



Basisverslag stookinstallatie EBI-rapport

Rapportnummer	:	EBI-25-020	Afkeur!
Aantal bladen	:	12	Herkeur voor: 27-2-2026
Aantal bijlagen	:	3	Rapport geldig tot: 27-2-2026

Toestel geplaatst bij	:	Flat Cloekplein
adres	:	Cloekplein 2-142
postcode	:	6826 KS
woonplaats	:	Arnhem
telefoon	:	055-3122121
contactpersoon	:	Dhr: Jamey Plug (Linthorst Techniek)
Nadere aanduiding toestel / installatie	:	AWB Thermosystem HR 280
Scope	:	1
Datum inspectie	:	27 februari 2025
Ketel / toestel nummer	:	2 rechts
Scios identificatienummer	:	GLX-AAA-24

Toestel geïnspecteerd door	:	Schuitema-Inspecties
adres	:	Honingraat 39a
postcode	:	6961 PH
woonplaats	:	Eerbeek
Telefoon	:	06-36040821
E-mail	:	Info@Schuitema-Inspecties.nl
Internet	:	www.Schuitema-Inspecties
Inspecteur EBI	:	W. Schuitema



INSPECTIERAPPORT

Algemene gegevens inspectie

Toepassing installatie	: Centrale verwarming
Installatie ingericht voor	: Aardgas I2L
Verbrandingswaarde Hi gemiddeld	: 31,65 MJ/m ³
Gasleveringsdruk	: 28 mbar
Gehanteerde voorschriften	: Voorschriften leverancier/fabrikant
	: NEN 3028 1986
Mate van toezicht	: Periodiek toezicht
NOx-emissie conform besluit	: Besluit activiteiten leefomgeving BAL
NOx-emissielimiet	: 70 mg/m ³ (O ₂ 3%)
NOx-keurmerk	: AT 050
Namens de opdrachtgever	: Dhr: Jamey Plug
Installateursnaam	: Linthorst Techniek
Adres	: Wenumsedwarsweg 18, Wenum-Wiesel

Meetapparatuur

Soort	: Rookgasanalyse	Fabrikaat	: Wohler
Type nr.	: A550	Serie nr.	: 7507
Soort	: Drukmeter	Fabrikaat	: Digitron
Type nr.	: 2022P	Serie nr.	: 5711265336
Soort	: Drukmeter	Fabrikaat	: Digitron
Type nr.	: 2020P	Serie nr.	: 580375680
Soort	: Drukmeter	Fabrikaat	: Digitron
Type nr.	: PM-20	Serie nr.	: 620499133

EINDCONCLUSIE:

De installatie voldoet NIET aan de eisen betreffende: veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid. De installatie zal NIET worden afgemeld bij het Scios afmeldsysteem.

De inspecteur, bevoegd tot het uitvoeren van EBI

Naam: W.Schuitema

Certificatienummer: R328

Handtekening:



Handtekening voor Akkoord:

Assistente: A.A.Schuitema



ALGEMENE GEGEVENS INSTALLATIE

Documenten

Dit deel dient vergezeld te gaan van relevante tekening(en)!

Electrische schema's geg./aanwezig : Zie blad 28/29 van technische informatie
 Laatste wijziging d.d. : n.b.
 Bedieningsvoorschrift geg./aanwezig : Technische informatie: 74-01-70 G 07/04

Ketel / installatie : **Cv toestel voorzien van 7 brandermodules**
 Naam en type : AWB Thermosystem HR 280
 Fabricagenummer : 225983-0003
 Bouwjaar : 2001
 Nominale belasting (Hi/Hs) : 280 / 310,8 kW
 Nominaal vermogen 80/60 50/30 : 270,5 / 285,7 kW (bij laagste temperatuur)
 Medium : Water
 Maximale werkdruk : 5 bar
 Maximale werktemperatuur : 110 °C
 Rookgaszijdige inhoud ketel/toestel : n.b. m³
 Indien CE: Product Identificatie Nr. : 0063AU3906
 Landcode / gascategorie : Aardgas I2L
Veiligheidsklep merk / type / jaar : Flamco Prescor
 Vermogen : **n.b.** kW
 Aansluitmaat : 1 inches
 Afblaasdruk klep : **5** bar

Branders 7 stuks (per stuk)

Leverancier/fabrikant naam : Zie toestel
 Soort brander : Premixbrander (voorgemeng voor de brander)
 Wijze van menging : Volledig voorgemengd voor brander
 Ontsteking van de hoofdbrander : Direct
 Regeling belasting : Modulerend
 Koppeling gas-en luchtregelklep : Pneumatisch

