Kohlendioxidlöschgerät

Typ: K 10, K 20 und K 30

Produkt

Feuerlöschgeräte mit dem natürlichen Löschmittel Kohlendioxid sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse B.

Die Löschwirkung beruht auf dem Stickeffekt des Kohlendioxids, das vollkommen rückstandsfrei löscht und elektrisch nicht leitend ist.

Scannen Sie den QR-Code mit ihrem Smartphone und erhalten Sie weitere Informationen.

Ihre Vorteile

– Keine Löschmittelrückstände

– Gute Löschleistung

– Leichte Handhabung und Bedienung

– Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl

– Hohe Betriebssicherheit

– Wartungsfreundlich

– Leicht transportabel

Einsatz

Das Löschgas Kohlendioxid wird überall dort eingesetzt, wo Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen zu bekämpfen sind.

Typische Einsatzbereiche sind:

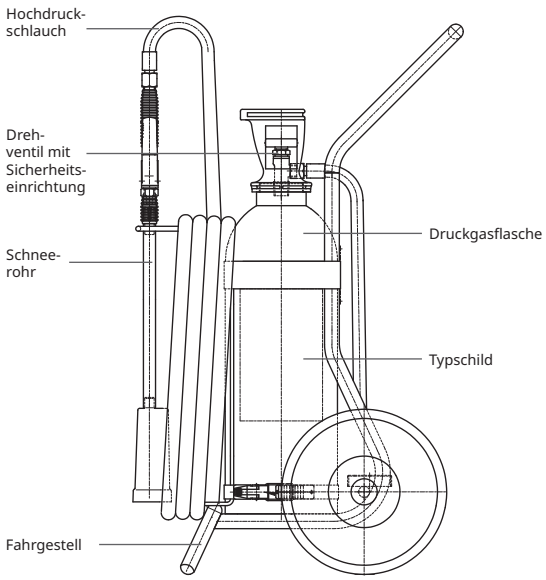
- Elektrische und elektronische Anlagen
- Reinst- und Reinräume
- Chemische Industrie
- Bereiche mit besonderen hygienischen Anforderungen
- Maschinen und Anlagen
- Lackierereien

Funktion

Nach dem Auslegen des Löschschlauchs und Öffnen der Drehventile strömt das Löschgas in den Löschschlauch und wird beim Drücken des Ventilhebels durch das Schneerohr ausgestoßen. Der Löschmittelstrom kann mit dem Ventilhebel jederzeit unterbrochen werden.

Flüssigkeitsbrände stets in einem Zug löschen!

Nach dem Löscheinsatz:
Drehventil schließen, Löschschlauch druckentlasten, Schneerohr und Löschschlauch wieder in der Halterung fixieren. Nach dem Löscheinsatz muss das Gerät, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.



Instandhaltung

Feuerlöschgeräte müssen regelmäßig von befähigten Personen gewartet und instand gehalten werden.

Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand, über 1.000 Volt DIN VDE 0132 beachten.

Bitte die Eigenschaften des Löschmittels CO_2 in engen, schlecht zu belüftenden Räumen beachten! Erstickungsgefahr!

Schneerohr abnehmen, Schlauch auslegen.

Ventil der Druckgasflasche öffnen.

Schneerohr auf Brand richten, Ventil betätigen.

Technische Daten

Typ	K 10	K 20	K 30
Löschmittelmenge	10 l	20 l	30 l
Löschmittel	Kohlen-dioxid	Kohlen-dioxid	Kohlen-dioxid
Prüfüberdruck	250 bar	250 bar	250 bar
Betriebsüberdruck bei +20°C	ca. 58 bar	ca. 58 bar	ca. 58 bar
Ausstoßrate bei Raumtemperatur	ca. 0,6 kg/s	ca. 0,6 kg/s	ca. 0,6 kg/s
Wurfweite	ca. 3 m	ca. 3 m	ca. 3 m
Temperaturfunktionsbereich	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Leistungsklasse B	144	2 x 144	3 x 144
Maße (B x H x L)	ca. 455 x 1.000 x 610 mm	ca. 455 x 1270 x 610 mm	ca. 455 x 1175 x 665
Gewicht	ca. 50 kg	ca. 72 kg	ca. 99 kg
Löschmittelbehälter*	Druckgas-flasche á 10 kg CO2, RAL 3000	Druckgas-flasche á 20 kg CO2, RAL 3000	Druckgas-flasche á 30 kg CO2, RAL 3000
Schlauchlänge	6 m	6 oder 10 m	6 oder 10 m
Fahrgestell	Stahlrohr, schwarz, RAL 9005, mit Standbügel und Halterung für Löschangriffseinrichtung, Bereifung: Scheibenräder, vollgummibereift		
Behälterausführung	Bauartzugelassenes Drehventil, Steigrohr, Überdrucksicherung, Transportschutzkappe		
Löschangriffseinrichtung	Schneerohr, Verlängerungsrohr mit Griffgummi, Hochdrucklöschschlauch und Ventil-Hebel		

* Als Löschmittelbehälter dienen nach Richtlinie 2010/35/EU bauartzugelassene Druckgasflaschen.

VULKAN
Fachhandelsmarke der Minimax Mobile Service GmbH
Minimaxstraße 1 · D-72574 Bad Urach
Tel.: +49 7125 154-180 · Fax: +49 7125 154-122
E-mail: info@vulkanfeuerloescher.de · www.vulkanfeuerloescher.de

Ihr Fachhändler:

Stand: 09/2026