



P E T R O G A S
G A S S Y S T E M S

Company Certificates

Company Certificates

Expire date	Certificate name	Certified and audited by
26-Okt-2018	ASME U stamp [NB]	National Board
26-Okt-2018	ASME R stamp [NB]	National Board
	National Board ASME U	National Board
14-Sep-2018	ISO 9001:2008	Lloyds Register Nederland
7-Aug-2018	SCC VCA :2008	Lloyds Register Nederland
14-Sep-2018	ISO 14001:2004	Lloyds Register Nederland
19-June-2019	PED module H1	TÜV Rheinland
14-Sep-2018	EN ISO 3834-2	Lloyds Register Nederland
25-Okt-2017	Fachbetrieb nach Wasserhaushaltgesetz	TÜV Rheinland
08-April-2019	Fachbetrieb nach DVGW G493-1	DVGW Cert GmbH
14-Sep-2018	Manufacturer and welding shop acc. AD 2000 – Merkblatt Hp0 and DIN EN ISO 3834-3	TÜV Rheinland
17-June-2020	System zur Übertragung der Kennzeichnung von Werkstoffen	TÜV Rheinland
17-June-2020	EN 1090	Lloyds Register Nederland
11-Aug-2020	Russian TR CU	SGS



**THE NATIONAL BOARD
OF
BOILER & PRESSURE VESSEL INSPECTORS**

Certificate of Authorization



This is to certify that

**Petrogas Gas Systems
Steenoven 13
Eindhoven, DK 5626
Netherlands**

is authorized to use the R Symbol in accordance with the provisions of the National Board.

The scope of Authorization is limited as follows:

Metallic Repairs And/Or Alterations At The Above Location And Extended For Field Repairs And/Or Alterations Controlled By This Location

Certification Number: 9170

Issue Date: October 1, 2015

Expiration Date: October 26, 2018

Executive Director

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. O. A.', is written over the printed name of the Executive Director.



**THE NATIONAL BOARD
OF
BOILER & PRESSURE VESSEL INSPECTORS**

***Certificate of Authorization
to Register***



This is to certify that

**Petrogas Gas Systems
Steenoven 13
Eindhoven 5626 DK
The Netherlands**

*is authorized to apply the "NB" mark and register boilers,
pressure vessels or other pressure retaining items with the
National Board.*

*The scope of Authorization is limited to items manufactured
in accordance with:*

ASME Designator(s): U

Issue Date: October 20, 2015

*This Certificate of Authorization to Register will remain in
effect as long as the manufacturing organization holds a
valid Certificate of Authorization issued by the American
Society of Mechanical Engineers.*

Executive Director

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. O. O.', is written over a horizontal line.





Lloyd's Register
LRQA

CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Safety Assurance System of:

Petrogas Gas-Systems B.V.
Steenoven 13
5626 DK Eindhoven
The Netherlands

has been assessed and approved by
Lloyd's Register Quality Assurance against the standard:
SHE Checklist Contractors (SCC) Rev. 2008/5.1.

SCC* (VCA*)

The Safety Assurance System is applicable to:

**Erection, Commissioning and Service of gas- oil and
energy systems within Benelux and Germany and on/shore.**

Approval Certificate No: RQA666072	Original Approval	:	8 August 2012
Nacecode: 910	Current Certificate	:	8 August 2015
	Certificate Expiry	:	7 August 2018

Issued by: Lloyd's Register Nederland B.V.



K.P. van der Mandelelaan 41a, 3062 MB Rotterdam, Nederland

This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA.



Lloyd's Register
LRQA

CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Environmental Management System of:

Petrogas Gas-Systems B.V.
Steenoven 13, Industrial area Kapelbeem
5626 DK Eindhoven
The Netherlands

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance
to the following Environmental Management System Standard:

ISO 14001 : 2004

The Environmental Management System is applicable to:

**Design, engineering, procurement, project, manufacturing
and construction management, commissioning and
turn key delivery of gas-, oil- and energy systems.**

Approval Certificate No: RQA665335	Original Approval	:	30 May 2011
	Current Certificate	:	9 June 2017
	Certificate Expiry	:	14 September 2018

Issued by: Lloyd's Register Nederland B.V.



o K.P. van der Mandelelaan 41a, 3062 MB Rotterdam, Nederland
This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA.

