

## Järjestelmän kuvaus

PrestoGuard on automaattinen sammutusjärjestelmä, jonka sammutusaineena on PrestoGuard\* sammutusneste, joka on pakkaskestävä -30 °C asteeseen saakka.

Tulipalon tunnistus tapahtuu paineistetulla tunnistinkaapelilla, joka hajoaa noin 110 °C lämpöasteessa. Järjestelmäventtiili, joka on asennettu sammutusainesäiliöön, tunnistaa painelaskun tunnistinkaapelin avulla ja vapauttaa sammutusnesteen purkauslinjan kautta sammutussuuttimiin.

Sammuttimen toiminta on täysin riippumaton elektroniikasta. Elektroniikka ohjaa ainoastaan lisäominaisuuksina saatavia laitteen hälytys- ja katkaisutoimintoja.

Tunnistinkaapeliin voidaan liittää erillinen painevahti, joka valvoo varoitusjärjestelmää. Pudonnut paine järjestelmässä antaa signaalin varoitusvaloon tai – sireeniin.

Sammutusainesäiliöön ja tunnistinkaapeliin on asennettu painemittari, jolla käyttäjä voi itse varmistaa järjestelmän toimintakunnon.

Järjestelmä voidaan laukaista myös manuaalisesti erillisellä laukaisunapilla.

*\*PrestoGuard sammutusneste on ihmisille, eläimille ja ympäristölle vaaratonta.*

## Pääkomponentit

1. Sammutinainesäiliö
2. Paine-eriventtiili
3. Tunnistinkaapeli
4. Purkausputki
5. Manuaalinen laukaisin
6. Painevahti
7. Painemittari
8. Purkaussuutin
9. T-liitin
10. 90° kulmaliitin
11. Suoraliitin
12. Kannatin
13. Yhdysputki

