



## FEUERLÖSCHER

### FEUERLÖSCHER MIT WÄSSRIGER LÖSUNG



## Feuerlöscher mit wässriger Lösung WH 6nG blue und WH 9nG blue

*Cool down.  
Fire Protection by*

**MINIMAX**

### Produkt

- ▶ Feuerlöscher mit wässrigen Lösungen als Löschmittel sind das umweltfreundliche Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse A.
- ▶ Die Löschwirkung von Hydroxol blue beruht auf 2 Effekten. Durch das Wärmebindungsvermögen der wässrigen Lösung werden die thermischen Reaktionsvoraussetzungen für eine Verbrennung behindert, so dass die weitere Umwandlung brennbarer fester Stoffe in brennbare Gase und Dämpfe abbrechen. Zusätzlich bilden die in der Lösung enthaltenen anorganischen Salze eine Trennschicht auf dem brennbaren festen Stoff bzw. der Glut und erschweren den Zutritt des für die Verbrennung erforderlichen Luftsauerstoffs. Die Kombination dieser beiden Löscheffekte ermöglicht eine außergewöhnlich gute Löschleistung.

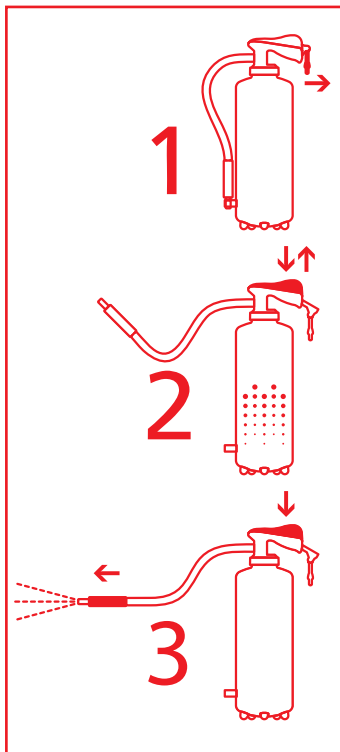


### Einsatz

- ▶ Die wässrige Lösung wird zur Bekämpfung von Bränden fester, Glut bildender Stoffe eingesetzt.
- ▶ Typische Anwendungsbereiche sind:
  - Büroräume
  - Hotels
  - Wohnbereiche
  - Papier- und Kartonagenlager
  - Verkaufs- und Ausstellungsflächen
  - Textilienlager
  - Lagerhaltung von organischen Materialien
  - Aktenlagerung

### Ihre Vorteile

- ▶ Löschmittel enthält keine perfluorierten Tenside, hat jedoch für die Brandklasse A die gleiche Löschleistung wie leistungsstarke Schaumlöschmittel
- ▶ Umweltfreundlich, da gut biologisch abbaubare Stoffe enthalten sind
- ▶ Wartungsfreundlich, da keine vorgeschriebenen Austauschfristen für das Löschmittel erforderlich sind
- ▶ Neuartiges, benutzerfreundliches Bedienungslayout
- ▶ Leichte Handhabung mit einheitlicher Bedienung und sofort erkennbarer Funktionsweise
- ▶ Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Hohe Löschwirkung durch Kühleffekt und Trennschichtbildung
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- ▶ Rilsanbeschichtete CO<sub>2</sub>-Treibgasflasche
- ▶ Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die auf dem Markt einzigartige, hochresistente, duroplastische Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite Polyesterharz, pulverbeschichtet
- ▶ Serienmäßige Standnocken
- ▶ Hohe Betriebssicherheit



## Sicherung ziehen

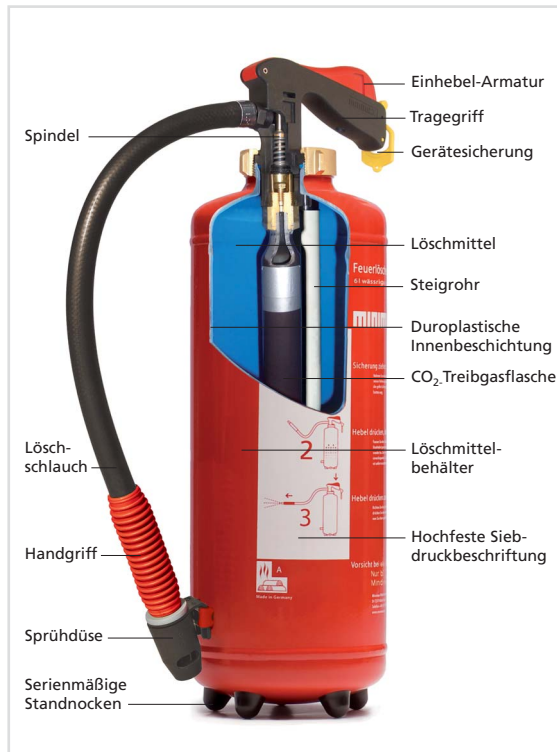
- ▶ Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

## 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** 

\*Typenabhängig

- ▶ 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 die wässrige Lösung 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 können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden.

## Technische Daten

Typ	Zulassungskennzeichen	Bauart	Löschmittelmenge l	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. P5) bei +60 °C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen* 	Löschmittleinheiten** (LE)	Höhe mm	Maße Breite mm	Ø mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
WH 6nG blue	SP 155/11	W 6 H-0	6	Hydroxol blue	Kohlendioxid	30	21	52	5	0 bis +60	34 A	10 LE	545	312	160	11,4
WH 9nG blue	SP 156/11	W 9 H-0	9	Hydroxol blue	Kohlendioxid	30	21	100	5	0 bis +60	43 A	12 LE	545	320	190	15,4

\* 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

