DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber	**GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG** **Obernbreiter Str. 2-18** **97340 Marktbreit** **DEUTSCHLAND**
Produkt	Ölversorgungsanlagen für Ölbrenner: Bauelemente, Armaturen, Leitungen, Filter, Zähler
Typ, Modell	ITV 6, ITV 9, ITV 12
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 12514-2:2000-05 Zertifizierungsprogramm Ölversorgungsanlagen (2007-01)
Konformitätszeichen	DIN Geprüft
Registernummer	2Y097
Gültig bis	2024-04-30
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer. Weitere Angaben siehe Anhang.

2019-08-26

Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Sören Scholz
Leiter der Zertifizierungsstelle

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

DIN

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANHANG

Zertifikat

2Y097 von 2019-08-26

Technische Angaben

Isoliertrennverschraubungen ITV6:
Anschlussart: Rohrverschraubung RVS6 x RVS6, RVS8 x RVS8,
Universalanschlussgarnitur UA 8/10
Nennweite: DN6
zul. Betriebsdruck: 16 bar

Isoliertrennverschraubungen ITV9:
Anschlussart: Rohrverschraubung RVS10 x RVS10, RVS12 x RVS12
Nennweite: DN9
zul. Betriebsdruck: 16 bar

Isoliertrennverschraubungen ITV12:
Anschlussart: Rohrverschraubung RVS15 x RVS15, RVS18 x RVS18
Nennweite: DN12
zul. Betriebsdruck: 16 bar

Arbeitsmedium: Heizöl EL, Heizöl L, M, S und Diesel

Arbeitsmedium mit O-Ring aus FKM: Heizöl Bio, Pflanzenöl, FAME. BTL

Mediumstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Prüflaboratorium/ Überwachungsstelle

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein 1
51105 Köln
DEUTSCHLAND

Prüfbericht(e)

S 43/98 von 1998-11-03
S 79/99 von 1999-07-02
S141 2004 T1 von 2004-07-21
S141 2009 V2 von 2009-02-18
S141 2014 T3 von 2014-06-17
S141 2019 T4 von 2019-07-03

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

CERTIFICATE

Certificate holder	**GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG** **Obernbreiter Str. 2-18** **97340 Marktbreit** **GERMANY**
Product	Installations for oil supply systems for oil burners: component parts, valves, pipes, filters, counters
Type, Model	ITV 6, ITV 9, ITV 12
Testing basis	DIN EN 12514-2:2000-05 Certification scheme Installations for oil supply systems (2007-01)
Mark of conformity	DIN Geprüft
Registration No.	2Y097
Valid until	2024-04-30
Right of use	This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number. See annex for further information.

2019-08-26

Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Sören Scholz
Head of Certification Body

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANNEX

Certificate

2Y097 dated 2019-08-26

Technical Data

Isolating separation connector ITV6:
Connection type: pipe coupling RVS6 x RVS6, RVS8 x RVS8, universal connectors UA 8/10
Nominal width: DN6
Operating pressure: 16 bar

Isolating separation connector ITV9:
Connection type: pipe coupling RVS10 x RVS10, RVS12 x RVS12
Nominal width: DN9
Operating pressure: 16 bar

Isolating separation connectorITV12:
Connection type: pipe coupling RVS15 x RVS15, RVS18 x RVS18
Nominal width: DN12
Operating pressure: 16 bar

Working fluid: domestic fuel oil, heating oil L, M, S and diesel

Working fluid with zero ring of Fluorcarbon-rubber: heating oil Bio, plant oil, FAME Fatty Acid Methyl Ester, BTL Biomassto liquids

Medium temperature range: -20 °C to +60 °C

Testing laboratory/ Inspection body

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein 1
51105 Köln
GERMANY

Test report(s)

S 43/98 dated 1998-11-03
S 79/99 dated 1999-07-02
S141 2004 T1 dated 2004-07-21
S141 2009 V2 dated 2009-02-18
S141 2014 T3 dated 2014-06-17
S141 2019 T4 dated 2019-07-03

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber	**GOK Regler- und Armaturen- Gesellschaft mbH & Co. KG Obernbreiter Str. 2-16 97340 Marktbreit**
Produkt	Ölversorgungsanlagen für Ölbrenner, Filter
Typ, Modell	500 ZAZ und 500 ERAZ der Baureihe 500 ..AZ
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 12514-2:2000-05 Zertifizierungsprogramm Ölversorgungsanlagen (2007-01)
Konformitätszeichen	DIN Geprüft
Registernummer	2Y113
Gültig bis	2020-06-30
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer. Weitere Angaben siehe Anhang.

