



### PG poederblussers met patroon

De bekende Saval PG poederblustoestellen zijn gevuld met 6, 9 of 12 kilo hoogwaardig PG bluspoeder dat effectief is op branden in vaste stoffen (hout, kunststof, stro, hooi enz.), vloeistofbranden (benzine, olie, verf, lijm enz.) en gasbranden. Het bluspoeder is niet schadelijk voor mens en dier maar kan - zeker in combinatie met vocht - tamelijk agressief zijn en materialen en apparatuur aantasten. De PG poederblusser heeft een inwendig drukpatroon, dat pas geactiveerd wordt als u de blusser werkelijk nodig heeft. Het weglekken van druk is hierdoor onmogelijk.



Saval PG blussers zijn geschikt voor gebruik bij temperaturen van -20 tot +60°C en zijn inzetbaar voor o.a. agrarische en industriële bedrijven (PG12 aanbevolen) en alle situaties waar nevenschade weinig problemen geeft. Voor voertuigen en werktuigen levert Saval desgewenst een type met 1 of 2 kilo poedervulling onder constante druk.

### GC poederblussers constante druk

Net als bij de schuimblussers levert Saval ook bij de poederblussers een variant zonder drukpatroon. De Saval GC poederblusser wordt als alternatief op de PG poederblusser in een complex productieproces reeds in de fabriek onder druk gebracht. De GC poederblusser is derhalve net iets minder geavanceerd dan de PG variant en is dan ook iets goedkoper.

### AK koolzuurblussers (CO2)

CO<sub>2</sub> is geschikt voor het blussen van vloeistofbranden en beginnende branden in vaste stoffen en wordt vooral toegepast wanneer nevenschade absoluut voorkomen moet worden. CO<sub>2</sub> is een schoon, droog en onschadelijk blusmiddel, dat juist door die kenmerken toegepast wordt in omgevingen met kostbare apparatuur, in schakelkasten, telefoon-installaties, musea, etc. Bovendien wordt CO<sub>2</sub> in combinatie met een branddeken vaak toegepast in grotere keukens. Saval CO<sub>2</sub>-blussers zijn leverbaar met een inhoud van 2 of 5 kilo.



### Bioclass F6C schuimblussers voor vetbranden

Branden van frituurvet en -olie staan bekend als gevaarlijke brandrisico's, die ontstaan doordat het vet of de olie oververhit raken. Bij een temperatuur van ongeveer 350°C zal het spontaan ontbranden en kan het met normale blusmiddelen niet geblust worden. Saval heeft nu de F6C ontwikkeld waarmee frituurvet en -olie wél geblust kunnen worden. Naar keuze leverbaar met een verlengslang om op veilige afstand te blussen.



## De voordelen van Saval-blussers op een rij

- Hoge korting voor Atema Advies –relaties.
- Roestvorming praktisch onmogelijk door de sterke, dikke verflaag.
- Zeer hoge bluskracht op alle soorten branden.
- Makkelijk te gebruiken, ook voor ongetrainde personen.
- Saval-blussers zijn ontworpen voor een lange levensduur en zullen de door de overheid gestelde maximum leeftijd van 20 jaar normaal gesproken gemakkelijk halen.
- Saval kan als enige Nederlandse fabrikant garanderen dat onderdelen leverbaar blijven, dus geen onnodige afkeur van uw blusser bij een klein mankement.
- Geen verborgen kosten achteraf: de blusser wordt bijvoorbeeld compleet geleverd met ophangbeugel.
- Alle Saval-blussers kunnen zonder gevaar toegepast worden op elektrische apparatuur: van groot belang voor uw veiligheid!
- Saval is altijd in de buurt: meer dan 100 binnen- en buitendienst medewerkers adviseren u graag over het beste blusmiddel in uw situatie: een gratis advies op maat!
- Vanaf een factuurwaarde van € 375,- berekent Saval géén vrachtkosten.

