



Partner in blusgasinstallaties



Breijer

Breijer Brandpreventie.

Blussen zonder water met blusgasinstallaties

Steeds meer organisaties zijn zich ervan bewust dat brand een ernstige bedreiging kan vormen voor de continuïteit van de bedrijfsvoering. Daarom investeren ze in tijdige detectie en goede brandbestrijding. Maar ook blussen kan schade veroorzaken, zeker bij vitale apparatuur. Een blusgasinstallatie is dan dé uitkomst. Breijer Brandpreventie is óók specialist in blusgasinstallaties.

Niet iedere brand kan met dezelfde middelen worden bestreden. En als het gaat om bijvoorbeeld computerruimtes, datacenters, clean rooms, opslagruimtes voor gevaarlijke stoffen of laboratoria is het van groot belang de juiste blusmethode te kiezen.

In technische ruimtes, bij vitale apparatuur of bij gevaarlijke stoffen kan het funest zijn om te blussen met water of andere vloeistoffen. Blusmiddelen kunnen in deze ruimtes een grotere schade veroorzaken dan de brand die ermee wordt bestreden. Dat kan ertoe leiden dat uw bedrijf niet meer kan functioneren. Toch kan ook in deze situaties een brand veilig, snel en adequaat worden bestreden, namelijk met een blusgasinstallatie. Breijer Brandpreventie is LPCB-erkend leverancier en installateur van verschillende blusgasinstallaties en we kunnen u als geen ander adviseren welke blusmethode het beste past bij uw situatie.

Inerte blusgassen

Vuur heeft zuurstof nodig. In goed afgesloten ruimtes kan een beginnende brand dan ook uiterst effectief en al in een vroeg stadium worden bestreden door de hoeveelheid zuurstof in de ruimte snel omlaag te brengen. Dat gebeurt met een zogeheten inert blusgas. Door de blusgasinstallatie precies af te stellen blijft er voldoende zuurstof aanwezig voor mensen. De brand wordt dus razendsnel gedoofd en er is geen enkele schade aan apparatuur, terwijl de ruimte veilig blijft voor medewerkers en bezoekers die onverhoopt zijn achtergebleven. Dit soort inerte of zuurstofverdringende blusgassen zijn ideaal voor bemande ruimtes. De cilinders met blusgas kunnen op tientallen meters afstand worden geplaatst. Breijer Brandpreventie maakt veelal gebruik van het inerte gas IG55 dat uitermate geschikt is voor vele toepassingen.

Blussen met CO₂

De medewerkers van Breijer Brandpreventie zijn tevens gespecialiseerd in blusgasinstallaties die met CO₂ werken. Ook CO₂ is een inert blusgas dat zuurstofverdringend werkt. CO₂ is in veel gevallen nog effectiever dan andere inerte gassen, doordat dit blusgas een enorme koelende werking heeft en meteen ook de temperatuur van de brandstof omlaag brengt. CO₂ is daarom uitstekend geschikt voor het bestrijden van vloeistofbranden: het dooft niet alleen de vlammen door de hoeveelheid zuurstof terug te dringen, maar koelt ook meteen een brandstof als olie, zodat de brandstof niet spontaan weer tot ontbranding kan komen.

Chemische blusgassen

Voor bijzondere situaties adviseren we vaak blusgasinstallaties die werken met chemische blusgassen. Deze gassen veroorzaken een chemische reactie in de brandende ruimte. Daardoor wordt in korte tijd een enorme hoeveelheid energie onttrokken aan de brand. De hitte zal daardoor razendsnel afnemen en de brand zal doven. Chemische blusgassen hebben als groot voordeel dat er maar een geringe hoeveelheid gas nodig is om de brand te doven. Daarom passen we bij Breijer Brandpreventie chemische blusgassen vooral toe in situaties waar ruimte beperkt is, zoals in de scheepvaart. We werken onder meer met de blusgassen FM200 en Novec 1230. Het voordeel van Novec 1230 in vergelijking met FM200 is dat het een stuk minder belastend is voor het milieu en bovendien functioneert Novec 1230 al bij een significant lagere blusconcentratie.

Milieuvriendelijk

Het ontzien van het milieu is uitermate belangrijk in een tijd dat duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen hoog op de agenda staan. Het toepassen van blusgasinstallaties past uitstekend binnen dit streven. Breijer Brandpreventie maakt uitsluitend gebruik van blusgassen die het milieu niet aantasten.



Service en onderhoud

Als u investeert in branddetectie en brandbestrijding, wilt u natuurlijk wel zeker weten dat de apparatuur ook snel en effectief zijn werk doet als er een keer brand is. Breijer Brandpreventie is zeer ervaren in het installeren, afstellen, servicen en onderhouden van alle soorten brandmeldinstallaties, brandblusapparatuur, brandblusinstallaties en blusgasinstallaties. We beschikken over een landelijk dekkend netwerk van installateurs die niet alleen door onszelf gebouwde installaties onderhouden, maar ook systemen van derden. Wel zo makkelijk, want zo kunt u het onderhoud van alle installaties dus toevertrouwen aan één partij. Alle service- en onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd conform de wereldwijd geaccepteerde ISO-normering, de Europese richtlijnen NFPA en CEA en de CEN-voorschriften. Voor inspecties wordt onder meer samengewerkt met KIWA, LPCB en, indien gewenst, andere geaccrediteerde instanties.



Maatwerk in blusgasinstallaties

Blusgasinstallaties werken snel en effectief, tasten apparatuur niet aan en zijn ook nog eens goed voor het milieu. Maar het hangt dus sterk van de situatie af welk blusgas en welke blusgasinstallatie voor u het beste is. En vervolgens is het ook nog eens nodig dat de blusgasinstallaties uiterst nauwkeurig worden afgesteld. Maatwerk dus. Als erkend installateur is Breijer Brandpreventie als geen ander in staat om u te informeren over alle mogelijkheden en een goed advies te geven over de te nemen maatregelen, de overname of uitbreiding van bestaande systemen en het uitvoeren van bouwkundige aanpassingen. Maar Breijer Brandpreventie kan nog veel meer voor u betekenen. Samen met onze zusterbedrijven Breijer Brandveiligheid, Trigion Beveiligingstechniek en Trigion Beveiliging bieden we u een totaalpakket in brandveiligheid, brandpreventie en brandbeveiliging.

Brandpreventie

Postbus 113
3440 AC Woerden
Houttuinlaan 18
3447 GM Woerden
tel. (0348) 40 55 00
fax (0348) 40 55 99
info@breijer.nl
www.breijer.nl

Bouw

Brand en Beveiligingstechniek
Onderhoud
Techniek

Onderdeel van Facilicom

Bedrijven van Facilicom

Facilicom Facility Solutions

Trigion Beveiliging

Gom Schoonhouden

Prorest Catering

Axxicom Personeelsdiensten

Breijer Bouw en Installatie

Tapwacht Service en Techniek

