

VERBRANDINGSATTEST
☐ onderhoud

☐ keuring voor eerste ingebruikname

volgnummer attest:

2814301

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

 naam: Vedra
 straat en nummer: F. Dandelsdani 52
 postnummer en gemeente: 1030 Brussel
 tel: 0895 1011
 e-mail:
 ondernemingsnummer: 26 0406 129 003
Technicus

 voornaam en achternaam: Vesko Edelman
 erkenningsnummer: GV 02950 / TV

 Datum onderhoud: 25 - 10 - 2021

 Arbeidsduur: van 1 tot 1
Klant

 voornaam en achternaam: Genevieve Aalbrecht
 straat en nummer: Euraalloon 22
 postnummer en gemeente: 1980 Malen
 tel:
 e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

Bozandegat Durbresende
Hemelrijkstraat 50
Kruisbeke
Ketel 1 kook plaat
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 ☐ houtpellets ☐ houtblokken ☐ andere, namelijk:

Toestel

 Merk: Benelux
 Type: gas 200
 Bouwjaar (1): 2006
 Fabricatienummer: 06 342022 17 010
 Nominaal vermogen Pn op 80/60 (Gas = G20)(kW): 920
Brander (enkel CV)

 Merk:
 Type:
 Bouwjaar:
 Fabricatienummer:
 Debiet min-max: ☐ kW ☐ kg/h ☐ l/h ☐ m³/h

Goede staat van werking (2)

De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.

	Einheid	Brandstof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast*	Proef I: Initiële meting	Proef II: Eindmeting** ☐ Laaglast ☐ Hooglast	OK	NIET OK
keteltemperatuur	°C	1,2	56	58		
verstuiver: merk en type		1				
verstuiver: debiet		1				
verstuiver: hoek	graden	1				
pompdruk	bar	1				
gasdruk teller (druk gemeten bij stilstand aan ingang toestel)	mbar	2				
gasdruk gasblok (druk gemeten bij werking aan ingang toestel)	mbar	2				
brandstoftemperatuur (druk gemeten op de brander)	mbar	2				
rookindex	bacharach	1			☐	☐
zuurstof (O ₂)	%	1,2	7.48	8.05		
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2	9	11		
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	55.7	46.7	☐	☐
rookgas temperatuur (t _g)	°C	1,2	32.4	23.1		
temperatuur verbrandingslucht (t _l)	°C	1,2	29.0	23.6		
netto temperatuur (t _g -t _l)	°C	1,2	80.7	80.8		
rookgasrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1,2	98.5	98.6		
rookgasrendement (onderwaarde; Hi)	%	1,2			☐	☐
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)	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. Zie punt 5 op de achterkant voor meer info

Eindbeoordeling

(Kruis aan wat van toepassing is)

Het stooktoestel werkt (3)

- ☐ goed ☐ veilig
☐ niet goed ☐ niet veilig

De eerstvolgende verbrandingscontrole vóór (4)

25 - 10 - 2023
Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:

voor kennisname

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

(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.veiligverwarmen.be.

Ketel 1
Haagland voor onderhoud

testo 300
61772581/B66
Software versie: 11.6.2.11493
Laatste service: 27.04.21

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3,0 %
CO2 max: 11,9 %

Rookgas
25/10/2021 09:26

55,7 °C	RT
31,7 °C	VT (Ext.1)
24,0 °C	Nettotemp.
7,48 %	CO ₂
5 ppm	CO
9 mg/kWh	CO
7,8 %	O ₂
-8,5 Pa	Trek
98,5 %	η Hi
88,7 %	η Hs
54,4 °C	ADP

Ketel 1
Na onderhoud Haagland

testo 300

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

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3,0 %
CO2 max: 11,9 %

Rookgas
25/10/2021 10:20

46,7 °C	RT
23,1 °C	VT (Ext.1)
23,6 °C	Nettotemp.
8,05 %	CO ₂
7 ppm	CO
11 mg/kWh	CO
6,8 %	O ₂
-7,2 Pa	Trek
98,6 %	η Hi
88,8 %	η Hs
46,7 °C	ADP

Ketel 1
na onderhoud Haagland

testo 300

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

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3,0 %
CO2 max: 11,9 %

Rookgas
25/10/2021 10:23

35,2 °C	RT
28,1 °C	VT (Ext.1)
7,1 °C	Nettotemp.
10,20 %	CO ₂
19 ppm	CO
24 mg/kWh	CO
3,0 %	O ₂
-2,4 Pa	Trek
99,7 %	η Hi
89,7 %	η Hs
35,2 °C	ADP

REINIGINGSATTEST
☐ onderhoud centraal stooktoestel

volgnummer attest:

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

 naam: Verlinden
 straat en nummer: F. Deontgroot 52
 postnummer en gemeente: 1000 Brussel
 tel: 02 525 16 14
 e-mail: /
 ondernemingsnummer: 25 0146 129 003
Technicus

 voornaam en achternaam: Kyleen Schuman
☐ erkend technicus: GV 03930 / TV /
☐ schoorsteenveger

 Datum reiniging 25 - 10 - 2023

 Arbeidsduur: van / tot /
Klant

 voornaam en achternaam: Gengene Aalbe
 straat en nummer: Eusepiuslaan 22
 postnummer en gemeente: 9880 Aalter
 tel: /
 e-mail: /

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

Bergvandenplas partijtjebeentje
Hemelrijckskrook 50
Knagseleze
Ketel 1 Fals Kent 21 - 26
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 | |
| | ☐ niet-premix (GI) | ☐ premix (GI) | |
| ☐ Vloeibare brandstof | | | |
| ☐ Vaste brandstof: | ☐ houtpellets | ☐ houtblokken | ☐ andere, namelijk: |

Toestel

 merk: Rendin
 type: Gas 1600 210
 bouwjaar: 2006
 fabricatienummer: 0634922 17040
 nominaal vermogen (kW): 120
Brander (enkel CV)

 merk: /
 type: /
 bouwjaar: /
 fabricatienummer: /
 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 verbindingstukken
-
- ☐
- nazicht van de goede werking
-
- ☐
- controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

11482 2021 385002
Reiniging van het stooktoestel

- | | |
|--|---|
| 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:
(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:

 De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór 25 - 10 - 2023

 De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór 25 - 10 - 2023

<u>[Handtekening]</u>	voor kennisname
(handtekening erkende technicus (gas of stookolie) / geschoold vakman (vaste brandstof))	(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.ine.be/themas/erkenningen/verwarming en www.veiligverwarmen.be.

VERBRANDINGSATTEST

☐ onderhoud☐ keuring voor eerste ingebruikname

volgnummer attest:

8214301

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam: Veolia
straat en nummer: F. Jendryk 52
postnummer en gemeente: 1030 Brussel
tel: 02 535 2011
e-mail: veolia.be
ondernemingsnummer: 250406419 onz

Technicus

voornaam en achternaam: Leif Elaan
erkenningnummer: GV 03950 / TV

Datum onderhoud: 25 - 10 - 2021Arbeidsduur: van 1 tot 1

Klant

voornaam en achternaam: Genevieve Aelter
straat en nummer: Europalaan 22
postnummer en gemeente: 3880 Aalter
tel: 1
e-mail: 1

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

Bergendaelstraat 50
Hemelrijckstraat 50
Kruislaan
Wijk 2 Kruislaan

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 ☐ houtpellets ☐ houtblokken ☐ andere, namelijk:
☐ Vaste brandstof:

Toestel

Merk: Panthera
Type: Gas 120
Bouwjaar (1): 2006
Fabricatienummer: 06342022 17 050
Nominale vermogen Pn op 80/60 (Gas = G20)(kW): 120

Brander (enkel CV)

Merk: 1
Type: 1
Bouwjaar: 1
Fabricatienummer: 1
Debiet min-max: 1 ☐ kW ☐ kg/h ☐ l/h ☐ m³/h

Goede staat van werking (2)

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	50	56	63		
verstuiver: merk en type		1					
verstuiver: debiet		1					
verstuiver: hoek	graden	1					
pompdruk	bar	1					
gasdruk teller (druk gemeten bij stilstand aan ingang toestel)	mbar	2					
gasdruk blok (druk gemeten bij werking aan ingang toestel)	mbar	2					
brandstoftank (druk gemeten op de brander)	mbar	2					
rookindex	bacharach	1				☐	☐
zuurstof (O ₂)	%	1,2	4.8	9.2	7.7		
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2	4.42	6.63	4.54		
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	96	46	90	☐	☐
rookgas temperatuur (t _g)	°C	1,2	47.8	46.7	55.5		
temperatuur verbrandingslucht (t _a)	°C	1,2	80	81.7	27.4		
nettemperatuur (t _g -t _a)	°C	1,2	22.8	25.0	28.1		
rookgasrendement (bovenwaarde; H _s)	%	1,2	98.5	98.5	98.5		
rookgasrendement (onderwaarde; H _i)	%	1,2	98.3	98.7	98.3	☒	☐
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)	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. Zie punt 5 op de achterkant voor meer info

Eindbeoordeling

(Kruis aan wat van toepassing is)

Het stooktoestel werkt (3)

- ☐ goed ☐ veilig
☐ niet goed ☐ niet veilig

De eerstvolgende verbrandingscontrole vóór (4)

25 - 10 - 2021

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:

voor kennisname

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

(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.veiligverwarmen.be.

Vetel 2
Na onderhoud

testo 300
61772581/BE
Firmware versie: 1.09.5266
Software versie: 11.6.2.11493
Laatste service: 27.04.21

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3,0 %
CO2 max: 11,9 %

Rookgas
25/10/2021 10:27

47,8 °C RT
20,0 °C VT (Ext.1)
27,8 °C Nettotemp.
7,42 % CO₂
15 ppm CO
26 mg/kWh CO
7,9 % O₂
-7,2 Pa Trek
98,3 % η Hi
88,5 % η Hs
47,8 °C ADP

Vetel 2
Na onderhoud

testo 300
61772581/BE
Firmware versie: 1.09.5266
Software versie: 11.6.2.11493
Laatste service: 27.04.21

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3,0 %
CO2 max: 11,9 %

Rookgas
25/10/2021 11:37

46,7 °C RT
21,7 °C VT (Ext.1)
25,0 °C Nettotemp.
6,63 % CO₂
24 ppm CO
46 mg/kWh CO
9,3 % O₂
-5,7 Pa Trek
98,3 % η Hi
88,5 % η Hs
46,7 °C ADP

Vetel 2
Na onderhoud

testo 300
61772581/BE
Firmware versie: 1.09.5266
Software versie: 11.6.2.11493
Laatste service: 27.04.21

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3,0 %
CO2 max: 11,9 %

Rookgas
25/10/2021 11:39

55,5 °C RT
27,4 °C VT (Ext.1)
28,1 °C Nettotemp.
7,54 % CO₂
12 ppm CO
20 mg/kWh CO
7,7 % O₂
-2,0 Pa Trek
98,3 % η Hi
88,5 % η Hs
53,5 °C ADP

REINIGINGSATTEST

☐ onderhoud centraal stooktoestel

volgnummer attest: 2021 43 02

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam: Vedio
 straat en nummer: F Duidglooi 52
 postnummer en gemeente: 1070 Brussel
 tel: 02 525 10 14
 e-mail: /
 ondernemingsnummer: BE 0406 189 003

Technicus

voornaam en achternaam: Leslie Salomon
☐ erkend technicus: GV 03950 / TV /
☐ schoorsteenveger

Datum reiniging 25 - 10 - 2021

Arbeidsduur: van / tot /

Klant

voornaam en achternaam: Genevieve Aalto
 straat en nummer: Evergallen 22
 postnummer en gemeente: 9830 Aalter
 tel: /
 e-mail: /

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

Bergandenflats Paulresidentie
 Hemelrijghoek 50
 Knesselare
 Ketel 2 Hekel Flats 21-26

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: Remedia
 type: Gas EKO 120
 bouwjaar: 2006
 fabricatienummer: 06342022 17050
 nominaal vermogen (kW): 120

Brander (enkel CV)

merk: /
 type: /
 bouwjaar: /
 fabricatienummer: /
 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 verbindingstukken
☐ nazicht van de goede werking
☐ controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

11482 2021 38 5002

Reiniging van het stooktoestel

- Alle toestellen: ☐ andere, namelijk:
☐ controle van de verluchting van het stooklokaal
☐ controle van de rookgaszijdige dichtheid
 Gasvormige brandstof: ☐ ontstopping
 (erkend technicus) ☐ 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
 (erkend technicus) ☐ reiniging van de ketel
☐ reiniging van de brander
 Vaste brandstof: ☐ nazicht algemene staat
 (geschoold vakman) ☐ 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:

De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór 25 - 10 - 2022

De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór 25 - 10 - 2023

voor kennisname

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

(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.

