

Montage- und Bedienungsanleitung



Zentralstaubsauger



CE

Inhalt

ALLGEMEINE HINWEISE

Allgemeine Hinweise	3
Garantie	3
Sicherheit	3
Zertifizierungen	4
Identifikation	4
Hersteller	4
Typenschild	4
Beschreibung System	4
Beschreibung der Teile	5
Technische Merkmale	6

INSTALLATION

Transport und Verpackung	7
Auspacken	7
Installationsraum	7
Bestimmungsgemäße Verwendung	7
Unsachgemäßer Gebrauch	7
Ein- und Ausschaltung	8
Wandbefestigung	8
Stromanschluss	9

WARTUNG

Leerung des Staubbehälters	10
Austausch der Filterkartusche	11
Regenerierung der Filterkartusche	12
Fehlersuche	13

Allgemeine Hinweise

Benutzung des Handbuchs

Die Installations-, Gebrauchs- und Wartungsanleitung ist integrierender und wesentlicher Bestandteil des Zentralstaubsaugers und muss aufmerksam gelesen werden, da sie wichtige Hinweise zur Personensicherheit, zum vorgesehenen Betrieb und zur ordnungsgemäßen Wartung des Zentralstaubsaugers enthält.

Verantwortung

Der Zentralstaubsauger darf nur zu dem Zweck für den es ausdrücklich vorgesehen ist, verwendet werden (siehe Absatz „Bestimmungsgemäße Verwendung“). Jeder andere Gebrauch ist als unsachgemäß und damit als gefährlich anzusehen (siehe Absatz „Bestimmungsgemäße Verwendung“).

Der Zentralstaubsauger darf nicht von Personen mit körperlichen oder geistigen Behinderungen oder einer Beeinträchtigung der Sinnesorgane, Kindern oder Personen ohne Erfahrung, die das Produkt nicht kennen benutzt werden, zumindest muss eine Aufsichtsperson anwesend sein, die für die Sicherheit oder Überwachung sorgt oder die im Gebrauch des Zentralstaubsaugers unterweist.

Jede vertragliche und außervertragliche Haftung des Herstellers für Schäden, die auf Installations- oder Betriebsfehler oder jedenfalls auf die Nichtbeachtung der vom Hersteller gegebenen Anweisungen zurückzuführen sind, ist ausgeschlossen.

evenes behält sich ohne Verpflichtung Dritten gegenüber vor, Änderungen am Produkt und an den dazugehörigen Unterlagen vorzunehmen. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne schriftliche Zustimmung von evenes vervielfältigt, kopiert oder auf irgendeine Weise weitergegeben werden.

Garantie

Garantiebedingungen für die Europäische Union

evenes garantiert das gute Funktionieren des gekauften Zentralstaubsaugers für einen Zeitraum von 24 Monaten ab dem belegten Kaufdatum.

Sollte kein Beleg des Kaufdatums vorliegen (Rechnung, oder Kassenzettel), gilt der Zeitraum der 24 Monate ab dem Verkaufsdatum seitens evenes.

Es kommen die von der geltenden europäischen Gesetzgebung vorgesehenen Garantiebedingungen zur Anwendung, in keinem Fall umfasst die Garantie:

- Defekte, Schäden oder Brüche, die durch einen fehlerhaften Elektroanschluss während oder nach der Installation hervorgerufen wurden.
- Defekte, Schäden oder Brüche, die durch schlechtes Funktionieren anderer Anlagenkomponenten wie z. B. Saugdosen, Rohrsysteme die nicht von evenes kommen, hervorgerufen wurden.
- Defekte, Schäden oder Brüche durch verstopfte Leitungen.
- Defekte, Schäden oder Brüche durch Nachlässigkeit, Fahrlässigkeit, Unfähigkeit, verbotene oder unzulässige Nutzung.
- Materialien, Komponenten und Zubehör, einschließlich der elektrischen und elektronischen Teile, falls es sich nicht um Konstruktionsfehler handelt und wenn die Beschädigung durch den Verschleiß des Bauteils verursacht wurde.

Von der vertraglichen und außervertraglichen Haftung des Herstellers ausgeschlossen sind sämtliche Schäden, die durch Fehler bei der Nutzung und Installation des Zentralstaubsaugers bzw. Nichtbeachtung der Anweisungen des Herstellers verursacht werden.

Bei Änderungen oder Reparaturen, die durch nicht-autorisierte Personen vorgenommen werden, verfällt die Garantie umgehend.

evenes übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Leistungsminderungen oder Schäden durch die Verwendung nicht-originaler Ersatzteile.

Weitere zusätzliche Garantiebedingungen/Leistungen gehen einzig und allein zu Lasten desjenigen, der sie vorschlägt bzw. zusagt.

Für jeden Rechtsstreit ist ausschließlich das Gericht Balingen zuständig, zur Anwendung kommt die deutsche Rechtsprechung.

Sicherheit

Die folgenden Warnhinweise werden im Handbuch benutzt, um alle Arbeitsschritte zu kennzeichnen, die vom Bediener zur Sicherheit des Zentralstaubsaugers und der Personen genauestens beachtet werden müssen.

Gefahr:

Zeigt an, dass Vorsicht geboten ist, um nicht in Situationen zu geraten, die zu schweren Unfällen oder Gesundheitsschäden führen können.

Gefahren elektrischer Ursache:

Sich vergewissern, dass der Zentralstaubsauger mit dem entsprechenden Kabel an eine normengerechte Erdungsanlage angeschlossen ist. Für Wartungsarbeiten die Spannung vom Zentralstaubsauger vollständig abtrennen.

Verletzungsgefahr:

Es wird empfohlen zur Installation des Zentralstaubsaugers geeignetes Hebezeug zu verwenden und die Befestigung wie beschrieben vorzunehmen, um ein Herabfallen des Zentralstaubsaugers zu vermeiden.

Gefahr von Schäden am Zentralstaubsauger:

Die Hinweise in der Betriebsanleitung beachten, um Situationen zu vermeiden, die zu Schäden am Zentralstaubsauger führen könnten.

Einatmen schädlicher Substanzen und Stäube:

Die Atmungsorgane beim Entleeren des Staubbehälters und Austausch der Filterkartusche mit Schutzmasken schützen, um den gesammelten Staub nicht einzuatmen.

Staubempfindlichkeit:

besagt, dass die Hände zu schützen sind, um Bediener mit Stauballergie vor der Wirkung des gesammelten Staubes zu schützen.

