

Brandblussers en toebehoren



Gebruiksvriendelijk en effectief



Brandblussers

Brandblussers spelen een belangrijke rol in de brandveiligheid van een gebouw. Meer dan 85% van de branden wordt met een draagbare brandblusser geblust. Daarom schenkt Ajax-Chubb Brandbeveiliging veel aandacht aan de betrouwbaarheid, het bedieningsgemak en de bluscapaciteit van haar brandblussers. Uiteraard wordt hierbij ook gekeken naar de milieueffecten van de diverse blusstoffen. Kwaliteit en milieu staan hoog in ons vaandel en dat laten we merken ook.

Een breed assortiment brandblussers

Ajax-Chubb levert verschillende typen brandblussers: (sproei)schuimblussers, poederblussers en koolzuursneeuwblussers. De keuze van de te gebruiken brandblusser hangt af van de soort brand die geblust moet worden en de eigenschappen van de blusstof. Een onjuiste keuze en projectering van een bepaald type brandblusser heeft weinig effect bij blussing en kan zelfs zeer gevaarlijk zijn. Een goed voorbeeld hiervan is de levensgevaarlijke situatie die ontstaat wanneer

brandend frituurvet wordt geblust met water. De verschillende branden kunnen worden opgedeeld in vijf brandklassen, die Europees zijn vastgesteld. Op het etiket van een goedgekeurde brandblusser staan de pictogrammen weergegeven van de brandklassen waarvoor het toestel ingezet kan worden. Om het gebruik van milieuvriendelijke blusmiddelen kracht bij te zetten zijn de Ajax schuimblussers met een Milieukeur ook te herkennen aan de groene accenten.



Inhoudsopgave

• Brandklassen en eigenschappen	Pag. 3
• Kwaliteit in brandbeveiliging	Pag. 4
• (Sproei)schuimblussers	Pag. 5
• Vetbrandblussers	Pag. 7
• Schuimbluswagens	Pag. 7
• Poederblussers	Pag. 8
• Poederbluswagens	Pag. 9
• Koolzuursneeuwblussers	Pag. 10
• Koolzuursneeuwbluswagens	Pag. 11
• Schuimblusunits	Pag. 12
• Combi blusunit	Pag. 13
• Toebehoren brandblussers	Pag. 14
• Ajax Marine® Yacht System	Pag. 17
• Overige (preventie)materialen	Pag. 18
• Onderhoud en service	Pag. 19

Brandklassen en eigenschappen



Brandklasse	Omschrijving	Voorbeelden
	Branden van vaste stoffen van doorgaans organische oorsprong, die in het algemeen onder gloedvorming verbranden	Hout, papier, stro, kunststoffen, kolen
	Branden van vloeibare of vloeibaar wordende stoffen	Olie, benzine, alcohol, sommige kunststoffen, bitumen
	Branden van gassen	Propana, butaan, aardgas
	Branden van metalen	Magnesium, zirkonium, lithium, kalium, natrium
	Branden van vet/oliën in keukens	Frituurvet, plantaardige en dierlijke vetten

Bij de keuze voor de juiste blusser zijn naast de brandklassen ook de eigenschappen van de blusstof van belang. Bluspoeder kan voor iedere brandklasse ingezet worden, met uitzondering van brandklasse F, maar geeft aanmerkelijke nevenschade bij gebruik. Schuimblussers daarentegen veroorzaken nagenoeg geen nevenschade, maar zijn alleen geschikt voor brandklassen A en B. Onderstaand overzicht geeft globaal de eigenschappen van de verschillende blusstoffen weer.

Type blusser	Vervuiling door blusstof	Herontstekingsgevaar	Gebruiksgemak	Brandklasse				
				A	B	C	D	F
Sproeischuim	weinig	nee	groot	ja	ja ¹	nee	nee	nee
Vetbrandblusser	weinig	nee	groot	ja	nee	nee	nee	ja
Poeder	sterk	ja	matig	ja	ja	ja	ja	nee
Koolzuursneeuw	geen	ja	matig ²	nee	ja	nee	nee	nee

- 1) Sproeischuimblussers gevuld met ExtRA eco 3% en Bioversal QF-mx zijn niet geschikt voor het blussen van in water oplosbare stoffen zoals alcoholen. In dit geval moet een schuimblusser met alcoholbestendig of 'all-purpose' schuim worden gebruikt. In niet-vorstvrije ruimten moet een vorstbestendig schuim worden gebruikt. Dit kan een premix zijn van water, AFFF en vorstbeschermer, Imprex of van Towasol.
- 2) Koolzuursneeuw (CO₂) is zwaarder dan lucht en kan zich in laag gelegen ruimten verzamelen. Er bestaat verstikkingsgevaar voor de mens in kleine ruimten.



Kwaliteit in brandbeveiliging

Projectering brandblussers

De brandrisico's bepalen het aantal brandblussers dat nodig is en waar die geplaatst gaan worden. De projectering van brandblussers is gebaseerd op de mogelijke brandrisico's. De projectering van brandblussers is dan ook maatwerk. Brandblussers moeten zichtbaar en bereikbaar zijn. In de praktijk betekent dit dikwijls dat de locatie van het toestel met een pictogram wordt aangeduid, dat de loopafstand naar een blusser niet meer dan 20 meter bedraagt. Ajax-Chubb Brandbeveiliging projecteert de brandblussers conform de NEN4001.

Europese normering

In Nederland mogen alleen brandblussers met een Nederlands typekeur geplaatst worden. Een dergelijk toestel voldoet aan het Besluit Draagbare Blustoestellen van 1997 en aan NEN-EN 3. Het typekeur wordt afgegeven door het Nationaal Centrum voor Preventie (NCP) in opdracht van het Ministerie van Binnenlandse Zaken. De brandblussers van Ajax-Chubb hebben uiteraard een geldig typekeur. Enkele modellen zijn bovendien voorzien van een MED-markering (aangeduid met het stuurwiel-symbool) en zijn daardoor toegelaten aan boord van schepen.



