

Kohlendioxid (CO₂) Feuerlöscher

- zur Bekämpfung von Bränden der Brandklasse B
- Löschmittel vollständig rückstandslos
- ungefährlich gegenüber Umwelt
- geprüft nach EN 3

Extincteurs au dioxyde de carbone (CO₂)

- Agréés pour lutter contre les incendies de classe B
- Agent d'extinction absolument exempt de résidus
- Inoffensifs pour l'environnement
- Testés d'après NE 3



Anwendung

Kohlendioxid wird zur Brandbekämpfung in Räumen eingesetzt, da CO₂ vollständig rückstandslos und korrosionsfrei wirkt.

Einsatz

Kohlendioxid-Feuerlöscher eignen sich besonders für Objekte mit erhöhter Gas- und Flüssigkeitsbrandgefahr, wie z. B. industrielle Betriebe und Gewerbe, chemische Fabriken, Laboratorien, in einzelnen Räumen von Theatern, Warenhäusern, Krankenhäusern, Anstalten, Hotelküchen, Altersheimen, Geschäftshäusern, EDV-Räumen, Trafostationen usw. Contrafeu-Kohlendioxid-Feuerlöscher sind ständig einsatzbereit und können einfach bedient werden.

Funktion

Kohlendioxid leitet elektrischen Strom nicht, es wirkt zusätzlich sauerstoffverdrängend. Das als Löschmittel verwendete flüssige Kohlendioxid entwickelt im Moment der Feuerlöscherbetätigung reines Kohlendioxidgas, das sich im Strahlrohr teilweise in «Schnee» mit einer Temperatur von -78 °C verwandelt.

Die so erzielte starke Abkühlung in Verbindung mit der weiteren spezifischen Löschwirkung des Kohlendioxids vermag auch grössere Gas- und Flüssigkeitsbrände in wenigen Augenblicken restlos zu ersticken.

Aufbau

Die Bedienungsarmatur ist auf dem Stahlbehälter montiert. Zur effektiven Brandbekämpfung ist die Armatur anstell- und abstellbar und mit einem Rohr ausgerüstet, welches das Löschmittel gebündelt an den Brandherd führt.

Kundendienst

Periodische Wartung und Nachfüllung des Feuerlöschers sind jederzeit durch unseren gut ausgebauten Unterhaltsdienst garantiert.

Application

Le dioxyde de carbone est utilisé pour lutter contre l'incendie dans les locaux, étant donné que le CO₂ est totalement exempt de résidus et réagit sans corrosion.

Utilisation

Les extincteurs au dioxyde de carbone conviennent en particulier pour les locaux présentant un risque accru d'incendie de gaz et de liquides, comme par ex. les entreprises et ateliers industriels, les fabriques chimiques, les laboratoires, certaines salles de théâtre, grands magasins, hôpitaux, institutions, cuisines d'hôtels, hômes pour personnes âgées, magasins, locaux informatiques, stations de transformateurs, etc.

Les extincteurs au dioxyde de carbone Contrafeu sont constamment prêts et simples à utiliser.

Fonctionnement

Le dioxyde de carbone ne conduit pas le courant électrique et a d'autre part un effet de refoulement de l'oxygène. Le dioxyde de carbone liquide utilisé comme agent d'extinction dégage du gaz carbonique pur au moment de l'actionnement de l'extincteur qui, dans la lance, se convertit en partie en «neige» d'une température de -78 °C.

Le puissant refroidissement ainsi obtenu, en combinaison avec le vaste effet d'extinction spécifique du dioxyde de carbone, permet d'étouffer intégralement les incendies de gaz et de liquides même importants en quelques instants.

Construction

La robinetterie de commande est montée sur le réservoir en acier. Pour permettre une lutte efficace contre les incendies, la robinetterie peut être ouverte et fermée et est équipée d'un tuyau qui dirige l'agent extincteur de façon focalisée sur le foyer.

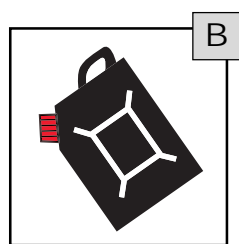
Service clientèle

L'entretien périodique et la recharge des extincteurs sont à tout moment garantis par notre service d'entretien.

Technische Daten/Données techniques

Typ/Type	KS 2	KS 5
Inhalt/Contenance	2 kg	5 kg
Gewicht gefüllt/Poids total	7,3 kg	14,5 kg
Höhe/Hauteur	550 mm	850 mm
Breite/Largeur	270 mm	450 mm
Tiefe/Profondeur	110 mm	140 mm
Brandklassen/Classes d'incendie	B	B
VKF-Attest/Attestation AEA1	8491	8492
Rating	34B	89B

Brandklassen/Catégories d'incendie



Brennbare flüssige Stoffe:

Benzin, Benzol, Öle, Fette, Lacke, Alkohol, Wachse, Harze, usw.

Matériaux liquides inflammables:

essence, benzol, huiles, graisses, laques, alcool, cires, résines, etc.

Verkaufsbüros in/Bureaux de vente à:

4127 Birsfelden/Basel

Hauptstrasse 86, Tel. 061 311 08 80
Fax 061 312 14 35

1010 Lausanne

Chemin de Bérée 50, tél. 021 651 18 11
Fax 021 651 17 77

8400 Winterthur

Obergasse 28, Tel. 052 212 27 80/213 49 93
Fax 052 212 35 61

CONTRAFEU

Contrafeu AG

Brandschutzsysteme



Hauptsitz

CH-3052 Zollikofen/Bern
Alpenstr. 20, Tel. 031 910 11 33, Fax 031 910 11 68