Zertifizierungen

Der Produzent des Zentralstaubsaugers wurde wie folgt ausgezeichnet:



Qualitätssystem
DIN EN ISO 9001
Umweltmanagementsystem
DIN EN ISO 14001

Identifikation

Diese Gebrauchs- und Wartungsanleitung gehört zu folgendem Zentralstaubsauger-Modellen:

MOD: EvenDust 1260

MOD: EvenDust 1600

Hersteller

evenes GmbH
 Rote Länder 4
 72336 Balingen

Technischer Kundendienst

Die Kundendienststelle steht für jedes technische Problem und die Anforderung von Ersatzteilen zur Verfügung. Für jede den Zentralstaubsauger betreffende Mitteilung, sind immer die folgenden Daten anzugeben:

Modell des Zentralstaubsauger

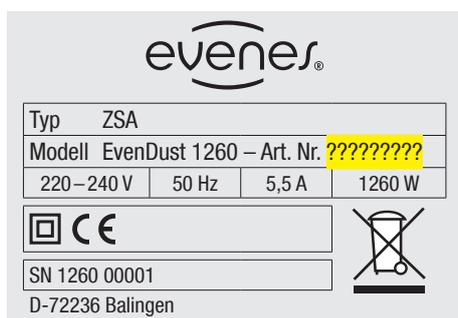
Seriennummer

Kaufdatum und genaue Angaben zum vorliegenden Problem.

Für den Austausch der Ersatzteile am Zentralstaubsauger müssen Originalersatzteile verwendet werden. **evenes** übernimmt keine Haftung für Leistungsabfälle oder für Schäden am Zentralstaubsauger, die durch Nichtoriginalersatzteile hervorgerufen wurden.

Typenschild

Das Typenschild dieser Modelle befindet sich, wie in der Abbildung gezeigt, auf dem Korpus des Zentralstaubsaugers. Die zur Kennzeichnung notwendigen Daten sind folgende: Modell und Seriennummer.



Beschreibung des evenes-Staubsaugersystems

Der gekaufte Zentralstaubsauger ist das Hauptelement der **evenes**-Zentralstaubsauganlage.

Diese besteht aus dem Zentralstaubsauger, den installierten Saugdosen, dem Saugschlauch, der an die Saugdosen angeschlossen wird und Reinigungszubehör.

Ein Vakuum-Rohrsystem bildet die Staubsaugleitung, die an den Zentralstaubsauger angeschlossen ist.

Der aufgesaugte Staub erreicht den Zentralstaubsauger; der grobkörnige Staub fällt in den Sammelbehälter, die Feinstaubpartikel werden von einer Filterkartusche zurückgehalten. Die Abluft wird mit einer Fortluftleitung nach außen befördert.

Die Anlage muss so geplant sein, dass die zu reinigende Wohnung zu 100 % besaugt werden kann. Auch die Decken, u. U. die Balkone oder Terrassen. Ganz wichtig: Garage und Auto! Optimale Schlauchlänge 8 oder 9 Meter. Entsprechend dem Schlauch-Arbeitsradius müssen die Saugdosen strategisch an den richtigen Stellen konzipiert werden.

Der Staubbehälter muss regelmäßig geleert werden (etwa 2 bis 3-mal pro Jahr; siehe Absatz „Entleerung des Staubbehälters“).

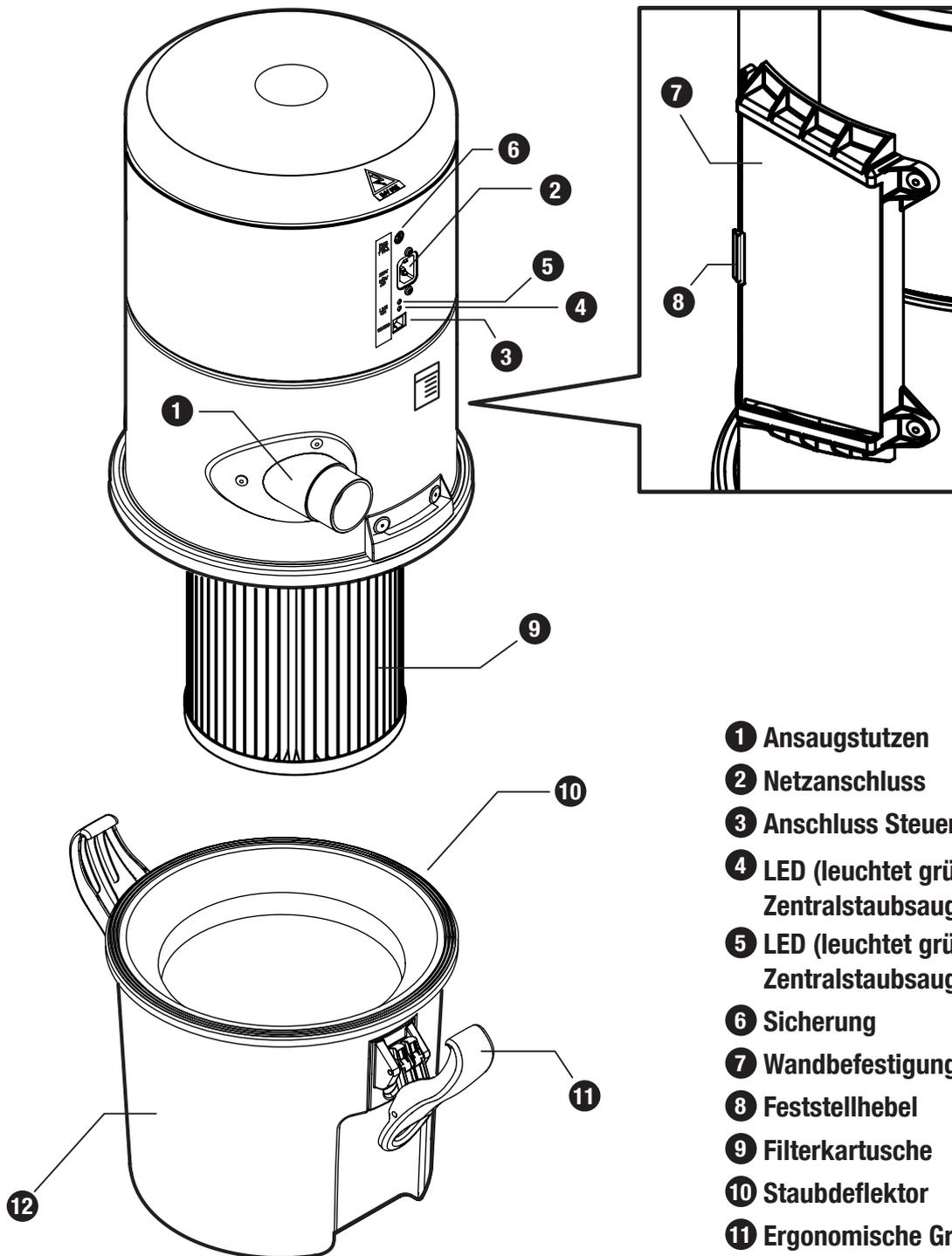
Die Filterkartusche muss alle 2 bis 3 Jahre gegen eine neue ausgetauscht werden (je nach ihrem Gebrauch; siehe Absatz „Austausch der Filterkartusche“).

