakt: info@electronic-star.de

SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

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

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

Rücknahmepflicht der Vertreiber

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

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

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

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

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

Hinweis zur Abfallvermeidung

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

Dear Customer,

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



CONTENTS

Safety Instructions	18
For the installer	20
Installation	20
Control Panel and Functions	22
Cleaning and Care	23
Troubleshooting	25
Product Data Sheet	26
Notes on Environmental Protection	28
Disposal Considerations	28
Manufacturer & Importer (UK)	28

TECHNICAL DATA

Item number	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803
Power supply	220-240 V ~ 50/60 Hz
Note: You can purchase an activated carbon filter separately for this cooker hood under item number 10027530 . Please visit our website: www.hifi-tower.co.uk	

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.

FOR THE INSTALLER

Connection to the electrical supply network

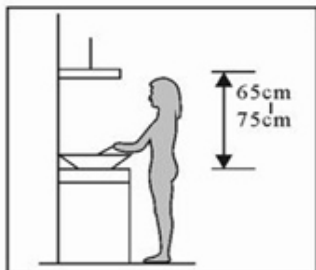
- Electrical connections may only be made in accordance with local standards and laws.
- Make sure that the supply voltage matches the nominal voltage on the nameplate of the device. If this is not the case, do not connect the device.
- Make sure that cables do not come into contact with the moving parts and are not crushed.
- The device must be connected to protective earth.

INSTALLATION

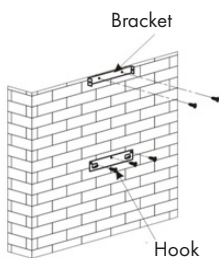
1. The cooker hood should be placed at a distance of 65-75 cm (26-30 inch) from the cooking surface for the best effect. See Pic 1.
2. Install the hook on a suitable place once the installation height is fixed, and keep it in line. The fixed position of the inside chimney bracket is the place of chimney.
3. Fix the outside chimney bracket on the outside chimney, and be sure that the inside chimney can be adjusted the height in it freely as well as fixing the extensible pipe. Afterwards, install the extensible pipe and chimney on the cooker hood. See Pic 3.
4. Put the cooker hood on the hook. See Pic 4.
5. Adjust the height of the inside chimney to the position of the inside chimney bracket and fix on it by screw, after adjusting the position, fix the body with safety screw. See Pic 5.

Note: The two safety vents are positioned on the back casing, with diameter of 6mm.

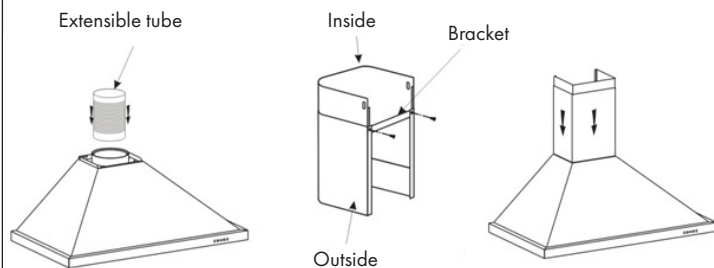
Picture 1



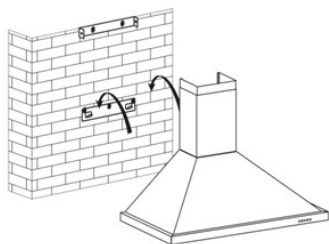
Picture 2



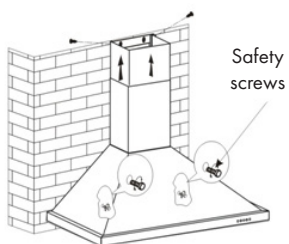
Picture 3



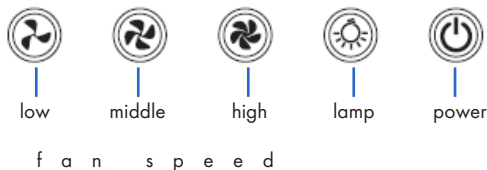
Picture 4



Picture 5



CONTROL PANEL AND FUNCTIONS



1. After connecting to power, indicator light will lit on, all the output close and the hood will enter standby mode. The indicator light will be off automatically after reminding if no operation.
2. Power on: Press power button once, its indicator light will lit on, the hood works at low speed. Indicator light of low speed will be bright. Press power button again to close it, and its indicator light will be off. All the function operation of the hood will be closed, the hood enters into standby mode, and run by circle.
The speed buttons and lamp button can work separately and not controlled by the power button. When a certain function button is pressed, the hood operates at that function status. Press (Power) button under any status, the cooker hood will be switched off without any functions.
3. Press lamp button once; lights will be turn on. Indicator light of lamp button and power button will lit on. Press lamp button again to turn off the lights. Indicator light of lamp button and power button will be off. And recycle like this.
4. Press the (High) button once, motor runs on high speed, the indicator light of high button and power button will beam. Press high button again and the motor will stop. Indicator light of high button and power button will be off, and run by circle.
5. Press the (Mid) button once, motor runs on middle speed, the indicator light of middle button and power button will beam. Press middle button again and the motor will stop. Indicator light of middle button and power button will be off, and run by circle.
6. Press the (low) button once, motor runs on low speed, the indicator light of low button and power button will beam. Press low button again and the motor will stop. Indicator light of low button and power button will be off, and run by circle.
7. Low speed, mid speed and high speed cannot work at the same time. When hood is on high speed, press low speed, it will turn to low speed at once; when it is in low speed, press middle speed, it will turn to middle speed immediately, and so on.

