

VERBRANDINGSATTEST onderhoud keuring voor eerste ingebruikname volgnummer attest:

Firma (ook invullen indien zelfstandige) naam: BVBA Lefevre Lieven straat en nummer: Westendelaan 249 postnummer en gemeente: 8434 Westende tel: 0475/623849 e-mail: Lefevrebvba@skynet.be ondernemingsnummer: 0457575724	Technicus voornaam en achternaam: Lieven Lefevre erkenningnummer: GV 00591 / Tv 11498
Klant voornaam en achternaam: V/M Trianon straat en nummer: Koning Ridderdijk 44 postnummer en gemeente: 8434 Westende tel: e-mail:	Datum onderhoud: 10/12/2019 Arbeidsduur: van _____ tot _____

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

Centraal*:
 Gasvormige brandstof:
 aardgas LPG
 niet-premix (GI) premix (GI)

Vloeibare brandstof
 Vaste brandstof:
 houtpellets houtblokken

aangesloten als type B (open) aangesloten als type C (gesloten) *indeling volgens NBN CR 1749
 andere, namelijk:
 gasketel met ventilatorbrander (GII)
 andere, namelijk:

Toestel merk: Ideal Standart type: Ideal 2309 bouwjaar: 1996 Fabricatienummer: 9622100907 nominale vermogen kw 326	Brander (enkel CV) merk: Sigma type: SF II 45 2A bouwjaar: 2008 fabricatienummer: 4695084 debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)): 13.5-37.9 kg
--	--

Goede staat van werking	eenheid	Brandstof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast *	Proef I: Initiële meting	Proef II: Eindmeting ** <input type="checkbox"/> Laaglast <input checked="" type="checkbox"/> Hooglast	OK	Niet OK
De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.						
keteltemperatuur	°C	1,2		45°		
sproeier: merk en type		1		Delavan W		
sproeier: debiet		1		3.50		
sproeier: hoek	graden	1		60°		
pompdruk	bar	1		11		
gasdruk teller	mbar	2				
gasblok	mbar	2				
branderbed	mbar	2				
rookindex	Bacharach	1		0	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
zuurstof (O ₂)	%	1, 2		4.6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1, 2		12.1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2		50	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2		103.5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
temperatuur verbrandingslucht (t _a)	°C	1, 2		22.5		
nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1, 2		81.1		
rookgasrendement (bovenwaarde)	%	1, 2				
rookgasrendement (onderwaarde)	%	1, 2		96.2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1	<input checked="" type="radio"/> OK			<input type="checkbox"/> Niet OK
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)		1, 2	<input checked="" type="radio"/> 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	Pa-20	1, 2, 3	<input checked="" type="radio"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK
verluchting en ventilatie stooklokaal		1, 2, 3	<input checked="" type="radio"/> 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)		2	<input type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK

* Geef het type toestel aan waarvoor de parameter moet worden berekend of gemeten ** Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn

Eindbeoordeling (kruis aan wat van toepassing is)	Het stooktoestel werkt <input checked="" type="radio"/> goed <input type="radio"/> veilig <input type="checkbox"/> niet goed <input type="checkbox"/> niet veilig	Eerstvolgende verbrandingscontrole vóór 10/12/2020
---	--	---

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:

Lefevre Lieven bvba
Westendelaan 249
8434 Westende

(handtekening erkende technicus (gas of stookolie) of geschoold vakman (vaste brandstof))	voor kennisname	(handtekening klant)
---	-----------------	----------------------

VERBRANDINGSATTEST <input type="checkbox"/> onderhoud <input type="checkbox"/> keuring voor eerste ingebruikname volgnummer attest:	
Firma (ook invullen indien zelfstandige)	
naam: BVBA Lefevre Lieven straat en nummer: Westendelaan 249 postnummer en gemeente: 8434 Westende tel: 0475/623849 e-mail: Lefevrebvba@skynet.be ondernemingsnummer: 0457575724	Technicus voornaam en achternaam: Lieven Lefevre erkenningnummer: GV 00591 / Tv 11498
Datum onderhoud: 10/12/2019 Arbeidsduur: van _____ tot _____	
Klant	(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)
voornaam en achternaam V/M Trianon straat en nummer: Koning Ridderdijk 44 postnummer en gemeente: 8434 Westende tel: e-mail:	

Kenmerken van het stooktoestel (kruis aan wat van toepassing is)			
<input checked="" type="radio"/> Centraal*:	<input checked="" type="radio"/> aangesloten als type B ² (open)	<input type="checkbox"/> aangesloten als type C (gesloten)	*indeling volgens NBN CR 1749
<input type="checkbox"/> Gasvormige brandstof:	<input type="checkbox"/> aardgas <input type="checkbox"/> LPG <input type="checkbox"/> niet-premix (GI) <input type="checkbox"/> premix (GI)	<input type="checkbox"/> andere, namelijk: <input type="checkbox"/> gasketel met ventilatorbrander (GII)	
<input checked="" type="radio"/> Vloeibare brandstof			
<input type="checkbox"/> Vaste brandstof:	<input type="checkbox"/> houtpellets <input type="checkbox"/> houtblokken	<input type="checkbox"/> andere, namelijk:	

Toestel	Brander (enkel CV)
merk: Ideal Standard type: Ideal 2309 bouwjaar: 1996 Fabricatienummer: 9622100906 nominiaal vermogen kw	merk: Sigma type: SF II45 2A bouwjaar: 2009 fabricatienummer: 9009731907 debiet (kW of kg/h of l/h of m ³ /h (gas)): 13.5-37.9 kg

Goede staat van werking	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="radio"/> Hooglast		
De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.							
keteltemperatuur	°C	1,2			60°		
sproeier: merk en type		1			Delavan W		
sproeier: debiet		1			3.50		
sproeier: hoek	graden	1			60°		
pompdruk	bar	1			11		
gasdruk teller	mbar	2					
gasblok	mbar	2					
branderbed	mbar	2					
rookindex	Bacharach	1			0	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
zuurstof (O ₂)	%	1,2			4.5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2			12.5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2			8	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
rookgastemperatuur (t _g)	°C	1,2			202	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
temperatuur verbrandingslucht (t _a)	°C	1,2			20		
nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1,2			182		
rookgasrendement (bovenwaarde)	%	1,2					
rookgasrendement (onderwaarde)	%	1,2			91.6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1	<input checked="" type="radio"/> OK			<input type="checkbox"/> Niet OK	
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)		1,2	<input checked="" type="radio"/> 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	Pa -13	1, 2, 3	<input checked="" type="radio"/> OK			<input type="checkbox"/> Niet OK	
verluchting en ventilatie stooklokaal		1, 2, 3	<input checked="" type="radio"/> 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)		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 (kruis aan wat van toepassing is)	Het stooktoestel werkt
<input checked="" type="radio"/> goed <input checked="" type="radio"/> veilig	
<input type="checkbox"/> niet goed <input type="checkbox"/> niet veilig	
Eerstvolgende verbrandingscontrole vóór 10/12/2020	

Gebreken en maatregelen
Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:
Andere opmerkingen: Lefevre Lieven byba Westendelaan 249 8434 Westende

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