Die Filterkartusche kann zwischendurch durch regelmäßiges, vorsichtiges Waschen wieder aufbereitet werden (je nach ihrem Zustand; siehe Absatz „Reinigung der Filterkartusche“).

Diese Zeitangaben dienen als ungefähre Hinweise bei einem normalen Gebrauch der ausschließlich für normalen Hausstaub geeigneten Zentralstaubsauganlage. Problemstäube oder außergewöhnlich große Staubmengen können wesentlich kürzere Serviceintervalle hervorrufen.



Beschreibung der Bestandteile

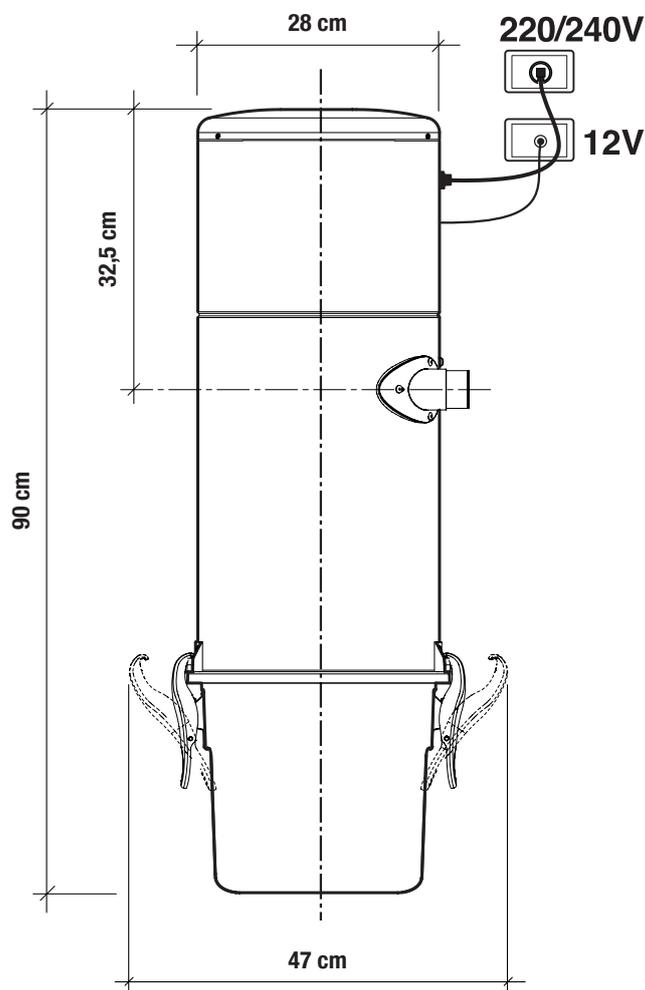


- 1** Ansaugstutzen
- 2** Netzanschluss
- 3** Anschluss Steuerleitung
- 4** LED (leuchtet grün):
Zentralstaubsauger betriebsbereit
- 5** LED (leuchtet grün):
Zentralstaubsauger in Betrieb
- 6** Sicherung
- 7** Wandbefestigung
- 8** Feststellhebel
- 9** Filterkartusche
- 10** Staubdeflektor
- 11** Ergonomische Griffe
- 12** Staubbehälter

Technische Merkmale

Modell		EvenDust 1260	EvenDust 1600
Spannung	Volt	220/240	220/240
Max. Leistungsaufnahme	Watts (W)	1.260	1.600
Max. Luftmenge	m ³ /h	207	195
Max. Unterdruck	mbar	270	313
Oberfläche Filterkartusche	cm ²	8.000	8.000
Material Filterkartusche		POLYESTER	POLYESTER
Staubfassungsvermögen des Behälters	Liter	15	15
Höhe	cm	90	90
Durchmesser	cm	28	28
Einschaltung SOFT START		JA	JA
Versorgungsspannung Saugdosen (Steuerleitung)	Volt	12	12

EvenDust 1260 EvenDust 1600



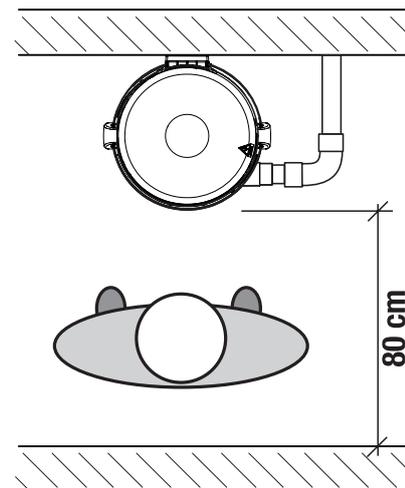
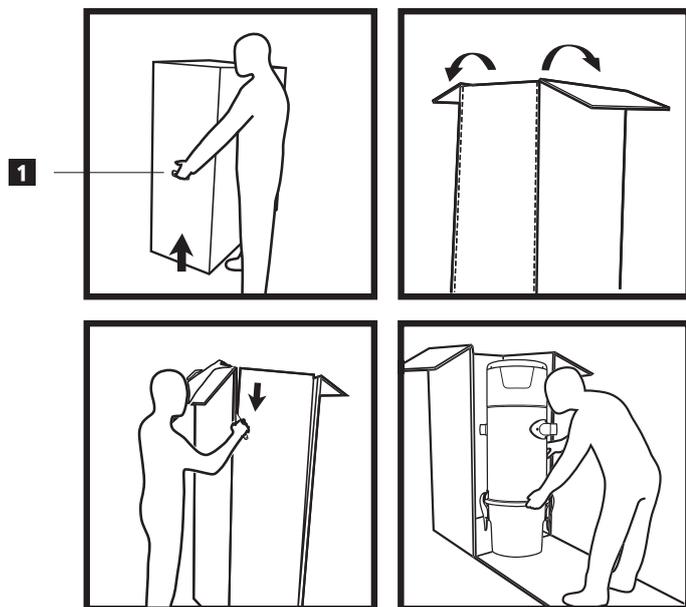
Transport und Verpackung

Der Zentralstaubsauger wird in einem sicheren Karton verpackt geliefert. Zum Vermeiden von Beschädigungen die Verpackung erst bei der Inbetriebnahme entfernen.

