

**RAPPORT VAN ONDERHOUD BLUSGAS- EN
BLUSSTUURINSTALLATIE (BGI)****CCV-Regeling onderhoud Blusgasinstallatie 4.0.1 (CIBV1233) (November 2018)**

Onderhoud volgens:
 Brandmeldinstallaties NEN 2654-1+C1:2018
 Blusgasinstallaties NEN-EN 15004

Het Branddetectie- of Brandmeldonderhoudsbedrijf en de Blusgasinstallateur

Naam: Saval
 Adres: Huifakkerstraat 22
 Postcode & Plaats: 4815 PN Breda
 Erkenningsnummer: CIBV 7535-0206

heeft bij onderstaande klant het onderhoud uitgevoerd aan de Brandmeld- en blusgasinstallatie

Naam klant: Gemeentehuis Lansingerland
 Project / Locatie / Afdeling: Mer ruimte
 Adres: Tobias Asselaan 1
 Postcode & Plaats: 2662 SB Bergschenhoek
 Uitvoerdatum controle: 29-04-2025
 Einddatum controle: 29-04-2025
 Uitgevoerd door: Chiel Vos
 Uitgevoerd door: Jelle Lesage

1. ALGEMENE GEGEVENS

Werkordernummer/installatienummer: 124121855

Datum opmaak rapport: 29-04-2025

BRANDMELD ONDERHOUDSBEDRIJF

Naam: Saval

Adres: Huifakkerstraat 22

Postcode & Plaats: 4815 PN Breda

Contactpersoon: Saval HVAP Service

Telefoonnummer: 076 - 5487 235

Erkenningsnummer: CIBV 7535-0206

 Onderhoudsbedrijf is ook oorspronkelijk branddetectiebedrijf

BLUSSTUURCENTRALE

Doormelding naar BAC/PAC: Nee

Doormelding naar Hoofdbrandmeldcentrale: Ja

HUIDIG INSPECTIE CERTIFICAAT

Nummer:

Datum van uitgifte:

BOUWWERK

Naam: Gemeentehuis Lansingerland

Adres: Tobias Asselaan 1

Postcode & Plaats: 2662 SB Bergschenhoek

Contactpersoon: E. Verweij

Telefoonnummer: 0646265621

Mobiel: 0646265621

E-mail: Erik.verweij@kropman.nl

OMVANG VAN BLUSSING

 Ruimte blussing Object blussing Ruimte blussing inclusief blussing onder vloer Ruimte blussing inclusief blussing boven plafond Ruimte blussing inclusief blussing onder vloer en boven plafond

EIGENAAR / BEHEERDER

Naam: Gemeentehuis Lansingerland

Adres: Tobias Asselaan 1

Postcode & Plaats: 2662 SB Bergschenhoek

Contactpersoon: E. Verweij

Telefoonnummer: 0646265621

Mobiel: 0646265621

E-mail: Erik.verweij@kropman.nl

Naam beheerder (OP):

DOORMELDING BRAND

Ontvangststation: Hoofd BMC

Plaats:

Telefoon:

Meldcode / OMS-nummer:

DOORMELDING STORING

Ontvangststation: Hoofd BMC

Plaats:

Telefoon:

Meldcode / OMS-nummer:

2. BEVINDINGEN BLUSSTUURCENTRALE**2.1 ONDERHOUD, CONTROLE, PROJECTIE EN BEPROEVING**

Onderwerp	Voldoet
Automatische brandmelders (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.2 / 6.3.2.5)	Ja
Nevenindicatoren (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.3 / 6.3.3.1)	N.v.t.
Blusknoppen (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.4 / 6.3.4.1)	Ja
Blusstuurcentrale (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.5)	Ja
De storingssignalering voor alle melderlussen bij draadbreek of kortsluiting functioneert	Ja
De storingssignalering voor alle bewaakte ingangen bij draadbreek of kortsluiting functioneert.	Ja
De storingssignalering voor alle bewaakte uitgangen bij draadbreek of kortsluiting functioneert.	Ja
Doormelding Brandmelding (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.7)	Ja
Doormelding Storingsmelding (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.8)	Ja
Brandweerpaneel (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.11 / 6.3.11.1)	N.v.t.
Nevenpaneel (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.11 / 6.3.11.1)	N.v.t.

