

REINIGINGSATTEST/VERBRANDINGSATTEST

Onderhoud Keuring vr eerste gebruiksname

FIRMA (ook in te vullen indien zelfstandige)

Naam: Willockx bvba Gebr
 Straat: Nieuwstraat 117
 Postcode: 9190 - Gemeente: Stekene
 Tel: 03/779.78.72 - Email: info@willockx-bvba.be
 Ondernemingsnummer: BE BE 0 842.031.759

Volgnummer attest: **WB20244108**

Technicus
 Naam: Willockx Gino
 Erkeningsnummer mazout: TV10992
 Erkeningsnummer gas: GV01345

Datum onderhoud/keuring: **16/12/24**
 Arbeidsduur van **14h30** tot **15h30**

KLANT

Naam: **[REDACTED]**
 Straat: Kerkstraat 85
 Postcode: 9190 - Gemeente: STEKENE
 Tel: - **[REDACTED]**

ADRES stooktoestel indien verschillend van adres klant

Naam: **[REDACTED]**
 Straat: KERKSTRAAT 85
 Postcode: 9190 - Gemeente: STEKENE
 Tel: - **[REDACTED]**

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** (gesloten)
- Gasvormige brandstof**: Aardgas LPG Andere, namelijk:
- Niet-premix (GI) Premix (GI) Gasketel met ventilatorbrander (GI)
- Vloeibare brandstof**
- Vaste brandstof**: Houtpellets Houtblokken Andere, namelijk:

TOESTEL

Merk: WOLF 1
 Type: COB 40 WRS
 Bouwjaar: 2013
 Serienummer: 1393100048
 Nominaal vermogen (kw): 40KW/STUK

BRANDER (enkel CV)

Merk: WOLF 1
 Type: COB 40 WRS
 Bouwjaar: 2013
 Serienummer: 1393100048
 Debiet(kw of kg/h of l/h of m³/h (gas)): 40KW/STUK

1 Sprayer Danfoss LE

Parameter	Eenheid	BrandStof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast	Proef I:		Proef II:		OK	Niet OK
			Initiële meting		Indmeting			
De afdruk(-ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.								
Keteltemperatuur	°C	1,2	55		55	60		
Sproeier: merk en type		1	Danfoss LE					
Sproeier: debiet		1	0.65					
Sproeier: hoek	graden	1	80°					
Pompdruk	bar	1	18		10	18		
Gasdruk teller	mbar	2						
gasblok	mbar	2						
branderbed	mbar	2						
Druk schoorsteen (meting)	Pa	1,2,3						
Rookindex	Bacharach	1						
Zuurstof (O2)	%	1,2	13,3		13,9	13,3		
Koolstofdioxide (CO2)	%	1,2	13,3		13,9	13,3		
Koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	5,4		5,9	5,3		
Rookgas temperatuur (I _g)	°C	1,2	57		59	59		
Omgevingstemperatuur (I _a)	°C	1,2	20		20	20		
Nettotemperatuur (I _g - I _a)	°C	1,2	37		39	39		
Rendement (bovenwaarde)	%	1,2	93,0		93,0	93,0		
Rendement (onderwaarde)	%	1,2	92,0		92,0	92,0		
Geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1			<input checked="" type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	
Geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (type B)		1,2			<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	
Zelden hinderlijke en milieuvontreinigende rook		3			<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	
Veilige staat van werking								
Druk rookgasafvoerkanaal		1,2,3			<input checked="" 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 (type C)		1,2			<input checked="" type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	
Dichtheid brandstofvoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)		2			<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	
Datums van de metingen:								
16/12/24								

REINIGING EN CONTROLE VAN HET ROOKGASAFVOERKANAAL (Erkend technicus of schoorsteenveger)

- Vegen van het afvoerkanaal en het aansluitkanaal 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

Testo Toestel: **200**

Serienummer Testo: **63022032**

EINDBEOORDELING

Het stooktoestel werkt: goed niet goed

veilig niet veilig

De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren vóór: **16/12/25**

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 de warmtebron moet gebeuren voor : **16/12/25**

De eerstvolgende reiniging van de schoorsteen moet gebeuren voor :