Auspacken

Beim Öffnen der Verpackung des Zentralstaubsaugers den Anweisungen auf den Seiten des Kartons folgen.

Die Griffe an den Seiten der Verpackung **1** dienen zum Heben und dem Transport des Zentralstaubsaugers.



Empfohlener Platz für die Bedienperson
(Draufsicht)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Zentralstaubsauger dient ausschließlich zum Aufsaugen von gewöhnlichem Hausstaub.

Es ist ausdrücklich nicht zulässig explosionsgefährdete Stäube, Asche, Problemstäube oder Flüssigkeiten aufzusaugen.

Der Behälter muss regelmäßig und rechtzeitig entleert werden.

Die Filterkartusche muss ebenso regelmäßig gereinigt werden (vorsichtig waschen).

Die Filterkartusche muss spätestens vor Ende eines 3. Betriebsjahres erneuert werden. Es darf ausschließlich eine Original **evenes**-Filterkartusche eingesetzt werden.

Installationsraum

Der hohe Schutzgrad und die Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse ermöglichen die Installation des Zentralstaubsaugers auch im Freien, auf Balkons, Loggias oder Verandas.

Es ist darauf zu achten, dass der Zentralstaubsauger trocken und spritzwassergeschützt installiert ist.

Der Installationsraum muss so groß sein, dass genügend Platz für die Arbeiten zum Austausch der Filterkartusche, des Staubbeutels oder des Staubbehälters vorhanden ist

i Hinweis

In der Nähe des Zentralstaubsaugers müssen die 220/240V-Stromleitung und die Saugsteckdosenleitung zum Anschluss der Zentralstaubsauganlage vorgesehen werden!

Unsachgemäßer Gebrauch

Um den einwandfreien Betrieb des Zentralstaubsaugers zu gewährleisten und die Deckung durch die Garantie zu sichern, folgende Hinweise beachten:

Keine brennenden Zigaretten, glühende Teile oder brennendes Material aufsaugen: Diese Materialien können einen Brand auslösen und die Rohrleitungen oder den Zentralstaubsauger beschädigen.

Keine Tücher, Lappen, Stoffe oder Gewebe aufsaugen: Diese Materialien können die Rohrleitungen verstopfen oder den Zentralstaubsauger beschädigen.

Keine Flüssigkeiten oder wasserdurchtränktes oder sehr feuchtes Material aufsaugen: Diese Materialien können Kurzschlüsse des elektrischen Systems verursachen, die Staubweiterleitung verhindern oder die Saugdosen und den Zentralstaubsauger beschädigen.

Nicht brennbare Flüssigkeiten können mit einem geeigneten Vorabscheider aufgesaugt werden.

Kinder dürfen nicht mit den Saugdosen spielen, sie ständig öffnen und schließen oder Spielzeug sowie Festkörper in ungeeigneter Größe hineinstecken.

Der Zentralstaubsauger darf auf keinen Fall ohne oder mit falsch eingesetzter bzw. beschädigter Filterkartusche betrieben werden.

Der Zentralstaubsauger ist nur für einen Nutzer konzipiert.

Nicht die Abluftleitung verstopfen.

Nicht die Luftzufuhr für die Kühlung des Elektromotors verstopfen.

Das Reinigungszubehör nicht zum Ansaugen von Körperteilen von Personen benutzen.

Bei längeren Stillstandszeiten den Zentralstaubsauger vom Netz trennen.

Ein- und Ausschaltung

Die Einschaltung der Staubsauganlage hängt vom Schlauchtyp ab.

Es gibt zwei Schlauchtypen:

1: Schlauch mit Aktivierungsanschluss.

Der Zentralstaubsauger startet beim Einstecken des Anschlusses **B** in die Saugdose **A** mittels durchgehendem Kontakt-ring an der Einsteckkupplung.

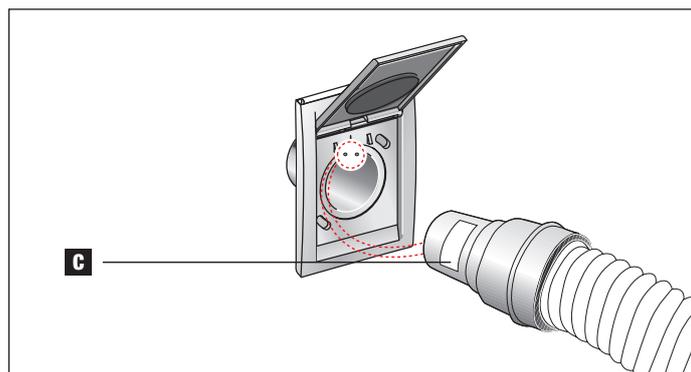
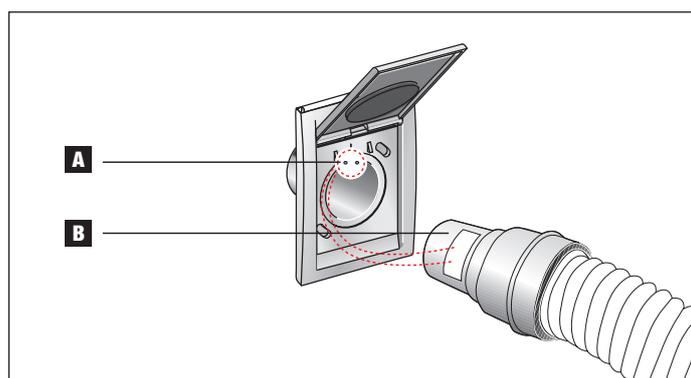
2: Schlauch mit Schalter.

Der Zentralstaubsauger startet durch Einschalten am Schlauch-Handgriff.