Branderautomaat/ Elektronische besturing

1: Fabrikaat / type / serienummer : Satronic / S4865D 1004B, DVI 980 Model:02 / S03501043541
 2: Fabrikaat / type / serienummer : Satronic / S4865D 1004B, DVI 980 Model:02 / S03501043535
 3: Fabrikaat / type / serienummer : Satronic / S4865D 1004B, DVI 980 Model:02 / S00801032572
 4: Fabrikaat / type / serienummer : Satronic / S4865D 1004B, DVI 980 Model:02 / S03501043733
 5: Fabrikaat / type / serienummer : Satronic / S4865D 1004B, DVI 980 Model:02 / S03501043542
 6: Fabrikaat / type / serienummer : Satronic / S4865D 1004B, DVI 980 Model:02 / S03501043544
 7: Fabrikaat / type / serienummer : Satronic / S4865D 1004B, DVI 980 Model:02 / S03501043717

Vlambeveiliging

Fabrikaat : Satronic en Honeywell
Systeem : Ionisatie per branderdeel

Veiligheidsrelevante regeling

Fabrikaat : n.v.t.
Type : n.v.t.
Systeem : n.v.t.

Afvoer verbrandingsgassen

Afvoersysteem materiaal kanaal : Bouwkundige schoorsteen
materiaal leiding : Aluminium over op flex RVS in bouwkundige schoorsteen
diameter leiding : 20 cm
minimale doortocht : 314 cm²
hoogte : 25 meter vanaf maaiveld
Plaats van de uitmonding : Bovendaks
Trekregeling aanwezig : n.v.t.

Open toestel

Gegevens secundaire toestellen

Soort : n.v.t.

Gasstraat

Code	Fabrikaat/type	CE merk
Gasblok 7x	Honeywell / VK4115V1055	0063AP3090/6

TIJDWAARNEMINGEN TOESTEL MET PREMIX BRANDER **STARTCYCLUS**

			Veiligheids relevante tijden	seconden	Actie**	Grens- waarden
			Bewaakte voor-ventilatietijd	10	HV/S	> 10 sec.
			Veiligheidstijd	4,7	HV/S	< 5 sec.
			Totale sluittijd	0,9	HV/S	< 2 sec.
			Na-ventilatietijd	10		> 10 sec.

Bewakingsperioden

Beveiligingen	Functioneel vanaf	tot	Actie**	Grenswaarden
Eindschakelaars				
Drukschakelaars				
LDS units 1-7	Start ventilator + < 120	Schakelen LDS + 10	ZV/S	Voor ontsteking

e.w.vr. = Einde warmte vraag.

b.w.vr. = Begin warmte vraag

**** O/B/HV/ZV/S/V:**

Onderbreking, **B**lokkering, **H**arde-/**Z**achte Vergrendeling, **S**ignalering, **V**ergrendeling

Als er geen vlamsignaal gemeten wordt, dat volgen er 3 startherhalingen, waarna een HV/S.

De grenswaarden hierboven zijn afkomstig van gemeten waarden samen met opgave fabrikant om tot reële waarden te komen.

STOOKPROEF GAS

Modules 1-7 (module 3 in storing)

Branderbelasting (stand van de regeling)*		Vollast 100%	Laaglast 33%			Grenswaarden
Gasdruk bij gasmeter	mbar	28				
Gastemperatuur bij gasmeter	°C	10				
Gashoeveelheid gasmeter	m³	0,50				
Totaal aantal seconden	s	67,8				
Gasverbruik gemeten	m³/h	27				
Belasting Hi	kW	231				< 300
Belasting Hs	kW	257				
Gasdruk voor gasblok	mbar	26,4	28,5			20 - 30
Gasdruk na gasblok gemiddeld	mbar	9,8 - 10,3	1,6 - 1,7			
Temperatuur rookgas	°C	75	63			< 90
Temperatuur verbrandingslucht	°C	19	19			≤ 40
CO ₂	vol.%	9,3	8,8			H:-9,2 L: 8,5 - 8,8
O ₂	vol.%	4,3	5,3			
CO	ppm	45	616			≤ 50
CO Lucht vrij	vol.%	0,006	0,081			
GI index	(-)	0,05	0,70			
CO	mg/m³	56	20			
Medium aanvoertemperatuur ca	°C	80	70			≤ 95
Medium retourtemperatuur ca	°C	60	60			≤ 95
Medium druk	bar	2,5	2,5			1 - 3
Schoorsteenverlies Hi	%	2,7	2,2			
Schoorsteenrendement Hi	%	97,3	97,8			
Vermogen o.b.v schoorsteenverlies	kW	224				
Opgegeven vermogen installatie	kW	270,5	82,6			

De rookgasanalyse is uitgevoerd **zonder** gemonteerde branderomkasting!

