



Brandsläckning med Aerosol



BRANDSKYDD FRITIDSBÅTAR



Säker färd till sjöss är av allra största betydelse för såväl fartyg som fritidsbåtar. Ett viktigt inslag i detta är brandsäkerhet.

De flesta bränder ombord på båtar uppstår i maskin-/motorrummet och det finns därmed all anledning att lägga extra omtanke på skyddet av detta.

Brandskydd i Maskin-/motorrummet

Den snabba tidiga insatsen är av avgörande betydelse för att minimera skadorna vid en uppkommen brand. Stat-X släcksystem startar släckningen omedelbart då detektering av brand sker genom att effektivt sprida släckmedlet i hela utrymmet utan att påverka elektronik eller annan styr-och reglerteknik. Släckmedlet är ofarligt för människor och påverkar inte miljön i övrigt. Ingen sanering erfordras. Det räcker oftast med ventilering av utrymmet och enkel rengöring.



Systemegenskaper

Systemet aktiveras termiskt, manuellt eller elektriskt och innehåller inga trycksatta delar, såsom tryckbehållare, rörledningar eller dysor m.m. Enkelheten i den tekniska uppbyggnaden innebär ett släcksystem av högsta kvalitet där antal felkällor minimerats och att driftsäkerheten därmed förbättrats avsevärt samtidigt som tillsyn och underhåll förenklats till lägsta möjliga nivå

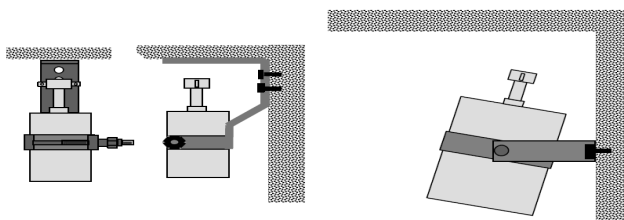
Montering

Aerosolgeneratoren med konsol monteras på väggen i motorrummet. Utblåsningsdysorna för aerosolen (på undersidan av generatorerna) skall ha så stort avstånd till hinder som möjligt och inte riktas direkt mot täckande ytor (vägg, lock...). Generatoren kan monteras vertikalt med utblåsningsdysorna vända nedåt, alternativt horisontellt med utblåsningsdysorna vända åt sidan. Aerosolgeneratoren riktas då ut i skåpet från konsolen.

Montering av G30 och G60



Montering av G100, G250 och G500



Termiskt/ manuellt aktiverade generatorer

Parameter	G-30 T	G-60 T	G-100 T	G-250 T	G-500 T	G-1000 T
Aerosol massa (gram)	30	60	100	250	500	1000
Transportvikt/enhetsförpackning (kg)	0,26	0,35	1,44	2,72	3,63	7,05
Längd (med aktuator) (mm)	109	142	152	168	218	218
Diameter (mm)	51	51	76	127	127	127
Täckförmåga m ³	0,5	1,0	1,5	4,0	8,0	16,0

Aktiveringsenheter: 70°C, 95°C och 123°C

Större motorrumsvolymer än i tabellen ovan kräver elektrisk aktivering av aerosolgeneratorer.

Stat-X[®] aerosolgeneratorer är hermetiskt tillslutna och underhållsfria under hela dess livslängd som är mer än 10 år.

First Responder, "släckgranat"

Stat-X First Responder är en ny effektiv produkt som är utvecklad för första insats vid brandsläckning. Den ger skydd även för personer som medverkar i brandsläckningen. Fysiskt och funktionellt påminner den om en rökgranat med den väsentliga skillnaden att den producerar en mycket effektiv brandsläckande aerosol



En säkerhetsprodukt för:

- Underhållspersonal
- Driftpersonal
- Bevakningspersonal

Svensk distributör:

NEFIRE
PROTECTION

info@nefp.se
www.nefp.se