

CO₂-brandblusser onder permanente druk

CO₂-brandblusser "AFISNOW"

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.

Product- en prestatie-eigenschappen

- Blusapparaat, gekeurd volgens de Belgische en Europese normen, met CE-keuring
- Apparaat onder permanente druk
- Drukfleshouder uit hoogwaardig plaatstaal met een barst-druk van 250 bar
- Bruikbaar bij elektrische installaties tot 1000V
- Betrouwbaar blusmiddel dat geen sporen nalaat
- Het ideale apparaat voor het blussen van elektrische installaties
- Geschikt voor de brandklasse **B**, **C** en **E**
- Buitenzijde voorzien van milieuvriendelijke, weerbestendige 100% polyester harscoating
- Hand- en draaggreep dienen gelijktijdig als knijpkraan
- Lange, flexibele hogedrukslang met handgreep
- Het platte ontwerp van de sneeuwhoorn verzekert een gerichte blusstraal
- Dit betekent een groter bereik en hogere efficiëntie
- Standaard geleverd met ophangbeugel
- Belangrijke informatie op een doorzichtig kwaliteitsvol zeefdruketiket



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 straalspijp 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.





Bedieningsinstructie

- Onmiddellijk inzetbaar
- Borgpen uittrekken
- Knijpkraan indrukken



TECHNISCHE GEGEVENS "AFISNOW"	
Type	BGS C5
Code BGS	400015
Brandklasse	B, C en E tot 1000 V
Rating	89B
Type blusmiddel	CO ₂
Hoeveelheid blusmiddel	5 kg
Drijfstof	CO ₂
Werkdruk	15 bar
Spuitduur	13,5 seconden
Werplengte	4-5 m
Temperatuurbereik	-30°C – +60°C
Gewicht	14,5 kg
Hoogte	930 mm
Breedte	400 mm
Diepte	150 mm
Diameter	136 mm
Bluseenheid	Objectblussing

