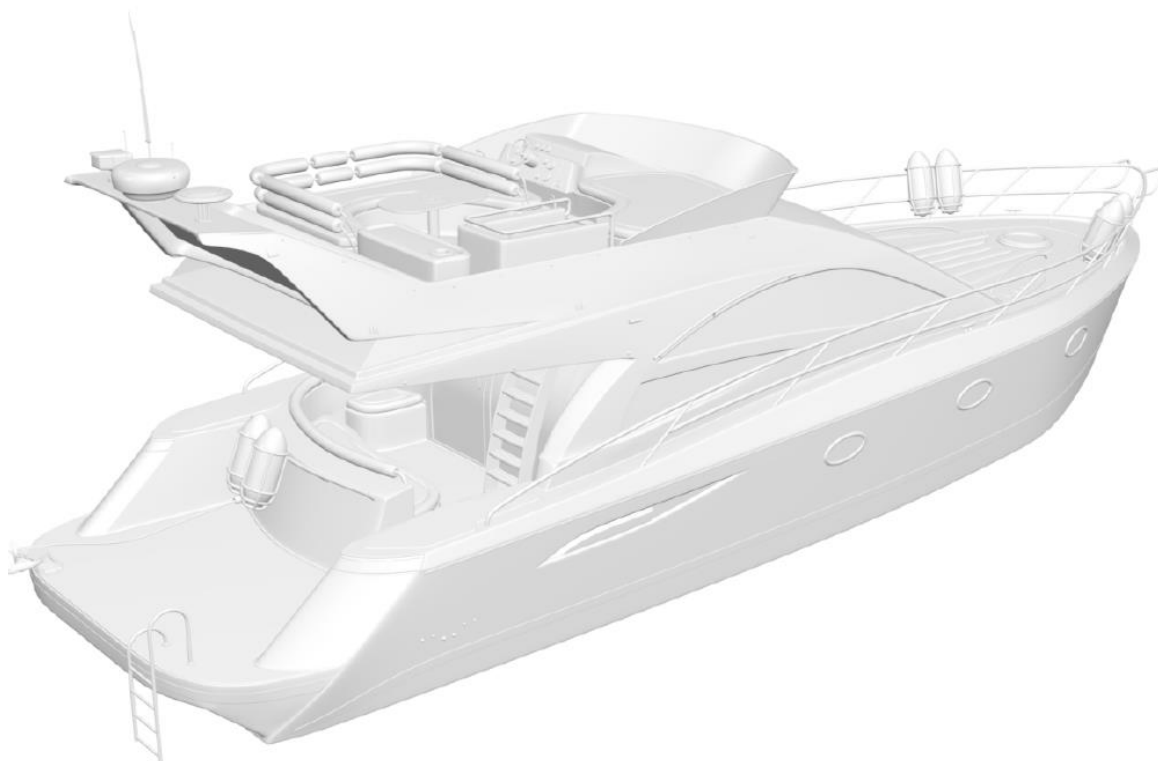




ROTAREX
FIRETEC



**PRE-ENGINEERED FIRE SUPPRESSION SYSTEMS
FOR BOATS AND YACHTS**

ÜLISUURED RISKID TULEKAHJU PUHUL

EI OLE VÄLJAPÄÄSU PÕLEVAST JAHIST

- Enamus tulekahjusid tekib paadi/jahi mootoriruumis või elektrivarustuses
- Süttimine elektrivarustusest
- Enamus tulekahjudest tekib kruisi ajal



MERETULEKAHJUD ESITAVAD PALJU RISKE:

- Ei ole muid hädaväljapääse, kuid ainult hüppata merre.
- Puudub manööverdusvõime, mis on põhjustatud kokkupõrgega.
- Puudub side elektrivoolu puudumise tõttu.

Kui te püsite pardal:

- Vingugaasi- ja suitsumürgitus

SUUREMAHULINE KAHJU

**YAHITULEKAHJUD VÕIVAD KERGELT HÄVITADA KOGU
TEIE INVESTEERIMISE**



- See, mis saab alguse kui pisike tulekahju, saab ülikiirelt põletada maha terve teie jahi
- Ei ole kuskilt abi oodata
- Remont või osade väljavahetamine on kallis
- Sadamas, tulekahju võib kergelt ja kiirelt leviva kõrval seisvatele jahidele

ÄRA LASE, ET SEE JUHTUKS SINUGA !



