

ENERGIE CONSULT
HOLLAND BV

CONFORMITEITSCERTIFICAAT

2014/68/EU

Ondergetekende verklaart dat bij:

fabrikant	Sachem Europe B.V.
adres	Van Voordenpark 15
postcode & plaats	5301 KP, Zaltbommel
project referentie	08683/218/02/271

gebleken is dat bij de uitoefening van het toezicht op de uitvoering van het proefprogramma c.q. inspectieplan betreffende de volgende drukapparatuur:

benaming drukapparaat	T-03 (Reactorvat uitgesloten),
type	Proces installatie: accumulator, condensor, process piping
fabrieks nr.	T-03
tekening nr.	302.203.001, 302.203.002
bouwjaar	2018
soort drukapparatuur	samenstel
stofgroep	1 (Proces)
categorie	IV
aanvullende gegevens	zie bijbehorende verklaring

de resultaten van de uitgevoerde controles en proeven voldoen aan de relevante essentiële eisen volgens bijlage I van de Richtlijn drukapparatuur.

Registratienummer verklaring:

08683/218/02/271/3

Gevolgd overeenstemmingsbeoordelingsprocedure:

G

Namens de EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie:

Energie Consult Holland BV
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
EU-CBI id.nr. 1242
KvK Centraal Gelderland 30126804
tel: 0318 - 551106
email: info@energie-consult.nl

CE 1242

Keuringsdeskundige:

Sr. Ins 5.1.2.E

Datum: 3 december 2018

5.1.2.E

CONFORMITEITSCERTIFICAAT 2014/68/EU

Certificate of conformity 2014/68/EU

Algemene gegevens:

Fabrikant Sachem Europe B.V.
Adres Van Voordenpark 15
Postcode + woonplaats 5301 KP, Zaltbommel
Merknaam -

Gegevens drukapparaat:

Benaming drukapparaat T-03 (Reactorvat uitgesloten),
Type Proces installatie: accumulator, condensor, process piping
Fabrieks nr. T-03
Tekening nr. 302.203.001, 302.203.002
Bouwjaar 2018
Datum V.v.o. fabrikant 27-7-2018

Ontwerpcriteria:

	Proces	Rx service	Hx service	
Ontwerpdruk PS	4,5	6	6	bar(g)
Min. toelaatbare druk	-1	-1	-1	bar(g)
Ontwerptemperatuur TS	160	200	180	°C
Min. toelaatbare temp.	5	-10	-30	°C
Volume / DN	n.v.t. (samenstel)			
Medium	Proces	Stoom / koelwater	Koelwater	
Corrosietoeslag	-			mm

Veiligheidsappendages:

	Accumulator	Reactorvat	Stoommantel	
Capaciteit	MNFA: 3,36 in ²	Inlaat DN 50	Ringhoogte 21,9mm	
Instelgegevens	10 Bar	0,6 Bar	6 Bar	bar(g)
Datum	20-7-2017	2-5-2018	13-9-2016	

Classificatie:

Drukapparatuur (art. 2)

Vloeistof of Gas

verzadigingsdruk bij TS $\geq 0,5$ bar(g) => Gas, < 0,5 bar(g) => Vloeistof

Stofgroep

volgens art. 13 (2014/68/EU)

Stoom- of heetwaterketel?

Bijlage II, tabel nr.

Categorie

Kwaliteitssysteem

Modulekeuze (bijlage III):

Minimaal vereiste module

Gekozen module

samenstel

G

1

N

1 & 6

IV

Geen

G

G

Specificatie verrichte onderzoeken en proeven:

Ontwerponderzoek

Fabricage onderzoek:

Eindcontrole:

Conformiteitscertificaat

Zie blad 2

Zie blad 3

Zie blad 4

Zie blad 5

Zie blad 6

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V.	08683/218/02/271	3
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV Hertzstraat 14 6716 BT EDE EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804	Keuringsdeskundige: 5.1.2.E	5.1.2.E 3-12-2018 Blad 1 van 6



Specificatie van verrichte onderzoeken en proeven:

Benaming drukapparaat
Fabrieks nr.

