



DE DUURZAMERE KEUZE

KWALITEIT VERDIEN JE TERUG

KIES BEWUST VOOR DUURZAME KWALITEIT VAN EIGEN BODEM

Sinds 1925 maakt Saval zich sterk met de ontwikkeling van innovatieve (blus)oplossingen. De missie “Save all”, waar de naam Saval uit is ontstaan, is nog altijd van kracht. Met 100 jaar ontwikkeling op de teller, bieden we met passie en zeer verfijnde expertise alleen het beste voor jullie brand- en vluchtveiligheid.

Met de unieke combinatie van knowhow, doorontwikkelde techniek en het verder durven kijken naar de belangrijke elementen voor mens, milieu en de bedrijfsvoering, bieden we hoogwaardige kwaliteit en service. Saval kijkt naar de waarde van jullie investering en biedt inzicht. We zorgen ervoor dat je grip krijgt op jullie veiligheid.

De kwaliteit die we bieden omvat ook duurzaamheid. De logistiek, de levensduur en footprint van blustoestellen, middelen en het onderhoud zijn van waarde. Sinds 2019 produceert Saval alleen PFAS-vrije blusschuimtoestellen en in die lijn introduceren we in 2025 met doorontwikkelde techniek, hoogwaardige kwaliteit en met vooruitstrevende visie; de Bioclass F3+ schuimblusser met separate container.

HOE KWALITEIT ZICH TERUGVERDIENT

Jullie investering voor optimale veiligheid staat centraal en met deze Bioclass F3+ met separate container (in 6 en 9 liter uitvoering) verdient je de minimale extra investering voor deze hoogwaardige blusser snel terug.

Een kostenvoordeel is dat de schuimvulling slechts één keer vervangen hoeft te worden gedurende de (gegarandeerde) levensduur van 20 jaar. En in het 5e jaar van groot onderhoud heb je de extra investering al geheel of grotendeels direct terugverdient. Samen brengen we jullie plan voor veiligheid helder in beeld en kijken we naar de meest optimale keuzes.

Het bewust kiezen is natuurlijk niet alleen een kosteninventarisering. Allen hebben we de verantwoordelijkheid voor mens en milieu. Door de lange levensduur, het lagere verbruik van grondstoffen, een optimale inkoop en efficiënt onderhoud, dragen we bij aan duurzaamheid.



KWALITEIT VERDIEN JE TERUG

MET DEZE F3+ SCHUIMBLUSSER MET SEPARATE CONTAINER

- + MINIMALE EXTRA INVESTERING SNEL TERUGVERDIEND
- + SLECHTS 1 KEER VERVANGING VAN DE SCHUIMVULLING
- + KOSTENVOORDEEL OP EEN LEVENSDUUR VAN TOTAAL 20 JAAR
- + MINDER GRONDSTOFVERBRUIK; EEN LAGERE FOOTPRINT
- + LAGERE KOSTEN VOOR INNAME VAN PFAS-VRIJ BLUSSCHUIM



WIJ GAAN TOT HET UITERSTE VOOR HET BESTE RESULTAAT

Je ziet hier de test in uitvoering voor de bepaling van de blusrating A. De gestapelde houten latten hebben een vastgestelde afmeting en tussenruimte. Voor de 6 liter F3+ Bioclass schuimblussers is de totale opstelling 2.70 m lang voor het behalen van de rating van 27A. Voor de 9 liter schuimblussers is dat 3.40 m voor de rating van 34A.

Nadat de stapel eerst 8 minuten heeft gebrand, gaat de blustest van start. Met de totale inhoud van de blusser zal de brand in zijn geheel geblust moeten zijn en 20 minuten na de blussing mag er geen herontsteking optreden.

- + **Brandklasse A**
is voor het blussen van vaste stoffen.
- + **Brandklasse B**
is voor het blussen van vloeistoffen en vloeibaar wordende stoffen.

SCHUIMBLUSSERS VAN HOOGWAARDIGE DUURZAME KLASSE

Dat Saval voor hoogwaardige kwaliteit staat, dat is bekend. Maar hoe dit in zijn werk gaat voor de bepaling van de A & B rating en hoe een brandblusser gekwalificeerd wordt, dat laten we je hier zien.

HOGE A & B RATING VOOR DE F3+ PRODUCTRANGE

RATINGS BIOCLASS F3+			
Type blusser (6 of 9 liter)	Soort blusser	A-RATING	B-RATING
B6P-SC-F3+	Separate container	27A	113B
B9P-SC-F3+	Separate container	34A	183B

Deze behaalde ratings voor Brandklasse A en B gelden voor de gehele Bioclass F3+ productrange. Naast de schuimblusser met separate container, hebben de patroonblusser (de B6P-F3+ en de B9P-F3+) plus de constante druk blussers (de B6C-F3+ en de B9C-F3+) dezelfde A en B rating behaald.