## betaalbare automatische brandbeveiliging in meterkast en CV-ruimte

Het aantal branden met schade in Nederland is volgens de statistieken van 2010 ruim 15.000, waarvan 7.000 woningbranden. In ongeveer 40 % van de woningbranden is kortsluiting in de meterkast de boosdoener. In de afgesloten meterkast blijft de brand vaak onopgemerkt, tot het te laat is. In een huis met een rieten kap is het leed nóg groter, omdat de meterkast vaak vlak onder de brandgevaarlijke kap te vinden is. Specifiek voor de beveiliging van meterkasten, CV-ruimtes en kleinere bedrijfsruimtes heeft Saval een eenvoudig maar zéér doeltreffend automatisch blussysteem ontwikkeld: de Reflex.

De Saval Reflex is een automatisch branddetectie- en blussysteem dat zeer eenvoudig gemonteerd kan worden in afgesloten ruimtes tot 24 m<sup>3</sup>. De Reflex is door zijn unieke ontwerp niet alleen ongevoelig voor storingen, maar levert bovendien brandveiligheid tegen een zeer aantrekkelijke prijs. Binnen enkele minuten kan het systeem geïnstalleerd worden, waarna het unieke detectie-element het compartiment 24 uur per dag bewaakt.

### Productvoordelen

- Volautomatische detectie zonder externe energiebron
- Voorkom dat uw huis of bedrijf afbrandt, ook als u niet aanwezig bent of slaapt
- Snelle detectie door unieke parabolische Reflex detectiekop
- CE- en RCD-goedgekeurd
- Activering door de hitte van de vlammen, dus ongewenste blussingen zijn vrijwel uitgesloten
- Naar keuze uit te breiden met handactivering en/of doormelding
- Bijbehorende ophangbeugel meegeleverd
- Met drukindicator voor controle op gebruiksgereedheid



### Maak eenvoudig de juiste keuze

De juiste Reflex kiezen voor úw toepassing is niet moeilijk. Als u het brandrisico weet (vaste stoffen = A, vloeistoffen = B, gassen = C) en de nettoinhoud van het compartiment, weet u feitelijk al voldoende. De Reflex kan naar keuze

uitgevoerd worden met blusgas of met bluspoeder. Overigens helpt de technisch adviseur u graag met het maken van de juiste keuze.

### Blusmiddel

Het toegepaste blusgas HFC227ea is zeer effectief en wordt ook gebruikt voor de beveiliging van grote industriële ruimten. Toepasbaar op zowel branden in vaste stoffen, vloeistoffen als gassen. HFC227ea geleidt geen elektriciteit en kan veilig gebruikt worden in de omgeving van elektrische apparatuur onder spanning. Het blusgas heeft nauwelijks invloed op het zuurstofgehalte in de ruimte waardoor geen speciale veiligheidsmaatregelen nodig zijn.

Naar wens kan het systeem ook uitgevoerd worden met ABC bluspoeder, dat een uitstekende bluskracht combineert met een aantrekkelijke prijs. Voor kostbare objecten is bluspoeder echter minder geschikt.



## Unieke constructie en werking

Bij een brand wordt de hitte van de vlammen opgevangen in de speciale parabolische spiegel achter het detectie-element. Door de hitte barst het detectie-element waardoor het blusventiel opent en de inhoud van de cilinder binnen enkele seconden in de beveiligde ruimte wordt geblazen. Zodra voldoende bluspoeier of blusgas in de ruimte aanwezig is, stopt de brand.



## Accessoires

Op de Reflex kan een drukschakelaar met potentiaalvrij wisselcontact gemonteerd worden. Hiermee kan bijvoorbeeld een alarm worden geactiveerd, zodat een brand nooit onopgemerkt blijft. Ook is het mogelijk om een stroomcircuit te onderbreken of te activeren waardoor bijvoorbeeld de brandstoftoevoer van een verbrandingsmotor stopt of ventilatie uitgeschakeld wordt.

De Reflex kan uitgebreid worden met een elektrische activering, waarmee het systeem op afstand in werking gesteld kan worden. Handbediening, maar ook aansluiting op bijvoorbeeld rookdetectie is hiermee mogelijk.

## Installatie en onderhoud

De Reflex is niet gevoelig voor stof, vuil, vet, of water. Het systeem heeft een zeer uitgekiend ontwerp en heeft geen bewegende delen. Het vereist dan ook slechts eenmaal per jaar onderhoud.

