



VINCOTTE 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: BE 25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

- Addresses and contact information for Vincotte vzw locations in Gent, Brussels, Antwerp, and Gembloux.

Contactpersoon: HU
Uw referentie:
Lid nr:
Verslag nr: 307.790/001
Ontvangstbewijs nr:
Plaats van onderzoek: Zedijk 216/4B
8370 Blankenberge
Datum van onderzoek: 11/2/2021
Inspecteur: Steven Sint

VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN GASINSTALLATIE

- Opstelling: Afdeling: Gebouw:
KENMERKEN: Soort gas: Aardgas Butaan Propaan
Teller: Nr: 9532908 Stand: 27848 Klasse: G 4 Werkdruk: bar
Installatie: Privé-woning Industriel Nieuw Uitbreiding Bestaande
Aanwezige verbruikstoestellen: Geen CV + Formuis

Schatting van het volume van de installatie:

BASIS VAN HET ONDERZOEK :

- NBN D 51-003 NBN D 51-004 Code van goede praktijk
NBN D 51-006 - en de hiernavolgende details.

DETAIL VAN DE CONTROLE :

- Dichtheidsproef bij een druk van 1.50 mbar; Weerstandsproef bij een druk van bar;
op de gehele installatie op de bereikbare delen
met manometer met U-buis met rotameter met gasteller met gasdetector met schuimvormend product
stroomafwaarts van de teller of 1° ontspanner tot en met de verbruikstoestellen (indien aanwezig)
Plaatsbepaling van de lekken op de gehele installatie op de bereikbare delen
met gasdetector met schuivormend product
Conformiteitsonderzoek van de installatie, in haar huidige staat van afwerking, en voor zover als visueel mogelijk.
Plan van de installatie niet beschikbaar beschikbaar Checklist: 35xxx 16
Aansluiting voor een meettoestel niet voorzien voorzien

OPMERKINGEN : Geen.

Buiten het kader van het onderzoek, melden wij u dat :

BESLUIT :

- De dichtheidsproef gaf voldoening op GEEN voldoening op de bereikbare delen de ganse installatie de uitbreiding.
De weerstandsproef gaf voldoening GEEN voldoening.
De installatie werd conform NIET conform de basisdocumenten van het onderzoek bevonden.
Gelieve passend gevolg te geven aan bovenstaande opmerkingen, en ons uit te nodigen voor bijkomend onderzoek.

Voor de directeur-generaal, Datum: 11/2/2021 Bijlage(n) :

VERBRANDINGS- EN REINIGINGSATTEST STOOKTOESTEL - VLAAMS GEWEST

onderhoud keuring voor eerste ingebruikname enkel reiniging

volgnummer attest: 2410

Firma (ook invullen indien zelfstandige)
naam: <u>VERVOORT</u>
straat en nummer: <u>NULLENSESTIENWEG 202</u>
postcode en gemeente: <u>2270 HERENTHOVT</u>
tel: <u>014/54.74.74</u>
e-mail: <u>WILLY.VERVOORT@TELENET.BE</u>
ondernemingsnummer: <u>0895.055.977</u>

<input type="checkbox"/> Erkend technicus <input type="checkbox"/> Schoorsteenveger
voornaam en achternaam: <u>WILLY VERVOORT</u>
erkenningnummer: GV <u>05296</u> / TV
Datum onderhoud/reiniging: <u>10-2-2017</u>
Arbeidsduur: van _____ tot _____

Klant
voornaam en achternaam: _____
straat en nummer: _____
postcode en gemeente: _____
tel: _____
e-mail: _____

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)
<u>ZEEDIJK 216</u>
<u>2370 BLANKENBERGE</u>

Kenmerken van het stooktoestel (kruis aan wat van toepassing is)			
<input type="checkbox"/> Centraal :	<input type="checkbox"/> aangesloten als type B (open)*	<input type="checkbox"/> aangesloten als type C (gesloten)*	*indeling volgens NBN CR 1749
<input type="checkbox"/> Gasvormige brandstof:	<input type="checkbox"/> aardgas <input type="checkbox"/> LPG	<input type="checkbox"/> andere, namelijk:	
	<input type="checkbox"/> niet-premix <input type="checkbox"/> premix	<input type="checkbox"/> ketel met ventilatorbrander	
<input type="checkbox"/> Vloeibare brandstof			
<input type="checkbox"/> Vaste brandstof:	<input type="checkbox"/> houtpellets <input type="checkbox"/> houtblokken	<input type="checkbox"/> andere, namelijk:	

Toestel
Merk: <u>VAILLANT</u>
Type: <u>KCW 29615-5</u>
Bouwjaar (1): <u>2016</u>
Fabricatienummer: <u>211634001004163213002706</u>
Nominaal vermogen Pn op 80/60 (Gas = G20)(kW): <u>24 JNU</u>

Brander (enkel CV)
Merk: _____
Type: _____
Bouwjaar: _____
Fabricatienummer: _____
Debiet min-max: _____ <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kg/h <input type="checkbox"/> l/h <input type="checkbox"/> m³/h

Reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal (erkend technicus of schoorsteenveger)
<input type="checkbox"/> vegen van het rookgasafvoerkanaal en verbindingstukken (enkel stooktoestellen die werken door middel van natuurlijke trek)
<input type="checkbox"/> nazicht van de goede werking en vrije doorgang
<input type="checkbox"/> controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

