

**VINÇOTTE vzw**

Erkend controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats

Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België

BTW BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Bollebergen 2a bus 12 • 9052 Gent • België • tel: +32 9 244 77 11 • gent@vincotte.be

Contactpersoon: HANNELORE VANDENBUSSCHE, Veiligheid

• Onze gegevens

Verslag nr.: GEN/20/14767920/00/NL/000

Contractref.: 1181704/2000

• Uw gegevens

Ref: 2023 Raamcontract

• Interventiegegevens

Plaats: DC Van Volden

Joris Dumeryplein, 1

8000 Brugge

Datum: 13/03/2024

Uitgevoerd door: JOHN NAEYAERT

Mintus
Ruddershove, 4
8000 Brugge
België

FUNCTIONELE TESTCONTROLE VAN EEN GASDETECTIESYSTEEM

Deze controle beperkt zich tot het functionele testen van het gasdetectiesysteem. Het ontwerp, de berekening en de uitvoering van de gasinstallatie vallen niet onder deze inspectie. Eventuele andere voorschriften en regelgevingen toepasselijke op de betrokken installatie maken geen deel uit van onze controle.

Basis van het onderzoek:

- Interne procedure – DocMod 21040506

() - Codex over het welzijn op het werk – Art. III.3-22 : Brandpreventie op de arbeidsplaatsen – Periodieke controle en onderhoud.

Tijdens deze controle werd onze inspecteur vergezeld door:

INHOUD VAN HET VERSLAG

- A. BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE
- B. ONDERZOEK VAN DE CENTRALE
- C. SIGNALLEN EN STURINGEN
- D. FUNCTIONELE TESTEN
- E. OPMERKINGEN

BESLUIT

Er werden geen tekortkomingen vastgesteld tijdens het uitvoeren van de diverse testen en het nazicht van de installatie.

Ir F. Dewint
Directeur Generaal

Uitgiftedatum : 14/03/2024

Aantal blz.: 3

Bijlage(n):

Distributie: or.
cc.

A. BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE

- Locatie: Stookplaats
- Merk: Limotec
- Model: MD741a
- Serienummer: 1103101
- Aantal zones: 1
- Aantal detectoren: 1
- Gedetecteerd gas: 1
- Gebruiksaanwijzing:
wij raden u aan deze instructies in de onmiddellijke nabijheid van de centrale te plaatsen.
- Datum laatste onderhoud / kalibratie: /
- Elektromagnetische gasklep:
Locatie: Bij teller buiten.
Merk: Kromschroder Model: VN11.2/2

B. ONDERZOEK VAN HET CENTRALE

Voeding

- Hoofdvoeding: Openbaar distributienetwerk
 Kring: 4F4 - 230 V AC
 Bekabeling: 3G2,5

- Noodvoeding:

Batterij(en):

12V
Aantal: 2

Centrale

- Signalering centrale onder spanning: JA
- Aanwezigheid van een storing: NEE
- Het LEL displayscherm staat op nul: JA
- Aarding van de centrale: JA
- Werking op batterij(en): JA
- Werking van de leds: OK
- Werking reset: OK

C. SIGNALLEN EN STURINGEN

- Waarschuwingssignaal en sturingen (eerste niveau):
optisch en akoestisch waarschuwingssignaal op het centrale.
- Waarschuwingssignaal en sturingen (niveau 2):
optisch en akoestisch waarschuwingssignaal en elektromagnetische gasklep sluiten
zoemer
keteluitschakeling afsluit gasklep
- Waarschuwingssignaal en sturingen (niveau 3):
optisch en akoestisch waarschuwingssignaal en elektromagnetische gasklep sluiten
zoemer
keteluitschakeling afsluit gasklep

() - Ander:

D. FUNCTIONELE TESTEN

De testen zijn uitgevoerd door middel van het inspuiten van ijkgas in de detector(en).
Het gebruikte ijkgas is samengesteld uit 2,5 % methaan (CH₄).

Een detector heeft een gevoeligheidsniveau gaande van 0 tot 100%. 100% komt overeen met de waarde van de onderste explosiegrens, d. w. z. 4,4 % (volgens norm IEC 60079-20-1) voor methaan. De aanwezigheid van het ijkgas met 2,5 % CH₄ komt overeen met ongeveer 56 % van de onderste explosiegrens van methaan.

Detector	1
Locatie	Boven ketels
Niveau 1 (%)	23
Niveau 2 (%)	29
Niveau 3 (%)	35

F. OPMERKINGEN

() Nihil.