CLEANING AND CARE

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

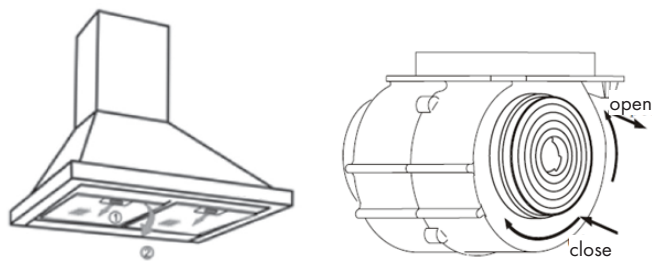
Clean the filter every month can prevent any risk of fire. The filter collects grease, smoke and dust, so the filter is directly affecting the efficiency of the cooker hood. If not cleaned, the grease residue (potential flammable) will saturate on the filter. Clean it with household cleaning detergent.



Installation of the carbon filter

- Remove the grease filters
- The charcoal filters are located at both end of the motor. Turn the charcoal filters until they are unscrewed.

Note: The carbon filters should be replaced every 3 - 6 months or if they show signs of damage.



TROUBLESHOOTING

Problem	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
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.
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

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

Item number	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	15.7	kWh/Year
Energy Efficiency class		A++	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	35.9	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE _{hood}	30.3	Lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE _{hood}	80.2	%
Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		203.7 / 600.4	m³/h
air flow at intensive or boost setting		-	m³/h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		43 / 64	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _O	-	W
power consumption in standby mode	P _S	0,31	W
Contact details	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, 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

Item number	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	15.5	kWh/Year
Time increase factor	f	0,7	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	35.9	
Energy Efficiency Index	EEl_{hood}	34.6	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	252.9	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	255	Pa
Maximum air flow	Q_{max}	565.7	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	49.9	W
Nominal power of the lighting system	W_L	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	112	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_o	0,31	W
Measured power consumption off mode	P_s	0	W
Sound power level	L_{WA}	64	dB
Contact details	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Germany		

NOTES ON ENVIRONMENTAL PROTECTION

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

DISPOSAL CONSIDERATIONS



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

MANUFACTURER & IMPORTER (UK)

Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlin, Germany.
Contact: info@electronic-star.de

Estimado cliente,

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente las siguientes instrucciones y sígalas para evitar posibles daños. No asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones y el uso inadecuado. Escanee el siguiente código QR para obtener acceso a la última guía del usuario y más información sobre el producto.



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Indicaciones de seguridad	30
Indicaciones para el instalador	32
Instalación	32
Panel de control y funciones	34
Limpieza y cuidado	35
Solución de problemas	37
Ficha técnica del producto	38
Notas para cuidar del medio ambiente	40
Retirada del aparato	40
Fabricante	40

DATOS TÉCNICOS

Número de artículo	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803
Fuente de alimentación	220-240 V ~ 50/60 Hz
Nota: Para esta campana extractora puede adquirir un filtro de carbón activo con el número de artículo 10027530 . Para ello, visite nuestra página web: www.elektronik-star.es	

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Lea atentamente todas las indicaciones y conserve este manual para consultas posteriores.
- Los trabajos de montaje deben ser realizados solamente por un electricista u otro profesional. Antes de utilizar la campana extractora, asegúrese de que la tensión (V) y la frecuencia indicada en la campana extractora (Hz) coinciden con la tensión (V) y frecuencia (Hz) de su suministro eléctrico.
- La empresa no se responsabiliza de los daños ocasionados por un uso o instalación indebida del producto.
- Los niños menores de 8 años no deben utilizar la campana extractora.
- Este aparato no ha sido concebido para un uso comercial, sino doméstico o para entornos similares.
- Limpie el aparato y el filtro con regularidad para que el aparato funcione siempre de manera eficiente. Desconecte el enchufe antes de limpiar el aparato.
- Limpie el aparato solamente según se describe en estas instrucciones.
- No utilice fuentes de ignición bajo la campana extractora.
- Si el aparato no funciona correctamente, contacte inmediatamente con el fabricante.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con discapacidades físicas, sensoriales y mentales y/o con falta de experiencia y conocimientos, siempre y cuando hayan sido instruidos sobre el uso del aparato y comprendan los peligros y riesgos asociados.
- Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, deberán ser sustituidos por el fabricante, un servicio técnico autorizado o una persona igualmente cualificada.
- Si utiliza la campana extractora con hornillos y entren en combustión el gas u otras sustancias combustibles, deberá garantizar una buena ventilación de la sala.
- No flamee nada bajo la campana extractora.
- Advertencia: La superficie del aparato puede alcanzar temperaturas muy elevadas durante el funcionamiento.

Indicaciones importantes de instalación

- El aire no puede desviarse a un tiro de salida que se emplee para evacuar humos de gases u otras sustancias inflamables (no se aplica para aparatos que solo desvíen el aire a la sala).
- Siga todas las disposiciones locales para montar las instalaciones de ventilación.

Notas importantes acerca del modo de extracción



ADVERTENCIA

Peligro de muerte, riesgo de intoxicación provocado por gases en combustión aspirados. Nunca ponga en funcionamiento la función de extracción simultáneamente con un dispositivo que genere calor en una estancia si no se ha garantizado una ventilación suficiente.

Los dispositivos no estancos que generan calor (por ejemplo, radiadores que funcionan con gas, aceite, madera o carbón, calentadores, calentadores de agua) extraen el aire de combustión de la estancia correspondiente y canalizan el aire de salida por medio de un tiro (por ejemplo una chimenea) hacia el exterior. Al encender simultáneamente una campana extractora, el aire de la cocina y de las estancias colindantes se extrae y sin suficiente aire adicional se produce el fenómeno de presión hipoatmosférica. Los gases nocivos de la chimenea o del orificio de salida retornan a la estancia.

- Siempre debe proveer de suficiente aire adicional a la estancia.
- Un conducto de ventilación y evacuación no garantiza en su totalidad que se cumpla el valor límite.