Opmerkingen:

De belasting is goed bevonden.

Vlam stabiel? ja voor alle modules.

Meetpunt is het meetpunt bij het begin rookgasafvoer.

De afstelling volgens opgave fabrikant blz: 9 en 13 (zie bijlage 1). Er is een gezamenlijke meting voor alle modules tegelijk uitgevoerd behalve module 3 staat in storing!

De grenswaarden hierboven zijn afkomstig van gemeten waarden samen met opgave fabrikant om tot reële waarden te komen.

BEVEILIGINGEN MODULEREND

Beveiliging	Test-stand	Norm.druk	Druk ingreep	Aktie bij ingreep	Vlam stabiel	CO	CO ₂	CO n=1	Grenswaarden
		mbar	mbar	Actie*	J/N	%	%	%	
LDS 1	ventileren	3,1	1,2	ZV/S	Functioneel getest door afblazen				1,1 - 1,3
LDS 2	ventileren	3,3	1,2	ZV/S	Functioneel getest door afblazen				1,1 - 1,3
LDS 3	Storing		1,3						1,1 - 1,3
LDS 4	ventileren	3,2	1,2	ZV/S	Functioneel getest door afblazen				1,1 - 1,3
LDS 5	ventileren	3,2	1,2	ZV/S	Functioneel getest door afblazen				1,1 - 1,3
LDS 6	ventileren	3,1	1,3	ZV/S	Functioneel getest door afblazen				1,1 - 1,3
LDS 7	ventileren	3,3	1,2	ZV/S	Functioneel getest door afblazen				1,1 - 1,3

* O/B/HV/ZV/S/V:

Onderbreking, Blokkering, Harde-/Zachte Vergrendeling, Signalering, Vergrendeling

Brandermodule 3 staat in storing en blijft in storing staan!

CONTROLE WERKING OVERIGE BEVEILIGINGEN

Aard van de beveiliging	Actie bij ingreep	Afstelling	Grenswaarden
	Actie *		
Maximale mediumtemperatuur clixons 8x	HV/S	xxx °C	≤ 105°C
Aanvoer sensoren 8x	B/S	xxxx °C	≤ 90°C
Retour sensoren 8x	B/S	xxxx °C	≤ 90°C
Globale aanvoer sensor	B/S	xxxx °C	≤ 90°C
Globale retour sensor	B/S	xxxx °C	≤ 90°C
Veiligheidsklep op de juiste plaats aanwezig	afblazen	Plaats oke	< 0,5 meter toestel
Veiligheidsklep afstelling	afblazen	5 xxxxx bar	< 4 bar / > 270kW

NAGESCHAKELDE WARMTEWISSELAAR

Aard van de beveiliging	Actie bij ingreep	Afstelling	Grenswaarden
	Actie *		
Maximale mediumtemperatuur			
Veiligheidsklep op de juiste plaats aanwezig			

CENTRALE CO₂ DOSERING

Aard van de beveiliging	Actie bij ingreep	Afstelling	Grenswaarden
	Actie *		
Maximale mediumtemperatuur			
Eindschakelaar sluitstand			
Transportbeveiliging			

OVERIGE OP DE INSTALLATIE EN/OF SECUNDAIRE TOESTELLEN AANWEZIGE BEVEILIGINGEN

Aard van de beveiliging	Actie bij ingreep	Afstelling	Grenswaarden
	Actie *		

xxxxx Niet getest i.v.m. mogelijke blijvende lekkage!

xxxx Elektrisch getest d.m.v. draadbreek en doorverbinden!

xxx Elektrisch getest d.m.v. verbreken! Goed testen niet mogelijk

xx Mechanisch getest!

* O/B/HV/ZV/S/V:

Onderbreking, Blokkering, Harde-/Zachte Vergrendeling, Signalering, Vergrendeling

Testwijze Maximaalthermostaat:

Deze niet funtioneel kunnen testen. Deze dienen binnen de 8 jaar vervangen te worden.

Deze dienen vervangen te worden!

Testwijze veiligheidsventiel:

Deze niet funtioneel kunnen testen. Deze dient binnen de 8 jaar vervangen te worden.

