

VERBRANDINGSATTEST
☐ onderhoud

☐ keuring voor eerste ingebruikname

volgnummer attest:

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

 naam: Veolia
 straat en nummer: 7 Jendelslaan 52
 postnummer en gemeente: 1070 Brussel
 tel: 02 575 10 11
 e-mail:
 ondernemingsnummer: 0406129.003
Technicus

 voornaam en achternaam: Karel Elmon
 erkenningsnummer: GV 05570 /TV

 Datum onderhoud: 4-10-2011
 Arbeidsduur: van tot
Klant

 voornaam en achternaam: Gemeente Aalst
 straat en nummer: Europalaan 72
 postnummer en gemeente: 3880 Aalst
 tel:
 e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

800 Vervolste
Vervolste 50
Vervolste
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: Remeha
 type: Quinta Pro MS
 bouwjaar: 2010
 fabricatienummer: 1029300838720
 nominaal vermogen (kW): 107
Brander (enkel CV)

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

Goede staat van werking	Eenheid	Brandstof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast*	Proef I: Initiële meting	Proef II: Eindmeting**	OK	NIET OK
De afdruk(ken) van het elektronische meettoestel moeten aan dit attest worden bevestigd.				☐ Laaglast ☒ Hooglast		
keteltemperatuur	°C	1,2	70	73		
sproeier: merk en type		1	—	—		
sproeier: debiet		1	—	—		
sproeier: hoek	graden	1	—	—		
pompdruk	bar	1	—	—		
gasdruk teller (Pstat)	mbar	2	—	—		
gasdruk gasblok (Pdyn)	mbar	2	—	—		
branders (bed) (Pout)	mbar	2	—	—		
rookindex	bacharach	1	—	—	☐	☐
zuurstof (O₂)	%	1,2	21,7	31,1	☐	☐
koolstofdioxide (CO₂)	%	1,2	10,37	10,11	☐	☐
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	147	71	☐	☐
rookgas temperatuur (t _g)	°C	1,2	64,3	58,5		
temperatuur verbrandingslucht (t _a)	°C	1,2	20,4	26,7		
nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1,2	43,9	31,8	☐	☐
rookgasrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1,2	88,2	88,7		
rookgasrendement (onderwaarde; Hi)	%	1,2	97,0	98,5	☐	☐
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)	-49 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 4-10-2013
Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:

(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.

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

Gemeente Aalter
Bko kwakkie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

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

Rookgas
4/10/2021 13:10

58,5 °C	RT
26,7 °C	VT
31,8 °C	Nettotemp.
10,14 %	CO ₂
56 ppm	CO
71 mg/kWh	CO
3,1 %	O ₂
-4,9 Pa	Trek
98,5 %	η Hi
88,7 %	η Hs
57,8 °C	ADP

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

Gemeente Aalter
Bko kwakkie
Patrick de meyer
Europalaan 22
9880 Aalter

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

Rookgas
4/10/2021 11:01

64,3 °C	RT
20,4 °C	VT
43,9 °C	Nettotemp.
10,37 %	CO ₂
119 ppm	CO
147 mg/kWh	CO
2,7 %	O ₂
2,9 Pa	Trek
97,9 %	η Hi
88,2 %	η Hs
57,3 °C	ADP

REINIGINGSATTEST

☐ onderhoud centraal stooktoestel

volgnummer attest: 2021 40 01

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam: Verder
 straat en nummer: F. Janssenslaan 52
 postnummer en gemeente: 1070 Brussel
 tel: 02 525 10 11
 e-mail:
 ondernemingsnummer: BE 0406199.003

Technicus

voornaam en achternaam: Christie Eekman
☐ erkend technicus: GV 02950 / TV
☐ schoorsteenveger

Datum reiniging 4-10-2021
 Arbeidsduur: van tot

Klant

voornaam en achternaam: Gerardine Aalter
 straat en nummer: Europalaan 27
 postnummer en gemeente: 9820 Aalter
 tel:
 e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

BKO Krukkie
Verkeersweg 50
Kruisshalle

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: Benedict
 type: Quinta Bo 45
 bouwjaar: 2010
 fabricatienummer: 1029900898720
 nominaal vermogen (kW): 107

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 verbindingssstukken
☐ nazicht van de goede werking
☐ controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