## Keuringen

Zowel het Saval Reflex systeem als het poeder voldoen aan de strenge eisen die de Europese wetgeving stelt aan dit soort producten. De Reflex is voorzien van CE-keur en is door het ECB (European Certification Bureau) goedgekeurd volgens ISO 14520-9:2000. Met de Reflex voldoet u dus aan de nieuwste eisen die de regelgeving stelt.

## Tarieven

Voor de Reflex toepassing die het meest bij uw situatie past, kunt u contact opnemen met onze Verkoop Binnendienst: 076-5487230 of [info@saval.nl](mailto:info@saval.nl). De te beveiligen ruimte is doorslaggevend voor de omvang van het systeem en daarmee de prijs. Echter is de meest compacte Reflex unit van 1KG (poeder) al verkrijgbaar voor nog geen € 100,-. Vraag voor meer informatie naar de verschillende uitvoeringen.



We know fire.  
We know safety.  
We know you.

M119-9

rev : 0 12/12



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. Met meer dan 100 buitendienst medewerkers is Saval bovendien altijd in de buurt. Het Saval hoofdkantoor en de geavanceerde productielijnen zijn gevestigd in Breda. Sinds 2010 is Saval onderdeel van de SK FireSafety Group.



Huifakkerstraat 22 4815 PN  
Postbus 3499 4800 DL  
Breda

tel. verkoop 076-5487230  
tel. service 076-5487240  
fax 076-5487250  
✉ [info@saval.nl](mailto:info@saval.nl) [www.saval.nl](http://www.saval.nl)



## onderhoud uw brandveiligheid met Atema Advies-korting

**Goed onderhoud aan blusmiddelen is van doorslaggevend belang voor uw brandveiligheid. De bijna 100 servicemedewerkers van Saval die zich dagelijks bezighouden met het onderhouden van blusapparatuur staan garant voor de kwaliteit van uw blusmiddelen. Daar heeft u geen omkijken naar: een veilig gevoel.**

### Regelmatig onderhoud: een veilig gevoel

Uit onderzoek bij bedrijven in diverse landen blijkt dat veel beginnende branden worden geblust met blustoestellen, brandslanghaspels en blusinstallaties. Succesvol blussen is alleen mogelijk met regelmatig geïnspecteerde en goed onderhouden blusmiddelen. Vaak wordt veel geïnvesteerd in de aanschaf van blusmiddelen, maar kiest men vervolgens voor matig onderhoud of laat men het onderhoud zelfs achterwege. De kans dat blusmiddelen die niet onderhouden zijn in geval van nood niet meer functioneren en zelfs gevaarlijk zijn, is reëel. Voor de veiligheid van medewerkers en uw eigendommen is goede periodieke controle van blusmiddelen dan ook een noodzaak.

### Veilig én verplicht

Het op de juiste manier periodiek onderhouden van blusmiddelen is niet vrijblijvend. De onderhoudsnorm NEN2559 voorziet sinds 1 juli 2001 in een strikte procedure voor dit onderhoud. Onderhoud volgens NEN2559 wordt geëist door de Arbo-wet en de Wet Milieubeheer. Bovendien eisen ook verzekeringsmaatschappijen zoals Atema Advies en overheidsdiensten periodiek onderhoud van blusapparatuur volgens deze norm. Tekortkomingen kunnen bij controles van diverse instanties of bij noodsituaties leiden tot hoge boetes of zelfs sluitingen.

### Relatie op de lange termijn

Met Saval kunt u rekenen op vakkundige controle van uw blusapparatuur. Saval stelt een lange relatie met haar klanten op prijs. De Saval servicemonteur komt veelal al jaren in het bedrijf en kent de situatie.

### Goedkoop is duurkoop!

Zelfs met de hoge Atema Advies-korting die wij u mogen geven, kan het zijn dat u een goedkoper aanbod krijgt van brandbeveiliging. Niet zelden blijkt de rekening achteraf in die gevallen toch hoog uit te vallen. Blussers worden onnodig afgekeurd en onderdelen worden te vaak en tegen hoge prijzen vervangen. Of nog erger: het onderhoud stelt niet meer voor dan het poetsen van de buitenkant van de blusser, met alle risico's van dien. Saval doet op een eerlijke manier zaken, zonder nare verrassingen achteraf. Tegen een eerlijke, scherpe prijs. En daar krijgt u via Atema Advies nog een forse korting op!



