

# TFC-500

## Filterreinigungsanlage

Der TFC-500 Filterreiniger besteht aus zwei zylindrischen Edelstahlbehältern und einem Industriesauger, die auf einem mobilen Handwagen montiert werden. Die Plexiglasabdeckung des unteren, größeren Behälters ist mit einer Öffnung versehen, auf die der zu reinigende Filter gestellt wird. Mittels Adapterringen kann die Öffnung der entsprechenden Filtergröße angepasst werden. Der abnehmbare obere Behälter wird über das zu reinigende Filterelement gestülpt. Der Dichtungsrand des Behälters sorgt dabei dafür, dass während der Reinigung keine Aschereste seitlich entweichen können. Auch der obere Behälter hat eine Plexiglasabdeckung, durch deren Öffnung die Lanze der Druckluftpistole geführt wird.

Der Industriesauger erzeugt in der Behälterkonstruktion einen Unterdruck, sodass ausgeblasene Rückstände aus dem Filterelement unmittelbar abgesaugt werden. Die Beutel des Industriesaugers sind Spezialanfertigungen, die auch feinste Ascherückstände aufnehmen. Abhängig von der Temperatur der Asche können die Beutel gegebenenfalls auch mehrfach verwendet werden.

Um sicher zu stellen, dass eine rückstandslose Reinigung des Filterelementes erfolgt, ist der untere Behälter beleuchtet, sodass während des Reinigungsvorganges gut erkannt werden kann, ob sich noch weitere Aschereste aus den Filterkanälen lösen.

Die robuste Bauweise des TFC-500 ermöglicht auch einen Einsatz der Filterreinigungsanlage im Außenbereich, sodass Partikelfilter gegebenenfalls auch unmittelbar



### UNSERE PRODUKTE IM ÜBERBLICK

Aktive Partikelfilter  
Passive Partikelfilter  
SCR-Systeme

Schalldämpfer  
Hitzeschutzisolierung  
Abgasrohrleitung

Katalysatoren  
Funkenfänger  
Verbindungstechnik

Um eine möglichst optimale Reinigung der Partikelfilter sicher stellen zu können, und nicht gegen landesabhängige Gesetze für die Reinigung von Partikelfiltern zu verstoßen, sollte der Reinigungsvorgang nach einem vorgeschriebenen Ablauf durchgeführt werden. Gern stehen wir Ihnen für Ihre Fragen zu diesem Thema jederzeit zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!



TFC-500 Filterreinigung Ansicht 1



TFC-500 Filterreinigungsanlage Ansicht 2



**Schweiz**

TEHAG Engineering AG  
Ratihard 1  
CH-8253 Diessenhofen  
Tel.: +41 52 646 0110  
Fax: +41 52 646 0111  
Email: info@tehag.com



**Deutschland**

TEHAG Deutschland GmbH  
Gutenbergstraße 42  
D-47443 Moers  
Tel.: +49 2841 887850  
Fax: +49 2841 8878569  
Email: info@tehag.de

[www.tehag.com](http://www.tehag.com)