



PLASMA**MADE**[®]
Absolute Science

GUC 1214 Installation and user manual
NL, EN, DE, FR



Lees voor montage en gebruik van het **PlasmaMade Airfilter** altijd deze handleiding aandachtig door en bewaar deze handleiding. Belangrijk is dat het **PlasmaMade Airfilter** deskundig en volgens deze handleiding wordt gemonteerd en gebruikt.



Before installation and use of the **PlasmaMade Airfilter**, always read this manual through carefully and retain it afterwards. It is important that the **PlasmaMade Airfilter** is competently installed and used according to this manual.



Lesen Sie immer vor der Montage und Verwendung des **PlasmaMade Airfilters** diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung auf. Es ist wichtig, dass der **PlasmaMade Airfilter** fachkundig und gemäß dieser Anleitung.



Avant d'installer et d'utiliser le **PlasmaMade Airfilter**, lisez attentivement les instructions. Conservez-les pour référence. Le **PlasmaMade Airfilter** doit impérativement être monté et utilisé avec compétence et conformément aux instructions.



1. Allgemeines	26
2. Sicherheitsvorschriften	27
3. Verpackung	29
4. Technische Daten	29
5. Bedienung PlasmaMade PlasmaMade user Guide Formula	30
6. Wartung	31
7. Störung	31
8. Installationsvorschriften	32
9. Montagevorschriften	33
10. Garantie	35
11. Umweltfreundliche Entsorgung	35

Lesen Sie immer vor der Montage und Verwendung des **PlasmaMade Airfilters** diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung auf. Es ist wichtig, dass der **PlasmaMade Airfilter** fachkundig und gemäß dieser Anleitung montiert und verwendet wird.



1. Allgemeines

Vielen Dank für den Kauf eines **PlasmaMade Airfilters**.

Der **PlasmaMade Airfilter** entfernt schwebende Staubteilchen, Pollen, Mikroorganismen (Hausstaubmilbe, Bakterien, Viren und Schimmel), Zigarettenrauch und Gerüche aus der Luft. Wenn die Geruchsquelle noch aktiv ist, kann der **PlasmaMade Airfilter** den Geruch nicht vollständig entfernen (wenn Sie z.B. noch am Kochen sind). Schädliche Gase (Kohlenmonoxid etc.) können vom **PlasmaMade Airfilter** nicht entfernt werden. Die **PlasmaMade Airfilter** hat OACS (Ozon Active Control System) und IACS (Ionisierung Active Control System), so dass es die neuesten, höchsten Sicherheitsstandards entspricht.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.plasmamade.com.

Traditionelle Luftreinigung	PlasmaMade Airfilter
Führt verschmutzte Luft nach draußen ab. Dadurch steigt der Energieverbrauch, und die Verbrauchskosten nehmen zu.	Funktioniert auf Basis von Umluft. Dadurch gehen keine Energie und Wärme verloren.
Luft wird nur nach außen abgeführt, nicht gereinigt.	Gerüche, Pollen, Allergene, Fett und andere grobe Verschmutzungen werden mittels PlasmaMade Umluft aus der Luft gefiltert.
Filter müssen ausgetauscht und/oder gereinigt werden.	Selbstreinigender Filter. Kein mechanischer Vorfilter notwendig, der Filter reinigt sich selbst.
Die Geräte machen oft viel Lärm.	Macht keinen Lärm und wirkt sogar geräuschkämpfend auf das Gerät, auf das der Filter montiert wird.
Verbraucht relativ viel Strom.	Sehr niedriger Stromverbrauch (12 Watt) durch Einsatz von DC-Technologie und einem 12-Volt-Anschluss.

Der **PlasmaMade Airfilter** produziert eine sehr kleine Menge Ozon. Diese Menge liegt unter dem zulässigen Grenzwert. Es kann jedoch ein leichter Ionisationsgeruch entstehen.

2. Sicherheitsvorschriften



Allgemeines

- **PlasmaMade Airfilter** nur in Verbindung mit einer Dunstabzugshaube mit Fettfiltern aus Metall einsetzen (wegen flammhemmender Funktion).
- Sorgen Sie wegen ausreichender Sauerstoffzufuhr immer für eine gute Ventilation. Siehe dazu die Richtlinien Ihres Kochgeräts.
- Stecken Sie niemals etwas in das Gerät, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.
- Fassen Sie das Gerät oder den Netzadapter niemals mit nassen Händen an.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Gerät selbst oder der Netzadapter beschädigt sind.
- Dieses Gerät kann durch Kinder ab 8 Jahren und durch Personen mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder mentalen Kapazitäten, sowie durch Menschen mit fehlender Erfahrung und Wissen genutzt werden, wenn diese durch überwacht werden oder Anweisungen für eine sichere Nutzung des Geräts erhalten haben und die Gefahren verstehen.
- Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Instandhaltung sollte nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- **PlasmaMade Airfilter** Typ GUC1214 ist ausschließlich für den Einsatz für Endverbraucherzwecke entworfen.



