



**BASISVERSLAG**  
**STOOKINSTALLATIE**

RAPPORT NR.  
14.49113.610

Blad	:	1
Aantal bladen	:	12
Wijziging	:	

**Scios toestelcode: AQE-AAA-74**

**Opgesteld bij:**

Naam : Coops Mengvoeders B.V.  
Straat : Dorpsstraat 102  
Postcode/Plaats : 7025 AG Halle

Toestel : Stoomketel

Basisverslag kenmerk : 14.49113.610  
Naam EBI-er : W.P.Steunebrink  
Naam gecertificeerd bedrijf : Elco Burners B.V.

Inspectiedatum: : 4 juni 2014

**Opdrachtgever:**

Naam : Mekan B.V.  
Straat : Ted Visserweg 44-B  
Postcode/Plaats : 3951 CE Maarn  
Contactpersoon : de heer Lasterie

**Inhoud:**

	Pagina
Algemene gegevens	2
Gegevens installatie	3 en 4
Gasstraat en materialen	5
Tijden startcyclus	6
Stookproef	7
Beveiligingen	8 en 9
Conclusie en opmerkingen	10
Checklist EBI/PI	11
Stookruimte en checklist PO	12
Bijlagen	n.v.t.

**Uitgevoerd door:**

Elco Burners B.V.  
Postbus 30048  
1303 AA ALMERE  
Tel. 088-6957311  
burners@nl.elco.net  
SCIOS certificatenummer: R 007

De inspectie dient wettelijk tenminste éénmaal per vier jaar te worden uitgevoerd.

**Wij adviseren de volgende inspectie voor 5-6-2018 te laten uitvoeren.**  
**Het volgende periodiek onderhoud dient voor 5-6-2015 uitgevoerd te worden.**

Dit rapport mag slechts in zijn geheel zonder enige toevoegingen of weglatingen gepubliceerd worden.  
Voor afwijkingen van deze voorwaarde of voor publicatie in vertaling is schriftelijk toestemming nodig.

Onafhankelijk van de inhoud van dit rapport aanvaardt Elco Burners B.V. te ALMERE  
geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van de installatie.

**Toestel:**

Opgesteld bij : Coops Mengvoeders B.V.  
 Toepassing toestel : Stoomketel  
 Gebouw : Ketelhuis  
 Valt onder Scios-Scope : 3 Gebouwtype: Industrie overig

Gehanteerde voorschriften : EN 676 NEN2078  
 O-0200

Mate van toezicht : Beperkt

Datum inspectie : 04-06-2014 Datum herinspectie i.v.t.:

Is tijdens de inspectie tevens "Periodiek Onderhoud" uitgevoerd? **nee** wel inbedrijfstelling

Tijdens de inspectie waren aanwezig

namens opdrachtgever : -  
 namens leverancier : -  
 anderen : -

Elektr. schema aanwezig : ja  
 Tekeningen nummer : 35026401  
 Laatste wijziging d.d. : 09-04-2014

<b>Gebruikte meetmiddelen:</b>	Merk	Type	Code	Calibratiedatum
Rookgasanalyser	Testo	350	610-1	31-01-2014
Drukmeter 1	Digitron	B2002P	610-6	12-03-2014
Drukmeter 2 evt.	Euro Index	S2401-10a	610-5	16-09-2013
Universeelmeter	Metra	Hit 24 S	610-9	02-12-2013

**Toelichting scope:**

3. Stoom- en heetwaterketels (atmosf. & vent. branders)

**Frequentie:**

Vastgestelde frequentie PO : 1x per 1jaar.  
 Vastgestelde frequentie PI : 1x per 4jaar.

**Gebruikte afkortingen:**
Grenswaarden en tijden
Acties:\*

O Onderbreking	VT Ventilatielijd	1eBT Eerste begrenzingstijd
B Blokkering	BVT Begin ventilatielijd	2eBT Tweede begrenzingstijd
HV Harde Vergrendeling	EVT Einde ventilatielijd	1eVT Eerste veiligheidstijd
ZV Zachte Vergrendeling	OS Openen startgas	2eVT Tweede veiligheidstijd
S Signalering	OH Openen hoofdgas	Lt Laag toeren
	BWV Begin warmtevraag	Ht Hoog toeren
	EWV Einde warmtevraag	LtL Laag toeren Laag
	VR Vrijgave regeling	LtH Laag toeren Hoog
		HtL Hoog toeren Laag
		HtH Hoog toeren Hoog

- betekent "niet van toepassing"

De stookinstallatie is onderzocht volgens de geldende Certificatieregeling voor het uitvoeren van  
**Onderhoud en Inspecties aan Stookinstallaties (COIS)** versie 4.0, die wordt beheerd door de  
**Stichting Certificatie Inspecties en Onderhoud aan Stookinstallaties (SCIOS)**.



