



Bedienungsanleitung

Dunstabzugshaube

FLUMINE -

CANTICUM FIRMUS -

PLENUM GRADUS -

ARTIFEX KH9850GL -

KH9850X TRIA

OPERA



Klugmann Hausgeraete GmbH.
Gropiusstraße 7,
48163 Münster, Deutschland
+49 (0)2501 - 963 5732
+49 (0)2501 - 963 1834
service@klugmann-hausgeraete.de
www.klugmann-hausgeraete.de

WARN- UND SICHERHEITSMASSNAHMEN

ALLGEMEINE WARNHINWEISE

- ▲ Dieses Produkt ist für die Verwendung zu Hause vorgesehen.
- ▲ Die Betriebsspannung Ihres Produkts beträgt 220-240 V ~ 50 Hz.
- ▲ Das Netzkabel für Ihr Produkt ist mit einem Erdungsdraht ausgestattet.
- ▲ Dieses Netzkabel sollte in eine geerdete Steckdose eingesteckt werden. Alle elektrischen Installationen sollten von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- ▲ Eine nicht autorisierte Installation kann zu geringer Leistung, Schäden am Produkt oder Unfällen führen.
- ▲ Bei der Installation darf das Netzkabel des Produkts nicht gequetscht oder geklemmt werden. Das Netzkabel sollte nicht in der Nähe der Brenner verlegt werden. Es könnte schmelzen und einen Brand verursachen. Der Stecker sollte nicht eingesteckt werden, bevor das Produkt installiert ist.
- ▲ Im Gefahrenfall muss der Stecker leicht zugänglich sein, um das Produkt stromlos zu machen.
- ▲ Die Lampen sollten nicht mit bloßen Händen berührt werden, wenn die Lampen des Produkts längere Zeit in Betrieb sind. Die Lampen können Ihre Hände verbrennen, da sie heiß sein können.
- ▲ Das Produkt ist für den Hausgebrauch geeignet. Es kann eine Fehlfunktion verursachen, wenn es für andere Zwecke verwendet wird. In diesem Fall erlischt die Garantie für das Produkt.
- ▲ Die von den zuständigen Behörden erlassenen Vorschriften, Regeln und Richtlinien zur Ableitung der Fortluft sind zu beachten. (Dieser Warnhinweis gilt nicht für den Betrieb ohne Schornstein).
- ▲ Entflammable Lebensmittel sollten nicht unter dem Gerät gegart werden.
- ▲ Wird der Brenner angezündet, ohne Kochgeschirr darauf zu stellen, kann das Gerät beschädigt werden.
- ▲ Stellen Sie kein Kochgeschirr mit heißem Öl auf den Brenner. Heißes Öl kann eine Selbstentzündung verursachen.
- ▲ Filter sollten rechtzeitig ausgetauscht werden. Es besteht Brandgefahr durch Ölsammlungen auf Filtern, die nicht rechtzeitig ausgetauscht werden.
- ▲ Das Gerät sollte nicht ohne Filter betrieben werden. Die Filter sollten nicht entfernt werden, während das Produkt in Betrieb ist.
- ▲ Nicht flammhemmende Filtermaterialien sollten nicht anstelle von Filtern verwendet werden.

- ▲ Falls eine Entzündung beginnt, schalten Sie das Produkt und die Kochgeräte aus.
- ▲ Wenn die Reinigung nicht regelmäßig durchgeführt wird, kann das Produkt ein Brandrisiko darstellen.
- ▲ Vor der Wartung sollte die Stromzufuhr des Produkts unterbrochen werden.
- ▲ Wenn sich gleichzeitig ein anderes elektrisches Gerät im Raum mit dem Produkt befindet, darf der Unterdruck im Raum 4 Pa (4x10⁻⁵ bar) nicht überschreiten.
- ▲ Das Produkt sollte nicht an die Schornsteine angeschlossen werden, an die Öfen angeschlossen sind, in die Abgase abgelassen werden oder in denen Flammen aufsteigen.
- ▲ Beim Anschluss des Schornsteins an das Produkt sollten Rohre mit einem Durchmesser von 150 mm oder 120 mm verwendet werden. Die Rohrverbindung sollte so kurz wie möglich und mit einem kleinen Krümmer sein.
- ▲ Die Produkte sollten nicht von Kindern benutzt werden.
- ▲ Verpackungsmaterialien sollten von Kindern ferngehalten werden, da sie gefährlich sein können.
- ▲ Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von autorisiertem Personal ausgetauscht werden, um eine gefährliche Situation zu vermeiden.
- ▲ Während des Betriebs der Brenner können die zugänglichen Oberflächen des Produkts heiß sein.
- ▲ Zu Ihrer Sicherheit muss in der Anlage, in der das Produkt installiert ist, eine "MAX 6 A"-Sicherung verwendet werden.

