

ONDERHOUDS/CONTROLEATTEST STOOKTOESTEL - GASVORMIGE/VLOEIBARE BRANDSTOF
EENTRAPS-/TWEETRAPSBRANDERS - BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST / VLAAMS GEWEST

Datum controle/onderhoud: 5-6-18

ONDERNEMING DIE DE PERIODIEKE CONTROLE / HET ONDERHOUD UITVOERT

Naam: Senec NV
Straat en nummer: Steenweg 228E
Postcode en gemeente: 9860 Eke
Tel.:
Fax:
E-mail:
Ondernemingsnr:

VTI: ☐ ONDERNEMING ☐ PARTICULIER

Naam van de verantwoordelijke: V. Krimans
Onderneming (indien van toepassing):
Straat en nummer: Steenweg 131
Postcode en gemeente: Masevelde 1745
Tel.:
Fax:
E-mail:
Adres stooktoestel indien verschillend:

REINIGING EN CONTROLE VAN DE ROOKGASAFVOER (schoorsteenveger of erkend technicus) (kruis aan wat van toepassing is)

☒ de rookgasafvoer en verbindingstukken ☒ nazicht van de goede werking ☐ nazicht trekregelaar
☐ controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

REINIGING VAN HET STOOKTOESTEL (erkend technicus) (kruis aan wat van toepassing is)

☒ Vloeibare brandstof: ☒ reiniging van de filters ☒ reiniging van de ketel ☒ reiniging van de brander
☐ Gasvormige brandstof: ☐ ontstopping ☐ reiniging van de branderbedden en warmtewisselaar (GI) of van de ketel (GII) ☐ reiniging van de ventilator en brander
Controle voor alle toestellen: ☒ rookgaszijdige dichtheid stooktoestel en rookgasafvoer ☒ verluchting van het stooklokaal ☒ nazicht algemene staat
☐ andere, namelijk:

BRANDSTOF

☒ Vloeibaar: ☒ Verwarmingsgasolie ☐ Verwarmingsgasolie extra ☐ Residuele brandstof ☐ Andere:
☐ Gasvormig: ☐ Aardgas ☐ Propaan ☐ Butaan ☐ Biogas ☐ Andere:

STOOKTOESTEL

Aantal stooktoestellen in de stookruimte: 1
Identificatie stooktoestel (indien van toepassing):
Aangesloten als *: ☒ B 23 ☐ C
Unit: ☐ Ja ☒ Neen
Kenplaat: ☒ aanwezig ☐ afwezig
Merk: Stadler Type: R100
Nominale vermogen (kW): 116
Constructiedatum (1): 1982
Condensatieketel: ☐ Ja ☒ Neen
Serienummer: R100301

BRANDER

☐ niet-premix ☐ premix ☒ ventilatorbrander
☒ 1 vlamgang ☐ 2 vlamgangen ☐ modulerend
Indien van toepassing
Kenplaat: ☒ aanwezig ☐ afwezig
Merk: Wenhaupt Type: WL3/2
Debiet: 6-16,5 (kg/h of l/h of m³/h)
Constructiedatum (1): 1982
Serienummer: 2410941

VERWARMINGSINSTALLATIE

Warmtegeleidend medium: ☒ Water ☐ Lage druk stoom ☐ Thermische olie ☐ Lucht
Verwarmingssysteem: ☒ Verwarming ☐ SWW ☐ Verwarming + SWW

VERGUNNINGSDATUM GEBOUW (ENKEL BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST)

☐ Voor 1/01/2011 ☐ Vanaf 1/01/2011
Oorsprong antwoord: ☐ Schatting van de leeftijd op basis van observatie
☐ Mondelinge informatie eigenaar/verantwoordelijke
☐ Datum originele bouwvergunning

CONTROLES

1. MEETOPENINGEN(2)
Is de installatie vrijgesteld van de verplichting meetopeningen? ☐ JA ☒ NEEN
Indien neen, zijn de meetopeningen aanwezig? ☒ JA ☐ NEEN
Zijn de meetopeningen conform? ☒ JA ☐ NEEN