Solo se garantizará un funcionamiento sin riesgos cuando presión hipoatmosférica en la estancia del dispositivo generador de calor no supere los 4 Pa (0,04 mbar). Esto podrá conseguirse cuando el aire necesario para la combustión pueda circular por orificios sin cierre, como puertas o ventanas, junto con un conducto de ventilación o evacuación o a través de otros medios técnicos. En cualquier caso, siga el consejo del constructor de chimeneas autorizado que pueda evaluar la conexión de ventilación general de su hogar y tomar las medidas necesarias.

Si pone en funcionamiento la campana extractora en modo circulación de aire, puede utilizarla sin ninguna limitación.

Nota importante sobre el desmontaje del aparato

- El desmontaje es igual que el montaje pero en orden inverso.
- Al desmontar el aparato, pida ayuda a una segunda persona para evitar lesiones.

INDICACIONES PARA EL INSTALADOR

Conexión a la red de suministro eléctrico

- Las conexiones eléctricas deben realizarse siguiendo la normativa y regulación vigentes.
- Compruebe que la tensión de suministro se adecua a los valores indicados en la placa técnica del aparato. Si no es el caso, no conecte el aparato.
- Asegúrese de que los cables no entren en contacto con partes en movimiento para evitar que queden atrapados.
- El aparato debe estar conectado a una toma de tierra.

INSTALACIÓN

- 1 La distancia entre la superficie de cocción y el canto inferior de la campana extractora debe ser al menos de 65 cm (véase imagen 1).
- 2 Cuando haya definido la altura, monte el soporte en el lugar correspondiente. Para ello, deberá realizar dos perforaciones (necesitará un taladro, brocas adecuadas, tacos y tornillos) y, a continuación, fijar el soporte a la pared con los tornillos. Una vez haya fijado el soporte, monte las fijaciones para la chimenea de la campana siguiendo el mismo procedimiento (véase imagen 2). Asegúrese de mantener la distancia adecuada (mida la distancia), pues la chimenea ha de fijarse posteriormente a la sujeción.
- 3 Coloque la sujeción exterior para la chimenea en la chimenea exterior y compruebe que la chimenea interior puede moverse libremente a esa altura. A continuación, instale las juntas de los conductos y la chimenea sobre la campana: Consulte la imagen 3.
- 4 Cuelgue la campana en su soporte (véase imagen 4).
- 5 Establezca la altura adecuada para la chimenea interior para que las fijaciones coincidan y fíjelas. A continuación, puede fijar la campana con los tornillos de seguridad (véase imagen 5).

Nota: tenga en cuenta que las dos válvulas de seguridad se encuentren en la parte trasera de la estructura.

Imagen 1

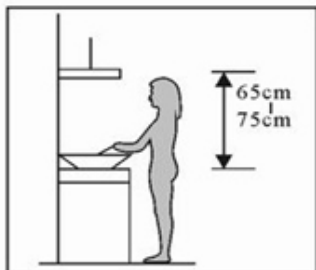


Imagen 2

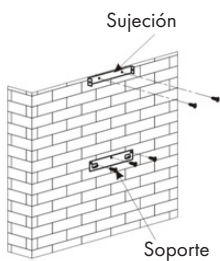


Imagen 3

Tubo de conexión

Parte interior

Sujeción de la chimenea

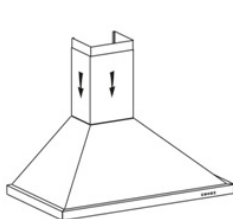
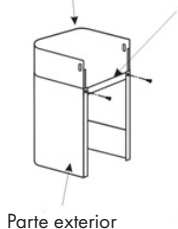
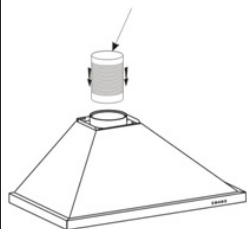


Imagen 4

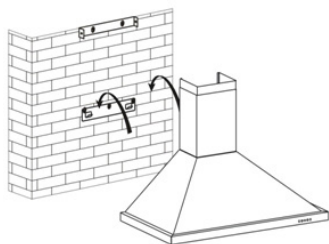
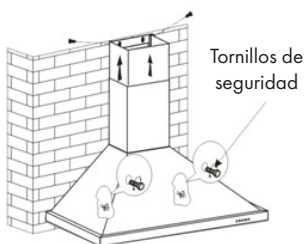


