Extincteur à mousse “BIOSTAR 9L” sans fluor avec cartouche de pression

Extincteur à mousse sans Fluor “BIOSTAR 9L”

L'environnement et la santé sont le sujet numéro 1 pour nous tous. Afin de prendre les mesures nécessaires et importantes pour un meilleur environnement, BGS, en tant qu'expert en protection incendie, souhaite minimiser l'impact chimique des agents extincteurs.
C'est pourquoi BGS propose l'extincteur à mousse sans fluor; plus de substances nocives dans la mousse entièrement biodégradable, mais avec la même capacité d'extinction de haute qualité. Le nouvel extincteur à mousse est super facile à utiliser. Avec le **BIOSTAR 9L** vous privilégiez la sécurité et l’environnement! BGS joue ainsi un rôle de pionnier dans le domaine des agents extincteurs respectueux de l'environnement.

Pourquoi sans fluor?

Les composés chimiques fluorés, connus entre autres dans les poêles antiadhésives, sont particulièrement forts et difficilement dégradables lorsqu'ils se retrouvent dans l'environnement. Ces substances dites PFAS sont finalement dangereuses pour l’homme et l’animal. Aujourd’hui on doit remédier à ça. En tant qu'experts en lutte contre l'incendie, nous avons développé les extincteurs à mousse sans fluor.

Que sont encore les FLUORSURFACTANTS?

Les tensioactifs fluorés sont les composants contenant du fluor, entre autres, dans la mousse extinctrice, un composé chimique fluoré comparable au revêtement antiadhésif des casseroles. La catégorie C8 est un groupe de matériaux contenant 8 atomes de carbone. Des sous-produits nocifs sont créés lors de la production de ces substances, mais aussi lors de leur dégradation dans l'environnement. Les principales substances nocives C8 dans l'industrie de la protection incendie sont le **SPFO** et le **PFOA**. Le nom collectif de toutes ces substances est **PFAS**.

Calendrier pour l'élimination progressive de la mousse d'extinction contenant du PFOA:

- A partir du **4 juillet 2020**: Utilisation (pour éteindre les feux de liquides) autorisée. Plus besoin de pratiquer et de tester avec de la mousse contenant du PFOA, à moins que tout le liquide de mousse libéré puisse être collecté et traité.
- À partir du **1er janvier 2023**: Utilisation autorisée uniquement dans des endroits où tout le liquide moussant libéré peut être collecté et traité (par exemple, stockage en réservoir, industrie chimique).
- A partir du **4 juillet 2025**: Plus aucune utilisation autorisée, les stocks (résiduels) doivent être traités comme déchets dangereux.

BGS FIRE PROTECTION
Bleyveld 10
3320 Hoegaarden

0032 (0)16 76 08 87
bgsb@bgs.be
www.bgs.be

Extincteur qualitatif

L'extincteur à mousse BGS BIOSTAR 9L a une capacité d'extinction de 34A - 183B – 40F, actuellement la plus élevée parmi les extincteurs à mousse. Les appareils sont donc idéaux pour une utilisation dans les bureaux, l'éducation, les environnements logistiques, le secteur de la santé et l'industrie de base. L'appareil est rechargeable et peut être utilisé sur des installations électriques jusqu'à 1000V. Peu ou pas de dommages collatéraux lors de l'extinction ou du rallumage du feu en raison des propriétés de mousse très efficaces.

Caractéristiques du produit et des performances

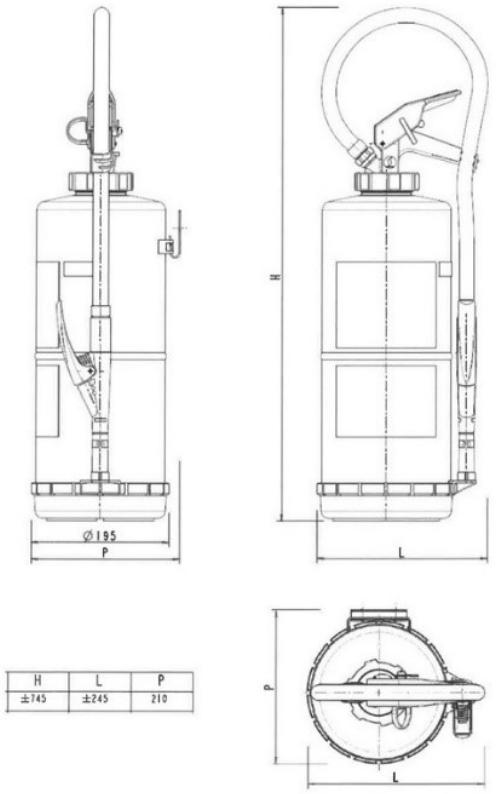
- Tête de percussion à sécurité visuelle (poignée verrouillée en position 'bas')
- Forme emboutie
- Protection anticorrosion : tôle d'acier phosphatée et galvanisée, finition époxy rouge
- Agent extincteur très efficace PREMIX SANS FLUORE sans substances nocives pour l'environnement. Mousse d'extinction prête à l'emploi, biodégradable, non toxique, non irritante et non agressive. Dégât minimal après utilisation.
- Di-électricité jusqu'à 35 kV
- La semelle de protection en plastique vert robuste assure stabilité et protection contre les chocs et la corrosion
- Ensemble de tuyau durable avec revêtement en tissu en caoutchouc synthétique
- Gâchette pivotante (360°) avec sortie directe et atomiseur pour une décharge dirigée et contrôlée de l'agent extincteur
- Tube plongeur vertical, excluant tout coude
- Cartouche de gaz CO_2 interne avec revêtement PE et filetage M18
- Utilisation dans les installations électriques jusqu'à 1000V à une distance minimale de 1m
- 1,5 unité d'extinction
- Rechargeable après utilisation
- BENOR: conforme à la norme EN3-7 B
- ANPI: conforme à la NT105
- CE- approbation: suivant EN3-8 et PED2014/68/EU
- Grande ouverture de remplissage
- Toutes les pièces avec raccord à vis normalisé
- Écrou-union uniforme en métal anodisé
- Crochet mural en acier galvanisé

BGS FIRE PROTECTION
Bleyveld 10
3320 Hoegaarden

0032 (0)16 76 08 87
bgsb@bgs.be
www.bgs.be

Mode d'emploi

- Tête de percussion à sécurité visuelle (poignée verrouillée en position ‘bas’)
- Dirigez l'extincteur vers la base de la flamme et appuyez sur le pistolet
- Lorsque le levier est relâché, l'extinction est interrompue
- Rechargeable après utilisation



DONNÉES TECHNIQUES “BIOSTAR 9L”	
Type	BIOSTAR 9L
Code BGS	S300052
Classe de feu	A, B, F et E jusque 1000 V
Rating	34A – 183B – 40F
Agent extincteur	PREMIX FLUOR-FREE
Quantité agent	9 L
Propulseur	130 g CO_2
Pression	12-15 bar
Temps de vidange	54 secondes
Longueur du jet	5 m
Températures limites	0°C – +60°C
Poids	15,3 kg
Hauteur	745 mm
Largeur	245 mm
Profondeur	210 mm
Diamètre	170 mm
Unité d’extinction	1,5

BGS FIRE PROTECTION
Bleyveld 10
3320 Hoegaarden

0032 (0)16 76 08 87
bgsb@bgs.be
www.bgs.be

BGS FIRE PROTECTION
Bleyveld 10
3320 Hoegaarden

0032 (0)16 76 08 87
bgsb@bgs.be
www.bgs.be