

The background of the advertisement is a server room with rows of black server racks. Thick white smoke is rising from the racks, filling the upper half of the image. Several red HAFEX fire extinguishers are mounted on the wall at the top. In the foreground, two white HAFEX extinguishers are shown on the left, and a stack of three silver HAFEX extinguishers is on the right. All units have red labels with the HAFEX logo and technical specifications.

HAFEX

Hybride Aerosol
Brandblussing

Geschikt voor land en
maritieme toepassingen



**Doeltreffend, betrouwbaar
en op maat van het risico**

**Wat is Aerosol
blussing?**

Hybride blussing

Milieuvriendelijke aerosolblussing

Kies voor maximale bescherming zonder risico's. Onze aerosolblussystemen bieden krachtige brandblussing die veilig is voor mensen, apparatuur en het milieu. Ze veroorzaken geen corrosie, laten geen schadelijke resten achter en zorgen voor een snelle heropstart na een incident. Ideaal voor ruimtes met gevoelige elektronica, batterijen of kritische infrastructuur. Zuiverder, veiliger en efficiënter — moderne brandbeveiliging zoals het hoort te zijn.



Veilig blussen zonder overdruk

Onze drukloze aerosolblussystemen bieden maximale veiligheid, zelfs in omgevingen met verhoogd brand- of explosierisico, zonder dat bouwkundige voorzieningen nodig zijn. Bij activatie ontstaat geen overdruk, waardoor gevoelige apparatuur, behuizingen en bekabeling volledig beschermd blijven.

Het resultaat: een uiterst stabiele, zachte vorm van brandblussing die geen bijkomende schade veroorzaakt en perfect inzetbaar is in technische ruimtes, batterijopstellingen en kritische infrastructuur.

Voordelen van Aerosol blussing

15 jaar onderhoudsvrij



Aerosolgeneratoren bevatten geen leidingen, cilinders of drukvaten. Daardoor zijn ze praktisch onderhoudsvrij en blijven de kosten over de volledige levensduur bijzonder laag. Geen jaarlijkse lekcontroles, geen navullingen, geen druktesten — alleen een eenvoudige visuele inspectie volstaat. Het resultaat: minimale operationele kosten en maximale betrouwbaarheid.

Blussen zonder bijkomende schade

Geen water



Aerosolblussing werkt volledig zonder water, waardoor er **geen risico is op waterschade** aan elektronische apparatuur, serverracks, batterijen, documenten, machines of interieurs. Ideaal voor technische ruimtes, IT-omgevingen en kritische infrastructuur.

Onschadelijk



Aerosolblusmiddelen zijn niet-toxisch, niet-corrosief en ecologisch verantwoord. Ze laten geen schadelijke residu's of chemicaliën achter en zijn veilig te gebruiken in ruimtes die na een blussing snel opnieuw moeten worden betreden.

Geen gas



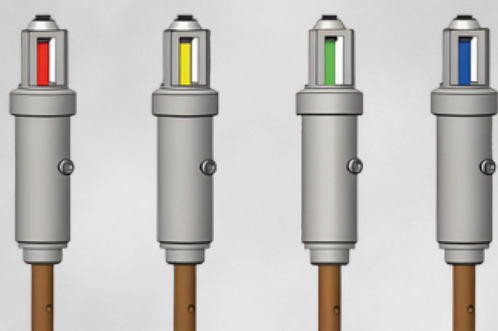
In tegenstelling tot traditionele gasblussystemen wordt er geen druk opgebouwd en is er ook geen gasopslag onder hoge druk nodig. Het systeem is **compacter, eenvoudiger te installeren** en veiliger in gebruik. Omdat er geen plotselinge gasontlading plaatsvindt, bestaat er **geen risico op drukgolven** die schade kunnen veroorzaken aan behuizingen, racks of gevoelige apparatuur.

