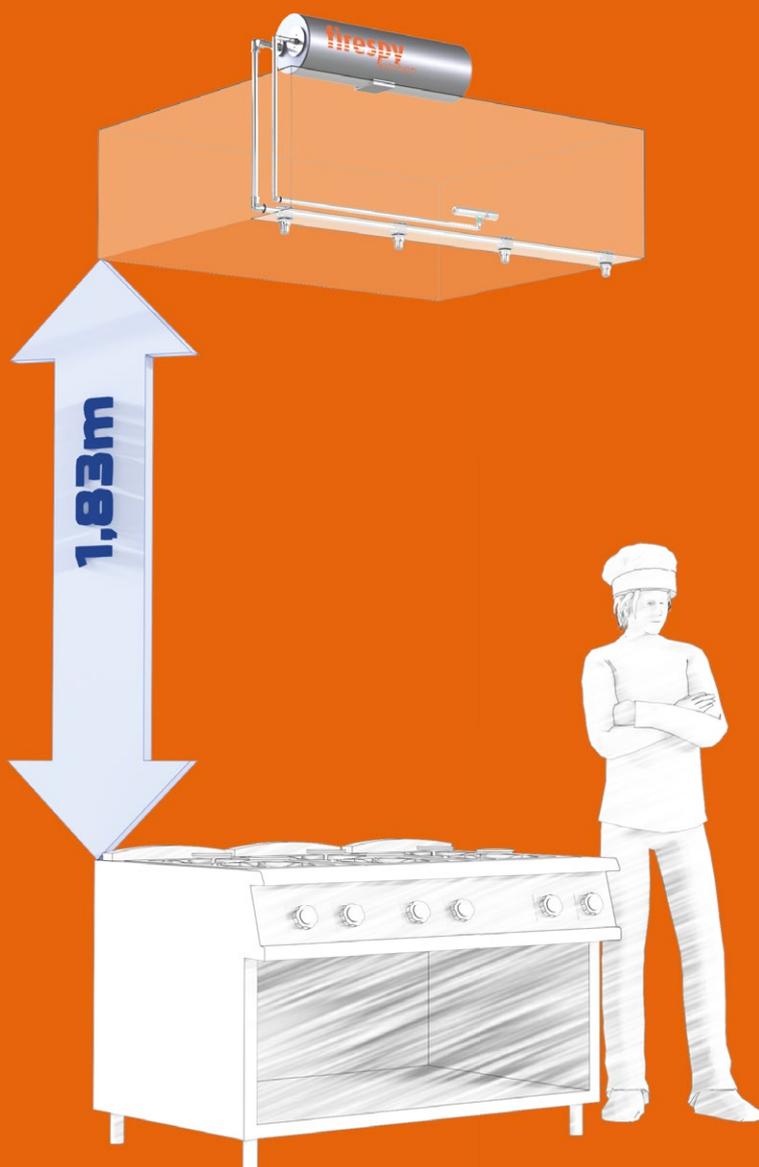




Industrielle Großküchen | Restaurantküchen

Neue Ästhetik für Küchenschutz

Made in Germany



firespy
kitchen



VdS System Zulassung S 613002

ästhetisch überzeugend

Düsenabstand bis 1,83 m oberhalb der Arbeitsfläche möglich

stromlos / keine Fremdenergie notwendig

(beinahe) wartungsfrei

10 Jahre kein Komponententausch

sehr geringe Betriebskosten

Feuerlöschanlagen





Risiken in der Küche

Bei der Zubereitung von Speisen in Großküchen und Gastronomiebetrieben sind große Mengen an heißen Fetten und Ölen im Einsatz. Selbst bei sorgfältigstem Umgang stellen sie ein erhebliches Brandrisiko dar. Ein unbemerkter Ausfall des Überhitzungsschutzes einer Fritteuse kann leicht einen Großbrand verursachen. Firma protecfire GmbH bietet hierfür eine zugelassene (VdS-Systemzulassung), erprobte, nachhaltige und effektive Lösung.

Funktionsweise und Wirkungsweise einer kompakten Feinsprüh-Löschanlage

Im Brandfall werden die thermo-pneumatischen Auslöseelemente (keine Seilrollen oder Seilzüge) durch die ansteigende Temperatur automatisch aktiviert. Die Auslösetemperatur ist wähl- und kombinierbar (93° C bzw. 182° C). Die Auslösung des Systems bewirkt einen Druckanstieg in der Steuerleitung, der als Signal für den Löschvorgang dient.

Unser Brandbekämpfungssystem basiert auf dem Prinzip einer Feinsprüh-Löschanlage, die das spezielle Löschmittel mit eigens entwickelten Düsen in Form feinsten Tröpfchen versprüht.

Beim Löschvorgang wird die Oberfläche von Feststoffen und Speiseöl gründlich benetzt und imprägniert. Auf brennbarem, flüssigem Fett bildet sich ein Schutzfilm, der Brandflächen mit einer dauerhaften gasdichten Schicht überzieht.



