

Sicherheitshinweise gemäß GPSR sowie allgemeine Hinweise zu Betrieb, Montage und Pflege von NEG Dunstabzugshauben

Bestimmungsgemäße Verwendung

NEG Dunstabzugshauben entsprechen den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schäden an Personen oder Sachen führen. NEG Dunstabzugshauben sind ausschließlich für den Gebrauch im privaten Haushalt gedacht.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht wurden. Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die auf Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise zurückzuführen sind.



VERLETZUNGSGEFAHR

Eine Dunstabzugshaube ist kein Spielzeug! Lassen Sie nur Personen das Gerät verwenden, wenn diese Personen körperlich und geistig dazu in der Lage sind, und über das notwendige Wissen und Erfahrung verfügen, um das Gerät richtig und sicher zu bedienen.

Technische Sicherheit

NEG Dunstabzugshauben verlassen das Werk in einwandfreiem Zustand. Kontrollieren Sie dennoch vor der Montage das Gerät auf sichtbare Schäden. Stellen Sie eine Beschädigung fest, dürfen Sie es nicht einbauen oder installieren! Bei Beschädigung der Anschlussleitung der Dunstabzugshaube, muss diese durch einen Fachmann ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Die Montage (einschließlich elektrischen Anschlusses), die Wartung und/oder Reparatur der Dunstabzugshaube müssen und dürfen nur von einer Fachkraft durchgeführt werden. Die Dunstabzugshaube muss dafür durch Ziehen des Netzsteckers oder Ausschalten der Sicherung stromlos gemacht werden!

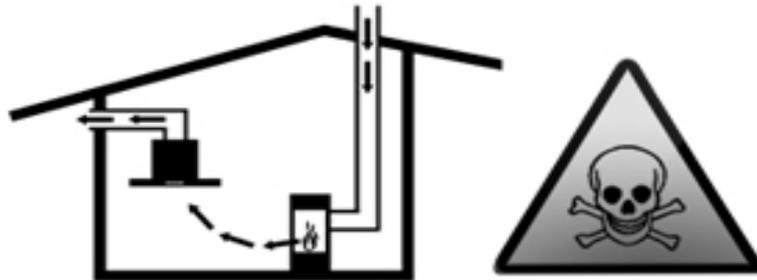
Unsachgemäße Montage, Wartung oder Reparatur kann erhebliche Gefahren für den Benutzer hervorrufen, für die der Hersteller nicht haftet. Veränderungen an der Elektrik oder Mechanik dürfen nicht vorgenommen werden!

Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten

Auch wenn das Entgraten von Schnittkanten bei Laser-Cut Teilen Standard ist und in der Regel keine scharfen Kanten mehr vorhanden sind, können Edelstahl-Elemente unter Umständen scharfe Kanten aufweisen. Tragen Sie daher beim Auspacken sowie der Montage auf jeden Fall Schutzhandschuhe. Auch beim Reinigen des Innenraums der Haube sowie beim Wechsel von Aktivkohle-Filtern oder Leuchtmitteln empfehlen wir das Tragen von Handschuhen, um Verletzungen zu vermeiden.

Gleichzeitiger Betrieb der Dunstabzugshaube mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte

Raumluftabhängige Feuerstätten sind z.B. gas-, öl-, holz-, oder kohlebetriebene Heizgeräte, Durchlauferhitzer, Warmwasserbereiter, Kochmulden oder Backöfen, die Verbrennungsluft aus dem Aufstellraum beziehen und deren Abgase durch einen Kamin ins Freie abgeführt werden.

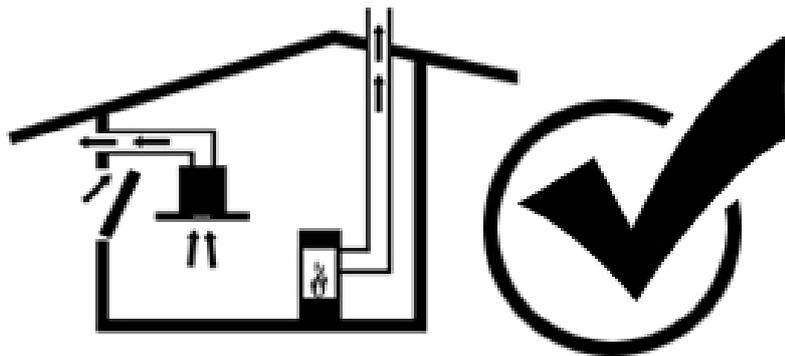


VERGIFTUNGSGEFAHR

Bei gleichzeitigem Betrieb der Dunstabzugshaube mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte besteht Vergiftungsgefahr durch zurückgesaugte Verbrennungsgase

