

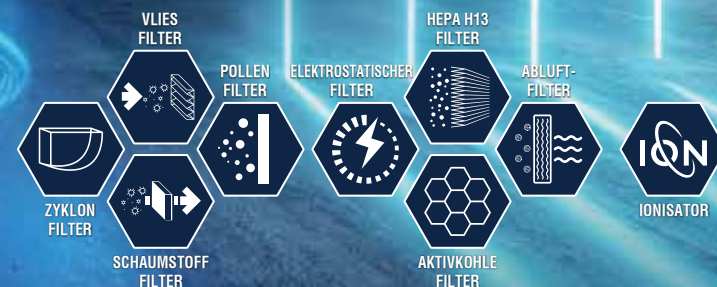
WELTNEUHEIT

Fakir

# FILTER PRO

Zyklon-Staubsauger

DER ERSTE STAUBSAUGER  
MIT VOLLWERTIGER  
LUFTREINIGERFUNKTION



ESF  
+1 technology



Willkommen in der Zukunft.  
Die Standards bei den  
Staubsaugern ändern sich!

## **FILTER PRO**

Fakir präsentiert eine Weltneuheit:  
der innovative Zyklon-Staubsauger FILTER PRO mit bahnbrechender 8 Filter  
ESF-Technologie.

In der Kategorie der beutellosen Staubsauger, einem der beliebtesten  
Staubsaugertypen der letzten Jahre, setzt der Fakir FILTER PRO mit der  
ESF-Technologie einen neuen, höchsten Hygienestandard.

Die aus 8 Filtern bestehende ESF-Technologie mit zusätzlichem Ionisator  
entfernt nicht nur Staub und Schmutz von Böden, sondern befreit  
erstmals gleichzeitig auch die Raumluft von Feinstäuben, Schadstoffen,  
Staubpartikeln, Pollen und Gerüchen.

Ideal für alle, die neben Sauberkeit auch Lufthygiene wollen.  
Für Reinheit zum Wohlfühlen in Ihrem Zuhause.



# FILTER PRO

## Leistung und Ausstattung auf höchstem Niveau

- 800 W
- 4,5 Liter Behältervolumen
- LED Signalanzeigen
- Stufenlose, elektronische Saugkraftregulierung per Drehregler
- Automatische Kabelaufwicklung
- 12 Meter Aktionsradius
- Ionisator-Technologie, die den Staub aus der Luft auf den Boden absinken lässt
- Überlegene ESF-Technologie, die Partikel mit einer Größe von 0,3 µm (Mikrometer) filtern kann
- 8 Meter Kabellänge
- 65 dB (A) Lautstärkepegel (bei niedrigster Stufe)

### Das 8+1 Filtersystem speziell für die ESF-Technologie:

- Zyklon-Filter
- 2-lagiger Motorschutzfilter, bestehend aus Schaumstoff- und Vliesfilter
- Pollen-Filter
- Elektrostatischer Filter
- HEPA H13 Filter
- Aktivkohle-Filter
- Abluftfilter
- Ionisator-Technologie

### Zubehör:

- Extra breite Turbodüse für Teppichreinigung
- Bodensaugdüse mit LED-Beleuchtung, um den Feinstaub auf dem Boden sichtbar zu machen
- 3-in-1 Düse (Fügen-/Möbel-/Polsterdüse)
- Teleskopsaugrohr
- Metallverstärkter Saugschlauch



# Erstmals emissionsfrei Staubsaugen: 100% Leistung bei 0%\* Emission

Als erster Staubsauger mit fortschrittlicher ESF-Technologie bietet der Fakir FILTER PRO eine achtstufige Filtration und sorgt damit für eine perfekte Balance zwischen Saugleistung und Luftreinheit. Die neue ESF-Technologie wurde entwickelt, damit selbst feinste Staubpartikel, insbesondere Pollen, Tierhaare und Haushaltsstaub vom Boden und aus der Luft entfernt werden.

Dank des eingebauten Ionisators werden Allergene und Schadstoffe mit Hilfe von elektrostatischer Energie aus der Luft entzogen und zu Boden abgesenkt, so dass sie einfach eingesaugt werden können. Das Ergebnis: Ihr Zuhause wird nicht nur sauber, sondern die Belastung der Raumluft durch Staub, Pollen und Sporen wird zudem deutlich reduziert.