1482 2021 385003

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 4-10-2023

De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór 4-10-2023

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

voor kennisname

(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:

8814002

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam:

straat en nummer:

postnummer en gemeente:

tel:

e-mail:

ondernemingsnummer:

Technicus

voornaam en achternaam:

erkeningsnummer: GV

/ TV

Datum onderhoud:

Arbeidsduur: van

tot

Klant

voornaam en achternaam:

straat en nummer:

postnummer en gemeente:

tel:

e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

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

☐ Centraal:☐ Gasvormige brandstof:☐ Vloeibare brandstof☐ Vaste brandstof:☐ aangesloten als type B (open)*☐ aardgas☐ niet-premix (GI)☐ houtpellets☐ LPG☐ premix (GI)☐ houtblokken☐ aangesloten als type C (gesloten)*☐ andere, namelijk:☐ gasketel met ventilatorbrander (GII)☐ andere, namelijk:

*indeling volgens NBN CR 1749

Toestel

Merk:

Type:

Bouwjaar (1):

Fabricatienummer:

Nominale vermogen Pn op 80/60 (Gas = G20)(kW):

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

MET
OK

keteltemperatuur

°C

1,2

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

brandstof (bed) (druk gemeten op de brander)

mbar

2

rookindex

bacharach

1

zuurstof (O₂)

%

1,2

koolstofdioxide (CO₂)

%

1,2

koolstofmonoxide (CO)

mg/kWh

1,2

rookgas temperatuur (t_g)

°C

1,2

temperatuur verbrandingslucht (t_a)

°C

1,2

netto temperatuur (t_g-t_a)

°C

1,2

rookgasrendement (bovenwaarde; H_s)

%

1,2

rookgasrendement (onderwaarde; H_i)

%

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)

4 - 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.

Veld 2

Vas onbekend

testo 300

61772581/BE

Firmware versie: 1.09.5266

Software versie: 11.6.2.11493

Laatste service: 27.04.21

Gemeente Aalter

Bko kwakkie

Patrick de meyer

Europalaan 22

9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)

O2 ref: 3.0 %

CO2 max: 11.9 %

Rookgas

4/10/2021 11:03

61.9 °C	RT
20.8 °C	VT
41.1 °C	Nettotemp.
9.46 %	CO ₂
71 ppm	CO
96 mg/kWh	CO
4.3 %	O ₂
1.0 Pa	Trek
97.9 %	η Hi
88.2 %	η Hs
55.9 °C	ADP

Veld 9
na onbekend

testo 300

61772581/BE

Firmware versie: 1.09.5266

Software versie: 11.6.2.11493

Laatste service: 27.04.21

Gemeente Aalter

Bko kwakkie

Patrick de meyer

Europalaan 22

9880 Aalter

Brandstof: Aardgas H (G20)

O2 ref: 3.0 %

CO2 max: 11.9 %

Rookgas

4/10/2021 11:52

57.4 °C	RT
20.7 °C	VT
36.7 °C	Nettotemp.
9.69 %	CO ₂
66 ppm	CO
87 mg/kWh	CO
3.9 %	O ₂
11.9 Pa	Trek
98.2 %	η Hi
88.4 %	η Hs
56.3 °C	ADP

REINIGINGSATTEST

☐ onderhoud centraal stooktoestel

volgnummer attest: 2021 40 02

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam: Veolia
 straat en nummer: 7 Duinetsloot 52
 postnummer en gemeente: 1070 Brussel
 tel: 02 525 10 11
 e-mail: /
 ondernemingsnummer: Bt 0406 128 003

Technicus

voornaam en achternaam: Lesko Edman
☐ erkend technicus: GV 03950 / TV /
☐ schoorsteenveger

Datum reiniging 4 - 10 - 2021

Arbeidsduur: van / tot /

Klant

voornaam en achternaam: Genevieve Aalke
 straat en nummer: Euphrasie 22
 postnummer en gemeente: 9820 Aalke
 tel: /
 e-mail: /

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

Bt 0406 128 003
Veelstraat 50
Krommelare

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: Rendix (2)
 type: Quinta P30 45
 bouwjaar: 2010
 fabricatienummer: 1010328822230
 nominaal vermogen (kW): 107.0

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 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)

- ☐ 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 4 - 10 - 2023

De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór 4 - 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.