

# VERBRANDINGS- EN REINIGINGSATTEST STOOKTOESTEL - VLAAMS GEWEST

onderhoud     keuring voor eerste ingebruikname     enkel reiniging

volgnummer attest: \_\_\_\_\_

<b>Firma (ook invullen indien zelfstandige)</b> naam: _____ straat en nummer: <u>Smets &amp; CO</u> postcode en gemeente: <u>Mechelissastraat 23</u> tel: <u>3080 Duisburg</u> e-mail: <u>Tel: 027767 59 96</u> ondernemingsnummer: <u>smetsenco@skynet.be</u> <u>BF 0456 814 137</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Erkend technicus <input type="checkbox"/> Schoorsteenveger voornaam en achternaam: <u>KEVIN SMETS</u> erkenningsnummer: GV <u>33085</u> /TV _____ Datum onderhoud/reiniging: <u>27 9 24</u> Arbeidsduur: van _____ tot _____
<b>Klant</b> voornaam en achternaam: _____ straat en nummer: <u>Lindboomstraat 737</u> postcode en gemeente: <u>3080 TERVUREN</u> tel: _____ e-mail: _____	(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant) _____ _____ _____

<b>Kenmerken van het stooktoestel</b> (kruis aan wat van toepassing is)	
<input checked="" type="checkbox"/> Centraal : <input checked="" type="checkbox"/> aangesloten als type B <u>115</u> (open)* <input type="checkbox"/> aangesloten als type C ..... (gesloten)*    *indeling volgens NBN CR 1749	
<input checked="" type="checkbox"/> Gasvormige brandstof: <input checked="" type="checkbox"/> aardgas <input type="checkbox"/> LPG <input type="checkbox"/> andere, namelijk: _____ <input checked="" 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: _____	
<b>Toestel</b> Merk: <u>VIESSMANN</u> Type: <u>VITOPEND 300</u> Bouwjaar (1): <u>2005</u> Fabricatienummer: <u>7793 2465 02 86 9105</u> Nominaal vermogen Pn op 80/60 (Gas = G20)(kW): <u>24 kW</u>	<b>Brander</b> (enkel CV) Merk: _____ Type: <u>UNIT</u> Bouwjaar: _____ Fabricatienummer: _____ Debiet min-max: <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kg/h <input type="checkbox"/> l/h <input type="checkbox"/> m³/h

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

<b>Reiniging van het stooktoestel</b>	
<b>Alle toestellen:</b> <input type="checkbox"/> andere, namelijk: _____ <input checked="" type="checkbox"/> controle van de verluchting van het stooklokaal <input checked="" type="checkbox"/> controle van de rookgaszijdige dichtheid	
<b>Gasvormige brandstof:</b> <input checked="" type="checkbox"/> ontstoffing (erkend technicus) <input checked="" type="checkbox"/> reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reinigen van de ketel (GII) <input checked="" type="checkbox"/> reiniging van de ventilator en de brander	
<b>Vloeibare brandstof:</b> <input type="checkbox"/> reiniging van de filters (erkend technicus) <input type="checkbox"/> reiniging van de ketel <input type="checkbox"/> reiniging van de brander	
<b>Vaste brandstof:</b> <input type="checkbox"/> nazicht algemene staat (geschoold vakman) <input type="checkbox"/> reiniging inwendige delen warmtebron	

<b>Gebreken en maatregelen</b>	
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)

De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.	Eenheid	Brandstof* 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast	Proef I: Initiële meting	Proef II: Eindmeting**		OK	NIET OK
				<input type="checkbox"/> Laaglast	<input checked="" type="checkbox"/> Hooglast (100%)		
Steltemperatuur	°C	1,2			80		
Verstuiver: merk en type		1			/		
Verstuiver: debiet	USG/h	1			/		
Verstuiver: hoek	graden	1			/		
Wasserpdruk	bar	1			/		
Gasdruk teller (druk gemeten bij stilstand aan ingang toestel)	mbar	2			22,1		
Gasdruk gasblok (druk gemeten bij werking aan ingang toestel)	mbar	2			m		
Gasdruk brander (bed) (druk gemeten op de brander)	mbar	2			m		
Wasserpindex	bacharach	1			/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserpzuurstof (O <sub>2</sub> )	%	1,2			10,2		
Wasserpstofdioxide (CO <sub>2</sub> )	%	1,2			6,12		
Wasserpstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2			48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserpstoftemperatuur (t <sub>g</sub> )	°C	1,2			80,7		
Wasserpstoftemperatuur verbrandingslucht (t <sub>v</sub> )	°C	1,2			20,5		
Wasserpstoftemperatuur (t <sub>g</sub> - t <sub>v</sub> )	°C	1,2			58,6		
Wasserpstoftemperatuurrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1,2			86,7		
Wasserpstoftemperatuurrendement (onderwaarde; Hi)	%	1,2			85,6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserpstoftemperatuur geen zichtbaar oliespoor of roetdeeltjes bij rookindexbepaling		1	<input type="checkbox"/> OK			<input type="checkbox"/> Niet OK	
Wasserpstoftemperatuur geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)		1,2	<input checked="" type="checkbox"/> OK			<input type="checkbox"/> Niet OK	
Wasserpstoftemperatuur veldelen hinderlijke en milieuvontreinigende rook		3	<input type="checkbox"/> OK			<input type="checkbox"/> Niet OK	

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

\*\* Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn. Zie punt 5 op de achterkant voor meer info

## Veilige staat van werking

Druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek)	-58 Pa	1,2,3	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK
Verluchting en ventilatie stooklokaal		1,2,3	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK
Lichtheid, goede werking en vrije doorgang rookgasafvoerkanaal		1,2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK
Lichtheid brandstofvoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)		2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> 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:

27, 9, 26 (4)

De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór:

27, 9, 26 (4)


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

27, 9, 26 (4)

## Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt: /

Andere opmerkingen:



voor kennisname

(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 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.veiligverwarmen.be](http://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](http://www.omgevingvlaanderen.be/privacy)).

