

VERBRANDINGS EN REINIGINGSATTEST STOOKTOESTEL - VLAAMS GEWEST

☒ onderhoud ☐ keuring voor eerste ingebruikname ☐ enkel reiniging

volgnummer attest: 50-21-00118

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam: SPIE Belgium sa/nv
 straat en nummer: Rue des 2 Gares 150-152 / Tweestationstraat 150-152
 postnummer en gemeente: B-1070-BRUXELLES - BRUSSEL
 tel: Tel. 02/729.61.11 - Fax 02/729.61.61
 e-mail: TVA-BTW: BE0434.499.028
 ondernemingsnummer:

☒ Erkend technicus ☐ Schoorsteenveger

voornaam en achternaam: Leide, Mahid
 erkenningsnummer: GV 37732 /TV
 Datum onderhoud/reiniging: 10-04-2023
 Arbeidsduur: van tot

Klant

voornaam en achternaam: KBC zoutleuven
 straat en nummer: Grote Markt, 12
 postnummer en gemeente: 3440 zoutleuven
 tel:
 e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

idem

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

☒ Centraal : ☐ aangesloten als type B (open) ☒ aangesloten als type C 13 (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: Buderus
 type: Logamax Plus GB142-60
 bouwjaar (1): 2006
 fabricatienummer: 82470344-00-62 71-0524
 nominaal vermogen (kW): 55,6 kW

Brander (enkel CV)

merk: SPIE BELGIUM
 type: 20. 04. 2021 07:48:43
 bouwjaar:
 fabricatienummer:
 debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas):

Reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal (erkend technicus of schoorsteenveger)

☒ Vegen van het rookgasafvoerkanaal en verbindingstukken
☒ nazicht van de goede werking
☒ controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

Reiniging van het stooktoestel

Alle toestellen: ☐ andere, namelijk:
☒ controle van de verluchting van het stooklokaal
☒ controle van de rookgaszijdige dichtheid

Gasvormige brandstof: ☒ ontstopping
 (erkend technicus) ☒ reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reinigen van de
☒ reiniging van de ventilator en de brander

Vloeibare brandstof: ☐ reiniging van de filters
 (erkend technicus) ☐ reiniging van de ketel
☐ reiniging van de brander

Vaste brandstof: ☐ nazicht algemene staat
 (geschoold vakman) ☐ 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:

Installat°:
 MEETLOCATIE
 Type installation
 Chaudière étanche
 ADRES
 Combustible
 Gaz naturel H (G20)
 O2 réf 3.0 %
 CO2Max: 11.9 %

Combustion
 20. 04. 2021 07:44:15
 50.1 °C T fumées
 23.7 °C T comburant
 26.4 °C Temp. nette
 4.99 % CO2
 0 ppm CO Hi
 0 mg/kWh CO Hi
 12.2 % Oxygène
 5 Pa Tirage
 97.7 % η Hi
 87.9 % η Hs
 --- mbar DeltaP brûl.
 --- mbar DeltaP stat
 --- mbar DeltaP dyn
 46.8 °C Point rosée

Combustion
 52.5 °C T fumées
 24.1 °C T comburant
 28.4 °C Temp. nette
 8.50 % CO2
 8 ppm CO Hi
 12 mg/kWh CO Hi
 6.0 % Oxygène
 35 Pa Tirage
 98.4 % η Hi
 88.6 % η Hs
 --- mbar DeltaP brûl.
 --- mbar DeltaP stat
 --- mbar DeltaP dyn
 52.5 °C Point rosée

Goede staat van werking (2)		Eenheid	Brandstof* 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast	Proef I: Initiële meting	Proef II: Eindmeting** ☐ Laaglast ☒ Hooglast	OK	NIET OK
De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.							
keteltemperatuur	°C	1,2		50	60		
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				
gasblok (druk gemeten bij werking aan ingang toestel)	mbar		2				
brander (bed) (druk gemeten op de brander)	mbar		2				
rookindex	bacharach		1			☐	☐
zuurstof (O ₂)	%	1,2		12,8	6,0	☐	☐
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2		4,99	8,50	☐	☐
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2		0	12	☒	☐
rookgastemperatuur (t _g)	°C	1,2		30,1	52,5		
temperatuur verbrandingslucht (t _a)	°C	1,2		23,7	24,1		
nettotemperatuur (t _g -t _a)	°C	1,2		26,4	28,4	☒	☐
rookgasrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1,2		87,9	88,6	☒	☐
rookgasrendement (onderwaarde; Hi)	%	1,2		97,7	98,4	☒	☐
geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling			1	☐ OK	☐ Niet OK		
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)			1,2	☒ OK	☐ Niet OK		
zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook			3	☐ OK	☐ Niet OK		

* Geeft het type toestel aan waarvoor de parameter moet worden berekend of gemeten

** Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn

Veilige staat van werking

druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek)	_____ 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

Eindbeoordeling (Kruis aan wat van toepassing is)

Het stooktoestel werkt: (3)
☒ goed ☐ niet goed EN ☐ veilig ☐ niet veilig

De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren vóór: 20/04/2023 (4)

De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór: 20/04/2023 (4)

De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór: 20/04/2023 (4)

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:

voor kennisname

(handtekening erkende technicus (gasvormige of vloeibare brandstof) / geschoolede 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. 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 2006 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.lne.be/themas/erkenningen/verwarming en www.veiligverwarmen.be.