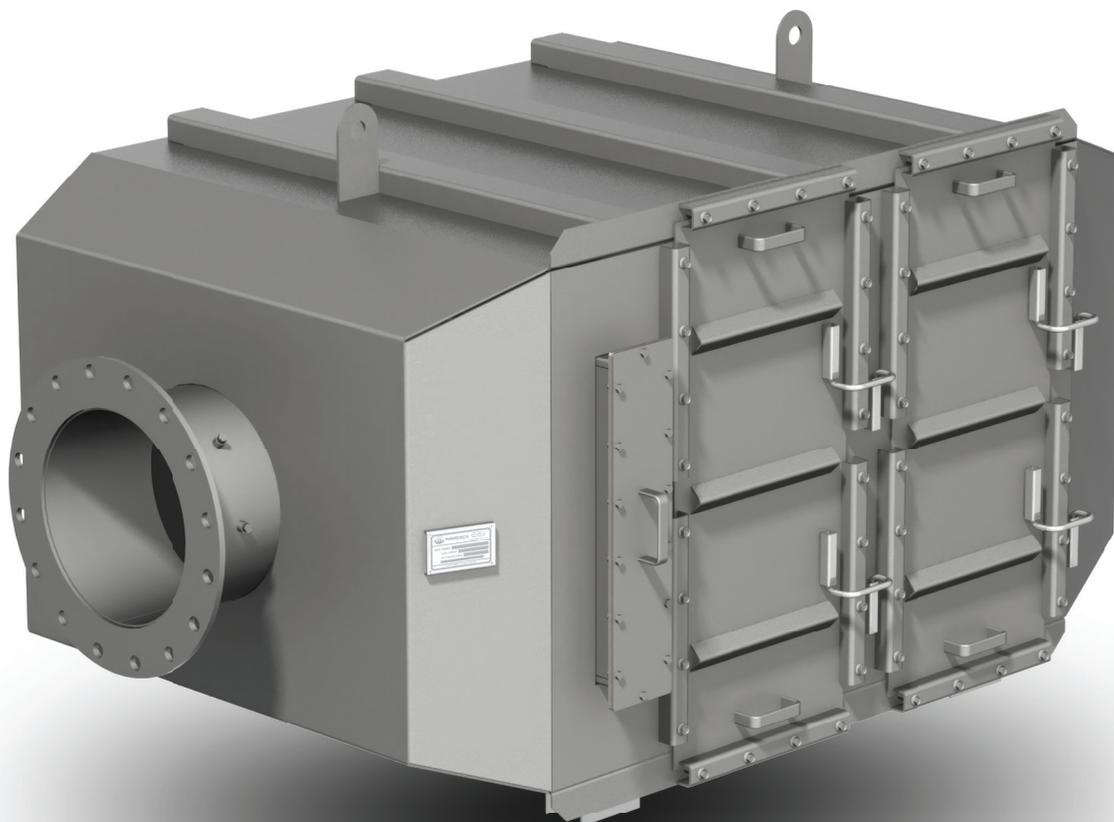


LTR MIRATECH DIESELPARTIKELFILTER



Zertifiziert nach CARB Level 3+



Stahlgehäuse mit
hitzebeständigem Lack

Gegen Aufpreis in
Edelstahl verfügbar

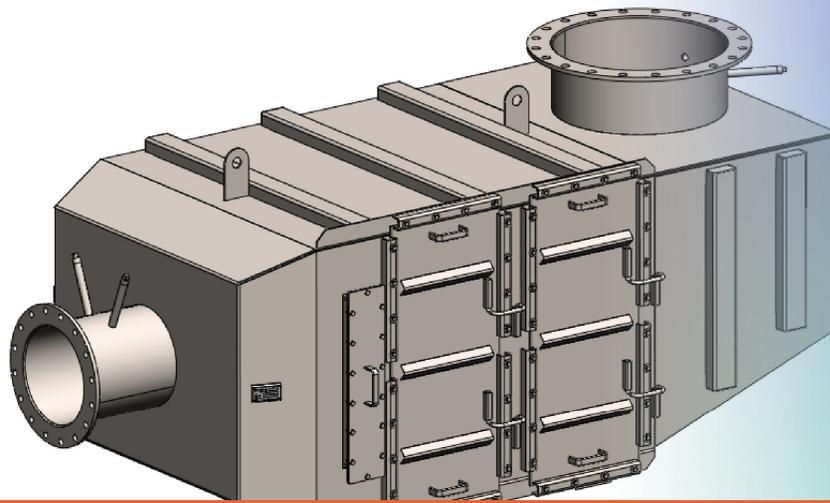
Mit leicht zugänglichen
Servicepanelen



BESTER LTR SEINER KLASSE

(Niedertemperatur-Regeneration) Regeneration schon ab 260°C / 500°F

- Reduziert bis zu 97% der Rußpartikel aus dem Abgasstrom
- DOC (Diesel Oxidation Catalyst) und passiver DPF in einem Gehäuse
- Verringerung von CO, HC, VOC, HAP und PM
- Für Notstromaggregate und Daueranwendungen geeignet
- Ausgelegt für Motoren von 37 kW bis 6 MW
- Durch die hohe Lärmreduzierung kann bei vielen Anwendungen auf den Einsatz eines separaten Schalldämpfers verzichtet werden



LTR | LTR DIESELPARTIKELFILTER

DAS HOCHENTWICKELTE FILTERSYSTEM HÄLT PARTIKEL ZURÜCK UND WIRD BEI DEUTLICH NIEDRIGEREN TEMPERATUREN REGENERIERT

Das LTR™ Filtersystem bietet Betreibern von stationären Dieselmotoren eine einzigartige Technologie: DOC (Dieseloxidationskatalysator), passiver DPF (Dieselpartikelfilter) mit optimierter Regeneration bei niedrigen Temperaturen und ein integrierter Schalldämpfer sind in einem Gehäuse kombiniert. Damit eignet sich der LTR für alle Dieselmotoren, selbst bei niedrigen Abgastemperaturen.

Unser Partikelfilter (DPF) filtert bis zu 97% des Feinstaubes aus den Abgasen. Die Verbrennung der Partikel erfolgt passiv infolge der katalytischen Oxidation, eine weitere Wärmezufuhr ist nicht erforderlich.

DIE FUNKTIONSWEISE DES LTR

Das LTR-System verfügt über einen Oxidationskatalysator (DOC), der vor dem Filtergehäuse eingebaut ist. Dieser filtert aus den Motorabgasen CO, HC, VOC und HAP, bevor sie den Partikelfilter (DPF) gelangen.

Der DPF reduziert den Abgasstrom um bis zu 97% von Rußpartikeln.

Die abgeschiedenen Partikel werden dann passiv verbrannt. Durch die katalytische Oxidation werden diese Partikel sauber verbrannt, ohne zusätzliche Wärme hinzuführen zu müssen.

ÜBERALL VOLLE UNTERSTÜTZUNG

Schulungen und technische Unterstützung werden von MIRATECH angeboten und durch MIRATECH und deren autorisierte Dienstleister durchgeführt, so dass Sie mit nur einem Anruf Unterstützung erhalten.

EMISSIONEN & AKUSTIK

Seit über 30 Jahren steht MIRATECH an der Spitze der Industrie zur Einhaltung der Emissionen und Akustikstandards. Wie auch immer Ihre Emissionen geregelt sind, setzen Sie auf MIRATECH, um eine Lösung zu finden. Rufen Sie uns einfach an oder besuchen Sie unsere Website: miratechcorp.de

Abonnieren Sie unseren kostenlosen Newsletter: THE EMISSIONS MONITOR