T-03 (Reactorvat uitgesloten),
T-03

Specificatie:

Dichtheidsonderzoek
Persproef
Overige proeven

Procedure:

Sachem
Site acceptance test Sachem
Registratieformulier ingebruikname

Uitgevoerd:

24-7-2018
20-7-2018
7 t/m 20-7-2018

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V.	08683/218/02/271	3
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV		5.1.2.E
Hertzstraat 14		3-12-2018
6716 BT EDE		Blad 2 van 6
EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804	Paraaf:	

Ontwerponderzoek volgens module

G

Benaming drukapparaat
Fabrieks nr.

T-03 (Reactorvat uitgesloten),
T-03

Instelling:

Naam

Energie Consult Holland BV

Adres

Hertzstraat 14 - 6716 BT Ede - Nederland

NoBo identificatie nr.

1242

Beoordeling volgens

ECH procedure P045, werkinstructie W008

Datum

27-7-2018

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V.	08683/218/02/271	3
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV		Keuringsdeskundige: 5.1.2.E
Hertzstraat 14		Goedgekeurd: 3-12-2018
6716 BT EDE		Paraaf:
EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804		Blad 3 van 6

Fabricageonderzoek volgens module

G

Benaming drukapparaat
Fabrieks nr.

T-03 (Reactorvat uitgesloten),
T-03

Instelling:

Naam

Energie Consult Holland BV

Adres

Hertzstraat 14 - 6716 BT Ede - Nederland

NoBo identificatie nr.

1242

Beoordeling volgens

ECH procedure P045, werkinstructie W008

Datum

27-7-2018

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V.	08683/218/02/271	3
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV		5.1,2,E
Hertzstraat 14		3-12-2018
6716 BT EDE		
EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804	Paraaf	Blad 4 van 6



Eindcontrole volgens module

G

Benaming drukapparaat T-03 (Reactorvat uitgesloten),
Fabrieks nr. T-03

Instelling:

Naam Energie Consult Holland BV
Adres Hertzstraat 14 - 6716 BT Ede - Nederland
NoBo identificatie nr. 1242
Beoordeling volgens ECH procedure P045, werkinstructie W008 en W009
Datum 27-7-2018

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V.	08683/218/02/271	3
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV Hertzstraat 14 6716 BT EDE EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804	 Keuringsdeskundige: Goedk. 5.1,2,E Paraaf	5.1,2,E 3-12-2018 Blad 5 van 6

Conformiteitscertificaat

Benaming drukapparaat T-03 (Reactorvat uitgesloten),
Fabrieks nr. T-03

Bij de uitoefening van het toezicht op de uitvoering van het proefprogramma/inspectieplan betreffende de aangegeven drukapparatuur is gebleken dat de resultaten van de uitgevoerde controles en proeven voldoen aan de relevante essentiële eisen bijlage I van de Richtlijn drukapparatuur.

Registratienr. verklaring: 08683/218/02/271/3

Plaats: Ede

Datum: 3 december 2018

Keuringsdeskundige: 5.1,2,E

Sr. Inspecte

Reviewed	Examined
5.1,2,E	

5.1,2,E

- ☒ Keuring voor Ingebruikneming plichtig (Warenwet Besluit drukapparatuur)
- ☐ Keuring voor Ingebruikneming niet van toepassing (zorgplicht volgens ARBO)

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht kan door belanghebbenden schriftelijk bezwaar worden aangetekend tegen beslissingen of maatregelen van Energie Consult Holland BV, die betrekking hebben op keurings- of certificatie activiteiten in het kader van de Warenwetbesluit drukapparatuur, gebaseerd op de Richtlijn drukapparatuur. Daartoe moet binnen 6 weken na verzending van deze beschikking een bezwaarschrift worden ingediend bij de Technical Manager van Energie Consult Holland BV, Hertzstraat 14, 6716 BT Ede.

