



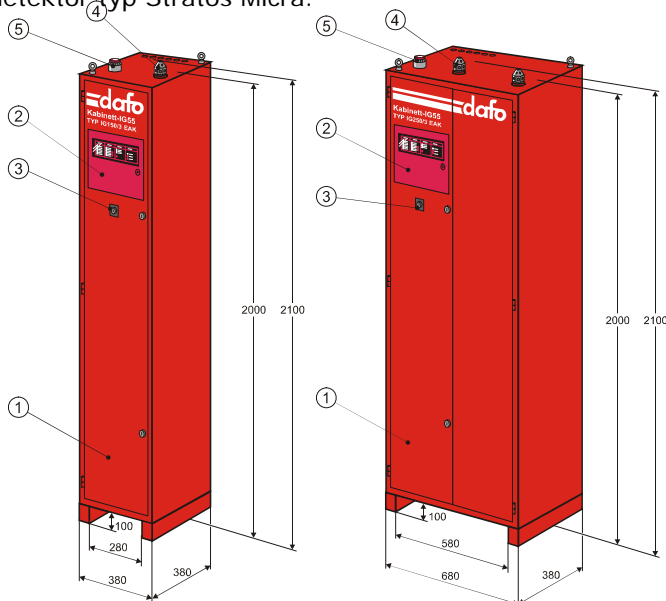
Uppbyggnad

Systemen består av ett kabinett (1) med en eller två behållare med IG55 sammankopplade till ett toppmonterat munstycke (4) per behållare.

Systemet styrs och övervakas av en centralapparat (2) placerad i kabinettets front samt detektorer i det skyddade utrymmet. Kabinettet är försett med ett optoakustiskt larmdon (5) som larmar vid brand och utlöst släcksystem. Släcksystemet kan blockeras med en nyckelbrytare (3) på kabinettets front.

Manuella utlösningdon och indikeringstablåer (utlöst/ blockerat) kan placeras ut efter behov. Samtidigt som larmet utlöses finns möjligheten att stänga av ventilation, aktivera dörrstängare eller andra externa funktioner.

Systemet kan levereras med konventionella rökdetektorer alternativt en integrerad aspirerande detektor typ Stratos Micra.



Dokument Släckskåp IG55.doc

IG55 är det personsäkra, miljövänliga och rena släckmedlet för rumsskydd och är en blandning av de naturligt förekommande gaserna kväve och argon.

IG55 släckkabinett är avsedda för mindre utrymmen och erbjuder användaren ett komplett rumsskydd med minimalt installationsarbete.

När IG55 utlöses sänks syrehalten under den nivå som understöder förbränning, samtidigt som människor kan vistas och andas i utrymmet.

Funktion

Systemet är tvåsektionsberoende. Vid larm från en sektion alternativt från den aspirerande detektorns första nivå aktiveras endast brandlarm. Vid larm från båda sektionerna alternativt från den aspirerande detektorns högre nivå utlöser släcksystemet.

IG55 strömmar ut i det skyddade utrymmet via ett munstycke monterat på kabinettet.

Det integrerade larmdonet larmar vid brandlarm och utlöst system.

Centralapparaten kan blockeras med nyckelbrytare.

Systemet kan aktiveras manuellt från manuella utlösningdon.

När systemet utlöser ges möjlighet till externa stängningar av exempelvis ventilation och dörrar. Systemet kan även förses med vidarekoppling av larmsignalen till brandlarm eller larmcentral

Tekniska data

Modell	IG150/3 EAK	IG250/3 EAK
Antal behållare	1 x 50 l 300 bar	2 x 50 l 300 bar
Skyddad volym	20-30 m ³	40-60 m ³
Detektorer	2 st optiska alt Stratos Micra	4 st optiska alt Stratos Micra
Ext. utlösningknapp	Ingår	Ingår
Ext. indikeringstablå	Ingår	Ingår
Format BxDxH mm	380x380x2100	680x380x2100
Vikt ca kg	140	250
För data på IG55, släckcentral, detektorer, larmdon m.m, se separata datablad.		