Certificate

Quality-Assurance System

acc. to Directive 2014/68/EU

Certificate no.: 01 202 612/Q-07 0004

Name and address of the manufacturer: **Petrogas Gas Systems B.V.
Steenoven 11 - 13
NL - 5626 DK Eindhoven
NETHERLANDS**

Herewith we certify that the above -mentioned manufacturer operates a quality system according to the European Directive 2014/68/EU. The manufacturer has the permission to affix the following CE marking to pressure equipment described and manufactured in accordance to the scope covered by this Quality-Assurance System:

CE 0035

Tested acc. to Directive 2014/68/EU: **QA-System (Module H1)**
(the QS-Modules E1, E, D1, D, H are covered by Module H1)

Audit report no.: 612/Q-07 0004

Area of validity: Design and production of pressure equipments and assemblies for the gas- and oil industries acc. annex to certificate

Manufacturing plant: **Petrogas Gas Systems B.V.
Steenoven 11 - 13
NL - 5626 DK Eindhoven
NETHERLANDS**

Valid until: **June 19, 2019**

Cologne, June 30, 2017


i.V. Dipl.-Ing. Oliver Theisen



TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Notified Body for Pressure Equipment, ID-No. 0035
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

E-008-E-Rev21

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.

**Anlage zum Zertifikat Nr. 01 202 612/Q-07 0004
Geltungsbereich für Hersteller von Druckgeräten mit zertifiziertem QM-System**

Hersteller	Werk	Nationalität	Datum	Blatt-Nr.	TÜV-Name /Stempel
Name: Petrogas Gas-Systems B.V. Steenoven 11-13 Ort: NL-5626 DK Eindhoven	Siehe Hersteller	holländisch	10.01.2018	1	TÜV Rheinland Industrie Service
Produktbeschreibung	Bisher angewandte Regelwerke	Werkstoffe	Rev.: 3	von : 1	GmbH
Druckbehälter Wärmetauscher Filter Separatoren Abscheider	ASME VIII Div. 1 AD 2000 Stoomwezen RtoD EN 13445	Ferritische Stähle Austenitisch-ferritische Stähle Austenitische Stähle Ni-Basis-Werkstoffe	Inhalt bis 15000 Liter Betriebsdruck bis 450 bar Betriebstemperatur: Gemäß den Anwendungsgrenzen der Normen	Einsatzgrenzen	
Rohrleitungen	ASME B31 AD 2000 Stoomwezen RtoD EN 13480	Ferritische Stähle Austenitisch-ferritische Stähle Austenitische Stähle Ni-Basis-Werkstoffe	DN 25 bis 1000 PN bis 450 bar		





CERTIFICATE SCHEDULE

Petrogas Gas-Systems B.V.
Steenoven 13, Industrial area Kapelbeem
5626 DK Eindhoven
The Netherlands

ISO 3834-2 Scope of Activity

Type of products Gas, oil and energy installations.
Product standards ASME, AD 2000, EN 13445, EN 13480, RToD (2005), customer specific requirements.

**Parent materials groups
(ISO/TR 15608)**

1 / 3 / 8 / 10 / 43, 45 & 47

**Welding and allied processes
(ISO 4063)**

111, 121, 141, 135, 136

Responsible welding coordinators

Name

M. van de Pol
A. Kemner

Qualification

IWT (diploma nr. NL IWT-961)
IWI-C (diploma nr. NL IWI-C 005)

Approval Certificate No: RQA667267	Original Approval	:	17 April 2014
	Current Certificate	:	1 January 2016
	Certificate Expiry	:	14 September 2018



Bescheinigung

Fachbetrieb

gemäß Wasserhaushaltsgesetz

Zertifikat Nr. Z10046122

Name und Anschrift
des Fachbetriebs: **Petrogas Gas-Systems BV**
Steenoven 11-13
5626 DK EINDHOVEN
NIEDERLANDE

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen als Fachbetrieb gemäß Wasserhaushaltsgesetz (WHG) überprüft und anerkannt ist.

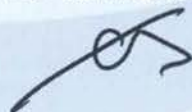
Geltungsbereich: Der Fachbetrieb ist für folgende Tätigkeitsbereiche zugelassen:

- An LAU-Anlagen: Tankeinbau, Tankaufstellung, Instandhaltung, Instandsetzung, Montage von Leckanzeigern, Montage von Überfüllsicherungen, Montage von Rohrleitungen, Reinigen
- An HBV-Anlagen: Tankeinbau, Tankaufstellung, Instandhaltung, Instandsetzung, Montage von Leckanzeigern, Montage von Überfüllsicherungen, Montage von Rohrleitungen, Reinigen
- Zusätzliche Angaben zu Anlagenteilen: Behälter, Rohrleitungen, Auffangwannen, MSR-Einrichtungen
- Zusätzliche Angaben zu Werkstoffen: Baustahl, Edelstahl, sonstige Metalle, Thermoplaste
- Zusätzliche Angaben zu Stoffen: nicht brennbar, entzündlich, leicht entzündlich, hochentzündlich
- von Rohrleitungen aus Stahl.
- Anlagen zur Gewinnung von Treibstoff aus Abfallkunststoffen
- Anlagen zur Erdgasbehandlung

Der Sachverständige: Ingo Heuthe

Gültigkeit: Dieses Zertifikat ist gültig von August 2015 bis Oktober 2017.

