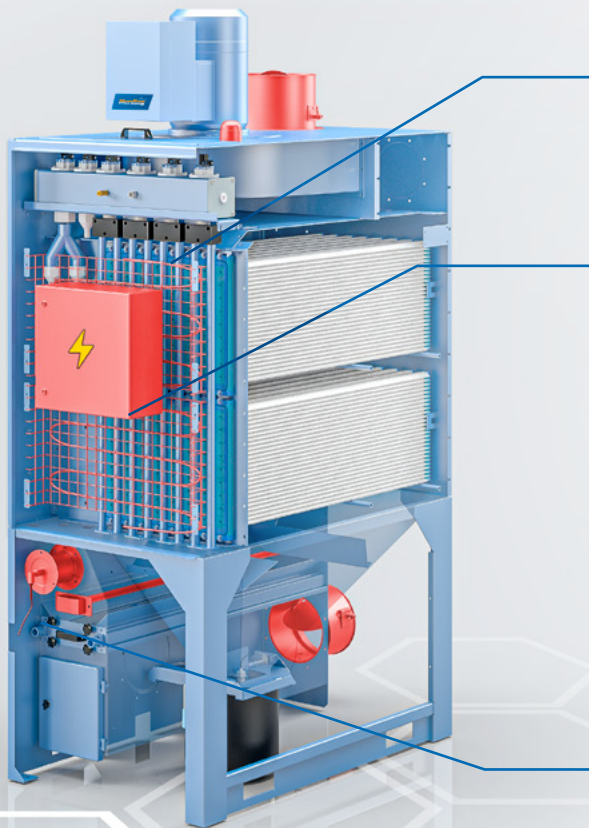


Herding **FLAMEBREAK**

BRANDSCHUTZ AN FILTERANLAGEN

Herding® FLAMEBREAK ist ein Objektschutz für Herding Filteranlagen in Anlehnung an das Merkblatt VdS 3445 – Brandschutz in Entstaubungsanlagen. Bei einem Brandereignis in der Filteranlage ist der Brand mit geeigneten Sensoren zu erkennen, nach Extern und direkt vor Ort zu melden und durch Eintrag des Löschmittels in die Filteranlage zu bekämpfen. Die Aufgabe der Brandschutzmaßnahme ist die Schadensminimierung bei einem Brandereignis.

BRANDSCHUTZ-KONZEPTE



Branderkennung

Mit einem Detektionskabel wird ein Brandereignis in der Filteranlage sowohl im Saugbetrieb als auch beim Stillstand erkannt.

Brandmeldung

Die Signalverarbeitung der Branderkennung und die Alarmweiterleitung nach Extern (als potenzialfreier Kontakt) erfolgt mit einem Brandmeldemodul. Zusätzlich wird direkt an der Filteranlage optisch und akustisch alarmiert. Im Bedarfsfall erfolgt deren automatische Abschaltung, sowie die Freisetzung des Löschmittels zur Brandbekämpfung. Für die Brandbekämpfung wird der Luftstrom durch die Filteranlage abgeschaltet, Absperrorgane geschlossen und der Eintrag des Löschmittels in die Filteranlage gestartet.

Brandbekämpfung

Das auf die Brandlasten (Staub und Filtermedium) abgestimmte Löschmittel wird in die Filteranlage eingebracht und der Brand bekämpft.

Wärmedetektion
zur Branderkennung



Aerosolgenerator
bei der Brandbekämpfung



Aerosolausbreitung
bei der Brandbekämpfung





KONTAKT

Für eine unverbindliche Kontaktaufnahme bitte eintragen und per E-Mail senden.

Unternehmen

Vorname

Nachname

Telefon

E-Mail

Branche

Anwendung

Anmerkung

Herding® ist ein eingetragenes Warenzeichen/VT.1

Herding GmbH Filtertechnik
August-Borsig-Str. 3
92224 Amberg / Deutschland

Tel.: +49 9621 630-0
Mail: info@herding.de
www.herding.com

FOLLOW US ON