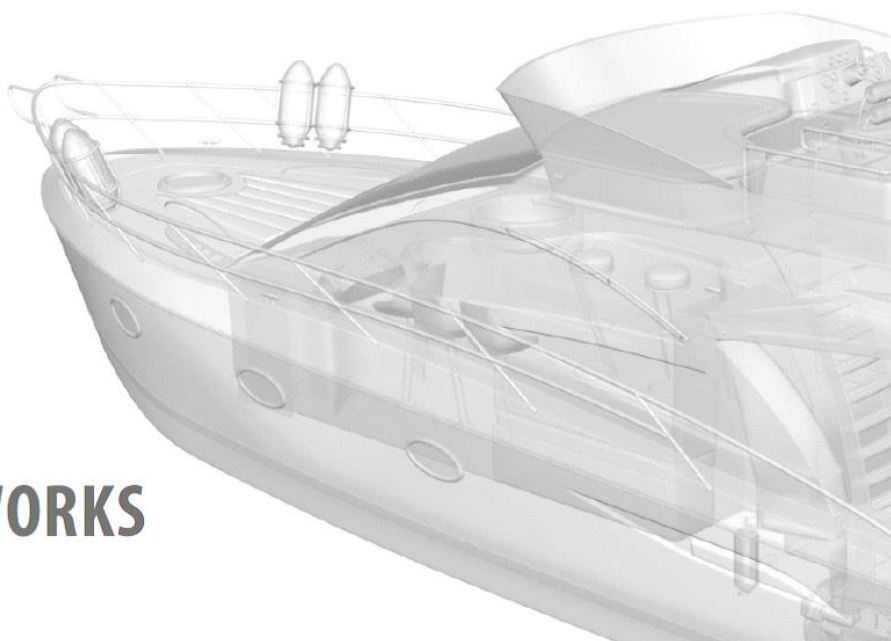
ESITAME TEILE

TULEKUSTUTUSSÜSTEEMID JAHIDE JA PAATIDE JAOKS

- Automaatselt avastab mootori ja muid mehhaanilisi tulekahjusid
- Paigaldatakse otse mootori ümber ligemale kohtadele, kus võib tekkida tulekahju
- Töötab kiirelt, enne kui tulekahju jõuab kahjustada varustust

- Kerge / paindlik paigaldamine
- Lihtne disain – elektrivool ei ole vajalik
- Kõrgelt ökonoomne