Bronbeveiliging

Technische kasten en kleine ruimten



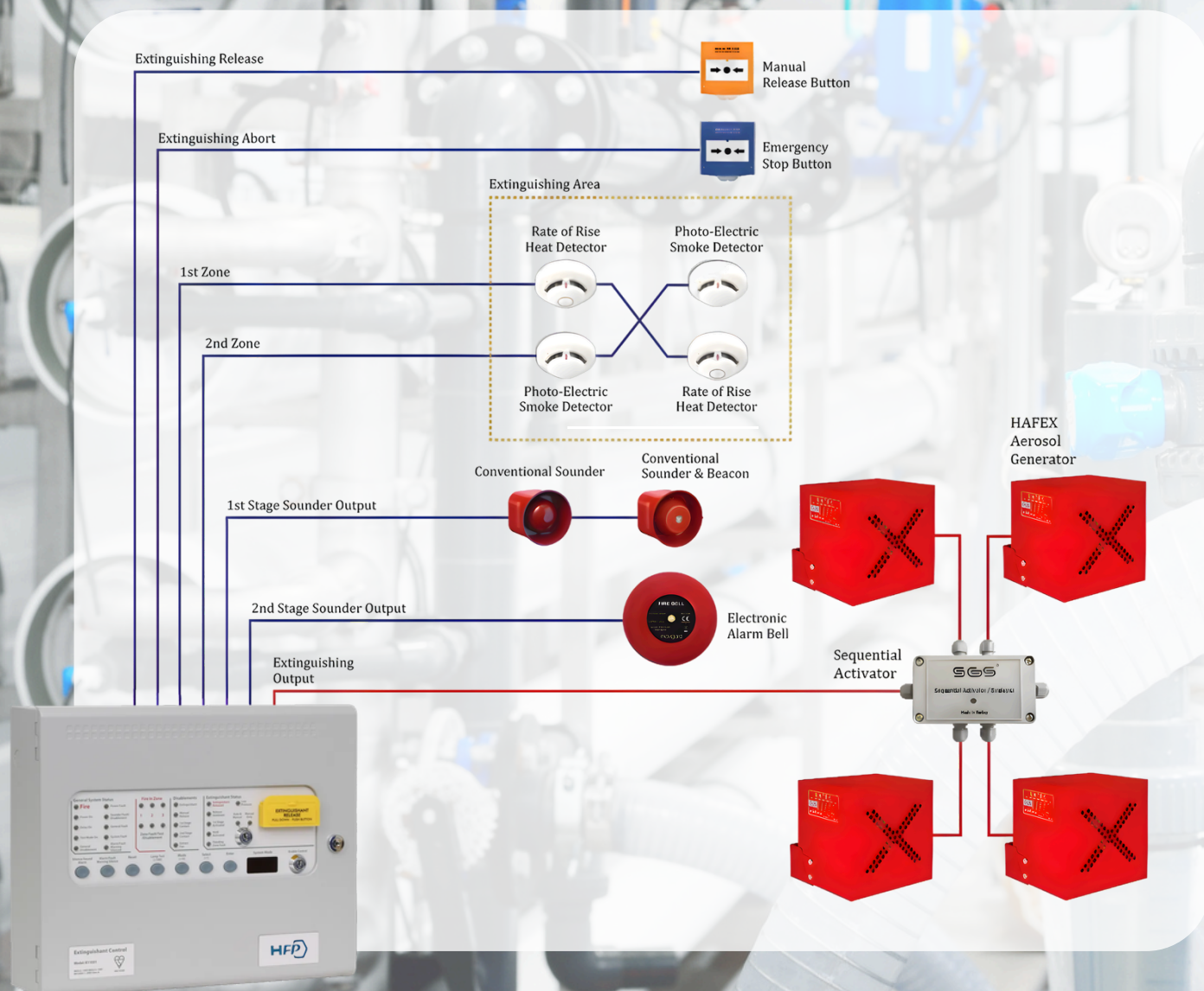
68°C 79°C 93°C 141°C



**Stand-alone
oplossing**

Ruimtebeveiliging

Technische ruimten aan land



K-TYPE Blussing

Conventional Aerosol fire Suppression

Gebaseerd op kaliumverbindingen

Breed inzetbaar voor brandklassen A, B, C, E
(vaste stoffen, vloeistoffen, gassen en
elektrische branden).



SIEMENS

Compatibele brandbluspanelen



TELETEK

HUCHIKI



Voor kabel- en energie-intensieve installaties

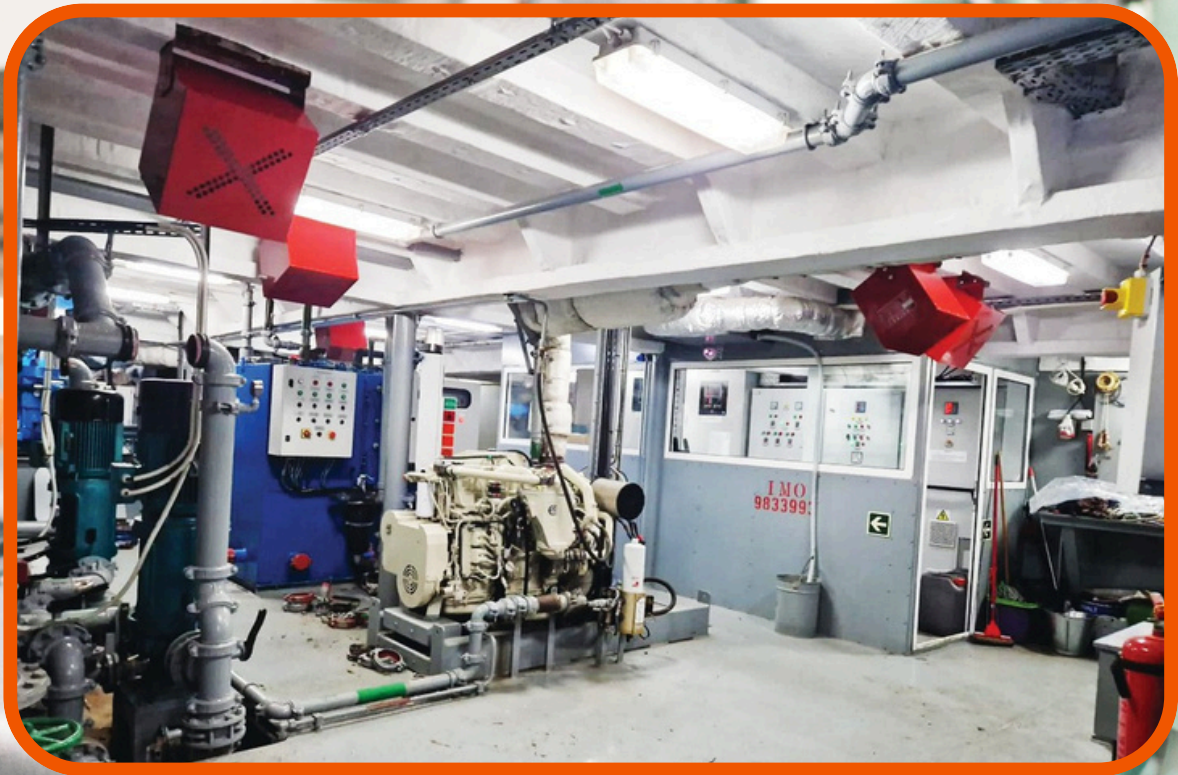
Langdurige doordringing – minimaal 30 minuten tot maximaal 120 minuten (de zogeheten 'hold time'). Dankzij de fijne dispersie dringt het blusmiddel door tot in dichtgepakte kabelgoten en moeilijk bereikbare compartimenten.