BIOCLASS-LI-F3: SPECIAAL VOOR EEN BEGINNENDE ACCUBRAND

Het Bioclass F3 blusschuimconcentraat is geschikt bevonden voor beginnende Lithium-Ion branden. Het blusschuim zorgt voor een intensieve koeling van de accucellen.

Speciaal voor Lithium-branden heeft Saval de Bioclass-Li-F3 blusser (de B9P-Li-F3) 9 liter patroonblusser ontwikkeld. Deze schuimblusser is te herkennen aan de gele elementen op het etiket en de spuitkop van de slang (de gele nozzle). Uiteraard, ook met deze gele duiding (en niet groen), is deze Bioclass-Li-F3 blusser PFAS-vrij. Sinds 2019 heeft Saval gekozen om alleen PFAS-vrije schuimblussers te produceren.

TOPKWALITEIT DANKZIJ DOORONTWIKKELDE TECHNIEK

Hoe mooi is het als met innovatie voordeel behaald kan worden voor jullie investering. Met de Bioclass F3+ schuimblusser met separate container lichten we uit wat jullie voordelen zijn.

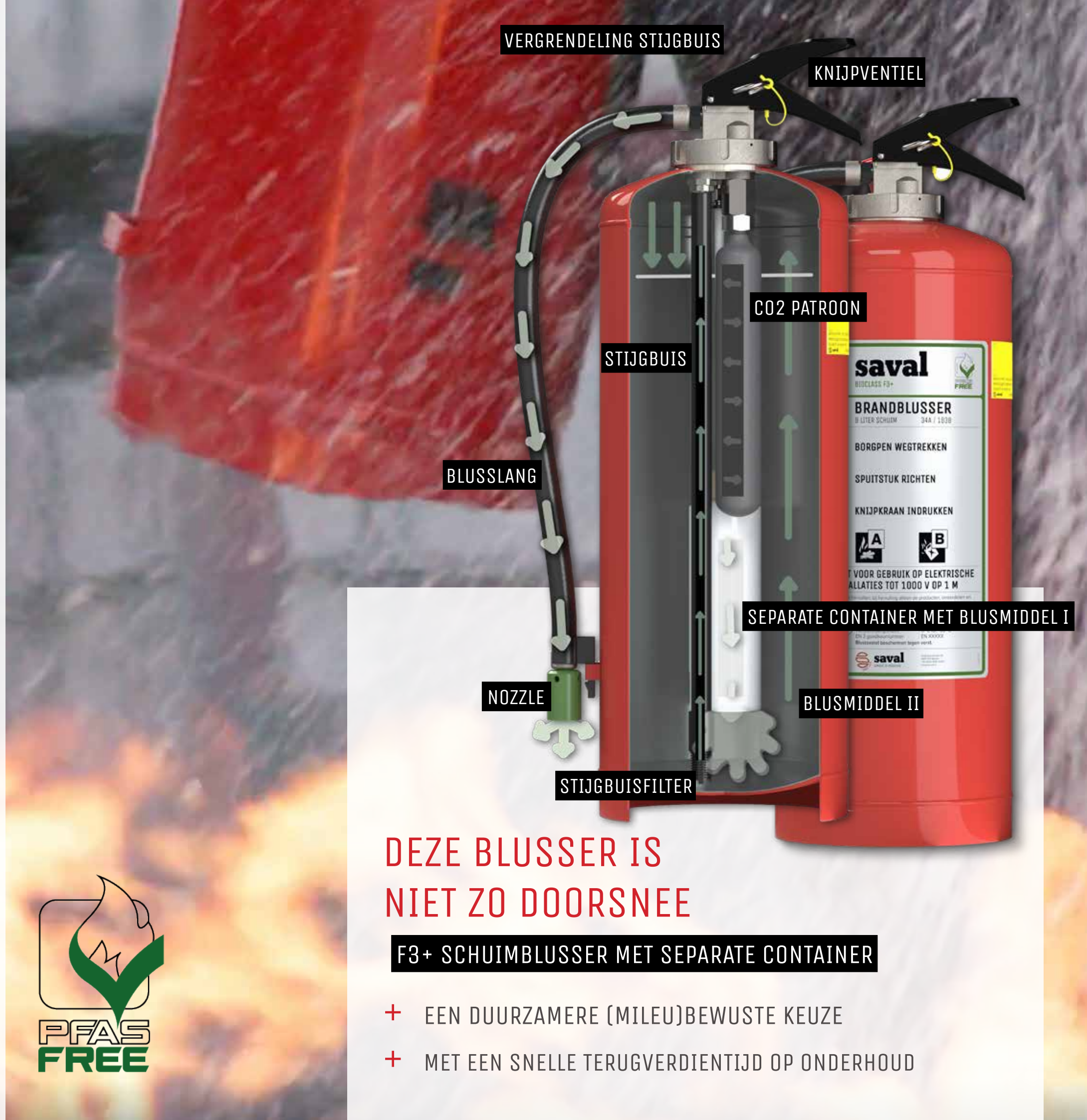
Je verdient de minimale extra investering voor deze hoogwaardige F3+ SC schuimblusser namelijk snel terug, aangezien de schuimvulling slechts één keer gewisseld hoeft te worden gedurende de (gegarandeerde) levensduur van 20 jaar. Daarbij verdien je in het 5e jaar met groot onderhoud de investering in de F3+ SC geheel of grotendeels terug. Onze adviseurs brengen dit graag helder voor je in beeld op basis van de 6 of 9 liter uitvoering en op basis van de keuzemogelijkheden.