Stuursignalen t/m uitgaande contacten BMI (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.9)	Ja
Energievoorziening (NEN 2654-1 Paragraaf 6.3.10)	Ja
Functionele beproeving (Afsluitend is de installatie functioneel beproefd en werkvaardig bevonden)	Ja

2.2 BEDIENINGSFUNCTIES

Onderwerp	Voldoet
Functioneert de lampentest	Ja
Functioneert de paneelzoemer (storing- en brandzoemer)	Ja
Functioneert de bediening "zoemer afstellen"	Ja
Functioneert de bediening "alarmering afstellen"	Ja
Functioneert de bediening "herstel brandmelding"	Ja
Functioneert de bediening "herstel brandblussing"	Ja
Functioneert de bediening "ontruiming"	Ja
Functioneert het ontkoppelen en koppelen van de meldgroepen	Ja
Functioneert het ontkoppelen en koppelen van uitgangen	Ja
Functioneert de keuzeschakelaar (hand / automatisch / buiten dienst)	Ja
Functioneert de handbediening (blusknop) op het paneel	Ja
Functioneert de lage druk signalering	Ja
Functioneert de noodstop	Ja
Functioneert de afblaasbevestiging	Ja
Functioneert de countdown clock (tijdsvertraging)	Ja
Functioneert de ont koppeling (doormelding blussing)	Ja
Functioneert de ont koppeling (blussing)	Ja

2.3 STURINGEN

Onderwerp	Voldoet
Functioneert de akoestische signalering bij vooralarm (1e brandmelding)	Ja
Functioneert de akoestische signalering bij blusalarm (2e brandmelding)	Ja
Functioneert de optische signalering bij blusalarm (2e brandmelding)	Ja
Functioneert de aansturing van de blusactivering (magneetspoel, pyro)	Ja
Functioneert de aansturing van de hoofdafsluiter	N.v.t.
Functioneert de aansturing van de sectiekleppen	N.v.t.
Functioneert de werkafsluiter en standsignalering	N.v.t.
Wat is de ingestelde afblaasvertragingstijd via de automatische melders	30 sec.
Wat is de ingestelde afblaasvertragingstijd via de elektrische handbediening (blusknop)	30 sec.

Wat is de ingestelde afblaasvertragingstijd via de pneumatische of mechanische vertraging?

Functioneert de afschakeling van de ventilatie	Ja
Functioneert de doormelding van brand	Ja
Functioneert de doormelding van blussing	Ja
Functioneert de doormelding van storing	Ja

2.4 VISUELE CONTROLE

Onderwerp	Voldoet
Is de behuizing van de blusstuurcentrale intact en deugdelijk bevestigd	Ja
Is alle externe bekabeling deugdelijk aangesloten en netjes afgewerkt zonder beschadiging	Ja
Is alle interne bekabeling deugdelijk aangesloten en netjes afgewerkt zonder beschadiging	Ja
Is de aarding van de blusstuurcentrale correct uitgevoerd	Ja
Zijn alle teksten op de blusstuurcentrale aanwezig en duidelijk leesbaar	Ja


3. OORDEEL

Ondergetekende verklaart namens het onderhoudsbedrijf dat het onderhoud van de blusgas- en blusstuurinstallatie is uitgevoerd conform de eisen zoals vastgelegd in CIBV 1233-4.01 en de geldende voorschriften.