Imagen 5



PANEL DE CONTROL Y FUNCIONES



1. Tras la conexión a la red eléctrica, se enciende la luz indicadora, se cierran todas las salidas y el capó pasa al modo de espera. Si el capó no está en uso, la luz de control se apaga automáticamente tras un recordatorio.
2. Encendido: Pulse una vez el botón de encendido, el testigo se enciende y el capó funciona a baja velocidad. La luz indicadora de baja velocidad se enciende con intensidad. Vuelva a pulsar el botón de encendido para cerrarlo y la luz indicadora se apaga. Todas las funciones de la campana extractora están cerradas, la campana extractora pasa al modo de espera y funciona en círculo.
3. Los botones de velocidad y luz pueden funcionar por separado y no están controlados por el botón de encendido. Cuando se pulsa un botón de función específico, la campana funciona en ese estado de función. Si pulsa el botón (encendido) en cualquier estado, la campana extractora se apaga sin funciones.
4. Pulse una vez la tecla de la lámpara; la luz se enciende. Las luces indicadoras de la tecla de la lámpara y de la tecla de encendido y apagado se encienden. Pulse de nuevo la tecla de la lámpara para apagar la iluminación. Las luces indicadoras de la tecla de la lámpara y de la tecla de encendido-apagado dejan de encenderse. Y recicle así.
5. Pulse el botón (Arriba) una vez, el motor funciona a alta velocidad, los indicadores luminosos del botón Arriba y del botón Encendido-Apagado se encienden. Pulse de nuevo la tecla Arriba y el motor se detiene. Las luces indicadoras de la tecla " subir " y de la tecla de encendido-apagado se apagan y el motor funciona en círculos.
6. Pulse el botón ("medio") una vez, el motor funciona a velocidad media, el indicador luminoso del botón "medio" y el botón de encendido se encienden. Pulse de nuevo el botón central y el motor se detiene. La lámpara indicadora del botón central y el botón de encendido se apagan y funcionan en círculos. Pulse el botón (bajo) una vez, el motor funciona a baja velocidad, la luz indicadora del botón (bajo) y el botón de encendido se encienden. Pulse de nuevo el botón (bajo) y el motor se detiene. La luz indicadora del botón de baja velocidad y del botón de encendido está apagada y funcionando en círculos.
7. La velocidad baja del ventilador, la velocidad media del ventilador y la velocidad alta del ventilador no pueden funcionar al mismo tiempo. Si el capó está ajustado a velocidad alta, pulse el botón de velocidad baja, entonces el ventilador cambia inmediatamente a velocidad baja. Si el ventilador está en velocidad baja, pulse el botón para la velocidad media del ventilador, entonces cambia inmediatamente a velocidad media.

LIMPIEZA Y CUIDADO

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 limpie cualquier residuo alcalino o ácido (jugo 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 raye.

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

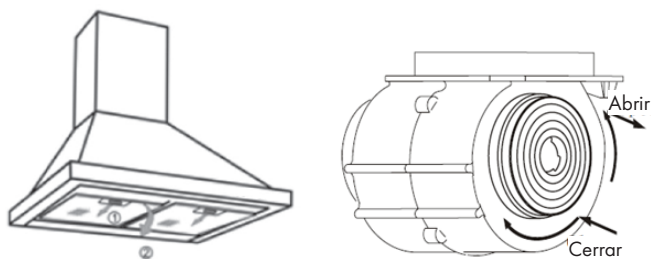
Limpie el filtro cada mes para evitar el riesgo de incendio. El filtro recoge la grasa, el humo y el polvo, lo que afecta a la eficiencia de la campana extractora. Si el filtro no se limpia, se acumularán residuos de grasa. Limpie el filtro con agua y un poco de detergente y déjelo secar al aire después.



Colocación del filtro de carbón activo

- Extraiga el filtro antigrasa.
- Los filtros de carbón activo están situados en ambos extremos del motor. Gire los filtros en sentido antihorario hasta que se desmonten.

Nota: los filtros de carbón activo deben reemplazarse cada 3-6 meses y siempre que estén dañados.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible 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.

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Información según el Reglamento (UE) n° 65/2014

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

Número de artículo	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Descripción	Símbolo	Valor	Unidad
Consumo anual de energía	AEC _{hood}	15.7	kWh/Año
Clase de eficiencia energética		A++	
eficiencia fluidodinámica	FDE _{hood}	35.9	
Clase de eficiencia fluidodinámica		A	
Eficiencia de la iluminación	LE _{hood}	30.3	Lux/W
Clase de eficiencia lumínica		A	
Eficacia de la separación de la grasa	GFE _{hood}	80.2	%
Clase de eficiencia de separación de grasas		C	
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		203.7 / 600.4	m³/h
Flujo de aire durante el funcionamiento en el nivel de velocidad intensivo o rápido		-	m³/h
Emisiones de ruido aéreo con ponderación A a la velocidad mínima y máxima disponible durante el funcionamiento normal		43 / 64	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 _O	-	W
Consumo de energía en modo de espera	P _S	0,31	W
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Alemania		

Datos según el Reglamento (UE) n° 66/2014

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

Número de artículo	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Descripción	Símbolo	Valor	Unidad
Consumo anual de energía	AEC_{hood}	15.5	kWh/Año
Factor de extensión temporal	f	0,7	
eficiencia fluidodinámica	FDE_{hood}	35.9	
Índice de eficiencia energética	EEl_{hood}	34.6	
Caudal de aire medido en el punto óptimo	Q_{BEP}	252.9	m³/h
Presión de aire medida en el mejor punto	P_{BEP}	255	Pa
Flujo de aire máximo	Q_{max}	565.7	m³/h
Potencia eléctrica de entrada medida en el mejor punto	W_{BEP}	49.9	W
Potencia nominal del sistema de iluminación	W_l	3	W
Iluminación media del sistema de iluminación en la superficie de cocción	E_{middle}	112	Lux
Consumo de energía medido en modo de espera	P_o	0,31	W
Consumo de energía medido en estado apagado	P_s	0	W
Nivel de potencia sonora	LWA	64	dB
Datos de contacto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Alemania		

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 sustitúyalo 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.

INDICACIONES SOBRE LA RETIRADA DEL APARATO



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

FABRICANTE

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlín, Alemania.
Contacto: info@electronic-star.de

Chère cliente, cher client,

Toutes nos félicitations pour l'acquisition de ce nouvel appareil. Veuillez lire attentivement et respecter les instructions de ce mode d'emploi afin d'éviter d'éventuels dommages. Nous ne saurions être tenus pour responsables des dommages dus au non-respect des consignes et à la mauvaise utilisation de l'appareil. Scannez le QR-Code pour obtenir la dernière version du mode d'emploi et des informations supplémentaires concernant le produit.