2015-11-03 C. Seiser

Dipl.-Phys. Carlo Seiser
Zertifizierer

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

DIN

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANHANG

Zertifikat 2Y113 von 2015-11-03

Technische Angaben

Bauart: 500 ERAZ
Einstrangfilter mit Entlüftungsventil und mit Rücklaufzuführung mit Druckhalteventil

Bauart: 500 ZAZ
Zweistrangfilter mit Rückschlag-/Druckhalteventil

Sonderausführungen: Metallfiltertasse, metallischer Wechselfilter oder lange Kunststofftasse (145 mm Höhe, dann nur mit Siku-Filter)

- Arbeitsmedium: fossile Brennstoffe (zulässig für Typen 500 ERAZ und 500 ZAZ) Leichtes Heizöl mit max. Viskosität von 10 mm²/s bei 20°C Heizöl EL als Referenzmedium

- Arbeitsmedium: biogene und teilweise biogene Brennstoffe (zulässig nur für Typ 500 ERAZ) Dieselkraftstoff, Heizöl EL A und EL A Bio mit max. 20% FAME Anteil, Pflanzenöle

- Temperaturbereich: -10°C bis 80°C

- Betriebsüberdruck:
Kunststofftasse max. 6 bar
Wechselfilter max. 10 bar
Metalltasse max. 16 bar

- Nenndruckstufe:
Kunststofftasse PS 6
Wechselfilter PS 10
Metalltasse PS 16

- Nennweite/Anschlussart: Innengewinde G3/8-UA-O oder G 1/4-O oder Schneidringverschraubung oder UA-GOK Universalanschlussgarnitur (Klemmverbindung Ausführungstyp G) und Außengewinde mit Kugelnippel G 3/8 mit Innenkonus 60°C > Anschlussarten nach prEN 12514-4:2009 Anhang B

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANHANG

Zertifikat	2Y113 von 2015-11-03
Prüflaboratorium/ Überwachungsstelle	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH Test Centre for Energy Appliances 51101 Köln
Prüfbericht(e)	S52 2005 Z2 von 2005-06-10 S52 2015 Z5 von 2015-06-29

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

CERTIFICATE

Certificate holder	**GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG** **Obernbreiter Str. 2-16** **97340 Marktbreit** **GERMANY**
Product	Installations for oil supply systems for oil burners: component parts, valves, pipes, filters, counters
Type, Model	500 ZAZ and 500 ERAZ of type line 500 ..AZ
Testing basis	DIN EN 12514-2:2000-05 Certification scheme Installations for oil supply systems (2007-01)
Mark of conformity	DIN Geprüft
Registration No.	2Y113
Valid until	2020-06-30
Right of use	This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number. See annex for further information.

2015-11-03

Dipl.-Phys. Carlo Seiser
Certifier

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANNEX

Certificate 2Y113 dated 2015-11-03

Technical Data

Type: 500 ERAZ
Single pipe filter with bleeder valve and with return feed with pressure retention valve

Type: 500 ZAZ
Two pipe filter with non-return/pressure retention valve

Special models: Metal filter cup, metal replaceable filter or long plastic cup (145 mm height, then only with Siku filter)

- Working medium: fossil fuels (permissible for types 500 ERAZ and 500 ZAZ)
Light fuel oil with max. viscosity of 10 mm²/s at 20 °C, fuel oil EL as the reference medium

- Working medium: biogenic and partially biogenic fuels (permissible for type 500 ERAZ only), diesel fuel, fuel oil EL A and EL A Bio with max. 20 % FAME content, vegetable oils

- Temperature range: - 10 °C to 80 °C

- Working overpressure:
Plastic cup max. 6 bar
Easy-change filter max. 10 bar
Metal cup max. 16 bar

- Nominal pressure level:
Plastic cup PS 6
Easy-change filter PS 10
Metal cup PS 16

- Nominal width/connection type: Internal thread G 3/8-UA-O or G 1/4-O or cone connector or UA-GOK universal connecting set (compression type mechanical joint clamped joint type G) and external thread G 3/8 with internal cone 60 °C > connection types according to prEN 12514-4:2009 annex B

