

# VULKAN

Fettbrand-Feuerlöscher  
FW 3 n-3 und FW 6 n-3

Brandklassen  
A - B - F



VULKAN - Feuerlöscher „Made in Germany“

# Fettbrand-Löscher

nach EN 3 Typ: FW 3 n-3 / FW 6 n-3

## Produkt

Der Fettbrand-Feuerlöscher, mit einer Sonderzulassung für Speiseöl- und Speisefettbrände, gewährleistet Sicherheit im Küchenbetrieb.

Bei Speiseöl- und Fettbränden wirkt die wässrige Lösung durch Verseifung der brennenden Flüssigkeit. Es bildet sich eine Sperrschicht, die die Zufuhr von Sauerstoff unterbindet. Gleichzeitig kühlt das Löschmittel das Speiseöl oder Speisefett unter die Selbstzündungstemperatur ab und verhindert ein erneutes Aufflammen des Brandes.

## Einsatz

Der Fettbrand-Feuerlöscher wurde speziell zur Bekämpfung von Speiseöl- und Speisefettbränden entwickelt.

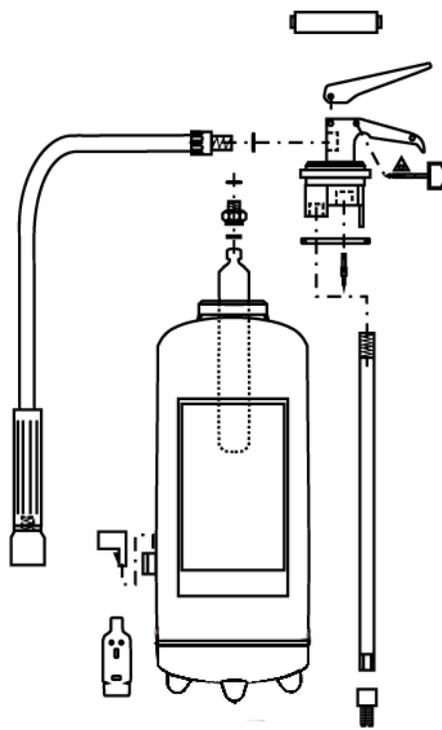
### Typische Anwendungsgebiete:

- Großküchen
- Kantinen
- Gastronomie
- Imbissbetriebe

## Ihre Vorteile

- Neuartiges, benutzerfreundliches Bedienungslayout: Einheitliche Bedienung und sofort erkennbare Funktionsweise
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Leichte Handhabung durch Gewichtsvorteil gegenüber anderen Armaturvarianten
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes betätigen
- Hochwirksam bei Fettbränden durch die Kombination von Kühl- und Sperreffekt, diese werden bei Bränden von Speiseölen und Fetten durch Verseifung des Brandes erzeugt
- Eignet sich auch zur Bekämpfung von Brandklasse A und B
- Extrem hohe Rückzündungs-sicherheit
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Rilsanbeschichtete CO<sub>2</sub>-Treibgasflasche
- Hygienisch unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die auf dem Markt einzigartige, hochresistente, duroplastische Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite Kunststoff, pulverbeschichtet „Made in Germany“
- Serienmäßige Standnocken
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich

# VULKAN

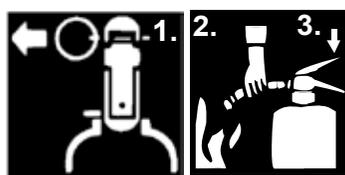


## TECHNISCHE DATEN

| Typ      | Löschmittelmenge [l] | Löschmittel | Funktionsdauer ca. [sek] | Spritzweite ca. [m] | Temperaturfunktionsbereiche [°C] | Leistungsklassen |     |    | Löschmitteleinheiten LE | Höhe [mm] | Maße Breite [mm] | Ø [mm] | Gewicht gefüllt ca. [kg] | Anerkennungsnummer |
|----------|----------------------|-------------|--------------------------|---------------------|----------------------------------|------------------|-----|----|-------------------------|-----------|------------------|--------|--------------------------|--------------------|
|          |                      |             |                          |                     |                                  |                  |     |    |                         |           |                  |        |                          |                    |
| FW 3 n-3 | 3                    | meterin-2   | 16                       | 7                   | 5°C bis 60°C                     | 13               | 70  | 40 | 4                       | 400       | 285              | 160    | 6,7                      | SP 77/09           |
| FW 6 n-3 | 6                    | meterin-2   | 38                       | 8                   | 5°C bis 60°C                     | 21               | 113 | 75 | 6                       | 550       | 285              | 160    | 12,8                     | SP78/09            |

\*Nach En 3. \*\* Nach BGR 133.

## Funktion



1. Sicherung ziehen
2. Schlauch fassen und Düse auf den Brandherd richten
3. Hebel niederdrücken

Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die BGR 133 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen.

VULKAN bietet Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Einhebelbedienung an und garantiert daher besondere Sicherheit.

Nach dem Herausziehen der Sicherung, ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels senkt sich die Nadel und löst die CO<sub>2</sub> Patrone aus. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt das Löschmittel durch Steigrohr und Löschschauch und stößt es, unter Beimengung von Luft, aus der Sprühdüse. Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes betätigen des Druckhebels, kann der Löschvorgang bis zur vollständigen Entleerung durchgeführt werden.

## Instandhaltung

Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und gemäß Betriebssicherheitsverordnung durch eine befähigte Person nach TRBS 1203 geprüft werden.

Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

Sämtliche Instandhaltungs- und Fülldienste übernimmt Ihr VULKAN-Kundendienst.

Geeignet bis 1.000 Volt bei 1m Mindestabstand.

### VULKAN

Fachhandelsmarke der Minimax Mobile Service GmbH & Co. KG  
 Minimaxstraße 1, D-72574 Bad Urach  
 Tel.: +49 7125 154-180 Fax: +49 7125 154-122  
 Email: info@VulkanFeuerloescher.de - www.VulkanFeuerloescher.de

Ihr Fachhändler: