

Environmental Systems

After Sales Service



*Spitzenservice in der
Umwelttechnik – weltweit*

Inspektion, Umbau, Ersatzteile



Das Servicespektrum

Service und Betreuung – für jede Anlage, zu jeder Zeit, an jedem Ort

Ein Anruf in unserem Service-Center in Stuttgart genügt, und der Kundendienst von Dürr Environmental ist für Sie da – zu jeder Tageszeit.

Vor Ort unterstützen Sie unsere lokalen Service-Center und qualifizierte Inbetriebnahme-Ingenieure und -techniker – unabhängig davon, ob Ihre Abluftreinigungsanlage von Dürr oder von einem anderen Hersteller geliefert wurde.

Dürr Environmental bietet Ihnen ein umfassendes Servicepaket:

- Periodische Anlageninspektion
- Anlagendiagnosen
- Pläne für die Wartung
- Ersatzteile
- Schulungen für Bedienungs- und Wartungspersonal
- Leistungstests
- Online-Fehlersuche
- 24-Stunden-Rufbereitschaft
- Emissionsmessungen
- Messung der Oberflächentemperatur mit Wärmekamera
- Reinigung der Anlagen
- Energiemanagement
- u. a.



Inspektionseinsätze zur Vorbeugung

Die Inspektion ist die wichtigste vorbeugende Maßnahme. Sie stellt sicher, dass Ihre Anlage optimal läuft und alle Umweltschutzaufgaben einhält. Inspektionen können jährlich, halbjährlich oder vierteljährlich durchgeführt werden. Dürr Environmental erstellt Ihnen einen ausführlichen Inspektionsbericht mit anlagenspezifischen Empfehlungen.

Eine Inspektion liefert Ihnen wertvolle Informationen – zum Beispiel für die Planung und Budgetierung der jährlich anfallenden Kosten oder über notwendige Reparaturen und vorbeugenden Wartungsmaßnahmen.

Nachrüstungen – kleine Maßnahme mit großer Wirkung

Auch gut geplante Anlagen müssen nach- bzw. aufgerüstet werden, damit sie dauerhaft effizient arbeiten. Eine Nachrüstung ist sinnvoll, wenn sich der Abreinigungsgrad durch Verschleißerscheinungen verschlechtert oder die Betriebskosten durch erhöhten Energieverbrauch steigen.

Dürr Environmental verfügt über umfassendes Know-how und jahrzehntelange Erfahrung in der Betreuung von Abluftreinigungsanlagen. Über Ihre Umbauwünsche hinaus machen wir Ihnen weitere Vorschläge für die gezielte Nachrüstung. Daher können Sie sicher sein, dass Ihre nachgerüstete Anlage wieder Spitzenleistungen bringt.

Ein Service-Team vor Ort

Online-Fehlersuche



Reingasmessungen an einer VAR-Anlage



Inspektion von Klappen einer RTO-Anlage



Planung von Anlagenumbau und Kapazitätserhöhung

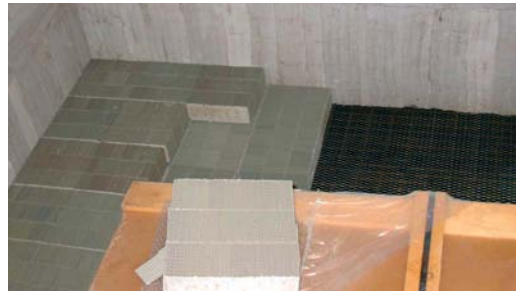
Bei Produktionserweiterungen oder -umstellungen muss häufig die Kapazität der vorhandenen Abluftreinigungsanlage vergrößert werden. In anderen Fällen muss die Effizienz verbessert werden. Oder es geht darum, eine bestehende Anlage an neue Betriebsbedingungen anzupassen. Dürr Environmental unterstützt Sie dabei mit professionellem Service, zum Beispiel:

- Überprüfung der Anlagenauslegung
- Pre-Engineering (Machbarkeitsstudien)
- Detailed Engineering
- Austausch von keramischen Wärmetauschmaterialien
- Rohrleitungen und Einhausungen zur Verbesserung der Absaugeffizienz
- Nachrüstung mit einem weiteren Behälter an RTO-Anlagen mit ungerader Behälteranzahl
- Einbau von Wäschern oder Filtern zum Schutz der Abluftreinigungsanlage bei der Produktionsumstellung
- Einbau von redundanten Bauteilen zur Reduzierung von Ausfallzeiten

Dürr ist der ideale Partner, um ältere Anlagen auf den neusten Stand der Technik zu bringen. Denn bei Austausch oder Modifikation älterer Bauteile verwenden wir innovative Lösungen aus unseren aktuellen Produktgenerationen.