In het bezwaarschrift moet worden aangegeven waarom de beschikking niet juist gevonden wordt.

Bij het bezwaarschrift dient een kopie van deze beschikking en van eventuele andere op de zaak betrekking hebbende stukken te worden gevoegd.

Voor zover niet in strijd met bovenstaande bepaling, worden alle opdrachten uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in De Nieuwe Regeling 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur (DNR 2011), gedeponeerd ter Griffie van de Rechtbank te Amsterdam onder nummer 139/2004.

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V.	08683/218/02/271	3
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV	Keuringsdeskundige:	5.1,2,E
Hertzstraat 14	5.1,2,E	3-12-2018
6716 BT EDE		Blad 6 van 6
EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804		





RAPPORTAGE INSPECTIES GEBRUIKSFASE **VERKLARING VAN HERKEURING**

LR Nederland B.V.

Regional Office Groningen

Postbox 6

9750 AA Haren GN

Phone +31 (0)50 53 39 696

Fax +31 (0)50 53 39 550

REGISTERNUMMER:	4008485	ITEMNUMMER:	T-03	Datum vorige inspectie:	31/10/2012
naam/adres/woonplaats GEBRUIKER:	Sachem Europe BV Van Voordenpark 15 5301 KP ZALTBOMMEL NEDERLAND	Plant:		Kenmerk + datum van Verklaring van ingebruikneming, Vergunning of Verklaring van Geen Bezwaar:	
		Plaats van opstelling:	Gebruiker	Kenmerk:	200020094
				d.d.:	04/02/2000

REDEN VAN INSPECTIE:

Periodiek volgens Warenwetbesluit Drukapparatuur art. 22

UITGEVOERD DOOR:

LLOYD'S REGISTER NEDERLAND B.V.

	Aard van de inspectie	x	Resultaat *	Datum
1	Herbeoordeling volgens plan (indien niet aanwezig plan opstellen) Ref.: 06/08/2008	x	A	14/09/2016
2	Visueel inwendig onderzoek ruimte(n): Reactor vat	x	AM1	14/09/2016
3	Visueel uitwendig onderzoek (Bekleed)	x	A	14/09/2016
4	Visuele inspectie van de losgenomen appendages			
5	Herbeproeving op: 9,1 bar, medium: water Ruimte(n): mantel	x	A	14/09/2016
6	Calibratie controle Rapport nr. A0269/1435	x	A	14/09/2016
7	Controle veiligheidsappendage(s) 369219 en 2604	x	A	14/09/2016
8	Niet destructief onderzoek uitgevoerd rapportnr:			
9	Overig / Aanvullend / Specificatie:			

x	* RESULTAAT VAN DE INSPECTIE / BEVINDINGEN / EINDOORDEEL:
	A Acceptabel, geen gebreken geconstateerd.
x	AM Toelaatbare afwijkingen geconstateerd (aard van de afwijking en maatregel omschrijven) AM1 Geen bezwaar tegen in bedrijfname toestel. AM2 Afwijkingen werden meteen verholpen. AM3 Opheffen van de afwijking is nodig.
	AQ Ontoelaatbare afwijkingen geconstateerd (aard van de afwijking en maatregel omschrijven) AQ1 Na opheffen afwijkingen en vóór in bedrijfname opnieuw keuren (geen Verklaring van Herkeuring afgeven) AQ2 Vergunning / VGB / VVI wordt ingetrokken (geen Verklaring van Herkeuring afgeven)

OPMERKING, AARD VAN DE AFWIJKING, MAATREGELEN, ADVIES:

1) Inwendig geëmailleerd; geen beschadigingen waargenomen. Het vat is ruw/mat. Aanvullend is reactor afgevonkt, rapport nr. 160396-T03. Dippipe is beschadigd en vervangen.