- Verwenden Sie Plasmafilter nur vor, während und nach dem Kochen.
- Der Betrieb muss immer belüftet werden. die Norm für die Wohnraumlüftung ist 75 m³/h.
- Verwenden Sie maximal 1 Plasmafilter pro Raum.

Nutzung

- Von hohen Flammen, frittieren oder Flambieren unter einer Dunstabzugshaube wird dringend abgeraten.
- Überhitztes Öl in der Pfanne unter der Dunstabzugshaube ist feuergefährlich.
- Blockieren Sie niemals die Luftzu- und/oder -abfuhr.

Installation

- Vor der Reinigung oder der Instandhaltung muss das Gerät vom Strom getrennt werden.
- Verwenden Sie ausschließlich einen Stecker für 220 ~ 240 Volt.
- Achten Sie darauf, dass nach der Installation des Geräts der Netzadapter zugänglich bleibt, sodass er abgezogen werden kann.
- Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzadapter betrieben werden.
- Nutzen Sie das Gerät nur mit dem bereitgestellten AC Adapter.
- Sicherheitskleinspannung (SELV) angeschlossen werden.

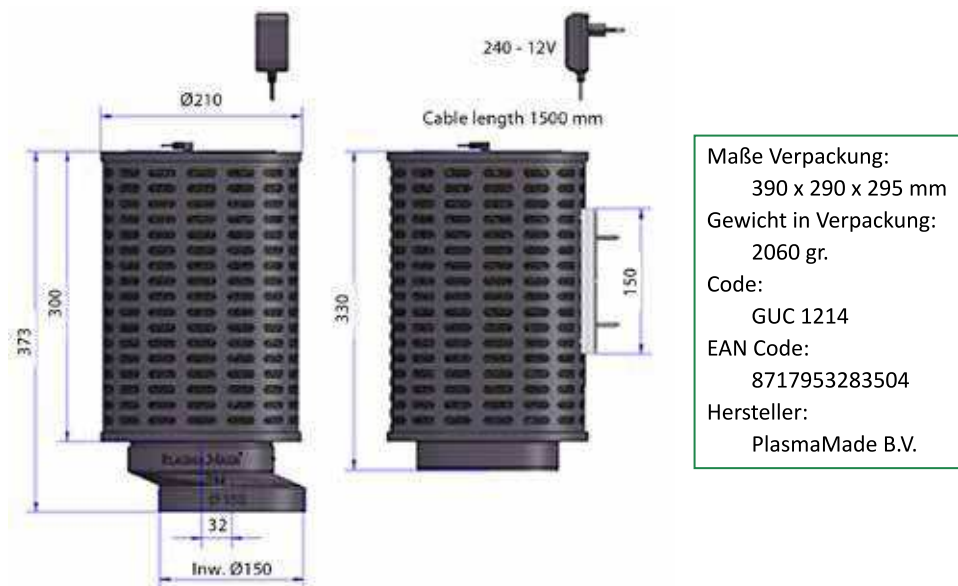
3. Verpackung

Öffnen Sie vorsichtig die Verpackung und nehmen Sie den **PlasmaMade Airfilter** heraus. Kontrollieren Sie den Filter vor der Montage auf Unregelmäßigkeiten. Heben Sie den Karton für eine eventuelle Rückgabe nach der Funktionskontrolle auf. Sorgen Sie anschließend für eine umweltfreundliche Entsorgung des Verpackungsmaterials.

Im Karton befinden sich die folgenden Teile:

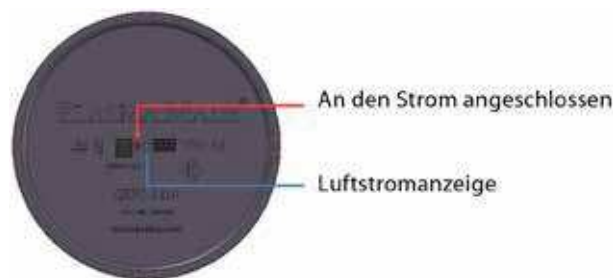
- **PlasmaMade Airfilter.**
- Montage- und Gebrauchsanleitung.
- Netzadapter mit 1,5 Meter Kabel und einem Stecker.
- Exzentrischer Montageadapter, $\varnothing$ 150 mm.
- Befestigungsbügel für die Wandmontage.
- 2 Dübel 5 mm.
- 2 Schrauben DIN 7981, st 1, 2,9x19 mm.
- 2 Schrauben DIN 7981, st 2, 4,2x25 mm.

4. Technical data



5. Bedienung PlasmaMade

Der **PlasmaMade Airfilter** ist mit dem **Active Air Controlled System** ausgerüstet, dies ist ein Sensor, der auf Luftströmung reagiert. Wenn Sie die Dunstabzugshaube anschalten, wird der **PlasmaMade Airfilter** automatisch aktiviert. Die Kontrolllampchen oben auf dem Filter zeigen den Ein- und Ausschaltvorgang des Filters an



PlasmaMade user Guide Formula

Damit der komplette Raum gut gereinigt wird, muss lange genug ventiliert werden. Wie lange dies notwendig ist, können Sie anhand der **PlasmaMade user Guide Formula** berechnen.

PlasmaMade user Guide Formula

- Vorher:** Lüften Sie immer auch vor dem Kochen bei ca. 200 m³/h. (meistens Stufe 1 oder 2)
- Während:** Ventilieren Sie immer gut während des Kochens.
- Danach:** Die Dauer hängt vom Rauminhalt ab (Breite x Länge x Höhe = Inhalt). Pro 50 m³ rechnet man 10 Minuten Nachventilation auf dem Stand 200 m³. Halten Sie mindestens 10 Minuten und maximal 40 Minuten ein.
- Achtung:** Bei Einsatz von Grillplatten und Friteusen Nachventilationszeit x2. Bei jeder Form von Umluft bleibt die Ventilation notwendig.

Verwenden Sie den Filter für maximal 2 Stunden pro 24 Stunden, um die Lebensdauer des Filters auf maximal 10-15 Jahre zu verlängern. Wenn Sie diese länger als zwei Stunden pro Tag verwenden, kann dies die Lebensdauer beeinträchtigen. Daher müssen Sie früher einen neuen Filter kaufen.

6. Wartung

Wenn der **PlasmaMade Airfilter** vorschriftsgemäß installiert wurde, benötigt er kaum Wartung. Der **PlasmaMade Airfilter** wird automatisch gereinigt, sobald er in Betrieb ist.

Wenn die Außenseite oder der Sensor z.B. durch Staub verschmutzt sind, kann man sie einfach mithilfe eines Staubsaugers reinigen.

Es gibt keine Teile, die regelmäßig ersetzt werden müssen.
Sie müssen den Instandhaltungsanweisungen Ihrer Dunstabzugshaube folgen.

Die Fettfilter müssen in einer guten Qualität sein, immer regelmässig gereinigt werden und in Funktion sein, damit eine Verschmutzung des PlasmaMade Filters verhindert werden kann.

7. Störung



Nichtfachgerechte Reparaturen sind gefährlich, es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags! Wenn das Gerät defekt ist, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und nehmen Sie Kontakt zum Kundendienst auf. service@plasmamade.com

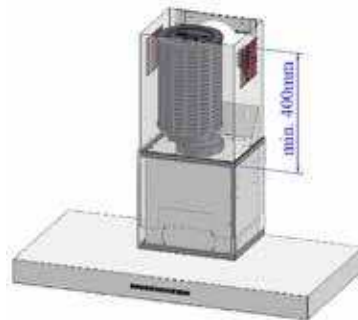
Ausfall	mögliche Ursache	Lösung
Gerät funktioniert nicht.	Der Stecker steckt nicht in der Steckdose.	Den Stecker in die Steckdose stecken.
	Stromausfall.	Kontrollieren Sie, ob andere Küchengeräte funktionieren.
	Sicherung defekt.	Kontrollieren Sie im Stromkasten, ob die Sicherung für das Gerät in Ordnung ist.
Rote Lampe blinkt.	Filter ist überlastet.	Trennen Sie den Filter vorübergehend von der Stromversorgung (ziehen Sie den Stecker kurz aus der Steckdose), die Elektronik stellt sich danach von selbst wieder zurück.
Blaue Lampe blinkt im betriebsmodus.	Filterreinigungszeit ist erreicht.	Abzugshaube ausschalten. Nach 1-2 Minuten wieder Aktivieren.
Blaue Lampe blinkt immer.	Die maximale Lebensdauer ist erreicht.	Bitte, kaufen Sie einen neuen Filter.

