

Mobiel CO₂ blusapparaat – Extincteur mobile à CO₂ (kar met perm druk – chariot à pression permanente)



Dik staal 3 mm
Acier épais 3 mm



Blussen zonder residu
Extinction sans résidus



Perfect voor serverrooms
Idéal pour les salles serveurs



Hervulbaar na gebruik
Rechargeable après usage



EN1866
CE

Type	AFISNOW 10 KG	AFISNOW 20 KG	AFISNOW 30 KG
Lading / Charge	10 kg CO ₂	20 kg CO ₂	30 kg CO ₂
Hoogte / Hauteur	980 mm	990 mm	1070 mm
Diameter / diamètre	200 mm	267 mm	267 mm
Brandklasse / Classe de feu	B en E tot 1000V		
Rating / Unité d'extinction	113B	144B	144B
EN1866	✓		
Volume	14 L	27 L	40 L
Werkdruk / Pression de service	60 bar		
Werkings temperatuur / Température opérationnelle	-20°C - +60°C		



AFISOL
BY AFITEC



AQUAFLAM
BY AFITEC



AVOTEX
BY AFITEC



BRUMATEX
BY AFITEC



BGS FIRE PROTECTION
BY AFITEC



BGS FIRE SYSTEMS
BY AFITEC



ICADIS
BY AFITEC



STATAMAT
BY AFITEC

Kooldioxide is een residuvrij blusmiddel dat niet elektrisch geleidend is. CO2-blusapparaten zijn daarom ideaal voor gebruik in serverlokalen en elektriciteitsruimtes. De houder staat bij dit type toestellen voortdurend onder druk. Mobiel blusapparaat dat gemakkelijk door 1 persoon te bedienen is dankzij het handige tweewielkarretje.

Geschikt voor de brandklassen B en E tot 1000 V op een minimumafstand van 1 m.

- Het ideale apparaat voor het blussen van elektrische installaties
- Buitenzijde voorzien van milieuvriendelijke, weerbestendige 100% polyester harscoating
- Onmiddellijk inzetbaar, gemonteerd op kar
- Aan het mondstuk bevestigde sneeuwhoorn zorgt voor een optimale verspreiding van het blusmiddel
- Lange slang met afsluitkraan

Werking

Koolzuurgas is een inert, niet giftig, di-elektrisch 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 vloeibaar koolzuur in koolzuurgas. Dit effect wordt verhoogd door de speciaal ontworpen straalpijp die een gedeelte van het vloeibaar koolzuur omzet in vaste koolzuursneeuw. Koolzuursneeuw heeft een temperatuur van -79°C .

Koolzuurgas wordt in koolzuurblussers vloeibaar opgeslagen onder 50kg/cm² druk bij 15°C. Om overdruk te vermijden zijn al onze koolzuurblussers voorzien van een kraan uitgerust met een veiligheidsmembraan afgestemd op 225kg/cm².



Le dioxyde de carbone est un agent extincteur sans résidus et non conducteur d'électricité. Les extincteurs CO2 sont donc parfaitement adaptés aux salles serveurs et aux locaux électriques. Ce type d'appareil fonctionne grâce à un réservoir constamment sous pression. Cet extincteur mobile est facile à manipuler par une seule personne grâce à son chariot à deux roues.

Adapté aux feux de classes B et E jusqu'à 1000 V à une distance minimale de 1 m.

- Idéal pour l'extinction des installations électriques
- Revêtement extérieur en résine polyester 100 % écologique et résistant aux intempéries
- Prêt à l'emploi, monté sur chariot
- Corne de diffusion fixée au volant pour une dispersion optimale de l'agent extincteur
- Tuyau long avec vanne d'arrêt

Fonctionnement

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

Son pouvoir extincteur repose sur deux facteurs :

- La réduction de la teneur en oxygène, empêchant toute combustion ultérieure.
- Le refroidissement du combustible par la transformation du dioxyde de carbone liquide en dioxyde de carbone gazeux. Cet effet est amplifié par le diffuseur spécialement conçu, qui transforme une partie du dioxyde de carbone liquide en neige de dioxyde de carbone solide. Cette neige a une température de -79°C .

Le dioxyde de carbone gazeux est stocké sous forme liquide dans les extincteurs à dioxyde de carbone à une pression de 50 kg/cm² à 15 °C.

Pour éviter toute surpression, tous nos extincteurs à dioxyde de carbone sont équipés d'une soupape munie d'une membrane de sécurité d'une pression nominale de 225 kg/cm².