# VERBRANDINGS- EN REINIGINGSATTEST STOOKTOESTEL - VLAAMS GEWEST

onderhoud    keuring voor eerste ingebruikname    enkel reiniging

volgnummer attest: \_\_\_\_\_

**Firma (ook invullen indien zelfstandige)**  
 naam: \_\_\_\_\_  
 straat en nummer: Smets & CO  
 postcode en gemeente: Mechelsestraat 23  
 tel: 3080 Duisburg  
 e-mail: Tel.: 02/767 59 96  
 ondernemingsnummer: Smetsenco@skynet.be

Erkend technicus    Schoorsteenveger  
 voornaam en achternaam: KEVIN SMETS  
 erkenningsnummer: GV 33085 / TV \_\_\_\_\_  
 Datum onderhoud/reiniging: 27-9-24  
 Arbeidsduur: van \_\_\_\_\_ tot \_\_\_\_\_

**Klant**   BE 0456 614 137  
 voornaam en achternaam: \_\_\_\_\_  
 straat en nummer: Winkelvoornstraat 137  
 postcode en gemeente: 3020 Leuven  
 tel: \_\_\_\_\_  
 e-mail: elke@skynet.be

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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

Centraal :    aangesloten als type B11b (open)\*    aangesloten als type C ..... (gesloten)\*   \*indeling volgens NBN CR 1749  
 Gasvormige brandstof:    aardgas    LPG    andere, namelijk:  
 niet-premix    premix    ketel met ventilatorbrander

Vloeibare brandstof  
 Vaste brandstof:    houtpellets    houtblokken    andere, namelijk:

**Toestel**  
 Merk: VISSMANN  
 Type: VITOPEND 700  
 Bouwjaar (1): 2006  
 Fabricatienummer: 7793246607207105  
 Nominaal vermogen Pn op 80/60 (Gas = G20)(kW): 23,6

**Brander** (enkel CV)  
 Merk: \_\_\_\_\_  
 Type: Unit  
 Bouwjaar: \_\_\_\_\_  
 Fabricatienummer: \_\_\_\_\_  
 Debiet min-max: \_\_\_\_\_    kW    kg/h    l/h    m³/h

**Reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal** (erkend technicus of schoorsteenveger)  
 vegen van het rookgasafvoerkanaal en verbindingstukken (enkel stooktoestellen die werken door middel van natuurlijke trek)  
 nazicht van de goede werking en vrije doorgang  
 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)    ontstopping  
 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:  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Goede staat van werking (2)**

De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.	Eenheid	Brandstof* 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast	Proef I: Initiële meting	Proef II: Eindmeting**		OK	NIET OK
				<input type="checkbox"/> Laaglast	<input checked="" type="checkbox"/> Hooglast (100%)		
Opstarttemperatuur	°C	1,2			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			29,1		
Gasdruk gasblok (druk gemeten bij werking aan ingang toestel)	mbar	2			m		
Gasdruk brander (bed) (druk gemeten op de brander)	mbar	2			m		
Rookindex	bacharach	1			/	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zuurstof (O <sub>2</sub> )	%	1,2			13		
Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> )	%	1,2			453		
Koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2			34,9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rookgas temperatuur (t <sub>g</sub> )	°C	1,2			63,9		
Temperatuur verbrandingslucht (t <sub>v</sub> )	°C	1,2			18,7		
Netto temperatuur (t <sub>n</sub> -t <sub>v</sub> )	°C	1,2			50,2		
Rookgasrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1,2			85,7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rookgasrendement (onderwaarde; Hi)	%	1,2			85,2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
geen zichtbaar oliespoor of roetdeeltjes bij rookindexbepaling		1	<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK		
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)		1,2	<input checked="" type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK		
zelden hinderlijke en milieuvontreinigende rook		3	<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK		

\* Geeft het type toestel aan waarvoor de parameter moet worden berekend of gemeten      \*\* Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn. Zie punt 5 op de achterkant voor meer info

Veilige staat van werking				
druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek)	-15,7 Pa	1,2,3	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK
verluchting en ventilatie stooklokaal		1,2,3	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK
dichtheid, goede werking en vrije doorgang rookgasafvoerkanaal		1,2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK
dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)		2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> 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 : 27, 9, 26 (4)  
 De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór : 27, 9, 26 (4)  
 De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór : 27, 9, 26 (4)

**Gebreken en maatregelen**  
 Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt: /  
 Andere opmerkingen:

\_\_\_\_\_ voor kennisname  
 \_\_\_\_\_ (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 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.veiligverwarmen.be](http://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](http://www.omgevingvlaanderen.be/privacy)).

Copyright BrecCH - niets van dit document mag zonder toestemming van BrecCH V.Z.W., Dauwstraat 12, 1070 Brussel, gedeeltelijk of volledig, gekopieerd of overgenomen worden. 1600\_1006/2021