Noodverlichting

Naast brandblussers kunt u bij Ajax-Chubb Brandbeveiliging ook terecht voor advies over, montage van en service aan de blussers. We kunnen dit combineren met het onderhoud aan uw noodverlichtingsarmaturen, waardoor u zich verzekert van een veilige werkomgeving. Verder kan Ajax-Chubb een noodplan voor uw bedrijf opstellen, signaleringsborden of -stickers bij brandblussers en haspels plaatsen en vluchtwegen markeren. Ook verzorgt Ajax-Chubb opleidingen en trainingen, zoals alle niveaus bedrijfshulpverlening (BHV) en ontruimingsoefeningen.



(Sproei)schuimblussers



Schuimblussers

Niet voor niets worden de Ajax (sproei)schuimblussers in steeds meer situaties toegepast. (Sproei)schuimblussers zijn vrijwel overal inzetbaar, zeer gebruiksvriendelijk en effectief. Bij blussing geven ze nauwelijks nevenschade en bovendien belasten ze het milieu minder. (Sproei)schuimblussers zijn gevuld met een premix van water en schuimvormend middel of een speciaal vorstbestendig schuim.

De blussers hebben een uitstekende bluscapaciteit op vaste-stofbranden. Ook bij vloeistofbranden is een (sproei)schuimblusser effectief. Door de schuimvorming wordt de brandende vloeistof afgedekt en wordt het vuur gedoofd. Daarnaast levert Ajax-Chubb ook schuimblussers voor het blussen van brandende in water oplosbare vloeistoffen (alcoholen, esters en ketonen). De Ajax schuimblussers zijn opgenomen in de STABU-besteksystematiek en de Nederlandse Bouw Documentatie (NBD). Stabutekst: B48 1440.512.f01, NBD 1256-09.

Niet elektrisch geleidend

(Sproei)schuimblussers hebben een speciale sproeinozzle (straalpijp), die het water/schuimmengsel vernevelt in zeer kleine druppels. Hierdoor is de blusstraal niet elektrisch geleidend. De (sproei)schuimblusser kan daarom gebruikt worden voor het blussen van onder spanning staande apparatuur getest tot 35.000 Volt (volgens EN-3).

Vetbrandblusser

Brandende oliën en vetten kunnen niet met de gangbare blusmiddelen geblust worden. Daarom heeft Ajax-Chubb Brandbeveiliging speciaal voor horecakeukens een vetbrandblusser ontwikkeld. Deze bevat een speciale blusstof, die een brandende frituurbak kan afdekken en blussen.

Milieuvriendelijk schuim

De Ecofoam®-sproeischuimblussers van Ajax-Chubb belasten het milieu (aanzienlijk) minder dan vergelijkbare blussers. De Ecofoam®-blusser werd daarom als eerste beloond met een officieel Milieukeur. Om aan de eisen van de Stichting Milieukeur te voldoen, wordt gebruik gemaakt van nieuwe generaties blusschuimen. Deze blusschuimen zijn, in tegenstelling tot conventionele schuimen, niet toxisch en zeer snel biologisch afbreekbaar. Ecofoam® heeft bovendien uitstekende bluseigenschappen.

Niet vorstvrije ruimten

Ajax-Chubb levert speciale schuimblussers die toegepast kunnen worden in niet vorstvrije ruimten. Blussers met deze speciale schuimvullingen hebben een hoge bluscapaciteit en zijn vorstbestendig tot -20°C.

Sproeischuimblusser

Geschikt voor toepassing in auto, caravan, boot, garage, woning, schuur, niet-vorstvrije ruimte, werkplaats, enz. De blusser bevat een premix (water, AFFF en vorstbeschermer) en is permanent onder druk.

Type	S2
Inhoud (l)	2
Bluscapaciteit	5A 55B
Massa (kg)	2,9
Hoogte (mm)	353
Grootste breedte (mm)	144
Werkdruk bij 20°C (bar)	14
Temperatuurbereik (°C)	-10 tot +60
Artikelnummer	809-188002



(Sproei)schuimblussers



Ecofoam®-Sproeischuimblusser

Geschikt voor toepassing in kantoor, ziekenhuis, werkplaats, openbaar gebouw, keuken, kantine, enz. De blusser bevat een premix (water, ExtRA eco 3%) en is permanent onder druk.



Type	ES6	ES9
Inhoud (l)	6	9
Bluscapaciteit	13A 144B	21A 183B
Massa (kg)	10,4	14,8
Hoogte (mm)	517	610
Grootste breedte (mm)	244	254
Werkdruk bij 20°C (bar)	7	7
Temperatuurbereik (°C)	0 tot +60	0 tot +60
Artikelnummer	809-188206	809-188209



Ecofoam®-Sproeischuimblusser

Geschikt voor toepassing in kantoor, ziekenhuis, werkplaats, openbaar gebouw, keuken, kantine, enz. De blussers bevatten een premix (water, ExtRA eco+). De ES6H en ES9H staan permanent onder druk en de ES6H-c en ES9H-c hebben een CO₂-patroon.



Type	ES6H	ES9H	ES6H-c	ES9H-c
Inhoud (l)	6	9	6	9
Bluscapaciteit	21A 144B	27A 183B	21A 144B	27A 183B
Massa (kg)	10,5	15,1	11,2	16,7
Hoogte (mm)	530	605	600	620
Grootste breedte (mm)	242	251	230	250
Werkdruk bij 20°C (bar)	7	7	-	-
CO ₂ -patroon (gram)	-	-	35	75
Temperatuurbereik (°C)	0 tot +60	0 tot +60	0 tot +60	0 tot +60
Artikelnummer	809-188226	809-188229	809-188246	809-188249



Sproeischuimblusser, vorstbestendig

Geschikt voor toepassing in niet-vorstvrije ruimte, industrieterrein, tankstation, magazijn, enz. De blusser bevat Imprex (vorstbestendig) en heeft een CO₂-patroon.



