

**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

Noordersingel 23 • 2140 Antwerpen • België • tel: +32 3 221 86 11 • antwerpen@vincotte.be

Contactpersoon: BART GEYSEN, Druk

## • Onze gegevens

Verslag nr.: Ant/35/13602463/00/NL/000

ID Report N° : 534055130106

Contractref.: 1147692/1000

## • Uw gegevens

Ref:

## • Interventiegegevens

Plaats: ATHO

Noorderlaan, 147

2030 Antwerpen

Datum: 01/02/2021 - 04/02/2021

Uitgevoerd door: VAN OUDENDIJK HANS

Quares Property Management nv

- Mechelen Campus

Schaliënhoevedreef, 20J

2800 Mechelen

België

## STOOMTOESTEL - VERSLAG VAN INWENDIG ONDERZOEK EN UITWENDIG ONDERZOEK

**Gekeurd toestel**

Volgend uitwendig onderzoek uit te voeren vóór: 31/12/2022

Volgend inwendig onderzoek uit te voeren vóór: 4/3/2023

Beschrijving toestel:

spiraalketel

Constructeur:

Clayton

Constructienummer:

B6426

Zegeldruk:

10 bar

De inhoud van onze controle beperkt zich tot de punten opgenomen in de rubrieken: "Basis van het (de) onderzoek(en)" en "Inhoud van het (de) onderzoek(en)".

Voor deze installatie dient u eventueel ook te beschikken over een milieu- en/of exploitatievergunning.

Gelieve u er ook van te verzekeren dat de gekeurde installatie conform het K.B. arbeidsmiddelen dd 12/08/1993 in dienst werd genomen en dat dit attest zich in het dossier van het toestel bevindt.

Onze verschillende diensten en departementen staan ter uwe beschikking om u hierin bij te staan.

**Besluit**

Het toestel kan zonder gevaar terug in dienst gesteld worden bij zijn zegeldruk, hetzij 10 bar.

Het toestel was voorzien van alle reglementair verplichte beveiligingen.

Het onderzoek van de werking van de beveiligingen gaf voldoening.

Datum van afdruk: 19/02/2021

Aantal blz.: 3

Bijlage(n): /

Distributie: or. 1  
cc. /

Ing. J. WINDEY  
Directeur Generaal

## Basis van het (de) onderzoek(en)

Checklist : 3509.IO + 3509.UO.  
K.B. van 18/10/1991 en M.B. van 28/10/1991.  
NBN I 01-002.

## Inhoud van het (de) onderzoek(en)

Reiniging en voorbereiding tot het onderzoek.  
Afsluiters.  
Kalibrering van cilindrische delen op uitwendige en op inwendige druk.  
Metselwerk - Omkastingen - Warmte-isolatie.  
Afsluitdeksels en deuren.  
Uitwendige onbedekte delen.  
Mangat - Koppat- en Handgatdeksels.  
De zichtbare en/of bereikbare delen van de:  
- water- en stoomruimten.  
- vrije doorgang van toevoerleidingen naar de veiligheidstoestellen.  
- vuurhaard(en) en rookgaskring.  
Staat van de veiligheidstoestellen opgesomd in dit verslag.  
Werking van de veiligheidstoestellen opgesomd in dit verslag.  
Verwarmingsuitrusting.

## Gecontroleerde uitrustingen

### Spiraal ketel [ 981024445363 ]

Volgend uitwendig onderzoek uit te voeren vóór: 31/12/2022  
Volgend inwendig onderzoek uit te voeren vóór: 4/3/2022  
Beschrijving toestel: spiraalketel  
Constructeur: Clayton  
Constructienummer: B6426  
Bouwjaar: 1999  
Zegeldruk: 10 bar  
Verwarmingsoppervlakte: 19,1 m<sup>2</sup>  
Inhoud: 128 l  
Onderworpen aan K.B. / M.B.: ja  
K.B. groep: 4

### Uitrusting generator [ 981024445364 ]

Toezicht: niet permanent  
Manometer - aantal: 1  
Aansluiting voor controlemanometer: aanwezig  
Veiligheidspressiostaat - aantal/type: 2  
Watervoedingsinrichting: automatisch  
Terugslagklep in watervoedingsleiding - aantal: 2  
Afsluit op stoom- of warmwaterafvoerleiding: aanwezig  
Spuiafsluiter(s): aanwezig  
Oververhittingsbeveiliging, toesteltype: thermostatisch - aantal: 1 op temperatuur van: 2,5  
Automatische oververhittingsbeveiliging: uitzetting ketelementen - aantal: 1  
stopt de brander(s)  
geeft een visueel signaal

### Veiligheidsklep [ 981024445365 ]

Beveiligt het volgend toestel: generator  
Opstelling: op het toestel  
Nummer: 18/213A  
Afsteldruk: 10 bar  
Veerbelasting: ja

Datum van afstelling: 04/02/2021  
Afstelling door: Vincotte

**Veiligheidsklep [ 981024445366 ]**

Beveiligt het volgend toestel: generator  
Opstelling: op het toestel  
Nummer: 18/214A  
Afsteldruk: 10 bar  
Veerbelasting: ja  
Datum van afstelling: 04/02/2021  
Afstelling door: Vincotte

**Verwarmingsuitrusting [ 981024445367 ]**

**Brander [ 981024445368 ]**

Brandstof: aardgas  
Merk: Clayton  
Nummer: B6426  
Type: alles of weinig  
Maximaal vermogen: 815 kW  
Algemene veiligheden:  
- manuele afsluiter voor gas- of fueltoevoer in de stookplaats.  
- beveiliging op startluchtdebiet, die de ontsteking belet en de brander(s) blokkeert.  
- mogelijkheid tot vaststelling van een vlam in volledig gesloten vuurhaard.  
- lichtsignaal bij inwerking treden van vergrendelbeveiliging.  
- automatische regeling van de stookgang.  
- vlamdetector: autocontrolerend toestel.  
Veiligheden gasvormige brandstof:  
- vergrendelingsbeveiliging maximale voedingsdruk.  
- vergrendelingsbeveiliging minimale voedingsdruk.  
- twee automatische afsluiters in serie.  
- vergrendeldetector op dichtheid van de automatische afsluiters.  
- vlamdetector blokkeert de brander(s) bij vlamonderbreking tijdens werking, na 1 s.  
- vlamdetector blokkeert de brander(s) bij mislukte ontstekingspoging van hoofdvlam, na 1 s.  
- vlamdetector blokkeert de brander(s) bij vlamdetectie tijdens regelstop van de brander(s).  
- vóórventilatie bij starten gedurende 40 s.

**Opmerkingen(O), vaststellingen(Va), metingen(M)**

N Nihil.