

## Absaugtechnik

Artikel vom 5. Juni 2019

Ver- und Entsorgungsanlagen



Bild: AL-KO

Die AL-KO Absaugtechnik präsentierte erstmals auf der Ligna 2019 ihre Entstaubungsbaureihe »AL-KO Flex Unit (AFU)«. Diese ist als branchenübergreifende Lösung konzipiert und saugt Stäube sowie Rauchgase sicher ab. Allen Baugrößen gemeinsam ist die Kombination von größtmöglicher Leistung und geringstmöglichem Energieverbrauch. Das bewährte »Opti Jet«-Verfahren bietet laut Hersteller nicht nur einen Reststaubgehalt von unter 0,1 mg/m<sup>3</sup>, sondern auch lange Filterstandzeiten. Das Filterelement wird regelmäßig durch einen Druckluftstoß von Feinstäuben befreit. Zur Filterabreinigung ist die Anlage außerdem standardmäßig mit »Venturi«-Düsen ausgestattet. Dies verringert Ausfallzeiten und senkt nachhaltig die Betriebskosten. Für Energieersparnis sorgen die integrierte Wärmerückgewinnung und der FU-Betrieb. Die kompakte und mobile Bauweise sowie der niedrige Geräuschpegel bieten gute Bedingungen für den Einsatz. Verschiedene Baureihen ermöglichen einen individuellen und kundenspezifischen Steuerungsaufbau. Optional kann die Anlage auch mit

unterschiedlichen Filtermedien, Sonderspannungen oder, für mehr Sicherheit, mit einem Funkenvorabscheider ergänzt werden. Die Auslieferung erfolgt laut Unternehmen steckerfertig, lediglich der Entsorgungsbeutel muss noch eingelegt werden.

---



**AL-Ko Therm GmbH**  
**Infos zum Unternehmen**

---

**AL-Ko Therm GmbH**  
Hauptstr. 248-250  
D-89343 Jettingen-Scheppach

---

08225 39-0

---

[info.therm@alko-air.com](mailto:info.therm@alko-air.com)

---

[www.alko-airtech.com](http://www.alko-airtech.com)

---