

DPF-FLAME SYSTEM

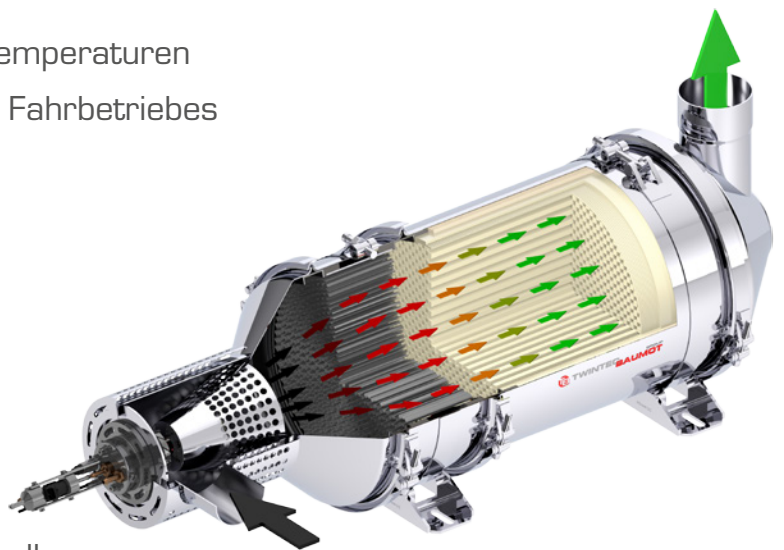
OPTIONALES BRENNERMODUL FÜR BESONDERS NIEDRIGE ABGASTEMPERATUREN



WIRKSAM | ZERTIFIZIERT | ZUVERLÄSSIG

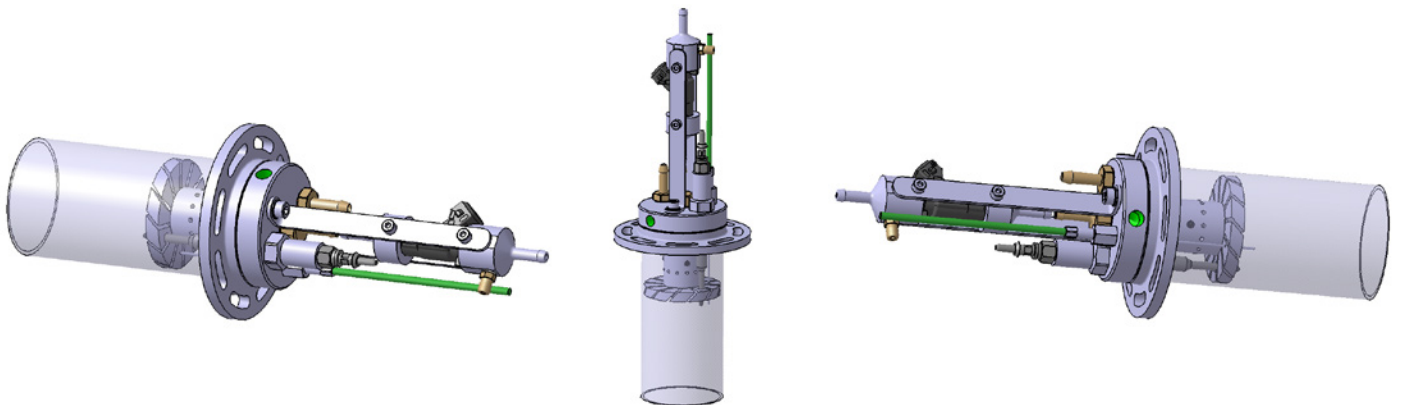
In Anwendungsfällen niedriger Abgastemperaturen bei Verbrennungsmotoren im On-Road Bereich sowie unter dem Einsatz von Diesel-Kraftstoffen mit hohem Schwefelgehalt ist es meist unerlässlich, für eine betriebssichere Funktionsweise eines Partikelfiltersystems über eine ausgereifte, aktive Regenerationstechnologie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

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





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 Wärmeblume. Dies geschieht vollautomatisch während des Fahrzeugbetriebs. Unkompliziert und schnell einbaubar – regeneriert permanent während des Fahrbetriebs.



IHR PARTNER FÜR NACHHALTIGE UND INNOVATIVE ABGASTECHNOLOGIEN

GERMANY

TWINTEC TECHNOLOGIE GmbH

Eduard-Rhein-Strasse 21-23 | 53639 Königswinter
 P. +49 (0)2244/91 80 40
 F. +49 (0)2244/91 83 70
www.twintecbaumot.de | info@twintec.de

ITALY

BAUMOT ITALIA S.R.L.

Via Del Tecchione, 24/B | 20098 San Giuliano Milanese (MI)
 P. +39 02 982 82873
 F. +39 02 980 46855
www.twintecbaumot.it | info@baumot.it

SWITZERLAND

BAUMOT AG

Thurgauerstrasse 105 | 8152 Glattpark
 P. +41(0)44 . 954 80 70
 F. +41(0)44 . 954 34 36
www.twintecbaumot.ch | info@baumot.ch

USA

BAUMOT NORTH AMERICA, LLC

2000 Town Center | Suite 1900
 Southfield | MI 48075
 P. +1(248) 979 8037
www.twintecbaumot.com | info@baumot.us