

VERBRANDINGSATTEST ☒ onderhoud ☐ keuring voor eerste ingebruikname volgnummer attest: 305002																																																																																																																																																							
Firma (ook invullen indien zelfstandige)																																																																																																																																																							
naam: ADS BVBA straat en nummer: Poeleweg 65 postnummer en gemeente: 2460,Kasterlee tel: 014551791 e-mail: info@adsbvba.be ondernemingsnummer: BE0478563257	Technicus voornaam en achternaam: Joris Van Nueten erkenningsnummer: GV GV 32884 / TV Datum onderhoud: 08-11-2022 Arbeidsduur: van 12:15 tot 12:35																																																																																																																																																						
Klant																																																																																																																																																							
voornaam en achternaam: Geelse huisvesting straat en nummer: kameinenstraat 3 postnummer en gemeente: 2440;Geel tel: 014580155 e-mail:	(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant) Naam stooktoestel: Laar 35 straat en nummer: Laar 35 GEBRUIERS ROGER postnummer en gemeente: 2440 ;Geel tel: e-mail:																																																																																																																																																						
Kenmerken van het stooktoestel (kruis aan wat van toepassing is)																																																																																																																																																							
☒ Centraal* : ☐ aangesloten als type B (open) ☒ aangesloten als type C 33y (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: Tzerra m24 28c plus bouwjaar: 2016 fabricatienummer: 1608413452780 nominaal vermogen (kW): 24.8	Brander (enkel CV) merk: type: bouwjaar: fabricatienummer: debiet (kW of kg/h of l/h of m³/h (gas)):																																																																																																																																																						
Goede staat van werking	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>eenheid</th> <th>Brandstof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast *</th> <th>Proef I: Initiële meting</th> <th>Proef II: Eindmeting ** ☐ Laaglast ☒ Hooglast</th> <th>OK</th> <th>Niet OK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Keteltemperatuur</td> <td>°C</td> <td>1,2</td> <td>48</td> <td>43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>sproeier: merk en type</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>sproeier: debiet</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>sproeier: hoek</td> <td>graden</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pompdruk</td> <td>bar</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>gasdruk</td> <td>mbar</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Teller</td> <td>mbar</td> <td>2</td> <td>26.4</td> <td>21.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gasblok</td> <td>mbar</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Branderbed</td> <td>Bacharach</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>☐ ☐</td> </tr> <tr> <td>rookindex</td> <td>%</td> <td>1, 2</td> <td>18.2</td> <td>15.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>zuurstof (O₂)</td> <td>%</td> <td>1, 2</td> <td>1.6</td> <td>3.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>koolstofdioxide (CO₂)</td> <td>mg/kWh</td> <td>1, 2</td> <td>8.2</td> <td>4.1</td> <td>☒ ☐</td> </tr> <tr> <td>koolstofmonoxide (CO)</td> <td>°C</td> <td>1, 2</td> <td>38.3</td> <td>28.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>rookgastemperatuur (t_g)</td> <td>°C</td> <td>1, 2</td> <td>21.5</td> <td>20.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>temperatuur verbrandingslucht (t_s)</td> <td>°C</td> <td>1, 2</td> <td>16.8</td> <td>8.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>nettotemperatuur (t_g - t_s)</td> <td>%</td> <td>1, 2</td> <td>86.1</td> <td>89</td> <td></td> </tr> <tr> <td>verbrandingsrendement (bovenwaarde; Hs)</td> <td>%</td> <td>1, 2</td> <td>95.6</td> <td>98.8</td> <td>☒ ☐</td> </tr> <tr> <td>verbrandingsrendement (onderwaarde; Hi)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Serienummer Testo</td> <td></td> <td>1, 2</td> <td>61777123</td> <td>61777123</td> <td></td> </tr> <tr> <td>datum</td> <td></td> <td>1, 2</td> <td>08/11/2022</td> <td>08/11/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>tijd</td> <td></td> <td>1, 2</td> <td>12:09:46</td> <td>12:19:38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling</td> <td></td> <td>1</td> <td>☐ OK</td> <td>☐ OK</td> <td>☐ Niet OK</td> </tr> <tr> <td>geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)</td> <td></td> <td>1, 2</td> <td>☐ OK</td> <td>☐ OK</td> <td>☐ Niet OK</td> </tr> <tr> <td>zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook</td> <td></td> <td>3</td> <td>☐ OK</td> <td>☐ OK</td> <td>☐ Niet OK</td> </tr> </tbody> </table>	eenheid	Brandstof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast *	Proef I: Initiële meting	Proef II: Eindmeting ** ☐ Laaglast ☒ Hooglast	OK	Niet OK	Keteltemperatuur	°C	1,2	48	43		sproeier: merk en type		1				sproeier: debiet		1				sproeier: hoek	graden	1				Pompdruk	bar	1				gasdruk	mbar	2				Teller	mbar	2	26.4	21.4		Gasblok	mbar	2				Branderbed	Bacharach	1			☐ ☐	rookindex	%	1, 2	18.2	15.4		zuurstof (O₂)	%	1, 2	1.6	3.1		koolstofdioxide (CO₂)	mg/kWh	1, 2	8.2	4.1	☒ ☐	koolstofmonoxide (CO)	°C	1, 2	38.3	28.9		rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2	21.5	20.3		temperatuur verbrandingslucht (t _s)	°C	1, 2	16.8	8.6		nettotemperatuur (t _g - t _s)	%	1, 2	86.1	89		verbrandingsrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1, 2	95.6	98.8	☒ ☐	verbrandingsrendement (onderwaarde; Hi)						Serienummer Testo		1, 2	61777123	61777123		datum		1, 2	08/11/2022	08/11/2022		tijd		1, 2	12:09:46	12:19:38		geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1	☐ OK	☐ OK	☐ Niet OK	geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)		1, 2	☐ OK	☐ OK	☐ Niet OK	zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook		3	☐ OK	☐ OK	☐ Niet OK
eenheid	Brandstof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast *	Proef I: Initiële meting	Proef II: Eindmeting ** ☐ Laaglast ☒ Hooglast	OK	Niet OK																																																																																																																																																		
Keteltemperatuur	°C	1,2	48	43																																																																																																																																																			
sproeier: merk en type		1																																																																																																																																																					
sproeier: debiet		1																																																																																																																																																					
sproeier: hoek	graden	1																																																																																																																																																					
Pompdruk	bar	1																																																																																																																																																					
gasdruk	mbar	2																																																																																																																																																					
Teller	mbar	2	26.4	21.4																																																																																																																																																			
Gasblok	mbar	2																																																																																																																																																					
Branderbed	Bacharach	1			☐ ☐																																																																																																																																																		
rookindex	%	1, 2	18.2	15.4																																																																																																																																																			
zuurstof (O₂)	%	1, 2	1.6	3.1																																																																																																																																																			
koolstofdioxide (CO₂)	mg/kWh	1, 2	8.2	4.1	☒ ☐																																																																																																																																																		
koolstofmonoxide (CO)	°C	1, 2	38.3	28.9																																																																																																																																																			
rookgastemperatuur (t _g)	°C	1, 2	21.5	20.3																																																																																																																																																			
temperatuur verbrandingslucht (t _s)	°C	1, 2	16.8	8.6																																																																																																																																																			
nettotemperatuur (t _g - t _s)	%	1, 2	86.1	89																																																																																																																																																			
verbrandingsrendement (bovenwaarde; Hs)	%	1, 2	95.6	98.8	☒ ☐																																																																																																																																																		
verbrandingsrendement (onderwaarde; Hi)																																																																																																																																																							
Serienummer Testo		1, 2	61777123	61777123																																																																																																																																																			
datum		1, 2	08/11/2022	08/11/2022																																																																																																																																																			
tijd		1, 2	12:09:46	12:19:38																																																																																																																																																			
geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1	☐ OK	☐ OK	☐ Niet OK																																																																																																																																																		
geen ongewenste condensvorming in rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B)		1, 2	☐ OK	☐ OK	☐ Niet OK																																																																																																																																																		
zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook		3	☐ OK	☐ OK	☐ Niet OK																																																																																																																																																		
Veilige staat van werking																																																																																																																																																							
druk rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type B, natuurlijke trek)	-1.1 Pa	1, 2, 3	☐ OK	☐ OK	☐ Niet OK																																																																																																																																																		
verluchting en ventilatie stooklokaal		1, 2, 3	☒ OK	☐ OK	☐ Niet OK																																																																																																																																																		
dichtheid rookgasafvoerkanaal (aangesloten als type C)		1, 2	☒ OK	☐ OK	☐ Niet OK																																																																																																																																																		
dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel)		2	☒ OK	☐ OK	☐ Niet OK																																																																																																																																																		