Deze mooie voordelen zijn niet alleen qua investering aantrekkelijk om in beeld te brengen, maar bieden ook voordeel ten aanzien van duurzaamheid. Minder wissels van het schuimconcentraat betekent ook minder afval. Mede dat maakt deze nieuwe schuimblusser tot een duurzamere keuze. Minder verbruik van grondstoffen maakt ook dat de footprint van deze blusser lager ligt. Nog los van het feit dat de productie van eigen bodem is, dat ook lokaal wordt ingekocht en dat alle schuimblussers van Saval PFAS-vrij zijn. Dit laatste maakt dat de kosten voor inname na de levensloop van de blusser aanzienlijk lager zijn. Al met al niet alleen qua investering de moeite waard!

DE WERKING VAN DEZE F3+ SCHUIM- BLUSSER MET SEPARATE CONTAINER

Na verwijdering van de borgpen en activering van het knijpventiel wordt de slagpen, die zich in het afdichtingscentrum bevindt, doorboord. De druk in het CO₂ patroon bouwt zich hierdoor op en volgt zijn weg door de verbindingsslang, richting de container met het schuimblusmiddel. Door de druk die zich vervolgens daarin opbouwt, breekt deze kunststof (separate) container, waarna de blusmiddelen zich vermengen.

Via het stijgbuisfilter vervolgt het blusschuim zich door de stijgbuis naar uiteindelijk de blusslang. Daar verlaat de mix, onder de juiste druk, zich via de geoptimaliseerde nozzle om de brand goed af te dekken, zodat de elementen die de brand veroorzaken elkaar niet meer kunnen vinden.



DEZE BLUSSER IS NIET ZO DOORSNEE

F3+ SCHUIMBLUSSER MET SEPARATE CONTAINER

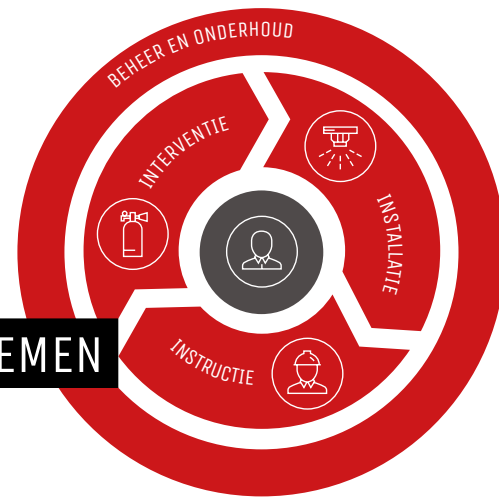
- + EEN DUURZAMERE (MILEU)BEWUSTE KEUZE
- + MET EEN SNELLE TERUGVERDIENTIJD OP ONDERHOUD

LANDELIJK DEKKEND SERVICE NETWERK

WIJ INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN
JULLIE MIDDELEN EN AUTOMATISCHE SYSTEMEN

De brand- en vluchtveiligheid binnen je organisatie houdt je op peil met periodiek preventief onderhoud aan de veiligheidssystemen en -producten. Dagelijks zijn meer dan honderd Service Monteurs in Nederland en België onderweg voor de uitvoering van installatie, onderhoud en controle van die essentiële middelen en systemen. Voor bedrijven en (publieke) omgevingen binnen uiteenlopende sectoren zorgen we dat de brand- en vluchtveiligheid optimaal geborgd is. Juist voor die eerst cruciale 15 minuten bij brand of andere calamiteiten. Van winkelcentra tot ziekenhuizen en van datacenters tot en met tunnels; onze Service Monteurs zorgen voor optimale veiligheid.

