

## Gebrauchs-, Sicherheits- und Warnhinweise Oranier Aktive-Kohlefilter für Dunstabzugshauben



### 1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Aktivkohlefilter sind speziell für den Einsatz in Dunstabzugshauben entwickelt, um Gerüche und Schadstoffe aus der Luft zu filtern. Sie dürfen ausschließlich in den dafür vorgesehenen Geräten verwendet werden. Verwenden Sie den Filter nicht für andere Anwendungen, da dies die Filterleistung beeinträchtigen und zu Schäden an anderen Geräten führen kann.

#### Handhabung und Einbau:

- Öffnen Sie die Verpackung des Aktivkohlefilters vorsichtig, um Beschädigungen zu vermeiden. Achten Sie darauf, keine scharfen Gegenstände zu verwenden, die den Filter beschädigen könnten.
- Der Filter muss korrekt und sicher in die Dunstabzugshaube eingesetzt werden. Befolgen Sie dabei genau die Anweisungen des Herstellers. Ein fehlerhafter Einbau kann zu einer verringerten Filterleistung oder sogar zu Schäden an der Dunstabzugshaube führen.
- Achten Sie darauf, dass der Filter während des Betriebs fest sitzt und nicht herausfallen kann. Ein nicht ordnungsgemäß eingesetzter Filter könnte seine Aufgabe nicht richtig erfüllen und zu einer ineffizienten Luftreinigung führen.

#### Betriebsbedingungen:

- Aktivkohlefilter dürfen nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommen. Feuchtigkeit kann die Kohlenstoffstruktur des Filters schädigen und seine Effektivität beeinträchtigen.
- Der Filter darf nur in gut funktionierenden Dunstabzugshauben eingesetzt werden. Stellen Sie sicher, dass Ihre Dunstabzugshaube gemäß den Herstellervorgaben gewartet und überprüft wurde, um den sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie es, den Filter starker Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen, da dies die Lebensdauer und Funktionalität des Filters beeinträchtigen könnte.

#### Vorsicht bei Verschmutzung:

- Wenn der Filter verschmutzt oder beschädigt ist, sollte er mit Vorsicht behandelt werden. Aktivkohle kann feine Staubpartikel freisetzen, die nicht eingeatmet werden sollten. Tragen Sie daher bei Bedarf Handschuhe und einen Staubschutz, um Hautkontakt und das Einatmen von Kohlenstaub zu vermeiden.
- Wenn der Filter sichtbare Schäden aufweist, wie Risse oder Abnutzung, muss er umgehend ausgetauscht werden.

### 2. Sicherheitsvorkehrungen



- **Brandschutz!**  
Aktivkohle ist ein brennbares Material. Der Filter darf nicht in der Nähe von offenen Flammen, Funken oder anderen Zündquellen verwendet oder aufbewahrt werden.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Filters und seiner Umgebung, um ein Überhitzen zu vermeiden. Sollte der Filter während des Betriebs heiß werden oder sich

ungewöhnlich anfühlen, schalten Sie das Gerät sofort ab und lassen Sie es von einem Fachmann überprüfen.

### 3. Lagerung und Aufbewahrung

- Bewahren Sie den Filter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort auf. Extreme Temperaturen oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Filterwirkung beeinträchtigen.
- Lagern Sie den Filter niemals in feuchten oder nassen Umgebungen, da dies zu einer Verminderung der Filtrationsleistung und einer Schimmelbildung führen könnte.

### 4. Wichtige Entsorgungs- und Recyclinghinweise

- **Entsorgung nach Gebrauch:**  
Aktivkohlefilter sind Verbrauchsmaterialien und müssen nach Ablauf ihrer Lebensdauer ordnungsgemäß entsorgt werden. Bitte beachten Sie dabei die geltenden Entsorgungsvorschriften in Ihrem Land oder Ihrer Region.
- In den meisten Fällen kann der Filter über den normalen Hausmüll entsorgt werden, wenn er keine gefährlichen Substanzen enthält. Sollten sich jedoch giftige oder schädliche Stoffe im Filter befinden (z. B. durch das Filtern von Schadstoffen oder Chemikalien), muss der Filter als Sondermüll behandelt werden.
- **Recycling:**  
Aktivkohlefilter bestehen aus Kohlenstoffmaterialien, die unter bestimmten Bedingungen recycelt werden können. Es ist jedoch wichtig, sich vor der Entsorgung über die lokalen Recyclingmöglichkeiten zu informieren.
- In einigen Regionen gibt es spezialisierte Entsorgungsstellen für Filter und andere Materialien, die Kohlenstoff enthalten. Fragen Sie bei Ihrer lokalen Recyclingstelle nach, ob und wie Aktivkohlefilter dort recycelt werden können.



- **Sondermüll:**  
Sollte der Filter durch die Filtration von gefährlichen Substanzen (z. B. chemische Dämpfe oder giftige Gase) kontaminiert sein, muss er als Sondermüll entsorgt werden. In diesem Fall ist es wichtig, den Filter nicht einfach im Hausmüll zu entsorgen, sondern sich an eine spezialisierte Entsorgungsstelle zu wenden, die mit gefährlichen Abfällen umgehen kann.
- Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Abfallentsorgungsunternehmen, ob spezielle Vorschriften für die Entsorgung von Aktivkohlefiltern bestehen, die Schadstoffe aufgenommen haben.
- **Vermeidung von Umweltbelastungen:**  
Achten Sie darauf, den Filter nicht in Gewässern oder der Natur zu entsorgen, da die Kohlenstoffbestandteile umweltschädlich sein können, insbesondere wenn der Filter mit giftigen Substanzen belastet ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Entsorgung unter Berücksichtigung des Umweltschutzes erfolgt, um die Belastung der Natur und die Gefahr von Schadstofffreisetzungen zu minimieren.

### 5. Weitere Hinweise

- **Lebensdauer des Filters:**  
Aktivkohlefilter haben eine begrenzte Lebensdauer und müssen regelmäßig ausgetauscht werden. Achten Sie darauf, den Filter gemäß den Empfehlungen des Herstellers zu überprüfen und rechtzeitig auszutauschen, um eine optimale Leistung der Dunstabzugshaube zu gewährleisten.
- Die Lebensdauer eines Filters kann je nach Häufigkeit der Nutzung und den zu filternden Stoffen variieren. In der Regel wird empfohlen, den Filter alle 3 bis 6 Monate auszutauschen.

- **Ersatzfilter:**  
Verwenden Sie nur Originalersatzfilter oder vom Hersteller empfohlene Filter. Der Einsatz von nicht zertifizierten Filtern kann die Filterleistung beeinträchtigen und die Funktion der Dunstabzugshaube beeinträchtigen.
- Achten Sie darauf, dass der Ersatzfilter die gleichen Spezifikationen wie der Originalfilter aufweist, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.