**1. Toestel:**

Leverancier naam	:	Ten Horn Nederland N.V.		
Plaats	:	Veendam		
Fabrikaat	:	Ten Horn		
Naam en type	:	Spaarketel unit		
Fabricage/serie nr.	:	18118		
Registernummer	:	653968	m <sup>2</sup> VO: 30	
CE keur aanwezig	:	nee	Stoom kg/h: -	
CE pincode	:	-	Bouwjaar : 1970	
Ned. handleiding aanw.	:	nee	Land code: -	
Soort toestel	:	3-treks vuurgang-vlampijpketel		
Belasting bovenwaarde	:	907	kW.	berekend
Belasting onderwaarde	:	819	kW.	berekend
Nominaal vermogen	:	680	kW.	berekend
Maximale temperatuur / druk	:	-	°C	12 bar
Medium	:	Stoom		
Rookgaszijdige weerstand	:	n.b.	mbar	
Rookgaszijdige inhoud	:	1,85	m <sup>3</sup>	berekend
Condenserend toestel (HR)	:	nee		

**2. Brander:**
**Equipmentnr.: 851549**

Leverancier naam	:	Elco Burners B.V.		
Plaats	:	Almere		
Fabrikaat	:	Elco		
Naam en type	:	VG 5.1200 M/TC		
Fabricage/serie nr.	:	X12 / 00029	Bouwjaar: 2013	
CE keur aanwezig	:	ja	Land code: NL	
Gas categorie	:	I2L		
CE pincode	:	0085 CN 0192		
Ned. handleiding aanw.	:	ja		
Soort brander	:	Ventilatorbrander.		
Wijze van menging	:	Uitwendig		
Maximale belasting	:	1200	kW	o.w.
Ontsteking hoofdbrander	:	D.m.v. elektrische vonk direkt op de kop in startstand		
Belasting regeling	:	Modulerend		
Regeling luchthoeveelheid	:	zuigzijdig		
Koppeling gas/lucht regeling	:	Elektronisch		
Brandstof(fen) naast aardgas	:	Geen		

**3. NOx Regelgeving:**

bij 3% O<sub>2</sub>

Van toepassing zijnde regelgeving	:	Activiteitenbesluit 2013	Emissielimiet: 70 mg
NOx keurmerk / nummer	:	-	

**4. Gegevens secundaire toestellen:**

Soort	:	-
Fabrikaat	:	-
Type	:	-

**Opmerkingen:**

**5. Afvoer verbrandingsgassen:**

Materiaal	:	Staal	
Diameter	:	320	mm.
Hoogte	:	ca. 14	m. vanaf: uitlaatstomp
Plaats van uitmonding	:	Bovendaks Zonder kap	

**6. Branderautomaat en vlambeveiliging:**

Fabriek branderautomaat	:	Lamtec	Type: BT 320 v3.1.0.0
Fabricage nr.	:	13310100EK	
CE Pinnr.	:	0085 CM 0337	
Fabriek vlambeveiliging	:	Elco	Type: Ionisatiepen
Systeem	:	Ionisatie	

