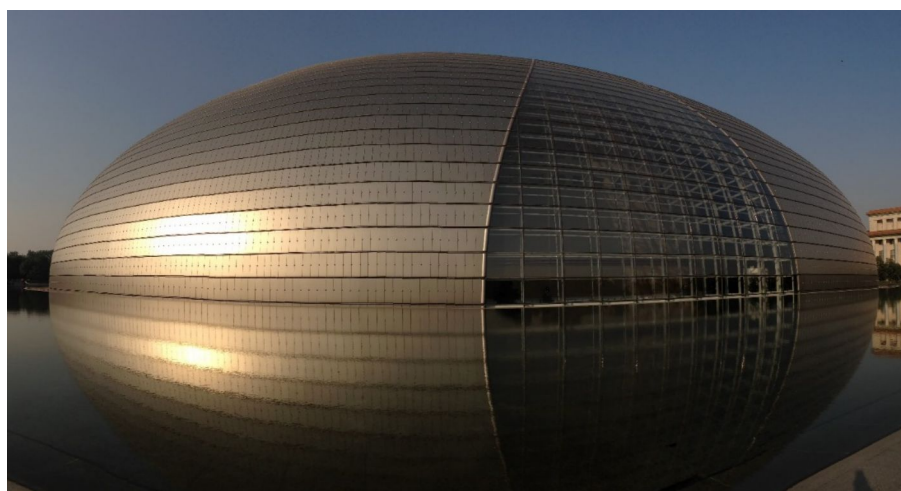


Uw Logo hier

SCIOS identificatiecode : XYZ001
Inspectie referentie : 2718KE-149-11-XYZ001-I-PO_G
Naam : Demo locatie
Adres : Marineblauw 149
Postcode : 2718KE
Plaats : Zoetermeer
Datum van onderhoud : 6 oktober 2011
Exemplaar voor : Stookruimte kelder
Toestel : **1**



Periodiek Onderhoud Akkoord



Gegevens Algemeen / Onderhoud / Uitvoerende / Opdrachtgever / Eindconclusie	3
Opmerkingen	4
Onderhoud checklist algemeen / Ruimte checklist / Meetapparatuur	5
Toestel Remeha Gas 5d HR 11 Leden - 1997Z0123456	
Gegevens / Checklist	6
Stookproef	7
Beveiligingen	8

Gegevens algemeen

SCIOS identificatiecode : XYZ001
Basisverslag -installaties kenmerk : 2718KE-149-11-XYZ001-I-EBI_N
Opgesteld door : R-O ketel inspecties - Dr Watson
Datum EBI : 9 september 2011
Datum volgende PI : 9 september 2013
Scope installatie volgens certificatieregeling : Scope 1 Atmosferische toestellen

Gegevens van het onderhoud

Onderhoud referentie : 2718KE-149-11-XYZ001-I-PO_G
Naam : Demo locatie
Adres : Marineblauw 149
Postcode / Plaats : 2718 KE / Zoetermeer
Datum van onderhoud : 6 oktober 2011

Gegevens van het bedrijf die het onderhoud heeft uitgevoerd

Bedrijfsnaam : R-O ketel inspecties
Adres : Marineblauw 149
Postcode / Plaats : 2718 KE / Zoetermeer
Mobiel : 06-12345678
SCIOS registratienummer : R 998
Contactpersoon : Dhr. S. Holmes
E-mail : info@rapport-online.nl

Gegevens van de opdrachtgever

In opdracht van : Demo installatietechniek
Contact persoon : Dhr. Contactme
Adres : Spui 1
Postcode / Plaats : 2500 CM / Den-Haag
Telefoon : 070-12345678

Het onderhoud is uitgevoerd conform de SCIOS regeling en de voorschriften van de fabrikant. De verklaring van onderhoud zal worden afgegeven en de installatie wordt afgemeld bij het SCIOS afmeldsysteem.