Gefahrloser Betrieb ist möglich, wenn der Unterdruck im Aufstellraum der Feuerstätte 4Pa (0,04mbar) nicht überschreitet. Dies kann erreicht werden, wenn durch nicht verschließbare Öffnungen, z.B. in Türen, Fenstern, in Verbindung mit einem Zuluft-/Abluft-Mauerkasten oder durch andere technische Maßnahmen, die zur Verbrennung benötigte Luft nachströmen kann.

Es muss immer für ausreichend Zuluft gesorgt werden. Ein Zu- bzw. Abluft-Mauerkasten allein stellt die Einhaltung des Grenzwertes nicht sicher.



HINWEIS: Ziehen Sie vor der Installation der Dunstabzugshaube zur Beurteilung Ihrer persönlichen Belüftungssituation auf jeden Fall den Rat des zuständigen Schornsteinfeger-Meisters hinzu. Bei Umluft-Betrieb ist der Betrieb i.d.R. ohne Einschränkung möglich.

Spezielle Hinweise für Gaskochgeräte

Bei Montage über Gaskochstellen sind die nationalen gesetzlichen Bestimmungen (z.B. TRGI) zu beachten. Es müssen die jeweils gültigen Einbauvorschriften und Hinweise der

NEG Dunstabzugshauben – Sicherheitshinweise GPSR

Gas-Gerätehersteller beachtet werden. Beachten Sie bei der Montage, dass sich lediglich eine Seite der Dunstabzugshaube in unmittelbarer Nähe zu einem Hochschrank bzw. einer Wand befinden darf, da ansonsten die Gefahr eines Hitzestaus besteht. Der Abstand zu Wand oder Schrank muss mindestens 50mm betragen.



VERBRENNUNGSGEFAHR

Betreiben Sie nicht mehrere Gaskochstellen gleichzeitig über einen Zeitraum von max. 15 Minuten bei höchster Wärmebelastung. Die Hitzeeinwirkung des Herdes kann zu Verbrennungsgefahr beim Berühren der Gehäuse-Oberflächen führen!

Großbrenner mit mehr als 5KW entspricht in etwa der Leistung von zwei Gasbrennern. Die Haube kann u.U. durch die zu starke Hitzeeinwirkung beschädigt werden.

Betreiben Sie eine Gaskochstelle immer nur mit aufgesetztem Kochgeschirr, und achten Sie beim Platzieren des Kochgeschirrs darauf, dass die Flamme nicht über das Kochgeschirr hinausragt.

Sachgemäßer Gebrauch

Vor der ersten Verwendung sollten sie die Dunstabzugshaube sorgfältig reinigen. Ziehen Sie in diesem Fall wie vor jeder weiteren Reinigung und Pflege den Netzstecker oder schalten Sie die Sicherung aus, um das Gerät stromlos zu machen.

Lampen können bei Betrieb sehr heiß werden. Vor einem Lampen-wechsel muss die Dunstabzugshaube stromlos gemacht werden und die Lampen müssen abgekühlt sein!

Die Dunstabzugshaube sollte nur mit eingesetzten Leuchtmitteln betrieben werden. Schalten Sie die Dunstabzugshaube immer ein, wenn eine Kochstelle benutzt wird. Bei abgeschalteter Haube besteht die Möglichkeit, dass sich Kondenswasser bildet, welches zu Korrosionsschäden am Gerät führen kann.

Eine Dunstabzugshaube ist kein Regal! Stellen Sie bitte keine Gegenstände auf der Dunstabzugshaube ab.



BRANDGEFAHR

Sie sollten unter der Haube weder flambieren noch mit offener Flamme arbeiten. Durch den Luftzug bei eingeschalteter Dunstabzugshaube können die Flammen in den Filter gezogen werden, wobei sich die Ablagerungen am Fettfilter entzünden können.

Über Feuerstätten von denen Brandgefahr durch Funkenflug ausgehen kann, darf die Dunstabzugshaube nur installiert werden, wenn die Feuerstätte über eine geschlossene, nicht abnehmbare Abdeckung verfügt und in jedem Fall den länderspezifischen Vorschriften entspricht.