Handtekening (geschoolde vakman / erkende technicus):

Voor kennisname, (handtekening klant):

REINIGINGSATTEST/VERBRANDINGSATTEST

Onderhoud Keuring vr eerste gebruiksname

FIRMA (ook in te vullen indien zelfstandige)

Naam: Willockx bvba Gebr
 Straat: Nieuwstraat 117
 Postcode: 9190 - Gemeente: Stekene
 Tel: 03/779.78.72 - Email: info@willockx-bvba.be
 Ondernemingsnummer: BE BE 0 842.031.759

Volgnummer attest: **WB20244109**

Technicus
 Naam: Willockx Gino
 Erkenningsnummer mazout: TV10992
 Erkenningsnummer gas: GV01345

Datum onderhoud/keuring: *16/12/24*
 Arbeidsduur van *13h30* tot *14h30*

KLANT

Naam: *[Redacted]*
 Straat: Kerkstraat 85
 Postcode: 9190 - Gemeente: STEKENE
 Tel: *[Redacted]*m

ADRES stooktoestel indien verschillend van adres klant

Naam: *[Redacted]*
 Straat: KERKSTRAAT 85
 Postcode: 9190 - Gemeente: STEKENE
 Tel: *[Redacted]*n

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 (gesloten)
- Gasvormige brandstof: Aardgas LPG Andere, namelijk:
- Niet-premix (GI) Premix (GI) Gasketel met ventilatorbrander (GI)
- Vloeibare brandstof
- Vaste brandstof Houtpellets Houtblokken Andere, namelijk:

TOESTEL

Merk: WOLF
 Type: COB 40 WRS
 Bouwjaar: 2013
 Serienummer: 1393099654
 Nominaal vermogen (kw): 40KW/STUK

BRANDER (enkel CV)

Merk: WOLF
 Type: COB 40 WRS *1 speciale Danfoss LE*
 Bouwjaar: 2013
 Serienummer: 1393099654
 Debiet(kw of kg/h of l/h of m³/h (gas)): 40KW/STUK

Parameter	Eenheid	BrandStof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast	Proef I:		Proef II:		OK	Niet OK
			Initiële meting	Eindmeting	Laaglast	Hooglast		
De afdruk(-ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.								
Keteltemperatuur	°C	1,2	<i>60</i>		<i>50</i>	<i>65</i>		<i>OK</i>
Sproeier: merk en type		1	Danfoss					<i>OK</i>
Sproeier: debiet		1	0.65					
Sproeier: hoek	graden	1	80°					
Pompdruk	bar	1						
Gasdruk leller	mbar	2	<i>18</i>					
gasblok	mbar	2						
branderbed	mbar	2						
Druk schoorsteen (meting)	Pa	1,2,3						
Rookindex	Becharach	1	<i>0</i>		<i>0</i>	<i>0</i>		<i>OK</i>
Zuurstof (O2)	%	1,2	<i>12,3</i>		<i>13,1</i>	<i>13,2</i>		<i>OK</i>
Koolstofdioxide (CO2)	%	1,2	<i>12,15</i>		<i>13,10</i>	<i>13,12</i>		<i>OK</i>
Koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	<i>63</i>		<i>50</i>	<i>50</i>		<i>OK</i>
Rookgastemperatuur (tg)	°C	1,2	<i>200</i>		<i>190</i>	<i>190</i>		<i>OK</i>
Omgevingstemperatuur (ta)	°C	1,2	<i>19</i>		<i>19</i>	<i>19</i>		<i>OK</i>
Nettitemperatuur (tg - ta)	°C	1,2	<i>180</i>		<i>170</i>	<i>170</i>		<i>OK</i>
Rendement (bovenwaarde)	%	1,2	<i>92</i>	0	<i>92,5</i>	<i>92</i>	0	<i>OK</i>
Rendement (onderwaarde)	%	1,2	<i>92</i>					<i>OK</i>
Geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1			<input checked="" type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	
Geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (type B)		1,2			<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	
Zelden hinderlijke en milieuvreontreinigende rook		3			<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	
Veilige staat van werking								
Druk rookgasafvoerkanaal		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 (type C)		1,2			<input checked="" type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	
Dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)		2			<input type="checkbox"/> OK		<input type="checkbox"/> Niet OK	

