KEURINGSRAPPORT — volgnummer rapport:

Firma (ook invullen indien zelfstandige)
naam: Eric Raemaekers
straat en nummer: AUGUSTSCHEYVAERTSLAAN 15
postnummer en gemeente: 2180 EKEREN
tel: 0491 98 16 43
e-mail: Raemaekers53@gmail.com
ondernemingsnummer: /

Technicus
voornaam en achternaam: Eric Raemaekers
erkenningsnummer: GV _____ / TV _____

Datum keuring: 20 - 12 - 2023
Arbeidsduur: van 16.30 tot _____

[redacted]

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)
/

- ☐ **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)
  Label ☐ geen ☐ wit ☐ HR ☐ HR+ ☐ HR-top ☐ Energielabel: .....
- ☐ **Vloeibare brandstof**
  Label ☐ geen ☐ Optimaz ☐ Optimaz Elite ☐ Energielabel: .....
- ☐ **Vaste brandstof:** ☐ houtpellets ☐ houtblokken ☐ andere, namelijk:
  Label ☐ geen ☐ Energielabel: .....

Toestel
merk: VAILLANT
type: VCW 296/5-5 ECOTEC PLUS
bouwjaar: 2021
fabricatienummer: 21 212400100218433100021176 N1
nominaal vermogen (kW): 30,6 KW

Brander (enkel CV)
merk: VAILLANT
type: VCW 296/5-5 E-BE NG
bouwjaar: 2021
fabricatienummer: 212124001
debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)): 14,3

GEBRUIKERS- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES			
Aanwezigheid gebruikers- en onderhoudsinstructies		☒ OK	☐ Niet OK
BRANDER			
Ingeregeld vermogen (stookolie en gas)	30,6 kW	☐ OK	☐ Niet OK
Voorfilter (stookolie)		☐ OK	☐ Niet OK
Aansluiting (stookolie)		☐ Eénpijps	☐ Tweepijps
KETEL			
Mantel		☒ OK	☐ Niet OK
Isolatie		☒ OK	☐ Niet OK
Stabiliteit		☒ OK	☐ Niet OK
Bereikbaarheid/toegankelijkheid		☒ OK	☐ Niet OK
VENTILATIE OPSTELLINGSRUIMTE of STOOKPLAATS			
Ventilatie		☒ Direct	☐ Indirect
Sectie verluchting	boven:..... cm² onder:..... cm²	☐ OK	☐ Niet OK
HYDRAULISCHE INSTALLATIE			
Lekken		☒ OK	☐ Niet OK
Veiligheidsklep		☒ OK	☐ Niet OK
Expansievat	Voordruk: 1,6 BAR	☒ OK	☐ Niet OK
Boiler	Veiligheidsklep	☒ OK	☐ Niet OK
	Sanitair expansievat	☒ OK	☐ Niet OK

ROOKGASAFVOER			
Aansluiting	Materiaal	☒ OK	☐ Niet OK
	Diameter	☒ OK	☐ Niet OK
	Lengte	☒ OK	☐ Niet OK
	Bochten	☒ OK	☐ Niet OK
	Meetopening	☒ OK	☐ Niet OK
Rookgas-afvoer-kanaal	Materiaal	☒ OK	☐ Niet OK
	Hoogte	☒ OK	☐ Niet OK
	Diameter	☒ OK	☐ Niet OK
	Uitmonding	☒ OK	☐ Niet OK
	Bochten	☒ OK	☐ Niet OK
	Staat trekregelaar	☒ OK	☐ Niet OK
	Isolatie (sporen van condensatie)	☒ OK	☐ Niet OK
ELEKTRISCHE INSTALLATIE			
Ketel	Zekering	☒ OK	☐ Niet OK
	Schakelaar	☒ OK	☐ Niet OK
Veiligheid	Aquastaten	☒ OK	☐ Niet OK
	Signalisatielampjes	☒ OK	☐ Niet OK
	Aarding (visuele controle)	☒ OK	☐ Niet OK

EINDBEOORDELING (kruis aan wat van toepassing is)

Stooktoestel conform	☒ OK	☐ Niet OK
Rookgasafvoerkanaal conform	☒ OK	☐ Niet OK
Stookplaats conform	☒ OK	☐ Niet OK
Verbrandingscontrole (verbrandingsattest toe te voegen)	☒ OK	☐ Niet OK

Eerstvolgende onderhoud vóór 20 - 12 - 2024

Gebreken:
/

Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:

Opmerkingen:
/

Raemaekers

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

voor kennisname

(handtekening klant)

Rapport 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. Het keuringsrapport moet bij het toestel bewaard worden zolang dat ongewijzigd in gebruik is. Meer informatie op www.veiligverwarmen.be .

Het departement Omgeving hecht veel belang aan de bescherming van uw persoonlijke levenssfeer. Voor meer informatie, lees de privacyverklaring op de website van het departement Omgeving (www.omgevingvlaanderen.be/privacy).

VERBRANDINGSATTEST ☒ onderhoud ☐ keuring voor eerste ingebruikname volgnummer attest:

Firma (ook invullen indien zelfstandige)
naam: Eric Raemaekers
straat en nummer: AUGUST SCHUYLENSLAAN 15
postnummer en gemeente: 2180 EKEREN
tel: 0491981643
e-mail: RAEMAEKERS53@gmail.com
ondernemingsnummer:

Technicus
voornaam en achternaam: ERIC Raemaekers
erkenningsnummer: GV _____ / TV _____

Datum onderhoud: 20 - 12 - 2023
Arbeidsduur: van 16.30 tot _____

[redacted]

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)

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: VAILLANT
type: VCW 2961/5-5 ECO TEC PLUS
bouwjaar: 2021
fabricatienummer: 21212400100218433100021116N1
nominaal vermogen (kW): 30,6 kW

Brander (enkel CV)
merk: VAILLANT
type: VCW 2961/5-5 E-BE RG
bouwjaar: 2021
fabricatienummer: 21212400?
debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)): 14,3

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	66 °C			
sproeier: merk en type		1	/			
sproeier: debiet		1	/			
sproeier: hoek	graden	1	/			
pompdruk	bar	1	~~0,00~~			
gasdruk teller	mbar	2	/			
gasblok	mbar	2	/			
branderbed	mbar	2	/			
rookindex	Bacharach	1	/		☐	☐
zuurstof (O_2)	%	1, 2	4,5			
koolstofdioxide (CO_2)	%	1, 2	9,19			
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2	80		☐	☐
rookgastemperatuur (t_g)	°C	1, 2	59 °C			
temperatuur verbrandingslucht (t_a)	°C	1, 2	66,9			
nettotemperatuur ($t_g - t_a$)	°C	1, 2	19,5			
verbrandingsrendement (H_i)	%	1, 2	93,1 %		☐	☐
verbrandingsrendement (H_s)	%	1,2	93 %			
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	0,30 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 waarvoor 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**

Eerstvolgende verbrandingscontrole vóór 20 - 12 - 2025

Gebreken en maatregelen
Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen: /

Raemaekers
(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.veiligverwarmen.be.

Het departement Omgeving hecht veel belang aan de bescherming van uw persoonlijke levenssfeer. Voor meer informatie, lees de privacyverklaring op de website van het departement Omgeving (www.omgevingvlaanderen.be/privacy).