WARNHINWEISE FÜR TRANSPORT UND BEFÖRDERUNG

- ▲ Alle für die Verpackung des Produkts verwendeten Materialien sind für das Recycling geeignet.
- ▲ Die auf dem Karton angegebenen Markierungen müssen beim Transport beachtet werden.
- ▲ Um das Produkt zu tragen, sollte es an den Knöpfen auf beiden Seiten des Kartons angefasst werden.
- ▲ Wenn sich das Produkt nicht in der Originalverpackung befindet;
 - ▶ Belasten Sie das Produkt nicht mit Gewicht
 - ▶ Schützen Sie die Außenfläche vor Stößen
 - ▶ Sie können das Produkt vor dem Transport so verpacken, dass es nicht beschädigt werden kann.

CONTENTS

1	PRODUKTEINFÜHRUNG IM ALLGEMEINEN.....	4
2	PRODUKT AUSPACKEN.....	4
3	PRODUKTMONTAGE.....	4
3.1	Wand-Dunstabzugshaube Montage.....	5
4	PRODUKTVERWENDUNG	9
4.1	Elektronischer Taster	9
4.2	Touch-Taste (Touch Control)	10
4.3	Schieberegler Touch Button (Touch Control)	11
4.4	TFT Display	12
4.5	Infrarot-Fernbedienung.....	14
5	WARTUNG DES PRODUKTS.....	15
6	FEHLERZUSTÄNDE.....	18

1 PRODUKTEINFÜHRUNG IM ALLGEMEINEN

Die Dunstabzugshaube kann in der Küche mit oder ohne Schornstein verwendet werden. Das Produkt sollte an einen Schornstein angeschlossen werden, um die Abluft im Schornsteinbetrieb abzuleiten. Stellen Sie sicher, dass das Rohrsystem zum Schornstein den kürzesten Weg nimmt, um eine ausreichende Effizienz des Produkts zu erreichen.

- ⚠ Der Ausgang der Dunstabzugshaube sollte nicht mit Luftkanälen verbunden sein, in denen andere Dämpfe entsorgt werden.

Bei der Verwendung ohne Schornstein sollten Aktivkohlefilter (siehe Abbildung 28 und Abbildung 29 für Kohlefilter-Muster) verwendet werden, um die Luft zu filtern. Aktivkohlefilter haben eine poröse Struktur und haben die Fähigkeit, den Geruch in der Luft zurückzuhalten. Kohlefilter sind bei Ihrem Service oder Verkäufer erhältlich.

Unabhängig davon, ob ein Kohlefilter installiert ist oder nicht, sollten Aluminium-Fettfilter (siehe Abbildung 31 für ein Aluminiumfilter-Muster) am Produkt installiert werden. Verwenden Sie das Produkt nicht ohne Aluminiumfilter.

2 PRODUKT AUSPACKEN

Prüfen Sie beim Öffnen des Produkts, dass keine Verformungen am Produkt vorhanden sind. Transportfehler sollten sofort dem Transportpersonal gemeldet werden. Sichtbare Fehler sollten auch dem Verkäufer gemeldet werden. Kinder sollten nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen dürfen.

3 PRODUKTMONTAGE

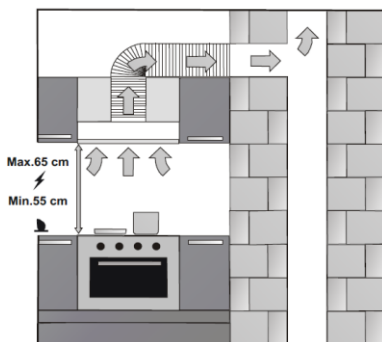


Figure 1

Bei der Installation des Produkts ist zu berücksichtigen, dass das Produkt den Abstand (Abbildung 1) hat

- zwischen Elektroöfen mindestens 55 cm,
- zwischen Gasbrennern mindestens 65 cm.