**7. Stookruimte:**

Totaal opgestelde bel. b.w.	:	907	kW
<u>Aanwezige openingen:</u>			
Totaal luchttoevoeropeningen	:	2475	cm <sup>2</sup> (nuttige doorlaat)
Onderkant boven maaiveld / dak	:	30	cm Schermplaat aanwezig? nee
Roosterspleetwijdte	:	40	cm
Roosterspleetdiepte	:	500	cm
Totaal luchtafvoeropeningen	:	2000	cm <sup>2</sup> (nuttige doorlaat)
Roosterspleetwijdte	:	40	cm
Roosterspleetdiepte	:	50	cm
Capaciteit toevoerventilator	:	-	m <sup>3</sup> /h
Capaciteit afzuigventilator	:	-	m <sup>3</sup> /h
Capaciteit extra afzuigvent.	:	-	m <sup>3</sup> /h
Trekhoogte (ht)	:	5	m
Aanwezige situatie: code:	:	1	natuurlijke luchttoevoer en luchtafvoer
<u>Benodigde openingen:</u>			
luchttoevoer (At1)	:	2721	cm <sup>2</sup> (nuttige doorlaat)
luchtafvoer (Aa1)	:	811	cm <sup>2</sup> (nuttige doorlaat)
<u>Benodigde ventilatorcapaciteit:</u>			
luchttoevoerventilator (qt)	:	-	m <sup>3</sup> /h
luchtafvoerventilator (qa1)	:	-	m <sup>3</sup> /h
luchttoevoeropeningen zijn :	:	onvoldoende	
luchtafvoeropeningen zijn :	:	voldoende	
luchttoevoercapaciteit (qt) is:	:	-	
luchtafvoercapaciteit (qa1) is:	:	-	

**Opmerkingen:**

De luchttoevoeropeningen zijn onvoldoende. De afwijking is echter minimaal , dus accoord.

**1. Gasstraatapparatuur:**

Omschrijving	Code	Fabrikaat	Afm.	Type
Beveiligingsafsluiter (hoofdgas) 1	VA1	-		
Beveiligingsafsluiter (hoofdgas) 2	VA2	-		
Beveiligingsafsluiter (startgas) 1	MK1	-		
Beveiligingsafsluiter (startgas) 2	MK2	-		
Gascombiblok	CB	Dungs	2"	MBC 1200 SE S82
Lektestautomaat	VPS	Lamtec	-	