SOMMAIRE

Consignes de sécurité	42
Pour l'installateur	44
Installation	44
Panneau de commande et fonctions	46
Nettoyage et entretien	47
Résolution des problèmes	49
Fiche de données produit	50
Informations sur la protection de l'environnement	52
Informations sur le recyclage	52
Fabricant et importateur (UK)	52

FICHE TECHNIQUE

Numéro d'article	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803
Source d'alimentation	220-240 V ~ 50/60 Hz
Remarque : Vous pouvez également acheter un filtre à charbon actif pour cette hotte aspirante sous le numéro d'article 10027530. Pour cela, consultez notre site Web : www.elektronik-star.fr	

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, débranche 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 peut 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 résiduels 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.

POUR L'INSTALLATEUR

Connexion au réseau électrique d'alimentation

- Les connexions électriques doivent être effectuées conformément aux normes et lois locales exclusivement.
- Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Sinon, ne connectez pas l'appareil.
- Assurez-vous que les câbles n'entrent pas en contact avec les pièces mobiles et ne sont pas écrasés.
- L'appareil doit être connecté à la terre de protection.

INSTALLATION

- 1 La distance entre la plaque de cuisson et le bord inférieur de la hotte aspirante doit être d'au moins 65 cm (voir figure 1).
- 2 Une fois la hauteur définie, installez les fixations à l'emplacement approprié. Pour ce faire, percez d'abord des trous (il vous faut une perceuse, des forets, des chevilles et des vis appropriés), puis installez les fixations au mur avec les vis. Une fois les fixations installées, fixez la bride intérieure du couvercle de cheminée en suivant la même procédure (voir Fig. 2). Vérifiez que la distance est correcte (veuillez mesurer la distance), car le revêtement de la cheminée sera ensuite fixé au support.
- 3 Fixez la pince externe pour le revêtement du conduit à l'extérieur du parement et vérifiez que la hauteur du revêtement intérieur du conduit est librement réglable. Ensuite, installez le joint de tuyau et la garniture de cheminée sur la hotte. Voir l'image 3.
- 4 Placez la hotte sur le support (voir figure 4).
- 5 Réglez la hauteur correcte de la face intérieure du conduit de sorte que les supports correspondent et fixez-les en place. Fixez ensuite la hotte avec les vis de sécurité (voir photo 5).

Remarque : Notez que les deux capuchons de sécurité se trouvent à l'arrière du boîtier.

Figure 1

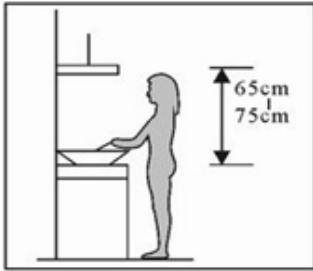


Figure 2

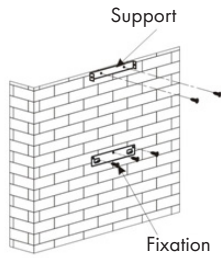


Figure 3

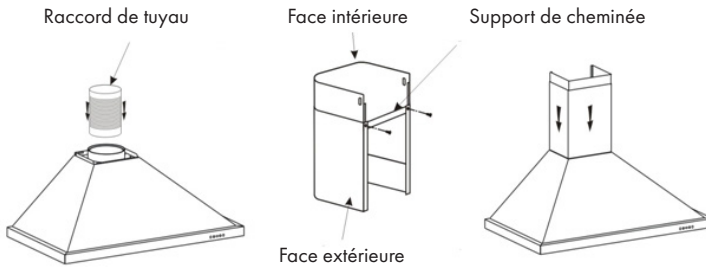


Figure 4

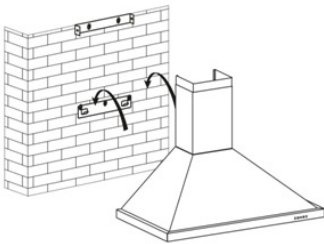
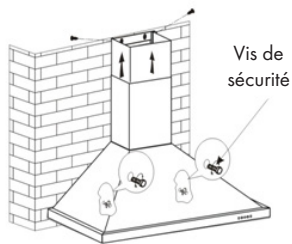
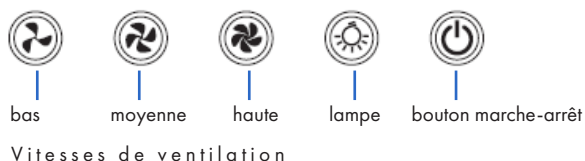


Figure 5



PANNEAU DE COMMANDE ET FONCTIONS



1. Après le raccordement au réseau électrique, le voyant lumineux s'allume, toutes les sorties se ferment et la hotte se met en veille. Si la hotte n'est pas utilisée, le voyant lumineux s'éteint automatiquement après un rappel.
2. Mise en marche de la hotte : Appuyez une fois sur le bouton de mise en marche, le voyant lumineux s'allume et la hotte fonctionne à basse vitesse. Le voyant lumineux de la basse vitesse s'allume fortement. Appuyez à nouveau sur le bouton de mise en marche pour le fermer et le voyant lumineux s'éteint. Toutes les fonctions de la hotte se ferment, la hotte passe en mode veille et tourne en rond.
3. Les boutons de vitesse et de lampe peuvent fonctionner séparément et ne sont pas contrôlés par le bouton de mise en marche. Lorsqu'on appuie sur une touche de fonction spécifique, la hotte fonctionne dans cet état de fonctionnement. Si vous appuyez sur le bouton (Power) dans n'importe quel état, la hotte s'éteint sans fonctions.
4. Appuyez une fois sur le bouton de la lampe ; l'éclairage s'allume. Les voyants lumineux de la touche lampe et de la touche marche/arrêt s'allument. Appuyez à nouveau sur la touche de la lampe pour éteindre l'éclairage. Les lampes témoins de la touche lampe et de la touche marche/arrêt ne s'allument plus. Et recycler de cette manière.
5. Appuie une fois sur le bouton (haut), le moteur tourne à grande vitesse, les voyants lumineux du bouton haut et du bouton marche/arrêt s'allument. Appuie à nouveau sur la touche „haut“ et le moteur s'arrête. Les voyants de la touche „ haut „ et de la touche marche s'éteignent et le moteur tourne en rond.
6. Appuyez une fois sur la touche („moyenne“), le moteur tourne à vitesse moyenne, les voyants de la touche „moyenne“ et de la touche de mise en marche s'allument. Appuie à nouveau sur le bouton central et le moteur s'arrête. La lampe témoin du bouton moyen et du bouton de mise en marche est éteinte et tourne en rond.
Appuyez une fois sur le bouton (bas), le moteur tourne à basse vitesse, le voyant du bouton (bas) et du bouton de mise en marche s'allume. Appuie à nouveau sur la touche basse et le moteur s'arrête. Le voyant lumineux de la touche (basse vitesse) et de la touche de mise en marche est éteint et tourne en rond.
7. La vitesse de ventilation basse, la vitesse de ventilation moyenne et la vitesse de ventilation haute ne peuvent pas fonctionner simultanément. Si la hotte est réglée sur la vitesse élevée, appuyez sur le bouton de vitesse basse, le ventilateur passe alors immédiatement à la vitesse basse. Si le ventilateur est réglé sur la vitesse basse, appuyez sur le bouton de la vitesse de ventilation moyenne, il passe alors immédiatement à la vitesse moyenne.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

