

EC notified body Nr. 1409

Pressure equipment EC-unit verification certificate Nr.S352/01

(SPIEDIENIEKĀRTAS EKSEMPLĀRA VERIFIKĀCIJAS CERTIFIKĀTS)

1. Applied regulations and standards, certification scheme

(Novērtēšanas normalīvi, sertifikācijas shēma)

Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the Council "Pressure equipment", Annex III – Module G,

(Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 97/23/EK „Spiedieniekārtas”, Pielikums III – Modulis G)

2. Basis (Pamatojuma dokuments)

Certification report Nr. S352/GN/01

(Sertifikācijas atskaite Nr.)

from

(no)

27.08.2015.

3. Product's name, type, model

(Produkta nosaukums, tips, modelis)

Scrubber pos.134

4. Identification, drawing Nr.

(Identifikācija, rasējuma Nr.)

Nr.141490, dr. 201.6294.00.000

5. Manufacturer name, address

(Ražotāja nosaukums, adrese)

JSC „ZAVKOM”,

Sovetskaya str. 51, 392000, Tambov, Russia

6. Applicant, address

(Sertifikācijas pieteicējs, adrese)

Alvigo AS,

Peterburi tee 2c, Tallinn 11415, Estonia

7. Notes

(Piezīmes)

Certificate consists of 2 pages.

(Šis sertifikāts ir sastādīts uz 2 lapām.)

Technical description - Annex Nr.1

(Spiedieniekārtas tehnisko aprakstu skatīt 1. pielikumā.)

Manufacturer shall keep this certificate and the product technical documentation for 10 years and affix CE marking with notified body identification number „1409”

(Ražotājs ir atbildīgs par šī sertifikāta un spiedieniekārtai pievienotās tehniskās dokumentācijas saglabāšanu 10 gadu laikā, kā arī par markēšanu ar CE markējumu, pievienojot TE SIA „TUV Nord Baltik” notifikācijas numuru 1409.)

8. Date of issue (Sertifikāta izsniegšanas datums)

27.08.2015.

Oksana Leonidova

Member of the Board
of „TUV Nord Baltik”, Ltd.

TE SIA „TUV Nord Baltik” valdes locekle



Igoris Sviksa

Head of Certification bureau
of „TUV Nord Baltik”, Ltd.

TE SIA „TUV Nord Baltik” Sertifikācijas biroja direktors

Pressure equipment (assembly's) description

(Spiedieniekārtu kompleksa tehniskais apraksts)

1. Pressure equipment (assembly's) category: IV

(Spiedieniekārtu kompleksa kategorija)

2. Pressure equipment: vessel, fired or otherwise heated pressure equipment, piping
(Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the Council "Pressure equipment"
Article 3, p.1.1, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 97/23/EK „Spiedieniekārtas” pants 3, p.1.1)

Nr.	Name, type, manufacturer (Nosaukums, tips, ražotājs)	Category	V (l)	min/max PS (bar), PT (bar)	min/max TS (°C)	Fluid, fluid group	Steels	Power (Mw)
1.	Scrubber pos.134, Nr.141490, JSC "ZAVKOM", Sovetskaya str., 51, 392000, Tambov, Russia	IV	12100	-/111/ 158,7	-36/ 50	Synthesis gas,% (H ₂ - 72±75, N ₂ - 22±25, NH ₃ ≤ 2, Ar ≤ 0,4, CH ₄ ≤ 2, H ₂ O ≤ 0,02), liquid ammonia/ 1 group	Sheets: 09Г2С-12 GOST 5520, P355GH EN 10028-2, forgings: 09Г2С gr.IV-strength grade 245 GOST 8479, flange: 30X GOST 4543, pipes: 09Г2С,10 GOST 8731, round bars: 09Г2С GOST 19281, fasteners: 40X GOST 4543	-

3. Safety and pressure accessories

(Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the council "Pressure equipment"
Article 3 p.1.4, Annex I p.2.10.a, p.2.11.1,

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 97/23/EK „Spiedieniekārtas” pants 3 p.1.4, Pielikums I p. 2.10.a, p.2.11.1.)

Nr.	Name, type, manufacturer (Nosaukums, tips, ražotājs)	Category	V (l)/ DN (mm)	valve cross- sectional area (mm ²)	min/max TS (°C)	Setting pressure P _s (bar)	Steel, thickness (mm), corrosion allowance (mm)
-	-	-	-	-	-	-	-

4. Pressure limiting devices, temperature monitoring devices

(Directive 97/23/EC of the European Parliament and of the council "Pressure equipment"
Article 3 p.1.4, Annex I p.2.10.b, p.2.11.2, p.2.11.3,

Spiediena ierīces, temperatūru kontrolējošās ierīces, Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 97/23/EK „Spiedieniekārtas” pants
3 p.1.4, Pielikums I p. 2.10.b, p.2.11.2, p.2.11.3)

Nr.	Name, type, manufacturer (Nosaukums, tips, ražotājs)	Category	V (l)/ DN (mm)	Min/max PS (bar) PT (bar)	min/max TS (°C)	Setting pressure P _s (bar)	Steel, thickness (mm), corrosion allowance (mm)
-	-	-	-	-	-	-	-

This annex is the integral part of certificate Nr. S352/01

(Šis pielikums ir sertifikāta Nr.S352/01 neatņemama sastāvdaļa)

27.08.2015.

Date of issue



Jelena Kovalova

Expert of Bureau of certification

(Sertifikācijas biroja eksperte)