Keurmerk gasbeveiligingsafsluiters : CE-keur

Klasse: a

Gasstraatschema : -

Laatste wijziging: -

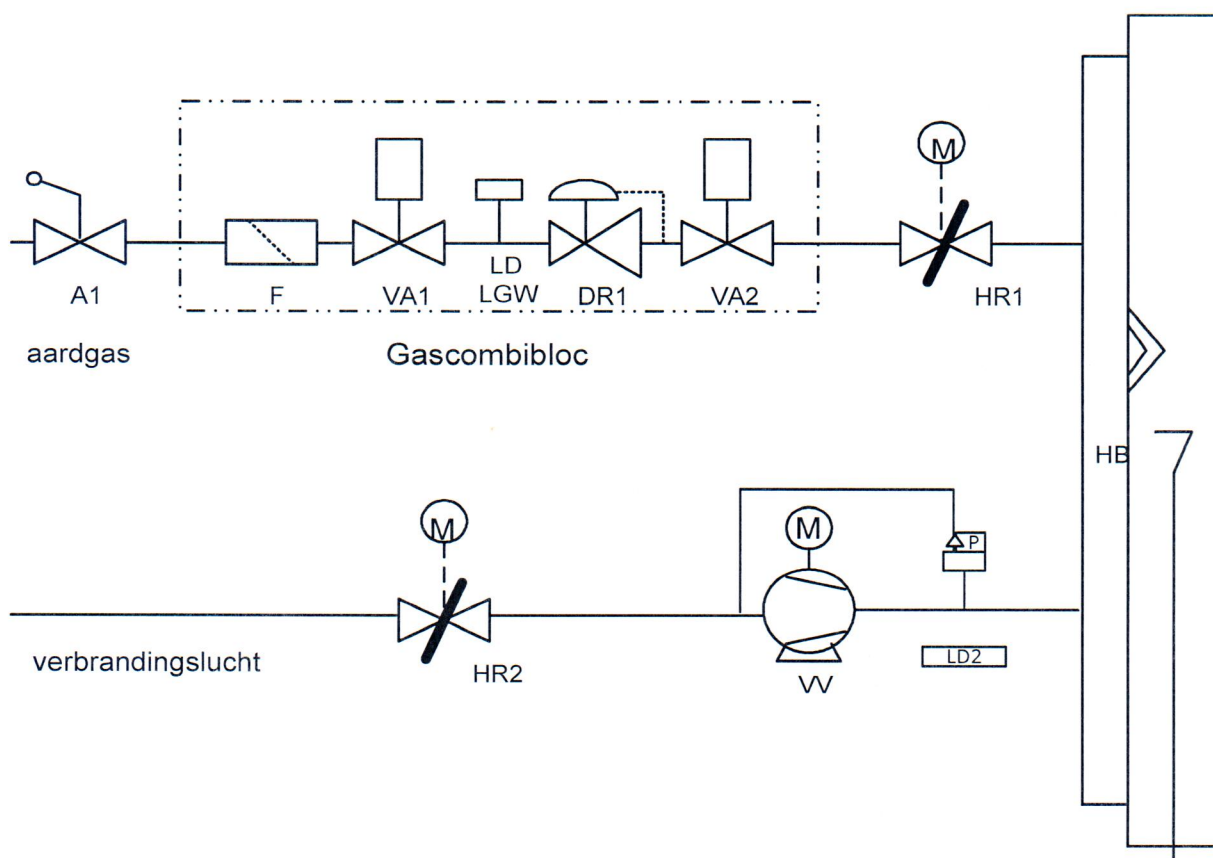
**2. Veiligheidsrelevante regeling:**

Fabrikaat: -

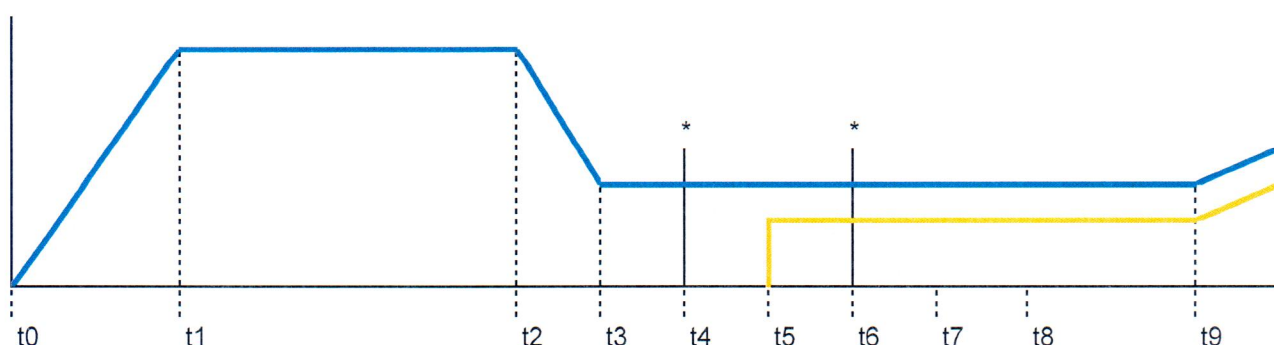
Type: -

Fabricage nr.: -

CE Pinnr. -

**3. Gasstraattekening:**

**Opmerkingen:**




**Startcyclus:**

Begin startcyclus	(t0)	0	sec.
Luchtklep			
in ventilatiestand	(t1)	25,3	sec.
terug naar startstand	(t2)	60,6	sec.
in startstand	(t3)	70	sec.
Begin ontsteking	(t4)	78	sec.
Hoofdgas bekrachtigd	(t5)	81,3	sec.
Einde ontsteking	(t6)	85,1	sec.
	(t7)	-	sec.
	(t8)	-	sec.
Vrijgave regeling	(t9)	95,8	sec.

**Lektestcyclus :**

Begin cyclus	0	sec.
Openen VA2	9,7	sec.
Sluiten VA2	12,6	sec.
Openen VA1	22,2	sec.
Sluiten VA1	24,6	sec.
vervolg startcyclus	34,1	sec.

				Grenswaarde	Actie*
Bewaakte ventilatietijd		30,1	sec.	30	sec. min.
1e Veiligheidstijd		2,6	sec.	3	sec. max.
2e Veiligheidstijd		-	sec.	-	sec. max.
Totale sluitijd		1	sec.	2	sec. max.

Rookgaszijdige inhoud (Vr): 1,85 m<sup>3</sup>  
 Ventilatie luchthoeveelheid (Qv): 0,334 m<sup>3</sup>/s  
 Ventilatievoud (Vv): 8

$$V_t = V_r \times V_v : Q_v$$

Minimale ventilatietijd : 44,3 sec.

De ventilatietijd is : Geaccepteerd Zie opmerking

**Opmerkingen:**

De voorventilatie wordt uitgevoerd met volledig geopende luchtklep. De hierbij behorende luchthoeveelheid is meegenomen in de berekening van de minimale ventilatietijd.

