

Kohlendioxidlöscher

Dauerdrucklöscher – Löschmittel A – Rückstandsfreies Löschen



Kohlendioxid-Löscher löschen rückstandsfrei. Daher eignen sie sich insbesondere zur Brandbekämpfung bei EDV-Anlagen und bei Einsätzen in Laboren.

Löschwirkung

Das gasförmig austretende Kohlendioxid ist schwerer als Luft und breitet sich daher schnell vom Boden her über den Brandherd aus. Auf diese Weise verdrängt es den Sauerstoff und erstickt den Brand schnell und effektiv. Darüber hinaus hat Kohlendioxid eine kühlende Löschwirkung. Da es keine Rückstände hinterlässt, ist Kohlendioxid das sauberste Löschmittel. Kohlendioxid wird als Löschmittel bei Bränden der Brandklasse B eingesetzt.

Einsatzbereiche

z.B. Serverumgebungen, EDV-Anlagen, Labore, Arztpraxen

Dauerdrucklöscher

- Auslösung über Hebelarmatur: Zugsicherung ziehen, Hebel niederdrücken
- Löschmitteldosierung über abstellbare Hebelarmatur
- Schneedüse bzw. Schneerohr für hohe Flächenabdeckung
Frostsicher bis -30°C
- Witterungs- und UV-beständige Einzelteile
- Leichte Wiederbefüllung
- Inklusive Befestigung

Technische Daten

| Modell | Inhalt [kg] | Löschleistung | LE | Funktionsbereich | Spritzdauer/ Spritzweite | Abmessungen | | Gewicht [kg] |
|----------|----------------------|---------------|----|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | | Höhe [mm] | Breite [mm] | |
| K 2 J** | 2 kg CO ₂ | 34 | 2 | -30 °C bis +60 °C | 9 sec./4 m | 470 | 270 | 6,8 |
| K 5 J** | 5 kg CO ₂ | 89 | 5 | -30 °C bis +60 °C | 13 sec./5 m | 705 | 490 | 15 |
| K 2 AJ** | 2 kg CO ₂ | 34 | 2 | -30 °C bis +60 °C | 9 sec./4 m | 515 | 270 | 5,1 |
| K 5 AJ** | 5 kg CO ₂ | 89 | 5 | -30 °C bis +60 °C | 13 sec./5 m | 680 | 440 | 12 |

*MED Zulassung nur in Verwendung mit Rettungs- und Bereitschaftsbooten (K2J und K2AJ)

mit Stahlbehälter; *mit Alubehälter; LE: Löschmitteleinheiten