Der große und ergonomische Staubbehälter hat ein hohes Fassungsvermögen von 4,5 Litern und ist leicht zu entleeren. Eine LED-Signalanzeige warnt rechtzeitig bei vollem Staubbehälter, um Leistungseinbußen bei der Saugleistung zu vermeiden. Mit seiner Motorleistung von 800 W bietet der FILTER PRO eine kraftvolle Reinigungsleistung auf allen Leistungsstufen bei gleichzeitig niedrigem Stromverbrauch.

FILTER PRO bietet eine breite Palette an Zubehör, darunter eine Turbosaugbürste, die überragende Leistung auf allen Böden bietet, eine LED-beleuchtete Bodensaugdüse, die mit Bodenlichttechnologie verborgenen Staub aufdeckt, eine Präzisionsfugendüse, eine Polsterdüse und eine Möbelbürste.

Die praktische Kabellänge von 8 Metern, das ausziehbare Saugrohr und der metallverstärkte Saugschlauch erlauben einen Aktionsradius von 12 Metern und ermöglichen eine hervorragende, leise und leistungsstarke Reinigung. Durch die direkt im Handgriff integrierte Fernbedienung ist eine einfache Leistungsregulierung per Knopfdruck und schnelle Umstellung auf die Bodengegebenheiten möglich.



dark bordeaux



indigo purple



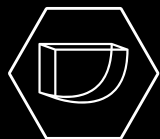
light blue indigo

\* 99,996% Abscheidegrad

# 8+1 ESF-Technologie

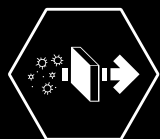
## Das revolutionäre Filtersystem

\* FILTER PRO hat dank der funktionellen ESF-Technologie mit 8+1 Filtern 45% mehr Saugkraft als andere Staubsauger.



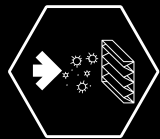
### Zyklon-Filter

Staub und Schmutz werden durch Zentrifugalkraft vom Luftstrom getrennt und im Staubbehälter gesammelt - auch bei vollem Behälter ohne nennenswerten Saugkraftverlust.



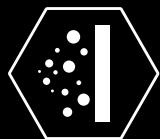
### 2-lagiger Motorschutzfilter bestehend aus einem Schaumstoff- und Vliesfilter

Der 2-lagige Motorschutzfilter trägt zur Aufrechterhaltung der Motoreigenschaften und -leistung bei, während der Motor mit hoher Leistung läuft.



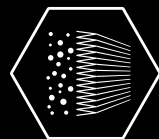
### Pollen-Filter

Durch das Auffangen von Feinstaub und Pollen im Filter wird die Luft von Allergenen gereinigt.



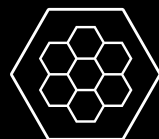
### Elektrostatischer Filter

Der elektrostatische Luftfilter, der ein Magnetfeld mit hoher Spannung erzeugt, zieht Mikro-Staub und Partikel aus der Luft die sogar kleiner als 0,3 Mikrometer sind.



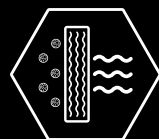
### HEPA H13 Filter

Der HEPA-Filter reinigt mit 99,95 % Filterleistung die Raumluft von Mikropartikeln wie feinste Stäube, Pollen und Schwebteile.



### Aktivkohle-Filter

Katalysiert gesundheitsschädliche Gase und bindet unangenehme Gerüche.



### Abluftfilter

Isoliert Motorgeräusche und sorgt für maximale Laufruhe.

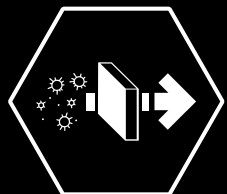


### Ionisator

Auf der Rückseite des Gerätes erzeugt der Ionisator mit fortschrittlichster Luftreinigungstechnologie negativ geladene Ionen, welche die Stäube in der Luft binden und zu Boden sinken lassen. Die so gebildeten Staub-Cluster können einfach aufgesaugt werden und die Belastung der Raumluft durch Staub, Pollen und Sporen wird somit reduziert.