BLUSGASDESKUNDIGE

Naam: Jelle Lesage

Datum: 29-04-2025

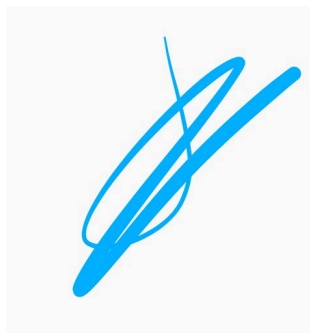


Ondergetekende verklaart dat de blusgas- en blusstuurinstallatie **voldoet** conform de eisen zoals vastgelegd in CIBV 1233-4.01 en de geldende voorschriften.

BLUSGASDESKUNDIGE

Naam: Jelle Lesage

Datum: 29-04-2025



BEOORDEELD

Dit rapport is intern beoordeeld door:

Jimmy van Dalen

BIJLAGE A: BASISGEGEVENS, PRESTATIE-EISEN EN BEHEER**DOCUMENTEN**

Onderwerp	Aanwezig / Voldoet
Certificatie document (inclusief contractspecificatie) (aanwezig en geldig getekend)	N.v.t.
Rapport van Oplevering (aanwezig)	Ja
Rapport van Onderhoud (vorige aanwezig)	Ja
Tekeningen (As Built tekeningen aanwezig conform de werkelijke situatie)	Ja
Blokschema(s) (As Built blokschema(s) aanwezig)	Ja
Logboek (Aanwezig)	Ja
Logboek (Bijgehouden)	Nee
Bedieningsvoorschriften (Aanwezig)	Ja

OVERIGE

Onderwerp	Voldoet
Er is een beheerder aangesteld.	Ja
De 1-, 4- en 8-maandelijkse controles zijn uitgevoerd door de beheerder.	Nee
Buitenbedrijfstellingen worden gemeld aan de bevoegde autoriteit (En men neemt maatregelen)	N.v.t.
Er hebben zich geen veranderingen (bestemming of bouwkundig) voorgedaan ten opzichte van de vorige controle welke consequenties hebben op het functioneren van de blusgas- en blusstuurinstallatie waarop ook door het branddetectiebedrijf/blusgasinstallateur de benodigde aanpassingen aan de blusgas- en blusstuurinstallatie moeten worden doorgevoerd.	Ja
Bij de projectie is rekening gehouden met de risicoklasse-indelingen?	N.v.t.
Hoeveel echte alarmmeldingen zijn er gerapporteerd.	0 stuks
Hoeveel onechte alarmmeldingen zijn er gerapporteerd.	0 stuks
Hoeveel ongewenste alarmmeldingen zijn er gerapporteerd.	0 stuks
Hoeveel storingen zijn er gerapporteerd.	0 stuks
Hoeveel buiten dienst stellingen zijn er gerapporteerd.	0 stuks
Systeembeschikbaarheid (De systeembeschikbaarheid van 99.7% voldoet (rekening houdend met in het PvE vastgelegde structurele buitenwerkingstellingen).)	Ja
Systeembeschikbaarheid: 100%	
Er zijn foto's gemaakt van de blusgas- en blusstuurinstallatie welke zijn toegevoegd aan de Relyon werkbon. (enkel bij NIET Saval installaties)	N.v.t.

CONTROLE

Onderwerp	Voldoet
Zijn alle rookmelders op hun goede werking getest.	Ja

Zijn alle aspiratiemelders op hun goede werking getest.	Ja
Functioneert de luchtstroom bewaking.	Ja
Functioneren de uitgaande contacten.	Ja
Functioneren alle optische indicatoren van de aspiratiemelders.	Ja
Zijn alle nevenindicatoren op hun goede werking getest.	N.v.t.
Zijn alle handbedieningsknoppen op hun goede werking getest.	Ja
Zijn alle noodstopknoppen op hun goede werking getest.	Ja
Zijn alle sirenes op hun goede werking getest.	Ja
Zijn alle flitsers op hun goede werking getest .	Ja
Is de eindgroep t.b.v. de brandmeldcentrale separaat uitgevoerd?	Ja
Is het tekstplaatje bij de groepsschakelaar van de verdeelinrichting aanwezig.	Ja
Zitten de aansluitpunten van de netvoeding in de brandmeldcentrale goed vast.	Ja
Functioneert de storingssignalering bij het afschakelen van de netvoeding.	Ja
Functioneert de storingssignalering bij het losmaken van de accubatterij.	Ja
Zitten de aansluitpunten van de noodstroomvoorziening goed vast?	Ja