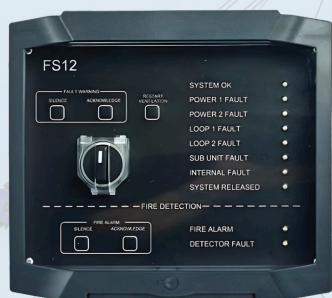
Geen bouwkundige aanpassingen nodig – De installatie kan worden geplaatst zonder structurele wijzigingen of drukbestendige compartimenten.

Veilig bij elektrisch vermogen – Het blusmiddel is elektrisch niet-geleidend.

Minimale thermische impact – K-TYPE genereert geen schadelijke hittepiek en voorkomt zo bijkomende schade.

Residuvrij op componenten – Het aerosol laat geen corrosieve of geleidend achterblijvende deeltjes na op contactpunten, printplaten of kabels.





Algemene configuratie van een maritiem conventioneel aerosol-brandblussysteem



Maritiem



INTERNATIONAL
MARITIME
ORGANIZATION

Motorcompartimenten en technische ruimten



0437/24



0086/2025



UNECE-R107



TS EN 15276



S-TYPE Blussing

Special Hazard Aerosol fire suppression

Strontium-carbonaat gebaseerde samenstelling bedoeld voor zero-residu en nagenoeg geen stof. Geschikt voor A,B,C brandklassen.

Unieke Oplossing

Hold time van minimaal 30 minuten tot maximaal 120 minuten vasthouden (de zogeheten 'hold time').

Geen residu - Het blusmiddel mag na verdamping geen deeltjes of residu achterlaten, om te voldoen aan ISO-normen zoals ISO 5 of ISO 7.

Niet-geleidend - Het blusmiddel trekt geen vocht aan, is pH-neutraal en elektrisch niet-geleidend, waardoor gevoelige apparatuur en elektronica niet beschadigd raken.

De meeste **ingrediënten van de S-type compound veranderen in gas** zoals CO₂, N₂ en waterdamp. Daardoor blijft er geen vaste stof over die kan neerslaan. Geschikt voor **kleine en grote ruimtes**.

* Compatibel met bluspanelen zoals Siemens, Teletek en Hochiki



HAFEX toepassingen

Land

- Datacenters
- Critische apparatuur
- Schakelkasten
- Windmolens
- Laboratoria

Maritiem

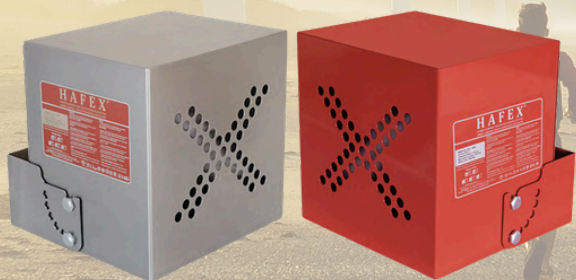
- Motorcompartimenten / CE
- Technische ruimtes
- Brugconsoles
- Schakelkasten

Technisch sterk,
praktisch slim

HAFEX

Lobeco biedt gespecialiseerde
ondersteuning voor uw
projecten.

Neem vandaag nog contact met
ons op en ontdek hoe wij u
kunnen helpen.



Lobeco Belgium

Vliegveld 37
8560 Wevelgem
België
056 - 78 20 20
info@lobeco.be



Lobeco Netherlands

Koraalrood 90
2718 SC Zoetermeer
Netherlands
+31 (0)70 - 314 314 3
info@lobeco.nl