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 nettoyeur 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

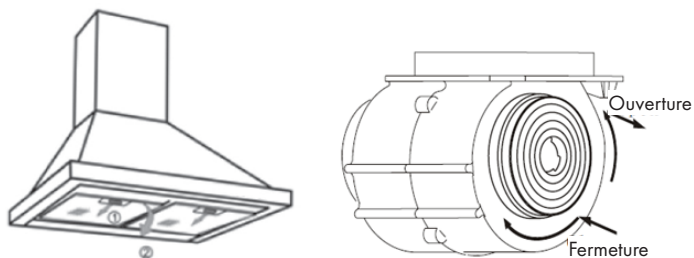
Nettoyez le filtre tous les mois pour éviter les risques d'incendie. Le filtre capte la graisse, les fumées et la poussière et impacte ainsi l'efficacité de la hotte aspirante. Si le filtre n'est pas nettoyé, la graisse s'y accumule. Nettoyez le filtre à l'eau avec un peu de liquide vaisselle, puis laissez-le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



Installation du filtre à charbon actif

- Retirez le filtre à graisse.
- Les filtres à charbon actif se trouvent aux deux extrémités du moteur. Tournez les filtres à charbon dans le sens antihoraire jusqu'en butée.

Remarque : Les filtres à charbon actif doivent être retirés tous les 3 à 6 mois et chaque fois qu'ils sont endommagés.



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.

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

Numéro d'article	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Description	Symbole	Valeur	Unité
Consommation annuelle d'énergie	AEC _{hood}	15.7	kWh/Année
Classe d'efficacité énergétique		A++	
Efficacité dynamique des fluides	FDE _{hood}	35.9	
Classe d'efficacité dynamique des fluides		A	
Efficacité lumineuse	LE _{hood}	30.3	Lux/W
Classe d'efficacité lumineuse		A	
Efficacité de séparation des graisses	GFE _{hood}	80.2	%
Classe d'efficacité de capture des graisses		C	
Débit d'air à vitesse minimale et maximale en fonctionnement normal, à l'exception du fonctionnement au niveau intensif ou au niveau haute vitesse		203.7 / 600.4	m³/h
Flux d'air pendant le fonctionnement au niveau intensif ou au niveau haute vitesse		-	m³/h
Niveau sonore de classe A aux vitesses minimale et maximale disponibles en fonctionnement normal		43 / 64	dB
Niveau sonore de classe A en fonctionnement au niveau intensif ou au niveau haute vitesse		-	dB
Consommation d'énergie appareil éteint	P _O	-	W
Consommation électrique en veille	P _s	0,31	W
Coordonnées de contact	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, 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	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Description	Symbole	Valeur	Unité
Consommation annuelle d'énergie	AEC_{hood}	15.5	kWh/Année
Facteur d'extension de temps	f	0,7	
Efficacité dynamique des fluides	FDE_{hood}	35.9	
Indice d'efficacité énergétique	EEl_{hood}	34.6	
Débit d'air mesuré au meilleur point	Q_{BEP}	252.9	m ³ /h
Pression d'air mesurée au meilleur point	P_{BEP}	255	Pa
Débit d'air maximal	Q_{max}	565.7	m ³ /h
Puissance électrique d'entrée mesurée au meilleur point	W_{BEP}	49.9	W
Puissance nominale du système d'éclairage	W_L	3	W
Puissance moyenne du système d'éclairage sur la surface de cuisson	E_{middle}	112	Lux
Consommation électrique mesurée en mode veille	P_o	0,31	W
Consommation d'énergie mesurée appareil éteint	P_s	0	W
Niveau sonore	L_{WA}	64	dB
Coordonnées de contact	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlin, Allemagne		

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.

INFORMATIONS SUR LE RECYCLAGE



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

FABRICANT

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Allemagne.
Contact : info@electronic-star.de

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. 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	54
Per l'installatore	56
Installazione	56
Pannello di controllo e funzioni	58
Pulizia e manutenzione	59
Risoluzione dei problemi	61
Scheda dati del prodotto	62
Indicazioni per la tutela dell'ambiente	64
Avviso di smaltimento	64
Produttore e importatore (UK)	64

DATI TECNICI

Numero di articolo	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803
Rete elettrica	220-240 V ~ 50/60 Hz

Nota: con questa cappa aspirante è possibile acquistare opzionalmente un filtro ai carboni attivi con il codice articolo 10027530. A tal proposito si prega di visitare il sito web: www.elektronik-star.it

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'aerazione non è sufficiente.

