VERBRANDINGSATTEST ☐ onderhoud ☐ keuring voor eerste ingebruikname volgnummer atte

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam: Vedia
straat en nummer: Jennylaan 52
postnummer en gemeente: 1070 Brussel
tel: 02 523 10 11
e-mail: /
ondernemingsnummer: BE 0406 179.003

Technicus

voornaam en achternaam: Lesley Ghesquiere
erkenningsnummer: GV 03950 / TV

Datum onderhoud: 23 - 09 - 2021
Arbeidsduur: van ____ tot ____

Klant

voornaam en achternaam: Gemeente Malle
straat en nummer: Europalaan 22
postnummer en gemeente: 2390 Malle
tel: /
e-mail: /

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

Gemeente Malle
Stationstraat 166
2390 Malle
Kelvel gebouw Roers

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

☐ **Centraal*:** ☐ **aangesloten als type B** ..... **(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: CB 46
bouwjaar: 1975
fabricatienummer: 62401
nominaal vermogen (kW): 53,5 kW

Brander (enkel CV)

merk: /
type: /
bouwjaar: /
fabricatienummer: /
debiet (kW) of kg/h of l/h of m³/h (gas)): /

Goede staat van werking De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.	**Eenheid**	**Brandstof** 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast*	**Proef I: Initiële meting**	**Proef II: Eindmeting**** ☐ Laaglast ☐ Hooglast		**OK**	**NIET OK**
keteltemperatuur	°C	1,2	67		72		
sproeier: merk en type		1	—		—		
sproeier: debiet		1	—		—		
sproeier: hoek	graden	1	—		—		
pompdruk	bar	1	—		—		
gasdruk teller (Pstat)	mbar	2	—		—		
gasblok (Pdyn)	mbar	2	—		—		
brander(bed) (Pout)	mbar	2	—		—		
rookindex	bacharach	1	—		—	☐	☐
zuurstof (O_2)	%	1,2	18,1 %		18,5	☐	☐
koolstofdioxide (CO_2)	%	1,2	1,64		1,48	☐	☐
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	0		18	☐	☐
rookgastemperatuur (t_g)	°C	1,2	76,7		66,9		
temperatuur verbrandingslucht (t_a)	°C	1,2	25,0		26,2		
nettotemperatuur (t_g-t_a)	°C	1,2	51,7		40,7	☐	☐
rookgasrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1,2	78,5 ~~87,2~~		~~88,4~~	79,16	
rookgasrendement (onderwaarde; Hi)	%	1,2	~~87,2~~		88,64	☐	☐
geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1	☐ OK	☐ Niet OK			
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)		1,2	☒ OK	☐ Niet OK			
zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook		3	☐ OK	☐ Niet OK			
Veilige staat van werking							
druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek)	~~16,3~~ Pa	1,2,3	☐ OK	☐ Niet OK			
verluchting en ventilatie stooklokaal		1,2,3	☒ OK	☐ Niet OK			
dichtheid rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type C)		1,2	☐ OK	☐ Niet OK			
dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)		2	☒ OK	☐ Niet OK			

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

** Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn

Eindbeoordeling (Kruis aan wat van toepassing is)
Het stooktoestel werkt
☒ goed ☐ veilig
☐ niet goed ☐ niet veilig

De **eerstvolgende verbrandingscontrole** vóór 28 - 9 - 2023

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt: Kelvel heeft een rendementswaarde van 88,4 % , is 0,4 % boven de minimale waarde D

Andere opmerkingen: Kelvel is aan vervanging toe om een goede Eindbeoordeling te krijgen

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

voor kennisname

(handtekening klant)

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. De attesten van minstens de laatste twee onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthouders. Meer informatie op www.lne.be/themas/erkenningen/verwarming en www.veiligverwarmen.be.