3.1 Wand-Dunstabzugshaube Installation



Figure 2

Dübel an die Wand schlagen

Schlagen Sie Ø8-mm-Dübel (A, B und C) in die Bohrlöcher für die Produktaufhängeschrauben ein. Für die Schornsteinmontage schlagen Sie Ø7-mm-Dübel von 2 Stück in die entsprechenden Löcher ein. (Abbildung 2)

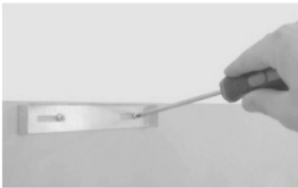


Figure 3

Installation der Schornsteinmontageplatte

Schrauben Sie die Schornsteinmontageplatte mit der mitgelieferten Schraube 3,9 x 22 mm an die an der Wand eingeschlagenen Ø7 mm-Dübel. (Abbildung 3)

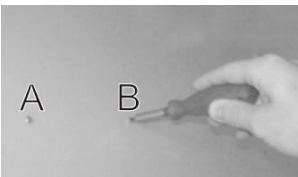


Figure 4

Schrauben der Aufhängung anbringen

Schrauben Sie die Stockschrauben 5x50 mm in die an die Wand geschlagenen Ø8 mm Dübel (A, B). Es muss ein Abstand von 5 mm zwischen Schraubenkopf und Wand vorhanden sein. (Abbildung 4)



Figure 5

Schraube Aufhängerplatte

Passen Sie die Größe der Aufhängerplatte an und schrauben Sie sie auf die an der Wand eingeschlagenen Ø8-mm-Dübel. Zwischen dem Schraubenkopf und der Wand muss ein Abstand von 5 mm vorhanden sein. (Abbildung 5)



Figure 7

Aufhängen des Produkts an der Wand

Halten Sie das Produkt am Körper und hängen Sie es an die Aufhängeplatte, die Sie zuvor am A- und B-Punkt an der Wand montiert haben. (Abbildung 7)

Ziehen Sie nach dem Aufhängen die in Abbildung 5 an der Wand montierten Aufhängeschrauben fest, um zu verhindern, dass sich das Produkt bewegt. (Abbildung 6)

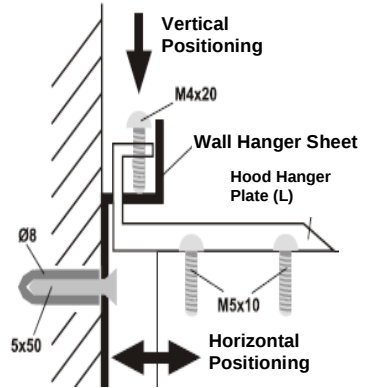


Figure 6

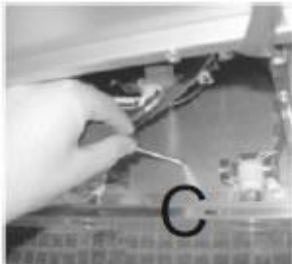


Figure 8

Befestigen des Produkts an der Wand

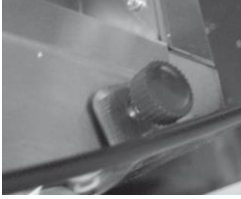
Nachdem Sie Ihr Produkt vollständig befestigt haben, befestigen Sie das Gehäuse mit einer Schraube durch die Bohrung (C) im Inneren des Gehäuses an der Wand, um es gegen Verschieben zu sichern. (Abbildung 8)



Figure 9

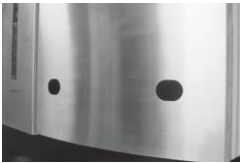
Produkt-Zubehör

Abhängig von der Motorgröße des Produkts befindet sich möglicherweise ein Kaminadapter im Karton. Dieser Adapter wird verwendet, um die Motorleistung von 150 mm auf 120 mm zu reduzieren. (Abbildung 9)

**Figure 10**

Glas-Installation

Dem Installationspaket für jedes Glas des Plenum-Modells sind 4 Rändelschrauben beigelegt. 2 dieser Schrauben sollten befestigt werden, wenn die Löcher auf der Oberseite des Glases mit den Löchern auf der Oberseite des Haubenkörpers ausgerichtet sind. (Abbildung 10)

**Figure 11**

Dann sollten die unteren Löcher des Glases mit den unteren Löchern des Haubenkörpers ausgerichtet werden. Die Rändelschrauben sollten über Kunststoffhalter befestigt werden. (Abbildung 11)