Komponenten zur Anlagenoptimierung

- Wärmetauschmaterialien
- Isolierungen
- Wärmerückgewinnungssysteme
- Klappen und Ventile inklusive Antriebe
- Instrumente und Armaturen
- Brenner und Gasregelstrecken
- Aktivkohle bzw. Zeolithmaterial
- Anlagensteuerungen und Visualisierungen
- Frequenzumrichter und Motoren
- Kompensatoren



Montage der keramischen Speichermasse an RTO-Anlage

KPR-Anlage



Periodische Erneuerung von Gasregelstrecken zur Erhöhung der Sicherheit

Vorbereitungsarbeiten zum Ventilator-testlauf



**Energiemanagement:
Wir optimieren den Energieverbrauch Ihrer
Anlage**

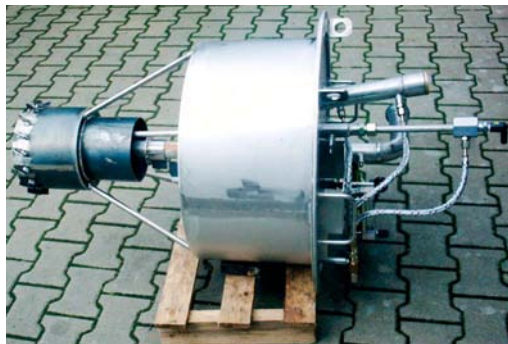
Die Abluftreinigung ist von einem rapiden technologischen Wandel gekennzeichnet. Neue Techniken und Materialien bringen überzeugende Vorteile, vor allem in puncto Energieverbrauch und Wirtschaftlichkeit. Durch den Einsatz keramischer Wärmetauschmaterialien kann heute zum Beispiel der Energieverbrauch bei der Regenerativen Thermischen Oxidation (*Ecopure*[®]-RTO) wesentlich reduziert werden, und das bei gleichzeitiger Kapazitätssteigerung der Anlage.

Dürr Environment prüft für Sie, wie Sie durch den Umbau Ihrer Anlage Betriebskosten einsparen können. Dabei lautet unser Ziel: Umbaumaßnahmen müssen sich so schnell wie möglich für den Kunden rechnen! Um den Energieverbrauch Ihrer Anlage zu optimieren, bieten wir Ihnen zum Beispiel:

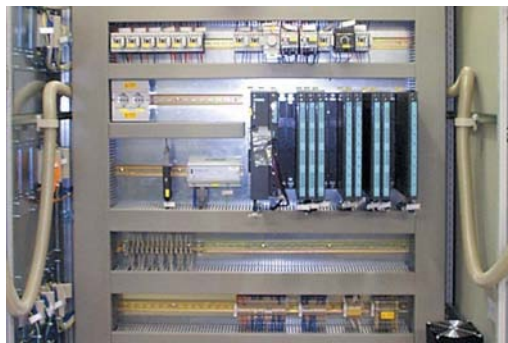
- Nachrüstung von Wärmetauschern
- Gaseindüsung bei RTO-Anlagen
- Eindüsung von Restlösemitteln zur Kostenreduzierung
- Einbau von neuen, Energie sparenden Brennern



Schweißen von Kanalsystemen



Lieferung eines TARCOM III Brenners für TAR-Anlage



Schaltschrank einer Abluftreinigungsanlage

Ansprechpartner im
Service-Center Stuttgart





Dürr Environmental steht für Kundennähe und Innovation in der Abluftreinigung. Wir verfügen über fundierte Erfahrung aus dem Bau von weltweit über 2.000 Anlagen. Dürr-Umweltechnologien sind die Basis für ökologischen und ökonomischen Schadstoffabbau in den unterschiedlichsten Industrie-bereichen – und das seit über 30 Jahren.

Dürr Environmental GmbH

Service-Center

Otto-Dürr-Straße 8
D-70435 Stuttgart
Tel. +49-711-136-10 28
Fax +49-711-136-10 16

Dürr Environmental Inc.

4600 Plymouth Road
Plymouth, MI 48170
Tel. +1-734 459 6800
Fax +1-734 459 5837

Weitere Informationen über
Dürr Environmental erhalten Sie
im Internet unter:

www.durrenvironmental.com