Type	S6v-c	S9v-c
Inhoud (l)	6	9
Bluscapaciteit	13A 183B	21A 233B
Massa (kg)	11,2	16,6
Hoogte (mm)	605	625
Grootste breedte (mm)	232	270
CO ₂ -patroon (gram)	35	75
Temperatuurbereik (°C)	-20 tot +60	-20 tot +60
Artikelnummer	809-188106	809-188109

(Sproei)schuimblussers



Schuimblusser, alcoholbestendig

Geschikt voor toepassing in laboratorium, ziekenhuis, opslagplaats brandbare vloeistoffen, enz. De blusser bevat een premix (water, moussol APS 3/3) en heeft een CO₂-patroon.

Type	S6a-c
Inhoud (l)	6
Bluscapaciteit	13A 113B
Massa (kg)	15,1
Hoogte (mm)	559
Grootste breedte (mm)	330
CO ₂ -patroon (gram)	90
Temperatuurbereik (°C)	0 tot +60
Artikelnummer	809-188506



Vetbrandblusser

Geschikt voor toepassing in keukens en horecagelegenheden. Speciaal voor het blussen van vetbranden. De blusser bevat een premix.

Type	S3f	S6f-c
Inhoud (l)	3	6
Bluscapaciteit	8A	13A
Massa (kg)	6,75	12,3
Hoogte (mm)	432	600
Grootste breedte (mm)	230	230
Werkdruk (bar)	7	-
CO ₂ -patroon (gram)	-	35
Temperatuurbereik (°C)	-10 tot +60	-30 tot +60
Artikelnummer	809-188113	809-188116



Schuimbluswagen

Geschikt voor toepassing in opslaggebouw, magazijn, hangar, luchthaven, petrochemische en chemische industrie, enz. Uitgevoerd met buitenliggende drijfgasfles en een rubberen hogedrukslang met zwaarschuim-straalpijp. De RVS blustank is gemonteerd op een tweewielig onderstel.



Vorstbestendig schuim Alcohol bestendig schuim

Type	ES50	S50v	S50a
Inhoud (l)	50	50	50
Blusstof	ExtRA eco 3%	Towasol AB-30	Moussol APS 3/3
Massa (kg)	97	97	97
Hoogte (mm)	1100	1100	1100
Grootste breedte (mm)	460	460	460
Slanglengte (m)	10	10	10
Worplengte (m)	17	17	17
Stikstof-drijfgas (liter, bar)	3, 150	3, 150	3, 150
Temperatuurbereik (°C)	0 tot +60	-30 tot +60	0 tot +60
Artikelnummer	809-186500	809-186510	809-186520





Poederblussers

De Ajax poederblussers onderscheiden zich onder meer door een uitstekende bluscapaciteit. De blussers kunnen universeel ingezet worden voor het blussen van vaste-stofbranden, vloeistof- en gasbranden (brandklassen A, B en C). Zowel inzet bij hoge als ook bij zeer lage temperaturen is mogelijk. Ook het blussen van onder spanning staande apparatuur levert geen gevaar op. Rekening moet echter worden

gehouden met de nevenschade van bluspoeder op elektronische en fijnmechanische apparatuur.

Poederblussers moeten daarom alleen daar worden toegepast waar de brand snel en doeltreffend moet worden geblust en de nevenschade van ondergeschikt belang is, zoals bijvoorbeeld in de petrochemische industrie. Alhoewel het bluspoeder geschikt is voor het blussen van brandende

gassen, wordt dit sterk afgeraden in verband met explosiegevaar. Een dergelijke brand moet worden gedoofd door de gastoevoer te sluiten.

De Ajax poederblussers zijn opgenomen in de STABU-bestek-systematiek en de Nederlandse Bouw Documentatie (NBD). Stabutekst: B48 1440-116.f01, NBD 1256-10.



Poederblusser

Dit type wordt standaard geleverd met een transportbeugel voor zowel verticale als horizontale bevestiging en twee kunststof spanbanden. Geschikt voor toepassing in auto, caravan, boot, enz. De blusser bevat ABC-bluspoeder en is permanent onder druk.



Type	GD2G
Inhoud (kg)	2
Bluscapaciteit	13A 89B C
Massa (kg)	3,4
Hoogte (mm)	315
Grootste breedte (mm)	145
Werkdruk (bar)	15
Temperatuurbereik (°C)	-30 tot +60
Artikelnummer	809-193002



Poederblusser

Geschikt voor toepassing in de chemische en petrochemische industrie, on/offshore, wegvervoer, enz. De blusser bevat ABC-bluspoeder en is permanent onder druk.



Type	GP6	GP9	GP12
Inhoud (kg)	6	9	12
Bluscapaciteit	34A 233B C	43A 233B C	55A 233B C
Massa (kg)	9,2	13,5	17,4
Hoogte (mm)	510	605	600
Grootste breedte (mm)	215	226	239
Temperatuurbereik (°C)	-30 tot +60	-30 tot +60	-30 tot +60
Artikelnummer	809-193006	809-193009	809-193012

Poederblussers



Poederblusser

Geschikt voor toepassing in de chemische- en petrochemische industrie, on/offshore, wegvervoer, enz. De blusser bevat ABC-bluspoeder en heeft een CO₂-patroon.



Type	GP6-c	GP9-c	GP12-c
Inhoud (kg)	6	9	12
Bluscapaciteit	43A 233B C	43A 233B C	55A 233B C
Massa (kg)	10,5	15,5	19,5
Hoogte (mm)	495	560	595
Grootste breedte (mm)	270	280	290
CO ₂ -patroon (gram)	140	210	280
Temperatuurbereik (°C)	-30 tot +60	-30 tot +60	-30 tot +60
Artikelnummer	809-193106	809-193109	809-193112



Poederbluswagen

Uitgevoerd met buitenliggende drijfgasfles en een rubberen hogedrukslang met afsluitbaar bluspistool. De blustank is gemonteerd op een tweewielig onderstel. Geschikt voor toepassing in de chemische- en petrochemische industrie, on/offshore, enz. De PM50 is speciaal geschikt voor metaalbranden.