### Waarborg voor goede service

Saval is de enige Nederlandse producent van brandblusmiddelen en heeft al sinds 1925 ervaring met het maken en onderhouden van blusapparatuur. In die jaren heeft Saval een betrouwbare reputatie opgebouwd. Serviceverlening en onderhoud staan op een hoog niveau, onderschreven door bijvoorbeeld ISO9001 en de defensienorm AQAP. Saval beschikt verder over het VCA-certificaat (Veiligheids Checklijst Aannemers), zodat u er op kunt rekenen dat de Saval servicemonteur zich houdt aan de veiligheidseisen binnen uw bedrijf. Bovendien zijn alle Saval onderhoudsmedewerkers REOB-gediplomeerd, uw waarborg voor kwaliteit in het onderhoud.

### Controle noodverlichting: komt u er nog uit?

In geval van nood, moet iedereen uw gebouw snel en veilig kunnen verlaten. Diverse normen, wetten en regels gaan over noodverlichting. Zo is er het Bouwbesluit, dat bepaalt hoe de noodverlichting in úw gebouw geregeld moet zijn. Het Gebruiksbesluit eist bovendien jaarlijks onderhoud, wat óók in de Arboretwet verplicht gesteld is. De normen NEN 1010 en NEN 1838 houden zich bezig met de minimale lichtsterkte. Saval kent de veiligheidsnormen als geen ander. Logisch dus dat Saval óók noodverlichting voor u kan controleren. Onze speciaal opgeleide servicetechnici hebben de kennis en het gereedschap om de noodverlichting vakkundig te controleren.



### Saval controleert alle merken

De specifieke vakkennis die nodig is om de grote verscheidenheid van blussers op de Nederlandse markt en alle ontwikkelingen bij te houden, is alleen toevertrouwd aan vakmensen. REOB staat voor Regeling Erkenning Onderhoudsbedrijven Kleine Blusmiddelen en is een initiatief van de brancheorganisatie VeBon. De REOB-erkenning van zowel het bedrijf Saval als al haar servicemonteurs individueel geeft aan dat alle blusmiddelen, ongeacht het merk, bij de Saval servicemonteur in veilige handen is.

Vele honderduizenden blussers en haspels van diverse merken worden jaarlijks door de Saval onderhoudsdienst gecontroleerd en waar nodig in orde gemaakt.

### Landelijke dekking, regionale service

Saval combineert de voordelen van een landelijk opererend bedrijf met een regionale aanpak. U profiteert van de kennis en de invloed van Saval op alle aspecten van brandbeveiliging, maar daarnaast is Saval altijd bij u in de buurt.

Met een landelijke dekking via de ruim 100 buitendienst mensen is de servicemonteur altijd vlakbij. Bij spoedopdrachten staat Saval snel met de juiste apparatuur voor u klaar. Eventueel kunt u gebruik maken van het landelijke alarmnummer van Saval: 076-5487235 (24 uur per dag bereikbaar).



## De voordelen van Saval-onderhoud op een rij

- Hoge korting voor Atema Advies-relaties.
- Zeer vakkundige controle van uw blusmiddelen: het onderhoud wordt uitgevoerd door REOB- en VCA-erkende monteurs.
- Géén voortijdige afkeur van blusmiddelen die prima in orde zijn.
- Géén onnodig onderdelenverbruik tegen absurde kosten.
- De controleprijs is inclusief de certificeringsticker: deze wordt niet achteraf berekend!
- Eerlijke, duidelijke en open rapportage van geconstateerde gebreken.
- De Saval onderhoudsmonteur controleert en certificeert uw blusmiddelen zoals Atema Advies, wet- en regelgeving en gebruikersvergunningen dat verplicht stellen; neem geen risico met úw verantwoordelijkheid!
- Saval is altijd in de buurt: meer dan 100 buitendienstmedewerkers werken vanuit hun woonplaats en vindt u dus letterlijk om de hoek.
- Saval staat voor een betrouwbare relatie op de lange termijn, en dat al sinds 1925. Geen gevaar voor 'snelle jongens', continuïteit verzekerd!
- De Saval onderhoudsmonteur geeft u tijdens het onderhoud graag advies hoe u uw brandveiligheid verder kunt verbeteren.
- Saval berekent Atema Advies-relaties géén voorrijkosten als zij het onderhoud door Saval laten verzorgen.



