

Firma (ook invullen indien zelfstandige)		TECHNICUS	
naam: Onderneming Michiels B.V.B.A. straat en nummer: Terhulpensteeweg 478 postnr en gemeente: 3090 Overijse tel: +3226570024 fax: e-mail: info@o-michiels.be ondernemingsnummer: BE0451497188		voornaam en achternaam: Benny Parquin <input checked="" type="checkbox"/> erkenningsnummer: GV33183 <input type="checkbox"/> schoorsteenveger	
Klant		Datum onderhoud: 19/11/2024	
voornaam en achternaam: [redacted] straat en nummer: [redacted] postnr en gemeente: [redacted] tel: [redacted] fax: e-mail: [redacted]		Arbeldsduur van: 10:50 tot 12:00	
		(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)	
voornaam en achternaam: [redacted] straat en nummer: Gemeenteplein 24A 11 postnr en gemeente: 1560 Hoeilaart tel: [redacted] fax: e-mail: [redacted]			

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

Centraal* aangesloten als type B (open) aangesloten als type CC33 (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 merk: Weishaupt type: WTC A25 C bouwjaar: 2011 fabricatienummer: 971958911 nominaal vermogen (kW): 23.6	Brander (enkel CV) merk: Weishaupt type: WTC A25 C bouwjaar: 2011 fabricatienummer: 971958911 debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)): 23.6
---	--

Reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal (erkend technicus of schoorsteenveger)

vegen van het rookgasafvoerkanaal en verbindingstukken

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: ontstopping
 reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reinigen van de ketel (GII)
 reiniging van de ventilator en de brander

Vloeibare brandstof: reiniging van de filters
 reiniging van de ketel
 reiniging van de brander

Vaste brandstof: nazicht algemene staat
 reiniging inwendige delen warmtebron

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:

Andere opmerkingen:

De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór 19/11/2025

De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór 19/11/2025

(handtekening erkende technicus (gas of stookkolle) of geschoold-vakman (vast brandstof))	voor kennisname
(handtekening klant)	

Firma (ook invullen indien zelfstandige) naam: Onderneming Michiels B.V.B.A. straat en nummer: Terhulpensesteenweg 478 postnr en gemeente: 3090 Overijse tel: +3228570024 fax: e-mail: info@o-michiels.be ondernemingsnummer: BE0451497188		TECHNICUS voornaam en achternaam: Benny Parquin erkenningsnummer: GV33183 Datum onderhoud: 19/11/2024 Arbeidsduur van: 10:50 tot 12:00	
Klant voornaam en achternaam: XXXXXXXXXX straat en nummer: XXXXXXXXXX postnr en gemeente: XXXXXXXXXX tel: XXXXXXXXXX fax: e-mail: XXXXXXXXXX		(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant) voornaam en achternaam: XXXXXXXXXX straat en nummer: Gemeenteplein 24A 11 postnr en gemeente: 1560 Hoeilaart tel: XXXXXXXXXX fax: e-mail: XXXXXXXXXX	

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

Centraal* aangesloten als type B (open) aangesloten als type CC33 (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 merk: Weishaupt type: WTC A 25 C bouwjaar: 2011 fabricatienummer: 971958911 nominaal vermogen (kW): 23.6	Brander (enkel CV) merk: Weishaupt type: WTC A 25 C bouwjaar: 2011 fabricatienummer: 971958911 debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)): 23.6
--	---

Goede staat van werking (3) De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd. (4) Metingen via gesloten protocol van InstaCert opgemeten. Afdruk is niet nodig.	eenheid	Brandstof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast*	Proef I: Initiële meting	Proef II: Eindmetingen **		OK	Niet OK
				<input checked="" type="checkbox"/> Laaglast	<input checked="" type="checkbox"/> Hooglast		
keteltemperatuur	°C	1, 2	60	57	58		
sproeier: merk en type		1					
sproeier: debiet		1					
sproeier: hoek	graden	1					
pompdruk	bar	1					
gasdruk teller	mbar	2					
gasdruk gasblok	mbar	2					
gasdruk branderbed	mbar	2					
rookindex	Bacharach	1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zuurstof (O2)	%	1, 2	5.7	5.7	5.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
koolstofdioxide (CO2)	%	1, 2	8.67	8.67	8.67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2	39.78	20.62	26.52	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rookgas temperatuur (tg)	°C	1, 2	49.3	44.1	43.9		
omgevingstemperatuur (ta)	°C	1, 2	21	21.8	21.7		
nettotemperatuur (tg - ta)	°C	1, 2	28.3	22.3	22.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rookgasrendement (bovenwaarde)	%	1, 2	88.6	88.9	88.9		
rookgasrendement (onderwaarde)	%	1, 2	98.5	98.8	98.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
serienummer t300	61741736	1, 2	(4)	(4)	(4)		
datum		1, 2	19/11/2024	19/11/2024	19/11/2024		
tijd		1, 2	10:58	11:25	11:24		
geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1	<input type="checkbox"/> OK			<input type="checkbox"/> Niet OK	
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als		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	6.6 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 rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type C)		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	

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



** Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn

Eindbeoordeling Het toestel werkt <input checked="" type="checkbox"/> goed <input checked="" type="checkbox"/> veilig <input type="checkbox"/> niet goed <input type="checkbox"/> niet veilig	Eerstvolgende verbrandingscontrole vóór 19/11/2025
---	--

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:

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