

REINIGINGS en VERBRANDINGSATTEST (reiniging warmtebron en/of afvoerkanaal) onderhouden

FIRMA (ook in te vullen indien zelfstandige) **volgnummer attest:** 22015

Technicus

Naam: Delta - Technics
 straat en nummer: Rechtestraat 76
 Postnummer en gemeente: 3580 Koersel-Beringen

Naam en voornaam: Valkenbos
 Erkeningsnummer: GV: 05642
 TV: 20720

Tel: 0495/513239
 Fax:
 email: info@delta-technics.be

Datum: 18/05/2024
 arbeidsduur: van

Ondernemingsnummer: BE 0880.408.424

7438334202067102
 sint brigida
 pastorijsstraat 49
 3582 koersel
 14.05.2022 09:54:08
 Brandstof: G25
 O2ref.: 3.0%
 CO2Max: 11.8%

KLANT **(adres stooktoestel indien verschillend adres van klant)**

Naam + Voornaam: Sint Brigida
 Straat en nummer: pastorijsstraat 49
 Postnummer en gemeente: 3582 koersel

Naam + Voornaam:
 Straat en nummer:
 Postnummer en gemeente:
 Tel: Fax: Tel:

67.5 °C Rookgastemp.
 20.8 °C Verbrand.tem
 46.7 °C Nettotemp.
 8.65 % CO2
 50 ppm CO
 75 mgKW CO
 1.36 Lambda
 0.58 hPa Trek
 5.6 % Zuurstof
 97.4 % Eta
 97.4 % Eta+
 % O2toevoer
 54.2 °C Dauwpunt
 mbar Verschildruk
 kW P gas
 0.63 l/min Pompdebit

Keteltemp.: °C

KENMERKEN VAN HET STOOKTOESTEL:

centraal * Opgesteld als toestel: type B (open) type C C33 (gesloten)

Gasvormige brandstof: aardgas LPG andere, r
 niet premix (GI) premix (GI) gasketel

Vloeibare brandstof
 Vaste brandstof houtpellets houtblokken andere, r

TOESTEL **BRANDE**

Merk: viessmann
 Type (model): vitodens 222-w
 Bouwjaar: 2012
 Fabricatienummer: 7438334202067102
 Vermogen (kW): 35 kW

Merk:
 Type (model):
 Bouwjaar:
 Fabricatienummer:
 debiet (kg/h of l/h of m³/h of kW(gas))

REINIGING EN CONTROLE VAN HET AFVOERKANAAL Schoorsteenveger Erkend technicus

Vegen van het afvoerkanaal en het aansluitkanaal
 Nazicht van de goede werking
 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 filters
 Reiniging van de ketel
 Reiniging van de brander
 * schrappen wat niet 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 (GI) of reinigen van de ketel (GI)
 Reiniging van de ventilator en de brander

Voor alle toestellen:
 Controle rookgaszijdige dichtheid
 Controle van de verbrandingsluchttoevoer en de ventilatie van het stooklokaal
 Controle uitmonding afvoerkanaal
 Andere, namelijk:

Goede staat van werking	Parameter	Eenheid	Brandstof 1: vloeibaar 2: gasvormig 3: vast	Proef I Initiële meting	Proef II Eindmeting **		Eisen	Opmerkingen / uitgevoerde Werkzaamheden Bevestig in deze ruimte de afdruk(ken) van het elektronisch meettoestel
					<input type="checkbox"/> deellast	<input checked="" type="checkbox"/> vollast		
	Keteltemperatuur	°C	1,2	75		61		
	sproeier: Merk	---	1	---	---	---		
	sproeier: Type	<input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> CEN	1	---	---	---		
	sproeier: debiet	<input type="checkbox"/> USGal/h <input type="checkbox"/> Kg/h	1	---	---	---		
	sproeier: hoek	<input type="checkbox"/> ISO <input type="checkbox"/> CEN	1	---	---	---		
	pompdruk	Mpa (of bar)	1	---	---	---		
	Gasdruk teller	mbar - hPa	2	---	---	---		
	gasblok	mbar - hPa	2	---	---	---		
	branderbed	mbar - hPa	2	---	---	---		
	rookindex	Bacharach	1	---	---	---		max.
	druk vuurhaard	Pa	1,2(***)	---	---	---		
	zuurstof (O ₂)	%	1,2	5,6		5,7		
	luchtvoermaat	λ	1,2	1,36		1,37		
	Koolstofdioxide (CO ₂)	%	1,2	8,65		8,60		
	Koolstofmonoxide (CO)	mg/kWh	1,2	75		44	150	max.
	Rookgastemperatuur (t _g)	°C	1,2	67,5		58		
	Verbrandingsluchttemperatuur (t _b)	°C	1,2	20,8		23,6		
	Nettotemperatuur (t _g - t _b)	°C	1,2	46,7		34,4		
	Rookgasrendement H _s	%		97,40		98,10		
	Rookgasrendement H _i	%	1,2	97,40		98,10	90,00	min.
	geen zichtbaar oliespoor bij rookindexbepaling		1	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet OK				
	geen ongewenste condensvorming in rookgaskanaal (toestel type B)		1,2	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet OK				
	zelden hinderlijke en milieuverontreinigende rook		3	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> niet OK				

Veilige staat van werking

druk rookgasafvoerkanaal (Pa) (type B) Pa 58,00 1,2,3 OK niet OK (*) Geef het type toestel aan waarvoor de parameter moet worden gemeten of berekend

dichtheid rookgasafvoerkanaal (type C) 1,2 OK niet OK

verbrandingsluchttoevoer en ventilatie stooklokaal 1,2,3 OK niet OK (**) Aanduiden welke meetreeksen van toepassing zijn

dichtheid brandstoftoevoerleiding (gasmeter tot stooktoestel) 2 OK niet OK (***) enkel bij ventilatorbrander

EINDBEOORDELING: Het stooktoestel werkt goed werkt veilig

Kruis aan wat van toepassing is Het stooktoestel werkt niet goed werkt niet veilig

De eerstvolgende verbrandingscontrole moet gebeuren voor: 18/05/2024

Gebreken die niet door de onderhoudsbeurt kunnen worden weggewerkt:

Te treffen maatregelen om deze gebreken weg te werken:

Andere opmerkingen:

voor kennisname

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