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. Met meer dan 100 buitendienst medewerkers is Saval bovendien altijd in de buurt. Het Saval hoofdkantoor en de geavanceerde productielijnen zijn gevestigd in Breda. Sinds 2010 is Saval onderdeel van de SK FireSafety Group.



Huifakkerstraat 22 4815 PN  
Postbus 3499 4800 DL  
Breda  
tel. verkoop 076-5487230  
tel. service 076-5487240  
fax 076-5487250  
✉ info@saval.nl www.saval.nl

### Speciale Atema Advies-tarieven voor jaarlijks onderhoud

De speciale Atema Advies-tarieven voor de jaarlijkse controle van blusmiddelen en noodverlichting zijn afhankelijk van het aantal aanwezige blussers, haspels of noodverlichtingarmaturen per bezoekadres. Als relatie profiteert u van de zeer scherpe tarieven die Atema Advies heeft afgedwongen. Daarnaast belooft Saval klanten die meerdere categorieën (blussers/haspels/noodverlichting) jaarlijks laten onderhouden; u ontvangt een aantrekkelijke korting over alle eenheidsprijzen. Genoemde tarieven zijn inclusief het bij de controle behorende certificeringetiket, maar exclusief mogelijk te gebruiken onderdelen, vullingen en reparaties.



aantal brand-blussers	speciale prijs per stuk (EUR)
1	24,75
2	23,00
3 t/m 5	18,40
6 t/m 9	13,85
10 t/m 19	11,55
20 t/m 35	9,20
vanaf 36	op aanvraag



aantal brandslang-haspels	speciale prijs per stuk (EUR)
1	25,20
2	23,35
3 t/m 5	18,65
6 t/m 9	14,05
10 t/m 19	11,80
20 t/m 35	9,40
vanaf 36	op aanvraag



aantal armaturen noodverlichting	speciale prijs per stuk (EUR)
1 t/m 5	14,15
6 t/m 25	11,55
26 t/m 50	9,30
vanaf 51	op aanvraag

<b>10 % extra korting!</b>	U ontvangt 10 % extra KORTING op deze tarieven als u <u>twee van de drie</u> bovenstaande categorieën (blussers, haspels, noodverlichting) jaarlijks door Saval laat onderhouden
<b>15 % extra korting!</b>	U ontvangt 15 % extra KORTING op deze tarieven als u <u>alle drie</u> de bovenstaande categorieën (blussers, haspels, noodverlichting) jaarlijks door Saval laat onderhouden

Rekenvoorbeeld: u heeft 6 blussers en 3 haspels. U betaalt 6 x 13,85 = 83,10 - 10 % korting = € 74,79 voor de blussers en 3 x 18,65 = 55,95 - 10 % korting = € 50,36 voor de haspels. Totaal: € 125,15. U heeft 3 blussers, 2 haspels en 5 armaturen. U betaalt 3 x 18,40 = 55,20 - 15 % korting = € 46,92 voor de blussers, 2 x 23,35 = 46,70 - 15 % korting = € 39,70 voor de haspels en 5 x 14,15 = 70,75 - 15 % korting = € 60,14 voor de noodverlichting. Totaal: € 146,76

Firmanaam: .....

Contactpersoon: ..... Telefoonnummer: .....

Afleveradres: ..... (adres) ..... (postcode / plaats)

Controleadres: ..... (adres) ..... (postcode / plaats)

Factuuradres: ..... (adres) ..... (postcode / plaats)

Ik geef opdracht tot **levering** van: ..... x ..... (type) en ..... x ..... (type)

Ja, ik wil dat de Saval-monteur deze blusser op de juiste plaats hangt (hier zijn kosten aan verbonden)

Ja, ik wil **onderhoud**. In totaal heb ik ..... blussers, ..... haspels en ..... noodverlichtingarmaturen die voor het eerst gecontroleerd moeten worden in het ..... e kwartaal van het jaar 20 .....

datum .....

handtekening .....

