MINIMAX

MOBILE SERVICES

FLUOR-FREI
Löschmittel ohne Zusatz von PFAS

FEUERLÖSCHER MIT EFFEKTIV-SALZLÖSUNG

WH 3 nG, WH 6 nG und WH 9 nG

Als 9-l-Gerät auch für Brände von Lithium-Ionen-Akkus empfohlen*

PRODUKT

- Feuerlöscher mit Effektiv-Salzlösung als Löschmittel sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse A.
- Durch das Wärmebindungsvermögen der Lösung werden die thermischen Reaktionsvoraussetzungen für eine Verbrennung behindert, so dass die weitere Umwandlung brennbarer, fester Stoffe in brennbare Gase und Dämpfe bricht. Zusätzlich bilden die in der Effektivsalz-Lösung enthaltenen organischen und 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

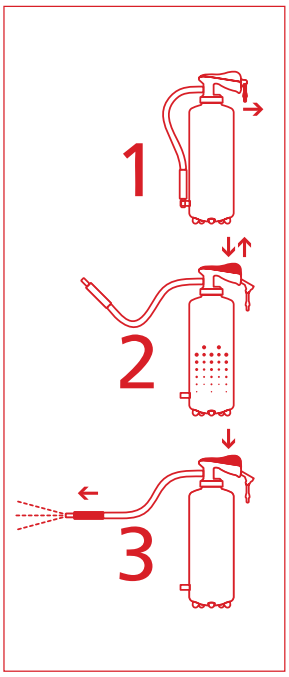
- Die Effektiv-Salzlösung wird zur Bekämpfung von Bränden fester, Glut bildender Stoffe eingesetzt.
- Typische Anwendungsbereiche sind:
  - Büroräume
  - Hotels
  - Wohnbereiche
  - Papier- und Kartonagenlager
  - Verkaufs- und Ausstellungsflächen
  - Textilienlager
  - Lagerhaltung von organischen Materialien

*) bis zu einer Größe eines Akkus für Elektrofahrräder mit max. 50 V Wechselspannung (AC) und max. 120 V Gleichspannung (DC)

IHRE VORTEILE

- Löschmittel enthält keine perfluorierten Tenside und hat für die Brandklasse A die gleiche Löschleistung wie leistungsstarke Schaumlöschmittel
- Optimaler Löschmittelstrahl und hohe Löschleistung durch spezielle Löschdüse
- Auch schmelzende Kunststoffgegenstände eines Entstehungsbrandes (z. B. in Büros) können leicht durch den A-Brand-Feuerlöscher mit Effektiv-Salzlösung gelöscht werden
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Leichte Handhabung mit einheitlicher Bedienung und sofort erkennbarer Funktionsweise
- Geringes Gewicht
- Kunststoffbeschichtete CO_2-Treibgasflasche
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl. Die hochresistente Innenbeschichtung garantiert höchstmöglichen Korrosionsschutz. Außenseite witterungsbeständig pulverbeschichtet
- Wartungsfreundlich
- Serienmäßige Standnocken

FUNKTION



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_2-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.

- Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die ASR A2.2 (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 Feuerlöscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet sie. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, drückt die Effektiv-Salzlösung durch Steigrohr und Löschschlauch und stößt sie aus der Löschdüse.
- Der Löschmittelstrom wird unterbrochen, wenn der Druckhebel losgelassen wird. Durch wiederholtes Betätigen des Druckhebels können Brände fester Stoffe unter Kontrolle gebracht werden.

WARTUNG

- Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und durch eine "zur Prüfung befähigte Person" gemäß Betriebssicherheitsverordnung 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.

Anerkennungen

EN 3 0736 MED *

*nur WH 6 nG

TECHNISCHE DATEN

Typ	Anerkennungsnummer nach EN 3	Bauart	Löschmittelmenge l	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen*	Löschmitteleinheiten** (LE)	Maße Höhe mm	Maße Breite mm	Maße Ø mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
WH 3 nG	SP 130/19	W3H-0	3	Effektiv-Salzlösung	Kohlendioxid	33	23	33	6	0 bis +60	21 A	6 LE	395	280	143,5	6,3
WH 6 nG	SP 177/16	W6H-0	6	Effektiv-Salzlösung	Kohlendioxid	33	23	39	6	0 bis +60	43 A	12 LE	550	312	160	11,2
WH 9 nG	SP 178/16	W9H-0	9	Effektiv-Salzlösung	Kohlendioxid	33	23	72	6	0 bis +60	55 A	15 LE	550	320	190	15,2

* nach EN 3 ** nach ASR A2.2

Technische Änderungen vorbehalten

PB66FL September 2026

Folgen Sie Minimax Mobile Services auf LinkedIn, Instagram, Facebook und YouTube.

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

Minimax Mobile Services GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Carlbergergasse 66B
A-1230 Wien
Tel.: +43 (0)1 8658161-0
Fax: +43 (0)1 8658161-59
E-Mail: mobil@minimax.at

VdS Nr. S 89412 Zertifiziert nach ISO 9001