**Figure 12**

Befestigen Sie die Rändelschrauben mit den Kunststoffhaltern. (Abbildung 12)

Installieren des Aluminiumrohrs



Figure 13

Schließen Sie das flexible Aluminiumrohr direkt an den Motorauslass oder an den Kunststoffkaminadapter an, falls dieser im Kasten vorhanden ist. (Abbildung 13)

Übermäßige Biegungen und Krümmungen sollten so weit wie möglich vermieden werden, da Biegungen und Krümmungen im Aluminiumrohr eine Verringerung des Luftstroms verursachen. (Abbildung 14)

True



Wrong

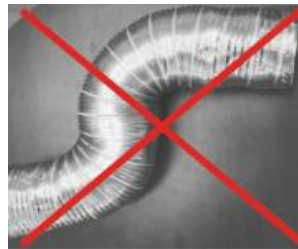


Figure 14

Installation des Schornsteins

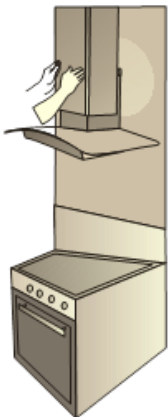


Figure 15

Setzen Sie den Schornstein in den Karosserierahmen (Karosserieausgang). (Abbildung 15)

Schrauben Sie den Innenschornstein von der oberen Außenkante an die an der Wand befestigte Schornsteinmontageplatte. (Abbildung 16)

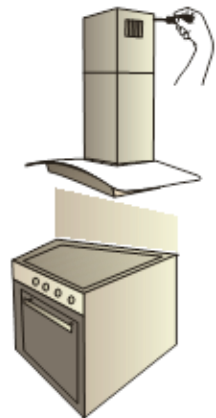


Figure 16

4 PRODUKTVERWENDUNG

Das Produkt wird über das Bedienfeld am Gehäuse bedient. Das Bedienfeld befindet sich an der Vorderseite des Geräts. Hier kann das Gerät bequem und einfach bedient werden.

Die Geschwindigkeit des Geräts kann entsprechend der Betriebsausführung geändert werden. In einer Umgebung mit starker Verdunstung sollte die Geschwindigkeit erhöht werden, in einer Umgebung mit geringerer Verdunstung sollte sie reduziert werden. Wichtig ist, dass Sie das Gerät mit dem Brenner betreiben. Ein ausgeglichener Luftstrom wirkt sich positiv auf die Leistung des Geräts aus. Es wird empfohlen, das Gerät nach Beendigung des Garvorgangs noch einige Minuten zu betreiben. Für diesen Vorgang kann, falls vorhanden, die Abschaltautomatik verwendet werden.

Im Folgenden werden verschiedene Steuerschalter beschrieben, die bei Dunstabzugshauben verwendet werden.

4.1 Elektronischer Taster



Figure 17

Bedienung des Produkts

Sie können das Gerät durch Drücken der Taste ein- oder  ausschalten. Standard

Startdrehzahl des Geräts ist die 2.

Einstellung der Geschwindigkeit

Nach dem Einschalten können Sie mit den $\pm$ -Tasten die Geschwindigkeit erhöhen oder verringern. Die gewählte Geschwindigkeit wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Automatische Abschaltung

Das Gerät verfügt über eine Abschaltautomatik, die in der Regel genutzt wird, um nach Beendigung des Garvorgangs Restdampf und Geruch in der Küche zu entfernen. Für

dies, drücken  Taste. So, der Motor und die Beleuchtung des Geräts, falls sie eingeschaltet ist, sind schaltet sich nach 15 Minuten automatisch aus.

Beleuchtung einschalten

Sie können die Beleuchtung des Geräts ein- und ausschalten, indem Sie



Taste.

Filter Warning

Am Ende einer bestimmten Betriebszeit erscheint der Buchstabe "F", der anzeigt, dass der Metallfilter gereinigt werden muss. Nachdem der/die Filter gereinigt und ausgetauscht wurden, erscheint, wenn die Motor-Ein/Aus-Taste 5 Sekunden lang gedrückt gehalten wird, zuerst der Buchstabe "F" und dann der Buchstabe "E" auf dem Bildschirm. Damit kann die Filterwarnung aufgehoben werden.

4.2 Touch-Taste (Touch Control)



Figure 18

Startdrehzahl des Gerätes ist die 2. Drehzahl.