BIJLAGE B: MEETRESULTATEN / INSTELLINGEN

Brandmeldcentrale (BMC) en/ of Externe voedingen	Naam	
	Prescient 3	Externe Voeding
Locatie:	MER ruimte	Merruimte
Verdeelinrichting:	LK UPS1	LK UPS1
Eindgroep:	27	27
Netspanning:	230,00 Vac	230,00 Vac
Acculaadspanning:	27,37 Vdc	25,52 Vdc
Belaste accuspanning na tenminste 1 uur op noodstroom:	25,71 Vdc	25,65 Vdc
Belaste accuspanning links / boven na 1 uur op noodstroom:	12,85 Vdc	12,84 Vdc
Belaste accuspanning rechts / onder na 1 uur op noodstroom:	12,81 Vdc	12,86 Vdc
Totale stroomafname van de installatie in rustsituatie met noodstroomvoorziening als voeding:	147,00 mA	252,00 mA
Totale stroomafname van de installatie bij alarmsignalering in de groep met het hoogste stroomverbruik met noodstroomvoorziening als voeding:	181,00 mA	305,00 mA
Capaciteit geplaatste accu's:	12,0 Ah	18,0 Ah
Noodstroom berekend voor:	24 uur	24 uur
Minimaal vereiste capaciteit van de accu's:	4,43 Ah	7,59 Ah
Plaatsingsdatum accu's:	27-03-2024	27-03-2024
Accu's dienen vervangen te worden in:	27-03-2027	27-03-2027
Merk accu's:	Celpower	Celpower
Type accu's:	12/12	18/12
Voldoet:	Wel	Wel

Accu's zijn nieuw geplaatst en daardoor zijn diverse metingen niet van toepassing.

**Meetgegevens lusspanningen**

Lusspanning 1:

Lusspanning 2:

Lusspanning 3:

Lusspanning 4:

Lusspanning 5:

Lusspanning 6:

Lusspanning 7:

Lusspanning 8:

Aspiratie Systemen

Type	Locatie	Smoke Level (Actual)	Flowwaarde (Voor)	Flowwaarde (Na)	Voldoet
Senator 25 <input checked="" type="checkbox"/> Schoon	MER Ruimte <input checked="" type="checkbox"/> Gereinigd	11%	67 <input checked="" type="checkbox"/> Filter vervangen	71	Ja