Sollte der Fehler nach diesen Operationen nicht behoben sein, so wenden Sie sich bitte an unser Helpcenter unter: www.plasmamadeservice.de

8. Installationsvorschriften

Der **PlasmaMade Airfilter** kann auf nahezu allen bestehenden oder neu anzubringenden Dunstabzugshauben eingesetzt werden. Die Dunstabzugshaube muss die folgenden Anforderungen erfüllen:

- Dunstabzugshaube muss für Umluft geeignet sein (der Schacht muss Öffnungen besitzen, durch die die gefilterte Luft zurück in den Raum geführt werden kann). Wir raten davon ab diese Öffnungen in Richtung der Wand oder der Decke anzubringen. Lassen Sie eine Lücke von mindestens 500mm dazwischen
- Einstellung der elektronische Steuerung der Kappe auf dem Umluftbetrieb wurde das Steuersystem nicht, dies zu haben, erlaubt, verwendet die Absaughaube in Position 1 oder 2, wenn die Motorausgangsleistung von mehr als 600 m3 ist.
- Die Entfernung von Oberseite Motorgehäuse und Oberseite Schacht muss mindestens 400 mm betragen.



- Wir empfehlen Ihnen, mindestens die folgenden Abstände vom Kochfeld zum Boden der Absaugeinheit einzuhalten (in Bezug auf die Wärmeentwicklung des Kochfeldes):

Induktion/keramisch	> 650 mm
Gasherd	> 700 mm
Gaswok, 3,2 - > 6 Kw	> 750 mm
- Eine Steckdose in passender Entfernung (220 V, Erdung nicht notwendig).
- Wir raten Ihnen, im luftausströmenden Bereich Einzelkomponenten aus hochwertigem nicht rostendem oder vollständig galvanisiertem Stahl zu verwenden. Es ist sonst nicht restlos auszuschliessen, dass es bei hoher Feuchtigkeit und Rest-Ozon nicht zu Korrosion kommen kann.

Achtung: Wenn die Absaugeinheit in einem kürzeren Abstand über dem Kochfeld installiert wird, können wir den Betrieb des **PlasmaMade Airfilters** nicht garantieren.

9. Montagevorschriften (Wand & Insel)

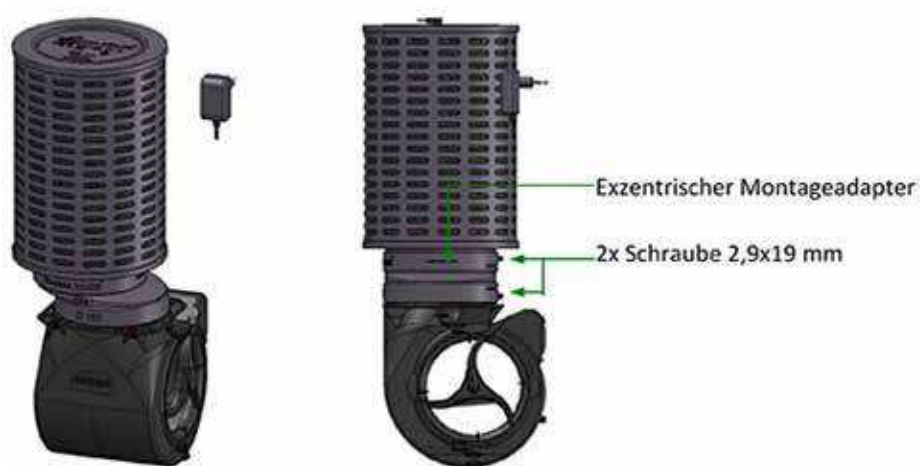
Montage Dunstabzugshaube

Die Dunstabzugshaube muss gemäß den Richtlinien für Umluft montiert werden, siehe dazu die Bedienungsanleitung Ihrer Dunstabzugshaube.

Montage auf dem Motorgehäuse

Montieren Sie den **PlasmaMade Airfilter** mithilfe des exzentrischen Montageadapters sorgfältig und waagrecht auf dem Motorgehäuse. Verwenden Sie die 2,9x19-mm-Schrauben, um den exzentrischen Montageadapter am Motorgehäuse und dem **PlasmaMade Airfilter** zu befestigen. Stecken Sie den Netzadapter in den **PlasmaMade Airfilter** (auf der Oberseite) und in die Steckdose.