Lassen Sie Töpfe, Pfannen und Frittier-Geräte, wenn Sie Speisen mit Ölen und Fetten, z.B. Pommes Frites, zubereiten, niemals unbeaufsichtigt. Öle oder Fette sind leicht entzündlich!

Regelmäßiges Reinigen der Fettfilter sowie rechtzeitiger Wechsel des Aktivkohlefilters beugt Brandgefahr vor. Die Dunstabzugshaube darf nie ohne Fettfilter betrieben werden.

Betriebsarten – Abluft und Umluft

Hinweise zum Abluftbetrieb

Die Abluft wird über einen Lüftungsschacht nach oben, oder direkt durch die Außenwand

ins Freie geleitet.

Die Abluft darf weder in einen in Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin noch in einen Schacht, welcher der Entlüftung von Aufstellungsräumen von Feuerstätten dient, abgegeben werden. Soll die Abluft in einen nicht in Betrieb befindlichen Rauch- oder Abgaskamin geführt werden, ist die Zustimmung des zuständigen Schornsteinfegermeisters einzuholen. Bei der Ableitung von Abluft sind die behördlichen und gesetzlichen Vorschriften (z. B. Landesbauverordnungen) zu beachten. Wird die Abluft durch die Außenwand geleitet, sollte ein Teleskop-Mauerkasten verwendet werden.

Die Dunstabzugshaube erreicht ihre optimale Leistung durch ein kurzes, geradliniges Abluftrohr und einen möglichst großen Rohrdurchmesser. Sollten sich Rohrbögen nicht vermeiden lassen, achten Sie auf möglichst große Radien.

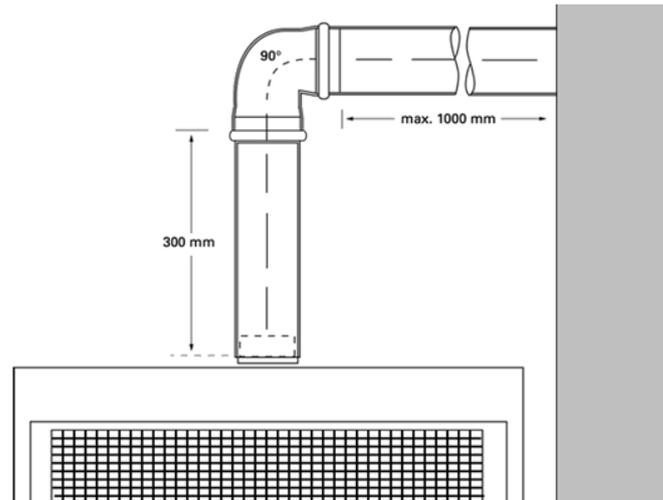
Bei Abluftbetrieb ist es von besonderer Wichtigkeit, dass die Luftmenge, die aus dem Raum abgesaugt wird, auch ungehindert nachströmen kann. Andernfalls wird durch den entstehenden Unterdruck die Absaugleistung ernsthaft beeinträchtigt. Zu diesem Zweck sind unbedingt die notwendigen Maßnahmen zum Druckausgleich zu treffen. Dies geschieht entweder durch eine geeignete Zuluft-Öffnung mit zumindest dem gleichen Querschnitt wie die Abluftöffnung, oder durch Einsatz eines Fensterschalters, der eine Inbetriebnahme der Dunstabzugshaube nur bei geöffnetem bzw. gekipptem Fenster zulässt.

Umlenkstücke und Reduzierungen

An Reduzier- und Umlenkstücken kommt es zu Verwirbelungen und Rückströmungen, die zusätzlich den Gegendruck und die Geräusentwicklung erhöhen und den Wirkungsgrad der Dunstabzugshaube heruntersetzen. Der Einsatz von mindestens einem Umlenkstück ist in der Regel kaum vermeidbar. Grundsätzlich sollten aber möglichst keine Reduzierung und wenige Umlenkstücke eingesetzt und scharf abknickende Winkel vermieden werden. Der Einsatz von zwei Bögen mit großen Radien ($> 90^\circ$) ermöglicht z.B. eine deutlich verlustärmere Abluftführung als ein 90° -Bogen. Es ist jedoch in jedem Fall zu berücksichtigen, dass bei Rundrohren, Schläuchen und Flachkanälen, Umlenkstücken und Reduzierungen je nach Bauform unterschiedliche Einzelwiderstände auftreten. Diese addieren sich auf und führen zu einer Reduzierung der Luftfördermenge und zu einer Erhöhung der Betriebsgeräusche. Daher empfiehlt es sich die Leitung möglichst kurz, geradlinig und ohne Reduzierstücke zu planen und bei der Bestimmung der Luftfördermenge die Lage und Ausführung der Abluftleitung mit einzubeziehen.