Mede doordat de ontstekingsenergie pas bij 78 seconden vrijgegeven wordt en de ventilatormotor al die tijd reeds in bedrijf is, tevens toepassing van de gaslekttest, wordt de huidige voorventilatietijd geaccepteerd.

Belastingstand		Startlast	Laaglast	Deellast	Vollast	Grenswaarde
Instelpunt BT 300			P0	P4	P9	
gemeten gashoeveelheid	m³	0,5	0,5	1	2	≥ 60
gemeten tijd	sec	67,2	67,2	60,1	78,2	
gasdruk bij de gasmeter	mbar	24	24	23	22	
gastemperatuur	°C	11	11	11	11	
Gasverbruik	nm³/hr	26,4	26,4	58,9	90,4	
Calorische waarde (o.w.)	MJ/nm³	31,7	31,7	31,7	31,7	≤ 100
Belasting (o.w.)	kW.	232	232	519	796	
Belasting	%	28	28	63	97	
Aansteekbelasting hoofdbrander	kW.	232	-	-	-	
Belasting aansteekbrander	kW.	-	-	-	-	
<b>Gasdrukken:</b>						
Gasdruk voor VA1	mbar	23,7	23,7	20,3	17,6	
Gasdruk na VA1	mbar	23,7	23,7	19,9	16,7	
Gasdruk na VA2/DR1	mbar	22,2	22,2	17,8	15,7	
Gasdruk op kop	mbar	0,1	0,1	5,6	9	
Gasdruk na MK2 (bij start)	mbar	-	-	-	-	
<b>Luchtdruk:</b>						
ter plaatse van LD2	mbar	-	-	-	-	
ter plaatse van LD2delta-P	mbar	14	14	14	15,5	
tijdens ventileren	mbar	15,3	-	-	23,1	
Vuurhaarddruk	mbar	-	-	-	-	
Vuurhaarddruk tijdens de start	mbar	-	-	-	-	
Schoorsteendruk	mbar	-	-	-	-	
<b>Verbrandingsgassen in rookgasafvoer:</b>						
CO2	%	8,8	8,8	9,5	9,6	> 3 en < 6 < 200
O2	%	5,1	5,1	4	3,8	
CO, gemeten	ppm	0	0	0	0	
CO, lucht vrij	ppm	0	0	0	0	
NO, indicatief	ppm	36	36	22	23	
NO2, indicatief	ppm	1,1	1,1	1,7	2,0	
NOx, ref. 3% indicatief	mg/m³	86	86	52	54	
Signaal vlamdetector	µA.	30	30	30	30	
Verbrandingsluchttemperatuur	°C	24	24	24	24	≤ 40
Rookgastemperatuur	°C	183	183	208	235	< 300
Indirect rendement	% ow	91,6	91,6	90,9	89,6	
Ketelvermogen	kW.	213	213	471	714	
Opgegeven vermogen	kW.	-	-	-	680	
Medium druk	bar	4,7	4,7	4,9	4,6	< 12
Medium temperatuur	°C	-	-	-	-	
product 100 van toepassing voor startbel. ?	ja	product is:			74	
het regelbereik van de brander is: 1 op	3,4					

**Opmerkingen:**



**1. Eindstandbewakingen:**

	Elektr. en mech. functioneel		Grenswaarde		Actie *
	van	tot	van	tot	
ES 0	-	-	-	-	
ES 1	-	-	-	-	
ES 2.1	-	-	-	-	
ES 2.2	-	-	-	-	
ES 3	-	-	-	-	
ES4	-	-	-	-	
ES rgk	-	-	-	-	
	sec.	sec.	sec.	sec.	

**2. Drukschakelaars:**

	Elektr. en mech. functioneel		Grenswaarde		Actie *
	van	tot	van	tot	
LD	-	-	-	-	
LD1	81,3	-	VR	-	B
HD bedr./hoog	-	-	-	-	
HD start/laag	-	-	-	-	
LD2 hoog/spoel	-	-	-	-	
LD2 delta-P	30,5	-	BVT	-	HV/S
LGW (lekttest)	0	-	voor OH	-	HV/S
HD eco	-	-	-	-	
	sec.	sec.	sec.	sec.	