Der technische Leiter



Mönchengladbach, 30.09.2015 Heiko Drews

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Theodor-Heuss-Str. 93-95 · 41065 Mönchengladbach
Telefon: + 49(0)2161/822-159
Telefax: + 49(0)2161/822-220



CERT

Zertifikat über ein DVGW-Fachunternehmen

certificate for a DVGW expert company

FU-4931CP0086

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Gas-Druckregel-/Messanlagenbauunternehmen nach DVGW G 493-1 <i>gas pressure regulator construction companies (DVGW G 493-1)</i>	
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Petrogas Gas-Systems B. V. Harderwijkweg 2, NL-2803 PW Gouda	
Zertifizierungsumfang <i>certification scope</i>	Gruppe 1 Erdgas: DRM16 Planung und Herstellung von Anlagen für Erdgas: Anlagen mit Auslegungsdruck bis einschließlich DP 16	
Prüfgrundlagen <i>basis of examination</i>	DVGW G 493-1 (September 2012) Qualifikationskriterien für Planer und Hersteller von Gas-Druckregel- und Messanlagen und Biogas-Einspeiseanlagen	
Fachleute <i>experts</i>	Rob Braat	Verantwortlicher Fachmann Planung
	Quint van Gijssel	Verantwortlicher Fachmann Fertigung
	Rob Hendriks	Verantwortlicher Fachmann Errichtg.
	Martijn van de Pol	Schweißaufsichtsperson
	Arvid Traets	Werksachverständiger
Geltungsdauer / AZ <i>period of validity / file no.</i>	08.12.2015 bis 08.04.2019 / 14-0601-UDA	

Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit einem entsprechenden Eintrag im Internet-Verzeichnis der DVGW CERT GmbH (<http://www.dvgw-cert.com/de/unternehmen/verzeichnisse.html>). Das Zertifikat bleibt Eigentum der DVGW CERT GmbH und muss auf Verlangen an die DVGW CERT GmbH zurückgegeben werden.

08.12.2015 Str A1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Fachunternehmen in der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of expert companies in the energy and water supply industry.



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Certificate

Inspection of a manufacturer and welding shop

acc.AD 2000-Merkblatt HP 0 and DIN EN ISO 3834-3

Certificate no.:

01 202 296/A-15 0505/Rev.00

Name and address of the
manufacturer:

Petrogas Gas-system BV
Steenoven 11-13
NL-5626 DK Eindhoven

It is hereby certified that the manufacturer has furnished proof of the quality requirements. The above-mentioned company

- has facilities permitting manufacturing and inspection in conformity with the present technical standard,
- operates a quality system which guarantees that manufacturing and inspection of the products stated in our report are in conformity with the technical codes and regulations,
- employs qualified supervisory and inspection personnel.

Inspection:

according to AD 2000-Merkblatt HP 0 and DIN EN ISO 3834-3

Test Report no.:

124678187/2015

Area of Application:

The scope of the inspection and all other relevant data are given in the annex to the certificate.

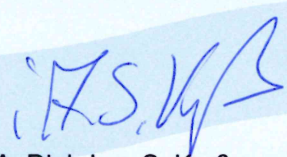
Production Location:

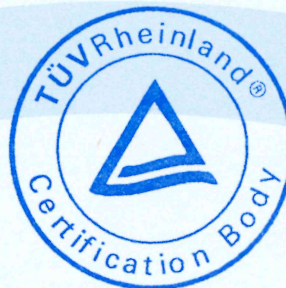
Petrogas Gas-system BV
Steenoven 11-13
NL-5626 DK Eindhoven

Valid until:

September 14, 2018

Cologne, October 23, 2015


i.A. Dipl.-Ing. S. Kreß



TÜV Rheinland-Certification Body for
Pressure Equipment
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

M-010-Rev3

Zertifikat

System zur Übertragung der Kennzeichnung von Werkstoffen

Zertifikat Nr.: 01 202 611/U-09 0009

Name und Anschrift des
Unternehmens:

Petrogas Gas Systems B.V.
Steenoven 11-13
5626 DK Eindhoven
Niederlande

Hiermit wird bescheinigt, dass das o.g. Unternehmen die zu stellenden Qualitätsanforderungen zur Übertragung der Werkstoffkennzeichnung im Rahmen einer spezifischen Überprüfung nachgewiesen hat. Die erforderlichen Verfahren und Einrichtungen sowie sachkundiges Personal für die Übertragung der Kennzeichnung sind vorhanden.

