

## Extincteur à CO<sub>2</sub> sous pression permanente

### Extincteur à CO<sub>2</sub> "BGS C5"

Le dioxyde de carbone est un agent d'extinction sans résidu qui n'est pas électriquement conducteur. Les extincteurs à CO<sub>2</sub> sont donc idéaux pour une utilisation dans les salles de serveurs et les salles d'alimentation électrique. Le conteneur est sous pression constante avec ce type d'appareil.

#### Propriétés du produit et des performances

- Extincteur, testé selon les normes belges et européennes, avec approbation CE
- Cylindre sous pression permanente en tôle d'acier de haute qualité avec une pression d'éclatement de 250 bars
- Agent d'extinction fiable qui ne laisse aucune trace
- Idéal pour éteindre les installations électriques jusqu'à 1000V
- Convient pour la classe de feu **B, C et E**
- Extérieur doté d'un revêtement en résine 100% polyester écologique et résistant aux intempéries
- La poignée sert simultanément de poignée de transport et lors du pincement de mise sous pression de l'appareil
- Le tuyau-tromblon fixé à l'embout buccal assure une distribution optimale de l'agent extincteur
- Fourni avec support de suspension
- Informations importantes sur une étiquette de sérigraphie transparente de haute qualité



Le dioxyde de carbone est un gaz diélectrique inerte, non toxique qui ne laisse aucune trace lors de son utilisation. Son effet extincteur est dû à deux facteurs:

- Réduction de la teneur en oxygène de sorte qu'une combustion ultérieure devient impossible.
- Refroidissement du carburant en convertissant le dioxyde de carbone liquide en dioxyde de carbone. Cet effet est renforcé par la buse spécialement conçue qui convertit une partie du dioxyde de carbone liquide en neige carbonatée solide. La neige carbonatée a une température de -79°C.

Le CO<sub>2</sub> est stocké liquide dans des extincteurs à CO<sub>2</sub> sous une pression de 50 kg / cm<sup>2</sup> à 15°C.

Pour éviter les surpressions, tous nos extincteurs à dioxyde de carbone sont équipés d'un robinet équipé d'une membrane de sécurité adaptée à 225kg / cm<sup>2</sup>.



**Mode d'emploi**

- Utilisable immédiatement
- Enlever la goupille
- Appuyez sur la poignée



| DONNÉES TECHNIQUES "BGS C5" |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Type                        | BGS C5                  |
| Code BGS                    | 400015                  |
| Classe de feu               | B, C et E jusque 1000 V |
| Rating                      | 89B                     |
| Agent extincteur            | CO <sub>2</sub>         |
| Quantité agent              | 5 kg                    |
| Propulseur                  | CO <sub>2</sub>         |
| Pression                    | 15 bar                  |
| Temps de vidange            | 13,5 secondes           |
| Longueur du jet             | 4-5 m                   |
| Températures limites        | -30°C – +60°C           |
| Poids                       | 14,5 kg                 |
| Hauteur                     | 930 mm                  |
| Largeur                     | 400 mm                  |
| Profondeur                  | 150 mm                  |
| Diamètre du corps           | 136 mm                  |
| Unité d'extinction          | Extinction d'objets     |