\* Die Leistung wurde als Ergebnis von Vergleichstests mit anderen beutelosen FAKIR-Staubsaugermodellen gemessen.

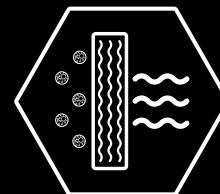
**RESF**  
+1 technology



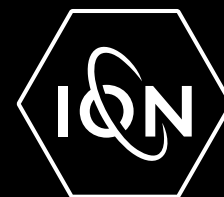
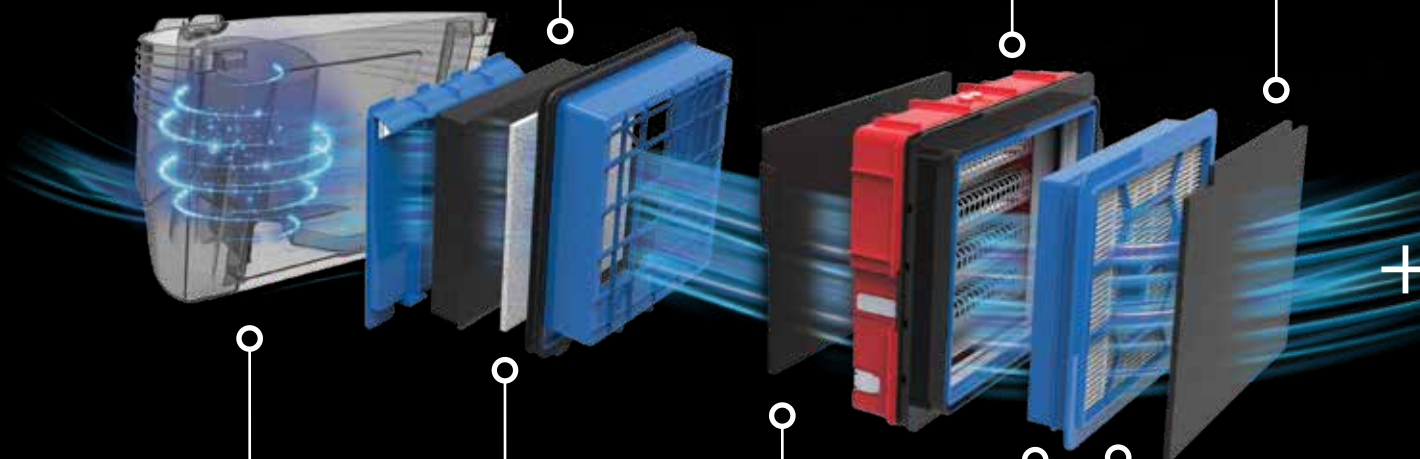
SCHAUMSTOFF-FILTER



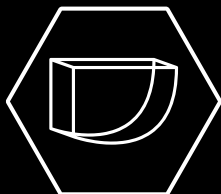
ELEKTROSTATISCHER FILTER



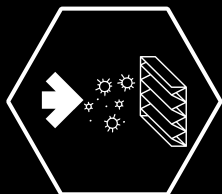
ABLUFFFILTER



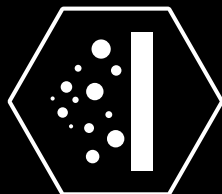
IONISATOR



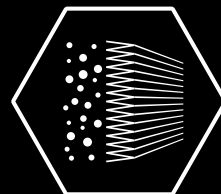
ZYKLON-FILTER



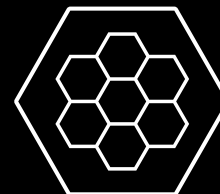
VLIES-FILTER



POLLEN-FILTER



HEPA H13 FILTER



AKTIVKOHLE-FILTER

Erstmals mit vollwertiger Luftreinigerfunktion entfernt auch den Staub, den Sie nicht sehen!