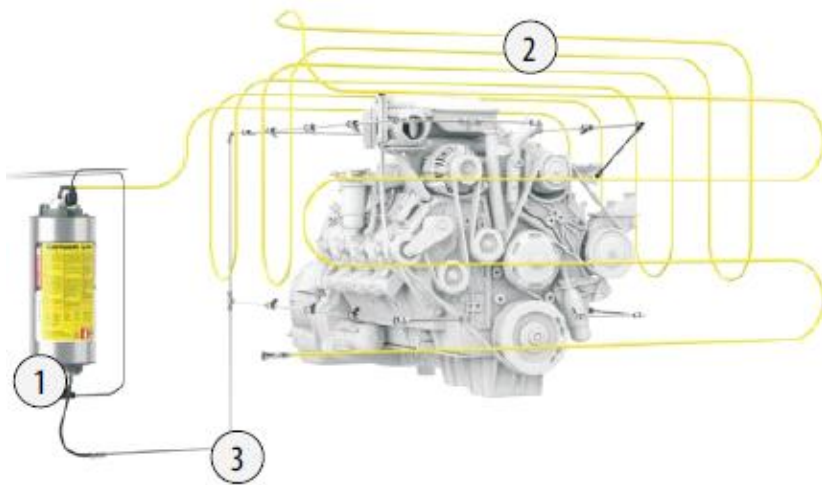




HOW IT WORKS

KUIDAS SEE TÖÖTAB

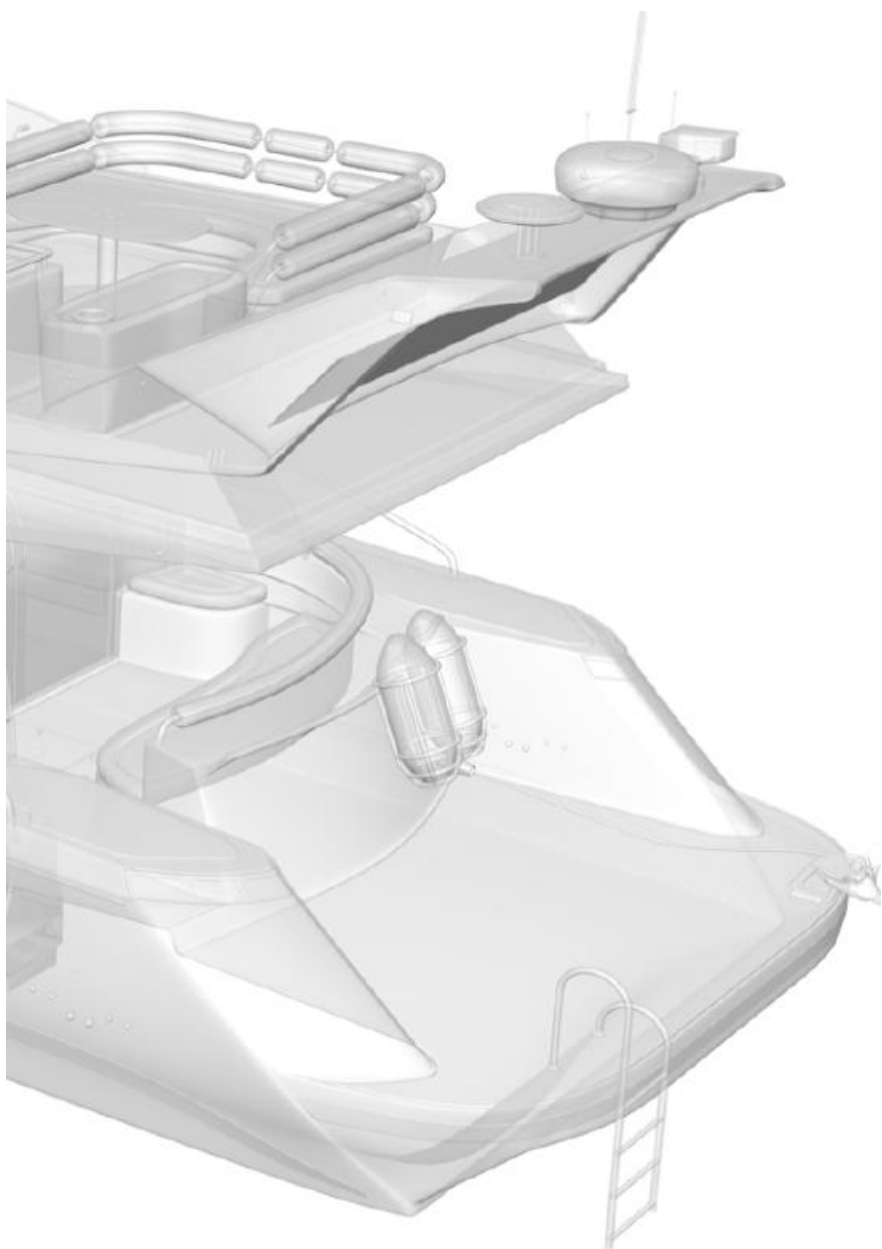
**KRIITILISED TSOONID, MIDA TULEB KAITSTA: MOOTOR,
GENERAATORID, HÜDRAULIKA**

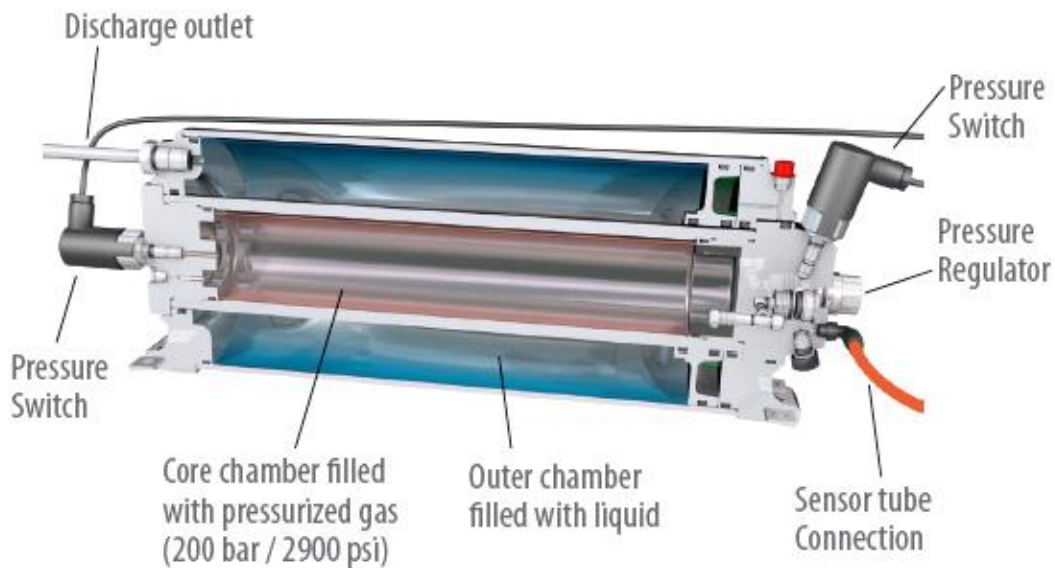


- FIREDETEC BALLOON KAHE KAMBRIGA, paigaldatakse teki all, üks kõik kus kohas ja millises asendis.
- FIREDETEC PNEUMAATILINE AVASTAMISE VOOLIK, paigaldatakse kriitiliste tsoonide kohal ja ümber – isegi väikestes, raskesti ligipääsetavates kohtades.
- FIREDETEC VÄLJALASKEVOOLIK JA –PIHUSTID, kuni 10 tk paigaldatakse kriitiliste tsoonide kohal, et koheselt täita tsooni kustutusainega ja kustutada tulekahju.

PATENDITUD BALLOON KAHE KAMBRIGA

- Peab vastu vibratsioonidele ja lainete liikumisele
- Saab paigaldada nii vertikaalselt, kui ka horisontaalselt
- Suurepärane ohutus ja lekete vältimine





- Discharge outlet – väljalaske
- Pressure switch – surveüliiti
- Pressure regulaator – surveregulaator
- Sensor tube Connection – sensorvooliku ühendus
- Outer chamber filled with liquid - vedelikuga täidetud väliskamber
- Core chamber filled with pressurized gas (200 bar) – gaasiga (survega 200 bar) täidetud sisekamber.
- Robustsem, et vastu pidada vibratsioonidele
- Võib paigaldada nii vertikaalselt, kui ka horisontaalselt
- Suurepärane ohutus ja kaitse lekete vastu
- Ohutum opereerimine: sisemine kõrgsurvekamber on kaitstud väliskambri sees
- Aktiveerumisel, gaas surve abil vabastub väliskambrisse ja surub kolbi vastu
- Kolb surub kustutusvedeliku väljalaske vooliku kaudu välja
- Sisseehitatud surveregulaator tagab pideva andmise taassüttimise vältimiseks

KIIRE JA EFEKTIIVNE