2) Review meetbrief van Driessen d.d. 13-09-2016, cert. nr. 8834 van veerbelaste veiligheid nr. 369219 (van de mantel), insteldruk 6 barg, ringhoogte 21,6 mm: akkoord

Review meetbrief van Driessen d.d. 13-09-2016, cert. nr. 8827 van veerbelaste veiligheid nr. 2604 (reactor vat), insteldruk 0,2 barg, (met folie 0,6 barg) ringhoogte 20,3 mm, de insteldruk is aangepast voor veilige situatie van glaswerk, (voorheen was de insteldruk 0,8 barg): akkoord: akkoord

3) Persing van de mantel uitgevoerd op 9,1 barg, geen lekkages en/of drukval aangetroffen. Hierbij is een gekalibreerde manometer gebruikt.

Bijlage toegevoegd: Nee

INSPECTIE GEREED: Ja

**Op basis van bovenstaand positief eindoordeel kan deze Rapportage Inspecties Gebruiksfase tevens worden opgevat als
VERKLARING VAN HERKEURING**

Datum:	14/09/2016	Plaats:	ZALTBOMMEL
Surveyor:	5.1.2.E 	Geautoriseerde surveyor:	5.1.2.E 
Volgende periodieke herkeuring uiterlijk in:	12/2020	Aantekening gemaakt op het Aantekenblad:	Ja

Lloyd's Register Nederland B.V. (Reg. no. 24247948) is a limited company registered in the Netherlands.

Registered office: K.P. van der Mandelelaan 41a, 3062 MB Rotterdam. A subsidiary of Lloyd's Register Group Limited.

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.



VERKLARING

**BETREFFENDE INGEBRUIKNEMING VAN DRUKAPPARATUUR (i.c. SAMENSTEL)
OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 21 VAN HET WARENWETBESLUIT DRUKAPPARATUUR 2016**

Ondergetekende verklaart dat bij:

Gebruiker	Sachem Europe B.V.
Adres van opstelling	Van Voordenpark 15
Postcode & plaats	5301 KP Zaltbommel
Project referentie	08683/220/03/694

het volgende drukapparaat en/of samenstel:

ECH nummer	36345
Benaming	Condensor reactor 8
Afdeling	
Locatie	Reactor (T-08)
TAG nummer	
Fabricagenummer	26252-1-1
Tekeningnummer	26252-1-1-01 Rev.1
Registratienummer verklaring	08683/220/03/694/36345A
Aanvullende gegevens	zie bijbehorend rapport en checklist: 36345
Datum van keuring	09-06-2020

is onderzocht en getoetst volgens het Warenwetbesluit Drukapparatuur 2016 artikel 21. Hierbij is vastgesteld dat het betreffende drukapparaat en/of samenstel veilig kan worden gebruikt en onderhouden.

Behoudens verplaatsing, reparatie en/of wijziging is deze verklaring geldig tot en met het jaar van de eerstvolgende herbeoordeling in:

2024

De NL-conformiteitsbeoordelingsinstantie (NL-CBI) die de herkeuring heeft uitgevoerd:

Energie Consult Holland BV
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
NL-CBI id.nr. 1242
tel: 0318 - 551106
email: info@energie-consult.nl

Inspectie- en Keuringsdeskundige:	5.1.2.E	Datum: 09-09-2020
		

VERKLARING
BETREFFENDE INGEBRUIKNEMING VAN DRUKAPPARATUUR (i.c. SAMENSTEL)
OVEREENKOMSTIG ARTIKEL 21 VAN HET WARENWETBESLUIT DRUKAPPARATUUR 2016

De op bijlage 1 aangegeven punten zijn gecontroleerd om na te gaan of het hieronder gespecificeerde drukapparaat i.c. samenstel van drukapparatuur veilig kan worden gebruikt en onderhouden.