Copyright Cedicol – niets van dit document mag zonder toestemming van Cedicol V.Z.W, Dauwstraat 12, 1070 Brussel, gedeeltelijk of volledig, gekopieerd of overgenomen worden. 162_V09/2017

testo 300

	61772581/BE
Firmware versie:	1.09.5266
Software versie:	11.6.2.11493
Laatste service:	27.04.21

Gemeente Aalter
Politie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof:	Aardgas H (G20)
02 ref:	3,0 %
CO2 max:	11,9 %

Rookgas
29/09/2021 14:13

66,9 °C	RT
26,2 °C	VT
40,7 °C	Nettotemp.
1,42 %	CO_2
2 ppm	CO
18 mg/kWh	CO
18,5 %	O_2
-16,3 Pa	Trek
88,4 %	η Hi
79,6 %	η Hs
33,5 °C	ADP

testo 300

	61772581/BE
Firmware versie:	1.09.5266
Software versie:	11.6.2.11493
Laatste service:	27.04.21

Gemeente Aalter
Politie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof:	Aardgas H (G20)
02 ref:	3,0 %
CO2 max:	11,9 %

Rookgas
29/09/2021 13:16

76,7 °C	RT
25,0 °C	VT
51,7 °C	Nettotemp.
1,64 %	CO_2
0 ppm	CO
0 mg/kWh	CO
18,1 %	O_2
-9,6 Pa	Trek
87,2 %	η Hi
78,5 %	η Hs
34,2 °C	ADP

REINIGINGSATTEST

☐ onderhoud centraal stooktoestel

volgnummer attest: 2021 39 01

Firma (ook invullen indien zelfstandige)	Technicus
naam: Jeolia	voornaam en achternaam: Leslie Eckman
straat en nummer: F. Demetshaai 52	☐ erkend technicus: GV 03950 / TV /
postnummer en gemeente: 1070 Brussel	☐ schoorsteenveger
tel: 02 525 10 11	**Datum reiniging** 29 - 9 - 2021
e-mail: /	**Arbeidsduur:** van ___ tot ___
ondernemingsnummer: BE 0406 129 003	

Klant	(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)
voornaam en achternaam: Gemeente Aalter	Politie Aalter
straat en nummer: Europalaan 22	Stationstraat 166
postnummer en gemeente: 9880 Aalter	9880 Aalter
tel: /	Ketel voor gelijkvloers
e-mail: /	

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

☐ **Centraal*:** ☐ **aangesloten als type B** ..... **(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	Brander (enkel CV)
merk: Feroli	merk:
type: LiB 46	type:
bouwjaar: 1975	bouwjaar:
fabricatienummer: 62404	fabricatienummer:
nominaal vermogen (kW): 53,4	debiet (kW) of kg/h of l/h of m³/h (gas)):

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

☐ vegen van het rookgasafvoerkanaal en verbindingsstukken nagekeken
☐ nazicht van de goede werking
☐ controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

4249 2021 385003

Reiniging van het stooktoestel

Alle toestellen:
☐ andere, namelijk:
☐ controle van de verluchting van het stooklokaal
☐ controle van de rookgaszijdige dichtheid

Gasvormige brandstof: (erkend technicus)
☐ ontstoffing
☐ 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 reinigingsbeurt kunnen worden weggewerkt: /

Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken: /

Andere opmerkingen:
Branderbed niet kunnen reinigen doordat alles vastgezet is met mastiek, geen onderdelen meer te verkrijgen door leeftijd ketel: 1975

De **eerstvolgende reiniging van het stooktoestel** moet gebeuren vóór 29 - 9 - 2023

De **eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal** moet gebeuren vóór 29 - 9 - 2023

[signature] (handtekening erkende technicus (gas of stookolie) / geschoolde vakman (vaste brandstof))

voor kennisname [signature] (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.veiligverwarmen.be.

Copyright Cedicol – niets van dit document mag zonder toestemming van Cedicol V.Z.W, Dauwstraat 12, 1070 Brussel, gedeeltelijk of volledig, gekopieerd of overgenomen worden. 161_V09/2017