Der Kontakt wird vom Schalter über zwei Kontakt-Halbschalen **C** auf die zwei Kontaktstifte in der Saugdose übertragen.

Zum Ausschalten des Zentralstaubsaugers:

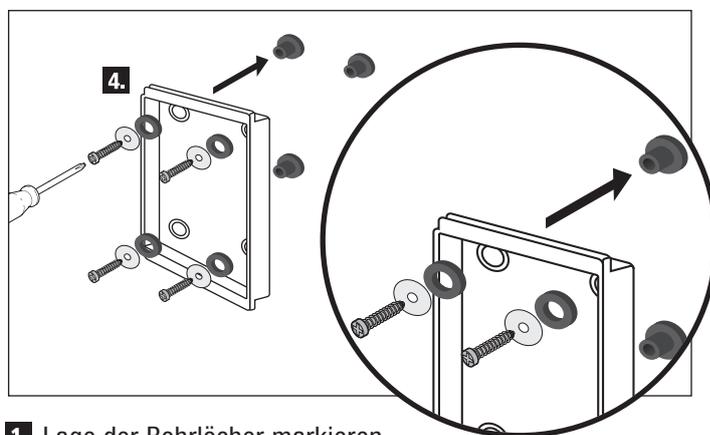
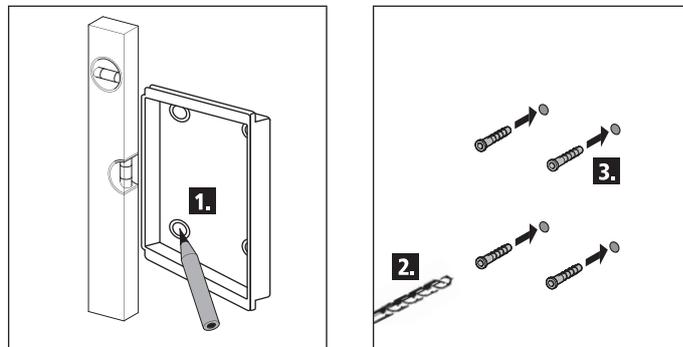
beim Schlauchtyp 1 den Schlauch aus der Saugdose **A** ziehen; beim Schlauchtyp 2 den Schalter auf OFF/AUS stellen und Schlauch aus der Saugdose ziehen.



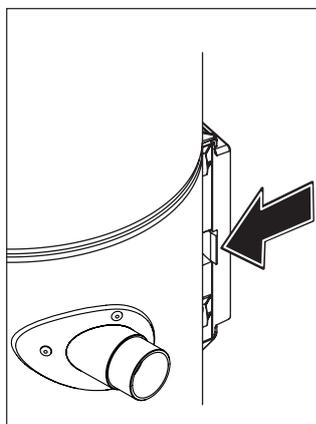
Wandbefestigung

Mit Spreizdübeln

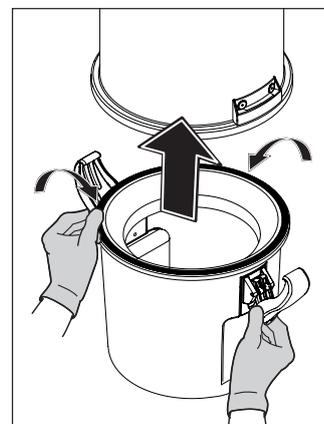
Je nach Untergrund muss eine geeignete Befestigungsart gewählt werden. Das nachfolgende Beispiel zeigt die Befestigung mit Spreizdübeln in einer Massivwand.



- 1.** Lage der Bohrlöcher markieren
– Die Löcher müssen genau senkrecht gesetzt werden, damit der Sauger gerade hängt.
- 2.** 4 Löcher bohren.
- 3.** Bohrlöcher säubern und mitgelieferte Spreizdübel einsetzen.
- 4.** Unterlegscheiben und Gummidämpfer in der richtigen Reihenfolge positionieren. Träger an die Wand schrauben.



Den Zentralstaubsauger seitlich auf den Träger aufschieben. Den einwandfreien Sitz des Sicherungshebels überprüfen



Den Schmutzbehälter wieder anbringen

Stromanschluss

Stromschlaggefahr

Sich vergewissern, dass die Stromleitung und die Absicherung so bemessen wurde, dass sie den Leistungen des Zentralstaubsaugers standhält und prüfen ob die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.

