

Firma (ook invullen indien zelfstandige) naam: Viessmann Belgium straat en nummer: Hermesstraat 14 postnr en gemeente: 1930 Zaventem tel: 087353439 fax: 027129902 e-mail: Service@viessmann.be ondernemingsnummer: BE0402475962	TECHNICUS voornaam en achternaam: Lenaerts Ronald erkenningsnummer: TV20424-GV00816-TF20424-TCAGI1193220-TGI1407 Datum onderhoud: 12/09/2019 Arbeidsduur van: 14:41 tot 15:20
Klant voornaam en achternaam: Anita van Hoof straat en nummer: Kleine Rotstraat 1/0005 postnr en gemeente: 3210 Lubbeek tel: 0471/489679 fax: e-mail:	(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant) straat en nummer: Kleine Rotstraat 1/0005 postnr en gemeente: 3210 Lubbeek tel: 016/622836 fax: e-mail: Info@bouwbedrijfsempels.be

Kenmerken van het stooktoestel (kruis aan wat van toepassing is)

☒ Centraal* ☐ aangesloten als type B (open) ☒ aangesloten als type C c43 (gesloten) *indeling volgens NBN CR 1749
☒ Gasvormige brandstof: ☒ aardgas ☐ LPG ☐ andere, namelijk:
☐ niet premix (GI) ☒ premix (GI) ☐ gasketel met ventilatorbrander (GII)
☐ Vloeibare brandstof
☐ Vaste brandstof ☐ houtpellets ☐ houtblokken ☐ andere, namelijk:

Toestel merk: Viessmann type: Basisketel Vitodens 111-W B1LD 26kW bouwjaar: 2019 fabricatienummer: 7570735901656119 nominaal vermogen (kW): 23,8	Brander (enkel CV) merk: type: bouwjaar: fabricatienummer: debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)):
--	--

Goede staat van werking		eenheid	Brandst 0: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast *	Proef I: Initiele meting	Proef II: Eindmetingen **		OK	Niet OK
(3) De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd. (4) Metingen via gesloten protocol van InstaCert opgemeten. Afdruk is niet nodig.					☒ Laaglast	☒ Hooglast		
keteltemperatuur		°C	1, 2		40	50		
sproeier: merk en type			1					
sproeier: debiet			1					
sproeier: hoek		graden	1					
pompdruk		bar	1					
gasdruk teller		mbar	2		23,2	23,20		
gasdruk gasblok		mbar	2					
gasdruk branderbed		mbar	2		nvt	nvt		
rookindex		Bacharach	1				☒	☐
zuurstof (O2)		%	1, 2		6.00	5.80	☒	☐
koolstofdioxide (CO2)		%	1, 2		8.50	8.61	☒	☐
koolstofmonoxide (CO)		mg/kWh	1, 2		7.51	17.79	☒	☐
rookgastemperatuur (tg)		°C	1, 2		25.40	34.00		
omgevingstemperatuur (ta)		°C	1, 2		26.70	26.70		
nettotemperatuur (tg - ta)		°C	1, 2		-1.3	7.30	☒	☐
rookgasrendement (bovenwaarde)		%	1, 2		90.10	89.70		
rookgasrendement (onderwaarde)		%	1, 2		100.10	99.60	☒	☐
serienummer testo 330-2 LL			03285971		(4)	(4)		
datum			1, 2		12/09/2019	12/09/2019		
tijd			1, 2		14:47	14:48		
geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling			1	☐ OK		☐ Niet OK		
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als			1, 2	☐ OK		☐ Niet OK		
zelden hinderlijke en milieuvontreinigende rook			3	☐ OK		☐ Niet OK		

Veilige staat van werking

druk rookgasafvoerkanaal	-4 Pa	1, 2, 3	☒ OK	☐ Niet OK
verluchting en ventilatie stooklokaal		1, 2, 3	☒ OK	☐ Niet OK
dichtheid rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type C)		1, 2	☒ OK	☐ Niet OK
dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)		2	☒ OK	☐ Niet OK

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

Eindbeoordeling Het toestel werkt ☒ goed ☒ veilig ☐ niet goed ☐ niet veilig	Eerstvolgende verbrandingscontrole vóór 12/09/2021
---	---

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:

(handtekening erkende technicus (gas of stookolie) of geschoold vakman (vast brandstof))
 (handtekening klant)

KEURINGSRAPPORT

volgnummer attest: 200540785 LenR

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

nom: Viessmann Belgium
 straat en nummer: Hermesstraat 14
 postnr en gemeente: 1930 Zaventem
 tel: 087353439 fax: 027129902
 e-mail: Service@viessmann.be
 ondernemingsnummer: BE0402475962

TECHNICUS

voornaam en achternaam: Lenaerts Ronald
 erkenningsnummer: TV20424-GV00816-TF20424-TCAGI1193220-TGI14
 Datum onderhoud: 12/09/2019
 Arbeidsduur van: 14:41 tot 15:20