Algemene gegevens:

Gebruiker Sachem Europe B.V.
Adres van opstelling Van Voordenpark 15
Postcode & plaats 5301 KP Zaltbommel

Gegevens drukapparatuur:

Benaming	Condensor reactor 8	TAG nummer	
Afdeling		ECH nummer	36345
Locatie	Reactor (T-08)	Fabricagenummer	26252-1-1
Fabrikant	Titan Metal	Bouwjaar	2018
Type		Tekeningnummer	26252-1-1-01 Rev.1
Datum BOB / VVO	14-12-2018		

Ontwerpcriteria:	Tube	Shell	
Ontwerpdruk ps	12	10	bar(g)
Minimaal toelaatbare druk	-1	-1	bar(g)
Ontwerpdruktemperatuur ts	200	100	°C
Minimaal toelaatbare temperatuur			°C

Veiligheidsappendages:

Aantal
Fabrikaat of type
Serie- of ID-nummer
Capaciteit
Instelgegevens
Datum meetbrief

Specificatie verrichte controles: zie bijlage 1

Eventuele bijzonderheden m.b.t.
wijze van gebruik en omstandig-
heden waaronder de apparatuur
mag worden gebruikt:

De condensor dient bedreven te worden
conform de handleiding van de fabrikant

Datum van keuring: 09-06-2020
Inspectietermijn: 4 jaar

Jaar van herkeuring: 2024

Plaats: Zaltbommel

Goedkeuringsdatum: 01-09-2020

Keuringsdeskundige:

5.1.2.E

Waarmerk:

Registratie nr. verklaring: 08683/220/03/694/36345A

Aanvrager:	Project nr.	ECH nr.
Sachem Europe B.V.	08683/220/03/694	36345
Aangewezen KeuringsInstelling:		
Energie Consult Holland BV Hertzstraat 14 6716 BT EDE NoBo/AKI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804		

Blad 1 van 2



**EU DECLARATION OF CONFORMITY TO THE
PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE (2014/68/EU)**

Document Number: 26252-DOC Revision: 0

Description of Pressure Equipment or Assembly:

(1) 323 mm (Vertical) Stainless Steel Heat Exchanger with Alloy C22 Tubes and Bonnets

Manufacturer:

TITAN Metal Fabricators, Inc., 352 Balboa Circle, Camarillo, CA 93012 USA

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Titan Metal Fabricators.

Conformity Assessment Procedure followed and Description of the Pressure Equipment Constituting the Assembly:

Category IV, Module G

Stainless Steel heat exchanger with Alloy C22 tubes (Mfg. serial no. 26252-1-1),
designed and constructed per ASME Section VIII, Division 1, 2017 Edition.

Shellside Design Conditions: -1/10 BarG @ 100°C maximum / -29°C minimum temperature

Tubeside Design Conditions: -1/12 BarG @ 200°C maximum / -29°C minimum temperature

The pressure equipment described above is in conformity with the relevant union harmonization legislation.

Name and address of the Notified Body providing Conformity Assessment services:

HPi Verification Services Ltd.
The Manor House, Howbery Park
Wallingford, OX10 8BA
United Kingdom
Notified Body ID: 1521

Harmonized Standards Applied: EN 10204, EN 15614-1, EN/ISO 9606-1 and EN/ISO 9606-4

Other Technical Standards used: TEMA 9th Edition

Other Technical Specification and Standards used: None

We certify that the statements made in this declaration are correct and that all details of design, material, construction, and workmanship conform to the Pressure Equipment Directive, 2014/68/EU per the conformity assessment module stated above. Safety devices, pressure relief devices, electric, electronic, and pneumatic components and/or controls are supplied by others and are not part of this scope

Signed for and on behalf of Titan Metal Fabricators:

