



# Neu: Brandklasse F Fettbrand

Franz Wiedermann

Bundesverband der Brandschutztechniker Österreichs

A-2105 Oberrohrbach 35

Tel. 0 22 66 / 804 43 - 0 • E-Mail: [office@wiedermann-f.at](mailto:office@wiedermann-f.at)

**D**a brennendes Fett mit den üblichen Löschmitteln wie Wasser oder Schaumgemisch nicht gelöscht werden kann, werden Fettbrände einer eigenen Brandklasse zugeteilt. Versucht man einen Fettbrand (Friteuse) mit herkömmlichen Wasser- oder Schaumfeuerlöschern zu löschen, kommt es zu einer so genannten Fettexplosion, die verheerende Folgen nach sich ziehen kann.

Zum Ablöschen von Fettbränden wurden daher neue Fettbrandfeuerlöschgeräte entwickelt. Diese Löschgeräte sind als Fettbrandfeuerlöschgeräte beschrieben und gekennzeichnet.

Tragbare Fettbrand-  
Feuerlöcher sind für die  
Brandklasse A und F  
zugelassen.



Löschgeräte mit automatischer Auslösung werden oberhalb eines Küchenherdes oder einer Friteuse montiert. Die Auslösung dieser Löschgeräte erfolgt automatisch nach einem Temperaturanstieg auf mindestens 90° C. Der Brand wird schlagartig und zuverlässig gelöscht.

Ein sinnvolles Hilfsmittel zum Ablöschen von kleinen Fettbränden ist eine spezielle hierfür entwickelte Löschdecke. Diese ist üblicherweise in einer Kunststoffbox verpackt und zur Wandmontage in unmittelbarer Nähe des Küchenherdes geeignet. Die Größe der Löschdecke sollte 100 x 100 cm betragen, sodass ein Küchenherd zur Gänze abgedeckt werden kann. Löschdecke, sowie tragbare Feuerlöcher können nur unmittelbar nach Brandentstehung eingesetzt werden. Da man zu einem späteren Zeitpunkt aufgrund der Feuer- und Rauchentwicklung ohne entsprechender Schutzausrüstung nicht mehr nahe genug an den Brandherd herankommt, ist eine Brandbekämpfung mit diesen Geräten oft nicht mehr möglich.

Als zielführende und wirksame Lösung bietet sich - speziell für den Haushalt - eine Bonpet Löschampulle an (siehe Bild 3). Diese wird ca. 60 cm über dem Elektroherd montiert.

## Vorteile dieser Lösung

Einfache Montage, 10 Jahre wartungsfrei, automatische und wirksame Brandbekämpfung. ▶

Seit nunmehr über 10 Jahren ist die Firma Feuerlöcher KÖBERL mit Sitz in St. Pölten eine der Führenden in ihrem Sektor. Der Feuerlöcherhandel, Prüf- und Fülldienst konnte seine Kompetenzen aufgrund des großen Erfolges um viele Produkte erweitern und ist wegen seines großen Angebots an Feuerwehrtbedarf und -Bekleidung, Schildern, ADR- Ausrüstung und Artikeln für den vorbeugenden Brandschutz heute Ausstatter unzähliger großer Firmen und Feuerwehren in ganz Niederösterreich. So ist die Firma ein Garant für die große Qualität und kleinen Preise. Nicht zuletzt durch die große Auswahl, kompetente und freundliche Beratung und die hervorragende Qualität der Produkte wurde die Firma KÖBERL zu einer der Führenden auf den Gebieten des Feuerlöcherhandels und Brandschutzes. Profitieren auch Sie von der langjährigen Erfahrung und lassen Sie sich beraten!

**Firma Feuerlöcher KÖBERL - die erste Adresse, wenn es um Ihre Sicherheit geht!**

Feuerlöcher  
 Rauchmelder  
 ADR-Ausrüstung  
 Feuerwehrtbedarf  
 Feuerwehr-Bekleidung  
 Fluchtweg-Kennzeichnungsschilder

**Feuerlöcher  
Franz  
KÖBERL**

3107 St. Pölten  
 Dr. W. Steingötter-Straße 13  
 Tel. 02742 / 36 56 88  
 Handy: 0664 / 231 53 73  
 Fax: 02742 / 36 07 62  
<http://members.aon.at/koeberlfranz>  
 e-mail: [koeberlfranz@aon.at](mailto:koeberlfranz@aon.at)