

Reinigingsattest / Verbrandingsattest

onderhoud keuring voor eerste ingebruikname

FIRMA (ook invullen indien zelfstandige):		Volgnummer attest:	
Naam: <u>Themas n.v.</u>		<input checked="" type="checkbox"/> ERKEND TECHNICUS <input type="checkbox"/> SCHOORSTEENVEGER	
Straat + nr.: <u>Hoofdwijk 5</u>		Voornaam: <u>Joséph</u>	
Postcode + gemeente: <u>2230 Antwerpen</u>		Achternaam: <u>Joséph</u>	
Tel.: _____ E-mail: _____		Erkenningsnummer: GV <u>71024</u> / TV _____	
Ondernemingsnummer: _____		Datum reinigings-/verbrandingscontrole <u>18</u> - <u>10</u> - <u>2014</u>	
		Arbeidsduur van _____ tot _____	

KLANT:	(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)
Voornaam en achternaam: <u>KBT Automatische Houthout</u>	
Straat + nr.: <u>Gaskestraat 106</u>	
Postcode + gemeente: <u>2230 Huthout</u>	
Tel.: _____ E-mail: _____	

KENMERKEN VAN HET STOOKTOESTEL: (kruis aan wat van toepassing is) * indeling volgens NBN CR 1749

Centraal* aangesloten als type B (open) aangesloten als type C 33 (gesloten)

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: <u>Buderus</u>	Merk: _____
Type: <u>Logano plus GB 112-060</u>	Type: _____
Bouwjaar: <u>2007</u>	Bouwjaar: _____
Fabricatienummer: <u>52463002041,00117</u>	Fabricatienummer: _____
Nominaal vermogen (kW): <u>55,7 kW</u>	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**		OK	Niet OK
				Laaglast	Hooglast		
De afdruk(-ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.							
Keteltemperatuur	°C	1,2	<u>45</u>	<u>45</u>	<u>60</u>		
Sproeier: merk en type		1	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		
Sproeier: debiet		1	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		
Sproeier: hoek	graden	1	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		
Pompdruk	bar	1	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		
Gasdruk teller	mbar	2	<u>26,7</u>	<u>26,7</u>	<u>26</u>		
gasblok	mbar	2	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>23</u>		
branderbed	mbar	2	<u>26</u>	<u>26</u>	<u>26</u>		
Rookindex	Bacharach	1	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zuurstof (O ₂)	%	1,2	<u>6,1</u>	<u>6,1</u>	<u>5,6</u>		
Koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2	<u>2,22</u>	<u>2,22</u>	<u>2,6</u>		
Koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>16</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rookgastemperatuur (t ₁)	°C	1,2	<u>278</u>	<u>278</u>	<u>272</u>		
Temperatuur verbrandingslucht (t ₂)	°C	1,2	<u>273</u>	<u>273</u>	<u>26,5</u>		
Nettotemperatuur (t ₁ - t ₂)	°C	1,2	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>10,7</u>		
Verbrandingsrendement (Hs)	%	1,2	<u>87,8</u>	<u>87,8</u>	<u>82,9</u>		
Verbrandingsrendement (Hi)	%	1,2	<u>92,2</u>	<u>92,2</u>	<u>92,2</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1		<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> NIET OK	
Geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)	<u>NvT</u>	1,2		<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> NIET OK	
Zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook		3		<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> NIET OK	
Veilige staat van werking							
Druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek)	Pa	1, 2, 3		<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> NIET OK	
Verluchting en ventilatie stooklokaal		1, 2, 3		<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> NIET OK	
Dichtheid rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type C)		1, 2		<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> NIET OK	
Dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel) <u>60266</u>		2		<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

EINDBEOORDELING:	Het stooktoestel werkt:	De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren vóór <u>18</u> - <u>10</u> - <u>2014</u>
(kruis aan wat van toepassing is)	<input type="checkbox"/> goed <input type="checkbox"/> niet goed <input type="checkbox"/> veilig <input type="checkbox"/> niet veilig	

REINIGING EN CONTROLE VAN HET ROOKGASAFVOERKANAAL (erkend technicus of schoorsteenveger) (aankruisen)

vegen van het rookgasafvoerkanaal en verbindingstukken Nazicht van de goede werking Controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

REINIGING VAN HET STOOKTOESTEL

Voor 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: (geschoolde vakman)

nazicht algemene staat

reiniging inwendige delen warmtebron

GBREKEN EN MAATREGLEN

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 18 - 10 - 2014

De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór 18 - 10 - 2014

(Handtekening geschoolde vakman / erkende technicus): _____ Voor kennisname, (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 toezichthouders. 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.vuiligverwarmen.be.