Het periodieke onderhoud rapport is gecontroleerd door de persoon die hiertoe bevoegd is.



S. Holmes
d.d. 11 maart 2015

De monteur, bevoegd tot het uitvoeren van periodiek onderhoud, scope 1.



Dr Watson
d.d. 6 oktober 2011

Hier staan de bevindingen omtrent de installatie en de beschrijving omtrent de werkzaamheden.

- Dit rapport mag slechts in zijn geheel zonder enige toevoegingen of weglatingen gepubliceerd worden. Voor afwijkingen van deze voorwaarden of voor publicatie in vertaling is schriftelijk toestemming vereist van R-O ketel inspecties.
Onafhankelijk van de inhoud van dit rapport aanvaardt voornoemd bedrijf geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van de installatie.
- Het basisverslag en het certificaat van ingebruikname zijn bij de installatie aanwezig.
Toestel 1997Z0123456
- verbrandingsgas afvoerventilator is gereinigd.
- De branders zijn geragerd en met lucht doorgeblazen.
- De veiligheidsklep is niet functioneel getest omdat de zitting van de klep vermoedelijk dan niet meer goed afsluit waardoor de klep blijft lekken.
- De ionisatie-elektrode is vervangen.
- De branderdruk is gemeten t.p.v. de branderbuis
- De branderdruk is gemeten ten opzichte van de omgeving.
- De gemeten rookgastemperatuur is beoordeeld aan de hand van de rookgastemperatuur die vermeld staat in het basisverslag bij de grenswaarde.

De checklist vragen die niet van toepassing zijn op de installatie worden niet afgedrukt in het rapport. Op de website van Rapport Online zijn deze checklist vragen beoordeeld en doelbewust op n.v.t. gezet.

Algemeen

Basisverslag	Zie opmerkingen
Geldigheidsduur EBI/PI verlopen	Akkoord

Stookruimte checklist

Algemeen: schoon / opslag	Akkoord
Vluchtweg	Akkoord
Brandblusser	Akkoord
Rookgas condensafvoer : ophanging / conditie	Akkoord
Luchtinstroomopening: vervuiling / controle doorlaat	Akkoord
Luchtuitstroomopening: vervuiling / controle doorlaat	Akkoord
Vuilwaterpomp: conditie / functioneren	Akkoord

Meetapparatuur

Meter	Merk / Type	Identificatienummer
Rookgasanalyse	Wohler A97	012345
Druk	Wohler A97	012347
Druk	Monox DC2000	012346
Temperatuur	Testo 925	012348

Toestel volgnummer : 1
 Fabrikant : Remeha
 Naam en type / Serienummer : Remeha Gas 5d HR 11 Leden / 1997Z0123456
 Nominale Belasting Hs / Hi / vermogen : 388 / 349.2 / 336 kW

Toestel checklist #1 - Toestel algemeen

Verbrandingsgas afvoerventilator: geluid / conditie	Zie opmerkingen
Brander: conditie / reiniging	Zie opmerkingen
Brander ophanging: conditie	Akkoord

Toestel checklist #2 - Rookgasafvoer

Individuele rookgas afvoerkanaal/leiding: conditie	Akkoord
--	---------

Toestel checklist #3 - Ketellichaam

Warmtewisselaar: corrosie / vervuiling / reparatie	Akkoord
Verbrandingsgas lekkage: afdichtingen / conditie / reparatie	Akkoord
Rookgasverzamelkast: corrosie	Akkoord
Bekleding in de verbrandingskamer: conditie / reparatie	Akkoord
Isolatie mantel: conditie / reparatie	Akkoord
Lekkage waterzijdig	Akkoord
Toestel condensafvoer ophanging / conditie / reiniging	Akkoord

Toestel checklist #4 - Mediumbeveiligingen

Primaire veiligheidsventiel: aanwezig / uitvoering volgens basisverslag	Akkoord
Primaire veiligheidsventiel functioneel getest	Zie opmerkingen
Medium beveiliging: conditie / instelling / elektrische functioneel	Akkoord
Niveau beveiliging: conditie / instelling / elektrische functioneel	Akkoord