Für die Leistungsermittlung ist in der DIN EN 61591 eine Messanordnung definiert, die eine in der Praxis übliche Abluftleitung mit den daraus resultierenden Gegendrücken vorsieht. An den Abluftstutzen der Haube schließt folgende Verrohrung an:

- eine senkrechte Rohrleitung mit einer Länge von 300 mm
- ein 90° -Bogen
- eine waagerechte Rohrleitung mit einer Länge von 1000 mm



Der Einsatz von langen, rauen Abluftrohren, vielen Rohrbögen oder Rohrdurchmessern kleiner als 150 mm, führt zu einer Abweichung von der optimalen Luftleistung und zu einer Geräuscherhöhung. Zum Verlegen der Abluftleitung dürfen nur Rohre oder Schläuche aus nichtbrennbarem Material verwendet werden. Für Beanstandungen, die auf Planung und Ausführung der Rohrstrecke zurückzuführen sind, übernimmt der Hersteller der Dunstabzugshauben keine Gewährleistung.

Hinweise zum Umluft-Betrieb

Sie können diese Haube ohne zusätzliche Teile direkt im Umluft-Betrieb nutzen. Wir empfehlen lediglich die Verwendung von Aktivkohlefiltern, um Geruchsstoffe aufnehmen zu können.

Durch den Einsatz eines Aktivkohlefilters wird ein zusätzlicher Widerstand in den Luftweg integriert, was zur Folge hat, dass sich der Volumenstrom und somit die Strömungsgeschwindigkeit verringert.

Damit die Geruchsmoleküle ausreichend Zeit haben, um sich an die Aktivkohle anzulagern, ist es wichtig, dass die Strömungsgeschwindigkeit des Wrasens nicht so hoch ist. Der Betrieb auf Stufe 1-2 ist daher für die Geruchsfiltration im Umluftbetrieb effektiver als der Betrieb auf Stufe 3. Die höchste Stufe sollte immer nur kurzfristig aktiviert werden, wenn z.B. durch frisch eingelegtes Bratgut viele Fettpartikel im Wrasen vorhanden sind. Diese Haube schaltet automatisch nach einer per EU-Richtlinie vorgegebenen Dauer von der Boost-Stufe auf Stufe 3 zurück.

Feuchtigkeit, die beim Kochen entsteht, wird nur zu einem geringen Teil von Fett- und Geruchsfilter aufgenommen. Aus diesem Grund ist es gerade bei Umluftbetrieb wichtig, den Küchenraum nach dem Kochen mit weit geöffnetem Fenster zu lüften. Durch das Lüften wird vermieden, dass die beim Kochen zusätzlich entstandene Feuchtigkeit im Raum verbleibt und zu Schimmelpilzbildung führt.

Schalten Sie die Dunstabzugshaube schon ein paar Minuten vor dem Kochen ein, damit sich ein Luftstrom im Raum entwickeln kann. Halten Sie die Fenster und Türen während des Kochens geschlossen, um Verwirbelungen zu vermeiden.



NEG Dunstabzugshauben – Sicherheitshinweise GPSR

Wird die Anschlussleitung der Dunstabzugshaube beschädigt, muss sie durch einen Fachmann ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Die Dunstabzugshaube darf nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden. Die Schutzkontaktsteckdose möglichst direkt hinter der Kaminverblendung anbringen. Die Schutzkontaktsteckdose sollte über einen eigenen Stromkreis angeschlossen sein. Ist die Schutzkontaktsteckdose nach der Montage der Dunstabzugshaube nicht mehr zugänglich, muss eine Trennvorrichtung wie beim Festanschluss vorhanden sein.

NEG Dunstabzugshauben entsprechen den EG-Funk-Entstör-Bestimmungen.