Type	GA50	PM50
Inhoud (kg)	50	50
Blusstof	Amron 40, ABC	D-poeder
Massa (kg)	98	98
Hoogte (mm)	1110	1110
Grootste breedte (mm)	450	450
Slanglengte (m)	10	10
Stikstof-drijfgas (liter, bar)	3, 150	3, 150
Temperatuurbereik (°C)	-30 tot +60	-30 tot +60
Artikelnummer	809-190120	809-190130



Poederbluswagen

Uitgevoerd met een drijfgasfles (stikstof), een manometer, 2 x 20 meter hogedrukslang en afsluitbare bluspistolen. Geschikt voor de chemische- en petrochemische industrie, on/offshore, enz. De blusunit bevat ABC-poeder.

Type	GA250
Inhoud (kg)	250
Blusstof	Glutex
Massa (kg)	710
Hoogte (mm)	1450
Grootste breedte (mm)	1600
Slanglengte (m)	2 x 20
Stikstof-drijfgas (liter, bar)	25, 150
Temperatuurbereik (°C)	-30 tot +60
Artikelnummer	809-190270





Koolzuursneeuwblussers

Koolzuursneeuwblussers, ook wel CO₂-blussers genoemd, zijn geschikt voor het blussen van vloeistofbranden (brandklasse B) en branden in onder spanning staande apparatuur. Het grootste voordeel van een koolzuursneeuwblusser is dat de blusstof (CO₂) geen reststoffen achterlaat bij gebruik. CO₂ wordt daarom onder meer toegepast bij hoogwaardige

elektronische apparatuur waar niet geblust mag worden met op water gebaseerde blusstoffen, zoals sproeischuim. De Ajax koolzuursneeuwblussers zijn opgenomen in de STABU-besteksystematiek en de Nederlandse Bouw Documentatie (NBD). Stabutekst: B48 1440-512.f01, NBD 1256-11.



Koolzuursneeuwblusser

Uitgevoerd met stalen fles, knijpventiel, rubberen hogedrukslang en speciale expansiekoker voor een hogere bluscapaciteit. Geschikt voor toepassing in hoogspanningsinstallaties, computerruimten, laboratoria, (grafische) industrie, enz. De blusser bevat CO₂

Type	MC2	MC5
Inhoud (kg)	2	5
Bluscapaciteit	34B	89B
Massa (kg)	6,5	15
Hoogte (mm)	464	693
Grootste breedte (mm)	206	340
Temperatuurbereik (°C)	-30 tot +60	-30 tot +60
Artikelnummer	809-188602	809-188605



Koolzuursneeuwblussers



Koolzuursneeuwblusser, anti-magnetisch

Anti-magnetische koolzuursneeuwblusser. Uitgevoerd met aluminium fles, rvs-knijpventiel, rubberen hogedrukslang en speciale expansiekoker voor een hogere bluscapaciteit. Geschikt voor ruimten met magnetisch veld opwekkende apparatuur.



Type	CA-2 Anti-magnetisch	CA-5 Anti-magnetisch
Inhoud (kg)	2	5
Bluscapaciteit	34B	89B
Massa (kg)	5,3	12,3
Hoogte (mm)	521	688
Grootste breedte (mm)	265	333
Temperatuurbereik (°C)	-30 tot +60	-30 tot +60
Artikelnummer	809-188402	809-188405



Koolzuursneeuwbluswagen

Een stalen cilinder gemonteerd op een tweewielig onderstel. Voorzien van schroefafsluiter, hogedrukslang en afsluitbare sneeuwkokker (m.u.v. CA10). Geschikt voor toepassing in hoogspanningsinstallaties, (grafische) industrie, enz. De bluswagen bevat CO₂.

Type	CA10	CA20	CA30
Inhoud (kg)	10	20	30
Massa (kg)	36	70	90
Hoogte (mm)	1100	1100	1140
Grootste breedte (mm)	320	500	500
Slanglengte (m)	1	5	5
Temperatuurbereik (°C)	-20 tot +60	-20 tot +60	-20 tot +60
Artikelnummer	809-188310	809-188320	809-188330



Koolzuursneeuwbluswagen

Twee stalen cilinders gemonteerd op een tweewielig onderstel. Voorzien van schroefafsluiter, hogedrukslang en afsluitbare sneeuwkokker. Geschikt voor toepassing in hoogspanningsinstallaties, (grafische) industrie, enz. De bluswagen bevat CO₂.

Type	CA60
Inhoud (kg)	60
Massa (kg)	172
Hoogte (mm)	1300
Grootste breedte (mm)	600
Slanglengte (m)	5
Temperatuurbereik (°C)	-20 tot +60
Artikelnummer	809-188360



Schuimblusunits

Naast draagbare brandblusers levert Ajax-Chubb speciale schuimblusunits die aan haspels kunnen worden toegevoegd. Schuimblusunits worden ingezet in

combinatie met brandslanghaspels of hogedrukslangen. Vanwege de grote schuimproductie zijn ze uitstekend geschikt om grotere branden met schuim af te dekken.

Ajax Reelfoam Schuimblusunit

Draagbare schuimblusunit voor toepassing bij slanghaspels en lage- of hogedrukslangen. De schuimblusunit bestaat uit een roestvast stalen tank die gevuld kan worden met 12 liter schuimvormend middel (svm) (niet inbegrepen). Zodra de unit is aangesloten op een haspelslang of brandslang wordt bij voldoende waterdruk automatisch svm in het bluswater bijgemengd. De bijmenging kan vast ingesteld worden op 3 of 5% (orifice-ring), afhankelijk van het gebruikte svm en de te blussen stoffen. De unit is verkrijgbaar met een zwaar- of middelschuimstraalpijp en is voorzien van een toevoerafsluiter.



Type	LX	MX
Inhoud (l)	12	12
Straalpijp	zwaarschuim	middelschuim
Debiet bij 4 bar (l/min)	45	45
Worplengte bij 4 bar (min)	7	1,5
Spuitduur bij 4 bar (min)	9 (bij 3%)	5 (bij 5%)
Massa (kg)	4	4
Hoogte (mm)	705	705
Grootste breedte (mm)	235	315
Temperatuurbereik (°C)	0 tot +60	0 tot +60
Artikelnummer	809-187001	809-187003

	Artikelnummer
• Storz aansluitstuk, nokafstand 31 mm met 1" buitendraad Maximale werkdruk 16 bar	809-108075
• Storz koppeling, nokafstand 31 mm met ¾" slangtule Maximale werkdruk 16 bar	809-108865
• Oetiker insteeknippel DN11 met ¾" buitendraad Maximale werkdruk 42 bar	809-733001
• Verloop ¾" binnendraad x 1" buitendraad	809-733004
• Slangklem ¾" 19-28 mm	809-471590
• AFFF-20 vorstbestendig schuim (Sthamex, 25 kg)	809-198037
• F15 synthetisch schuim (Sthamex, 25 kg)	809-198095
• APS alcoholbestendig schuim (Sthamex, 25 kg)	809-198060

Combi blusunit



Speciaal voor het beveiligen van bijvoorbeeld een opslag van gevaarlijke stoffen of voor gebruik op een vliegveld is er de verrijdbare combi blusunit Type TA.

De combi blusunit kan in geval van brand eenvoudig naar de benodigde plek worden gereden en daar met de hand worden bediend.

De combi blusunit bevat de twee blusstoffen poeder en schuim.

Door deze combinatie is een moeilijk te bestrijden brand toch snel onder controle te krijgen. Afhankelijk van het type brand kan het object met poeder worden geblust en daarna met schuim worden afgedekt om herontsteking te voorkomen.

Ajax verrijdbare combi blusunit Type TA

De Ajax verrijdbare combi blusunit Type TA bestaat uit een zwart gecoat stalen buizenframe met klembanden waarop twee blusstofhouders bevestigd zijn. Het frame is voorzien van 2 rubberen wielen met een stalen kern en een stikstoffles met een reduceerventiel voor het op druk brengen van de blusstofhouders. De activering geschiedt handmatig voor beide blusstofhouders tegelijk. De unit is CE gemarkeerd conform de PED97/23.

Type	Verrijdbare combi blusunit	
Blusstofhouder	schuim	poeder
Bediening	bluspistool	bluspistool
Inhoud	50 liter	50 kg
Spuitduur (sec)	25	50
Worplengte (meter)	9	8
Spuithoogte	-	4,5
Werkdruk bij 15°C (bar)	15	18
Persdruk houder (bar)	30	30
Blusstof	AFFF sealfire	ABC 40e
Drijfgas	stikstof	stikstof
Geschikt voor brandklasse	A+B	A+B+C
Slanglengte (meter)	8	8
Temperatuurbereik (°C)	0 tot +60	
Artikelnummer	185522	

Type	Verrijdbare combi blusunit (vorstvrij tot -20°C)	
Blusstofhouder	schuim	poeder
Bediening	bluspistool	bluspistool
Inhoud	50 liter	50 kg
Spuitduur (sec)	25	50
Worplengte (meter)	9	8
Spuithoogte	-	4,5
Werkdruk bij 15°C (bar)	15	18
Persdruk houder (bar)	30	30
Blusstof	AFFF sealfire	ABC 40e
Drijfgas	stikstof	stikstof
Geschikt voor brandklasse	A+B	A+B+C
Slanglengte (meter)	8	8
Temperatuurbereik (°C)	-20 tot +60	
Artikelnummer	185525	



Toebehoren brandblussers

Brandblussers worden geplaatst op de meest uiteenlopende locaties, van kantoorgebouwen tot chemische fabrieken. Voor al deze situaties heeft Ajax-Chubb een oplossing op maat. Ook de wijze waarop de blusser wordt gemonteerd en eventueel

wordt beschermd tegen omgevingsinvloeden speelt een belangrijke rol. Waar nodig kan een blusser worden geplaatst in een speciale beschermkast of kan gebruik worden gemaakt van een stevige transportbeugel.

Slagvaste beschermkasten

Deze robuuste beschermkasten van slagvast kunststof zijn voorzien van twee ingegoten vensters van polycarbonaat en een neopreen afdichting. De kasten zijn voorzien van twee snelsluitingen. Standaard wordt er een verstelbare spanband meegeleverd, zodat een (transport)beugel niet meer nodig is.



model 1/2



model 3/4

model 5

Type	Model 1	Model 2
Afmetingen HxBxD (mm)	700 x 300 x 253	830 x 310 x 263
Diameter (mm)	140-200	140-195
Geschikt voor	t/m 9 kg of 9 liter	t/m 12 kg of 9 liter
Materiaal	slagvast polyethyleen (MDPE)	slagvast polyethyleen (MDPE)
Maximale hoogte (mm)	620	710
Kleur	rood (voorzijde) zwart (achterzijde)	rood (voorzijde) zwart (achterzijde)
Artikelnummer	809-100584	809-100585

Type	Model 3	Model 4	Model 5
Afmetingen HxBxD (mm)	720 x 540 x 270	900 x 900 x 420	640 x 250 x 250
Diameter (mm)	140-200	140-200	140-200
Geschikt voor	2 stuks t/m 12 kg of 9 liter	3 stuks t/m 9 liter	6 kg of 6 liter
Materiaal	slagvast polyethyleen (MDPE)	slagvast polyethyleen (MDPE)	slagvast polyethyleen (MDPE)
Maximale hoogte (mm)	620	710	590
Kleur	rood (voorzijde) zwart (achterzijde)	rood (voorzijde) zwart (achterzijde)	rood (voorzijde) rood (achterzijde)
Artikelnummer	809-100586	809-100587	809-100589

Toebehoren brandblussers



Beschermkasten met transparant deksel

Beschermkast voor brandblusser, bestaande uit een achterkant van slagvaste ABS-kunststof (grijs) en een deksel van een slagvaste, transparante kunststof. De voorzijde wordt op de achterzijde vastgeklemd (artikelnummer 809-100503) of wordt gefixeerd met twee verzegelbare roestvast stalen snelsluitingen (artikelnummer 809-100502).

Type	Model 1	Model 2
Afmetingen HxBxD (mm)	705 x 350 x 220	870 x 360 x 220
Geschikt voor	t/m 9 kg of 9 liter	t/m 6 kg CO ₂ of 12 kg poeder
Maximale hoogte (mm)	615	780
Artikelnummer	809-100502	809-100503



Beschermkast

De beschermkast is voorzien van een rode kunststof deksel (zonder venster).

Type	Model 'B'
Afmetingen HxBxD (mm)	720 x 360 x 245
Geschikt voor	t/m 9 kg of 9 liter
Maximale hoogte (mm)	615
Artikelnummer	809-100493



Metalen beschermkast

Stalen beschermkast met binnenliggende deur, afgewerkt met een poedercoating.

De beschermkast is voorzien van een cilinderslot en een geïntegreerd sleutelkastje met twee sleutels m.u.v. het VariGripmodel. Het inbouwmodel is voorzien van een vaste daglijst.

Type	Opbouw	Inbouw	VariGrip
Afmetingen HxBxD (mm)	720 x 340 x 220	700 x 300 x 220	790 x 320 x 225
Geschikt voor	t/m 12 kg of 9 liter	t/m 12 kg of 9 liter	t/m 12 kg of 9 liter
Kleur	rood	grijs	wit (RAL 9010)
Artikelnummer	809-100557	809-100558	809-229225



Opbouw



Inbouw



VariGrip

Beschermhoes

De rode kunststof beschermhoes is voorzien van een opening aan de achterzijde, zodat de hoes ook gebruikt kan worden voor brandblussers die aan de muur hangen.

Type	Model 1	Model 2	Model 3
Geschikt voor	6/9 kg of 6/9 liter	12 kg of 5 kg	50 kg of 45 liter
Kleur	rood (RAL 3000)	rood (RAL 3000)	rood (RAL 3000)
Artikelnummer	809-161419	809-161420	809-100428



Toebehoren brandblussers

Universele ophangbeugel

Standaard ophangbeugel voor poeder- en schuimblussers. Tevens geschikt voor de Ajax koolzuursneeuwblusser KA2 en KA5.

Artikelnummer	809-190006
---------------	------------

Transportbeugels 2004 en 2005

Voor brandblussers die geplaatst worden op of in een voertuig of aan boord van schepen levert Ajax-Chubb speciale transportbeugels. Deze beugels zijn voorzien van een spanband en voetring, waarin de blusser wordt geplaatst. Hierdoor kan de blusser ook horizontaal worden vervoerd. De transportbeugel 2004 is geschikt voor een poederblusser van 6 kg en een schuimblusser van 6 liter. De transportbeugels 2005 zijn geschikt voor poederblussers van 6, 9 en 12 kg en schuimblussers van 6 en 9 liter.

Transportbeugel 2004 Artikelnummer	809-185060
--	------------

Transportbeugels 2005		Geschikt voor type blustoestel
Artikelnummer	809-185063	S3f
Artikelnummer	809-185065	GP6 / GP6-c / KP6
Artikelnummer	809-185066	GP9 / GP9-c / KP9
Artikelnummer	809-185067	GP12 / GP12-c / S9v-c / ES9 / KS9
Artikelnummer	809-185068	S6v-c / S6f-c / S6a-c
Artikelnummer	809-185069	ES6 / KS6

Transportbeugels koolzuursneeuwblussers

Voor koolzuursneeuwblussers die geplaatst worden op of in een voertuig of aan boord van schepen levert Ajax-Chubb speciale transportbeugels. Deze beugels zijn voorzien van een spanband en voetring, waarin de blusser wordt geplaatst. Hierdoor kan de blusser ook horizontaal worden geplaatst.

Type	MC2 / KA2	MC5 / KA5
Artikelnummer	809-100285	809-100275

Blusserwagens

Speciaal voor het vervoeren van meerdere blussers biedt Ajax-Chubb twee typen blusserwagens. Blusserwagens worden veelal toegepast bij benzinstations. Deze blusserwagens zijn mooi van vormgeving en zorgen ervoor dat de blussers op een eenvoudige manier vervoerd kunnen worden. Ze zijn leverbaar voor 3 of 4 blussers, die groter zijn dan 2 liter.

Type	Model 1	Model 2
Aantal blussers	3	4
Artikelnummer	809-149170	809-149160

Blusserstatief

Met het blusserstatief kan een brandblusser vrij in een ruimte opgesteld worden.

Artikelnummer	809-185070
---------------	------------

AjaxMarine® Yacht System



AjaxMarine® YS is een compact en efficiënt FM200® blussysteem speciaal voor pleziervaartuigen. Het systeem is eenvoudig zelf te monteren. Het systeem werkt volledig automatisch maar is optioneel

ook verkrijgbaar met een elektrische handactivering. Het systeem is in vier uitvoeringen verkrijgbaar, afhankelijk van de maximaal te beveiligen ruimte (bruto inhoud minus opgestelde apparatuur).

FM-200® is een kleurloos en geurloos gas dat bestaat uit koolstof, waterstof en fluor. Het bevat dus geen schadelijke broomatomen die de ozonlaag afbreken. Het gas bereikt zelfs de moeilijkste plaatsen en verdeelt zich gelijkmatig in de ruimte. Het blust branden door de energie uit de brand te halen tot een niveau waarop er geen brand meer kan plaatsvinden. Bovendien brengt dit niet-corrosieve en niet-geleidende blusmiddel geen schade toe aan gevoelige apparatuur.

Normeringen

Volgens de normeringen voor de pleziervaart NEN-EN-ISO 9094-1 / 9094-2 moeten nieuwbouwschepen naast draagbare brandblussers in veel gevallen zijn voorzien van een vaste brandblusinstallatie in het motorcompartiment. Een automatisch blussysteem in de motorruimte is namelijk de enige garantie dat bij een brand direct wordt geblust en uitbreiding wordt voorkomen. Het compacte blussysteem AjaxMarine® YS is zo een systeem. Snel te monteren en direct klaar voor gebruik. AjaxMarine® YS is goedgekeurd voor toepassingen in de pleziervaart (RINA-keur) en heeft een CE-markering.

Optimale bescherming voor machinekamers van pleziervaartuigen

Het systeem bestaat uit een blusstofhouder en een ophangbeugel met spanband (excl. montagemateriaal). De blusstofhouder is verkrijgbaar in vier verschillende uitvoeringen: 1.7m³, 2.5m³, 5m³ en 10m³. Dit correspondeert met de maximale beveiligde ruimte van een machinekamer. Het systeem wordt bij 93°C automatisch geactiveerd, waarbij de blusstof vrijkomt en de brand wordt geblust.

Type	YS 1.7	YS 2.5	YS 5.0	YS 10.0
Max. beveiligde ruimte (m ²)	1,7	2,5	5,0	10,0
Activeertemperatuur (°C)	93	93	93	93
Inhoud (kg)	1,5	3	6	12
Hoogte (mm)	340	345	425	624
Diameter (mm)	110	140	170	175
Artikelnummer	809-304601	809-404602	809-304603	809-304604

Het systeem is uit te breiden met een van de volgende optiepakketten: een drukschakelaar, een elektrische handactivering of beiden. Een drukschakelaar waarschuwt wanneer er een blussing heeft plaatsgevonden of als het systeem van druk is geraakt. Met een elektrische handactivering kan het systeem handmatig worden geactiveerd, bijvoorbeeld vanuit de stuurhut.

Type	Optie 1	Optie 2	Optie 3
Omschrijving	Drukschakelaar	Electrische handactivering	Drukschakelaar en electrische handactivering
Artikelnummer	809-304612	809-304613	809-304614



Optie 1

- Drukschakelaar
- Indicator
- Zoemer
- Aansluitdoos



Optie 2

- Elektrische handactivering
- Alarmknop / indicator
- Aansluitdoos



Optie 3

- Elektrische handactivering
- Drukschakelaar
- Alarmknop / indicator
- Zoemer
- Aansluitdoos



EHBO-Materialen

EHBO-materialen zijn onmisbaar in ieder bedrijf. Ajax-Chubb heeft diverse verbandtrommels waarvan de inhoud voldoet aan het publicatieblad van de Arbeidsinspectie of aan de richtlijnen van het Oranje Kruis. Hiermee kan bij kleine ongelukken eerste hulp worden verleend. Verbandtrommel B wordt veelal toegepast bij kleinere bedrijven (<25 personen). Het Oranje Kruis adviseert echter een verbandtrommel met een grotere inhoud, die beter is afgestemd op wondverzorging bij bedrijven. De zogenaamde Ajax basisverbandtrommel "BHV" is goedgekeurd door het Oranje Kruis. De trommels worden standaard geleverd met een wandhouder.

Type	Basisverbandtrommel "BHV"	Basisverbandtrommel B
Artikelnummer	809-123294	809-103091



Vlamdovende prullenbakken

Vlamdovende prullenbakken voorkomen branden, die ontstaan door slecht gedoofde sigaretten, sigaren en nog nagloeïende lucifers. De papierbakken smoren de vlammen, doordat de verbrandingsgassen worden gekeerd. Bovendien wordt de zuurstoftoevoer afgesneden. Het assortiment bestaat uit drie modellen met een inhoudsmaat van 15, 30 en 50 liter. Alle modellen zijn gemaakt van eersteklas staalplaat en zijn in- en uitwendig geëpoxeerd in grijs. De prullenbakken kunnen worden geplaatst in kantoren, gangen, vergaderruimten, recepties, wachtruimten, kantines, magazijn- en productieruimten.

Type	15 liter	30 liter	50 liter
Artikelnummer	809-752814	809-752815	809-752816



Blusdekens

Naast brandblussers kunnen ook blusdekens worden gebruikt om branden te blussen. Door brandende voorwerpen met een blusdeken af te dekken, wordt het vuur afgesloten van zuurstof. Hierdoor dooft het vuur. De blusdekens met de afmetingen van 1,8 x 1,8 meter kan tevens worden gebruikt voor het blussen van in brand geraakte personen. Ze zijn groot genoeg om een persoon in te wikkelen. Blusdekens worden onder andere toegepast in keukens, ziekenhuizen en werkplaatsen. De blusdekens zijn vervaardigd van tweezijdig gecoat glasvezeldoek en ze worden geleverd in een spatwaterdichte kunststof wandhouder, die eenvoudig te reinigen is. De blusdeken is vervaardigd volgens NEN-EN 1869.