Reiniging van het stooktoestel
Alle toestellen: <input type="checkbox"/> andere, namelijk:
<input type="checkbox"/> controle van de verluchting van het stooklokaal
<input type="checkbox"/> controle van de rookgaszijdige dichtheid

Gasvormige brandstof: (erkend technicus)	<input type="checkbox"/> ontstopping
	<input type="checkbox"/> reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reinigen van de ketel (GII)
	<input type="checkbox"/> reiniging van de ventilator en de brander

Vloeibare brandstof: (erkend technicus)	<input type="checkbox"/> reiniging van de filters
	<input type="checkbox"/> reiniging van de ketel
	<input type="checkbox"/> reiniging van de brander

Vaste brandstof: (geschoold vakman)	<input type="checkbox"/> nazicht algemene staat
	<input type="checkbox"/> reiniging inwendige delen warmtebron

Gebreken en maatregelen
Gebreken die niet door de reinigingsbeurt kunnen worden weggewerkt:
Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:
Andere opmerkingen:

Goede staat van werking (2)

	Einheid	Brandstof* 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast	Proef I: Initiële meting
De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.			
keteltemperatuur	°C	1,2	82
verstuiver: merk en type		1	
verstuiver: debiet	USG/h	1	
verstuiver: hoek	graden	1	
pompdruk	bar	1	
gasdruk teller (druk gemeten bij stilstand aan ingang toestel)	mbar	2	24
gasblok (druk gemeten bij werking aan ingang toestel)	mbar	2	22,5
brander(bed) (druk gemeten op de brander)	mbar	2	
rookindex	bacharach	1	
zuurstof (O ₂)	%	1,2	5,60
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2	8,43
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	70
rookgas temperatuur (t _p)	°C	1,2	57,6
temperatuur verbrandingslucht (t _a)	°C	1,2	74,6
netto temperatuur (t _a -t _p)	°C	1,2	38
rookgasrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1,2	88,6
rookgasrendement (onderwaarde; Hi)	%	1,2	88,3
geen zichtbaar oliespoor of roetdeeltjes bij rookindexbepaling		1	<input type="checkbox"/>
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)		1,2	<input type="checkbox"/>
zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook		3	<input type="checkbox"/>

* Geeft het type toestel aan waarvoor de parameter moet worden berekend of gemeten ** Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn. Zie...

Veilige staat van werking

druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek)	Pa	1,2,3	<input type="checkbox"/>
verluchting en ventilatie stooklokaal		1,2,3	<input type="checkbox"/>
dichtheid, goede werking en vrije doorgang rookgasafvoerkanaal		1,2	<input type="checkbox"/>
dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)		2	<input type="checkbox"/>

Eindbeoordeling (Kruis aan wat van toepassing is) **Het stooktoestel werkt: (3)**
 goed niet goed EN veilig niet veilig

De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren vóór : 10 / 2 / 23 (4)
 De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór : 10 / 2 / 23 (4)
 De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór : / / (4)

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:
 Andere opmerkingen:

 (handtekening erkende technicus (gasvormige of vloeibare brandstof) / geschoolde vakman (vaste brandstof))

 (handtekening klant)

Een volledige onderhoudsbeurt van een centraal stooktoestel bestaat uit een reinigingsbeurt van het rookgasafvoerkanaal en het stooktoestel en een verbrandingscontrole. Nadien ontvangt u een reinigingsattest van het rookgasafvoerkanaal en het stooktoestel en een verbrandingsattest. Deze attesten zijn gecombineerd op dit attest. De attesten van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichhouders.

Attest uitgereikt met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2008 betreffende het onderhoud en het nazicht van centrale stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater. Meer informatie op www.veiligverwarmen.be.

Het departement Omgeving hecht veel belang aan de bescherming van uw persoonlijke levenssfeer. Voor meer informatie, lees de privacyverklaring op de website van het departement Omgeving (www.omgevingvlaanderen.be/privacy).

Brandstofsoort
Aardgas L

O ₂	5,72	%
CO ₂	8,37	%
CO 0302	1	mg/kWh
T. Gas	29,2	°C
T. Omg.	22,4	°C
dT	6,8	°C
Rend (Hs)	89,7	%
Rend.	99,6	%
Exc. air	1,37	°C
Dauwpunt	54	°C

IBC-Messtechnik GmbH
 Am Großen Teich 2
 58640 Iserlohn
 Tel.: 02371/945-5
 Fax: 02371/40305

Brandstofsoort
Aardgas L

O ₂	5,60	%
CO ₂	8,43	%
CO 0302	72	mg/kWh
T. Gas	51,8	°C
T. Omg.	24,8	°C
dT	27,0	°C
Rend (Hs)	88,8	%
Rend.	98,6	%
Exc. air	1,36	°C
Dauwpunt	54	°C

IBC-Messtechnik GmbH
 Am Großen Teich 2
 58640 Iserlohn
 Tel.: 02371/945-5
 Fax: 02371/40305

Copyright Cefical - niets van dit document mag zonder toestemming van Cefical V.Z.W. Dawestraat 12, 1070 Brussel, gedefinieerd of veldrij, gelykwaardig of anderszins beschermd. IBCX V102019