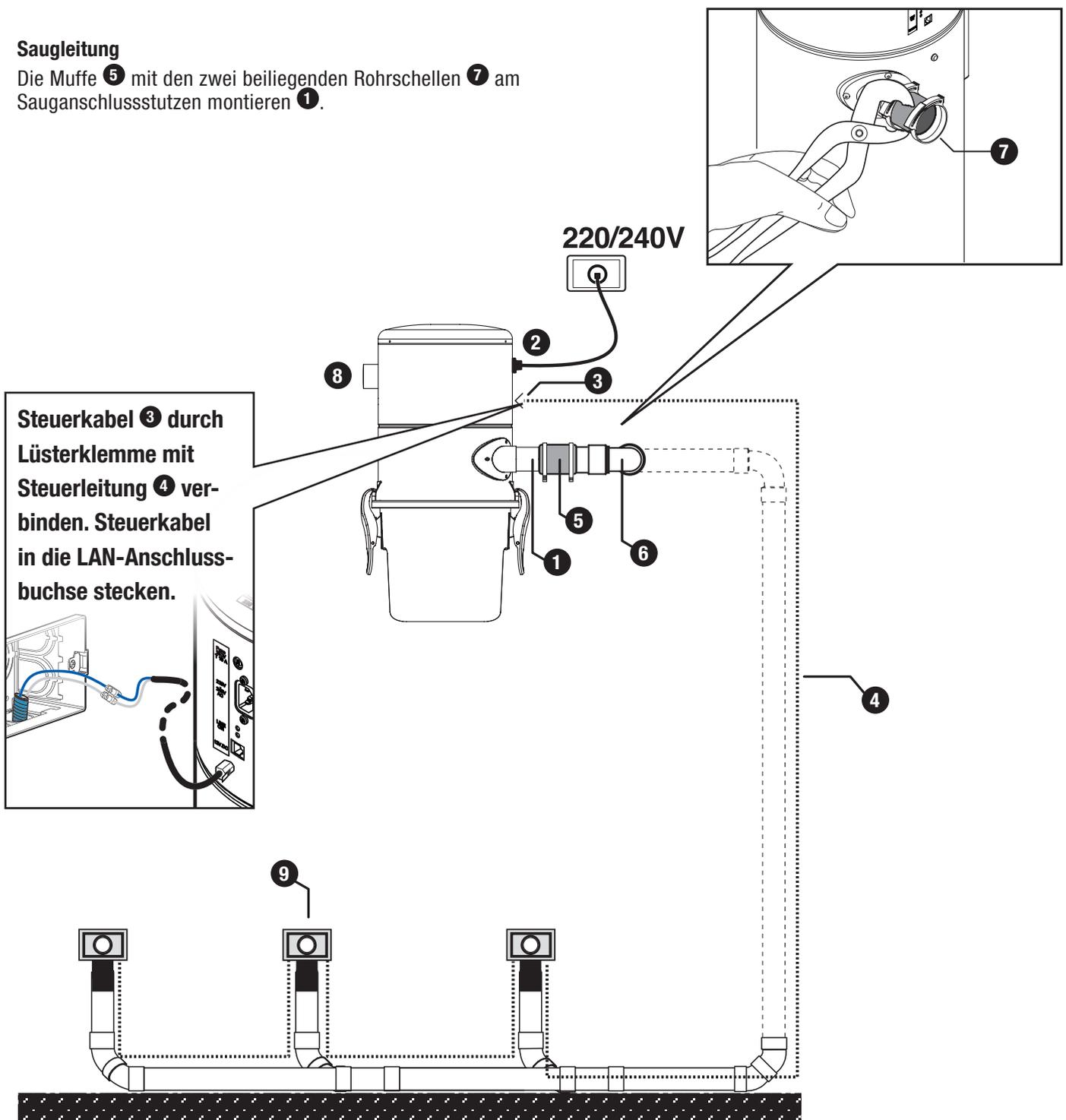
Gefahr

Wenn das Versorgungskabel beschädigt ist, muss es von *evenes*, vom technischen Kundendienst oder zumindest von einem qualifiziertem Techniker ausgetauscht werden, damit jede elektrische Gefahrensituation ausgeschlossen ist. Manipulationen oder Kürzen des Netzkabels sind nicht erlaubt.

Saugleitung

Die Muffe **5** mit den zwei beiliegenden Rohrschellen **7** am Sauganschlussstutzen montieren **1**.

- 1** Ansaugstutzen
- 2** Netzanschluss
- 3** Anschluss 12 Volt Steuerkabel
- 4** 12 Volt Steuerleitung
- 5** Flexible Anschlussmuffe
- 6** Anschluss Saugleitung
- 7** Rohrschellen
- 8** Anschluss Ausblasleitung
- 9** Saugdose



Wartung



Vor Durchführung von Wartungsarbeiten den Zentralstaubsauger vom Netz trennen.

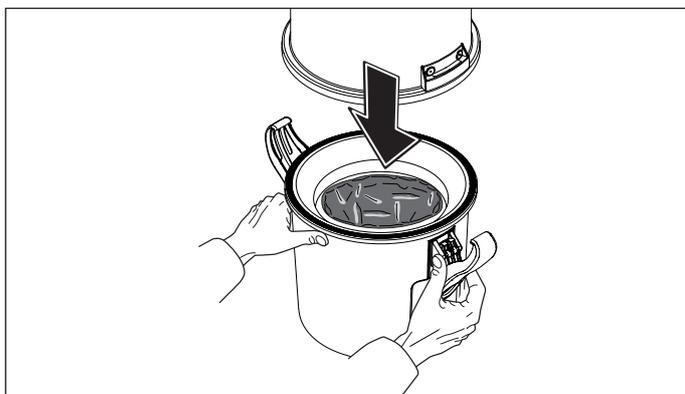


Der Zentralstaubsauger darf nicht ohne eingesetzte Filterkartusche oder mit beschädigter Filterkartusche in Betrieb genommen werden.

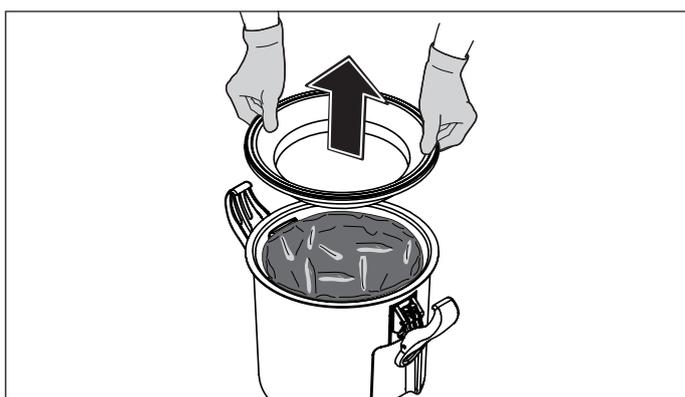
Nichtbeachtung dieser Vorschrift wird Schäden an der Turbine hervorrufen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Leerung des Staubbehälters

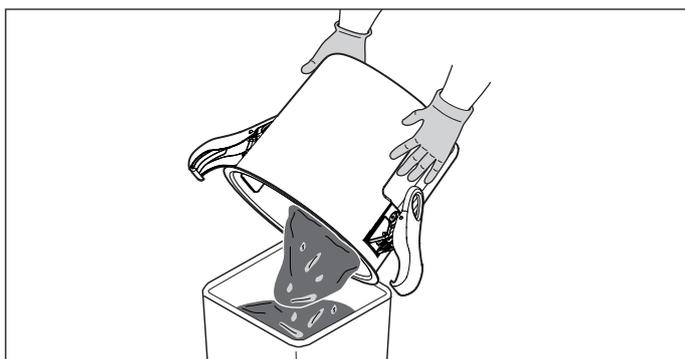
Halteklammern öffnen und Behälter abnehmen



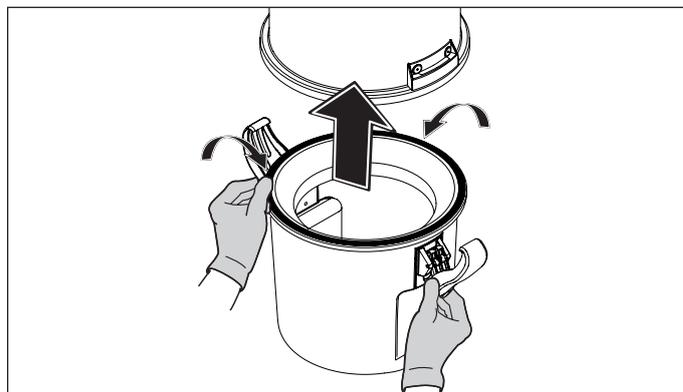
Den Staubdeflektor abnehmen



Den Staubbehälter ausleeren



Staubdeflektor wieder in Behälter einsetzen. Behälter am Zentralstaubsauger ansetzen. Bitte darauf achten, dass die Dichtung richtig sitzt. Halteklammern wieder schließen.