Klant

voornaam en achternaam: Anita van Hoof
 straat en nummer: Kleine Rotstraat 1/0005
 postnr en gemeente: 3210 Lubbeek
 tel: 0471/489679 fax:
 e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

straat en nummer: Kleine Rotstraat 1/0005
 postnr en gemeente: 3210 Lubbeek
 tel: 016/622836 fax:
 e-mail: Info@bouwbedrijfsempels.be

Kenmerken van het stooktoestel (kruis aan wat van toepassing is)

☒ Centraal*: ☐ aangesloten als type B (open) ☒ aangesloten als type C_{c43} (gesloten) *indeling volgens NBN CR 1749
☒ Gasvormige brandstof: ☒ aardgas ☐ LPG ☐ andere, namelijk:
☐ niet premix (GI) ☒ premix (GI) ☐ gasketel met ventilatorbrander (GII)
☐ Label ☐ geen ☐ wit ☐ HR ☐ HR+ ☒ HR-top ☐ Energielabel:
☐ Vloeibare brandstof ☐ Label
☐ Vaste brandstof ☐ houtpellets ☐ houtblokken ☐ andere, namelijk:
☐ Label ☐ geen ☐ Energielabel:

Toestel

merk: Viessmann
 type: Basisketel Vitodens 111-W B1LD 26kW
 bouwjaar: 2019
 fabricatienummer: 7570735901656119
 nominaal vermogen (kW): 23,8

Brander (enkel CV)

merk:
 type:
 bouwjaar:
 fabricatienummer:
 debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)):

GEBRUIKERS-EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES

Aanwezigheid gebruiker- en onderhoudsinstructies ☒ OK ☐ Niet OK

BRANDER

Ingeregeld vermogen (stookolie en gas) 23, kW ☒ OK ☐ Niet OK
 Voorfilter (stookolie) ☐ OK ☐ Niet OK
 Aansluiting (stookolie) ☐ Eénpijps ☐ Tweepijps

KETEL

Mantel ☒ OK ☐ Niet OK
 Isolatie ☒ OK ☐ Niet OK
 Stabiliteit ☒ OK ☐ Niet OK
 Bereikbaarheid/toegankelijkheid ☒ OK ☐ Niet OK

VENTILATIE OPSTELLINGSRUIMTE of STOOKPLAATS

Ventilatie ☒ Direct ☐ Indirect
 Sectie verluchting boven: cm² onder: cm² ☐ OK ☐ Niet OK

HYDRAULISCHE INSTALLATIE

Lekken ☒ OK ☐ Niet OK
 Veiligheidsklep ☒ OK ☐ Niet OK
 Expansievat Voordruk: 0,8 ☒ OK ☐ Niet OK
 Boiler Veiligheidsklep ☒ OK ☐ Niet OK
 Sanitair expansievat ☒ OK ☐ Niet OK

EINDBEOORDELING

Stooktoestel conform ☒ OK ☐ Niet OK
 Rookgasafvoerkanaal conform ☒ OK ☐ Niet OK
 Stookplaats conform ☒ OK ☐ Niet OK
 Verbrandingscontrole (verbrandingsattest toe te voegen) ☒ OK ☐ Niet OK

ROOKGASAFVOER

Aansluiting Materiaal ☒ OK ☐ Niet OK
 Diameter ☒ OK ☐ Niet OK
 Lengte ☒ OK ☐ Niet OK
 Bochten ☒ OK ☐ Niet OK
 Meetopening ☒ OK ☐ Niet OK
 Rookgas-afvoer-kanaal Materiaal ☒ OK ☐ Niet OK
 Hoogte ☒ OK ☐ Niet OK
 Diameter ☒ OK ☐ Niet OK
 Uitmonding ☒ OK ☐ Niet OK
 Bochten ☒ OK ☐ Niet OK
 Staat trekregelaar ☐ OK ☐ Niet OK
 Isolatie ☒ OK ☐ Niet OK
 (sporen van condensatie)

ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Ketel Zekering ☒ OK ☐ Niet OK
 Schakelaar ☒ OK ☐ Niet OK
 Veiligheid Aquastaten ☒ OK ☐ Niet OK
 Signalisatielampjes ☒ OK ☐ Niet OK
 Aarding (visueel) ☒ OK ☐ Niet OK

Eerstvolgende onderhoud vóór 12/09/2021

Gebreken en maatregelen

Gebreken:

Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:

Opmerkingen:

voor kennisname

(handtekening klant)

(handtekening erkende technicus (gas of stookolie) of geschoold vakman (vast brandstof))

Attest uitgereikt met toepassing van het besluit van de Vlaamse Regering van 8 december 2006 betreffende het onderhoud en het nazicht van centrale stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater. De attesten van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthouders. Meer informatie op www.lne.be/themas/erkenningen/verwarming en www.veiligverwarmen.be