

# BETROUWBARE BRANDVEILIGHEID ECONOMISCH GUNSTIG

De Saval Reflex™ is een volledig automatische brandblusser die 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 economisch gunstige brandveiligheid. Binnen enkele minuten kan het systeem geïnstalleerd worden, waarna het unieke detectie-element het compartiment 24 uur per dag bewaakt.



## PRODUCTVOORDELEN

- + Snelle detectie door uniek parabolisch Reflex detectie-element
- + PED- en RCD-goedgekeurd (CE-merk)
- + Automatische detectie zonder externe energiebron
- + Activering door de hitte van de vlammen, dus ongewenste blussingen zijn vrijwel uitgesloten
- + Leverbaar met schoon NOVEC1230™ blusgas of prijstechnisch aantrekkelijk ABC bluspoeder
- + Naar keuze uit te breiden met elektrische activering en/of doormelding
- + Levering inclusief ophangbeugel
- + Met drukindicator voor dagelijkse controle op gebruiksgereedheid

WE KNOW FIRE  
WE KNOW SAFETY  
WE KNOW YOU

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.

Saval B.V.  
Huifakkerstraat 22 | 4815 PN Breda  
Postbus 3499 | 4800 DL Breda

t (076) 548 72 30  
[info@saval.nl](mailto:info@saval.nl)

[saval.nl](http://saval.nl)



**REFLEX NOVEC1230™ BLUSGAS**

type kg	b* mm	h** mm	gewicht gevuld kg	brandklasse a		brandklasse b-c		bestelnr.
				min m <sup>3</sup>	max m <sup>3</sup>	min m <sup>3</sup>	max m <sup>3</sup>	
1	141	342	2,3	0,6	1,7	0,6	1,5	8908.401
2	153	362	3,8	1,2	3,4	1,2	3,0	8908.402
3	181	410	6,7	1,9	5,1	1,9	4,5	8908.403
4	181	410	7,7	2,5	6,9	2,5	6,1	8908.404
5	181	535	8,7	3,2	8,6	3,2	7,6	8908.405
6	195	535	9,7	3,8	10,3	3,8	9,1	8908.406
7	195	560	11,6	4,5	12,0	4,5	10,6	8908.407
8	195	560	12,6	5,1	13,8	5,1	12,2	8908.408
9	195	560	13,6	5,8	15,5	5,8	13,7	8908.409
10	195	645	15,3	6,4	17,2	6,4	15,2	8908.410
11	195	645	16,3	7,1	18,9	7,1	16,7	8908.411
12	195	645	17,3	7,7	20,7	7,7	18,3	8908.412

*Blusgas uitvoering altijd met drukschakelaar*

**REFLEX ABC BLUSPOEDER**

type kg	b* mm	h** mm	gewicht gevuld kg	brandklasse A-B-C max m <sup>3</sup>	bestelnr. zonder	bestelnr. met drukschakelaar
					drukschakelaar	
1	141	342	2,3	2	8906.325	8906.326
2	153	362	3,8	4	8906.327	8906.328
4	181	410	7,7	8	-	8906.330
6	195	535	9,7	12	-	8906.332
9	195	560	13,6	18	-	8906.334
12	195	645	17,3	24	-	8906.336

\* inclusief drukschakelaar

\*\* exclusief elektrische activering

bestelnr. 2461.019

**BLUSGAS OF POEDER**

De Reflex™ automatische brandblussers zijn beschikbaar met NOVEC1230™ blusgas of Saval ABC bluspoeder. Beide blusstoffen zijn geschikt voor de brandklassen A (vaste stoffen), B (vloeistoffen) en C (gassen).

NOVEC1230™ kies je wanneer het blusmiddel absoluut geen residu mag achterlaten in of op het beveiligde object. Voorbeelden: computer- en netwerkapparatuur, schakelkasten, meetapparatuur en andere kwetsbare of onvervangbare objecten.

Als je voor NOVEC1230™ blusgas kiest, dan moet het beveiligde compartiment geheel afgesloten zijn. NOVEC1230™ geleidt geen elektriciteit en is bij een juiste productselectie veilig voor mensen.

Saval ABC bluspoeder is een voordelige keuze die maximaal bluseffect biedt. Bij blussing blijft echter wel een dunne laag fijn verdeeld bluspoeder achter waardoor schade aan kwetsbare apparatuur kan ontstaan. Toepassingsvoorbeelden: generatoren, motorruimten van pleziervaartuigen, chemiekluisen, hydraulische apparatuur.

Daarnaast worden Reflex™ units met Saval ABC bluspoeder veelvuldig toegepast in stoffilterunits in de hout-, papier- en kunststofindustrie.

Als je het niet zeker weet, dan helpen onze adviseurs je graag met de juiste keuze! De ervaren servicetechnici van Saval staan voor je klaar om desgewenst je Reflex™ te installeren.

### INGENIEUS ONTWERP

De Reflex is dankzij het ingenieuze ontwerp razendsnel te installeren en combineert bewezen technieken van blussers en sprinklerbeveiliging op een unieke manier. Hierdoor is de Reflex na het monteren (met de standaard meegeleverde ophangbeugel) direct gebruiksklaar.



*Reflex voor elke toepassing*

### 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 bluspoeder of blusgas in de ruimte aanwezig is, stopt de brand.



*Parabolische detectiekop*

### DRUKSCHAKELAAR

Elke Reflex automatische brandblusser is voorzien van een drukschakelaar met potentiaalvrij wisselcontact. 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.

### ELEKTRISCHE ACTIVERING

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.



*Drukschakelaar*

### 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 door een gediplomeerde onderhoudstechnicus.

### KEURINGEN

Het Saval Reflex systeem voldoet aan de strenge eisen die de Europese wetgeving stelt aan dit type producten. De Reflex is voorzien van het CE-keur en voldoet aan de eisen van de Europese Recreational Craft Directive voor pleziervaartuigen.

### TECHNISCHE GEGEVENS

*Temperatuur gebied*

-20 / +60°C

*Activeringstemperatuur*

ca. 79°C

*Werkdruk*

ca. 14 bar

*Schakelvermogen drukschakelaar*

0,5A - 250VAC