## Nieuwe blusmiddelen: hoge korting voor Atema Advies-relaties

Saval heeft al een jarenlange relatie met Atema Advies op het gebied van brandbeveiliging. Als Atema Advies relatie profiteert u van die samenwerking. Saval geeft niet alleen een flinke korting op het jaarlijkse onderhoud, maar ook nog eens 20 % korting op de aanschaf van nieuwe blusmiddelen. Dat betekent uitstekende kwaliteit tegen zeer scherpe prijzen!

Het is natuurlijk van groot belang dat u het **juiste blusmiddel** aanschaft voor uw situatie. Meer informatie hierover vindt u in de bijgaande folder. U kunt ook contact opnemen met de verkoop binnendienst van Saval (076-5487230). Zo nodig kan één van onze buitendienstmedewerkers u een vakkundig advies geven over de brandveiligheid in uw situatie!



### Prijsinformatie blustoestellen 2013 Atema Advies-relaties (uw korting: 20 %)

Soort	Type	Inhoud	Artikelnr.	Normale prijs excl. BTW	Uw prijs excl. BTW
<b>Bioclass schuimblussers</b> (patroon, milieukeur)	B6P-SC	6 l	8905587	178,70 EUR	142,96 EUR
	B9P	9 l	8905599	182,10 EUR	145,68 EUR
<b>Bioclass schuimblussers</b> (constante druk, milieukeur)	B6C	6 l	8905585	144,70 EUR	115,76 EUR
	B9C	9 l	8905595	150,20 EUR	120,16 EUR
<b>Bioclass vetbrandblussers</b> (constante druk, milieukeur)	F6C	6 l	8905866	193,80 EUR	155,04 EUR
	F6C lans	6 l	8905865	228,10 EUR	182,48 EUR
<b>Multiclass schuimblussers vorstvrij</b> (constante druk)	M6C-fpa	6 l	8905460	162,40 EUR	129,92 EUR
	M9C-fpa	9 l	8905461	213,30 EUR	170,64 EUR
<b>Saval poederblussers</b> (patroon)	PG6	6 kg	8909051	159,90 EUR	127,92 EUR
	PG9	9 kg	8909200	177,70 EUR	142,16 EUR
	PG12	12 kg	8909350	191,00 EUR	152,80 EUR
<b>Saval poederblussers</b> (constante druk)	G6C	6 kg	8906101	131,00 EUR	104,80 EUR
	G9C	9 kg	8906102	148,70 EUR	118,96 EUR
	G12C	12 kg	8906103	159,70 EUR	127,76 EUR
<b>Saval CO<sub>2</sub>-blussers</b> (koolzuursneeuw)	AK2	2 kg	8902700	151,90 EUR	121,52 EUR
	AK5	5 kg	8902800	229,40 EUR	183,52 EUR
<b>Saval poederblussers</b> (constante druk) voor kleinere objecten	P2P	2 kg	8901100	46,50 EUR	37,20 EUR
<b>Saval Bioclass schuimblussers</b> (constante druk) voor kleinere objecten, met milieukeur	B2C	2 l	8905422	75,80 EUR	60,64 EUR
	B3C	3 l	8905423	82,90 EUR	66,32 EUR
<b>Saval Bioclass schuimblussers</b> (constante druk) Vorstbestendig tot -30°C	B2C-FP	2 l	8905482	91,10 EUR	72,88 EUR
	B3C-FP	3 l	8905483	109,40 EUR	87,52 EUR
<b>Saval Bioclass schuimblussers</b> (constante druk) Voor olie- en vetbranden en vorstbestendig tot -30°C	B2C-ABF	2 l	8905430	103,60 EUR	82,88 EUR
	B3C-ABF	3 l	8905431	120,80 EUR	96,64 EUR

**Verkoopcondities:**

- prijzen geldig tot eind 2013
- prijzen excl. 21% BTW
- **Vanaf een factuurwaarde van € 375,-, berekent Saval géén vrachtkosten.**

Saval BV  
Huijfabriekstraat 22 4815 PN Breda verkoop: 076-5487230  
Postbus 3499 4800 DL Breda service: 076-5487240  
email: info@saval.nl fax: 076-5487250

Een  
postzegel  
is niet  
nodig

**Saval brandbeveiliging**  
**Antwoordnummer 10009**  
**4800 VB BREDA**