



**DIN EN 3
Kohlendioxidlöscher
Carbon Dioxide Extinguisher
KS 5 AR / KS 5 SR-1
KS 5 AM antimagnetisch
antimagnetic**

Abb. KS 5 AR
Fig. KS 5 AR

Typ Type	Amtl. Zul. Nr. Approval-No.	Inhalt Capacity kg	Rating	Treibmittel 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 AR	SP 58/01	5	89 B	CO ₂	-30 → +60	9	4	13,9	670	320	170	152
KS 5 SR-1	SP 58/01	5	89 B	CO ₂	-30 → +60	9	4	13,9	740	310	165	136
KS 5 AM	SP 57/01	5	70 B	CO ₂	-30 → +60	15	4	13,9	670	280	170	152

DIN EN 3 Kohlendioxidlöscher KS 5 AR / KS 5 SR-1 / KS 5 AM

DIN EN 3 Carbon Dioxide Extinguisher KS 5 AR / KS 5 SR-1 / KS 5 AM

Beschreibung

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

Amtlich 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 AR bzw. Stahlbehälter bei KS 5 SR-1. Außen mit widerstandsfähiger und witterungsbeständiger Polyesterharz-Beschichtung. Metallarmatur mit Pressmessingkörper und Sicherheitsberstscheibe. Spannband zur einwandfreien 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 eineinhalb mal schwerer ist als Luft. Im Löschmittelbehälter ist Kohlendioxid unter Druck 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 AR**
- **Hochwertige Polyesterharz-Beschichtung**
- **Ganzmetallarmatur mit Pressmessingkörper und Sicherheitsberstscheibe**
- **Schnelle und einfache Handhabung**
- **Löscht rückstandsfrei**
- **Unterbrechbarer Löschmitteleinsatz**



Brennbare Flüssigkeiten
(Alkohole, Benzin, Lacke, Öl)

Description

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

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

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

Quality Features

Seamless cylinder made of heavy duty aluminium alloy at KS 5 AR resp. steel cylinder at KS 5 SR-1. External with corrosion and impact resistant polyester paint finish. Metal valve with forged brass body and safety bursting disc. Tension band 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 and 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 AR**
- **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
(alcohol, petrol, varnish, oil)

DÖKA-Feuerlöschgerätebau GmbH

Postfach / P.O. Box 20 01 17
D-34080 Kassel / Germany
Phone +49 561 58 50 11
Fax +49 561 58 36 28
e-mail info@doeka-kassel.de
www.doeka-kassel.de

Ihr Fachhändler / Agency: