



SAFE-n-COOL

Erstes Managementkonzept für Sicherheit und Klima- optimierung in Stallanlagen

Das speziell für Stallanlagen entwickelte System zur Brandfrüherkennung, -meldung und -bekämpfung dient gleichzeitig zur Optimierung der Produktionsbedingungen im Stall.



Ein System – doppelter Nutzen

1. Risikominderung

- > frühe Branderkennung über Luftansaugdetektor
- > Innovative Filtertechnik – keine Fehlalarme
- > Sofortige Warnung innerhalb von 60 Sekunden – auch über Handy
- > Brandbekämpfung mit Wassernebel
 - Schneller Kühl- und Stickeffekt
 - Verhindert Brandausbreitung
 - Erleichtert Flucht und begrenzt Rauchvergiftungen
 - Keine Löschwasserschäden

2. Klimaoptimierung

- > Hochdruck-Feinstvernebelung zur systematischen Verbesserung der Stallluft
- > Innovative Feinstaubdüse
- > Druckbereich von 20 - 50 Bar
- > Kühlen, Befeuchten, Staub binden, Gerüche eindämmen
- > Verbesserte Tiergesundheit
- > Mehr Leistung
- > Weniger Medikamente

SAFE-n-COOL

Managementsystem für Sicherheit und Klimaoptimierung in Stallanlagen

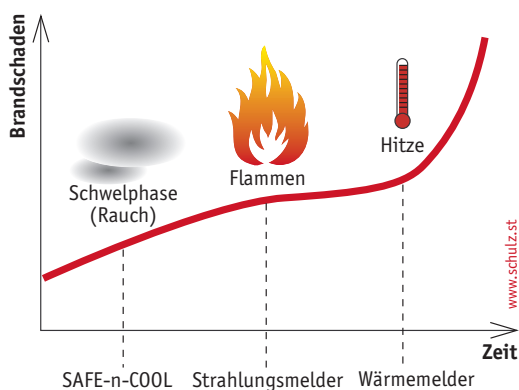
Mit **SAFE-n-COOL** präsentieren wir Ihnen ein völlig neues Konzept für den sicheren Brand- und Klimaschutz in Stallanlagen. Die innovative Anlage zur Brandfrüherkennung, -meldung und -bekämpfung dient gleichzeitig zur Optimierung der Produktionsbedingungen im Stall.

Konventionelle Brandmeldesysteme funktionieren in Stallanlagen aufgrund aggressiver Stallluft äußerst unzuverlässig und stellen oftmals nach nur wenigen Monaten ihren Dienst vollständig ein. **SAFE-n-COOL** hingegen ist dank seiner besonderen Bauart und neuartigen Filtertechnik nicht nur gegen Staub und Feuchtigkeit gut ausgerüstet, sondern funktioniert auch einwandfrei unter dem Einfluss von Gasen, insbesondere Ammoniakdämpfen.

Der herausragende Vorteil besteht in der erwiesenermaßen frühzeitigen Erkennung von Bränden innerhalb der ersten 60 Sekunden. Dadurch können Schäden bereits im Vorfeld verhindert werden. Ebenfalls neu ist der Einsatz einer Hochdruck-Vernebelungsanlage zur Brandlöschung im Stall. Der Vorteil des Wassernebels besteht in der sehr schnellen Brandbekämpfung durch eine rapide Temperaturabsenkung. Dies erschwert die Brandausbreitung. Weiterhin gewährleistet die Eigenschaft der Rauchbindung eine sichere Flucht für Mensch und Tier. Da sich Nebel gasartig ausbreitet, können selbst verdeckt liegende Brandherde im Gegensatz zu einer Sprinkleranlage effektiv bekämpft werden.

SAFE-n-COOL dient aber nicht nur der Brandbekämpfung. Die Lösch- bzw. Vernebelungsanlage dient gleichzeitig der gezielten Klimaverbesserung durch Kühlung, Befeuchtung, Geruchsminderung sowie zur Vernebelung von heilsamen Zusätzen und zur Stalldesinfektion. Für Halter von Geflügel, Schweinen, Rindern und Pferden bedeutet dies in doppelter Hinsicht eine lohnende Geldanlage.

Mit dem Kauf des **SAFE-n-COOL**-Anlagenpaketes erwerben Sie einen ausführlichen Brandsicherheitscheck. Nicht zuletzt profitieren Sie bei Einsatz dieses Systems in Ihren Stallungen von attraktiven Ermäßigungen bei den Versicherungen.



Frühe Branderkennung

Zwischen der Rauchentwicklung und Feuerentstehung können mehrere Stunden liegen. Herkömmliche Melder und Sprinkler reagieren erst bei höheren Temperaturen.

SAFE-n-COOL reagiert bereits innerhalb von 60 Sekunden!



Die Technik im Einzelnen

Das Brandmeldesystem

> Meldezentrale



> Rauchansaugdetektor und Filtereinheit



Die Vernebelungsanlage



Die Feinstaubdüse

