

Firma (ook invullen indien zelfstandige) naam: Bramac straat en nummer: Opstaldris 22 postnr en gemeente: 9572 Sint Martens Lierde tel: 055/42.24.44 fax: 055/42.65.21 e-mail: Info@bramac.be ondernemingsnummer: 0466.733.613	TECHNICUS voornaam en achternaam: Beeckmans Davy erkeningsnummer: 29092 Datum onderhoud: 01/12/2022 Arbeidsduur van: 17:00 tot 17:50
Klant voornaam en achternaam: straat en nummer: Oudenaardsestraat 222 postnr en gemeente: 9500 Geraardsbergen tel: e-mail:	(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant) voornaam en achternaam: straat en nummer: Oudenaardsestraat 222 postnr en gemeente: 9500 Geraardsbergen tel: e-mail:

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

Centraal* aangesloten als type B B23 (open) aangesloten als type C (gesloten) *Indeling volgens NBN CR 1749
 Gasvormige brandstof aardgas LPG andere, namelijk:
 niet premix (GI) premix (GI) gasketel met ventilatorbrander (GII)
 Vloebare brandstof
 Vaste brandstof houtpellets houtblokken andere, namelijk:

Toestel merk: FERROLI type: GN1.04 bouwjaar: 1993 fabricatienummer: 1RGAE05A/001837 nominaal vermogen (kW): 46,5	Brander (enkel CV) merk: GIERSCHE type: R1-V-L bouwjaar: 1993 fabricatienummer: 20037/90 debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)): 1,0-4,5kg/h
--	--

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** <input type="checkbox"/> Laaglast <input checked="" type="checkbox"/> Hooglast	OK	Niet OK
keteltemperatuur	°C	1, 2	60	60		
sproeier: merk en type		1	Danfoss S	Danfoss S		
sproeier: debiet		1	0.75	0.75		
sproeier: hoek	graden	1	60	60		
pompdruk	bar	1	11	11		
gasdruk teller	mbar	2				
gasdruk gasblok	mbar	2				
gasdruk branderbed	mbar	2				
rookindex	Bacharach	1	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zuurstof (O2)	%	1, 2	5.7	4.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
koolstofdioxide (CO2)	%	1, 2	11.07	12.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2	61	93	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rookgastemperatuur (tg)	°C	1, 2	186.9	183.6		
omgevingstemperatuur (ta)	°C	1, 2	16.5	24.5		
nettotemperatuur (tg - ta)	°C	1, 2	170.4	159.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
rookgasrendement (bovenwaarde)	%	1, 2	85.4	86.5		
rookgasrendement (onderwaarde)	%	1, 2	91.2	92.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
serienummer		1, 2	(3)	(3)		
datum		1, 2				
tijd		1, 2				
geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Niet OK		
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoer kanaal (aangesloten als		1, 2	<input checked="" 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 rookgasafvoer kanaal	-17 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 rookgasafvoer kanaal (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 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 01/12/2023
---	---

Getuiken 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)
---	---

REINIGINGSATTEST
 onderhoud centraal stooktoestel

volgnummer attest: 202212011710-39076

Firma (ook invullen indien zelfstandige) naam: Bramac straat en nummer: Opstaldries 22 postnr en gemeente: 9572 Sint Martens Lierde tel: 055/42.24.44 fax: 055/42.65.21 e-mail: Info@bramac.be ondernemingsnummer: 0466.733.613		TECHNICUS voornaam en achternaam: Beeckmans Davy <input checked="" type="checkbox"/> erkenningsnummer: 29092 <input type="checkbox"/> schoorsteenveger Datum onderhoud: 01/12/2022 Arbeidsduur van: 17:00 tot 17:50
Klant voornaam en achternaam: straat en nummer: Oudenaardsestraat 222 postnr en gemeente: 9500 Geraardsbergen tel: e-mail:		(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant) voornaam en achternaam: straat en nummer: Oudenaardsestraat 222 postnr en gemeente: 9500 Geraardsbergen tel: e-mail:

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

Centraal*:
 aangesloten als type B B23 (open)
 aangesloten als type C (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: FERROLI type: GN1.04 bouwjaar: 1993 fabrieksnummer: 1RGAE05A/001837 nominaal vermogen (kW): 46,5	Brander (enkel CV) merk: GIERSCH type: R1-V-L bouwjaar: 1993 fabrieksnummer: 20037/90 debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)): 1,0-4,5kg/h
--	---

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 ventilatie 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 onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:

Andere opmerkingen:

De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór 01/12/2023
De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór 01/12/2023

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