- ✓ **drucklos im Ruhezustand**
- ✓ **keine Düsenkappen notwendig**
- ✓ **ultra-schnelle Branderkennung, ohne Seilrollen oder Seilzüge**
- ✓ **flexible Einbauposition für den Behälter wählbar**
- ✓ **VdS-Systemzulassung (S 613002)**
- ✓ **10 Jahre kein Komponententausch**

VdS Zulassung S 613002



BRANDSCHUTZ FÜR
Großküchen
Restaurantküchen



spy
Thermo-pneumatic
detection

SPY . Branderkennungselement

keine Fremdenergie notwendig
vollständig pneumatisch
thermische Detektion
ultra-schnell
rostfreier Edelstahl
keine Falschalarme oder Fehlauflösungen
verschiedene Auslösetemperaturen möglich
(93° C | 182° C)



FM 11K NOZZLES

FOGMATIK . Feinsprüh-Düse

Feinsprüh-Löschanlage
leicht zu reinigen
keine Düsenkappen
Abstand der Düse zur Arbeitsfläche kann bis zu 1,83 m betragen
ein Düsentyp für alle Anwendungen
komplett in Edelstahl





Sehr geringe Gesamtbetriebskosten der Anlage



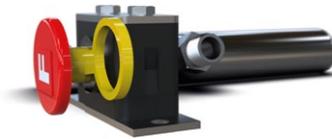
Einbau hinter den Fettabseidern



10L | 20L | 50L

Löschmittelbehälter

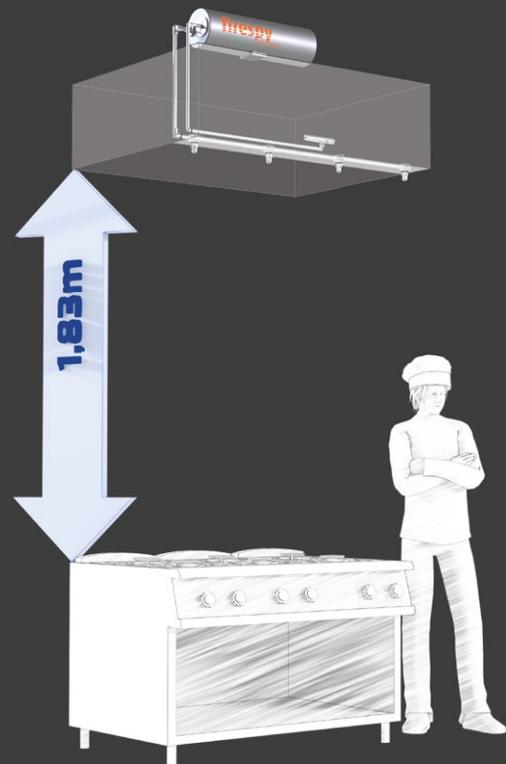
- wartungsfrei und einfach zu reinigen
- keine Schränke notwendig
- stehender oder liegender Einbau (ggf. an der Rohdecke oder auf der Haube)
- keine Elektrizität erforderlich
- rostfreier Edelstahl



Pneumatische manuelle Auslösung

- keine Elektrizität erforderlich
- robuste Ausführung
- leichte Bedienung
- gesicherter Zugriff

Keine Löschlanzen mehr





firespy
kitchen



ästhetisch ansprechend und hygienisch

10 Jahre kein Teiletasch

BRANDSCHUTZ FÜR FETTFÜHRENDE GERÄTE

Komplette Systemlösung

Schutzkonzept:
Geräteschutz oder Flächenschutz

Was macht firespy besonders?

drucklos im Ruhezustand
stromlos / keine Fremdenergie notwendig
(beinahe) wartungsfrei
flexible Einbauposition für den Behälter
nur ein kompakter Behälter - kein Schaltschrank erforderlich
VdS-Systemanerkennung



Tel.: +49 (0) 451 399 61-10 | info@protectfire.de | www.protectfire.de



firespy
kitchen

keine Löschlanzen



Tel.: +49 (0) 451 399 61-10 | info@protectfire.de | www.protectfire.de



Enjoy your work while being protected

Industrielle Großküchen | Restaurantküchen



protecfire GmbH
Weidekamp 10
D-23558 Lübeck
Germany

Tel.: +49 (0) 451 399 61-10

Fax: +49 (0) 451 399 61-20

@: info@protecfire.de

www.protecfire.de

Authorized Distributor



Brochure Information / Warning!
Firespy Kitchen 08022023
All information is subject to change
without prior notice.
Information or images may be subject to
errors or to representations only.
All rights reserved.

art. DE_firespy-kuchen-v3.2internorga2023 for Europe



www.protecfire.de

Automatische Feuerlöschanlage für industrielle Großküchen | Restaurantküchen

