

REINIGINGSATTEST (reiniging warmtebron en/of afvoerkanaal) VERBRANDINGSATTEST						
FIRMA (ook in te vullen indien zelfstandige)			volgnummer attest: 16764			
Naam: Verwarmingsservice Tonny Rutten Straat en nummer: Bosstraat 147 Postnummer en gemeente: 3930 Hamont-Achel Tel: +32 11 44 60 87 BTW - nummer: BE 462.102.753 Ondernemingsnummer: H.R. Hasselt 98.819		Voornaam: ☒ Technicus ☐ Schoorsteenveger Familienaam: Abdullah Erkenningsnummer: Capan Datum van reiniging: GV 10467 TV 47502 Arbeidsduur: van 19-Mar-2019 tot Total				
KLANT (11726)			(adres stooktoestel indien verschillend adres van klant)			
Voornaam en familienaam: Huis O.C.M.W. Straat en nummer: Weg op Bree 39 Postnummer en gemeente: MEEUWEN Tel: 0494 079988 Fax:				Tel: Fax:		
KENMERKEN VAN HET STOOKTOESTEL ☐ type B (open) ☒ type C (gesloten) (kruis aan wat van toepassing is) ☒ Gasvormige brandstof ☐ Aardgas ☐ LPG ☐ Andere, namelijk ☐ Vloeibare brandstof ☐ Atmosferische gasketel ☒ Gasunit ☐ Gasketel met ventilatorbrander ☐ Vaste brandstof						
TOESTEL			BRANDER			
Merk: nr3-junkers Type: ZWB 30-3 A23 83623 Bouwjaar: 2010 Fabricagenummer: 313 FD 012 Vermogen (kW): 24.1			Merk: Type: Bouwjaar: 2010 Fabricagenummer: debiet (kg/h of l/h of m³ of kW(gas))			
REINIGING EN CONTROLE VAN HET AFVOERKANAAL			☐ Schoorsteenveger ☒ Erkend technicus			
☐ Vegen van het afvoerkanaal en het aansluitkanaal Druk afvoerkanaal(Pa):			☐ Vegen van het afvoerkanaal en het aansluitkanaal ☐ Controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder			
REINIGING VAN DE WARMTEBRON (Erkend technicus)						
Voor stooktoestel met ventilatorbrander vloeibare/gasvormige brandstof: ☐ Reiniging van de rookgasbuizen en turbulatoren ☐ Reiniging van de ketel ☐ Reiniging van de brander Schrappen wal rielt past Voor stooktoestel vaste brandstof: ☐ Reiniging van de inwendige delen warmtebron ☐ Nazicht algemene staat			Voor stooktoestel gasvormige brandstof: ☒ Ontstoffen ☒ Reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar ☐ Reiniging van de ventilator en de brander Voor alle toestellen: ☒ Controle rookgaszijdige dichtheid ☐ Controle van de verluchting van het stooklokaal ☐ Controle uitmonding afvoerkanaal Andere, namelijk:			
De eerstvolgende reiniging van de warmtebron moet gebeuren voor:			19-Mar-2021			
De eerstvolgende reiniging en controle van het afvoerkanaal moet gebeuren voor:			19-Mar-2021			
Metingen en berekeningen	Eenheid	Soort brandstof(*)	Proef I Initiële meting	Proef II Eindmeting	Eisen	Opmerkingen / uitgevoerde werkzaamheden
Keteltemperatuur	°C	1,2	50	60		
Sproeier: Merk		1				
Sproeier: Type	☐ ISO ☐ CEN	1				
Sproeier: debiet	☐ USGal/h ☐ Kg/h	1				
Sproeier: hoek	☐ ISO ☐ CEN	1				
pompdruk	Mpa (of bar)	1				
Gasdruk teller	mbar - hPa	2				
Gasdruk ingang gasblok in werking	mbar - hPa	2				
Gasdruk brander	mbar - hPa	2				
druk schoorsteen	Pa	1,2				
druk vuurhaard	Pa	1,2,**				
rookindex	Bacharach	1				
zuurstof (O ₂)	%	1,2	6.2	5.7		
luchtvermaat	λ	1,2	1.42	1.37		
Koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2	8.25	8.52		
Koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	39	36	100 max.	
Rookgas temperatuur (t _g)	°C	1,2	55	48	180 max.	
Verbrandingsluchttemperatuur (t _a)	°C	1,2	6	6		
Nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1,2	49	42		
Rookgasrendement	%	1,2	97.27	97.73	90 min.	
(*) Geeft het type toestel aan waarvoor de parameter berekend of gemeten moet worden (**) enkel bij ventilatorbrander (Bevestig in deze ruimte de afdruk(ken) van het elektronisch meettoestel) 1 = Centrale verwarming, gevoed met vloeibare brandstof 2 = Centrale verwarming, gevoed met gasvormige brandstof						
EINDBEOORDELING ☒ Het stooktoestel werkt goed ☒ en werkt veilig ☐ Het stooktoestel werkt niet goed ☐ en werkt niet veilig Kruis aan wat van toepassing is: ☐ Het stooktoestel werkt volgens Optimaz			De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren voor: 19-Mar-2021			
GEBREKEN EN MAATREGELEN:						
Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:						
Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:						
Andere opmerkingen:						
 (handtekening uitvoerder)			 (Handtekening klant)			