Toestel checklist #5 - Elektrische installatie / branderautomaat

Schakelkast: algemeen visuele controle	Akkoord
Interne bedrading: conditie / reparatie	Akkoord
Externe bedrading: conditie / reparatie	Akkoord
Ontsteek elektrode: conditie / functioneren	Akkoord
Vlambeveiliging: reinigen / controleren / reparatie	Zie opmerkingen

Toestel checklist #6 - Brandstof toevoer

Brandstoftoevoerleiding: conditie / lekkage	Akkoord
Handbediende afsluiter: conditie / gangbaarheid	Akkoord
Gashoeveelheidsregelaar: conditie / functioneren via stookproef	Akkoord
Veiligheidsafsluiter/Gasblok/Multiblok inwendige lekkage	Akkoord
Filter: reinigen	Akkoord
Lekttestapparatuur: conditie / functioneren	Akkoord
Gas-/Luchtdrukschakelaars: afstelling / functioneren	Akkoord

	Meting	
Totale sluittijd	1.7	sec

	Hoog	Laag	Totaal	
Stand bedrijfsuren teller	12100	23004	35104	uur

Branderdruk gemeten t.p.v. : t.p.v. de branderbuis

Stookproef	Hoog	Laag	
Gasvoordruk na A1	27.7	28.4	mbar
Luchtdruk tijdens ventileren	3.9		mbar
Luchtdruk tijdens bedrijf	2.9	2.45	mbar
Branderdruk	16.5	6.1	mbar
Temperatuur verbrandingslucht	26	26	°C
Temperatuur verbrandingsgas	130	50	°C
O ₂	7.4	10.7	%
CO ₂	7.6	5.7	%
CO	4	15	ppm
Vlam stabiel	Ja	Ja	
Signaal vlamdetector 1		12	µA
Signaal vlamdetector 2	72	36	µA
Aanvoer mediumtemperatuur	60	50	°C
Retour mediumtemperatuur	40	40	°C
Mediumdruk	1.8	1.8	bar

Berekende waarden	Hoog	Laag	
Luchtfactor	1.5	2.0	n
Schoorsteenverlies (Hs)	14.8	10.8	%
Stooktechnisch rendement (Hs)	85.2	89.2	%
Schoorsteenverlies (Hi)	6.2	1.8	%
Stooktechnisch rendement (Hi)	93.8	98.2	%

Gemeten druk	Druk mbar
LD ₁ hoog	27.5
LD ₁ laag	28.4
HD laag	6.2
HD hoog	16.6
Lektest	9.4

Gemeten druk	Druk mbar
LD ₂ ΔP hoog	2.9
LD ₂ ΔP laag	2.5

Gebruikte materialen

Aantal	Fabrikant artikel nummer	Omschrijving
1	S23032	Ionisatie-Elektrode AZ5
1	S28711	Ionisatie-Elektrode E75 lang 100mm

Uw Logo hier

Bedrijf : Demo installatietechniek
t.a.v. : Dhr. Contactme
Adres : Spui 1
Postcode : 2500 CM
Plaats : Den-Haag

Uw referentie : Demo locatie, Marineblauw 149, Zoetermeer
Onze referentie : 2718KE-149-11-XYZ001-I-PO_G

Zoetermeer, 11 maart 2015

Geachte Dhr. Contactme,

Hierbij ontvangt u het periodieke onderhoudsrapport welke is uitgevoerd op het adres Marineblauw 149 te Zoetermeer.

Wij verzoeken u het rapport ter beschikking te stellen aan de eindgebruiker.

Bij vragen en of opmerkingen kunt u contact opnemen met R-O ketel inspecties.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend.



S. Holmes

R-O ketel inspecties
Marineblauw 149
2718KE Zoetermeer
06-12345678
info@rapport-online.nl