Austausch der Filterkartusche



Vor Durchführung von Wartungsarbeiten den Zentralstaubsauger vom Netz trennen.

Die Filterkartusche sollte alle 2 bis 3 Jahre erneuert werden.

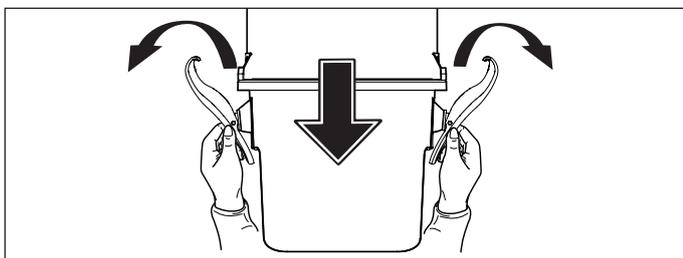


Achtung

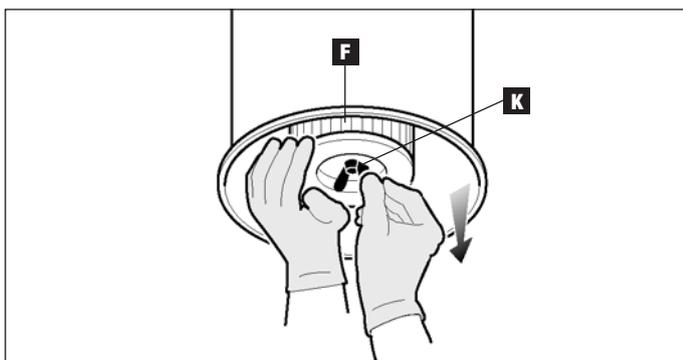
Bei Durchführung dieser Arbeit kann man leicht mit dem angesammelten Staub an den Wänden der Kartusche in Berührung kommen.

Vor dem Ausbauen der Filterkartusche muss geeignete persönliche Schutzkleidung angelegt werden.

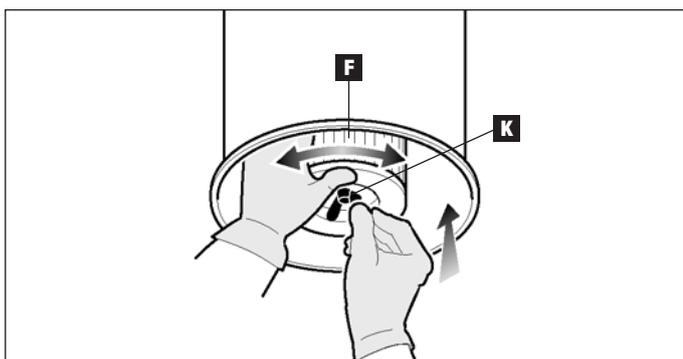
Den Staubbehälter abnehmen



Den Knopf **K**, mit dem die Filterkartusche **F** befestigt ist, ausdrehen und sie aus ihrer Unterbringung herausrauben. Die Kartusche herausnehmen. Bitte beachten Sie, dass bei diesem Vorgang Staub herabfallen und in die Umgebung gelangen kann.



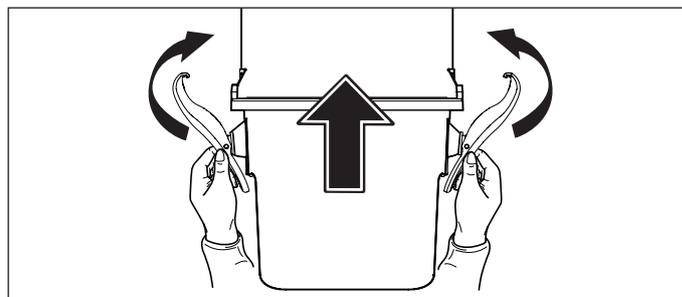
Eine neue Filterkartusche **F** einsetzen und den Knopf **K** zuschrauben.



Wichtig

Unbedingt auf perfekt dichten Sitz der Kartusche achten und sicherstellen, dass die Kartusche kein (auch noch so kleines) Loch hat. Am Filtermaterial vorbei gesaugter Staub würde Ihren Motor beschädigen. Auf alle Fälle erlischt dann die Garantie.

Den Staubbehälter wieder ansetzen und die Griffe schließen



Wichtiger Hinweis

Ist die Filterkartusche nicht richtig eingesetzt oder beschädigt, darf der Zentralstaubsauger nicht in Betrieb genommen werden. Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift führt zu Schäden am Motor des Zentralstaubsaugers.



Ausschließlich Originalersatzteile von evenes benutzen

Reinigung der Filterkartusche

Die regelmäßige Reinigung der Filterkartusche trägt zum Leistungserhalt der Staubsauganlage bei.

Bei einem normalen Gebrauch der Anlage ist alle 4 Monate eine Kontrolle der Filterkartusche angezeigt.



Achtung

Bei Durchführung dieser Arbeit kann man leicht mit dem angesammelten Staub an den Wänden der Kartusche in Berührung kommen.

Vor dem Ausbauen der Filterkartusche muss geeignete persönliche Schutzkleidung angelegt werden.

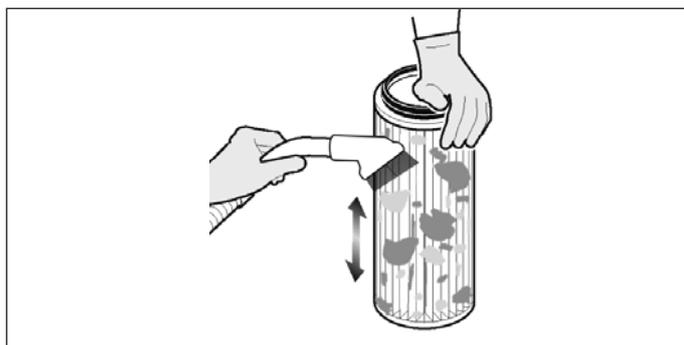
i Wichtiger Hinweis

Ist die Filterkartusche nicht richtig eingesetzt oder beschädigt, darf der Zentralstaubsauger nicht in Betrieb genommen werden. Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift führt zu Schäden am Motor des Zentralstaubsaugers.



