

CARACTERISTIQUES DU CO₂

Le dioxyde de carbone est un gaz neutre, inerte, non toxique, propre et diélectrique qui ne laisse aucune trace après emploi.

L'extinction contenue est la résultante de deux facteurs conjugués :

- l'abaissement de la teneur en oxygène de l'air ambiant en dessous du niveau nécessaire à la combustion rendant celle-ci impossible.
- Le refroidissement résultant de la transformation du gaz liquide en gaz détendu. Cet effet de refroidissement est encore augmenté par la conception du tromblon qui transforme partiellement le CO₂ liquide en neige carbonique dont la température est de -79°C.

Dans les extincteurs CO₂, le dioxyde de carbone se trouve à l'état liquide sous une pression de 51 bar à 20°C. Pour éviter toute surpression dangereuse, tous les robinets de nos extincteurs CO₂ sont équipés d'une soupape de sécurité tarée à 190 bar.

Les bouteilles en aluminium sont anti-magnétiques.

KENMERKEN VAN CO₂

Koolzuurgas is een inert, niet giftig, diëlektrisch gas dat bij gebruik geen enkel spoor nalaat.

Zijn bluseffect is te danken aan twee factoren:

- Vermindering van het zuurstofgehalte zodat verdere verbranding onmogelijk wordt.
- Afkoeling van de brandstof door de omzetting van het vloeibare koolzuurgas. Dit effect wordt verhoogd door de speciaal ontworpen sneeuwkokker die een gedeelte van het vloeibare koolzuur omzet in vast koolzuursneeuw, dat een temperatuur heeft van -79°C.

Koolzuurgas wordt in koolzuursnelblussers vloeibaar opgeslagen onder 51 bar bij 20°C. Om overdruk te vermijden zijn al onze koolzuursnelblussers voorzien van een kraan uitgerust met een veiligheidsmembraan afgestemd voor 190 bar.



EXTINCTEURS CO₂

NORMES EUROPEENNES – EN 3-7

CO₂ SNELBLUSSERS

EN 3-7 – EUROPESE NORMEN

Agréments – Keuringen



BENOR EN 3-7

ANPI TN 105

REGLEMENTATION

Le dioxyde de carbone (CO₂) est en conformité avec le Règlement Général pour la protection du Travail (RGPT).

APPLICATIONS

Installations électriques et électroniques, moteurs, cuisines, industrie alimentaire, laboratoires, garages, ...

CONSEIL

Ne pas exposer les extincteurs CO₂ à une température supérieure à 50°C.

CLASSES DE FEUX

Classe B : feux de matières liquides ou de solides
liquéfiés

MODE D'EMPLOI

- Tirer la sécurité
- Viser la base des flammes
- Presser la gâchette
- Contrôler le débit à l'aide de la gâchette

WETGEVING

Koolzuurgas (CO₂) voldoet aan het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming (ARAB).

TOEPASSINGEN

Elektrische en elektronische installaties, motoren, keukens, voedingsnijverheid, laboratoria, garages, ...

AANDACHT

De CO₂ snelblussers nooit blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

BRANDKLASSEN

Klasse B : branden van vloeistoffen en vaste stoffen die bij temperatuurstijging vloeibaar worden

GEBRUIKSAANWIJZING

- Veiligheidsring wegtrekken
- Slang richten op de basis van de vlammen
- Bluspistool inknippen
- Met het bluspistool het debiet regelen

SPECIFICATIONS	CO ₂ /2	CO ₂ /5 (**)	CO ₂ /10	CO ₂ /30	CO ₂ /60	KENMERKEN
Référence	4000180	4000075	449003	4650002	47600	Referentie
Agent extincteur			CO ₂			Blusmiddel
Pression			Permanente / permanent			Druk
Réservoir	aluminium	acier/acier	acier/acier	acier/acier	acier/acier	Romp
Robinet			Laiton matricé / messing			Kraan
Capacité de CO ₂	2 kg	5 kg	10 kg	30 kg	2 x 30 kg	CO ₂ inhoud
Pression de service à 60°C	169 bar	169 bar	215 bar	215 bar	215 bar	Dienstdruk bij 60°C
Pression d'épreuve	212 bar	212 bar	250 bar	250 bar	250 bar	Proefdruk
Volume du réservoir	2,7 l	7,5 l	14 l	40 l	2 x 40 l	Inhoud van de fles
Tromblon	x	-	-	-	-	Sneeuwkokker
Tromblon avec tuyau	-	x	x	x	x	Sneeuwkokker met slang
Distance d'attaque	± 2 m	± 2 m	± 2 m	± 5 m	± 5 m	Blusafstand
Support mural	x	x	-	-	-	Muurhaak
Support marine (option)	x	x	-	-	-	Marinesteun (optie)
DIMENSIONS						AFMETINGEN
Hauteur hors tout	± 495 mm	± 880 mm	± 1184 mm	± 1740 mm	± 1700 mm	Totale hoogte
Largeur hors tout	250 mm	± 433 mm	± 420 mm	560 mm	650 mm	Totale breedte
Profondeur hors tout	117 mm	± 140 mm	470 mm	550 mm	600 mm	Totale diepte
Diamètre du réservoir	117 mm	± 140 mm	± 140 mm	± 205 mm	± 205 mm	Diameter van de romp
Hauteur du réservoir	395 mm	± 650 mm	± 1080 mm	± 1500 mm	± 1500 mm	Hoogte van de romp
Poids chargé	5,700 kg	13,800 kg	± 36,500 kg	± 107,000 kg	± 191,000 kg	Totaal gewicht
TUYAU						SLANG
Longueur	-	800 mm	2000 mm	3250 mm	1040 mm	Lengte
Diamètre intérieur	-	8 mm	6 mm	13 mm	13 mm	Binnendiameter
Diamètre extérieur	-	17 mm	17,5 mm	24 mm	24 mm	Buitendiameter
TROMBLON						SNEEUWKOKER
Longueur	110 mm	580 mm	565 mm	1000 mm	1000 mm	Lengte
AGREMENTS						KEURINGEN
BENOR (*)	EN 3-7	EN 3-7	-	-	-	BENOR (*)
ANPI (*)	-	NT105	-	-	-	ANPI (*)
CE	x	x	-	-	-	CE
Foyers-types	34 B	89 B	-	-	-	Type-vuurhaarden
Unité d'extinction	-	1/2	-	-	-	Bluseenheid

(*) Attestations sur demande / Attesten op aanvraag

(**) Aussi disponible en version anti-magnétique réf. 400016 ou en aluminium réf. 4000071 /

ook beschikbaar in anti-magnetische versie ref. 400016 of in aluminium ref. 4000071

SICLI S.A. / N.V.

RUE DU MERLOSTRAAT 1
1180 BRUXELLES - BRUSSEL

TEL : 02 370 24 11
FAX : 02 370 24 24
info@sicli.be
www.sicli.be



Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques de notre matériel.
Toute reproduction interdite.
Technische gegevens onder voorbehoud.
Nadruk verboden.