Die Dunstabzugshaube ist für die Montage an der Wand vorgesehen. Achten Sie bei der Montage auch auf eventuell zu montierende Sonderzubehöerteile. Achten Sie auf den Mindestabstand zwischen Kochstelle und Dunstabzugshaube

Hinweise zur Gerätepflege



Verletzungsgefahr

Vor einer intensiven Reinigung und Pflege des inneren Gehäusebereichs ist die Dunstabzugshaube durch Ziehen des Netzsteckers oder Ausschalten der Sicherung stromlos zu machen.

Reinigung der Geräteoberflächen

HINWEIS: Die Oberflächen des Gerätes sowie die Bedienelemente sind kratzempfindlich. Daher sollten Sie unbedingt die folgenden Reinigungshinweise beachten:

Reinigen Sie die Haube auf keinen Fall mit trockenen Tüchern, kratzenden Schwämmen, Scheuermitteln sowie sand-, soda-, säure-, Chlorid-haltigen oder sonstigen aggressiven Reinigungsmitteln.

Verwenden Sie für die schonende Reinigung der Geräteoberflächen und Bedienelemente ein weiches, feuchtes Tuch, einfaches Spülmittel oder ggf. einen milden Fensterreiniger.

Angetrocknete Verschmutzungen nicht abkratzen, sondern erst einweichen und dann mit einem feuchten Tuch abwischen.

Achten Sie bei der Reinigung der Bedienelemente darauf, dass keine Feuchtigkeit in die Elektronik eindringt. Höchstens nebelfeucht abwischen.

HINWEIS: Edelstahloberflächen nur in Schliffrichtung abwischen! Verwenden Sie für die Bedientasten keinen Edelstahlreiniger! Geeignete Reinigungs- und Pflegemittel für Edelstahl- und Glasoberflächen erhalten Sie im Haushaltsfachhandel.

Metall-Fettfilter

Die mitgelieferten Metall-Fettfilter sorgen für die Aufnahme der fettigen Bestandteile des Kochdunstes. Diese Filter bestehen aus unbrennbarem Metall i.d.R. Aluminium.



BRANDGEFAHR

Je mehr Fett sich in den Filtern absetzt, umso größer ist die Gefahr, dass sich dieses Fett entzündet. Darüber hinaus beeinträchtigt ein verschmutzter Filter die Funktion der Dunstabzugshaube. Rechtzeitiges und regelmäßiges Reinigen der Metall-Fettfilter beugt der Brandgefahr vor. Denken Sie daran beim Reinigen der Fettfilter auch die zugänglichen Gehäuseteile mit einem feuchten Tuch von abgelagertem Fett zu befreien.

Pflege und Reinigung Fett-Filter

Für die optimale Funktion und Effektivität Ihrer NEG Dunstabzugshaube sowie aus Sicherheitsgründen, müssen die Fettfilter regelmäßig gereinigt werden. Der Fettfilter nimmt Fette aus dem Wrasen (Küchendunst) auf. Je mehr Fett der Filter bereits aufgenommen hat, umso mehr nimmt die Leistung des Gerätes ab. Zudem lagern sich auch im Innern der Haube mit der Zeit Rückstände ab, die in regelmäßigen Abständen entfernt werden müssen.

Manuelle Reinigung

Geben Sie den Filter in eine hochkonzentrierte Mischung aus warmem Wasser und Spülmittel. Weichen Sie ihn darin für eine längere Zeit ein. Verunreinigungen entfernen Sie dann mit einer herkömmlichen Spülbürste. Stark verschmutzte Filter säubern Sie am besten mit einem alkalischen Küchenreiniger. Tragen Sie diesen auf den Filter auf. Lassen Sie den Reiniger für ca. eine Stunde einwirken. Danach gut abbürsten und vor allem sehr gut mit klarem Wasser ausspülen. Danach gut abtropfen lassen. Sehen Sie von der Verwendung aggressiver, säure- oder laugenhaltiger Reinigungsmittel ab. Für sehr hartnäckige Verschmutzungen können Sie auf im Handel erhältliche Fettlöser-Sprays zurückgreifen.