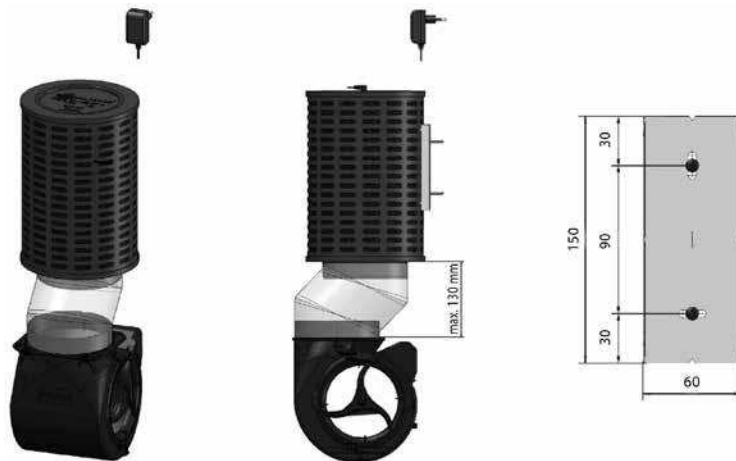
Nach Aktivierung des Dunstabzugshaubenmotors wird die automatische Funktionsweise des Filters in Gang gesetzt.





Montage an der Wand

1. Zeichnen Sie mithilfe einer Wasserwaage eine waagerechte Linie oberhalb des Motorgehäuses. Bohren Sie oberhalb des Motorgehäuses das unterste Loch (beachten Sie dabei das maximale Maß, das in der Zeichnung angegeben wird) und 90 mm darüber das zweite Loch (verwenden Sie eventuell den Befestigungsbügel, um die Position des zweiten Lochs zu bestimmen).
2. Klappen Sie die beiden Seiten des Befestigungsbügels um und befestigen Sie ihn mithilfe der mitgelieferten Dübel und 4,2x25-mm-Schrauben an der Wand.
3. Schieben Sie den **PlasmaMade Airfilter** auf den Befestigungsbügel.
4. Montieren Sie ein flexibles Rohr (nicht im Lieferumfang enthalten) zwischen dem Motorgehäuse und dem **PlasmaMade Airfilter**.



Nachrüstung

Entfernen Sie die Welle von der platzierten Abzugshaube. Montieren Sie es **PlasmaMade Luftfilter** Pflege Floß und Wasserwaage auf dem Motorgehäuse nach vorheriger Montageanleitung

10. Garantie

Die Garantie bezieht sich auf den elektronischen Teil und die Funktion des **PlasmaMade Airfilters**. Wenn die beschriebenen Installations-, Montage- und Bedienungshinweise beachtet werden, wird eine Garantie von 5 Jahren gewährt. Das Datum auf Ihrem Kassenzettel legt den ersten Tag der Inbetriebnahme fest und muss vorgelegt werden, sollte die Garantie in Anspruch genommen werden.

Die Garantie ist eine Umtauschgarantie des **PlasmaMade Airfilters**. Sie müssen eine E-Mail an **PlasmaMade** schicken: service@plasmamade.com. Bitte geben Sie darin Ihren Namen, Ihre Telefonnummer und das Problem an und fügen Sie den Rechnungsbeleg bei. Wir werden dann Kontakt zu Ihnen aufnehmen. Im Garantiefall wird Ihnen, nach Untersuchung des beanstandeten Filters, ein neuer Filter zugesendet.

Für eine eventuelle Montage oder Demontage müssen Sie selbst sorgen, dies gilt ebenfalls für das Rücksenden des alten Filters.

Bitte registrieren Sie Ihr Produkt zu Garantiezwecken unter warranty.plasmamade.com

11. Umweltfreundliche Entsorgung



Der **PlasmaMade Airfilter** entspricht den Anforderungen der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Diese Richtlinie legt die in der EU geltenden Bestimmungen über die Rücknahme und Entsorgung von Altgeräten fest.

Sorgen Sie auch für eine umweltfreundliche Entsorgung des Verpackungsmaterials.

Diese Montage- und Bedienungsanleitung wurde sorgfältig erstellt. Aus eventuellen Druck- und Schreibfehlern können keine Rechte abgeleitet werden.



PLASMAMADE[®]
Absolute Science

Achthoevenweg 30

Postbus 162

7950 AD Staphorst, The Netherlands

www.plasmamade.com

Version: 002, juli 2018