Deze dient vervangen te worden!

De grenswaarden hierboven zijn afkomstig van gemeten waarden samen met opgave fabrikant om tot reële waarden te komen.

BEOORDELING STOOKRUIMTE EN TOESTAND STOOKINSTALLATIE

De totale in de stookruimte opgestelde belasting bedraagt 622 kW (Hs). Open toestellen
Minimale doortocht op basis van NEN 3028 (1986), en/of installatie/bedieningsvoorschriften fabrikant

Afmetingen aanwezige (verbrandings)luchttoevoeropening(en):

Lamellen x H	Breedte	Oppervlak	Nuttige doorlaat	mogelijke diameter
12x 1,8cm	x 80	= 1728 cm ²	100 %	cm
	x	= 0 cm ²	%	cm
	x	= 0 cm ²	%	cm
Doorlaat totaal		= 1728 cm ²		

Natuurlijke beluchting

Grenswaarde ≥ 1865 cm²

Afstand bovenzijde opening tot vloer	=	35,0 cm	
Afstand onderzijde opening tot vloer	=	25,0 cm	Grenswaarde ≥ 30 cm t.o.v. maaiveld
Sleufbreedte	=	80,0 cm	
Sleufhoogte	=	1,8 cm	Aantal sleuven: 12
Trekhoogte	=	2465,0 cm	Schermplaat/kruiskap aanwezig? Afstand?

Afmetingen aanwezige ventilatie-afvoeropening(en):

Hoogte	Breedte	Oppervlak	Nuttige doorlaat	Mogelijke diameter
50	x 20	= 1000 cm ²	100 %	cm
	x	= 0 cm ²	%	cm
	x	= 0 cm ²	%	cm
Doorlaat totaal		= 1000 cm ²		

Natuurlijke ontluchting

Grenswaarde ≥ 251 cm²

Afstand onderzijde opening tot vloer	=	2500 cm	
Sleufbreedte	=	20,0 cm	
Sleufhoogte	=	50,0 cm	Aantal sleuven: 1

Opmerkingen over de toestand van de gasinstallatie en stookruimte:

De ventilatielucht toevoer gaat d.m.v. een buitenmuurrooster. Deze heeft een iets te kleine doorlaat.
Gezien de overmaat van afvoer is dit acceptabel.

De ventilatielucht afvoer: is een opening in de schoorsteen. De opening is bovendaks.

De toegangsdeur van de stookruimte is niet zelfsluitend! Hier dient een deurdranger op te komen!

De grenswaarden hierboven zijn van de relevante normen.

BIJLAGE BIJ HET INSPECTIERAPPORT VOOR STOOKINSTALLATIES

	Aandachtspunten		OK?			Opmerkingen
			ja	nee	nvt.	
Algemeen	Schema's P&ID en tekeningen					
		volgens norm.	x			
		in goede conditie	x			
	installatie volgens schema's		x			
	Referenties verkl./voorschriften		x			
	Toepassing conform ontwerp?		x			
	RIE bij niet GAD/GAR toepassing					
		aanwezig/install.v.s.			x	
		maatreg. verwerkt			x	Zie installatievoorschriften
	Verbrandingsgaslekkage		x	x		Zie bijlage 1
Staat onderhoud installatie?		x				
Warmte-wisselaars	Warmtewisselaar lekkage?		x			
		corrosie?	x			
		vervuiling?	x			Aannemelijk gezien de rookgastempepratuur
	Retarders aanwezig?				x	
	Keerschotten/kasten aanwezig?				x	
	Isolatie vuurhaard/wisselaar aan				x	
		conditie?			x	
	Isolatie buitenzijde aanwezig?				x	
	Verbr.gaslekkage In-/extern?			x		Zie bijlage 1
	Veiligheidsklep bijzonderheden?			x		Zie bijlage 1
	Condensafv. vlgns voorschrift?		x			
	Mediumregel- en beveiligings organen					
		aanwezig/install.v.s.		x		Zie bijlage 1
	GAD/GAR	Conditie BMS?		x	x	
BMS	Vlamsimulatie volgens norm?				x	
Overige	Herstart volgens norm?		x			
Brandstof toevoer vanaf A1 gas/olie	Handafsluiter A1 conditie?		x			
		gangbaarheid?	x			
		afsluitbaarheid?	x			
	Brandstof toevoer conditie?		x			
	Filter aanwezig en geschikt?			x		Geen gasfilter aanwezig
	Lektest volgens norm?				x	
	Gas/olie druk schaklrs. norm?		x			Test tijdens bedrijf
		periode bew. norm?	x			
	Gas/olie hoeveelheds regelaar					
		juiste instelling klep?	x			Door stookproef
		juiste instelling DR?	x			Door drukmeting
	Oliepomp juiste instelling?				x	Door drukmeting/stookproef
	Eindschakelrs. juiste afstelling?				x	
	Afblaasveiligheid gas afstelling?				x	Verklikker plaatsen als Pafblaas < Pdrukafslag
		werking?			x	
		lekkage?			x	
	Drukbeveiligings afsl. afstelling?				x	
		werking?			x	
		lekkage?			x	
	Beveiligingsafsluiters werking?		x			
	Adem en afblaasleidingen					
		aanwezig vlgns norm?				x
veilige plek uitmond?				x		