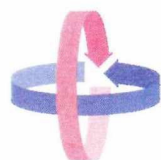
5.1.2.E

Date

14 DEC 2018

Place of issue: Camarillo, CA USA

Reviewed ☐



ENERGIE CONSULT
HOLLAND BV

CONFORMITEITSCERTIFICAAT

2014/68/EU

Ondergetekende verklaart dat bij:

fabrikant	Sachem Europe B.V.
adres	Van Voordenpark 15
postcode & plaats	5301 KP Zaltbommel
project referentie	08683/220/03/294

gebleken is dat bij de uitoefening van het toezicht op de uitvoering van het proefprogramma c.q. inspectieplan betreffende de volgende drukapparatuur:

benaming drukapparaat	T-08
type	Proces installatie, Reactor, accumulator, condensor, proces piping
fabrieke nr.	T-08
tekening nr.	303.208.001 t/m 303.208.005
bouwjaar	2020
soort drukapparatuur	samenstel
stofgroep	1 (Proces st. gr. 1)
categorie	IV
aanvullende gegevens	zie bijbehorende verklaring

de resultaten van de uitgevoerde controles en proeven voldoen aan de relevante essentiële eisen volgens bijlage I van de Richtlijn drukapparatuur.

Registratienummer verklaring:

08683/220/03/294/001

Gevolgd overeenstemmingsbeoordelingsprocedure:

G

Namens de EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie:

Energie Consult Holland BV
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
EU-CBI id.nr. 1242
KvK Centraal Gelderland 30126804
tel: 0318 - 551106
email: info@energie-consult.nl

CE 1242

Keuringsdeskundige:

5.1.2.E

Sr. Inspecteur:

5.1.2.E

Datum:

8 juli 2020

CONFORMITEITSCERTIFICAAT 2014/68/EU

Certificate of conformity 2014/68/EU

Algemene gegevens:

Fabrikant: Sachem Europe B.V.
Adres: Van Voordenpark 15
Postcode + woonplaats: 5301 KP Zaltbommel
Merknaam: -

Gegevens drukapparaat:

Benaming drukapparaat: T-08
Type: Proces installatie, Reactor, accumulator, condensor, proces piping
Fabrieke nr.: T-08
Tekening nr.: 303.208.001 t/m 303.208.005
Bouwjaar: 2020
Datum V.v.o. fabrikant: 02-06-2020

Ontwerpcriteria:

Ontwerpdruk PS	11	6	6	bar(g)
Min. toelaatbare druk	-1	0	-1	bar(g)
Ontwerptemperatuur TS	180	200	150	°C
Min. toelaatbare temp.	-20	-30	0	°C
Volume / DN	n.v.t. (samenstel)			
Medium	Proces st. gr. 1	Stoom / koelwater	Koelwater	
Corrosietoeslag				

Veiligheidsappendages:

Capaciteit	1x	2x	
Instelgegevens	33,9	50	kg/s
Datum	11	6	bar(g)
	13-5-2020	03-08-2010	

Classificatie:

Drukapparatuur (art. 2)

Vloeistof of Gas

Stofgroep

Stoom- of heetwaterketel?

Bijlage II, tabel nr.

Categorie

Kwaliteitssysteem

Modulekeuze (bijlage III):

Minimaal vereiste module

Gekozen module

samenstel

G

1

N

1 & 6

IV

Geen

G

G

verzendingsdruk bij TS $\geq 0,5$ bar(g) => Gas, < 0,5 bar(g) => Vloeistof

volgens art. 13 (2014/68/EU)

Specificatie verrichte onderzoeken en proeven:

Ontwerponderzoek

Fabricage onderzoek:

Eindcontrole:

Conformiteitscertificaat

Zie blad 2

Zie blad 3

Zie blad 4

Zie blad 5

Zie blad 6

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V. Zaltbommel	08683/220/03/294	001
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV	Keuringsdeskundige:	5.1.2.E
Hertzstraat 14	Goedkeuringsdatum:	8-7-2020
6716 BT EDE	Paraaf:	
EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804		Blad 1 van 6



Specificatie van verrichte onderzoeken en proeven:

Benaming drukapparaat T-08
 Fabrieks nr. T-08

Specificatie:

Dichtheidsonderzoek
 Persproef
 Overige proeven
 Visueel inspectie

Procedure:

W.I. Sachem
 n.v.t. CE-gemarkeerde componenten
 P035

Uitgevoerd:

4-6-2020
 9-6-2020

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V. Zaltbommel	08683/220/03/294	001
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV Hertzstraat 14 6716 BT EDE EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804	 Keuringsdeskundige: Go 5.1.2.E Par	5.1.2.E 8-7-2020 Blad 2 van 6

Ontwerponderzoek volgens module

G

Benaming drukapparaat
Fabrieks nr.