Käsiaktivaator võib olla paigaldatud sillal või esipaneelil:



- **Kiire ja kerge paigaldamine otse masinaruumide sees:**

Paindlik sensorvoolik ja väljalaskmissüsteem on kergelt paigaldatavad otse mootori kohal ja ümber – sinna, kus võib tekkida tulekahju. Ballooni võib paigaldada kustahes väljaspool kaitstavat tsooni.

Kui on valveolekus, sensorvoolik on 16 bar kuiva lämmastiku surve all. Survestamise dünaamika teeb vooliku reaktiivsemaks ja tundlikumaks kuumusele.

- **Varajane tulekahju avastamine:**

Kui tekib tulekahju, tulekahjukuumus põhjustab sensorvooliku lõhkemise kõige kuumemas kohas (ca' 170°).

- **Kohene tulekustutus:**

Järsk surve langus voolikus aktiveerib spetsiaalse diferentsiaalsurveklappi ja koheselt täidab kogu masinaruumi FireDETEC TS55 kustutusainega. Tulekahju kiiresti kustub mõne sekundi pärast peale selle algust... minimiseerides kahju ja rikkeaega.

KÕRGELT ÕKONOOMNE



- 24/7 kaitse vähem kui 2 eurot päevas
- Hoiab teie paati töökorras
- Minimiseerib remonti
- Vältib kallide osade väljavahetamise vajaduse
- Vältib kalli varustuse kahjustust
- Vältib kehavigastusi

TÄIELIK SÜSTEEMI LAHENDUS

- Kõik, mis teil vaja on, asub ühes kastis
- Kerge paigaldada
- Kerge hooldada

- – kaks pihustikinnitust – keermega tee (jagaja)
- – seitse pihustit
- – üks FireDETEC must voolik, 10m
- – kolmkümmend kruvi vooliku kinnitamiseks
- – üks adapter liini lõpus
- – kaitsevedru sensorvooliku jaoks

INSTALLATSIOONID ÜLE MAAILMA



ON TUNNISTATUD EFEKTIIVSEKS

FireDETEC masinate mootorisüsteemid on korralikult testitud ja heakskiidetud

ON IDEAALNE KÕIKIDE MASINATE, MASINATÖÖSTUSE JA RASKE VARUSTUSE JAOKS