	Aandachtspunten	OK?			Opmerkingen
		ja	nee	nvt.	
Rookgas-afvoer	Rookgasklep functioneren?			x	
	afstelling eindschak?			x	
	Trekregelaar functioneren?			x	
	Afvoer kan/leiding conditie?		x		Zie bijlage 1
	Samenvoeging vlgns voorschr?	x			
	Afvoerbeveiliging werking?			x	
	Plaats v. uitmonding vlgns voors	x			met betrekking tot goede werking
	Materiaalkeuze akkoord?	x			
	Afvoerkap volgens norm?	x			
	conditie?	x			
	functioneren?	x			
	Transportbew.rg. afvoer norm?			x	
Opstelling toestel	conditie?			x	
	functioneren?			x	
	Opstelling volgens norm?	x			
	schoon?	x			
	brandblusser?	x			Direct rechts bij intrede stookruimte
	vluchtweg?	x			
	Omwanding stookruimte	x			brandwerend en gasbelemmerend volgens norm
	Oliestook vloeistofdichte vloer?			x	Verklaring van derden, geen afkeur
	drempelhoogte >3cm			x	Verklaring van derden, geen afkeur
	Gebruik bij gas zwaarder dan lucht				
	vloer ruimte geheel			x	>30cm boven maaiveld?
	Positie ventilatie vlgns norm?	x			
	Mechanische vent. capaciteit?			x	
	Transportbev. mech. vent.			x	uitvoering volgens voorschrift?
	controle afstelling?			x	
	Noodschakelaar aanw/werking?	x			Hoofdstroom toestellen en RK?
	Vuilwaterpomp werking/smering			x	
	Verlichting/orientatie voldoende	x			
	Ruimte temperatuur bewaking/regeling				
	controle afstelling?			x	
	In geval van opstelling in bedrijf/productieruimte				
	toestel beschermd			x	tegen aanrijding
	In geval van opstelling in de buitenlucht				
	afdoende beschermd			x	tegen aanrijding
	afdoende beschermd			x	tegen weersinvloeden
	overkapping elektra			x	
Elektrisch component ketens	Elektrische bedr. vlgns schema			x	
	Veiligheidsrelevante elektrische apparatuur				
	aangesl.vlgns schem	x			
Ventilator-brander	Elektrische aansluitingen van eind-/drukschakelaars				
	functie vlgns norm?	x			
	Geschiktheid brander voor			x	toestel eb toepassing
	Ventilator conditie/geluid?			x	
	Branderconus/bemetseling cond			x	Visueel via kijkglas
	Stuwplaat/wervelplaat conditie?			x	
	Gas/- of olie/lucht verhoudingregeling				
	juiste inregeling?			x	
	afstelling eindschak?			x	
	Gas/luchtdr.schak. vlgns norm?			x	Functionele test tijdens bedrijf
	periode bew. norm?			x	
	Verbr.lucht.toev.l. constructie?			x	
	ophanging?			x	
	buitenl..aanz.opening			x	