Bedienung des Produkts

Sie können das Gerät durch Drücken der Taste ein- oder  ausschalten. Standard

Drehzahlverstellung

Nach der Inbetriebnahme können Sie die Geschwindigkeit des Geräts mit den Tasten erhöhen oder verringern. Die gewählte Geschwindigkeit wird auf dem Bildschirm angezeigt. 

Automatische Abschaltung

Das Gerät verfügt über eine Abschaltautomatik, die in der Regel genutzt wird, um nach Beendigung des Garvorgangs Restdampf und Geruch in der Küche zu entfernen. Für

dies, drücken  Taste. So werden der Motor und die Beleuchtung des Geräts, falls sie eingeschaltet ist **schaltet sich nach 15 Minuten automatisch aus.**

Einschalten der Beleuchtung

Sie können die Gerätebeleuchtung ein- und  Taste. **ausschalten, indem Sie Filter Warnung**

Es gibt zwei Arten von Filterwarnungen. Nach Erreichen der Betriebszeit von 30 Stunden wird die Warnung "F" gefetteter Aluminiumfilter; nach 300 Betriebsstunden wird die Warnung "C" voller Kohlefilter auf dem Bildschirm angezeigt. Nach Reinigung oder Austausch der Filter drücken Sie die Taste, um die "F"-Warnung zurückzusetzen; drücken Sie die Taste, um die "C"-Warnung zurückzusetzen, bis "E" auf dem Bildschirm erscheint (ca. 5 Sekunden).

Luftreinigung



Der Luftreinigungsmodus wird aktiviert, indem Sie die Taste bei laufendem Motor 2 Sekunden lang gedrückt halten. In diesem Modus läuft das Gerät für 10 Minuten und geht dann für 50 Minuten in die Wartezeit. Diese wird für 24 Stunden fortgesetzt. Um diesen Modus zu verlassen, drücken Sie einfach die Ein/Aus-Taste oder die Taste für die automatische Abschaltung.

4.3 Schieberegler Touch Button (Touch)



Figure 19

Bedienung des Geräts

Sie können das Gerät ein- oder ausschalten, indem Sie das Gerät auf die 2. Einstellung der Geschwindigkeit



Taste. Standard-Startgeschwindigkeit von

Nach dem Einschalten können Sie die Geschwindigkeit des Geräts erhöhen oder verringern, indem Sie mit der Hand  Bildschirm von links nach rechts/rechts nach links streichen oder direkt die Zeile berühren, die Sie drücken möchten.

Automatische Abschaltung

Das Gerät verfügt über eine Abschaltautomatik, die in der Regel verwendet wird, um nach Beendigung des Garvorgangs Restdampf und Geruch in der Küche zu entfernen. Drücken Sie dazu bei laufendem Gerät die Taste für die aktive Geschwindigkeit, bis alle anderen Zyklusleuchten leuchten. Nach diesem Vorgang, während die Leuchte für die aktive Geschwindigkeit blinkt, läuft der Motor des Geräts 15 Minuten lang und wenn die Gerätebeleuchtungen eingeschaltet sind; nach 15 Minuten schalten sich der Motor und die Beleuchtung automatisch ab.

Einschalten der Beleuchtung



Taste.

Sie können die Gerätebeleuchtung ein- und ausschalten, indem Sie

Filter Warning

Nach einer Betriebsdauer von 30 Stunden müssen Metallfilter aufgrund von Schmierung gereinigt werden. Das Gerät zeigt diese Warnung durch Einschalten der letzten Drehzahlleuchte an. Nachdem der/die Filter gereinigt und ausgetauscht wurden, wird die Filterwarnung entfernt, wenn die Motor-Ein/Aus-Taste 5 Sekunden lang gedrückt wird.

Luftreinigung



Der Luftreinigungsmodus wird aktiviert, indem Sie die Taste bei laufendem Motor 2 Sekunden lang gedrückt halten. In diesem Modus läuft das Gerät für 10 Minuten und geht dann für 50 Minuten in die Wartezeit. Diese wird für 24 Stunden fortgesetzt. Um diesen Modus zu verlassen, drücken Sie einfach die Ein/Aus-Taste oder die Taste für die automatische Abschaltung.

4.4 TFT Screen

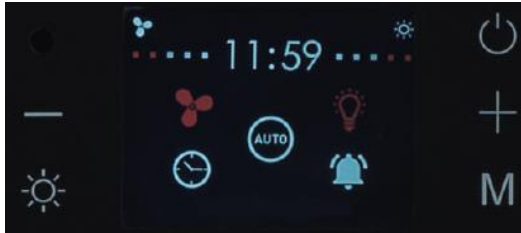


Figure 20

nach 30 Sekunden in den Standby-Modus (Abbildung 22). Sie können den Produktbildschirm auch ausschalten, indem Sie die Ausschalttaste 2 Sekunden lang gedrückt halten.



Figure 21

verringern Sie die Geschwindigkeit mit den Tasten. Die Motortaktgeschwindigkeit wird unter dem Lüftersymbol oben links angezeigt.

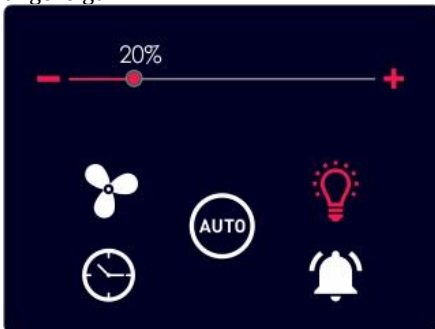


Figure 22

Bedienung des Produkts

Sie können das Gerät ein-/ausschalten mit der  Taste am Produkt (Abbildung 21). Standardmäßig startet das Gerät mit der 2. Geschwindigkeit. Wenn keine Operation durchgeführt wird oder keine Funktion aktiv ist, während das Produkt

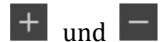
in Betrieb ist, wechselt das Gerät

Standby-Modus

Das Standby-Display erscheint automatisch nach 30 Sekunden, wenn der aktive Alarm, der automatische Betrieb und andere Funktionen nicht aktiv sind. In diesem Modus sind die Touch-Tasten und die Tasten der Infrarot-Fernbedienung aktiviert.

Geschwindigkeitsanpassung

Nach dem Einschalten können Sie die Geschwindigkeit erhöhen oder



Einschalten der Beleuchtung

Drücken  Sie die Taste, um die Beleuchtung ein- und auszuschalten. Wenn Sie sie einschalten, wird das Lampensymbol rot und blinkt (Abbildung 23). Außerdem ist die Beleuchtungsstärke oben sichtbar. Sie können dann die   Helligkeitsstufe mit den Tasten und einstellen. Wenn 10 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, wird wieder der Hauptbildschirm angezeigt.



Figure 23

Wenn 10 Sekunden lang keine Operation durchgeführt wird, kehrt die Anzeige zum Hauptbildschirm zurück. Auf dem Hauptbildschirm wird anstelle der Uhr die verbleibende Zeit angezeigt.



Figure 24

Uhr. Wenn die Zeit abläuft, ertönt ein intermittierender Piepton. Der Weckglockenton kann durch Berühren einer beliebigen Taste abgebrochen werden. Um einen Alarm ohne Klingelton abubrechen, stellen Sie die Alarmzeit in den oben beschriebenen Schritten auf Null.

Einstellung der Uhr

Um die Zeit einzustellen, halten Sie die **+** und **-** Tasten für 2 Sekunden. In dem Bildschirm, der sich geöffnet haben, können Sie mit den Tasten **M** und **+** in den Stunden- bzw. Minutenbereich wechseln. In diesem Bereich können Sie mit den **+** und **-** Tasten. Nach Einstellung der Minuten, können Sie mit **M** Taste.

Automatische Abschaltung

Das Gerät verfügt über eine Abschaltautomatik, die in der Regel dazu dient, nach Beendigung des Garvorgangs Restdampf und Geruch in der Küche zu entfernen. Dazu muss das Gerät während des Betriebs

und **M** das Symbol wählen. Wenn Sie es einschalten, wird das Timer-Symbol rot und blinkt (Abbildung 24). Sie können diese Zeit einstellen, wie lange nach dem Ausschalten des Produkts

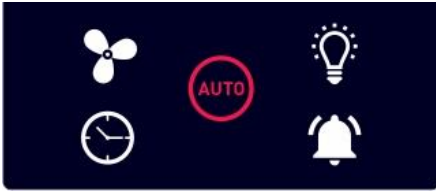
automatisch mit den **+** Taste **-** und.

