

ANSUL-LÖSCHANLAGEN

G

&

S



Zuverlässiger Schutz für spezielle Einrichtungen

Das ANSUL-Feuerlöschsystem ist ein speziell für den Schutz von Kücheneinrichtungen, wie z.B. Grills und Friteusen, entwickeltes System. Der Löscheffekt basiert auf einer chemischen Reaktion des Löschmittels mit dem brennenden Fett und ist dabei gesundheitlich völlig unbedenklich.



Rosenbauer Group



Einsatzgebiete:

- ▶ Systemgastronomie
- ▶ Imbiss
- ▶ Kantinen
- ▶ Großküchen
- ▶ Fritteusen
- ▶ Kippbratpfannen
- ▶ Grill- und Bratplatten

ANSUL-Löschanlagen

Kompakter Brandschutz für die Gastronomie

In allen Bereichen der Gastronomie, vom Fast-Food-Restaurant über die Betriebs-Kantine bis zur Haut Cuisine sind Frittiergeräte im Einsatz. Die einzigen bewährten Brandschutzeinrichtungen sind hier die kompakten, in nahezu jeder räumlichen Situation einsetzbaren ANSUL-Löschanlagen.

Siedende Fette und Öle sind in den offenen Geräten leicht entzündlich und stellen eine hohe Gefährdung für Personal und Einrichtung dar. Eine Löschung mit CO₂-Feuerlöschern ist für den Anwender dann gefährlich. Der Einsatz von Löschdecken ist nicht möglich und von den Berufsgenossenschaften verboten.

Funktionsweise

Bei den ANSUL-Löschanlagen von G&S Brandschutz wird das Löschmittel ANSUL direkt auf die brennende Oberfläche und in die Abzugshaube gesprüht. Es erfolgt dadurch eine Löschung des Brandherdes und eine Brandausbreitung durch die Lüftungskanäle wird verhindert. Beim Kontakt des Löschmittels mit dem Fett bildet sich eine Schaumdecke, welche die Sauerstoffzufuhr unterbindet sowie das Fett abkühlt und damit die weitere Freisetzung brennbarer Dämpfe unterdrückt.

Die Auslösung des Löschvorgangs kann automatisch durch Detektoren oder per Handauslösung erfolgen. Über einen integrierten Schaltkontakt können die Küchengeräte abgeschaltet und so eine weitere Aufheizung verhindert werden.

Vorteile

- ▶ integrierbar in Küchen, Hauben und Lüftungsdecken aller namhafter Hersteller
- ▶ nicht giftig
- ▶ gesundheitlich und hygienisch unbedenklich
- ▶ nahezu rückstandsfrei
- ▶ schnelle und problemlose Reinigung
- ▶ VdS-zugelassen
- ▶ Anerkannt durch die Berufsgenossenschaft (BGN)



Rosenbauer Group

G&S Brandschutz GmbH

Westerwaldstraße
56424 Mogendorf
+49 (0) 26 23 – 96 42 0
info@gs-brandschutz.de
www.gs-brandschutz.de