	Aandachtspunten	OK?			Opmerkingen
		ja	nee	nvt.	
Atmos/ premix branders	Secundaire luchttoevoer regeling				
	afstelling eindschak.			x	
	Gas/lucht verhoudings regeling				
	afstelling eindschak.			x	
	Lucht/rookgas transport bewaking				
	uitgev/afgesteld norm	x			
	Lucht toevoer leid. constructie?			x	Bij gesloten toestel
A1 Aanvulling	ophanging?			x	
	pl. buitenl.aanz.op.			x	
	GAD/GAR toestel voor bedrijfs toepassing				
	Afwijk. procesmed.geschiktheid			x	Fabrikanten verklaring of gelijkwaardig
	Afwijk. gebr.cycli geschikt toest			x	Fabrikanten verklaring of gelijkwaardig
A2 Aanvulling	Afwijk. med.temp.geschikt toest			x	Fabrikanten verklaring of gelijkwaardig
	Afwijk. mediumdr.gesch toestel			x	Fabrikanten verklaring of gelijkwaardig
	Industriele ketelinstallatie warm water				
	Rookgas recirculatie tbv NOx reductie				
	functie rec.klep(pen)			x	
	functie afstel.eindsch			x	
	conditie eindschak.			x	
	Rookgas recirculatie ventilator tbv NOx reductie				
	conditie / geluid?			x	
	Transport bewaking recirculatie ventilator tbv NOx reductie				
	uitgev/afgesteld norm			x	
	Minimum rookgas temperatuur beveiliging tegen corrosie				
uitgev/afgesteld norm			x		
Werking LUVO juiste inregeling			x		
Verbr.gaslekk. LUVO afd.in/uitw			x	Luchtdruk > verbrandingsdruk	
A4 Aanvulling	Industriele procesinstallaties				
	Werking LUVO juiste inregeling			x	
	Verbr.gaslekk. LUVO afd.in/uitw			x	
	Rookgasventilator cond/geluid			x	Visueel en gehoor
	Rookgas transport bew. Norm?			x	Uitgevoerd en afgesteld volgens voorschrift?
	Rookgas-recirculatie functie?			x	
afstelling eindschak.			x		

Conclusie:

De stookinstallatie is afgekeurd om de volgende redenen:

Bij brandermodule 3 was de stekker eruit. De module weer aangesloten en deze blijft in storing vallen. Dit was al bekend, omdat er met een stift kruisjes op deze brander staat.

Het overstortventiel is ouder dan 8 jaar en heeft een afblaasdruk van 5 bar. Het advies is een overstortventiel van < 4 bar toe te passen.

Het is niet duidelijk hoe oud de 8 maximaal temperatuur clixons zijn. Deze dienen binnen de 8 jaar vervangen te worden.

Opmerkingen:

De rookgasaansluiting op de ketel lekt iets. Deze is al een s afgekit.

Er zijn kleine rookgaslekkes gemeten bij de branderpakkingen en kijkglazen.

De ventilatorlager van module 1 is hoorbaar.

Volgens opgave fabrikant dient per keteldeel op laaglast de CO₂% ingesteld te worden. Dit was niet mogelijk, omdat er tijdens handbedrijf van een unit een andere unit ook aan kon gaan. Daarom is de afstelling met allen op vollast en laaglast ingesteld. Met controle op gasdruk na gasblok. Die dient ongeveer gelijk te staan. Deze stonden niet gelijk. De O₂% was veel te hoog. Deze nagenoeg gelijk gezet.

De toegangsdeur van de stookruimte is niet zelfsluitend. Er dient een deurdranger op te komen.

De bouwkundige schoorsteen niet kunnen beoordelen. De inspectieluik onderin zit vol rotzooi.

De brandstof toevoerleiding heeft Scios code: GKG-AAA-57

Inspectie Interval

De inspectie/keuring termijn is wettelijk vastgesteld op tenminste **vier** jaar en dient uitgevoerd te worden voor: **27-2-2029**.

De periodieke inspectie dient uitgevoerd te worden door een SCIOS erkend bedrijf.

Onderhoud Interval

De fabrikant van het toestel schrijft voor dat het toestel jaarlijks gecontroleerd en zonodig gereinigd dient te worden.

Het basisverslag of een kopie hiervan dient zolang de installatie in gebruik is bij het toestel aanwezig te zijn. Het basisverslag dient namelijk als referentie bij onderhoud en de periodieke inspecties.

Verdunningsfactor

De verdunning wordt beschouwd ter plaats van een ventilatietoevoer	
Type afvoervoorziening rookgas	Soort brandstof gas
Belasting van toestellen op de rookgasafvoer 310,8	kW
Eis en bepalingmethode Bouwbesluit artikel 3.33 lid 2; NEN2757-2	
Situatie 1	
Afstand uitstroom ten opzichte van instroom	m
Hoogteverschil uitstroom ten opzichte van instroom	m
Berekende verdunningsfactor #DELING.DOOR.0!	Maximaal toelaatbare verdunningsfactor 0,01
Conclusie #DELING.DOOR.0!	Gaussisch pluimmodel? #DELING.DOOR.0!

Versie 1.6

Er lijkt geen luchtaanzuig in de buurt van het dak te zijn.