



|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Typ</b>               | KS5 Anti-Magnetic |
| <b>Füllmenge</b>         | 5 kg              |
| <b>Rating</b>            | 89B               |
| <b>Temperaturbereich</b> | -30°C bis + 60° C |
| <b>Gewicht</b>           | 12.5 kg           |
| <b>Brandklassen</b>      | B / C             |
| <b>Löschmittel</b>       | Kohlendioxid      |
| <b>Aufbau</b>            | Dauerdrucktechnik |
| <b>Zulassung</b>         | CE, EN3, KM       |
| <b>Behälter</b>          | Aluminium         |

**Anwendung:**  
Speziell für medizinische Technik in Krankenhäusern.  
Durch den Aluminium-Behälter ist dieser Feuerlöscher Antimagnetisch.

### Brandklassen



Brände flüssiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol



Brände gasförmiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Methan, Propan, Stadtgas, Wasserstoff, Acetylen.

### Die besonderen Merkmale

CO<sub>2</sub> ist ein chemisch reines Löschmittel CO<sub>2</sub> verdampft rückstandslos Verunreinigungen durch das Löschmittel sind ausgeschlossen CO<sub>2</sub> ist elektrisch nicht leitend amtlich zugelassen für die Brandklassen B/C.

### Anwendung

Auf Grund des absolut rückstandsfreien Löschmittels werden Kohlensäure-Feuerlöscher bei der Bekämpfung von Bränden in Laboratorien, Telefonzentralen, EDV-Anlagen, E-Werken und ähnlichen Objekten eingesetzt. Sie sind auch zur Bekämpfung von Bränden bei offenliegenden elektrischen Leitungen geeignet; aber auch bei Anwesenheit von Lebensmitteln.

### Aufbau und Funktion

Durch Verwendung einer Gasdüse beim CO<sub>2</sub> 2 wird der Einsatz bei Bränden der Brandklasse C ermöglicht. Das Schneerohr lässt das unter Druck austretende Kohlendioxid als Schnee/Gasgemisch austreten. Der Kohlsäureschnee hat eine kühlende Wirkung, geht langsam in Gas über und vermindert so die Gefahr einer Wiederentzündung. Der Absperrhahn ermöglicht den gezielten Einsatz. CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher sind zuverlässig funktionsfähig von -20°C bis +60°C. Sonderfüllung bei höheren Temperaturen.

### Löschmittel

Kohlensäure (Kohlendioxid) ist ein farb- und geruchloses Gas, das bei normaler Temperatur und Atmosphärendruck 1 1/2 mal schwerer als Luft ist. Der Löscheffekt beruht auf der Verdrängung des Luftsauerstoffes am Brandherd.

### Wartung

Gemäss Verordnung der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) und der Feuerpolizei sind Feuerlöschgeräte nach Herstellerangaben einer Wartung zu unterziehen.