T-08
T-08

Instelling:

Naam

Energie Consult Holland BV

Adres

Hertzstraat 14 - 6716 BT Ede - Nederland

NoBo identificatie nr.

1242

Beoordeling volgens

ECH procedure P045, werkinstructie W008

Datum

2-6-2020

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V. Zaltbommel	08683/220/03/294	001
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV		Keuringsdeskundige: 5.1.2.E
Hertzstraat 14		8-7-2020
6716 BT EDE		
EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804		Blad 3 van 6

Fabricageonderzoek volgens module

G

Benaming drukapparaat T-08
Fabrieks nr. T-08

Instelling:

Naam Energie Consult Holland BV
Adres Hertzstraat 14 - 6716 BT Ede - Nederland
NoBo identificatie nr. 1242
Beoordeling volgens ECH procedure P045, werkinstructie W008
Datum 2-6-2020

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V. Zaltbommel	08683/220/03/294	001
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV Hertzstraat 14 6716 BT EDE EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804	 Keuringsdeskundige: 5.1.2.E	5.1.2.E 8-7-2020 Blad 4 van 6

Eindcontrole volgens module

G

Benaming drukapparaat T-08
Fabrieks nr. T-08

Instelling:

Naam Energie Consult Holland BV
Adres Hertzstraat 14 - 6716 BT Ede - Nederland
NoBo identificatie nr. 1242
Beoordeling volgens ECH procedure P045, werkinstructie W008 en W009
Datum 2-6-2020

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V. Zaltbommel	08683/220/03/294	001
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV Hertzstraat 14 6716 BT EDE EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804	 Keuringsdeskundige: 5.1.2.E	5.1.2.E 8-7-2020
		Blad 5 van 6

Conformiteitscertificaat

Benaming drukapparaat T-08
Fabrieks nr. T-08

Bij de uitoefening van het toezicht op de uitvoering van het proefprogramma/inspectieplan betreffende de aangegeven drukapparatuur is gebleken dat de resultaten van de uitgevoerde controles en proeven voldoen aan de relevante essentiële eisen bijlage I van de Richtlijn drukapparatuur.

Registratienr. verklaring: 08683/220/03/294/001

Plaats: Ede

Datum: 8 juli 2020

Keuringsdeskundige:

5.1.2.E

Sr. Inspecteur:

5.1.2.E

- ☒ Keuring voor Ingebruikneming plichtig (Warenwet Besluit drukapparatuur)
- ☐ Keuring voor Ingebruikneming niet van toepassing (zorgplicht volgens ARBO)

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht kan door belanghebbenden schriftelijk bezwaar worden aangetekend tegen beslissingen of maatregelen van Energie Consult Holland BV, die betrekking hebben op keurings- of certificatie activiteiten in het kader van de Warenwetbesluit drukapparatuur, gebaseerd op de Richtlijn drukapparatuur. Daartoe moet binnen 6 weken na verzending van deze beschikking een bezwaarschrift worden ingediend bij de Technical Manager van Energie Consult Holland BV, Hertzstraat 14, 6716 BT Ede.

In het bezwaarschrift moet worden aangegeven waarom de beschikking niet juist gevonden wordt.

Bij het bezwaarschrift dient een kopie van deze beschikking en van eventuele andere op de zaak betrekking hebbende stukken te worden gevoegd.