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

** Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn

Eindbeoordeling	
☒ goed ☐ Niet goed	☒ veilig ☐ niet veilig

Eerstvolgende verbrandingscontrole vóór 08/11/2024

Gebreken en maatregelen

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Andere opmerkingen:



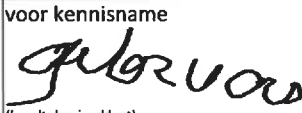
voor kennisname



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

(handtekening klant) ☐ 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: 305002
Firma (ook invullen indien zelfstandige) naam: ADS BVBA straat en nummer: Poeleweg 65 postnummer en gemeente: 2460, Kasterlee tel: 014551791 e-mail: info@adsbvba.be ondernemingsnummer: BE0478563257		Technicus voornaam en achternaam: Joris Van Nueten ☒ erkend technicus: GV <u>GV 32884</u> / TV ☐ Schoorsteenveger Datum reiniging: 08-11-2022 Arbeidsduur: van 12:15 tot 12:35	
Klant voornaam en achternaam: Geelse huisvesting straat en nummer: kameinenstraat 3 postnummer en gemeente: 2440; Geel tel: 014580155 e-mail:		(adres stooktoestel indien verschillend van adres klant) Naam stooktoestel : Laar 35 straat en nummer: Laar 35 GEBRUIERS ROGER postnummer en gemeente: 2440 ; Geel 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) ☐ LPG ☒ premix (GI) ☐ houtpellets ☐ houtblokke ☐ andere, namelijk: ☒ aangesloten als type C 33y (gesloten) ☐ andere, namelijk: ☐ gasketel met ventilatorbrander (GII) *indeling volgens NBN CR 1749			
Toestel merk: Remeha type: Tzerra m24 28c plus bouwjaar: 2016 fabricatienummer: 1608413452780 nominaal vermogen (kW): 24.8		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			
Reiniging van het stooktoestel			
Alle toestellen: ☒ andere, namelijk: ionisatie, gasdicht ☒ 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 08/11/2024 De eerstvolgende reiniging en controle van het rookgasafvoerkanaal moet gebeuren vóór			
 (handtekening erkende technicus (gas of stookolie) / 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. 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).