Datum van de metingen:

16/12/24

REINIGING EN CONTROLE VAN HET ROOKGASAFVOERKANAAL (Erkend technicus of schoorsteenveger)

- Vegen van het afvoerkanaal en het aansluitkanaal 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 slaat
- Reiniging inwendige delen warmtebron

Testo Toestel: *200*

Serienummer Testo: *63022032*

EINDBEOORDELING

Het stooktoestel werkt: goed niet goed

veilig niet veilig

De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren vóór: *16/12/25*

GBREKEN 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 de warmtebron moet gebeuren voor: *16/12/25*

De eerstvolgende reiniging van de schoorsteen moet gebeuren voor:

Handtekening (geschoolde vakman / erkende technicus):

Voor kennisname, (handtekening klant):

Conformiteitsattest controle reservoirs

INSTALLATEUR (FIRMA): Willockx bvba Gebr Nieuwstraat 117 9190 Stekene TEL: 03/779.78.72 / FAX: 03/779.53.31 Email :info@willockx-bvba.be BTW-nummer : BE 0 842.031.759	KLANT <div style="background-color: black; width: 50px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> Kerkstraat 85 9190 STEKENE Tel. ADRES OPSLAGINSTALLATIE <div style="background-color: black; width: 50px; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> Kerkstraat 85 9190 STEKENE
---	--

TYPE RESERVOIR

Niet ingedeeld Inhoud 3920 L Ingedeeld Inhoud L
 Klasse 3 (17.3.6.1a) Klasse 3 (17.3.6.1b) klasse 2 klasse 1

Cilindrisch Parallelepipedisch Rond Ovaal
 Toegankelijk Inkuiping Niet toegankelijk groeve Datum van plaatsing : 10/12
 Staal Polyester Polyethyleen Andere :

VISUELE CONTROLE				ACCESOIRES						
	Aanwezig		Controle			Aanwezig		Controle		
	Ja	Nee	OK	Niet OK		Ja	Nee	OK	Niet OK	
TOEZICHTSPUT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Peilmeting	Peillat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Staat toezichtspuit			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Mechanisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dichtheid toezichtspuit			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pneumatisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vervuiling rond tank			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ultrasoon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Staat deksel			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INKUIPING	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Overul-beveiliging	Fluit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Algemene staat			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Electronische sonde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Waterdicht			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lekdetectie	Vloeistof	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koolwaterstofdicht			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Onderdruk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LEIDINGEN						Overdruk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aansluitingen (ontluchting, vulling)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Peilputten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Staat leidingen (ontluchting, vulling)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Uitmonding leidingen			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kathodische beschermingmV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Staat aanvoerleiding			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		OPMERKINGEN				
Staat terugvoerleiding	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Stookoliefilter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
RESERVOIR									
Algemene staat tank			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
VORIG CERTIFICAAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

TESTEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Water- en slibbemonstering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hoeveelheid water: <u>0</u> cm Zuurtegraad: pH Conductiviteit: mS	Opmerkingen / uitgevoerde werkzaamheden
Dichtheidscontrole	Ultrasoon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Boven het vloeistofniveau: dB Onder het vloeistofniveau: dB	
	Onderdruk	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Drukverlies: mbar/h	
	Overdruk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Drukverlies: mbar/h	
	Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Potentiaalmeting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Corrosiviteitsonderzoek bodem: zie rapport. Van toepassing <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee Rapporten in bijlage <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee						

BESLUIT

Groen De tank mag in dienst blijven
 Oranje De tank mag nog 6 maanden gebruikt en gevuld worden
 Rood De tank mag niet meer gevuld worden De tank mag nog gebruikt worden De tank mag niet meer gebruikt worden

TECHNICUS

Voornaam en achternaam: **Willockx Gino**

Erkenningsnummer mazout : **SV04798**
Erkenningsnummer gas: **GV01345**

DATUM KEURING: 16-12-24
DE VOLGENDE CONTROLE MOET GEBEUREN VOOR: 16-12-29

Handtekening erkend Technicus : 

Handtekening klant :