



**FAE SYSTEMS**  
FILTER AIR ELEMENTS

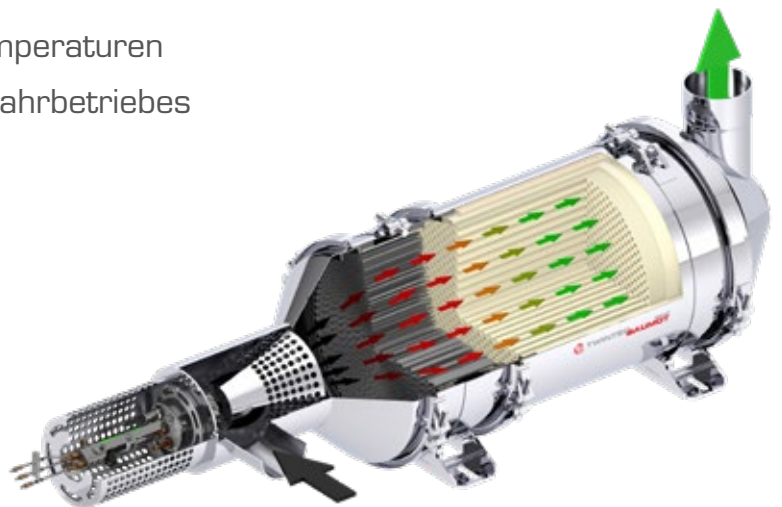
## DPF-FLAME SYSTEM

OPTIONALES BRENNERMODUL FÜR BESONDERS NIEDRIGE ABGASTEMPERATUREN



In Anwendungsfällen niedriger Abgastemperaturen bei Verbrennungsmotoren sowie unter dem Einsatz von Diesel-Kraftstoffen mit hohem Schwefelgehalt ist es meist unerlässlich, für eine betriebssichere Funktionsweise eines Partikelfiltersystems über eine ausgereifte, aktive Regenerationstechnologie zu verfügen.

- geeignet für besonders niedrige Abgastemperaturen
- permanente Regeneration während des Fahrbetriebes
- keine Sekundäremissionen
- permanent niedriger Abgasgedruck
- horizontal einbaubar
- unabhängig von externen Energiequellen
- geringer Kraftstoffverbrauch während der Regeneration
- integrierter Datenlogger zur laufenden visuellen und akustischen Funktionskontrolle



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



Der Dieselpartikelfilter kann dank des optionalen Brennermoduls auch bei extrem niedrigen Abgastemperaturen eingesetzt werden. Unabhängig von externen Energiequellen erkennt das Brennermodul anhand des Abgasgedrucks automatisch den Beladungszustand des Partikelfilters und generiert zur Regeneration eine Wärmeflamme. Dies geschieht vollautomatisch während des Fahrzeugbetriebs.



## 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](http://www.fae-ag.com) | [office@fae-ag.com](mailto: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](http://www.fae-ag.com) | [office@fae-ag.com](mailto:office@fae-ag.com)