2. CONTROLE STOOKTOESTEL - STOOKRUIMTE	JA	NEEN	N.V.T.
Is de algemene staat van het stooktoestel in orde?		☒	☒
Beantwoord de modulatie van het vermogen aan de eisen? (enkel Brussels Hoofdstedelijk Gewest)			☒
Zijn de veiligheidsvoorzieningen in orde?	☒		
Is er een stappenplan aanwezig? indien neen, moet er een opgesteld worden (enkel Brussels Hoofdstedelijk Gewest)			☒

3. METINGEN (3) / GOEDE STAAT VAN WERKING

	Eenheid	Toepassing	Initiële meting		Eindmeting		Eisen	Conform	
			Vlamgang 1 Laaglast	Vlamgang 2 Hooglast	Vlamgang 1 Laaglast	Vlamgang 2 Hooglast		OK	Niet OK
Temperatuur van het stooktoestel (4)	°C	1-2		70		70		☒	
Verstuiver: merk/type	/	1		Danfoss		Danfoss			
Verstuiver: debiet	USG/h	1		2,00		2,00			
Verstuiver: hoek	°	1		60°		60°			
Pompdruk	bar	1		12		12			
Statische gasdruk ingang	mbar	2							
Dynamische gasdruk ingang	mbar	2							
Gasdruk brander	mbar	2							
Rookindex	Bacharach	1		1		1		☒	
Zuurstof O ₂	%	1-2		5,6		3,4		☒	
Koolstofdioxide CO ₂	%	1-2		11,15		12,74		☒	
Koolstofmonoxide CO	mg/kWh	1-2		377		364	<155		☒
Rookgastemperatuur (t ₁)	°C	1-2		246,8		213,0			
Verbrandingsluchttemperatuur (t ₂)	°C	1-2		24,6		31,5			
Nettotemperatuur (t ₃ -t ₂)	°C	1-2		222,2		181,5		☒	
Verbrandingsrendement (H)	%	1-2		88,6		91,7		☒	
Verbrandingsrendement (H ₁)	%	1-2							
Geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1						☒	
Geen ongewenste condens in rookgasafvoerkanaal (aangesl. type B)		1-2						☒	

Toepassing = 1: Vloeibare brandstoffen - 2: Gasvormige brandstoffen

De tickets van de meetresultaten dienen aan dit attest vastgeniet te worden.

4. STOOKRUIMTE - ROOKGASAFVOER (5) / VEILIGE STAAT VAN WERKING

	JA	NEEN	N.V.T.
Lage verluchting stookruimte conform?		☒	
Hoge verluchting stookruimte conform?	☒		
Rookgasafvoer conform?	☒		
TOEPASSING OK NIET OK			
Druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek)	Pa	1,2	☒
Dichtheid rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type C)		1,2	
Dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)		2	

VERKLARING VAN CONFORMITEIT(6)

Brussels Hoofdstedelijk gewest
Voldoet het geheel stooktoestel, systemen van ventilatie en rookgasafvoer aan de geldende wetgeving:

Vlaams Gewest

Het stooktoestel werkt: ☐ Goed ☒ Niet goed ☒ Veilig ☐ Niet veilig

Brussels Hoofdstedelijk Gewest en Vlaams gewest

Gebreken die tijdens deze interventie werden verholpen:

Gebreken die tijdens deze interventie niet konden worden verholpen:

Maatregelen die moeten worden getroffen om deze gebreken op te lossen:

Andere opmerkingen: Rookgas uitstoot niet conform volgens de normen.

VOLGENDE INTERVENTIE (7)

☒ De eerstvolgende periodieke controle/onderhoud en reiniging rookgasafvoer uit te voeren uiterlijk op: 5-9-18
☐ Voor het in overeenstemming brengen, uit te voeren binnen de 3 maand (Vlaams Gewest)/5 maand-12maand (Brussels Hoofdstedelijk Gewest) vanaf de datum van dit attest (schrappen wat niet past)

Attest afgeleverd door: Naam: Dobbelaer Jörn Functie: ☒ erkend (verwarmingsketel)technicus ☐ schoorsteenveger Identificatienummer: TV 18553 Volgnummer attest (8): Handtekening:	Attest ontvangen door: Naam: Functie: Handtekening: Klant niet aanwezig
--	---