VERBRANDINGSATTEST
☐ onderhoud

☐ keuring voor eerste ingebruikname

volgnummer attest:

3021 43 03

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

 naam: Vedina
 straat en nummer: F. Denslaghe 50
 postnummer en gemeente: 1070 Brussel
 tel: 02 525 10 11
 e-mail:
 ondernemingsnummer: 3106 06 129 003
Technicus

 voornaam en achternaam: Belie Edouard
 erkenningsnummer: GV 03970 / TV

 Datum onderhoud: 25-10-2021

 Arbeidsduur: van 1 tot 1
Klant

 voornaam en achternaam: Genevieve Nalle
 straat en nummer: Europalaan 22
 postnummer en gemeente: 1080 Nalle
 tel:
 e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

Bergendaelplaats 50
Herengracht 50
Knesselaere
Ketel 1 Kerk plaats 29-30
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: Bendia
 Type: 025 26 120
 Bouwjaar (1): 2006
 Fabricatienummer: 062570-175 2210
 Nominaal vermogen Pn op 80/60 (Gas = G20)(kW): 120
Brander (enkel CV)

 Merk:
 Type:
 Bouwjaar:
 Fabricatienummer:
 Debiet min-max: ☐ kW ☐ kg/h ☐ l/h ☐ m³/h

Goede staat van werking (2)

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	58	62 66		
verstuiver: merk en type		1				
verstuiver: debiet		1				
verstuiver: hoek	graden	1				
pompdruk	bar	1				
gasdruk teller (druk gemeten bij stilstand aan ingang toestel)	mbar	2				
gasdruk gasblok (druk gemeten bij werking aan ingang toestel)	mbar	2				
branders (bed) (druk gemeten op de brander)	mbar	2				
rookindex	bacharach	1			☐	☐
zuurstof (O ₂)	%	1,2	4.4	4.8 6.4		
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2	4.71	7.42 8.27		
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	22	17 23	☐	☐
rookgas temperatuur (t _g)	°C	1,2	51.8	42 47.6		
temperatuur verbrandingslucht (t _a)	°C	1,2	26.5	26.5 27.4		
nettotemperatuur (t _g -t _a)	°C	1,2	25.3	15.3 25.2		
rookgasrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1,2	88.7	89.2 88.7		
rookgasrendement (onderwaarde; Hi)	%	1,2	98.5	99 98.6	☐	☐
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)	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. Zie punt 5 op de achterkant voor meer info

Eindbeoordeling

(Kruis aan wat van toepassing is)

Het stooktoestel werkt (3)

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ goed | ☐ veilig |
| ☐ niet goed | ☐ niet veilig |

 De eerstvolgende verbrandingscontrole vóór (4) 25-10-2023
Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:

voor kennisname

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

(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.veiligverwarmen.be.

Kant Flats 27-30

Ketel 1

Voor onderhoud

testo 300

61772581/BE

Firmware versie: 1.09.5266
Software versie: 11.6.2.11493
Laatste service: 27.04.21

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3.0 %
CO2 max: 11.9 %

Rookgas

25/10/2021 12:44

51.8 °C	RT
26.5 °C	VT (Ext. 1)
25.3 °C	Nettotemp.
7.71 %	CO ₂
14 ppm	CO
23 mg/kWh	CO
7.4 %	O ₂
-9.9 Pa	Trek
98.5 %	η Hi
88.7 %	η Hs
51.8 °C	ADP

Ketel 1

HL na onderhoud

testo 300

61772581/BE

Firmware versie: 1.09.5266
Software versie: 11.6.2.11493
Laatste service: 27.04.21

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3.0 %
CO2 max: 11.9 %

Rookgas

25/10/2021 13:44

47.6 °C	RT
22.4 °C	VT (Ext. 1)
25.2 °C	Nettotemp.
8.27 %	CO ₂
15 ppm	CO
23 mg/kWh	CO
6.4 %	O ₂
-5.0 Pa	Trek
98.6 %	η Hi
88.7 %	η Hs
47.6 °C	ADP

