VERBRANDINGSATTEST ☑ onderhoud ☐ keuring voor eerste ingebruikname **volgnummer attest: 561795**

Firma (ook invullen indien zelfstandige)	**Technicus**
naam: J.Bruininkx bv	voornaam en achternaam:
straat en nummer: Heuvelstraat 93	**Johan Bruininkx**
postnummer en gemeente: 2620,Hemiksem	erkenningsnummer:
tel: 0475626106	GV GV03612 / TV
e-mail: johan.bruininkx@telenet.be	**Datum onderhoud:** 04-11-2025
ondernemingsnummer: BE0817866287	**Arbeidsduur:** van 13:10 tot 13:39



[redacted]

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)
Naam stooktoestel : Junkers
straat en nummer: Antwerpsestraat 71
[redacted]emeente: 2845;Niel

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

☑ **Centraal*:** ☐ **aangesloten als type B (open)** ☑ **aangesloten als type C 31 (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	**Brander** (enkel CV)
merk: Junkers	merk:
type: ZWB 30-3	type:
bouwjaar: 2008	bouwjaar:
fabricatienummer: FD884	fabricatienummer:
nominaal vermogen (kW): 26.1	debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)):

Goede staat van werking	**eenheid**	Brandstof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast *	**Proef I: Initiële meting**	**Proef II: Eindmeting **** ☑ LL ☐ 25 ☐ 50 ☐ 75 ☑ HL					**OK**	**Niet OK**
Keteltemperatuur	°C	1,2		52				55		
sproeier: merk en type		1								
sproeier: debiet		1								
sproeier: hoek	graden	1								
Pompdruk	bar	1								
gasdruk Teller	mbar	2								
Gasblok	mbar	2								
Branderbed	mbar	2								
rookindex	Bacharach	1							☐	☐
zuurstof (O_2)	%	1, 2		5.4				5.1		
koolstofdioxide (CO_2)	%	1, 2		8.8				9.0		
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2		33.2				35.4	☑	☐
rookgastemperatuur (t_g)	°C	1, 2		49.4				51.5		
temperatuur verbrandingslucht (t_a)	°C	1, 2		17.7				17.7		
nettotemperatuur (t_g - t_a)	°C	1, 2		31.7				33.8		
verbrandingsrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1, 2		88.5				88.4		
verbrandingsrendement (onderwaarde; Hi)	%	1, 2		98.3				98.2	☑	☐
Stikstofoxide (NO_X) O_2-referentie (%):	mg/m³									
Serienummer Testo		1, 2		61835354				61835354		
datum		1, 2		24/11/2010				24/11/2010		
tijd		1, 2		19:14:21				19:13:51		
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		
Veilige staat van werking										
druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek)	-1.9 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

** Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn

Eindbeoordeling — **Het stooktoestel werkt**
☑ **goed** ☑ **veilig**
☐ **Niet goed** ☐ **niet veilig**

Eerstvolgende verbrandingscontrole vóór 04/11/2027

Gebreken en maatregelen

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



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

voor kennisname



(handtekening klant) ☐ Klant is niet aanwezig ☐ Klant wil niet tekenen

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. Het keuringsrapport moet bij het toestel bewaard worden zolang dat ongewijzigd in gebruik is. Het reinigings- en verbrandingsattest van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthouders. 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).

REINIGINGSATTEST ☑ **onderhoud centraal stooktoestel** **volgnummer attest: 561795**

Firma (ook invullen indien zelfstandige)	**Technicus**
naam: J.Bruininkx bv	voornaam en achternaam: Johan Bruininkx
straat en nummer: Heuvelstraat 93	☑ erkend technicus:
postnummer en gemeente: 2620,Hemiksem	GV GV03612 / TV
tel: 0475626106	☐ Schoorsteenveger
e-mail: johan.bruininkx@telenet.be	**Datum reiniging:** 04-11-2025
ondernemingsnummer: BE0817866287	**Arbeidsduur:** van 13:10 tot 13:39



Klant	**(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)**
[redacted]	Naam stooktoestel : Junkers straat en nummer: Antwerpsestraat 71 postnummer en gemeente: 2845;Niel

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

☑ **Centraal*:** ☐ **aangesloten als type B (open)** ☑ **aangesloten als type C 31 (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 ☐ houtblokke ☐ andere, namelijk:

Toestel	**Brander** (enkel CV)
merk: Junkers	merk:
type: ZWB 30-3	type:
bouwjaar: 2008	bouwjaar:
fabricatienummer: FD884	fabricatienummer:
nominaal vermogen (kW): 26.1	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 verbindingsstukken

☑ 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: (erkend technicus)
- ☑ ontstoffing
- ☑ reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reinigen van de ketel (GII)
- ☑ reiniging van de ventilator en de brander

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

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

De **eerstvolgende reiniging van het stooktoestel** moet gebeuren vóór 04/11/2027

De **eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal** moet gebeuren vóór

	voor kennisname
(handtekening erkende technicus (gas of stookolie) / geschoolde vakman (vaste brandstof))	(handtekening klant) ☐ Klant is niet aanwezig ☐ Klant wil niet tekenen

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. Het keuringsrapport moet bij het toestel bewaard worden zolang dat ongewijzigd in gebruik is. Het reinigings- en verbrandingsattest van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthouders. 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).