

## FEUERLÖSCHER

### FETTBRAND-FEUERLÖSCHER



## Fettbrand-Feuerlöscher WF 3 nG und WF 6 nG

*Cool down.  
Fire Protection by*

**MINIMAX**

### Produkt

- ▶ Der Fettbrand-Feuerlöscher mit einer Sonderzulassung für Speiseöl- und Speisefettbrände gewährleistet Sicherheit im Küchenbetrieb.
- ▶ Bei Speiseöl- und Fettbränden wirkt das Löschmittel Febramax 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.

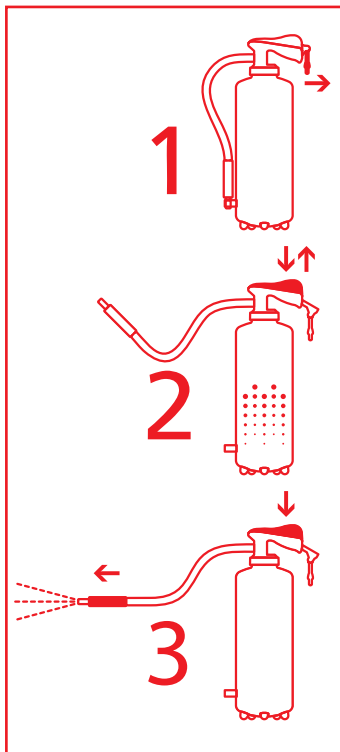


### Einsatz

- ▶ Der Fettbrand-Feuerlöscher wurde speziell zur Bekämpfung von Speiseöl- und Speisefettbränden entwickelt.
- ▶ Typische Anwendungsbereiche sind:
  - 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
- ▶ Extrem hohe Rückzündungssicherheit
- ▶ 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. Außen-seite Kunststoff, pulverbeschichtet
- ▶ Serienmäßige Standnocken
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich



## Sicherung ziehen

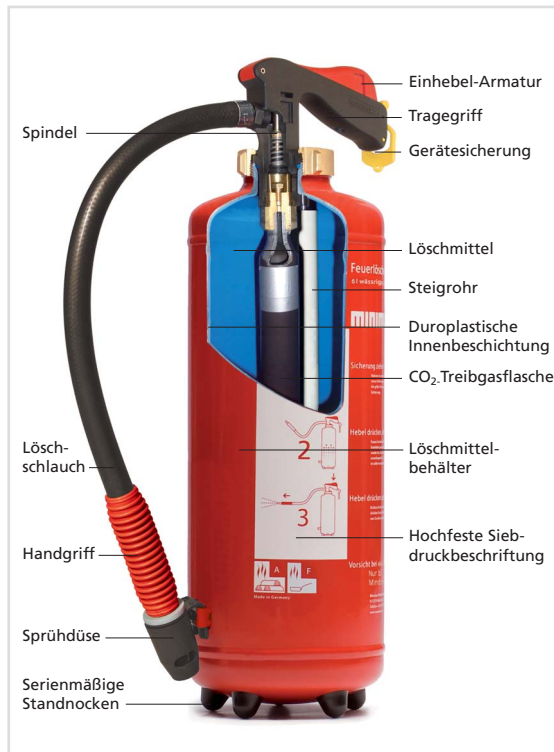
- ▶ Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

## Hebel drücken, dann loslassen

- ▶ Fassen Sie den Schlauch, drücken Sie den Auslösehebel ganz durch und lassen Sie diesen wieder los. Der Feuerlöscher baut über eine innenliegende CO<sub>2</sub>-Gasflasche Druck auf und ist sofort einsatzbereit.

## Hebel drücken zum Löschen

- ▶ Richten Sie die Löschdüse auf den Brand und drücken Sie den Auslösehebel erneut. Beginnen Sie dann gezielt mit dem Löschen.




- Einhebel-Armatur
- Tragegriff
- Gerätesicherung
- Löschmittel
- Steigrohr
- Duroplastische Innenbeschichtung
- CO<sub>2</sub>-Treibgasflasche
- Löschmittelbehälter
- Hochfeste Siebdruckbeschriftung
- Spindel
- Löschschlauch
- Handgriff
- Sprühdüse
- Serienmäßige Standnocken

## Wartung

- ▶ 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 Minimax Service.
- ▶ Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand.

## Zulassungen

**EN 3** 

- ▶ Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die BGR 133 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. Minimax bietet Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Einhebelbedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.
- ▶ Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels senkt sich die Spindel auf die Verschlusschraube des Treibgasbehälters und bricht sie auf. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt das Löschmittel durch Steigrohr und Löschschlauch 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.

## Technische Daten

Typ	Amtliches Zulassungskennzeichen	Bauart	Löschmittelmenge l	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60 °C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen*		Löschmittleinheiten** (LE)	Höhe mm	Maße		Gewicht ohne Halter ca. kg
											A	F			Breite mm	Ø mm	
WF 3 nG	EN3-08/134	W 3 H-0	3	Febramax	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	30	21	15	5	0 bis +60	5 A	75 F	1 LE	390	260	143,5	6,8
WF 6 nG	EN3-08/135	W 6 H-0	6	Febramax	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )	30	21	25	5	0 bis +60	8 A	75 F	2 LE	545	312	160	11,5

\* nach EN 3. \*\* nach BGR 133.

Technische Änderungen vorbehalten

Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG  
 Minimaxstraße 1  
 D-72574 Bad Urach  
 Tel.: +49 (0)7125 154-0  
 Fax: +49 (0)7125 154-100  
 E-Mail: mobile@minimax.de  
 www.minimax.de  
 www.minimax-mobile.com

Minimax Mobile Services GmbH & Co. KG  
 Zweigniederlassung Österreich  
 Carlberggasse 66B  
 A-1230 Wien  
 Tel.: +43 (0)1 8658161-0  
 Fax: +43 (0)1 8658161-59  
 E-Mail: mobil@minimax.at  
 www.minimax.at  
 www.minimax-mobile.com

