



FAE SYSTEMS
FILTER AIR ELEMENTS

DPF-BAB SYSTEM

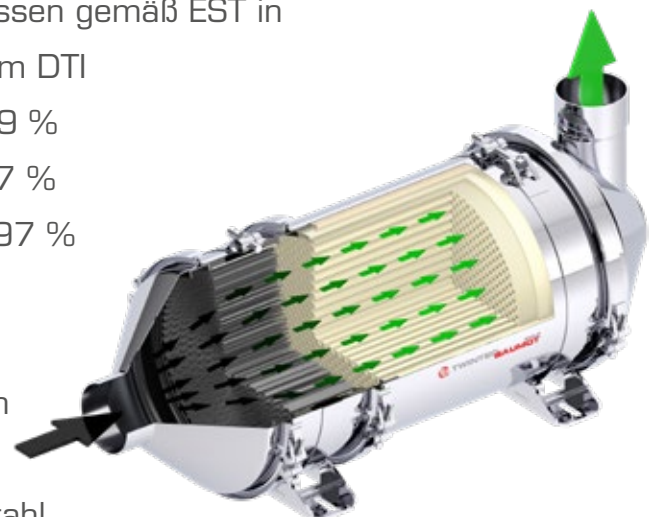
FILTERMODULE SCHNELL UND EINFACH AUSTAUSCHBAR



SPEZIALISIERT AUF NIEDRIGSTE ABGASTEMPORATUREN. WER DIESELPARTIKELFILTER FÜR ANWENDUNGEN MIT BESONDERS NIEDRIGEN ABGASTEMPORATUREN SUCHT, IST BEIM DPF-BAB SYSTEM GENAU RICHTIG. SO GENERIERT DER FILTER BEREITS BEI TEMPORATUREN AB 220 °C.

WIRKSAM | ZERTIFIZIERT | ZUVERLÄSSIG

- VERT-, TÜV-(PMK II) und CARB-zertifiziert, zugelassen gemäß EST in England, nach holländischem RDW und dänischem DTI
- Verminderung der Partikelemissionen um über 99 %
- Eliminierung von Kohlenwasserstoffen (HC) um 87 %
- Verminderung von Kohlenmonoxid (CO) um über 97 %
- wartungsarmes, vollständig passives System mit selbsttätiger Regeneration
- Additiv oder elektrische Heizung nicht erforderlich
- Gehäuse komplett aus rostfreiem, hochtemperaturbeständigem und extrastarkem Edelstahl
- hohe Lebensdauer dank hochbelastbarer Filterkonstruktion
- einfache Montage (ersetzt den vorhandenen Schalldämpfer)
- permanente Aufzeichnung und Überwachung der Filterfunktion mit Datenlogger



Bei allen abgebildeten Produkten, handelt es sich um original  **BAUMOT** Produkte.



Das DPF-BAB System basiert auf einem katalytisch beschichteten Cordierit Monolithen in Kombination mit einem sich davor befindlichen, ebenfalls beschichteten Diesel-Oxidations-Katalysator - kurz DOC. Die Funktion des DOC ist es, den Gehalt an NO_2 -Molekülen soweit zu erhöhen, dass Rußpartikel selbst bei durchschnittlichen Abgastemperaturen von lediglich $220\text{ }^\circ\text{C}$ oxidieren. Die vermehrte Zahl an NO_2 -Molekülen wird jedoch anschließend im beschichteten Monolithen wieder verringert.

IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE ABGASNACHBEHANDLUNG

ÖSTERREICH

FAE ZENTRALLAGER ÖSTERREICH

Nachbauerstrasse 6 | AT 6845 Hohenems
T. +43 55 76 720 22
F. +43 55 76 720 29
www.fae-ag.com | office@fae-ag.com

LIECHTENSTEIN

FAE AG

Badäl 227 | FL 9487 Gamprin
T +423 373 64 27
F. +423 373 64 29
www.fae-ag.com | office@fae-ag.com