



Einsatzbereiche

Elektronische Daten-, Steuer- und Kommunikationstechnik, Elektrotechnik, Maschinen- und Motorenbau, Chemische Industrie, Laboratorien, Lackierereien, Graphische Industrie, u. a.

Bedienung und Funktion

Nach dem Auslegen des Löschschlauchs und Öffnen des Gasflaschen-Drehventils strömt das Kohlendioxid in den Löschschlauch und wird beim Drücken des Ventil-Hebels durch das Schneerohr ausgestossen. Der Löschmittelstrom kann mit dem Ventil-Hebel jederzeit unterbrochen werden. Flüssigkeitsbrände stets in einem Zug löschen!

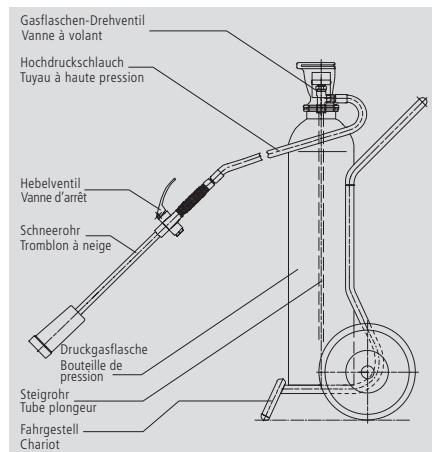
Domaines d'utilisation

Domaines informatiques et techniques, centrales de communication, construction de machines et de moteurs, industrie chimique, laboratoires, ateliers de peinture, industrie graphique, etc.

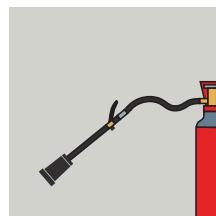
Fonctionnement et manipulation

Une fois le tuyau d'extinction déroulé et la vanne à volant ouverte, le tuyau d'extinction se remplit de gaz carbonique. En actionnant la vanne d'arrêt celui-ci est ensuite expulsé à travers le tromblon à neige.

Le flux de gaz carbonique peut être interrompu à tout moment au moyen de la vanne d'arrêt. Toujours éteindre d'un seul coup, et sans interrompre le jet, les incendies impliquant des liquides.



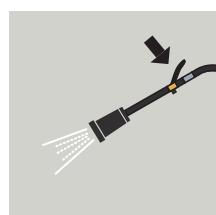
Bedienung



*Löschangriffseinrichtung aus der Halterung nehmen und Löscheschlauch in ganzer Länge knickfrei auslegen.
Sortir le dispositif d'extinction de sa fixation et tendre le tuyau sans pli et dans toute sa longueur.*



*Drehventil öffnen.
Ouvrir la vanne à volant.*



*Ventil-Hebel drücken und Schneerohr auf Brandherd richten.
Presser la vanne d'arrêt et orienter le tromblon à neige sur le foyer de l'incendie.*

Beschreibung

Die Druckgasflaschen sind mit bauart zugelassenem Drehventil mit Überdrucksicherung, Steigrohr und Ventilschutz aus Kunststoff ausgerüstet.

Die Löschangriffseinrichtung besteht aus Schneerohr, Hebelventil und 6-m-Hochdruck-Löscheschlauch. Sie ist direkt am Drehventil der Druckgasflasche angeschlossen. Schneerohr und Schlauch sind sicher gehaltert.

Nach dem Löscheinsatz

Drehventil schliessen, Ventil-Hebel drücken und Löscheschlauch druckentlasten, Schneerohr und Löscheschlauch halten. Danach muss das Gerät, auch bei nur teilweiser Entleerung, unverzüglich gefüllt und wieder betriebsbereit gemacht werden.

Description

Les bouteilles de pression sont équipées d'une vanne à volant homologuée avec dispositif de sécurité, d'un tube plongeur et d'une soupape de sécurité.

Le dispositif d'extinction est constitué du tromblon à neige, de la vanne d'arrêt et de 6 m de tuyau à haute pression et il est relié directement à la vanne à volant de la bouteille CO₂. Le tromblon à neige et le tuyau sont fixés dans un support.

Après l'utilisation

Fermer la vanne à volant, presser la vanne d'arrêt et enlever la pression du tuyau. Reposer le tromblon à neige avec le tuyau dans son support. L'extincteur doit alors être immédiatement rempli et remis en état, même s'il n'a été vidé que partiellement.

Wirkungsweise

Das Druckgas Kohlendioxid wird in Verbindung mit Schneerohren zur Bekämpfung von Bränden der Brandklasse B eingesetzt. Kohlendioxid verdrängt den Sauerstoff, das heißt, seine Löschwirkung beruht auf dem Stickeffekt. Kohlendioxid löscht rückstandsfrei und ist elektrisch nicht leitend.

Regelmässige Prüfungen

Feuerlöschgeräte müssen regelmässig sachkundig geprüft werden. Das verlangt Ihre Sicherheit. Das verlangen die Behörden und Versicherungsgesellschaften.

Sämtliche Prüf- und Fülldienste übernimmt Ihre MINIMAX-Servicestation in Ihrer Nähe.

Fonctionnement

Le gaz carbonique est utilisé avec un tromblon à neige pour combattre les débuts d'incendie de catégorie B. Le gaz carbonique repousse l'oxygène et son effet d'extinction se base donc sur l'effet d'étouffement. L'effet d'extinction du gaz carbonique est efficace. Ce gaz n'est pas conductible.

Contrôles réguliers

Pour votre sécurité, les extincteurs doivent être contrôlés à intervalles réguliers par un spécialiste. Il s'agit d'une exigence des autorités et des compagnies d'assurance incendie. L'agence MINIMAX de votre région se charge d'exécuter tous les travaux de maintenance et de remplissage.

Typ Type	Inhalt Contenu	Betriebsdruck bei + 20 °C Pression à + 20 °C	Ausstossrate bei Raumtemperatur Débit lors de température ambiante	Spritze Distance de jet	Funktionsbereich Plage de fonctionnement	Leistungsklasse Classe d'efficacité	Masse in mm Breite Höhe Länge			Gewicht Poids
							Larg.	H	Long.	
CO ₂ -10	10 kg	58 bar	0.6 kg/s	3 m	- 30 °C bis/à + 60 °C	144 B	455	1000	600	50 kg
CO ₂ -20	20 kg					2 x 144 B	455	1270	600	72 kg
CO ₂ -30	30 kg					3 x 144 B	455	1170	660	99 kg