



Mobiele CO₂-brandblussers onder permanente druk op kar

MB-CM10T – MB-CM20T – MB-CM30T

Product-eigenschappen

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**, **C** en **E** tot 1000 V op een minimumafstand van 1 m.

Prestatie-eigenschappen

- Betrouwbaar blusmiddel dat geen sporen nalaat
- Het ideale apparaat voor het blussen van elektrische installaties
- Geschikt voor de brandklasse B, C en E
- Drukfleshouder uit staal
- Drukhouder vervaardigd uit kwaliteitsstaal met wanddikte: 3 mm
- Werkingsdruk: 60 bar
- Buitenzijde voorzien van milieuvriendelijke, weerbestendige 100% polyester harscoating
- Deze brandblusser mag gebruikt worden op installaties onder elektrische spanning tot 1000 Volt
- Europese norm EN 1866
- 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.





TECHNISCHE GEGEVENS			
Type	MB-CM10T	MB-CM20T	MB-CM30T
Code BGS	MB-CM10T	MB-CM20T	MB-CM30T
Goedkeuring n°	EN 1866	EN 1866	EN 1866
Brandklasse	B, C, E tot 1000 V	B, C, E tot 1000 V	B, C, E tot 1000 V
Rating	B - C	B - C	B - C
Type blusmiddel	CO ₂	CO ₂	CO ₂
Hoeveelheid blusmiddel	10 kg	20 kg	30 kg
Drijfstof	CO ₂	CO ₂	CO ₂
Werkdruk	60 bar	60 bar	60 bar
Sputduur	18 sec.		50 sec.
Werplengte	2 m		3 m
Temp. bereik	-30°C – +60°C	-30°C – +60°C	-30°C – +60°C
Gewicht			
Hoogte	980 mm		1070 mm
Breedte	525 mm		450 mm
Volume	14 liter	27 liter	40 liter
Diameter	200 mm	267 mm	267 mm
Bluseenheid	objectblussing	objectblussing	objectblussing