Ketel 1

HL na onderhoud

testo 300

61772581/BE

Firmware versie: 1.09.5266
Software versie: 11.6.2.11493
Laatste service: 27.04.21

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3.0 %
CO2 max: 11.9 %

Rookgas

25/10/2021 13:45

42.0 °C	RT
26.5 °C	VT (Ext. 1)
15.5 °C	Nettotemp.
7.42 %	CO ₂
10 ppm	CO
17 mg/kWh	CO
7.9 %	O ₂
-6.2 Pa	Trek
99.0 %	η Hi
89.2 %	η Hs
42.0 °C	ADP

REINIGINGSATTEST

☐ onderhoud centraal stooktoestel

volgnummer attest: 2021 43 08

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam: Vedra
 straat en nummer: F. Demotiskoi 52
 postnummer en gemeente: 1070 Brussel
 tel: 02 525 20 14
 e-mail:
 ondernemingsnummer: DE 0406129 003

Technicus

voornaam en achternaam: Leifke Edema
☐ erkend technicus: GV 02950 / TV
☐ schoorsteenveger

Datum reiniging 25 - 10 - 2021

Arbeidsduur: van tot

Klant

voornaam en achternaam: Genevieve Malter
 straat en nummer: Europalaan 22
 postnummer en gemeente: 1080 Aalter
 tel:
 e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

Hemelrijf kantoor
1080 Aalter
Ketel 1 Flaks kant 27-30

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: Rondal
 type: Gas Eco 120
 bouwjaar: 2006
 fabricatienummer: 062570-AB 82 10
 nominaal vermogen (kW): 120

Brander (enkel CV)

merk:
 type:
 bouwjaar:
 fabricatienummer:
 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 verbindingstukken
☐ nazicht van de goede werking
☐ controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

1482 2021 38 5002

Reiniging van het stooktoestel

- Alle toestellen: ☐ andere, namelijk:
☐ controle van de verluchting van het stooklokaal
☐ controle van de rookgaszijdige dichtheid
 Gasvormige brandstof: ☐ ontstopping
 (erkend technicus) ☐ 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
 (erkend technicus) ☐ reiniging van de ketel
☐ reiniging van de brander
 Vaste brandstof: ☐ nazicht algemene staat
 (geschoold vakman) ☐ 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:

De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór 25 - 10 - 2024

De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór 25 - 10 - 2023

voor kennisname

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

(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.

VERBRANDINGSATTEST
☐ onderhoud

☐ keuring voor eerste ingebruikname

volgnummer attest:

282143 d

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

 naam: Vedica
 straat en nummer: De Denderlaan 58
 postnummer en gemeente: 1070 Brussel
 tel: 02 525 10 11
 e-mail:
 ondernemingsnummer: BE 0406129 003
Technicus

 voornaam en achternaam: Leslie Ekenan
 erkenningsnummer: GV 02950 / TV 1

 Datum onderhoud: 25-10-2021

 Arbeidsduur: van 1 tot 1
Klant

 voornaam en achternaam: Gemeente Halle
 straat en nummer: Europeaan 22
 postnummer en gemeente: 1980 Halle
 tel:
 e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

30 Jaar en plots Parkzenkente
Hemelrijckstraat 50
Knesselare
Verhel 2 krank plaats 22-30
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: Rendia
 Type: Gas E10 120
 Bouwjaar (1): 2006
 Fabricatienummer: 0625701752220
 Nominaal vermogen Pn op 80/60 (Gas = G20)(kW): 190
Brander (enkel CV)

 Merk:
 Type:
 Bouwjaar:
 Fabricatienummer:
 Debiet min-max: ☐ kW ☐ kg/h ☐ l/h ☐ m³/h*

Goede staat van werking (2)

