

VLAREM II ATTEST

Manufacturer: UWT GmbH
Westendstraße 5
87488 Betzigau
Germany

Type: Level Limit Switch

Series CN 7120 / CN 7121 / CN 7130 / CN 7150

Ondergetekende, dhr. Bernhard Schönmetzler, Approval Engineer bij de firma UWT te Betzigau, verklaart dat deze capacitieve overvulbeveiliging van het type Capanivo CN 7120 / CN 7121 / CN 7130 / CN 7150, gebruikt als overvulbeveiliging, gebouwd werd overeenkomstig VlareM II hoofdstuk 5.17. dd. 9/01/1999, bijlage 5.17.7. aan VlareM II dd. 19/01/1999 en het ter keuring voorgelegde prototype.

De prototypekeuring werd uitgevoerd door Vinçotte vzw, erkenningsnummer 96/HR03.

Het toegekende prototypenummer is 99/H031/22081901 en het verslagnummer is VIL/35/61102790/00/NL/000.

Betzigau, 09 / 2022



i. A. Bernhard Schönmetzler
Approval Engineer

**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

Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België • tel: +32 2 674 57 11 • brussels@vincotte.be

Contactpersoon: COOMANS RONALD, Druk

• Onze gegevens
Verslag nr.: VIL/35/61102790/01/NL/000

Contractref.: 2239754/1000

• Uw gegevens
Ref: CAPANIVO

• Interventiegegevens
Plaats: UWT Betzigau - Onze kantoren
Datum: 19/08/2022
Uitgevoerd door: RONALD COOMANS/NIVARD VAN ACKER/4818

UWT GmbH
Westendstrasse, 5
87488 Betzigau

PROTOTYPEKEURING OVERVULBEVEILIGING POINTEK CAPANIVO CN 71XX

INDELING VAN HET VERSLAG

1. Basis van het onderzoek
2. Algemene gegevens over het product
3. Principe
4. Voorgelegde attesten
5. Uitgevoerde controles
6. Opmerkingen
7. Inbreuken

BESLUIT

Deze overvulbeveiliging voldoet aan de voorwaarden van VLAREM II hoofdstuk 5.17 en bijlage 5.17.7 d.d. 19 januari 1999, indien geplaatst en gebruikt volgens de instructies van de fabrikant en invoerder en rekening houdend met de opmerkingen hierna.

Volgend prototypenummer werd toegekend 99/H031/22081901 en is geldig tot 31 december 2027.


De erkende milieudeskundige 99/H031
R. COOMANS

Uitgiftedatum : 07/09/2022

Aantal blz.: 3

Bijlage(n):

Distributie: or.
cc.

1. Basis van het onderzoek

- VLAREM II d.d. 19 januari 1999 - Hoofdstuk 5.17 en bijlage 5.17.7.

2. Algemene gegevens over het product

Type : Capanivo CN71xx

Constructeur : UWT GmbH
Westendstrasse 5
DE - 87488 Betzigau

3. Principe

Capacitieve werking

De capacitieve niveauschakelaar Capanivo CN71xx activeert een alarmuitgang bij hoog niveau. Bij contact met het product, constateert het instrument een capaciteitsverandering en wordt er een hoogniveau alarm gemeld.

4. Voorgelegde attesten

- Beschrijving en inbouw instructies.
- Risicoanalyse.
- ISO 9001 : 2015 - certificaat n° 208703QM15 uitgereikt aan UWT, geldig tot 11/06/2025.
- QA Manual UWT dd januari 2022
- DIBt:
 - Z-65.13-616 dd 12/04/2022 geldig van 12/04/2022 till 12/04/2027
 - Z-65.40-617 dd 12/04/2022 geldig van 12/04/2022 till 12/04/2027
- UWT Technical Information / Instruction manual: CN7000a gi 021121
- UWT Selection list : CN7000 pl021121
- DEKRA EU-type examination certificate BVS 21 ATEX E 058 X dd 01/10/2021
- TÜV Nord cert:
 - n° BPG_ÜS 21/5611 dd 28/01/2022
 - n° BPG_ÜS 21/5711 dd 28/01/2022

5. Uitgevoerde controles

- Voorgelegd dossier (installatie- en gebruiksvoorschriften, gebruikte materialen, risicoanalyse).
- Praktische proef.
- Wijze van periodieke keuring.
- QA audit bij de fabrikant en samenbouwer.

6. Opmerkingen

- De exploitant van de overvulbeveiliging dient in het bezit gesteld te worden van een door de constructeur ondertekend attest dat de volgende gegevens dient te bevatten :
 - prototypenummer (99/H031/22081901);
 - nummer prototype verslag (VIL/35/61102790/00/NL/000);
 - naam + nummer van de erkende milieudeskundige (Vincotte vzw – 99/H031);
 - verklaring dat de geleverde overvulbeveiliging gebouwd werd volgens het prototype en VLAREM II.Alsook van dit verslag (integraal).
- Enkel overvulbeveiligingen gebouwd volgens het prototype mogen het toegekende prototype-nummer dragen.
- Indien het toestel gebruikt wordt als overvulbeveiliging moet dit op max. 98 % van de totale inhoud, vermeld op de stamplaat van de houder, ingesteld worden. In voorkomend geval dient het toestel de toevoer automatisch af te sluiten.
- Indien het toestel gebruikt wordt als waarschuwingssysteem moet dit op max. 95 % van de totale inhoud, vermeld op de stamplaat van de houder, ingesteld worden. In voorkomend geval dient het toestel een audiovisueel alarm te geven op de vulplaats. Het visueel alarm mag pas doven als het niveau terug beneden de 95 % is gedaald.
- Veranderingen ten opzichte van het prototype dienen door ons geëvalueerd te worden om het prototypenummer te kunnen behouden.
- Het niet verlengen van de aan ons voorgelegde certificaten dient gemeld te worden aan Vincotte vzw.
- Eventuele beperkingen in de ATEX-certificaten alsook het AREI dienen gerespecteerd te worden.
- Indien geïnstalleerd in een by-pass mogen er zich geen afsluiters tussen de houder en de bypass bevinden.
- De plaatsing en afstelling dient te gebeuren in aanwezigheid van een daartoe erkende instelling.