BIJLAGE C: BEVINDINGEN TEN AANZIEN VAN STURINGEN + GESTUURDE VOORZIENINGEN

Onderwerp	NEN 2535	Voldoet Sturing t/m contact BMI	Voldoet Gestuurde voorziening (activering + Effect)
Doormeldingen brandmeldingen naar Hoofd BMC	8.4	Ja	Ja
<input checked="" type="checkbox"/> Gecombineerde hand / automatische melding			
<input checked="" type="checkbox"/> Blussing Actief / Sprinklermelding			
Doormeldingen brandmeldingen naar RAC	8.4	N.v.t.	N.v.t.
Doormeldingen brandmeldingen naar PAC	8.4	N.v.t.	N.v.t.
Doormeldingen storingsmeldingen	8.5	Ja	Ja
Sturing Brandweerpanelen	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Sturing Nevenpanelen	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Ontruimingsinstallatie Type B (geïntegreerd)	8.6	Ja	Ja
Ontruimingsinstallatie Type A / B Stil alarm (niet geïntegreerd)	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Sturing andere geluidsinstallatie(s)	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Brandpomp / Hydrofoorinstallatie	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Voorziening voor deuren (ontgrendeling vluchtdeuren)	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Voorziening voor deuren (kleefmagneten)	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Luchtbehandeling- en Ventilatie installatie	8.6	Ja	Ja
Overdrukinstallatie	8.6	N.v.t.	N.v.t.
RWA installatie(s) (Rook- en Warmte Afvoer)	8.6	N.v.t.	N.v.t.
(Brandweer) Liffen	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Brandweeringang (Flitslicht)	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Brandweeringang (Ontgrendeling)	8.6	N.v.t.	N.v.t.
Brandweeringang (Sturing Sleutelkluis)	8.6	N.v.t.	N.v.t.

BIJLAGE D: TOEGEPASTE APPARATUUR**BRANDMELDCENTRALE, BRANDWEER- EN NEVENPANEEL, DOORMELDAPPARATUUR**

Omschrijving	Fabricaat, type en certificaatnummer	Aantal
Blusstuurcentrale	Precient BSC	1
Softwareversie blusstuurcentrale	P3PZHS08	1

AUTOMATISCHE BRANDMELDERS

Omschrijving	Fabricaat, type en certificaatnummer	Aantal
Optische rookmelder	S65	4

HANDELDERS

Omschrijving	Fabricaat, type en certificaatnummer	Aantal
--------------	--------------------------------------	--------

BLUSGASCOMPONENTEN

Omschrijving	Fabricaat en type	Certificaatnummer	Aantal
Blusknop	Geel indoor		1
Noodstop	Geass. blauw		2
Flitslamp	Tekstplaat + RV en RNB		3
Sleutelschakelaar	Schneider		1

FILTERS

Omschrijving	Fabricaat en type	Certificaatnummer	Aantal
Stratos	Strator Micra 25	Filter Micra 25 (2485984)	1

BLUSGASINSTALLATIE**GEGEVENS EN BEVINDINGEN**

Merk / Type installatie:	IG 55 ProInert
Bouwjaar:	2022
Aantal pilot cilinders:	1
Aantal cilinders:	5
Ruimte:	MER Ruimte
Locatie cilinders:	MER ruimte
Type ventiel:	Fike
Nominale druk cilinders:	300 bar
Type blusgas:	IG 55

PILOT CILINDER(S)

Cilinder nummer	Type cilinder	Type gas	Cilinderdruk
2241326	Startcilinder	stikstof	160 Bar

A) GEGEVENS

Indien Argonite, welke kleur knop is op ventiel aanwezig?			N.v.t.
Omgevingstemperatuur:			21,0 °C
Soort cilinderkeur:			π
Aansturing (Hoofd-) cilinder:			Solenoid
Type en merk aansturing:	UFO	Fike	
	Spanning	Ruimte	
Solenoid ontsteking :	24,00 Vdc		
Lage druk bewaking aanwezig?			Ja
Type contactmanometer:			Wika
Bewaking aangesloten:			Ja
Hoge druk schakelaar aanwezig?			Ja
Wijze van verticaal transport cilinder(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Flessenwagen		

VISUELE INSPECTIE EN / OF WERKING

Onderwerp	Voltoet
Borgpen cilinder(s) aanwezig	Ja
Voltoet pneumatische activering	Ja