Gli impianti di riscaldamento che sfruttano l'aria ambiente (ad es. stufe a gas, ad gasolio, a legna o a carbone, scaldacqua istantanei, 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'aerazione è insufficiente si forma una depressione. I gas tossici del camino vengono riaspirati negli ambienti domestici.

- Pertanto è necessario che ci sia sempre un'aerazione sufficiente.
- La cassetta a muro per aerazione o sfiato da sola non garantisce un'aerazione 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 aerazione o sfiato o con altre misure tecniche. In ogni caso rivolgersi ad un esperto di impianti di aerazione il quale fornirà indicazioni sulle misure da intraprendere per una corretta aerazione.

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.

PER L'INSTALLATORE

Collegamento alla rete di alimentazione elettrica

- I collegamenti elettrici devono essere necessariamente realizzati nel rispetto delle norme e leggi locali.
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione corrisponda alla tensione nominale indicata sulla targhetta del dispositivo. Se non è così, non collegare il dispositivo.
- Assicurarsi che i condotti non entrino in contatto con i componenti mobili e che non vengano schiacciati.
- Il dispositivo deve essere collegato a una messa a terra.

INSTALLAZIONE

1. La distanza tra il piano cottura e il bordo inferiore della cappa deve essere di almeno 65 cm (v. immagine 1).
2. Determinata l'altezza, montare l'ancoraggio nel punto corretto. A tal fine, è necessario realizzare fori (è necessario un trapano con la punta adatta, tasselli e viti) e fissare poi l'ancoraggio alla parete con le viti. Dopo aver fissato l'ancoraggio, montare allo stesso modo la staffa interna per la copertura della canna (v. immagine 2). Assicurarsi di mantenere la distanza corretta (si prega di misurare la distanza), dato che la copertura della canna deve poi essere fissata alla staffa.
3. Fissare la staffa esterna per la copertura della canna al lato esterno della canna e controllare che la copertura della canna interna possa muoversi liberamente verso l'alto. Procedere dunque a installare il connettore del tubo e la copertura della canna sulla cappa. Vedi immagine 3.
4. Posizionare la cappa sull'ancoraggio (v. immagine 4).
5. Impostare l'altezza corretta della copertura interna della canna, in modo che le staffe coincidano e procedere a fissarle. Ora è possibile fissare la cappa con le viti di sicurezza (v. immagine 5).

Avvertenza: assicurarsi che i due tappi di sicurezza si trovino sul retro dell'alloggiamento.

Immagine 1

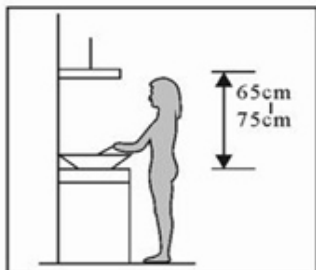


Immagine 2

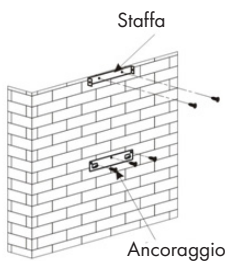
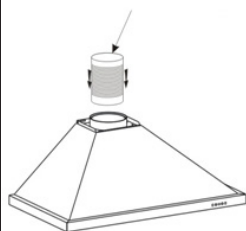
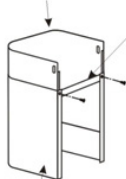


Immagine 3

Connettore tubo



Lato interno



Lato esterno

Staffa per la canna

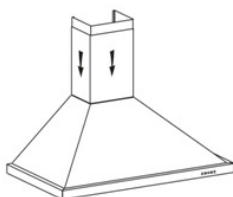


Immagine 4

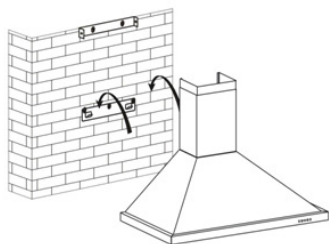
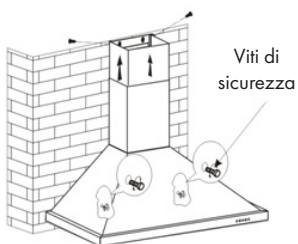
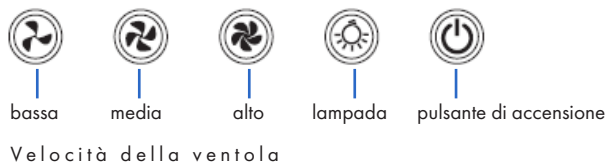


