

## Abgasabsauganlagen

Artikel vom 8. Juli 2020  
Werkstattausrüstungen



Ein Installationsbeispiel für das Feuerwehr-Absaugsystem »Econ Alarm Sog«. Beim Anfahren löst sich der Schlauch vom Auspuff.

Seit langem ist eindeutig bewiesen (WHO), dass Dieselrußpartikel als krebserregend einzustufen sind. In jedem Feuerwehrgerätehaus laufen Fahrzeuge im Alarm- oder Übungsfall sowie bei Wartungsarbeiten, sodass die Grenzwerte für Schadstoffe innerhalb von Sekunden überschritten sind. Es muss nicht immer eine große Berufsfeuerwehr sein, es betrifft auch die kleinere Stützpunktwehr. Die Firma ECON ist seit mehr als 20 Jahren mit der Herstellung, Projektierung und Montage sowie der Wartung von Abgasabsaugung beschäftigt und spezialisiert auf die Absaugung von Einsatzfahrzeugen. Die angebotenen Anlagen sind nicht nur preiswert und technisch ausgereift, sondern auch zuverlässig und praxisgerecht. Im Alarmfall, in dem es um Sekunden geht, stören sie nicht. Es handelt sich um Anlagen, die sich automatisch vom Auspuff lösen, wenn das Fahrzeug die Halle verlässt. Man spricht hier von einer

mitfahrenden Anlage, die mittlerweile Vorschrift ist. Das Besondere an ECON AIR-Anlagen sind die Drucksensoren, die den Ventilator automatisch beim Start eines Fahrzeuges anschaltet und nach einer einstellbaren Nachlaufzeit wieder aus. Die Standardanlagen haben einen Verfahrensweg von 9 bis 10 m und bestehen aus einer geprüften Alulaufschiene mit Balancer, Abkoppelventilen, Laufwagen, Schlauch und Erfassungstrichter sowie Schaltschrank und Drucksensoren. Drei verschiedene Systeme werden angeboten: A – Druckluftablösung, B – eine etwas preiswertere, mechanische Ablösung und C – Magnetablösung für Fahrzeuge der Euro 6-Einstufung. Wenn gewünscht liefert ECON Air die komplette Abgasabsaugung inklusive Rohrleitung, Ventilator, Druckluftverrohrung mit Kompressor sowie automatischem Schlauchaufroller zur Druckerhaltung der Fahrzeuge. Viele Anlagenteile können in Eigenleistung montiert werden oder ECON übernimmt sowohl die Teil- als auch komplette Montage der Anlage.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **Weh GmbH Verbindungstechnik**

Josef-Henle-Str. 1  
D-89257 Illertissen  
07303 9609-0

[sales@weh.com](mailto:sales@weh.com)

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

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Miele Vertriebsgesellschaft Deutschland KG**

Carl-Miele-Str.  
D-33332 Gütersloh  
052418966412

[petra.primus@miele.com](mailto:petra.primus@miele.com)

[www.miele-professional.de](http://www.miele-professional.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Gottlob Stahl Wäschereimaschinenbau GmbH**

Ulmenstr. 24  
D-71069 Sindelfingen  
07031 73840

[welcome@stahl-g.com](mailto:welcome@stahl-g.com)

[www.stahl-waeschereimaschinen.de](http://www.stahl-waeschereimaschinen.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---