



Typ	KS5
Füllmenge	5 kg
Rating	89B
Temperaturbereich	-30°C bis + 60° C
Gewicht	14.8 kg
Brandklassen	B / C
Löschmittel	Kohlendioxid
Aufbau	Dauerdrucktechnik
Zulassung	CE, EN3, KM
Zulassung Schweiz	VKF 15511

Anwendung:

Gastküchen, Server-Räume, Labore, EDV-Bereich etc..

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

CO₂ ist ein chemisch reines Löschmittel CO₂ verdampft rückstandslos Verunreinigungen durch das Löschmittel sind ausgeschlossen CO₂ 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 CO₂ 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. CO₂-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 Kantonaler Feuerversicherungen (VKF) und der Feuerpolizei sind Feuerlöschgeräte nach Herstellerangaben einer Wartung zu unterziehen.