

# HEIMLICH®

## Fahrbarer Pulverfeuerlöscher P 50 H



**HEIMLICH**  
**Feuerlöscher**  
50 kg ABC - Pulver C  
A B C

- 1 Schlauch kontrolliert auslegen.
- 2 Sicherungsstift herausziehen, Flaschenventil ganz öffnen.
- 3 Löschpatrone auf Brennstoff richten und betätigen.

**A B C**

Vorsicht bei elektrischen Anlagen, Nur bis 1000 Volt, Mindestabstand 1 m.

Wach jeder Einsatzstelle  
Lichter löschen und 2 Meter Abstand einhalten. Löschpatrone  
Nur wenn die Schmelzpatrone eingeschlagen ist, darf das  
Schmelzpatrone eingeschlagen werden.

Hersteller: HEIMLICH  
2012 01 01



# HEIMLICH®

## Fahrbarer Pulverfeuerlöscher P 50 H

### Produkt

Die HEIMLICH® Feuerlöschgeräte mit dem Löschmittel Pulver Euro-Troxin sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklassen A, B und C.

Die Löschwirkung beruht in der Brandklasse B und C auf dem antikatalytischen Effekt, bei dem die Pulverpartikel in den Reaktionsablauf des Verbrennungsvorgangs eingreifen und den Brand zum Erliegen bringen. Bei Glut bildenden Brandgut der Brandklasse A entsteht darüber hinaus ein Sperrschichteffekt durch die Ausbildung einer Schmelzschicht, die die Zuführung von Sauerstoff verhindert. Zusätzlich werden Rückzündungen unterbunden.

### Einsatz

Das Löschpulver wird überall dort eingesetzt, wo mit Brandgut unterschiedlichster Art zu rechnen ist. Es löscht Brände von festen Stoffen organischer Natur, flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen und von Gasen zuverlässig. Zu den Typische Einsatzbereichen zählen: Außenbereiche (z. B. Baustellen), Großgaragen, Tiefgaragen und Parkhäuser, Fertigungshallen, Lagerräume, Heizungsanlagen sowie Anlagen aus der chemische und petrochemische Industrie.

### Ihre Vorteile

• Schnelle und hohe Löschmittelverfügbarkeit • Das Löschmittel bei Gasbränden • Gute Löschwirkung durch eine dreidimensionale Pulverwolke • Gute Löschkraft durch antikatalytischen Effekt • Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl • Lange Lagerfähigkeit des Löschmittels • Unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt • Hohe Betriebssicherheit • Wartungsfreundlich • Handlich und wendig auf engstem Raum • Einfache Bedienung • Hochwertiges Material • Ausgezeichnete Manövrierbarkeit bei Transport durch enge Passagen, Treppen und anderen Hindernissen, dadurch ist die Brandbekämpfung auch an schwer zugänglichen Stellen möglich.

### Handhabung



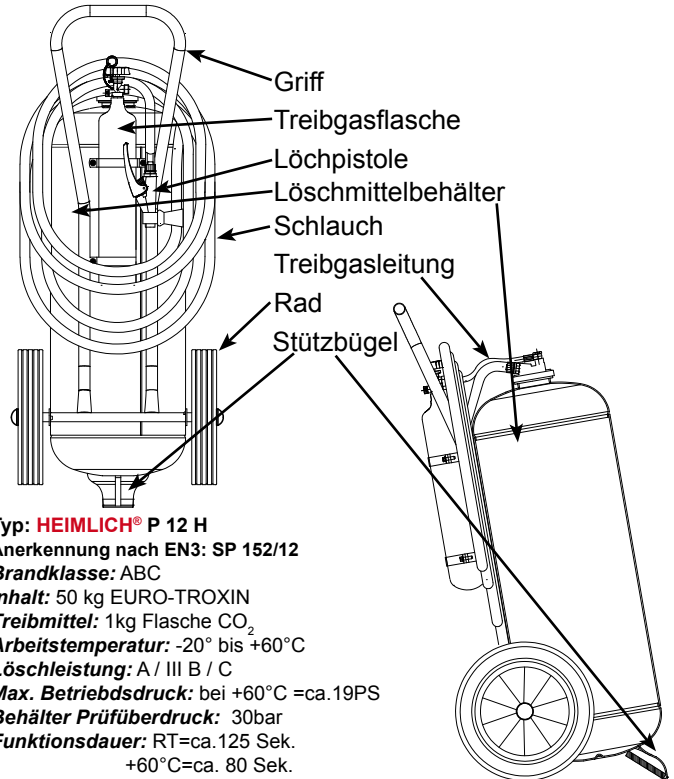
1. Schlauch knickfrei auslegen.
2. Sicherungsstift herausziehen. Flaschenventil ganz öffnen.
3. Löschpistole auf Brandherd richten und betätigen

QM-System  
zertifiziert nach  
ISO 9001



Ihr Fachhändler:

### Technische Daten



Typ: HEIMLICH® P 12 H

Anerkennung nach EN3: SP 152/12

Brandklasse: ABC

Inhalt: 50 kg EURO-TROXIN

Treibmittel: 1kg Flasche CO<sub>2</sub>

Arbeitstemperatur: -20° bis +60°C

Löschleistung: A / III B / C

Max. Betriebsdruck: bei +60°C = ca. 19PS

Behälter Prüfüberdruck: 30bar

Funktionsdauer: RT=ca. 125 Sek.

+60°C=ca. 80 Sek.

Höhe/Breite/Länge: ca. 1034/471/593 mm

Gewicht: ca. 84 kg

Wurfweite: ca. 6 Meter

Löschschlauchlänge: 10m

**Fahrgestell:** Bereifung: vollgummibereifte Scheibenräder, Stützbügel, Halterung für Löschpistole

**Löschmittelbehälter:** Einfüllstutzen am oberen Bereich, Halterung für Treibgasflasche, Griffbügel über die Gaszuführung mit der Treibgasflasche verbunden.

**Auslösung:** Manuelle Auslösung über das Drehventil an der Treibgasflasche.

**Sicherheitskomponenten:** Armatur mit Sicherheitsventil, Überwurfmutter mit 4 Entlastungsritzen. Sicherung an der Treibgasflasche verplombt.

### Funktion

Beim Öffnen des Flaschenventils strömt das Treibgas durch die Verbindungsleitung und die Gaseinführung in den Löschmittelbehälter. Das Löschpulver wird aufgewirbelt, über das Pulversteigrohr in den Löschschlauch getrieben und bei Betätigung der Löschpistole als Pulverwolke ausgestoßen. Der Löschpulverstrom bricht ab, wenn der Pistolenhebel losgelassen wird. Durch abwechselndes Niederdrücken und Loslassen des Pistolenhebels können Glutbrände auch mit kurzen Pulverstößen bekämpft werden. Bei Flüssigkeits- und Gasbränden Pulverstrahl nicht unterbrechen!

Nach dem Löscheinsatz muss das Flaschenventil der Co2 Flasche geschlossen werden. Danach muss das Gerät unverzüglich gefüllt und wieder betriebsbereit gemacht und die leere Co2 Flasche gegen eine gefüllte getauscht werden.

### Wartung / Hinweise

- Feuerlöschgeräte müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen in Anlehnung an DIN 14 406, Teil 4 und die Instandhaltungsanweisungen des Herstellers instand gehalten werden.
- Die CO<sub>2</sub> / Treibgasflasche ist regelmäßig gemäß der Richtlinie 2010/35/EN für ortsbewegliche Druckbehälter zu prüfen.
- Geeignet bis 1.000 Volt bei 1m Mindestabstand.



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabedatum 02/2013 (54710)