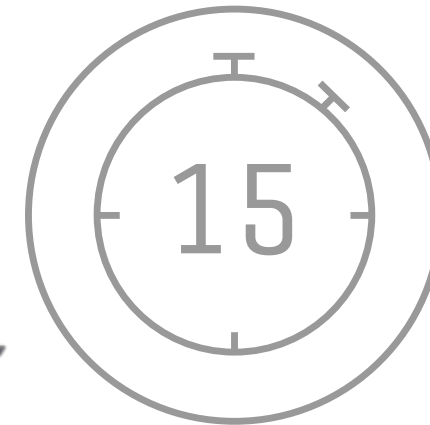
Elke Service Monteur is REOB gecertificeerd. Naast de REOB-opleiding, die Saval ook voor derden verzorgt, is ook jouw team welkom bij die zo belangrijke veiligheidsopleidingen. Jullie leren correct kunnen handelen bij calamiteiten. Met passie zetten zowel onze Service Monteurs als onze Instructeurs zich dagelijks in voor jullie veiligheid.



ZIJN JULLIE KLAAR VOOR DIE EERSTE CRUCIALE 15 MINUTEN?

Hulpdiensten hebben 15 minuten nodig om te arriveren.
Je bent zelf verantwoordelijk om die tijd te overbruggen.

Optimale (brand)veiligheid bestaat volgens ons altijd uit de juiste balans tussen de onderdelen Interventie, Installatie en Instructie, met jou als middelpunt. En met trainingen, beheer en onderhoud als onmisbare schil om deze 3-eenheid goed te laten draaien, helpt deze aanpak je veilig door die eerste 15 minuten bij brand en andere calamiteiten.



FIRST INTERVENTIE MIDDELEN

- + Blussers (poeder, schuim en CO2)
- + Brandslanghaspels- en kasten
- + Brandkranen en bluswagens
- + Noodverlichting
- + Arbomaterialen

AUTOMATISCHE SYSTEMEN

- + Watermistsystemen
- + Sprinklersystemen
- + Blusgassystemen
- + Blusschuimconcentraatsystemen
- + Detectie- en ontruimingssystemen



100 JAAR EXPERTISE VOOR BRAND- EN VLUCHTVEILIGHEID

Met een eeuw ervaring op het gebied van brand- en vluchtveiligheid zijn we de betrouwbare keuze voor jullie organisatie. Iedere dag zijn ruim 200 Saval medewerkers bezig met de ontwikkeling, service en het onderhoud voor jullie veiligheid. Dit doen wij altijd volgens de richtlijnen van ISO 9001; jouw garantie voor kwaliteit.

In onze eigen fabriek in Breda, ontwikkelen en produceren we onder andere brandblussers en (maatwerk) brandslanghaspels. Ook automatische branddetectie- en brandblussystemen worden van risico-inventarisatie, voorontwerp en calculatie tot en met inbedrijfstelling uitgevoerd, afgestemd op jullie situatie en wensen.

Onderhoud van de middelen en systemen wordt uitgevoerd door gecertificeerde servicetechnici, met gegarandeerd een correcte werking als het erop aankomt. Samen bouwen we aan jullie optimale brand- en vluchtveiligheid met de veiligheidsopleidingen, zoals Bedrijfshulpverlening en VCA, maar ook vluchtwegplattegronden en ontruimingsoefeningen. Want het correct handelen bij calamiteiten, juist in die eerste 15 minuten, is cruciaal.

Jullie organisatie, de mensen die er werken én de investeringen zijn van waarden. Saval zorgt ervoor dat mens, milieu en jullie bedrijfsvoering optimaal beschermt worden. Met onze expertise lopen we altijd voor op de markt; van ontwikkeling en productie tot en met de installatie, het onderhoud en de service.

Met deze unieke combinatie van menselijke knowhow en de juiste middelen, dragen we zorg voor de brandrisico's voor vele sectoren. Wij weten precies wat jij nodig hebt om jullie brand- en vluchtveiligheid te optimaliseren. Saval zorgt ervoor dat je grip krijgt op jullie veiligheid. Bovendien heb je altijd inzicht in jullie investeringen, de status van de middelen, het onderhoud en de service, ook als het om meerdere locaties gaat.

Onze filosofie is niet voor niets:

WE KNOW FIRE
WE KNOW SAFETY
WE KNOW YOU



SAVAL B.V.

Huifakkerstraat 22
4815 PN Breda
Nederland

Postbus 3499
4800 DL Breda

T: +31 (0)76 - 54 87 000
E: info@saval.nl

FIRST INTERVENTIE MIDDELEN

- + Blussers (poeder, schuim en CO2)
- + Brandslanghaspels- en kasten
- + Brandkranen en bluswagens
- + Noodverlichting
- + Arbomaterialen

AUTOMATISCHE SYSTEMEN

- + Watermistsystemen
- + Sprinklersystemen
- + Blusgassystemen
- + Blusschuimconcentraatsystemen
- + Detectie- en ontruimingssystemen

WWW.SAVAL.NL