# Weltneuheit!

# ESF-TECHNOLOGIE

## Elektrostatisches Filtersystem

Die ESF-Technologie ist ein elektrostatisches Filtersystem, das auf dem Prinzip der Abscheidung von Schadstoffen (Allergenen, Bakterien, toxischen Partikeln) in Gasen basiert. Es erlaubt die Filterung und Abscheidung von Feinstäuben kleiner als  $0,3 \mu\text{m}$ , die für Menschen besonders gesundheitsschädlich sind.

Diese Technologie wird bisher nur in speziellen hochwertigen Luftfiltern, Zementwerken und Heizkraftwerken eingesetzt, in denen Kohle und ähnliches verbrannt wird.



Elektrostatischer  
Gleichstromfilter mit 8.000 Volt

### Das Funktionsprinzip basiert auf 4 Stufen:

1. Erzeugung starker Elektronen
2. Ladung von Teilchen mit Elektronen
3. Weiterleitung der geladenen Partikel zum Sammelbehälter
4. Halten der geladenen Partikel im Sammelbehälter

Der Generator erzeugt eine Gleichspannung von bis zu 8.000 Volt um starke Elektronen im Gerät zu erzeugen und lädt die Drähte im ESF mit Elektronen. Schmutzige Luftpartikel werden statisch aufgeladen, indem sie durch die Hochspannungsdrähte im ESF geleitet werden. Die geladene Luft wird dann durch den Gegenpolkollektor geleitet. Die geladenen Partikel in der Luft werden zu einem hohen Anteil im Sammelbehälter aufgefangen und dadurch wird die Luft gereinigt.



# Erstmalig mit zusätzlich integriertem Ionisator

Ein Ionisator ist ein elektrisches Gerät, welches negativ geladene Ionen erzeugt und diese an die Raumluft abgibt. Zahlreiche wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass negative Ionen viele Vorteile für die menschliche Gesundheit haben.

Negativ geladene Ionen binden den Hausstaub in der Luft, der positiv geladenen ist.

Durch das Anlagern der Ionen an die Staubpartikel wird ihr Gewicht erhöht. Es bilden sich Staub-Cluster, die zu Boden sinken und aufgesaugt werden können.

Ergebnis: Belastung der Raumluft durch Staub, Pollen und Sporen wird reduziert und ein saubereres und angenehmes Wohnumfeld geschaffen.



# Komfort Ausstattung auf höchstem Niveau...

Das Soft-Roll Fahrwerk erlaubt mit seinen **großen Rädern mit spezieller Gummibeschichtung** lautloses Manövrieren und schützt empfindliche Böden vor Kratzern.


Besonders robuster, flexibler Saugschlauch mit **Metallverstärkung**.




...und modernste Bedienung.

A close-up of a 3-in-1 nozzle attachment for a vacuum cleaner. It features a black plastic body with a silver-colored metal band around the middle. The nozzle has a pointed tip and a small brush-like element at the bottom.

**3-in-1 Düse bestehend**  
aus Fugen-/Polsterdüse  
und Möbelbürste.

A close-up of a special floor nozzle. It is black with a silver-colored metal band. The nozzle has a wide, flat bottom and a small brush-like element at the front. The bottom edge of the nozzle is illuminated with several bright blue LED lights.

**Spezialbodendüse mit  
LED-Beleuchtung** zur  
besseren Erkennung von  
Staub und Schmutz auf  
Böden.

A close-up of the hand grip of a vacuum cleaner. It is black and has a silver-colored metal band at the bottom. The grip has a power button and a remote control button on the side.

**Die im Handgriff integrierte  
Fernbedienung ermöglicht**  
eine direkte und einfache  
Leistungsregulierung per  
Knopfdruck und schnelle  
Umstellung auf die  
Bodengegebenheiten.

A close-up of an extra wide turbo nozzle. It is black and has a silver-colored metal band at the bottom. The nozzle has a wide, flat bottom and a small brush-like element at the front.

**Extra breite Turbodüse**  
für gründliche  
Teppichreinigung.

# Fakir

## **FILTER PRO**

Bahnbrechende Filtertechnologie - Innovation die fasziniert!



Fakir Hausgeräte GmbH  
Industriestraße 6  
D-71665 Vaihingen/Enz

Telefon : 07042 912-0  
Telefax : 07042 912-360  
E-Mail : info@fakir.de

[www.fakir.de](http://www.fakir.de)