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**		OK	NIET OK
				☐ Laaglast	☐ Hooglast		
keteltemperatuur	°C	1,2	52	61	64		
verstuiver: merk en type		1					
verstuiver: debiet		1					
verstuiver: hoek	graden	1					
pompdruk	bar	1					
gasdruk teller (druk gemeten bij stilstand aan ingang toestel)	mbar	2					
gasdruk blok (druk gemeten bij werking aan ingang toestel)	mbar	2					
branders (bed) (druk gemeten op de brander)	mbar	2					
rookindex	bacharach	1				☐	☐
zuurstof (O ₂)	%	1,2	49,5	51,2	8,95		
koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2	8,7	8,95			
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	88	23		☐	☐
rookgastemperatuur (t _g)	°C	1,2	48,5	63,8			
temperatuur verbrandingslucht (t _g)	°C	1,2	28,4	23,0			
nettotemperatuur (t _g -t _a)	°C	1,2	26,5	39,5			
rookgasrendement (bovenwaarde; H _s)	%	1,2	88,7	88,6			
rookgasrendement (onderwaarde; H _i)	%	1,2	88,6	88,7		☐	☐
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)	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. Zie punt 5 op de achterkant voor meer info

Eindbeoordeling

(Kruis aan wat van toepassing is)

Het stooktoestel werkt (3)

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ goed | ☐ veilig |
| ☐ niet goed | ☐ niet veilig |

 De eerstvolgende verbrandingscontrole vóór (4) 25-10-2023
Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:

voor kennisname

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

(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.veiligverwarmen.be.

Level 2
voor onderzoek!

testo 300

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

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3,0 %
CO2 max: 11,9 %

Rookgas

25/10/2021 13:51

49,9 °C	RT
23,4 °C	VT (Ext.1)
26,5 °C	Nettotemp.
8,78 %	CO ₂
19 ppm	CO
28 mg/kWh	CO
5,5 %	O ₂
-2,1 Pa	Trek
98,6 %	η Hi
88,7 %	η Hs
49,9 °C	ADP

HL

testo 300

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

Gemeente Aalter
Parkresidentie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)
O2 ref: 3,0 %
CO2 max: 11,9 %

Rookgas

25/10/2021 14:33

53,9 °C	RT
23,0 °C	VT (Ext.1)
30,9 °C	Nettotemp.
8,95 %	CO ₂
16 ppm	CO
23 mg/kWh	CO
5,2 %	O ₂
-18,1 Pa	Trek
98,4 %	η Hi
88,6 %	η Hs
53,9 °C	ADP

REINIGINGSATTEST

☐ onderhoud centraal stooktoestel

volgnummer attest: 2021 93 04

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam: Veilig
 straat en nummer: F. Danielsbeek 59
 postnummer en gemeente: 1070 Brussel
 tel: 02525 20 14
 e-mail: _____
 ondernemingsnummer: BE 0406129003

Technicus

voornaam en achternaam: Leslie Echeverri
☐ erkend technicus: GV 03950 / TV _____
☐ schoorsteenveger

Datum reiniging 25 - 10 - 2021
 Arbeidsduur: van _____ tot _____

Klant

voornaam en achternaam: Gemeente Aalter
 straat en nummer: Buwaldaan 22
 postnummer en gemeente: 9800 Aalter
 tel: _____
 e-mail: _____

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

Wormen den Plas Herengracht 50
Knesselare
Keel 2 Hout plots 27-30

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: Benelux
 type: Gas eco 120
 bouwjaar: 2006
 fabricatienummer: 06 2570175220
 nominaal vermogen (kW): 120

Brander (enkel CV)

merk: _____
 type: _____
 bouwjaar: _____
 fabricatienummer: _____
 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 verbindingstukken
☐ nazicht van de goede werking
☐ controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

1482 2021 38 5002

Reiniging van het stooktoestel

- Alle toestellen: ☐ andere, namelijk:
☐ controle van de verluchting van het stooklokaal
☐ controle van de rookgaszijdige dichtheid
 Gasvormige brandstof: ☐ ontstopping
 (erkend technicus) ☐ reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reiniging van de ketel (GII)
☐ reiniging van de ventilator en de brander
 Vloeibare brandstof: ☐ reiniging van de filters
 (erkend technicus) ☐ reiniging van de ketel
☐ reiniging van de brander
 Vaste brandstof: ☐ nazicht algemene staat
 (geschoold vakman) ☐ 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:

De eerstvolgende reiniging van het stooktoestel moet gebeuren vóór 25 - 10 - 2023

De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór 25 - 10 - 2023

voor kennisname

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

(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.ine.be/themas/erkenningen/verwarming en www.veiligverwarmen.be.