**3. Bewaking:**

	Normale druk[mbar]	Druk bij ingreep	Vlam stabiel	CO ppm	O2 %	CO lucht vrij	Grenswaarde
LD	-						
LD1 (min last)	23,7	13	Ja	1015	10,9	0,21	COlv <1
(vollast)	16,7	13	Ja	12	7,2	0,00	COlv <1
HD bedr. (min last)	-						
bedr. (vollast)	-						
HD start	-						
LD2 hoog/spoel	-						
LD2 delta-P	14	10	-	-	-	-	-
LGW (lekttest)	0 - 41	13	-	-	-	-	-
HD eco	-						

Voor alle beveiligingen geldt een stabiele vlam als voorwaarde.

**4. Gasstraat:**

	Afgesteld op	Grenswaarde
Drukafblaas AV	- mbar	mbar
Drukafslag DA	- mbar	mbar

**Opmerkingen:**

LD2ΔP getest d.m.v. drukaflaten.



**5. Procesbeveiligingen:**

Aard van de beveiliging	Fabrikaat / Type	Plaats accord	Actie *	afstel.	Grenswaarde	
Max. thermostaat.	-					°C
Max. pressostaat.	Fema DWAM 16	Ja	ZV/S	9,7	12	bar
Veiligheidsklep 1	Dikkers dubbel hooglichtend	Ja	Afblaas	12	12	bar
Veiligheidsklep 2	-					bar/kW
Laagw.beveiliging 1	Spirax Sarco LC 3000	Ja	HV/S	laagwater	LWP	niveau
Laagw.beveiliging 2	Omron 61F-GP-N8	Ja	ZV/S	laagwater	LWP	niveau

**6. Eco:**

Max. thermostaat.	-					°C
Max. pressostaat.	-					bar
Veiligheidsklep 1	-					bar/kW
Veiligheidsklep 2	-					bar/kW

**7. CO2 dosering**

Eindschakelaar	-					
Transp. beveiliging	-					
Max. thermostaat	-					°C

**8. Algemeen:**

Bev. mech. vent.	-					mbar
------------------	---	--	--	--	--	------

**Opmerkingen:**

De maximaal pressostaat is functioneel getest.

Gewichtsveiligheden op gangbaarheid getest.

De laagwaterbeveiliging is functioneel getest.

**Geconstateerde afwijkingen:**

- Geen

**Opmerkingen :** (deze hebben geen invloed op het keuringsresultaat)

- Geen

De keuring/inspectie van de brandstoftoevoerleiding dient nog uitgevoerd te worden.

**Dit inspectierapport is het basisverslag en dient altijd bij de installatie aanwezig te zijn.**

**Eindconclusie:**

De installatie voldoet wel aan de gehanteerde voorschriften  
en verkrijgt derhalve wel een z.g. VERKLARING VAN INGEBRUIKNAME.

**Aldus naar waarheid opgemaakt:**

De inspecteur, bevoegd tot het uitvoeren van een EBI

Naam: : W.P.Steunebrink

Handtekening:

Datum: : 04-06-2014



Gezien door : L.Lammers

Datum:

Handtekening :

