



Abb. KS 5 CA
Fig. KS 5 CA



Abb. KS 5 CS-1
Fig. KS 5 CS-1



DIN EN 3
Kohlendioxidlöscher
Carbon Dioxide Extinguisher
KS 5 CS-1 / KS 5 CA
KS 5 AM antimagnetisch
antimagnetic

Typ Type	Zulassungs.-Nr. Approval-No.	Inhalt Capacity kg	Rating	Löschmittel Propellant	Funktionsbereich Operating temp. °C	Funktionsdauer Discharge time min. s	Wurfweite Range ca. m	Ges. Gewicht Total weight ca. kg	Abmessungen / Dimensions ca. mm			
									Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth	∅
KS 5 CS-1	SP 57/01	5	89B	CO ₂	-30 → +60	9	4	13,9	740	290	165	136
KS 5 CA	SP 57/01	5	89B	CO ₂	-30 → +60	9	4	13,9	670	300	170	152
KS 5 AM	SP 57/01	5	89B	CO ₂	-30 → +60	9	4	13,9	670	300	170	152

DIN EN 3 Kohlendioxidlöscher KS 5 CS-1 / KS 5 CA / KS 5 AM

Beschreibung

Kohlendioxidlöscher KS 5 CS-1 (KS 5 CA), Inhalt 5 kg CO₂, mit Druckhebelarmatur, Hochdruckschlauch mit Schneerohr, Spannband und Wandhalter.

Geprüft und zugelassen nach DIN EN 3 für die Brandklasse B. KS 5 AM, wie vor, jedoch in antimagnetischer Ausführung, speziell geeignet z. B. für Computertomographen.

Qualitätsmerkmale

Nahtloser Behälter aus hochwertiger Aluminium-Legierung bei KS 5 CA bzw. Stahlbehälter bei KS 5 CS-1. Außen mit widerstandsfähiger und witterungsbeständiger Polyesterharz-Beschichtung. Armatur mit Pressmessingkörper und Sicherheitsberstscheibe. Spannband zur optimalen Fixierung der Schlauchleitung.

Einsatzbereiche

Kohlendioxidlöscher werden hauptsächlich zur Bekämpfung von Flüssigkeitsbränden und Bränden in elektrischen Anlagen verwendet. Kohlendioxid ist elektrisch nicht leitend und verdampft rückstandslos. Deshalb sind Kohlendioxidlöscher besonders geeignet zum Schutz empfindlicher Einrichtungen wie Laboratorien, Computersystemen, Druckereien, Küchen, Lebensmittelproduktion usw.

Löschmittel

Kohlendioxid ist ein farb- und geruchloses Gas, das schwerer ist als Luft. Im Löschmittelbehälter ist Kohlendioxid flüssig gespeichert. Bei Austritt bildet sich eine Gas-Schneegemischwolke, die das Feuer abdeckt und erstickt.

Hinweis!

Das verwendete CO₂ wird aus der Umwelt gewonnen und verstärkt daher nicht den Treibhauseffekt.

Technische Vorteile

- **Rostfreier Behälter aus hochwertiger Aluminium-Legierung bei KS 5 CA**
- **Hochwertige Polyesterharz-Beschichtung**
- **Ganzmetallarmatur mit Pressmessingkörper und Sicherheitsberstscheibe**
- **Schnelle und einfache Handhabung**
- **Löscht rückstandslos**
- **Unterbrechbarer Löschmitteleinsatz**



Brennbare Flüssigkeiten
(Benzin, Lacke, Öl)

DIN EN 3 Carbon Dioxide Extinguisher KS 5 CS-1 / KS 5 CA / KS 5 AM

Description

Carbon dioxide extinguisher KS 5 CS-1 (KS 5 CA), capacity 5 kg CO₂, with squeeze grip valve, high pressure hose with snow horn, tension ring, wall bracket.

Tested and approved in accordance with DIN EN 3 for Class B fires.

KS 5 AM, similar KS 5 CA, however with antimagnetic equipment, special suitable for e. g. computertomographs.

Quality Features

Seamless cylinder made of heavy duty aluminium alloy at KS 5 CA resp. steel cylinder at KS 5 CS-1. External with corrosion and impact resistant polyester paint finish. Metal valve with forged brass body and safety bursting disc. Tension ring for optimum fixation of hose.

Ranging

Carbon dioxide extinguishers are mainly used against fires from flammable liquids and in electrical plants and equipment. CO₂ is a non conductor of electricity and evaporates without contamination or corrosive residue. Therefore it is particularly suitable to protect sensitive equipment and plants i. e. for laboratories, computersystems, printerries, kitchens, food processing plants etc.

Extinguishing Agent

Carbon dioxide is a colourless, odourless gas which is one and a half times heavier than air. It is contained in the cylinder in liquid form and is discharged as a white cloud of „snow“ which effectively blankets and smothers fire.

Notice!

The used CO₂ is an environmental product and does not increase the greenhouse-effect.

Technical Advantages

- **Rust free cylinder made of heavy duty aluminium alloy at KS 5 CA**
- **High grade polyester paint finish**
- **All metal valve with forged brass body and safety bursting disc**
- **Quick and easy to operate**
- **Extinguishing without residue**
- **Controlled discharge**



Flammable liquids
(petrol, varnish, oil)

DÖKA Feuerlöschgerätebau GmbH

Postfach / P.O. Box 20 01 17
D-34080 Kassel / Germany
Phone +49 561 400 499-0
Fax +49 561 400 499-50
e-mail info@doeka-kassel.de
www.doeka-kassel.de

Ihr Fachhändler / Agency:



GENTSCH
Brandschutz & Gase e.K.