



**HOCHTEMPERATUR THERMOSCHOCK**  
**HIGH TEMPERATURE THERMO SHOCK**





## HOCHTEMPERATUR THERMOSCHOCK HIGH TEMPERATURE THERMO SHOCK

### Heiße Sachen ...

- Temperaturwechselprüfungen an Abgasanlagen und deren Komponenten wie Turbolader, Abgaskühler, Katalysatoren, Partikelfilter, Abgasventilen, Klappen, Dichtungen Flansche, Schellen...
- Für alle Fahrzeugtypen
- Spezialisierte Prüfstände, Software und Zubehör abgestimmt auf die Prüfaufgaben
- Kühlkreislaufsimulator, Kühlgebläse, Fahrtwindkühlung, Wassersprühvorrichtungen
- Bauteilbegutachtungen vor, während und nach dem Test, z.B. Leckagemessungen, Rissprüfungen, Endoskopie, Thermographie

#### Details:

- Brennstoff Erdgas oder Heizöl / Diesel
- Regelbare Luftmassen bis > 2000 kg/h
- Regelbarer Abgasrückdruck bis > 8 bar
- Regelbare Temperaturen für Heißgase (bis 1300° C) und Kühlmittel (bis 130° C)
- Kühlmittelvolumen bis 20 m<sup>3</sup>/h

### Hot stuff .....

- Spalling tests on exhaust gas systems and components such as turbocharger, exhaust cooler, catalyst, particle filter, exhaust valves, flaps, sealings, flange, clamps...
- For all vehicles
- Special test stands, software and accessories in accordance with the testing tasks
- This includes cooling circuit simulator, cooling fan, airstream simulation, water spray device
- Verification of the test part before, during and after the test, e.g. leakage measurement, crack detection, endoscopy, thermography

#### Details:

- Medium petroleum gas or fuel oil / diesel
- Controllable air mass > 2000 kg/h
- Controllable exhaust back pressure up to > 8 bar
- Controllable temperature of hot gas (up to 1300° C) and coolant (up to 130° C)
- Coolant volume up to 20 m<sup>3</sup>/h

FAKT GmbH  
Grüntensstraße 3-5  
87751 Heimertingen  
Deutschland

Phone: +49 8335 9888-0  
Fax: +49-8335-9888-10  
info@fakt.com  
www.fakt.com

HeatFAKTory  
Grüntensstraße 5  
87751 Heimertingen  
Deutschland

Phone: +49 8335 9888-900  
Fax: +49 8335 9888-901  
info@heatfaktory.com  
www.heatfaktory.com

FAKT S.r.l.  
Via Lithos 53  
25086 Rezzato (BS)  
Italien

Phone: +39-030 2592700  
Fax: +39-030 2590395  
info@fakt.it  
www.fakt.com

FAKT AG  
Augrabenstraße 9  
CH-9466 Sennwald  
Schweiz

Phone: +41 (0) 71722 96 00  
Fax: +41 (0) 71 722 96 01  
info-ch@fakt.com  
www.fakt.com