Einstellen eines Alarms

Das Produkt verfügt über ein Alarmsystem, um die Erinnerungsfunktion auszuführen. Zum Einstellen eines

Alarm einzustellen, wählen Sie **+** Taste und Symbol. Wenn Sie ihn einschalten, wird das Alarmsymbol rot und blinkt (Abbildung 25). Sie können mit den

+ und **-** Tasten die Weckzeit einstellen. Wenn 10 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, wird wieder der Hauptbildschirm angezeigt. Auf dem Hauptbildschirm steht die verbleibende Zeit anstelle des

**Figure 25****Sensor verwenden**

Wenn Ihr Gerät mit einem Gas-/Dampfsensor ausgestattet ist, passt das Gerät, wenn Sie diesen Modus aktivieren, die Geschwindigkeit automatisch in Abhängigkeit von der Intensität des Dampfes/Geruchs an, den es

ausgesetzt ist. Wählen Sie mit der Taste  Taste und  Symbol, um den Automatikbetrieb zu aktivieren.

Wenn Sie ihn einschalten, wird das Symbol "auto" rot und blinkt (Abbildung 26). Sie können schalten Sie diese Funktion ein und aus mit  und  Tasten. Wenn Sie die

Empfindlichkeit des Automatiksensors einzustellen, halten  Sie die Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die angenommene Empfindlichkeitsstufe erscheint dann und blinkt auf der rechten Seite des Bildschirms

und blinkt. Sie können die Empfindlichkeit mit und   buttons. If no operation 10 Sekunden lang durchgeführt wird, wird wieder der Hauptbildschirm angezeigt.

4.5 Infrarot-Fernbedienung

Wenn das Produkt über eine Fernbedienungsfunktion verfügt, können Sie Ihr Produkt mit dem folgenden Bedienelement aus der Ferne steuern (Abbildung 27).

**Figure 26**

5 WARTUNG DES PRODUKTS

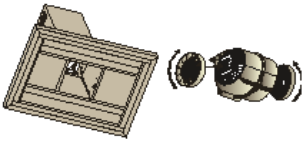


Figure 27

Runder Kohlefilter-Ersatz

Es sollten 2 Kohlefilter im Produkt verwendet werden. Zum Einsetzen der Kohlefilter müssen die Kanäle an der Seite des Gebläses und die Kanäle am Kohlefilter aufeinander ausgerichtet und im Uhrzeigersinn gedreht werden. Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu entfernen. (Abbildung 28)

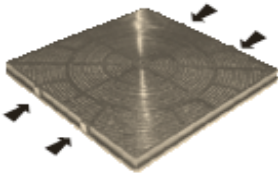


Figure 28

Austausch des quadratischen Kohlefilters

Um den Kohlefilter zu entfernen, müssen die oberen Klammern nach innen gezogen und dann nach unten gezogen werden. (Abbildung 29)

Kohlefilter sind nicht waschbar und sollten nach 3-5

▲ Monaten Gebrauch ausgetauscht werden.

Wartung und Austausch des Aluminiumfilters

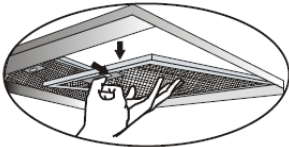


Figure 29

Der Aluminiumfilter sollte einmal im Monat mit heißer Seifenlauge oder, wenn möglich, in der Spülmaschine (60 °C) gewaschen werden. Aluminiumfilter können sich nach mehreren Waschgängen in der Spülmaschine verfärben. Dies ist normal und die Filter müssen in diesem Fall nicht ausgetauscht werden. Nehmen Sie den zu reinigenden Filter heraus, indem Sie die federnden Klammern an der Oberseite drücken (Abbildung 30). Setzen Sie ihn nach der Reinigung erst wieder ein, wenn er trocken ist.



Figure 30

Austausch der Lampe

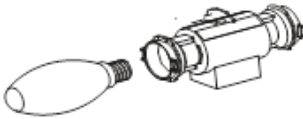
wenn die Lampen ausgetauscht werden müssen, sollte zuerst der elektrische Anschluss der Küchenhaube getrennt werden. Dann sollte der Aluminiumfilter entfernt werden und die defekte Lampe herausgenommen und durch eine neue mit den gleichen Eigenschaften ersetzt werden.

▲ Die Lampen können Ihre Hand verbrennen, wenn sie heiß ist. Warten Sie, bis sie abgekühlt ist.

**Figure 31**

GU10 Strahler Ersatz

Um die Scheinwerfer zu wechseln, entfernen Sie sie, indem Sie sie von der Rückseite der Lampenhalterung nach unten drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen. Installieren Sie die neue Lampe, indem Sie den gleichen Vorgang in umgekehrter Richtung durchführen (Abbildung 32).