Reinigung in der Spülmaschine

Lösen Sie die Filter sorgsam aus der Halterung. Bei leichter Verschmutzung stellen Sie den Fettfilter senkrecht in die Spülmaschine. Legen Sie ihn waagrecht hinein, wenn er stark verschmutzt ist, und wählen Sie ein Intensivprogramm, um alle Verschmutzungen gründlich zu entfernen. Die Metall-Fettfilter Ihrer Haube sind spülmaschineneeignet. Dabei können jedoch leichte Verfärbungen des Metalls entstehen. Diese haben keinerlei Einfluss auf die Funktion der Fettfilter und gelten nicht als Reklamationsgrund. Legen Sie die Filter locker in die Geschirr-Spülmaschine, ohne sie zu biegen oder einzuklemmen.

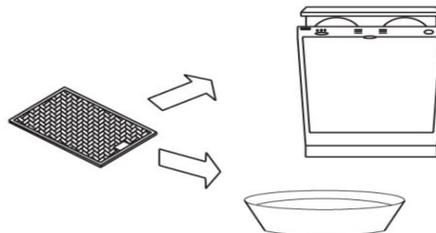
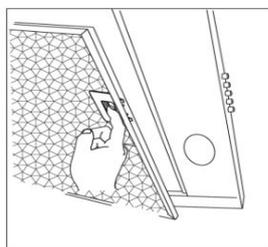
HINWEIS: Reinigen Sie sehr stark verschmutzte Metall-Fettfilter nicht zusammen mit anderem Geschirr.

Reinigung von Fett und anderen Rückständen

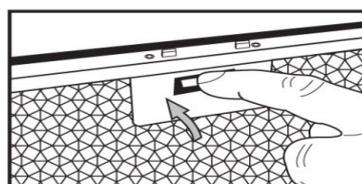
Immer wenn Sie den Metallfilter reinigen, wischen Sie auch gleich das Innere der Haube aus, um Fette und andere Verunreinigungen zu entfernen. Dazu sind keine besonderen Reiniger notwendig. Eine Mischung aus warmem Wasser und Spülmittel tut es auch. Ungefähr alle drei Wochen sollten Sie eine Reinigung durchführen. Grundsätzlich ist die

aber
wie fettig
sauberer
desto
Schmutz

Seine
Reinigung
in
Hinsicht.



Regelmäßigkeit
davon abhängig,
Sie kochen. Je
der Fettfilter ist,
weniger
setzt sich im
Innenraum fest.
regelmäßige
lohnt sich daher
mehrfacher



Unterschiedliche Betriebsarten – unterschiedliche Pflege

Die Aufgabe eines Dunstabzugs ist Gerüche und im Dampf enthaltene Fettpartikel, die beim Kochen entstehen, aus der Luft zu filtern. Dazu wird der Wrasen durch den Metallfilter, der die Fette aus der Luft aufnimmt, eingesogen. Danach wird die Luft weitergeleitet – je nach Betriebsart geschieht das auf unterschiedliche Weise. Man unterscheidet zwischen Abluft, Umluft. Die Betriebsarten von Dunstabzugshauben unterscheiden sich in ihrem Aufbau und benötigen deshalb jeweils andere 1Reinigungsschritte.

<u>Abluft</u>	<u>Umluft</u>
Befördert Küchendunst und Feuchtigkeit aus der Küche nach draußen.	Reinigt Wrasen (=Küchendämpfe) von Fett und führt die gereinigte Luft in den Raum zurück.
Reinigung: Metallfilter muss regelmäßig gereinigt werden Befreien Sie den Innenraum der Dunstabzugshaube vom Fett. Säubern Sie Oberflächen aus Glas und Metall mit einem Mikrofasertuch.	Reinigung: Metallfilter muss regelmäßig gereinigt werden Aktivkohlefilter gegen Gerüche muss regelmäßig gereinigt bzw. gewechselt werden. Befreien Sie den Innenraum der Dunstabzugshaube vom Fett. Säubern Sie Oberflächen aus Edelstahl mit einem Mikrofasertuch.

Produktüberwachung und Rückrufinformation

Prüfen Sie regelmäßig die Hinweise des Herstellers, da im Rahmen der GPSR gegebenenfalls Sicherheitsmaßnahmen und Rückrufe durchgesetzt werden können. Bei Unsicherheiten oder Verdacht auf Mängel wenden Sie sich an den Hersteller oder Händler.

Herstellerinformationen

Hersteller und verantwortliche Person nach GPSR:

NeuTrends GmbH
Frankfurter Str. 151 B
63303 Dreieich
E-Mail: service@neutrends.de