

CO₂ blussers voor blussen zonder nevenschade.

Blusgassen worden juist dan ingezet wanneer het blusmiddel geen enkele nevenschade mag veroorzaken. Sinds het verbod van het sterk milieuvervuilende halon is CO₂ (ook wel koolzuursneeuw) het meest toegepaste blusgas in draagbare blustoestellen. CO₂ is goed inzetbaar op branden in omgevingen met kostbare apparatuur zoals schakelkasten, elektrische centrales, telefooninstallaties, musea of in grotere keukens. CO₂ heeft echter minder bluskracht dan poeder- en schuimblustoestellen.

Pluspunten van Saval CO₂ blustoestellen

- 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 of 2 kg in een handzaam blustoestel.
- eenvoudige bediening

Blusmiddel

CO₂ 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 CO₂ blustoestellen worden vervaardigd van aluminium en zijn voorzien van een messing ventiel. De blustoestellen zijn leverbaar met een inhoud van 2 en 5 kg. Saval CO₂ blustoestellen worden standaard geleverd met ophangbeugel.

AK2

Het type AK2 (2 kg) is standaard voorzien van een vaste sneeuwhoorn. Deze kleine toestellen kunnen plaatselijk worden ingezet bij kostbare objecten met een verhoogd brandrisico.

AK5

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



Goedkeuringen

Saval CO₂ blustoestellen zijn geproduceerd conform EN3. Bovendien zijn de blustoestellen voorzien van CE-keur.



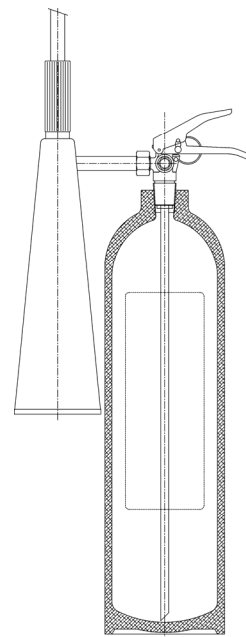
Niet-magnetische uitvoering

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 het blustoestel AK5-NM sturen wij u op verzoek graag toe.

Technische gegevens

	eenheid	AK2	AK5
Benor goedkeuring nr.		EN3-B98/167	EN3-B98/123
Cilinderkeuring		PED 23/97/CE	PED 23/97/CE
Blusvermogen	klasse A	-	-
	klasse B	34B	89B
	klasse C	-	-
Temperatuursgebied	°C	-30/+60	-30/+60
Gewicht, gevuld met CO ₂	kg	6,2	13,9
Grootste hoogte	mm	520	675
Grootste breedte (incl. slang en sneeuwkoek)	mm	310	250
Diameter cilinder	mm	117	152
Proefdruk	bar	310	310
Werkdruk bij 20 °C	bar	65	65
Spuittijd	s	16	14
Straalbereik	m	1	1
Slanglengte, incl. spuitmond	mm	-	1300
Bestelnummers		8902720	8902820



Regelmatig onderhoud: dat spreekt toch vanzelf

De combinatie van blustoestel en blusmiddel zijn essentieel voor de excellente prestaties van Saval brandblustoestellen. 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 de geldende Belgische normen door opgeleide servicecontroleurs.

Meer weten? Vraag het ons!

Wij kunnen ons voorstellen dat u na het lezen van deze folder nog vragen heeft over uw specifieke situatie. De technische adviseurs van Saval vertellen u graag welk Saval brandblustoestel bij uw brandrisico het meest effectief is.

Belt u gerust met de specialisten van Saval: een veilig gevoel!



Saval werkt samen met De Groene Vlam cvba, een sociale onderneming en invoegbedrijf, actief in de brandpreventie en -bestrijding. De Groene Vlam cvba heeft duurzame bedrijfsvoering als uitgangspunt en stelt zich ten doel om kansengroepen tewerk te stellen en zo een diversiteit in het personeelsbestand te verzorgen. De Groene Vlam wil een duidelijke "groene bedrijfsvoering" bewerkstelligen met de groene producten uit het Saval productenpakket en wil ook een bijdrage leveren in de ontwikkeling van dat innovatieve en groene productenpakket.

Stasegemsesteenweg 110
8500 Kortrijk

Tel: 056/237024

Fax: 056/237021

 info@degroenevlam.be
 www.degroenevlam.be