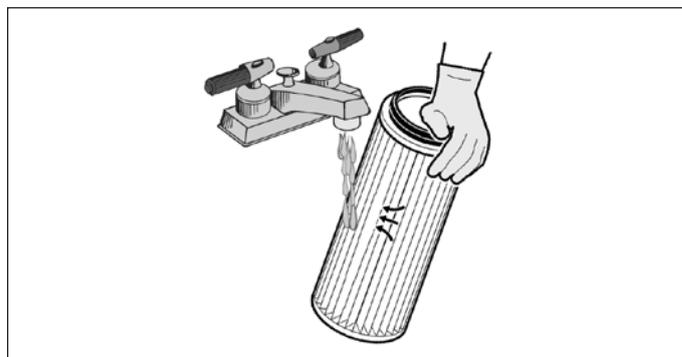
Ausschließlich Originalersatzteile von evenes® benutzen

Den angesammelten Staub von der Oberfläche der gesättigten Kartusche mit weichem Saugpinsel absaugen

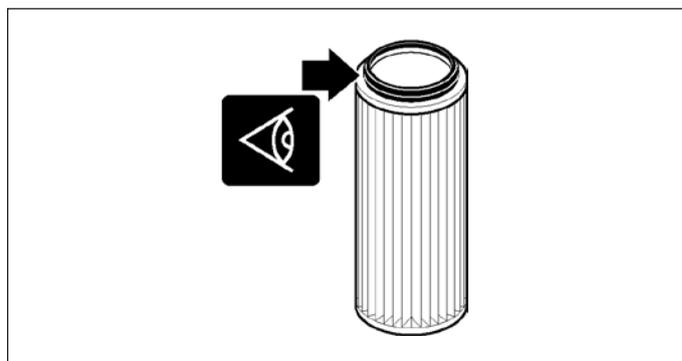


Reinigung mit Wasser

Nach einer ersten allgemeinen Reinigung, die Filterkartusche unter einem nicht zu starken Wasserstrahl abwaschen und den festsitzenden Staub vorsichtig beseitigen.

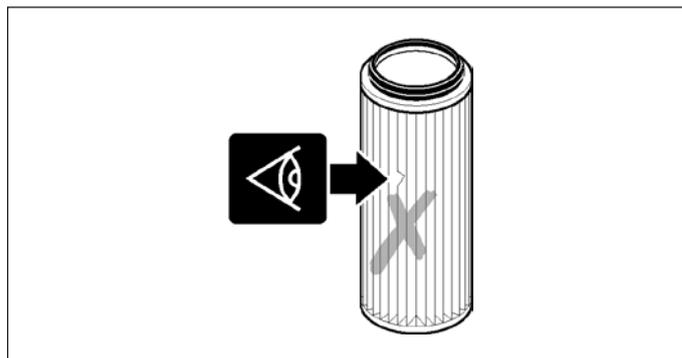


Die Filterkartusche vollständig trocknen lassen

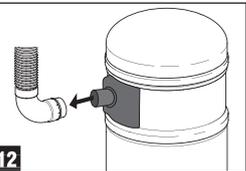
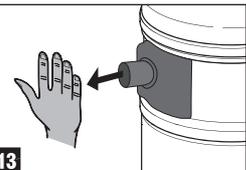


i Wichtig

Prüfen, ob an den Wänden der Filterkartusche Risse oder Schnitte vorhanden sind. In diesem Fall muss die beschädigte Filterkartusche durch eine neue ersetzt werden.



Störung	Ursache	Prüfungen und Maßnahme	
Motor läuft nicht	A Kontroll-Licht X ist aus Der Sauger ist ohne Strom	1 Sind die Netzstecker eingesteckt? 2 Wird die Netzsteckdose sicher mit Strom versorgt? Evtl. Sicherung und FI-Schalter überprüfen 3 Ist die 12-Volt-Steuerleitung eingesteckt?	
	B Kontroll-Licht ist beleuchtet	Läuft der Motor auch dann nicht, wird ein Service erforderlich (siehe Garantie- und Reparaturbestimmungen).	
Motor läuft – aber System saugt schwach oder gar nicht	C Saugschlauch ist verstopft	5 Saugschlauch von der Verstopfung befreien. Durch systematisches Drücken entlang des Schlauches feststellen wo die Verstopfung sitzt. Durch gefühlvolles Walken des Schlauches die Verstopfung im Schlauch weiter befördern.	
	System zieht Falschluff	6 Offene Saugdose(n) schließen	
		7 Vergessene, offene Rohranschlüsse schließen. z. B. für Anschluss einer Dachboden-Saugdose oder Sockeleinkehrdüse. i Wichtig Das komplette System muss absolut dicht sein, um optimale Saugleistung zu haben.	
	D Staubbehälter ist überfüllt	8 Staubbehälter leeren	
	E Filterkartusche ist verschmutzt	9 Filterkartusche reinigen, eventuell erneuern	
	F Staubbehälter ist nicht richtig eingesetzt	10 Staubbehälter richtig einsetzen Zwischen Geräteoberteil und Behälter darf keine Falschluff gezogen werden.	

Störung	Ursache	 Saugtest durchführen	
Motor läuft – aber System saugt schwach oder gar nicht	Verstopfung des Rohrsystems	<p>11 Prüfen Sie jede Saugdose darauf, ob Saugleistung vorhanden ist, damit können Rückschlüsse auf die Rohrstrecke, die verstopft ist, gezogen werden.</p> <p>Die Hotline berät Sie gerne: 07123 – 961820</p>	
Keine Saugleistung		<p>12 Fortluftleitung vom Gerät nehmen und Sauger einschalten</p>	
	Eventueller Gerätedefekt	<p>Wenn der Staubbehälter dicht am Gehäuse anliegt</p> <p>13 und das Gerät weiterhin bläst aber nicht saugt, <u>wird ein Geräteservice erforderlich.</u></p>	

evenes® wünscht Ihnen viel Freude
mit Ihrem EvenDust Zentralstaubsauger.