




**AL-KO**  
QUALITY FOR LIFE

# STATIONÄRE KOMPAKTFILTERANLAGEN

## AL-KO ECO JET

MORE THAN  
CLEAN AIR

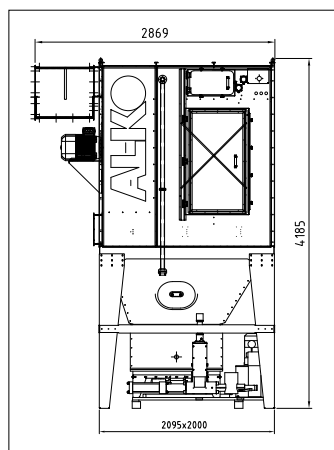


  
MADE IN GERMANY

# DIE SAUBERSTE FORM DER INVESTITIONSSICHE

Bei der Entwicklung der Kompaktfilteranlagen ECO JET hat AL-KO vom ersten Tag an drei Ziele im Auge gehabt: ECO JET bietet Ihnen maximale Investitionssicherheit, äußerst niedrige Betriebskosten und maximalen Komfort. Daher ist jede ECO JET Anlage selbstverständlich mit dem einmaligen Filtersystem AL-KO OPTI JET® ausgestattet:

### Ihre Vorteile:



## ECO JET DUO mit Brikettierpresse



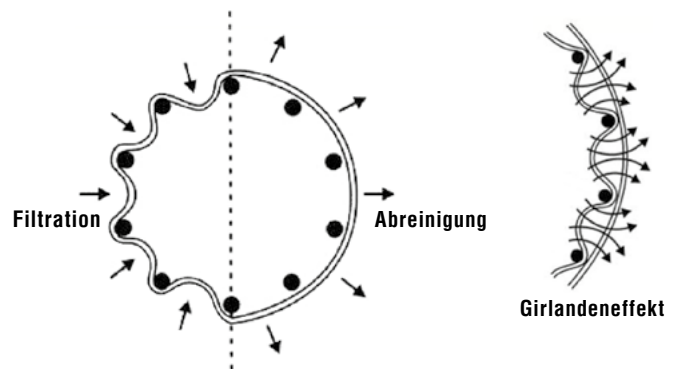
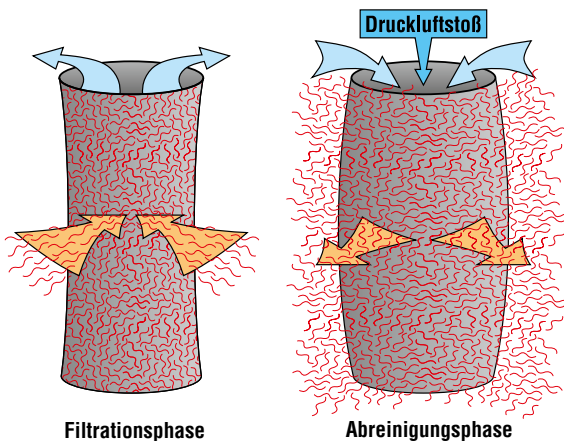
**Auszug möglicher Varianten. Weitere Ausführungen auf Anfrage.**

## DAS AL-KO HOCHLEISTUNGS-FILTERSYSTEM „AL-KO OPTI JET®“

Die optimale Verbindung aus Oberflächenfiltration und Jet-Abreinigung ermöglicht es, einen Reststaubgehalt von unter  $0,1 \text{ mg/m}^3$  auf Dauer sicher einzuhalten. Durch die Oberflächenfiltration werden Späne und Stäube an der Oberfläche des Filtermaterials abgeschieden, so dass die Partikel gar nicht erst in das Filtermedium eindringen können. Während der Filtrationsphase legt sich das Filtermaterial an den Stützkorb an und bildet einen sternförmigen Querschnitt. Bei der Jet-Abreinigung, der zweiten Komponente des AL-KO OPTI JET Verfahrens, wird der Filterschlauch mit Hilfe eines Druckluftstoßes wieder in seine ursprüngliche Form gebracht, so dass der Filterkuchen von der Oberfläche abgesprengt wird und die Feinstäube weggeschleudert werden.

### Ihre Vorteile:

- | Rohluftbeaufschlagung von außen auf das Filterelement
- | „Echte“ Oberflächenfiltration durch spezielle Behandlung der Filteroberfläche
- | Verbesserte Abreinigung durch Injektion – längere Filterstandzeit
- | Neueste BIA-Prüfzertifikate für Staubklasse M
- | Optimale Luftdurchlässigkeit
- | Filter im Standard elektrisch leitend



### Auszug möglicher Varianten. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Typ	Typ 6	Typ DUO 6	Typ DUO 8	Typ DUO 10
Unterdruck bei Vnenn.	2.250 – 3.000 Pa	2.100 – 4.700 Pa	2.100 – 4.700 Pa	2.100 – 4.700 Pa
Motorleistung	11 – 18,5 kW	15 – 18,5 kW	2 x 11 – 2 x 15 kW	2 x 11 – 2 x 18,5 kW
Volumenstrom	7.770 – 10.000 m³/h	5.700 – 13.000 m³/h	8.000 – 17.000 m³/h	8.000 – 22.000 m³/h
Filterfläche	51,8 – 97 m²	57,6 – 97 m²	69,2 – 116,4 m²	92 – 155,2 m²
Tiefe	1.122 – 1.315 mm	2.121 – 2.000 mm	2.121 – 2.000 mm	2.121 – 2.000 mm
Länge	4.563 mm	2.530 mm	3.188 mm	3.919 mm
Höhe	2.959 – 4.057 mm	3.610 – 5.245 mm	3.610 – 5.460 mm	3.996 – 5.572 mm

## **AL-KO ABSAUGTECHNIK – IHR STARKER PARTNER**

In Europa und der ganzen Welt entscheiden sich jährlich tausende Kunden für die Qualitätsprodukte der AL-KO Absaugtechnik. Die Begeisterung hierfür und das Vertrauen in uns beweist, dass auch heute Produkte mit dem Prädikat „MADE IN GERMANY“ Zukunft haben – wenn sie konsequent auf Innovation und überlegene Qualität ausgerichtet sind.

Setzen Sie mit uns auf die Zukunft und profitieren Sie als unser Kunde und Partner von der Leistungskraft, der Qualität und der Sicherheit der Marke AL-KO.

**AL-KO THERM GMBH**  
**Bereich Absaugtechnik**  
Hauptstraße 248 – 250  
89343 Jettingen-Scheppach  
Germany  
Fon +49 8225 39-2412  
Fax +49 8225 39-2435  
[absaug.technik@al-ko.de](mailto:absaug.technik@al-ko.de)  
[alco-extractiontechnology.com](http://alco-extractiontechnology.com)

Abbildungen zeigen Konfigurationsbeispiele, die nicht in allen Märkten erhältlich sind.  
Bitte fragen Sie Ihren AL-KO Berater.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.  
Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen.

23-0401/01