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANNEX

Certificate	2Y113 dated 2015-11-03
Testing laboratory/ Inspection body	TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH Test Centre for Energy Appliances 51101 Köln GERMANY
Test report(s)	S52 2005 Z2 dated 2005-06-10 S52 2015 Z5 dated 2015-06-29

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber	**GOK Regler- und Armaturen- Gesellschaft mbH & Co. KG Obernbreiter Str. 2-16 97340 Marktbreit**
Produkt	Ölversorgungsanlagen für Ölbrenner, Heizölfilter-Entlüfterkombination
Typ, Modell	GS Pro-Fi 3
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 12514-2:2000-05 Zertifizierungsprogramm Ölversorgungsanlagen (2007-01)
Konformitätszeichen	DIN Geprüft
Registernummer	2Y115
Gültig bis	2020-06-30
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer. Weitere Angaben siehe Anhang.

2015-11-03

Dipl.-Phys. Carlo Seiser
Zertifizierer

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

DIN

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANHANG

Zertifikat 2Y115 von 2015-11-03

Technische Angaben

Bauart: Heizölentlüfter mit integriertem Filter und Absperrarmatur für den Einsatz vor einer Brennerpumpe von Einstrangsystemen zur automatischen Entlüftung

- Arbeitsmedium: flüssige Brennstoffe nach prEN 12514-1:2009

Klasse A:
Heizöl EL nach DIN 51603-1-2008
Kerosin C2 nach BS 2869
Gasöl D nach BS 2869
Heizöl EL nach OENORM C1109
Heizöl, Kerosin und Dieselkraftstoffe nach DIN EN 13341:2005
Heizöl nach NBN T 52-716
Heizöl nach M 15-008
Heizöl nach UNI 6579
Heizöl CH-Quality und Euro-Quality nach SN 181160-2
Heizöl nach SS 155410

Klasse B:
FAME nach DIN EN 14212 und DIN EN 14124
Rapsölkraftstoff nach DIN V 51605
Bio-Liquids for combustion purposes nach prOPS 24

Klasse C:
Heizöl EL A Bio nach DIN V 51603-6:2008 mit einem Anteil von 30 % FAME: AL A Bio max 30
Dieselkraftstoff nach DIN EN 590
Dieselkraftstoff nach 51628
Domestic fuel oil EL with biogenic components nach ONR 31115
Kerosin C2 bach BS 2869 und Gasöl D nach BS 2869 mit einem Anteil von 30 % FAME

ANHANG

Zertifikat

2Y115 von 2015-11-03

- Temperaturbereich: - 10 °C bis 60 °C

- Betriebsüberdruck:
Kunststofftasse max. 6 bar
Wechselfilter max. 10 bar
Metalltasse max. 16 bar

- Öldurchfluss (ohne Luftbeimischung) gem. prEN 12514-3:2009 und OPS 23
Vn = 110 l/h
Siku 70 µm = 110 mbar
Siku 35 µm = 210 mbar
Siku 70 µm = 105 mbar lang
MC 7, 5 - 20 µm = 120 mbar

- Entlüftungsleistung bei Vn 10 L/h (Luft) nach prEN 12514-3:2009

- Nennweite/Anschlussart: Innengewinde G3/8-UA-O oder Schneidringverschraubung RVS 6, 8, 10 12 mm oder UA-GOK-Universalanschlussgarnitur (Klemmverbindung Ausführungstyp G) Anschlussarten nach prEN 12514-4:2009 Anhang C und G

Prüflaboratorium/ Überwachungsstelle

TÜV Rheinland
Energie und Umwelt GmbH
Test Centre for Energy Appliances
51101 Köln

Prüfbericht(e)

S51 2005 Z2 von 2005-06-10
S51 2015 Z7 von 2015-07-03

Bemerkung(en)

Die Anforderung der prEN 12514-3:2009-06 wurde bei der Bewertung der Heizölfilter-Entlüfterkombination berücksichtigt.

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

CERTIFICATE

Certificate holder	**GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG** **Obernbreiter Str. 2-16** **97340 Marktbreit** **GERMANY**
Product	Installations for oil supply systems for oil burners: component parts, valves, pipes, filters, counters
Type, Model	GS Pro-Fi 3
Testing basis	DIN EN 12514-2:2000-05 Certification scheme Installations for oil supply systems (2007-01)
Mark of conformity	DIN Geprüft
Registration No.	2Y115
Valid until	2020-06-30
Right of use	This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number. See annex for further information.

