



Abb. KS 20
Fig. KS 20



Abb. KS 30
Fig. KS 30

CE



DIN EN 1866
Fahrbare Kohlendioxidlöschgeräte
Mobile Carbon Dioxide Extinguisher
KS 20 / KS 30 / KS 50

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		
									Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth
KS 20	P3-4/92	20	113 B	CO ₂	- 20 → + 60	30	4 - 5	70	1160	490	420
KS 30	P3-1/92	30	2 x 113 B	CO ₂	- 20 → + 60	30	5 - 6	105	1530	550	1350
KS 50	P3-2/94	50	4 x 113 B	CO ₂	- 20 → + 60	50	5 - 6	160	1565	550	1450

Fahrbare Kohlendioxidlöschgeräte KS 20 / KS 30 / KS 50

Mobile Carbon Dioxide Extinguisher KS 20 / KS 30 / KS 50

Beschreibung

Fahrbares Kohlendioxidlöschgerät, z. B. KS 30, Inhalt 30 kg CO₂, mit Drehventil, 10 m Hochdruckschlauch, Schneerohr mit Abstellhahn, Fahrgestell mit vollgummibereiften Rädern. Geprüft und zugelassen für die Brandklasse B.

Qualitätsmerkmale

Diese Gerätereihe zeichnet sich durch ein hohes Maß an Sicherheit und Gebrauchsnutzen aus. Das stabile Stahlrohrgestell gewährleistet sehr gute Standsicherheit und hervorragende Fahrstabilität. Für die feste Verbindung zwischen Fahrgestell und Stahlflaschen sorgen zwei Spannschellen, die selbst bei starken Transportbelastungen den Stahlflaschen einen sicheren Halt geben. Die großen vollgummibereiften Räder ermöglichen einen guten Transport auch bei unebenen Gelände. Ab dem KS 30 sind alle Geräte mit einem 10 m Hochdruckschlauch und einer Schlauchaufnahme ausgestattet. Diese Schlauchaufnahme gewährleistet die knick- und verwindungsfreie Auf- und Entnahme des Schlauches.

Einsatzgebiete

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, EDV-Anlagen, 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 entnommen und verstärkt daher nicht den Treibhauseffekt.

Technische Vorteile

- Hochwertige 2-Schichtlackierung
- Ventil mit Preßmessing-Körper und Sicherheitsventil
- Hohe Fahrstabilität und Standsicherheit
- Rückstandsfreies Löschmittel
- Abstellbarer Löschmitteleinsatz durch Schnellschlußventil



Brennbare Flüssigkeiten
(Benzin, Lacke, Öl)

Description

Wheeled Carbon Dioxide Extinguisher, e.g. KS 30, capacity 30 kg CO₂, with valve, 10 m high pressure hose with stop valve, carriage with full rubber wheels. Tested and approved for Class B fires.

Quality Features

This equipment row is characterised by a high measure of security and high functional use. The sturdy steel tube rack ensures very good stability and outstanding driving stability. For the connection between chassis and cylinders provide two clamping clips, which give a safe stop to the steel bottles even with strong transportation loads. The large full rubber wheels make a good transport possible also with uneven areas. Starting from the KS 30 all devices are equipped with 10 m a high-pressure hose and a hose admission. This hose admission ensures break and twisting-free up and withdrawal of the 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, computer rooms, 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 CO₂ used is an environmental product and does not increase the greenhouse-effect.

Technical Advantages

- High quality lacquer finish
- All metal valve with forged brass body and safety bursting disc
- High driving stability
- Extinguishing with residue
- Controlled discharge with quick-closing-device



Flammable liquids
(petrol, varnish, oil)

DÖKA Feuerlöschgerätebau GmbH

Ihr Fachhändler / Agency:

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