

GIELLETM

INDUSTRIES

GL-1230

Brannsløkkeanlegg

med 3MTM NovecTM 1230 sløkkevæske

Miljøvennlige anlegg brannsløkke -



Brannsløkkeanlegg for det som er verdifullt for deg



høy ytelse

Langvarig, holdbar beskyttelse
av kostbare verdier - ditt liv, din
virksomhet, din verden.

Gielle GL-1230™ systemer, med 3M™ Novec™ 1230 slokkevæske, har raskt blitt anerkjent som den beste løsningen for brannsløkkeanlegg for beskyttelse av kostbare verdier og prosesser. GL-1230 er et system med rene slokkemidler som er påvist å være miljøvennlig.

Garanti for Gielle GL-1230 For å sikre våre brukere om at GL-1230-systemene er miljøvennlige og vil fortsette å være miljøvennlige, kommer nå hver GL-1230-installasjon med en 20-års miljøgaranti. Hvis du ønsker informasjon om garantien, kan du kontakte den godkjente Gielle-distributøren eller du kan kontakte Gielle på adressen på denne brosjyren. I dag trengs raskt virkende, varige og rene slokkemidler - uten ozonnedbrytende egenskaper, og med minst mulig utslipp av «drivhusgasser» - som også er personsikre og dermed kan brukes i bemannede rom. Novec 1230 som brukes i GL-1230s anlegg fra Gielle, oppfyller denne krevende profilen nøyaktig.

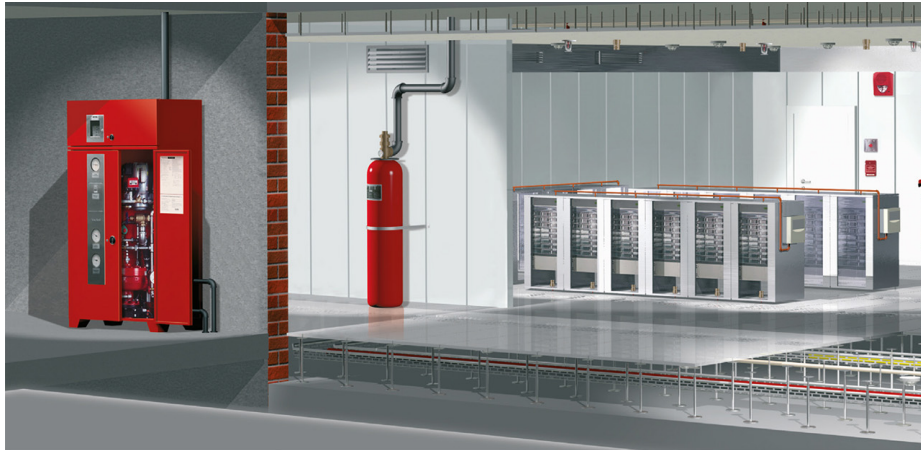
fordeler

- GL-1230 anleggene er spesialkonstruert for Novec 1230 slokkevæske
- Ingen ozonnedbrytende egenskaper
- Potensiale for global oppvarming på kun én
- Klar, fargeløs væske, med svak lukt
- Enkel refylling
- Tømmetid 10 sekunder

Den overensstemmer med alle lovbestemte krav, både nåværende og de vi forventer vil komme. GL-1230 brannsløkkeanlegg er spesialutviklet for bruk av Novec 1230 slokkevæske, og effektiviteten har blitt bevist ved uavhengige og kontrollerte branntester. GL-1230 er oppført som «acceptable without restrictions» (godkjent uten restriksjoner) av SNAP (US Environmental Protection Agency's Significant New Alternatives Policy) og finnes oppført på den europeiske ELINCS-listen. GL-1230-systemet er godkjent av LPCB, UL og FM, alle hovedstandarder for marineklassifiseringer, og er oppført i EN15004, NFPA 2001 og ISO 14520. Du kan sammenligne egenskapene med egenskapene til andre kjemiske slokkemidler – se tabell rett overfor – og du vil forstå hvorfor GL-1230 brannsløkkeanlegg er den beste langsiktige løsningen for beskyttelse av det som virkelig betyr noe for deg.

bruksområder

- Telekommunikasjonsrom
- Datasentre
- Museer og arkiver
- Olje- og gassanlegg
- Kraftstasjoner
- Sivile og militære sjøfartøy
- Jernbane og kollektivtransport



Flere gode grunner til å velge Gielle GL-1230™ systemteknologi med 3M™ Novec™ 1230 slokkevæske

Raskt fungerende beskyttelse

Gielle GL-1230 anleggene som benytter Novec 1230 slokkevæske er designet for å fungere raskt. Varmen absorberes hurtig, slik at brannen slukkes. Når Gielle GL-1230 anlegget aktiveres, tømmes flaskene i løpet av 10 sekunder, og slukker branner i klasse A, B og C, før de har mulighet til å spre seg. I og med at brannen slukkes raskt, medfører det mindre skade, lavere reparasjonskostnader og redusert nedetid.

Miljøbeskyttelse

Nesten alt vi foretar oss har innvirkning på miljøet. Alt fra å slå på luftkondisjoneringen til å starte opp bilen. Novec-systemene er forskjellige fra andre systemer fordi slokkemiddelet er uten ozonnedbrytende egenskaper og et potensiale for global oppvarming på kun én, med atmosfærisk levetid på mellom tre og fem dager, noe som gjør Novec slokkemiddelet miljøvennlig og med minimal effekt på miljøet.

Ikke ta sjanser

Toksitets testing viser at Novec 1230 slokkevæske trygt kan brukes i bemannede rom. Studier utført i uavhengige laboratorier viste at middelet har meget lav akutt og kronisk toksitet, med en ekstremt høy sikkerhetsmargin –

forskjellen mellom slukke design konsentrasjonen og NOAEL-verdien (No Observable Adverse Effect Level), noe som gjør GL-1230 slokkevæske til en ekstremt sikker brannsløkkeløsning for bemannede områder.

Typiske anvendelsesområder er datarom og -haller, telekommunikasjonssentre, olje- og gassanlegg, samt tog og fly, både i kommersiell og militær sammenheng

Refylling av anlegget

Refylling av GL-1230 flasker er enkelt fordi slokkevæskens høye kokepunkt (49 °C) medfører at den kan transporteres i lette, ikke trykksatte beholder. På denne måten er det mulig å sende Novec med flytransport, uten behov for eller kostnadene ved administrasjon av farlig gods.

Lavtrykksteknologi

Gielle GL-1230 anleggene bruker 25 bar trykk og har vist seg i stand til å oppnå homogen fordeling ved dette trykket, noe som har ført til internasjonalt gjeldende godkjennelser.



Egenskaper

	Gielle/Novec 1230 HFC 125	Halón 1301
Ozonnedbrytende potensiale (ODP)	0,0	12,0
Potensiale for global oppvarming	1	6900
Atmosfærisk levetid (år)	0,014	65
SNAP*	Ja	N/A

SNAP - Significant New Alternatives Policy (US EPA)

GIELLE
INDUSTRIES

GL-1230 Brannsløkkeanlegg
med 3M™ Novec™ 1230 slokkevæske

Ditt liv?

Din virksomhet?

Din verden?

Hvis dette er verdifullt for
deg...

Beskytt risikoen!



GIELLE
INDUSTRIES
PLANT 01 HEADQUARTERS www.gielle.it

Headquarters

Via Ferri Rocco, 32 Z.I.
70022 Altamura (BA)
Italy

Tel +39 080 3118998

Fax +39 080 3101309

e-mail: info@gielle.it www.gielle.it

*3M and Novec are registered trade marks of 3M Company.