7. Inbreuken

Geen.



VINÇOTTE vzw

Certified inspection body | External service for technical inspections at the workplace

Registered office : Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • Belgium

VAT BE 0402.726.875 • RPM/RPR Brussels • BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • Belgium • phone: +32 2 674 57 11 • brussels@vincotte.be

Contact: RONALD COOMANS

• Our References
Report N°: VIL/35/61102790/01/EN/000

Contract ref.: 2239754/1000

• Your References
Ref: CAPANIVO

• Intervention data
Place: UWT Betzigau - Our Offices
Date: 19/08/2022
Performed by: RONALD COOMANS/NIVARD VAN ACKER/4818

UWT GmbH
Westendstrasse, 5
87488 Betzigau

**PROTOTYPE APPROVAL INSPECTION
OVERFILL PROTECTION CAPANIVO CN 71XX**


CONTENTS OF THE REPORT

1. Terms of reference for the inspection
2. General product data
3. Principle
4. Certificates submitted
5. Checks and tests made
6. Remarks
7. Infringements

CONCLUSION

This overfill protection meets the requirements of VLAREM II chapter 5.17 and enclosure 5.17.7 of 19 January 1999, if fitted and used according to the manufacturer's and importer's instructions and taking into account the remarks herein below.

The following prototype number was granted : 99/H031/22081901, valid until 31 December 2027.


The authorized environmental expert 99/H031
R. COOMANS

Date of issue : 07/09/2022

Number of pages : 3

Enclosure(s) :

Distribution : or.
cc.



1. Terms of reference for the inspection

- VLAREM II dated 19 January 1999 - Chapter 5.17 and enclosure 5.17.7.

2. General product data

Type: Capanivo CN71xx

Manufacturer: UWT GmbH
Westendstrasse 5
DE - 87488 Betzigau

3. Principle

Capacitative functioning

The Capanivo CN71xx capacitive level switch triggers a high-level alarm.

In case of contact with the product, the instrument records a capacity change and a high level alarm is transmitted.

4. Certificates submitted

- Description and building-in instructions.
- Risk analysis
- ISO 9001: 2015 - certificate 208703QM15 issued to UWT, valid until 11/06/2025.
- QA Manual UWT dd. January 2022.
- DIBt:
 - Z-65.13-616 dd 12/04/2022 valid from 12/04/2022 till 12/04/2027
 - Z-65.40-617 dd 12/04/2022 valid from 12/04/2022 till 12/04/2027
- UWT Technical Information / Instruction manual: CN7000a gi 021121
- UWT Selection list : CN7000 pl021121
- DEKRA EU-type examination certificate BVS 21 ATEX E 058 X dd 01/10/2021
- TÜV Nord cert:
 - n° BPG_ÜS 21/5611 dd 28/01/2022
 - n° BPG_ÜS 21/5711 dd 28/01/2022

5. Checks and tests carried out

- Files submitted (prescriptions for installation and use, materials used, risk analysis).
- Practical tests.
- Periodic inspection mode.
- Assessment of the quality level at the manufacturer and assembler and the latter's quality assurance.

6. Remarks

- The user of the overfill protection shall be handed out a certificate signed by the manufacturer, with the following information:
 - prototype number (99/H031/22081901);
 - number of the prototype report (VIL/35/61102790/00/NL/000);
 - name + number of the authorized environmental expert (Vincotte np – 99/H031);
 - statement that the overfill protection supplied was built according to the prototype, in compliance with VLAREM II.as well as this report (in full).
- Only overfill protections built according to the prototype shall be authorized to feature the prototype number allocated.
- If the device is used as overfill protection, it shall be set to max. 98 % of the total capacity mentioned on the tank identification plate. In such case, the device shall automatically cut off the supply.
- If the device is used as a warning system, it shall be set at max. 95 % of the total capacity mentioned on the tank identification plate.
In such case the device shall emit an audiovisual signal at the filling station.
The visual alarm may only stop when the level has dropped below 95 % again.
- Changes with respect to the prototype need to be assessed by us to be able to preserve the prototype number.
- The fact that the certificates submitted to us are not extended shall be notified to Vincotte np.
- Restrictions, if any, in the ATEX certificates, as well as the AREI (Belgian general regulations on electrical installations) shall be heeded.
- If fitted to a by-pass, no valves shall be allowed between the tank and the by-pass.
- Fitting and setting shall be done in the presence of an inspection body authorized to this end.

7. Infringements

None.