

## Spiedieniekārtas tipa atbilstības

# SERTIFIKĀTS

(tipa atbilstība - modulis C1)

**Nr.: 2.3.13/C1/011**

Spiedieniekārtu ražotājs:	SIA „Eko Air”
Juridiskā adrese:	Ūnijas iela 11A, Rīga, LV-1039, Latvija
Ražotnes adrese:	Miera iela 30D, Salaspils, LV-2169, Latvija
Spiedieniekārta:	Lodēti nerūsējošā tērauda plākšņu siltummaiņi
Tips:	LB534; LB535; LB536; LB537; LB538; LB754; LB756; LB758
Spiedieniekārtas kategorija:	III
Maksimāli pieļaujamais spiediens, bar	16,0
Maksimāli pieļaujamā temperatūra, °C	-200...+200
Plūstošās vielas grupa	I; II
Rasējuma Nr.:	LB000.000.00; LB75x.000.00
Pārbaudes ziņojums Nr.:	2.3.13/C1/011-PZ
Tipa pārbaudes sertifikāta Nr.:	2.3.13/B/010

Sertifikāts apliecina, ka spiedieniekārta atbilst LR MK noteikumu Nr.165 no 02.05.2000.g. „Noteikumi par spiedieniekārtām un to kompleksiem” un Direktīvas 97/23/EK būtiskajām drošības prasībām.

Izmantotie standarti: EN13445-3; EN13445-5; EN10028-7.

Uz pārbaudes rezultātu pamata ražotājam ir pienākums marķēt spiedieniekārtas šā moduļa ietvaros ar marķējumu:

**CE 1407**

Sertifikāta neatņemama sastāvdaļa ir pārbaudes ziņojums un sertifikāta lietošanas nosacījumi.

**Sertifikāts izdots: 04.06.2013**

Spiedieniekārtu daļas vadošais eksperts:

Aleksandrs Braslis

Latvijas rūpnieku tehniskās drošības ekspertu  
apvienība  
TUV Rheinland grupa, SIA  
Ieriņu iela 3, korp.C2, Rīga, Latvija



Tālrunis: 67568610  
Fakss: 67568605

www.tuv.lv  
e-pasts: [tuv@tuv.lv](mailto:tuv@tuv.lv)

## Pārbaudes ziņojums

<b>Tipa atbilstība un galīgās novērtēšanas uzraudzība</b>							
<b>Modulis:</b>	A1	B	B1	C1	F	G	<b>Pārbaudes ziņojums Nr.: 2.3.13/C1/011-PZ</b>
Ražotājs: <b>SIA "Eko Air"</b>				Ražošanas vieta: <b>Miera iela 30D, Salaspils, LV-2169, Latvija</b>			

<b>TEHNISKIE DATI – VISI MINĒTIE SILTUMMAIŅU TIPI TIEK APVIENOTI VIENĀ SERTIFICĒŠANAS GRUPĀ</b>		
<b>Siltummaiņa tips</b>	<b>LB534; LB535; LB536; LB537; LB538</b>	<b>LB754; LB756; LB758</b>
Maksimālais plāksnīšu skaits	140	200
Maksimāli iespējamais tilpums, L	16,38	52,14
Maks.atļautais spiediens, bar	16,0	16,0
Maks/min atļautā temperatūra, °C	+200/-200	+200/-200
Plūstošās vielas grupa (raksturojums)	I, II (šķidrums, gāzveida)	I, II (šķidrums, gāzveida)

<b>PIEMĒROTIE NORMATĪVI:</b>	
Direktīva 97/23/EK (Spiedieniekārtas)	
LR MK not. Nr. 165 no 2000.g.„Noteikumi par spiedieniekārtām un to kompleksiem”	
EN 13445-3:2009	Nekarsējamās spiedvertnes. 3. daļa: Konstrukcija
EN 13445-5:2009	Nekarsējamās spiedvertnes. 5. daļa: Inspicēšana un testēšana
EN 10028-7:2008	No spiedieniekārtām paredzētiem tēraudiem izgatavoti plakani izstrādājumi. 7. daļa: Nerūsējošie tēraudi

<b>TIPA ATBILSTĪBAS PĀRBAUDE UN GALĪGĀS NOVĒRTĒŠANAS UZRAUDZĪBA:</b>		
Dokumentācijas atbilstība normatīvajiem aktiem:	atbilst	neatbilst
Spiedieniekārtas atbilstība projektam Nr.: <b>LB000.000.00;</b> <b>LB75x.000.00</b>	atbilst	neatbilst
Izmantoto materiālu izsekojamība (materiālu sertifikāti)	atbilst	neatbilst
Iekārtas marķējums	atbilst	neatbilst
Atbilstības deklarācijas uzmetums	atbilst	neatbilst

Siltummainis:	LB538 H20 rūpn.nr. 1403130048		LB758 H100 rūpn.nr. 0705130100	
	1.kanāls	2.kanāls	1.kanāls	2.kanāls
Vizuālā pārbaude	atbilst	atbilst	atbilst	atbilst
Izmēru pārbaude	atbilst	atbilst	atbilst	atbilst
Pārbaudes spiediens, bar	28,4	28,4	28,4	28,4
Pārbaudes viela	gaiss	gaiss	gaiss	gaiss
Vizuālā pārbaude pēc spiediena testa	atbilst	atbilst	atbilst	atbilst
Pārbaudes datums	21.03.2013		8.05.2013	

**Slēdziens:** Augšminētās pārbaudes tika veiktas atbilstoši reglamentētajām prasībām.  
Direktīvas 97/23/EK un LR MK Noteikumu Nr.165 "Noteikumi par spiedienekārtām un to kompleksiem" no 02.05.2000g. prasības ir izpildītas.  
Pēc sertifikāta piešķiršanas katru spiedienekārtu ir jāmarķē ar **CE** zīmi, pievienojot "LRTDEA" TUV Rheinland grupa Sertifikācijas centra identifikācijas numuru: **1407**.

**Piezīmes:** 1.Inspekcijas rezultāti attiecas tikai uz pārbaudāmo objektu. Izvilkumu un daļēju kopiju no pārbaudes ziņojuma izmantošana bez pārbaudes organizācijas atļaujas aizliegta.  
2.Spiedienekārtu galīgo novērtējumu veic ražotājs, kuru, izmantojot nepieteikto apmeklējumu metodi (ne retāk kā reizi gadā), uzrauga ražotāja izraudzīta paziņotā institūcija.

**Pielikumi:** -----

**Vieta:** Rīga

**Datums:** 03.06.2013

**"LRTDEA" TUV Rheinland grupa  
Sertifikācijas centrs**

Pārbaudi veica un ziņojumu sagatavoja:



**Jānis Gurtiņš**

**Notificētās institūcijas Nr.1407**

Sertifikācijas dati tiks uzglabātas "LRTDEA" TUV Rheinland grupa Sertifikācijas centra arhīvā.  
Šo datu aizsardzība tiek garantēta.