Prüfgrundlage:

Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Kap. 3.1.5,
EN 764-5, Abs. 6.2.2,
AD 2000 HP0, Abs. 4

Prüfbericht Nr.:

125093212

Geltungsbereich:

Übertragung der Kennzeichnung (Umstempelung) von
metallischen Werkstoffen mit Prüfbescheinigungen
DIN EN 10204 - 2.1, 2.2 oder 3.1

Betriebsstätte:

Petrogas Gas Systems B.V.
Steenoven 11-13
5626 DK Eindhoven
Niederlande

Gültigkeit:

06/2020

(Das Zertifikat wurde erstmalig am 01.10.2009 ausgestellt.)

Das Unternehmen verfügt über ein zertifiziertes QM-System nach DIN EN ISO 9001,
Zertifikat Nr.: RQA659124.

Köln, 01.06.2017

im Auftrag
Dipl.-Ing. Oliver Theisen



Zertifizierungsstelle für Herstellerqualifizierung
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Außenstelle Rhein-Ruhr, Standort: Düsseldorf
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Vogelsanger Weg 6, D-40470 Düsseldorf
Tel. ++49-211/6354-0, Fax ++49-211/6354-242

M-210-D-Rev23

CERTIFICATE OF CONFORMITY OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

This certificate is issued to:

Manufacturer: **Petrogas Gas-Systems B.V.**
Steenoven 13, Industrial area Kapelbeem
5626 DK Eindhoven
The Netherlands

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

**Steel Constructions amongst others steel piping supports, skid frames,
maintenance platforms, stairs and hand rails.**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard(s)

EN 1090-1:2009/A1:2011

**Execution of steel structures and aluminium structures - Part 1:
Requirements for conformity assessment of structural components EXC3.**

under system 2+ are applied and that the products fulfil all the prescribed requirements set out above.

The attached Schedule, of the same date, details the manufacturing location(s), harmonised product standard and product parameters and shall form a part of this certificate.

This Certificate will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Certificate No: 0038/CPR/RQA667458

Original Approval: 18 June 2014

Current Certificate: 18 June 2017

Expiry Date: 17 June 2020

LRV Notified Body Number 0038



P. Noya on behalf of Lloyd's Register Verification



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью "ТехноЭксперт",
ОГРН: 1137847294860

Адрес: 191023, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, Невский просп., д. 22-24, лит. А, пом. 23
Телефон: +79219442069, Факс: +78124297217, E-mail: technoexpert.spb@gmail.com

в лице Генерального директора ООО "ТехноЭксперт" Кривошеева Александра Борисовича,
действующего на основании Устава.

заявляет, что Система кондиционирования и подогрева топливного газа торговой марки
"Petrogas Gas Systems" для газовых турбин в составе (см. Приложение № 1).

изготовитель Фирма "PETROGAS Gas Systems BV",

Адрес: НИДЕРЛАНДЫ, Harderwijkweg 2, 2803 PW Gouda

Завод фирмы-изготовителя: "PETROGAS Gas Systems BV", Steenoven, 11-13, 5626 DK
Eindhoven, Нидерланды

Код ТН ВЭД 8421396000

Серийный выпуск, Европейская директива 97/23/СЕ, стандарты ASME VIII Div. 1 ed. 2013;
ASME B.31.3.

соответствует требованиям

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Сертификаты на тип продукции № TC RU C-NL.АИ30.Т.00173, № TC RU C-NL.АИ30.Т.00174, № TC RU C-NL.АИ30.Т.00175 от 12.08.2015 г., выданы Органом по сертификации продукции "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "Ивановский фонд сертификации" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АИ30 до 01.03.2016 г.), 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д. 1. Обоснование безопасности № б/н от 10.03.2015 г. Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008 № RQA667267 от 17.04.2014 г., выдан ОССК "Lloyd's Register Quality Assurance Limited", Нидерланды. Декларации изготовителя № DOC-14036-01 от 04.2015 г., № DOC-14036-02 от 05.2015 г., № DOC-14036-03 от 05.2015 г., № DOC-14036-04 от 04.2015 г.

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 11.08.2020 включительно



(подпись)

Кривошеев Александр Борисович

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-NL.АИ30.В.04933

Дата регистрации декларации о соответствии: 13.08.2015

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ТС N RU Д-NL.АИ30.В.04933

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8421396000	Система кондиционирования и подогрева топливного газа торговой марки "Petrogas Gas Systems" для газовых турбин в составе:	
	Блок сдвоенного коалесцирующего фильтра топливного газа, тип FGCFS	
	Блок подогревателя топливного газа, тип FGPHS	
	Блок скруббера, тип FGSS	

М.П.

Заявитель

Кривошеев Александр
Борисович



инициалы, фамилия