Type	Model 1,0	Model 1,2x1,8	Model 1,8
Afmetingen (m)	1,0 x 1,0	1,2 x 1,8	1,8 x 1,8
Kleur wandhouder	wit	wit	rood
Artikelnummer	809-144100	809-B700009	809-144004

Aanduidingsborden en -stickers

De locatie van een brandblusser en brandslanghaspel moet worden aangeduid met een pictogram. Ajax-Chubb levert een compleet pakket veiligheidssignalering. Ook voor het aanduiden van vluchtwegen kunt u bij ons terecht. In de brochure Veiligheidssignalering leest u meer over veiligheidssignalering, aanduidingsborden en -stickers, nalichtende uitvoeringen en vluchtwegaanduidingen.

Type	Sticker	Bord	Panoramisch bord	Haaks bord
Afmetingen (mm)	200 x 200	200 x 200	200 x 400	200 x 200
Artikelnummer	809-333225	809-332225	809-332660	809-332905



Onderhoud en service



Service

Alleen het aanschaffen van brandbeveiligingsvoorzieningen is niet voldoende. Regelmatige controle door de gebruiker zelf en door een REOB-erkende onderhouds-firma is van groot belang. Alleen dan bent u er zeker van dat in geval van brand deze voorzieningen nog betrouwbaar en adequaat kunnen worden ingezet. Ajax-Chubb Brandbeveiliging is een REOB-erkend onderhouds-bedrijf en voert controles uit overeenkomstig de vastgestelde onderhoudsnormen NEN-EN 671-3 (brandslanghaspels), NEN 2659 (verrijdbare blustoestellen) NEN 2559 (brandblussers) en NEN 1594 (droge blusleidingen).



Controle en onderhoud kleine blusmiddelen

Ajax-Chubb Brandbeveiliging adviseert om brandblussers en brandslanghaspels afhankelijk van de brandrisico's en omgeving minimaal eenmaal per jaar te laten controleren door een REOB-

erkende onderhoudsmonteur. Bovendien moet er één keer in de vijf jaar een uitgebreide controle en hervulling plaatsvinden. Bij haspels wordt na vijf jaar op de slang een drukttest uitgevoerd.

Controle en onderhoud noodverlichting

Ajax-Chubb Brandbeveiliging kan het onderhoud van blusmiddelen combineren met het onderhoud van uw noodverlichtingsarmaturen. Door periodieke controle en preventief onderhoud van uw noodverlichting kunt u de veiligheid van personen in uw gebouwen garanderen. Wij kijken dan zowel naar de vluchtrouteverlichting als de anti-paniekverlichting en de verlichting van werkplekken met een verhoogd risico.

Landelijke dekking

Ajax-Chubb Brandbeveiliging heeft meer dan honderd gediplomeerde onderhoudsmonteurs, die dag en nacht, zeven dagen per week, voor u klaarstaan. De onderhoudsmonteurs opereren dagelijks vanuit de vestigingen in Amsterdam, Groningen, Eindhoven en Rotterdam. Elke vestiging heeft een erkend vulstation en een volledig geoutilleerde reparatiewerkplaats, ingericht met de meest geavanceerde apparatuur en middelen. Uiteenlopende soorten blusstoffen voor diverse merken en typen brandblussers zijn op voorraad, evenals een breed assortiment aan originele onderdelen. De onderhoudsmonteurs hebben een auto

of een motor tot hun beschikking die volledig is ingericht om vrijwel alle voorkomende reparaties en onderhoudswerkzaamheden snel en vakkundig ter plaatse te kunnen uitvoeren.

Opleidingen

Wij investeren voortdurend in onze onderhoudsmonteurs. De onderhoudsmonteurs hebben verschillende gespecialiseerde cursussen gevolgd, waaronder



een REOB- en een VCA**-opleiding. Bovendien krijgt iedere onderhoudsmonteur een degelijke interne opleiding voordat hij of zij zelfstandig onderhoud en controles gaat uitvoeren. Verder vindt er voortdurend bijscholing plaats, waarbij de laatste ontwikkelingen op het gebied van brandbeveiliging en preventie aan bod komen. Bij de uitvoering van hun werkzaamheden kunnen de onderhoudsmonteurs rekenen op technische ondersteuning van ons productmanagement. Omdat het om de veiligheid van uzelf en uw klanten gaat, laten we niets aan het toeval over.

Meer informatie

Wilt u meer informatie over Ajax-Chubb producten en diensten? Dat kan! Ajax-Chubb gaat graag in samenwerking met u aan de slag om te onderzoeken wat de beste oplossingen zijn.

Ajax-Chubb Brandbeveiliging

www.ajaxchubb.nl

e-mail: info@ajaxchubb.nl

Cruquiusweg 118
1019 AK Amsterdam
Postbus 94404
1090 GK Amsterdam
Telefoon +31 (0) 20 - 5909 500
Telefax +31 (0) 20 - 5909 599

Overige vestigingen Ajax-Chubb Brandbeveiliging in Nederland

Regio Noord

Atoomweg 7
9743 AJ Groningen
Telefoon +31 (0) 50 - 368 2555
Telefax +31 (0) 50 - 313 8402

Regio Oost

Fabriekstraat 38
7005 AR Doetinchem
Telefoon +31 (0) 314 - 325 737
Telefax +31 (0) 314 - 378 294

Regio Zuid

Ambachtsweg 27
5627 BZ Eindhoven
Telefoon +31 (0) 40 - 290 2424
Telefax +31 (0) 40 - 290 2400

Regio Zuid-West

Achterzeedijk 57, unit 57
2992 SB Barendrecht
Telefoon +31 (0) 180 - 555 222
Telefax +31 (0) 180 - 555 233

Vestiging in België

Ajax Fire Protection

Ingberthoeveweg 3G
2630 Aartselaar (Antwerpen)
België
Telefoon +32 (0) 3 - 829 0099
Telefax +32 (0) 3 - 829 1369

Vestiging in Duitsland

Ajax-Chubb Fire & Safety, Marine Department

Hauptstrasse 2
22145 Stapelfeld
Duitsland
Telefoon +49 (0) 40 - 6082 3401
Telefax +49 (0) 40 - 6758 1867