2015-11-03

Dipl.-Phys. Carlo Seiser
Certifier

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

DIN

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANNEX

Certificate 2Y115 dated 2015-11-03

Technical Data

Type series: Deculator for heating oil with integrated filter and isolation valve for the operation in front of a burner pump for automatic ventilation.

- Working medium: liquid fuels according to prEN 12514-1:2009

class A:
Heating oil EL according to DIN 51603-1-2008
Kerosene C2 according to BS 2869
Gasoil D according to BS 2869
Heating oil EL according to OENORM C1109
Heating oil, kerosene and diesel according to DIN EN 13341:2005
Heating oil according to NBN T 52-716
Heating oil according to M 15-008
Heating oil according to UNI 6579
Heating oil CH-Quality and Euro-Quality according to SN 181160-2
Heating oil according to SS 155410

class B:
FAME according to DIN EN 14212 and DIN EN 14124
canola oil according to DIN V 51605
Bio-Liquids for combustion purposes according to prOPS 24

class C:
Heating oil EL A Bio according to DIN V 51603-6:2008 with a rate of 30 % FAME:
AL A Bio max 30
Diesel according to DIN EN 590
Diesel according to 51628
Domestic fuel oil EL with biogenic components according to ONR 31115
Kerosene C2 according to BS 2869 and Gasoil D nach BS 2869 with a rate of 30 % FAME

ANNEX

Certificate

2Y115 dated 2015-11-03

- Temperature range: - 10 °C to 60 °C

- Working overpressure:
Plastic cup max. 6 bar
Easy-change filter max. 10 bar
Metal cup max. 16 bar

- Oil flow rate (without aerial admixture) according to prEN 12514-3:2009 and OPS 23
Vn = 110 l/h
Siku 70 µm = 110 mbar
Siku 35 µm = 210 mbar
Siku 70 µm = 105 mbar long
MC 7, 5 - 20 µm = 120 mbar

- Ventil capacity by Vn 10 L/h (air) according to prEN 12514-3:2009

- Nominal width/connection type:
Internal thread G3/8-UA-O or cone connector RVS 6, 8, 10 12 mm or UA-GOK universal connecting set (compression type mechanical joint clamped joint type G)
> connection types according to prEN 12514-4: 2009 annex C and G

Testing laboratory/ Inspection body

TÜV Rheinland
Energie und Umwelt GmbH
Test Centre for Energy Appliances
51101 Köln
GERMANY

Test report(s)

S51 2005 Z2 dated 2005-06-10
S51 2015 Z7 dated 2015-07-03

Remark(s)

The requirements of prEN 12514-3:2009-06 were considered for the evaluation of this fuel oil and deaerator combination.

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber	**GOK Regler- und Armaturen- Gesellschaft mbH & Co. KG Obernbreiter Str. 2-18 97340 Markbreit DEUTSCHLAND**
Produkt	Ölversorgungsanlagen für Ölbrenner Bauelemente, Armaturen, Leitungen, Filter, Heizölentlüfter, Zähler
Typ, Modell	Typ 500 EZ und Typ 500 EAZ der Baureihe 500 E...
Prüfgrundlage(n)	E DIN EN 12514-1:2009-06 E DIN EN 12514-3:2009-06 DIN EN 12514-2:2000-05 Zertifizierungsprogramm Ölversorgungsanlagen (2007-01)
Konformitätszeichen	DIN Geprüft
Registernummer	2Y119
Gültig bis	2021-03-31
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer. Weitere Angaben siehe Anhang.

