

# Prozessmesstechnik und Emissionsmesstechnik

## *Process and Environmental Measuring Technology*



**ENOTEC**

# Qualität konkurrenzlos günstig ENOTEC CEMS leading the way forward...



Emissionsmessung für Gaskessel nach 13.BImSchV. /  
Emission Measurement in a gas fired power plant



Prozessmessung in einer Müllverbrennungsanlage /  
Process Measurement in a waste incineration plant

ENOTEC fertigt als einer der führenden Anbieter von Mess- und Analysensystemen schlüsselfertige Prozess- und Emissionsanalysensysteme von der einfachen O<sub>2</sub>-Messung bis hin zum kompletten Analysencontainer z.B. nach der 17. BImSchV. Von der Beratung und Planung über Fertigung, Montage und Inbetriebnahme bis hin zu Wartung und Service bieten wir Ihnen alles aus einer Hand. Jedes unserer Analysensysteme wird nach kundenspezifischen Anforderungen geplant und gefertigt. Da wir mit nahezu allen namhaften Analysatorenherstellern zusammen arbeiten, setzen wir die jeweils optimal geeigneten Komponenten ein. Unsere fast 30-jährige Erfahrung garantiert Ihnen eine erstklassige, praxisgerechte Ausführung und einen übersichtlichen und wartungsfreundlichen Aufbau.

*At the heart of any ENOTEC CEM system, is the overall design, configuration and layout for accurate, reliable and continuous measurements. The success of ENOTEC experience and expertise over nearly 30 years has proven to be the critical key to its CEMS performance and reliability. All ENOTEC CEMS packages, from simple O<sub>2</sub> measurements, to complicated multi-component analyser houses are built to meet the highest International quality standards and also, where required, to conform to the 17th BImSchV. European environmental standards. ENOTEC can provide everything from Design, Engineering, Construction, Commissioning, Maintenance and Service - All from one company. The ENOTEC concept is to work closely with the customer with the engineering and design aspects, and the analyser manufacturers to select the best instruments to meet the customers' application and needs. The result being the most ideal ENOTEC-CEMS package offering the best price, quality and value available.*





Prozessmessung in einer Wärmebehandlungsanlage /  
Process Measurement in a heat treatment plant



Prozessmessung in einer Kohlemahlanlage /  
Process Measurement in a coal milling plant

## Emissionsmesstechnik nach TA-Luft und 13. bzw. 17. BImSchV. *Emission analyser systems conforming to BImSchV. Standards.*





## Referenzliste • References

### Klärschlammverbrennung • Sewage Sludge Incineration

Innovatherm, Lünen    KVA Bonn    VERA Hamburg

### Müllverbrennungsanlagen • Waste Incineration Plants

AEZ Wesel    AWG Wuppertal    MHKW Mainz  
MVA Weisweiler    RABA, Chemnitz  
RABA Erfurt    SITA Zorbau  
TVS Schwarza

### Kohlemahlanlagen • Coal Mills

Arcelor, Belgien  
Emscher, Duisburg  
INACESA, Chile  
Kiruna, Schweden  
Messebo, Äthiopien  
Microca, Lünen  
RWE Fortuna, Niederaußem  
TITAN Cement, Mazedonien  
US STEEL, USA  
WUHAN, China

### Reststoffverbrennung • Industrial Waste Incineration

Aventis, Schweiz,    CU Chemie, Lahr    Eli Lilly, Irland  
RAS Laffan, Katar    Roche, Irland

### Biomasseverbrennung • Biomass Incineration

BMK Lünen    BMHKW Elsterwerda    BVA Hagen  
EON Emden    EON Landesbergen    HKW Malchin  
HKW Silbitz

### Krematorien • Crematories

Aachen    Gotha    Hagen  
Salzburg, Österreich    Sondershausen    Oldenburg

### Gas-/Öl-/Kohlekessel • Gas/Oil/Coal Burners

EON Wilhelmshaven    Papierfabrik Varel    Pfeifer & Langen  
RWE Weisweiler    Saerstahl, Völklingen    Stadtwerke Wuppertal  
Vattenfall, Jämschw.    Weig Karton, Mayen

### Prozessmessungen • Process Measurements

BAO Steel, China    Choren Industries  
HKW Flensburg    KME Brass, Berlin    Staalprodukt, Polen  
Stahlrump, Iserlohn    Thyssen Krupp    WUHAN, China

### Anlagenbau • Plant Engineering

Claudius Peters    John Zink    Loesche  
LOI    Oschatz    Standardkessel  
VKK Standardkessel    Loesche South Africa



#### ENOTEC GmbH

Headquarters  
Höher Birken 6  
51709 Marienheide  
DEUTSCHLAND  
Telefon: +49 22 64-4578-0  
Email: [info@enotec.de](mailto:info@enotec.de)  
[www.enotec.de](http://www.enotec.de)  
[www.enotec.com](http://www.enotec.com)

#### ENOTEC Inc.

OH - North Canton, USA  
Telefon: +1 330 498 0202  
Email: [enotec.inc@enotec.com](mailto:enotec.inc@enotec.com)

#### ENOTEC ASIA PTE. Ltd.

Pasir Panjang Road SINGAPORE  
Telefon: +65 6100 2188  
Email: [enotec.asia@enotec.com](mailto:enotec.asia@enotec.com)

#### ENOTEC UK Ltd.

Dumfries, UNITED KINGDOM  
Telefon: +44 8703 500 102  
Email: [enotec.uk@enotec.com](mailto:enotec.uk@enotec.com)

And 50 International  
Distributors