**Figure 32**

E14-Kerzenbirne auswechseln

Um die Kerzenbirne zu ersetzen, entfernen Sie die Birne, indem Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen. Setzen Sie die neue Glühbirne ein, indem Sie den gleichen Vorgang in umgekehrter Richtung durchführen (Abbildung 33).



Andere LED-Lampen Ersatz

Entfernen Sie die defekte Lampe, indem Sie sie wie in Abbildung 34 gezeigt herausziehen. Entfernen Sie die Lampe aus der Kabelanschlussbuchse. Ersetzen Sie die LED-Lampe mit dem gleichen Wert, den Sie vom Service erhalten haben, und stellen Sie den elektrischen Anschluss her. Installieren Sie die Lampe, indem Sie die Feder am Rand der Lampe anziehen.

**Figure 33**

Sonstige Wartung

- ▲ Die Außenseite der Haube sollte mit einem feuchten, mit Seifenwasser oder Alkohol angefeuchteten Tuch abgewischt werden.
- ▲ Elektronische Teile dürfen nicht mit Wasser oder ähnlichen Substanzen in Berührung kommen.
- ▲ Die Verwendung von handelsüblichen Inox-Reinigern und Pflegemitteln für Inox-Produkte erhöht die Lebensdauer Ihres Produkts.

Effiziente Belüftung

Für eine gute Belüftung sollten die Fenster in der Küche geschlossen gehalten werden. Der gleichzeitige Betrieb des Produkts und des Brenners ist wichtig für die Bildung eines Luftstroms und wirkt sich positiv auf die Zugkraft aus. Lassen Sie das Produkt nach dem Kochvorgang noch eine Weile laufen, damit der Geruch und der Dampf nach dem Schließen des Brenners vollständig aus dem Raum entfernt werden können.

- ▲ Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Produkt mit Geräten wie Heizungen und Warmwasserbereitern verwenden, die sich in der gleichen Umgebung befinden und mit Brennstoff betrieben werden. Da das Produkt Luft in den Raum ausstößt, kann sich die für die Verbrennung erforderliche Luftmenge verringern, was die Verbrennungsleistung anderer Geräte beeinträchtigen kann. Dies gilt nicht für die Verwendung von Produkten ohne Schornstein.

6 FEHLERZUSTÄNDE

Um das Gerät effizient zu nutzen und die Lebensdauer des Produkts zu erhalten, beachten Sie bitte die folgenden Punkte.

- ▲ Verwenden Sie bei der Herstellung des Kaminanschlusses Rohre mit einem Durchmesser von 150 mm oder 120 mm entsprechend der Motorleistung des Gerätes.
- ▲ Beachten Sie die Reinigungszeiten der Aluminiumfilter und die Wechselzeiten der Kohlefilter.
- ▲ Betreiben Sie das Gerät in der mittleren Stufe, wenn keine intensive Absaugung erforderlich ist.
- ▲ Für eine gute Belüftung halten Sie die Fenster in der Küche geschlossen.

Einige der möglichen Situationen im Produkt und ihre Lösungen werden in der folgenden Tabelle erläutert.

	Elektrischen Anschluss prüfen (Netzspannung sollte 220-240 V betragen, das Gerät sollte an ein geerdetes Netz angeschlossen sein)	Prüfen Sie den Drehzahlshalter (Motorschalter muss eingeschaltet sein)	Lampentaste prüfen (Lampentaste muss eingeschaltet sein)	Aluminiumfilter prüfen (Aluminiumfilter sollten periodisch gereinigt werden)	Prüfen Sie die Lampen (Lampen sollten in Betrieb sein)	Prüfen Sie den Luftaustrittskamin (Luftaustrittsschornstein sollte offen sein)	Kohlefilter prüfen (Kohlefilter sollten regelmäßig ausgetauscht werden)
Das Gerät läuft nicht	✓	✓					
Beleuchtungslampe leuchtet nicht	✓		✓		✓		
Luftansaugung des Geräts ist schwach				✓		✓	✓
Das Gerät bläst keine Luft aus (bei Verwendung ohne Schornstein)				✓			✓

Table - 1



Klugmann Hausgeraete GmbH.

Gropiusstraße 7,

48163 Münster, Deutschland

+49 (0)2501 - 963 5732

+49 (0)2501 - 963 1834

service@klugmann-hausgeraete.de

www.klugmann-hausgeraete.de