

VERBRANDINGSATTEST

☒ onderhoud

☐ keuring voor eerste ingebruikname

volgnummer attest: 672786

Firma (ook invullen indien zelfstandige)

naam: Zinder BV
straat en nummer: Prins Boudewijnlaan 7
postnummer en gemeente: 2550,Kontich
tel: 033116097
e-mail: info@zinder-technieken.be
ondernemingsnummer: BE1022474921

Technicus

voornaam en achternaam:
Eric Raemaekers
erkenningsnummer:
GV GV32534 / TV
Datum onderhoud: 04-08-2025
Arbeidsduur: van 07:34 tot 08:28

Klant

voornaam en achternaam: Sander de vos
straat en nummer: Moerstraat 46
postnummer en gemeente: 2550;kontich
tel:
e-mail:

(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)
Naam stooktoestel : bulex thermomaster
straat en nummer: Pierstraat 46
postnummer en gemeente: 2550;Kontich
tel:
e-mail:

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 c33 (gesloten)
☐ andere, namelijk:
☐ gasketel met ventilatorbrander (GII)
☐ andere, namelijk:

*indeling volgens NBN CR 1749

Toestel

merk: Bulex
type: thermomaster F25 E
bouwjaar: 2010
fabricatienummer: 21103800100041813100011595N8
nominiaal vermogen (kW): 25

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	
				☐	LL	☐	25	☐			50
Keteltemperatuur	°C	1,2									
sproeier: merk en type		1									
sproeier: debiet		1									
sproeier: hoek	graden	1									
Pompdruk	bar	1									
gasdruk Teller	mbar	2									
Gasblok	mbar	2									
Branderbed	mbar	2									
rookindex	Bacharach	1								☐	☐
zuurstof (O₂)	%	1, 2	0.7						5.1		
koolstofdioxide (CO₂)	%	1, 2	11.5						9.0		
koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1, 2	379.7						28.4	☒	☐
rookgastemperatuur (t₉)	°C	1, 2	54						56.7		
temperatuur verbrandingslucht (tₐ)	°C	1, 2	21.5						24.4		
nettotemperatuur (t₉ - tₐ)	°C	1, 2	32.5						32.3		
verbrandingsrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1, 2	88.8						88.5		
verbrandingsrendement (onderwaarde; Hi)	%	1, 2	98.6						98.3	☒	☐
Stikstofoxide (NOₓ) O₂-referentie (%): 3	mg/m³										
Serienummer Testo		1, 2	64351579						64351579		
datum		1, 2	04-08-2025						04-08-2025		
tijd		1, 2	07:44:55						08:19:59		
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)-4.2 Pa1, 2, 3☐ OK☐ Niet OK

verluchting en ventilatie stooklokaal1, 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

Het stooktoestel werkt☒ goed☐ Niet goed☒ veilig☐ niet veilig

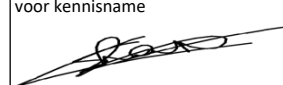
Eerstvolgende verbrandingscontrole vóór 04/08/2027

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:
Andere opmerkingen:

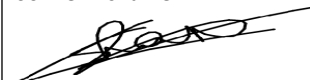

(handtekening erkende technicus (gas of stookolie) of geschoold vakman (vaste brandstof))

voor kennisname


(handtekening klant)

☐ Klant is niet aanwezig☐ Klant wil niet tekenen

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. Het keuringsrapport moet bij het toestel bewaard worden zolang dat ongewijzigd in gebruik is. Het reinigings- en verbrandingsattest 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).

REINIGINGSATTEST		☒ onderhoud centraal stooktoestel	volgnummer attest: 672786
Firma (ook invullen indien zelfstandige)		Technicus	
naam: Zinder BV straat en nummer: Prins Boudewijnlaan 7 postnummer en gemeente: 2550,Kontich tel: 033116097 e-mail: info@zinder-technieken.be ondernemingsnummer: BE1022474921		voornaam en achternaam: Eric Raemaekers ☒ erkend technicus: GV <u>GV32534</u> / TV ☒ Schoorsteenveger	
		Datum reiniging: 04-08-2025 Arbeidsduur: van 07:34 tot 08:28	
Klant		(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant)	
voornaam en achternaam: Sander de vos straat en nummer: Moerstraat 46 postnummer en gemeente: 2550;kontich tel: e-mail:		Naam stooktoestel : bulex thermomaster straat en nummer: Pierstraat 46 postnummer en gemeente: 2550;Kontich tel: e-mail:	
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) ☐ houtblokke ☐ andere, namelijk: ☒ aangesloten als type C c33 (gesloten) ☐ andere, namelijk: ☐ gasketel met ventilatorbrander (GII) *indeling volgens NBN CR 1749			
Toestel		Brander (enkel CV)	
merk: Bulex type: thermomaster F25 E bouwjaar: 2010 fabricatienummer: 21103800100041813100011595N8 nominaal vermogen (kW): 25		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			
Reiniging van het stooktoestel			
Alle toestellen: Gasvormige brandstof: (erkend technicus) Vloeibare brandstof: (erkend technicus) Vaste brandstof: (geschoold vakman) ☐ andere, namelijk: ☒ controle van de verluchting van het stooklokaal ☒ controle van de rookgaszijdige dichtheid ☒ ontstopping ☒ reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar (GI) of reinigen van de ketel (GII) ☒ reiniging van de ventilator en de brander ☐ reiniging van de filters ☐ reiniging van de ketel ☐ reiniging van de brander ☐ 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		04/08/2027	
De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór		04/08/2027	
 (handtekening erkende technicus (gas of stookolie) / geschoolde vakman (vaste brandstof))		voor kennisname  (handtekening klant) ☐ Klant is niet aanwezig ☐ Klant wil niet tekenen	

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. Het keuringsrapport moet bij het toestel bewaard worden zolang dat ongewijzigd in gebruik is. Het reinigings- en verbrandingsattest 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).