

## sterke CO<sub>2</sub> blussers voor blussen zonder nevenschade

Blusgassen worden juist dan ingezet wanneer het blusmiddel geen enkele nevenschade mag veroorzaken. Sinds het verbod van het sterk milieu vervuilende halon is CO<sub>2</sub> (ook wel koolzuursneeuw) het meest toegepaste blusgas in draagbare blusapparaten. CO<sub>2</sub> is goed inzetbaar op branden in omgevingen met kostbare apparatuur zoals schakelkasten, elektrische centrales, telefooninstallaties, musea of in grotere keukens. CO<sub>2</sub> heeft echter minder bluskracht dan Saval poeder- en schuimblussers.

### Pluspunten van Saval CO<sub>2</sub> blussers

- gasvormig, dus geen nevenschade
- aluminium cilinders, dus corrosievrij
- speciaal geschikt voor gebruik op onder spanning staande elektrische apparatuur
- zeer veilige romp (hoge proefdruk van 310 bar)
- leverbaar met een inhoud van 5 kg met lange hogedrukslang en sneeuwhoorn óf 2 kg in een handzame blusser, desgewenst extra smal uitgevoerd met zwenkhoorn
- eenvoudige bediening

### Blusmiddel

CO<sub>2</sub> is een schoon, droog en onschadelijk blusmiddel voor de bestrijding van kleine vloeistofbranden. Het kan tevens gebruikt worden voor branden in onder spanning staande apparatuur, zonder gevaar voor de gebruiker. Tevens toe te passen bij beginnende branden in vaste stoffen in het vlamstadium.

### Constructie en werking

Saval CO<sub>2</sub> blussers worden vervaardigd van aluminium en zijn voorzien van een messing ventiel. De blussers zijn leverbaar met een inhoud van 2 en 5 kg. Saval CO<sub>2</sub> blussers worden standaard geleverd met ophangbeugel.

#### AK2

Het type AK2 (2 kg) is standaard voorzien van een vaste sneeuwhoorn. De AK2 is ook leverbaar voor plaatsing in kleine ruimten of kasten; de AK2 is dan uitgevoerd met een zwenkbare sneeuwhoorn (type AK2-Z). De grootste breedte van de blusser wordt daarmee teruggebracht tot 165 mm.

#### AK5

De AK5 (5 kg) heeft een lange rubber hogedruk slang met grote kunststof sneeuwkoker. De cilinders van beide types zijn voorzien van een polyester poedercoating in de kleur RAL3000.



### Goedkeuringen

Saval CO<sub>2</sub> blussers zijn voorzien van Rijkstypekeur en geproduceerd conform EN3. Bovendien zijn de blussers voorzien van CE-keur en goedgekeurd door de Scheepvaartinspectie.



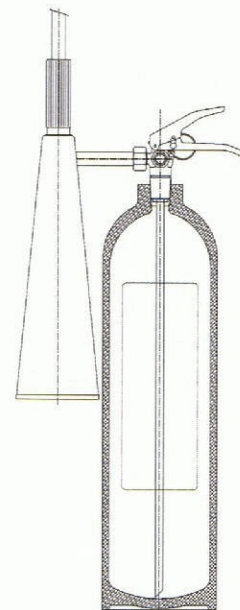
## Niet-magnetische uitvoering

De AK5 is eveneens verkrijgbaar in een niet-magnetische uitvoering, speciaal gericht op toepassing in b.v. MRI-ruimten in ziekenhuizen en voor defensie doeleinden. De metalen delen van ventiel, slang en sneeuwhoorn zijn vervangen door

roestvrij stalen appendages. Ook de ophangbeugel is vervaardigd van roestvrijstaal. Meer informatie over de blusser AK5-NM sturen wij u op verzoek graag toe.

## Technische gegevens

	eenheid	AK2	AK2-Z	AK5
rijkskeurmerk		ja	ja	ja
cilinderkeuring		Alle modellen: PED 23/97/CE		
blusvermogen,	klasse A	-	-	-
	klasse B	34B	34B	89B
	klasse C	-	-	-
temperatuursgebied	°C	-30/+60	-30/+60	-30/+60
gewicht, gevuld met CO <sub>2</sub>	kg	6,2	6,3	13,9
grootste hoogte	mm	520	520	675
grootste breedte				
(incl. slang en sneeuwkoek)	mm	310	165	250
diameter cilinder	mm	117	117	152
proefdruk	bar	310	310	310
werkdruk bij 20°C	bar	65	65	65
sputtijd	s	16	16	14
straalbereik	m	1	1	1
slanglengte, incl. spuitmond	mm	-	-	1300
bestelnummers		8902.700	8902.749	8902.800



## Regelmatig onderhoud: dat spreekt toch vanzelf

De combinatie van blustoestel en blusmiddel zijn essentieel voor de excellente prestaties van Saval brandblussers. Daarom moet na gebruik het toestel hervuld worden met de originele hervulling, die als compleet pakket geleverd wordt. Om het risico van brandschade te beperken eisen verzekeringsmaatschappijen en overheid niet alleen de aanschaf van blusapparatuur, maar ook jaarlijkse controle van blustoestellen en brandslanghaspels. Deze dient te worden uitgevoerd volgens NEN2559 door REOB-gediplomeerde servicecontroleurs.



**Vondeling  
Inspectietechniek  
& Training VOF**



Nijverheidsweg 14  
7991 CZ Dwingeloo  
tel: (0521) 594533  
fax: (0521) 594577  
e-mail: [info@blusmiddelen.nl](mailto:info@blusmiddelen.nl)  
website: [www.blusmiddelen.nl](http://www.blusmiddelen.nl)

Saval is al sinds 1925 een begrip in brandbeveiliging. Als enige Nederlandse producent is Saval in staat om steeds weer in te spelen op de specifieke omstandigheden bij elke klant. Sinds april 2004 is het Saval hoofdkantoor en de geavanceerde productielijn gevestigd in Breda.

**Vondeling Inspectietechniek & Training VOF** levert al vele jaren de kwaliteitsproducten van Saval in Noord-Nederland.