Voldoet elektrische/pyrotechnische activering ; dient vervangen te worden in (jaar):	Ja
Handactivering aanwezig op blusgascilinder(s)	Ja
Voldoet leidingwerk (leidingmaten, bochten, beugeling, aarding)	Ja
Voldoet stuurpatroon	N.v.t.
Cilinders en stuurfles gecontroleerd op lekkage	Ja
Cilinders en stuurfles lekvrij bevonden	Ja
Voldoen afblaasmonden (montage, boring, vrije doorlaat)	Ja
Stuurleiding(en) gecontroleerd op lekkage	N.v.t.
Stuurslang(en) gecontroleerd op lekkage	Ja
Afblaasslang(en) gecontroleerd op lekkage	Ja
Conditie blusgascilinder(s) inclusief instructiesticker	Ja
Zijn de deuren zelfsluitend en zonodig voorzien van tochtstrippen	Ja
Zijn alle wandaansluitingen boven het verlaagd plafond voldoende afgedicht	N.v.t.
Zijn alle wandaansluitingen onder de verhoogde vloer voldoende afgedicht	Ja
Zijn alle doorvoeringen voldoende afgedicht	Ja
Zijn de ventilatiekanalen voorzien van gestuurde brandkleppen	N.v.t.
Voldoet het ruimte volume (overeenkomstig met calculatie)	Ja
Over- / Onderdrukrooster(s) onbelemmerd te openen?	Ja
Overdrukrooster(s) onbelemmerd te openen	Ja
Over- / Onderdrukrooster(s) onbelemmerd te openen	N.v.t.
Voldoen transportkap(pen) (aanwezig)	Ja
Voldoen transportdop(pen) (aanwezig)	Ja
Voldoen spangereedschap (aanwezig)	Ja
Installatie in nominale staat	Ja

AFPERSEN STUURLEIDING(EN)

Onderwerp	Voldoet
Flessen loskoppelen van stuurleiding	Ja
N2 Pilotcilinder met reduceer (7 Bar) op stuurleiding koppelen	Ja
Stuurleiding(en) op N2 druk zetten	Ja
Controleer of aansturing(en) plaatsvind(en)	Ja
Voert duurtst stuurleiding(en) uit (minimaal 10 minuten)	Ja
Herstel activering(en)	Ja
Monteer installatie terug in originele staat	Ja

INSTALLATIE OPERATIONEEL

Onderwerp**Voldoet**

Is de installatie operationeel achtergelaten?

Ja

GEGEVENS BLUSGASCILINDERS

Onderdeel	MER Ruimte			
Cilindernummer	12000204	8409313	952284	9515016
Persdatum cilinder (m/jjjj)	10 2022	9 2022	9 2022	9 2022
Productiedatum HD-slangen:	2022	2022	2022	2022
Vervangingsdatum slangen:	2027	2027	2027	2027
Druk:	320,0 Bar	310,0 Bar	318,0 Bar	321,0 Bar
Type cilinder:	IG55 Prolnert	IG55 Prolnert	IG55 Prolnert	IG55 Prolnert
Gewicht leeg:	104,00 kg	104,0 kg	104,0 kg	104,0 kg
Gewicht vul:	32,10 kg	32,1 kg	32,1 kg	32,1 kg
Gewicht totaal:	136,1 kg	136,1 kg	136,1 kg	136,1 kg
Nivo:				
Hoogte:	180 cm	180 cm	180 cm	180 cm
CO ₂ equivalent:	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Onderdeel	MER Ruimte
Cilindernummer	9494823
Persdatum cilinder (m/jjjj)	10 2022
Productiedatum HD-slangen:	2022
Vervangingsdatum slangen:	2027
Druk:	310,0 Bar
Type cilinder:	IG55 Prolnert
Gewicht leeg:	104,00 kg
Gewicht vul:	32,10 kg
Gewicht totaal:	136,1 kg
Nivo:	
Hoogte:	180 cm
CO ₂ equivalent:	n.v.t.

BIJLAGE E: AANVULLENDE OPMERKINGEN, AKTIEPUNTEN EN VOORGESTELDE ACTIES**BEVINDINGEN**

Omschrijving	Actienemer	Datum gereed
Geen opmerkingen van toepassing		

BIJLAGE A

Omschrijving	Actienemer	Datum gereed
Logboek bijgehouden: Er wordt door de beheerder(s) geen maandelijkse beheerderstaken uitgevoerd aan de blusgasinstallatie of genoteerd in het logboek. Advies om de beheerderstaken op te pakken en deze na het uitvoeren hiervan goed te noteren in het logboek.	Klant	

BIJLAGE B

Omschrijving	Actienemer	Datum gereed
Geen opmerkingen van toepassing		

BIJLAGE C

Omschrijving	Actienemer	Datum gereed
Geen opmerkingen van toepassing		

BLUSGASINSTALLATIE

Omschrijving	Actienemer	Datum gereed
Geen opmerkingen van toepassing		

OPMERKINGEN VORIG JAAR

BEREKENING SYSTEEMBESCHIKBAARHEID

Periode berekening van: 29-04-2024 tot 24-04-2025

OMVANG VAN DE TOTALE INSTALLATIE

Meldersoort	Aantal	Weging	Gewogen
Handbrandmelders:	1	1	1 stuks
Automatische melders:	4	1	4 stuks
Beams:		10	0 stuks
Aanzuigpunten ASD:	3	1	3 stuks
Vlammenmelders:		5	0 stuks
Overige detectie:		1	0 stuks
Overige detectie:		1	0 stuks
Totaal:	8		8 stuks

BEREKENING

Systeembeschikbaarheid berekend over (uur): 8640:00

Systeembeschikbaarheid volgens PVE: 99,7%

Systeembeschikbaarheid berekend: 100%

 Beschikbare gegevens in logboek bij klant onvoldoende. Klant dient logboek voldoende bij te houden.**LOGBOEKGEGEVENS BIJ KLANT**

(overnemen t.b.v. berekening systeembeschikbaarheid)

TIJDSDUUR TOTAAL:

(uren uitgeschakeld)

0:00**Handbrandmelders**

Volnummer (in logboek)	Datum	Aantal melders (uitgeschakeld)	Weging	Tijd uitschakelen (uren)	Tijdsduur totaal (uren)
Totaal:		0 stuks		0:00	0:00

Automatische melders

Volnummer (in logboek)	Datum	Aantal melders (uitgeschakeld)	Weging	Tijd uitschakelen (uren)	Tijdsduur totaal (uren)
Totaal:		0 stuks		0:00	0:00

Beams

Volnummer (in logboek)	Datum	Aantal melders (uitgeschakeld)	Weging	Tijd uitschakelen (uren)	Tijdsduur totaal (uren)
Totaal:		0 stuks		0:00	0:00

Aanruippunten ASD

Volnummer (in logboek)	Datum	Aantal melders (uitgeschakeld)	Weging	Tijd uitschakelen (uren)	Tijdsduur totaal (uren)
Totaal:		0 stuks		0:00	0:00

Vlammenmelders

Volnummer (in logboek)	Datum	Aantal melders (uitgeschakeld)	Weging	Tijd uitschakelen (uren)	Tijdsduur totaal (uren)
Totaal:		0 stuks		0:00	0:00

Overige detectie

Volnummer (in logboek)	Datum	Aantal melders (uitgeschakeld)	Weging	Tijd uitschakelen (uren)	Tijdsduur totaal (uren)
Totaal:		0 stuks		0:00	0:00

GEGEVENS SLANGEN BLUSGASINSTALLATIE

Type Installatie:

FIKE PROINERT (inertflex) systemen

Type slang

2134 606 Discharge Hose 5/8" FIKE-NR: 02-10721

2378 498 Pilot hose 1/4" FIKE-NR: 02-10798

2378501

Kidde B6793-772

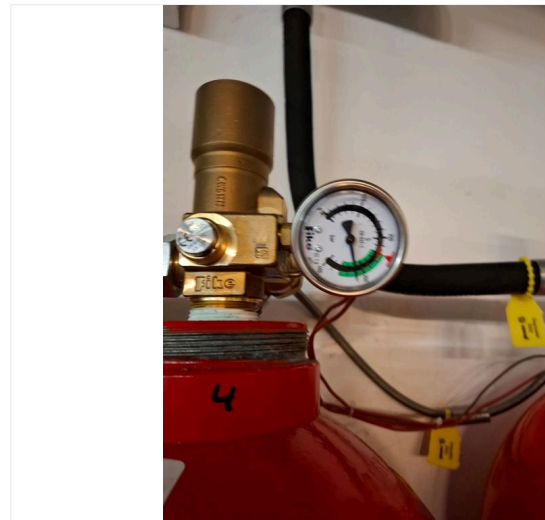
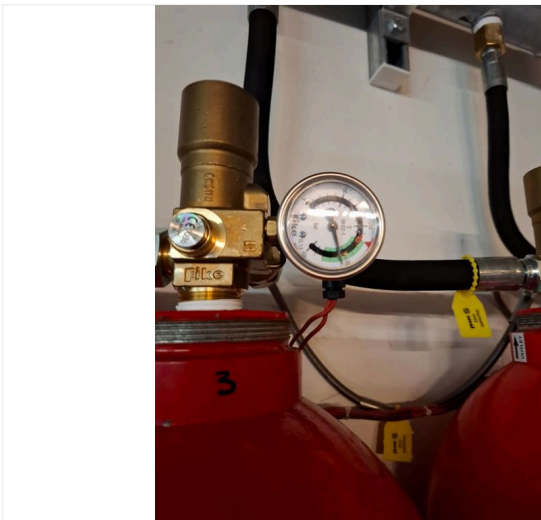
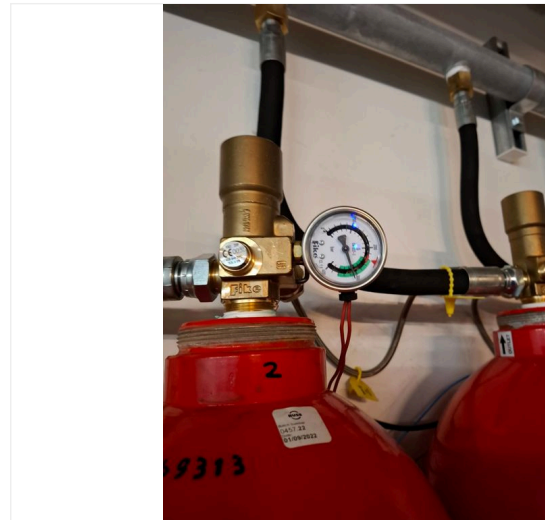
Aantal

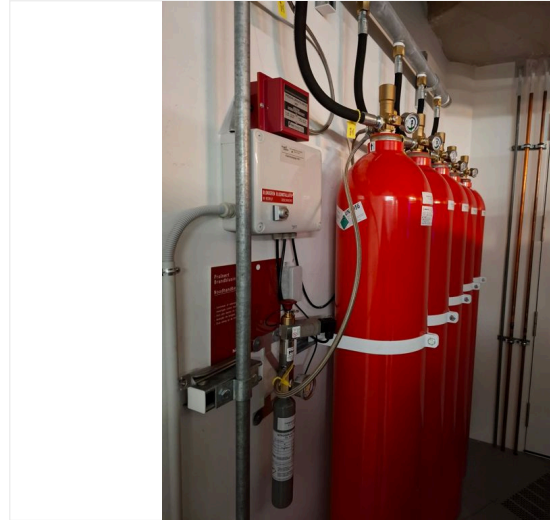
5

4

1

1





Slangen ingevuld of geen slangen van toepassing?



WERKVOORBEREIDING TBV ONDERHOUDER

Testen met stikstof noodzakelijk?

Ja

- Stuurleiding flexibel
- Stuurleiding vast
- Sectiekleppen
- Pneumatische alarmgever