



#### CO2 5 kg acier DIOXYDE DE CARBONE

#### PROPRIÉTÉS

##### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

C'est un gaz incombustible et incomburant. Le Co2 emmagasiné à l'état liquide à haute pression n'a besoin d'aucun agent auxiliaire pour son expulsion.

Mécanismes d'extinction

Il est triple :

- Par étouffement : substitution en quantité suffisante (40 à 50% en volume) de gaz inerte à l'oxygène de l'air,
- Par effet de souffle : abattage mécanique de la flamme grâce à sa force de projection.
- Par refroidissement : la neige carbonique formée par la brusque détente de CO2 est à -78°C

##### QUALITÉ DIÉLECTRIQUES :

Il peut être utilisé sans danger sur les installations électriques sous tension.

##### AUTRES PROPRIÉTÉS

Il est de toxicité pratiquement nulle et ne laisse aucune trace après utilisation.

#### EFFICACITÉ

##### CLASSE B

Le CO2 est particulièrement remarquable sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables, classe B (hydrocarbures, produits chimiques, matières plastiques ...).

Il est utilisé dans les cuisines, les laboratoires, sur les machines de précision, etc ...

Feux d'origine électrique

Le CO2 non conducteur de l'électricité, est spécialement recommandé pour tous les feux en présence d'un conducteur sous tension : transformateurs, centraux téléphoniques, tableaux électriques, ordinateurs, moteurs, etc ...

#### FACILITÉS D'UTILISATION

##### FONCTIONNEMENT :

Après retrait de la goupille de sécurité, appuyer sur le levier de commande. Ce levier libère le CO2 tout en assurant le contrôle de son débit, grâce à un clapet situé à l'intérieur de la robinetterie. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manoeuvre.

##### PRINCIPE DE LA PRESSION PERMANENTE

L'appareil est chargé de son agent extincteur, gaz auto-propulseur, au moment de sa fabrication. Le contrôle précis de sa charge s'effectue par pesée. Le rechargement nécessite un retour en usine; dans la pratique l'opération s'effectue sur place par échange standard.

#### QUALITÉS TECHNIQUES

Conçu à partir des matériaux les plus fiables, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel.

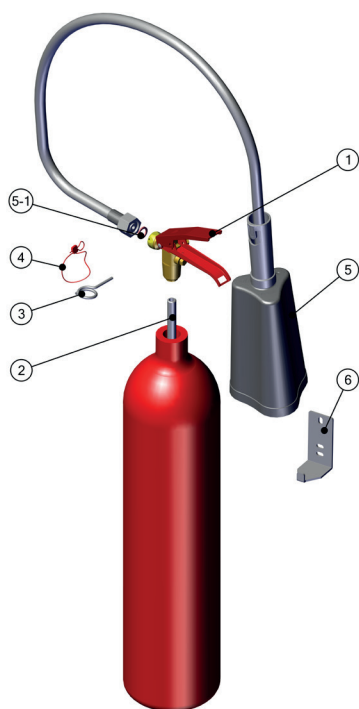
Il est certifié NF-EN 3 et fait partie des plus performants de sa catégorie.



Extincteur CO2 5 kg acier

0141091 B

#### CO2 5 kg acier DIOXYDE DE CARBONE



#### CARACTÉRISTIQUES

##### CORPS

En acier monobloc.

Pression d'épreuve : 250 bars, réceptionné CE

Protection extérieur : grenailage et revêtement par peinture anticorrosion rouge incendie.

##### ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT

Robinet haute pression, entièrement métallique; il comprend un levier de commande, une goupille de sécurité et un scellé évitant tout déclenchement intempestif.

Un opercule de sécurité garantit tout risque de suppression.

##### ORGANE DE PROJECTION

Ensemble composé d'un flexible armé et d'un tromblon à large diffusion, d'une longueur totale de 1100 mm.

##### AGENT EXTINCTEUR

CO2 - 5 kg

##### SUPPORT

Type mural.

##### TEMPÉRATURE D'UTILISATION

-20° +60°C

##### DIMENSION ET POIDS

Hauteur 860 mm - Largeur 550 mm Profondeur : 155 mm Poids 14.3 kg

Colisage : 745 x 200 x 200

##### AGRÉMENTS :

CE.PED.B.UDM.014.02.FRA

Certification NF-EN3 N°EC5 175 134

##### PERFORMANCES FOYERS TYPES

89B

#### Requalification périodique

Art.22 de l'arrêté du 15 mars 2000 - La requalification doit être renouvelée sur la demande du propriétaire à l'occasion du premier rechargement effectué plus de cinq ans après la recalification précédente, sans que le délai entre deux recalifications successives puisse dépasser dix ans.

Dans la pratique l'opération s'effectue sur place par échange standard.

#### MISE EN SERVICE



1- Enlever la sécurité en tirant sur l'anneau



2- Appuyer sur la poignée pour la mise en pression



3- Presser la soufflette et diriger le jet sur la base des flammes

Repère	Code	Désignation
1	03-13.322	Robinet CO <sub>2</sub> à levier
2	03-08.814	Tube plongeur PVC Ø 8/13
3	03-11.750	Goupille de sécurité
4	03-06.9242	Scellé - sachet de 90 pièces
5	0308523	Tromblon avec flexible
5-1	03-12.410	Joint fibre Ø 13,5 x 19 x 2
6	03-13.866	Support CO <sub>2</sub>