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

2017-10-04

Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Sören Scholz
Leiter der Zertifizierungsstelle

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11125-01-00

ANHANG

Zertifikat 2Y119 von 2017-10-04

Technische Angaben

Baureihe 500 E...
Einstrangfilter wahlweise mit verschiedenen Filtereinsätzen und -tassen

Typ: 500 EZ
Einstrangfilter zur Filterung von flüssigen Medien in Rohrleitungen

Typ: 500 EAZ
Einstrangfilter mit Absperrventil zur Filterung von flüssigen Medien in Rohrleitungen

Sonderausführungen: Metallfiltertasse, metallischer Wechselfilter oder lange Filtertasse

Arbeitsmedien
- Fossile Brennstoffe, leichtes Heizöl mit max. Viskosität von 10 mm²/s bei 20 °C, Heizöl EL nach DIN 51603-1 als Referenzmedium
- Nur für Einstrangfilter mit FKM-Dichtungen: Biogene und teilweise biogene Brennstoffe; Dieselkraftstoff nach DIN EN 590 oder DIN 51628

Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Betriebsüberdruck:
- Kunsstofftasse: PS 6 bar
- metallischer Wechselfilter: PS 10 bar
- Metallfiltertasse: PS 16 bar

Anschlussart:
- Innengewinde G 3/8 oder G½
- Innengewinde G 3/8-UA-O nach E DIN EN 12514-4:2009 Bild D.1 (nur Typ 500 EAZ)
- Innengewinde G3/8 oder G½ mit O-Ring nach DIN 4811 (nur Typ 500 EZ)
- Schneidringverschraubung nach DIN EN ISO 8434-1
- UA Klemmverbindung Typ G nach E DIN EN 12514-4:2009 (Fabrikat GOK)
- Kunststoff-Quetschringverschraubung (nur Typ 500 EAZ) (Fabrikat GOK-UA)

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANHANG

Zertifikat	2Y119 von 2017-10-04
Prüflaboratorium/ Überwachungsstelle	TÜV Rheinland Energy GmbH D-51105 Köln
Prüfbericht(e)	S212 2007 T2 von 2007-03-14 S212 2011 E3-1 von 2011-06-09 S212 2017 E4 von 2017-08-25

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

CERTIFICATE

Certificate holder	**GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG** **Obernbreiter Str. 2-18** **97340 Markbreit** **GERMANY**
Product	Installations for oil supply systems for oil burners: component parts, valves, pipes, filters, counters
Type, Model	500 EZ and 500 EAZ of model range 500 E...
Testing Basis	E DIN EN 12514-1:2009-06 E DIN EN 12514-3:2009-06 DIN EN 12514-2:2000-05 Certification scheme Installations for oil supply systems (2007-01)
Mark of conformity	DIN Geprüft
Registration No.	2Y119
Valid until	2021-03-31
Right of use	This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number. See annex for further information.

GESELLSCHAFT FÜR KONFORMITÄTSBEWERTUNG MBH
DIN CERTCO

2017-10-04
Dipl.-Wi.-Ing. (FH) Sören Scholz
Head of Certification Body

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11125-01-00

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANNEX

Certificate 2Y119 dated 2017-10-04

Technical Data

Type line 500 E...
Single conduit filter with various optional filter inserts and filter caps

Type: 500 EZ
Single conduit filter for the filtering of liquid media in pipelines

Type: 500 EAZ
Single conduit filter with stop valve for the filtering of liquid media in pipelines

Special models:
metal filter cup, metal replaceable filter or long plastic cup

Working media:
- Fossil fuels, light fuel oil with max. viscosity of 10 mm^2/s at 20 °C, fuel oil EL according to DIN 51603-1 as the reference medium

- Only for single conduit filter with FKM-seals: biogenic and partially biogenic fuels; diesel fuel according to EN 590 or DIN 51628

Temperature range: -10 °C to +60 °C

Working pressure:
- plastic filter cup: PS 6 bar
- metal filter cup: PS 10 bar
- metal filter cup: PS 16 bar

Connection type:
- Internal thread G 3/8 or G½
- Internal thread G3/8-UA-O according to E DIN EN 12514-4:2009 figure D.1 (only type 500 EAZ)
- Internal thread G3/8 or G½ with o-ring according to DIN 4811 (only tpe 500 EZ)
- Cone connector according to DIN EN ISO 8434-1
- UA Compression fittings for parts with G3/8 internal thread type G according to E DIN EN 12514-4:2009
- Plastics Compression fittings for parts with G3/8 internal thread type GOK-UA (only type 500 EAZ)

DIN CERTCO
Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH

ANNEX

Certificate	2Y119 dated 2017-10-04
Testing laboratory/ Inspection body	TÜV Rheinland Energy GmbH D-51105 Köln GERMANY
Test report(s)	S212 2007 T2 dated 2007-03-14 S212 2011 E3-1 dated 2011-06-09 S212 2017 E4 dated 2017-08-25