Voor zover niet in strijd met bovenstaande bepaling, worden alle opdrachten uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen opgenomen in De Nieuwe Regeling 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever - architect, ingenieur en adviseur (DNR 2011), gedeponeerd ter Griffie van de Rechtbank te Amsterdam onder nummer 139/2004.

Aanvrager:	Project nr.	Volg nr.
Sachem Europe B.V. Zaltbommel	08683/220/03/294	001
EU-conformiteitsbeoordelingsinstantie (EU-CBI)		
Energie Consult Holland BV Hertzstraat 14 6716 BT EDE EU-CBI id.nr. 1242, KvK Centraal Gelderland 30126804	 Keuringsdeskundige: 5.1.2.E	5.1.2.E 8-7-2020 Blad 6 van 6



VERKLARING VAN HERKEURING

Ondergetekende verklaart dat bij:

Gebruiker	Sachem Europe B.V.
Adres van opstelling	Van Voordenpark 15
Postcode & plaats	5301 KP Zaltbommel
Project referentie	08683/219/04/1071

het volgende drukapparaat en/of samenstel:

ECH nummer	32495
Benaming	Glass lined piping T-05 DN150
Afdeling	Hal 2
Locatie	Reactor-condensor (T-05)
TAG nummer	0205-150CXQ010705
Fabricagenummer	-/-
Tekeningnummer	302.205.001
Registratienummer verklaring	08683/219/04/1071/39055
Aanvullende gegevens	zie bijbehorend inspectierapport: 39055
Datum van herkeuring	13-05-2019

is onderzocht en getoetst volgens het Warenwetbesluit Drukapparatuur 2016, artikel 22. Hierbij is vastgesteld dat het betreffende drukapparaat en/of samenstel voldoet aan de daaraan gestelde eisen.

Behoudens reparatie en/of wijziging is deze verklaring geldig tot en met het jaar van de eerstvolgende herkeuring in:

2023

De NL-conformiteitsbeoordelingsinstantie (NL-CBI) die de herkeuring heeft uitgevoerd:

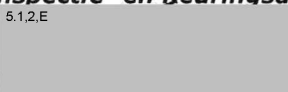
Energie Consult Holland BV
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
NL-CBI id.nr. 1242
tel: 0318 - 551106
email: info@energie-consult.nl

Inspectie- en Keuringsdeskundige:

5.1.2.E

Datum: 01-07-2019

5.1.2.E





VERKLARING VAN HERKEURING

Ondergetekende verklaart dat bij:

Gebruiker	Sachem Europe B.V.
Adres van opstelling	Van Voordenpark 15
Postcode & plaats	5301 KP Zaltbommel
Project referentie	08683/219/04/1071

het volgende drukapparaat en/of samenstel:

ECH nummer	32503
Benaming	Piping Filterdroger 2 DN200
Afdeling	Hal 1
Locatie	Filter droger 2
TAG nummer	0102-200CUH10706
Fabricagenummer	-/-
Tekeningnummer	302.202.001
Registratienummer verklaring	08683/219/04/1071/39060
Aanvullende gegevens	zie bijbehorend inspectierapport: 39060
Datum van herkeuring	13-05-2019

is onderzocht en getoetst volgens het Warenwetbesluit Drukapparatuur 2016, artikel 22. Hierbij is vastgesteld dat het betreffende drukapparaat en/of samenstel voldoet aan de daaraan gestelde eisen.

Behoudens reparatie en/of wijziging is deze verklaring geldig tot en met het jaar van de eerstvolgende herkeuring in:

2023

De NL-conformiteitsbeoordelingsinstantie (NL-CBI) die de herkeuring heeft uitgevoerd:

Energie Consult Holland BV
Hertzstraat 14
6716 BT EDE
NL-CBI id.nr. 1242
tel: 0318 - 551106
email: info@energie-consult.nl

Inspectie- en Keurinasdeskundige:

5.1.2.E

Datum: 30-07-2019

5.1.2.E