

REINIGINGSATTEST (reiniging warmtebron en/of afvoerkanal) VERBRANDINGSATTEST

FIRMA (ook in te vullen indien zelfstandige)		volgnummer attest: 29998	
Naam: Verwarmingservice Tonny Rutten		<input checked="" type="checkbox"/> Technicus	<input type="checkbox"/> Schoorsteenveger
Straat en nummer: Bosstraat 147		Voornaam: Marcel	
Postnummer en gemeente: 3930 Hamont-Achel		Familienaam: van Dijke	
Tel: +32 11 44 60 87	Fax: +32 11 62 14 41	Erkenningsnummer: GV 23076 TV 34034	
BTW - nummer: BE 462.102.753		Datum van reiniging: 10-Oct-2022	
Ondernemingsnummer: H.R. Hasselt 98.819		Arbeidsduur: van tot Total	

KLANT (94922)		(adres stooktoestel indien verschillend adres van klant)	
Voornaam en familienaam: Chris Snel			
Straat en nummer: Brogelerweg 1			
Postnummer en gemeente: 3670 Ellikom			
Tel: 0031 6 50938918	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: Saint Roch Couvin		Merk: HANSA	
Type: OPTMELIOR 90 BS		Type: HVS 5	
Bouwjaar: 1987		Bouwjaar: 1993	
Fabricagenummer: 87.01731		Fabricagenummer: 028569	
Vermogen (kW) Kcal/h 41.000		debiet (kg/h of l/h of m ³ of kW(gas)) 1.2-5.0	

REINIGING EN CONTROLE VAN HET AFVOERKANAL

Vegen van het afvoerkanal en het aansluitkanaal Vegen van het afvoerkanal en het aansluitkanaal

Druk afvoerkanal(Pa): Controle van de terugslag door middel van een terugslagmelder

REINIGING VAN DE WARMTEBRON (Erkend technicus)

<p>Voor stooktoestel met ventilatorbrander vloeibare/gasvormige brandstof*:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Reiniging van de rookgasbuizen en turbulatoren</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Reiniging van de ketel</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Reiniging van de brander</p> <p><small>* Schrappen wat niet past</small></p> <p>Voor stooktoestel vaste brandstof:</p> <p><input type="checkbox"/> Reiniging van de inwendige delen warmtebron</p> <p><input type="checkbox"/> Nazicht algemene staat</p>	<p>Voor stooktoestel gasvormige brandstof:</p> <p><input type="checkbox"/> Ontstoffen</p> <p><input type="checkbox"/> Reiniging van de branderbedden en de warmtewisselaar</p> <p><input type="checkbox"/> Reiniging van de ventilator en de brander</p> <p>Voor alle toestellen:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Controle rookgaszijdige dichtheid</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Controle van de verluchting van het stooklokaal</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Controle uitmonding afvoerkanal</p> <p>Andere, namelijk:</p>
--	---

De eerstvolgende reiniging van de warmtebron moet gebeuren voor: 10-Oct-2023
 De eerstvolgende reiniging en controle van het afvoerkanal moet gebeuren voor: 10-Oct-2023

Metingen en berekeningen Parameter	Eenheid	Soort brandstof(*)	Proef I Initiële meting	Proef II Eindmeting	Eisen	Opmerkingen / uitgevoerde werkzaamheden
Keteltemperatuur	°C	1,2	60	60		Geen initiële rookgasmeting, ketel in storing.
Sproeier: Merk		1	Danfoss	Danfoss		
Sproeier: Type	<input checked="" type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> CEN	1	S	S		
Sproeier: debiet	<input checked="" type="checkbox"/> USGal/h <input type="checkbox"/> Kg/h	1	0.75	0.75		
Sproeier: hoek	<input checked="" type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> CEN	1	45	45		
pompdruk	Mpa (of bar)	1		12		
Gasdruk teller	mbar - hPa	2				
Gasdruk ingang gasblok in werking	mbar - hPa	2				
Gasdruk brander	mbar - hPa	2				
druk schoorsteen	Pa	1,2		-10		
druk vuurhaard	Pa	1,2,**				
rookindex	Bacharach	1		0	1 max.	
zuurstof (O ₂)	%	1,2		4		
luchtvermaat	λ	1,2		1.24		
Koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2		12.3		
Koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2		113	150 max.	
Rookgastemperatuur (t _g)	°C	1,2		167.9		
Verbrandingsluchttemperatuur (t _a)	°C	1,2		15.4		
Nettotemperatuur (t _g - t _a)	°C	1,2		152.5		
Rookgasrendement	%	1,2		92.84	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 De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren voor: 10-Oct-2023

Het stooktoestel werkt niet goed en werkt niet veilig



Kruis aan wat van toepassing is Het stooktoestel werkt volgens Optimaz

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)	Voor kennisname  (Handtekening klant)
--	--

attest uitgereikt met toepassing van het besluit van de Vlaamse regering betreffende het onderhoud en het nazicht van stooktoestellen voor de verwarming van gebouwen of voor de aanmaak van warm verbruikswater, De attesten van minstens de laatste 2 onderhoudsbeurten moeten ter beschikking gehouden worden van de toezichthoudende ambtenaren en van de Vlaamse overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen