

Environmental Technology Magdeburg GmbH



**Anlagen auf dem Sektor der
Entstaubung und Rauchgasreinigung,
deren Komponenten sowie
Engineering und Service**

ETM GmbH
Klausenerstraße 29
D-39112 Magdeburg

Telefon: +49 (0) 391 / 56 28 9 - 0
Telefax: +49 (0) 391 / 56 28 9 - 19
E-Mail: info@envirgy.de
www.envirgy.de

Leistungsspektrum

Die ETM GmbH hat Ihr Leistungsprofil auf dem Gebiet der Umweltschutztechnik durch Entstaubungs- und Rauchgasreinigungsanlagen.

Das Leistungsspektrum der Firma ETM GmbH erstreckt sich über die Entwicklung, Planung, Projektierung und Konstruktion bis hin zur Fertigung, Montage, Inbetriebnahme und Service von kompletten Entstaubungs- und Rauchgasreinigungsanlagen sowie Anlagenteilen.

Komplettanlagen als Systemlösungen, die auf die speziellen Bedingungen und Anforderungen sowie auf die vorhandenen Raumverhältnisse des Kunden zugeschnitten sind, werden von uns ebenfalls realisiert.

Folgende Kernkomponente sind Bestandteil unseres Lieferprogramms:

1. Gewebefilter in der Bauform als vertikale und horizontale Schlauchfilter sowie als Patronenfilter
 - Druckluftabgereinigte Gewebefilter - sogenannte puls-jet-Filter mit differenzdruck geregelter Abreinigung in on-line- oder off-line-Abreinigung
 - Schlauchfilter in druckstoßfester Ausführung für explosive Staub- und Gasmedien mit Prüfzertifikat
 - Gewebefilter als Flugstromadsorber in Rauchgasreinigungsanlagen
 - Heißgasfilter für spezielle Anwendungen
2. Elektrofilter in der Bauform als Trockenelektrofilter
3. Weitergehende Rauchgasreinigungsanlagen auf der Basis der konditionierten Trockensorption
4. Aktivkohlefilteranlagen
5. Fliehkraftabscheider als Zyklone oder Multizyklone
6. Quenchen oder Konditionierungskühler

Zu diesen Kernkomponenten realisiert die Firma ETM GmbH auch folgende Servicearbeiten:

- Inspektion in Filteranlagen und deren Komponenten
- Erstellung von Inspektionsberichten
- Erarbeitung von Vorschlägen für erforderliche Revisionsmaßnahmen
- Unterstützung bei der Ersatzteilbeschaffung
- Beratende Tätigkeit bei Problemlösungen
- Koordination und Durchführung von Revisionen mit Fachkräften
- Wartung von Filteranlagen mit Filtermedium-Wechsel

Anwendungsgebiet

Unsere Anlagen finden Einsatz in allen Industriezweigen, von denen wir die wichtigsten näher darstellen:

Energieerzeugung

- Konventionelle Kraftwerke
- Müll- und Abfallverbrennungsanlagen
- Biomasseverbrennungsanlagen
- Heizkraftwerke



Steine und Erden

- Herstellung von Zement, Gips & Kalk
- Steinbrüche und Zerkleinerung von Baustoffen



ETM GmbH
Klausenerstraße 29
D-39112 Magdeburg

Telefon: +49 (0) 391 / 56 28 9 - 0
Telefax: +49 (0) 391 / 56 28 9 - 19
E-Mail: info@envirgy.de
www.envirgy.de

Anwendungsgebiet

Druckstoßfeste Filteranlagen

- Filteranlagen für brennbare Stäube entsprechend ATEX -94/9/EG



Stahl, Eisen & Nichteisenmetalle

- Stahlherstellung und Veredelung
- Kupfer-, Aluminiumherstellung und Verarbeitung
- Sonstige NE-Metalle



Grundstoffherstellung

- Chemische Industrie
- Petrochemie
- Holzverarbeitende Industrie
- Nahrungsmittelindustrie



ETM GmbH
Klausenerstraße 29
D-39112 Magdeburg

Telefon: +49 (0) 391 / 56 28 9 - 0
Telefax: +49 (0) 391 / 56 28 9 - 19
E-Mail: info@envirgy.de
www.envirgy.de