Immagine 5



PANNELLO DI CONTROLLO E FUNZIONI



1. Dopo il collegamento alla rete elettrica, la spia si accende, tutte le uscite vengono chiuse e la cuffietta passa in modalità standby. Se il cofano non viene utilizzato, la spia si spegne automaticamente dopo un richiamo.
2. Accensione: Premere una volta il pulsante di accensione, la spia si accende e il cofano funziona a bassa velocità. La spia della bassa velocità si accende in modo luminoso. Premere nuovamente il pulsante di accensione per chiuderlo e la spia si spegne. Tutte le funzioni della cuffia sono chiuse, la cuffia passa in modalità standby e gira in tondo.
3. I pulsanti della velocità e della lampada possono funzionare separatamente e non sono controllati dal pulsante di accensione. Quando si preme un pulsante di funzione specifico, la pentola funziona in quello stato di funzione. Se si preme il pulsante (di accensione) in qualsiasi stato, il cofano del fornello si spegne senza funzioni.
4. Premendo una volta il pulsante della lampada, l'illuminazione si accende. Le spie del pulsante della lampada e del pulsante di accensione si accendono. Premere nuovamente il tasto lampada per spegnere l'illuminazione. Le spie del tasto lampada e del tasto on-off non si accendono più. Riciclare in questo modo. Premere una volta il pulsante (Alto), il motore funziona ad alta velocità, le spie del pulsante Alto e del pulsante di accensione si accendono. Premere di nuovo il pulsante Alto e il motore si ferma. Le spie del tasto „alto” e del tasto on-off si spengono e il motore gira in tondo.
5. Premendo una volta il tasto („medio”), il motore gira a velocità media, le spie del tasto „medio” e del tasto di accensione si accendono. Premendo nuovamente il pulsante centrale, il motore si ferma. La spia del pulsante centrale e del pulsante di accensione è spenta e gira in tondo.
6. Premere una volta il pulsante (basso), il motore funziona a bassa velocità, la spia del pulsante (basso) e del pulsante di accensione è accesa. Premendo nuovamente il tasto basso, il motore si ferma. La spia del tasto di bassa velocità e del tasto di accensione è spenta e gira in tondo.
7. La velocità bassa della ventola, la velocità media della ventola e la velocità alta della ventola non possono funzionare contemporaneamente. Se il cofano è impostato su alta velocità, premere il tasto di bassa velocità e la ventola passerà immediatamente a bassa velocità. Se la ventola è impostata su bassa velocità, premere il pulsante di velocità media della ventola e la ventola passa immediatamente a velocità media.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Spegnere la cappa e staccare la spina dalla presa elettrica prima di pulizia o manutenzione. Le superfici dell'alloggiamento possono graffiarsi e macchiarsi. 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 pannello sia pulito e ben strizzato. Utilizzare un pannello asciutto e morbido dopo la pulizia per rimuovere l'umidità in eccesso.

Pulizia mensile del filtro antigrasso

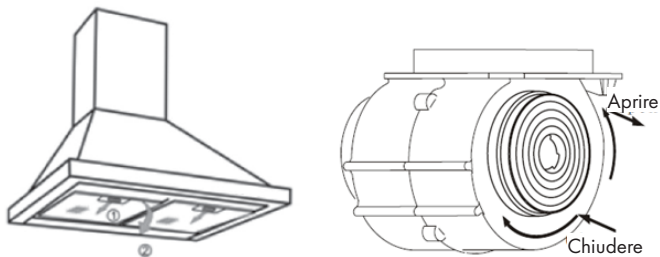
Pulire il filtro ogni mese per evitare il rischio di incendi. Il filtro raccoglie grasso, fumo e povere e influisce dunque sul funzionamento efficiente della cappa aspirante. Se il filtro non viene pulito, si accumulano residui di grasso. Pulire il filtro con acqua e un po' di detersivo per piatti e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



Inserire il filtro ai carboni attivi

- Togliere il filtro antigrasso.
- I filtri ai carboni attivi si trovano su entrambe le estremità del motore. Ruotare i filtri ai carboni attivi in senso antiorario, fino a quando sono svitati.

Avvertenza: i filtri ai carboni attivi devono essere rimossi ogni 3-6 mesi e ogni volta che sono danneggiati.



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.

SCHEDA 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	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Definizione	Simbolo	Valore	Unità
Consumo energetico annuale	AEC _{hood}	15.7	kWh/Anno
Classe di efficienza energetica		A++	
Efficienza fluidodinamica	FDE _{hood}	35.9	
Classe di efficienza fluidodinamica		A	
Efficienza luminosa	LE _{hood}	30.3	Lux/W
Classe di efficienza luminosa		A	
Grado di separazione del grasso	GFE _{hood}	80.2	%
Classe relativa al grado di separazione del grasso		C	
Flusso d'aria a velocità minima in funzionamento normale, escluso il funzionamento a livello intenso o ad alta velocità.		203.7 / 600.4	m³/h
Flusso d'aria in funzionamento intenso o ad alta velocità.		-	m³/h
Livello di emissioni sonore ponderato A, nelle velocità massima e minima disponibili in funzionamento normale.		43 / 64	dB
Livello di emissioni sonore ponderato A, in funzionamento intenso o ad alta velocità.		-	dB
Potenza assorbita a dispositivo spento	P _o	-	W
Potenza assorbita a dispositivo in standby	P _s	0,31	W
Informazioni di contatto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, 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

Numero articolo	10030272, 10034975, 10034976, 10034977, 10034978, 10041132, 10041133, 10047800, 10047801, 10047802, 10047803		
Definizione	Simbolo	Valore	Unità
Consumo energetico annuale	AEC_{hood}	15.5	kWh/Anno
Fattore di incremento nel tempo	f	0,7	
Efficienza fluidodinamica	FDE_{hood}	35.9	
Indice di efficienza energetica	EEl_{hood}	34.6	
Volume del flusso d'aria misurato nel punto di massima efficienza	Q_{BEP}	252.9	m ³ /h
Pressione dell'aria misurata nel punto di massima efficienza	P_{BEP}	255	Pa
Flusso d'aria massimo	Q_{max}	565.7	m ³ /h
Potenza elettrica in entrata misurata nel punto di massima efficienza	W_{BEP}	49.9	W
Potenza nominale del sistema di illuminazione	W_L	3	W
Intensità luminosa media del sistema di illuminazione sul piano cottura	E_{middle}	112	Lux
Potenza assorbita misurata a dispositivo in standby	P_o	0,31	W
Potenza assorbita misurata a dispositivo spento	P_s	0	W
Livello di rumorosità	LWA	64	dB
Informazioni di contatto	Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243, Berlino, Germania		

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.
- Spegnerne la cappa quando non è più necessaria.
- Spegnerne 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.

AVVISO DI SMALTIMENTO



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

PRODUTTORE

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlino, Germania.
 Contatto: info@electronic-star.de



KLARSTEIN