01-07-2014



Onderwerp	Aandachtspunten	OK ?			Opmerkingen :
		Ja	nee	nvt	
<b>Algemeen</b>					
	Basisrapport aanwezig?			<b>x</b>	Wordt bij deze opgemaakt
	Schema's/tekeningen (volgens norm)	<b>x</b>			
	Schema's/tekeningen (goede conditie)	<b>x</b>			
	Schema's/tekeningen (vlg. basisverslag)			<b>x</b>	
	Installatie vlg. schema	<b>x</b>			
<b>Warmtewisselaar</b>					
	Verbrandingsgaslekkage (afdichtingen etc.)	<b>x</b>			
	Condensafvoer (conditie/opanging)			<b>x</b>	
	Mediumbeveiliging (conditie)	<b>x</b>			
<b>Secundaire warmtewisselaar</b>					
	Sifon + condensafvoer (conditie/opanging)			<b>x</b>	
	Beveiligingen (conditie/vervuiling/aansluiting)			<b>x</b>	
<b>Branderautomat</b>					
	Vlamsimulatie (vlg. voorschrift/norm)			<b>x</b>	
	Herontsteking (vlg. voorschrift/norm)			<b>x</b>	
<b>Brandstoftoevoer</b>					
	Brandstoftoevoer (conditie/lekkage)	<b>x</b>			Nieuw
	Handbediende afsl. (conditie/gangbaarheid)	<b>x</b>			Nieuw
	Lektestapparaat (conditie/vlg. norm)	<b>x</b>			Nieuw
	Eindschakelaars (conditie/afstelling)			<b>x</b>	
	Beveiligingsafsl. (conditie/inw. lekkage)	<b>x</b>			Nieuw
<b>Rookgasafvoer</b>					
	Rookgaskleppen (conditie/vervuiling/werking)			<b>x</b>	
	Eindschakelaars (conditie/werking/afstelling)			<b>x</b>	
	Trekregelaar/regeling (conditie/functioneren)			<b>x</b>	
	Afvoerkanaal/leiding (conditie)	<b>x</b>			
	Condensafvoer (vervuiling)			<b>x</b>	
	Afvoerbeveiliging (werking)			<b>x</b>	
<b>Ketelhuis</b>					
	Ketelhuis/opst. ruimte (schoon/vluchtweg)	<b>x</b>			
	Luchttoevoer (vervuiling)	<b>x</b>			
	Ventilatie-afvoer (vervuiling)	<b>x</b>			
	Mech. ventilatie (vervuiling)			<b>x</b>	
	Transportbeveiliging (werking/conditie)			<b>x</b>	
	Noodschakelaar (werking)	<b>x</b>			Aan gevel aan kantoorzijde
	Vuilwaterpomp (werking/smering)			<b>x</b>	
	Gasleiding (corrosie/doorvoer vlg. norm)	<b>x</b>			
	Ruimtetemp. bewaking (werking)			<b>x</b>	
	Verlichting/oriëntatie (voldoende)	<b>x</b>			
	Ventilatieluchttoevoerleiding (conditie)			<b>x</b>	
<b>Schakelkast</b>					
	Bedrading (conditie)	<b>x</b>			Nieuw
	Elektronica (vlg. installatievoorschrift)	<b>x</b>			Nieuw
<b>Ventilatorbrander</b>					
	Gas/lucht verh. regeling (conditie/gangbaarheid)	<b>x</b>			Nieuw
	Eindschakelaars (conditie/afstelling/gangbaarheid)			<b>x</b>	
	Verbrandingsluchtventilator (conditie/geluid)	<b>x</b>			Nieuw
	Luchttoevoerleiding (conditie/vervuiling/opanging)			<b>x</b>	
	Olie-nozzle (slijtage/vervuiling)			<b>x</b>	
<b>Stookproef</b>					
	Vlamstabiliteit (beoordeling)	<b>x</b>			
<b>Opmerkingen:</b>					





CHECKLIST ONDERHOUD  
en STOOKRUIMTE

RAPPORT NR.  
14.49113.610

Blad 12 van 12

Wijziging:

Onderwerp	Aandachtspunten	OK ?			Opmerkingen :
		Ja	nee	nvt	

**Warmtewisselaar**

Is behalve aan de brander ook aan het toestel onderhoud uitgevoerd?      nee

Warmtewisselaar (corrosie/lekkage/vervuiling)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Retarders (conditie/reparatie/reiniging)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Keerschotten/-kasten (conditie/reparatie/reiniging)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bekleding (conditie/reparatie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolatiemantel (conditie/reparatie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Secundaire warmtewisselaar**

Warmtewisselaar (corrosie/lekkage/vervuiling)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

**Brandstof toevoer**

Gasstraat/Gasslot (inw. en uitw. dichtheid)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Brandstofhoeveelheidsregelaar (cond./functioneren)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Ventilatorbrander**

Ventilator (conditie/reiniging)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Branderconus/bemetseling (conditie/reiniging)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Stuwplaat/wervelplaat (conditie/reiniging)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

*Onderhoud dient te worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de fabrikant.*

**Opmerkingen en omschrijving PO werkzaamheden:**

Er is tijdens de inspectie geen onderhoud uitgevoerd.

**STOOKRUIMTE i.v.t.**

**Opmerking(en):**

*Wij wijzen u erop dat de volgende aspecten geen deel uitmaken van de inspectie volgens de Scios Certificatieregeling. Deze zaken zijn voor u als eigenaar/beheerder van de stookruimte, met het oog op de bouwvergunning, wel van belang. Het betreft:*

- brandwerendheid
- bouwkundige sterkte
- plaats van de stookruimte