

Spiedieniekārtas tipa pārbaudes

SERTIFIKĀTS

(tipa pārbaude - modulis B)

Nr.: 2.3.13/B/012 Rev.1

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:	NB754; NB755; NB756; NB757; NB758
Spiedieniekārtas kategorija:	III
Maksimāli pieļaujamais spiediens, bar	Skatīt dok. Nr. 2.3.13/B/012 Rev.1-Piel.
Maksimāli pieļaujamā temperatūra, °C	-200...+250
Plūstošās vielas grupa:	II
Rasējuma Nr.:	NB000.000.00; NB75x.000.00
Pārbaudes ziņojums Nr.:	2.3.13/B/012-PZ

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

Sertifikāta neatņemama sastāvdaļa ir pārbaudes ziņojums un sertifikāta lietošanas nosacījumi.

Sertifikāta versija Rev.1 izsniegta, jo tika veiktas izmaiņas, nosakot maksimāli atļauto spiedienu pie dažādām temperatūrām.

Sertifikāts izdots: 20.02.2014

Sertifikāts derīgs līdz: 02.12.2023

Spiedieniekārtu daļas vadošais eksperts:

Aleksandrs Braslis



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

Tālrunis: 67568610
Fakss: 67568605

www.tuv.lv
e-pasts: tuv@tuv.lv

Pielikums

Nr. 2.3.13/B/012 Rev.1–Piel.

pie spiedieniekārtu atbilstības sertifikāta Nr.: 2.3.13/B/012 Rev.1

Atbilstoši standarta EN13445-3, pielikuma T, punkta T.6.2.3. noteiktajām prasībām, pēc veiktajiem stiprības testiem līdz spiedieniekārtu sagrūšanai, veic maksimāli atļautā spiediena aprēķinu pie dažādām maksimāli pieļaujamajām darba temperatūrām.

Stiprības testos līdz spiedieniekārtu sagrūšanai, kas veikti 12.09.2013. (skatīt pārbaudes ziņojumu 2.3.13/B/012-PZ), tika noskaidrots, ka mazākais spiediens, pie kāda sagruva kāds no testētajiem siltummaiņiem ir 104,63bar.

Ņemot par pamatu sagrūšanas spiedienu $P_{B,act}$ un materiāla minimālo stiprības robežu $R_{p1,0}$, MPa pie noteiktas temperatūras, kā arī pārējos punktā T.6.2.3. minētos faktoros, tabulā ir norādītas maksimāli pieļaujamās temperatūras un spiediena attiecības:

Maksimāli pieļaujama temperatūra, °C	-200 līdz +50	80	100	125	145	170	200	230	250
Maksimāli pieļaujama spiediens, bar	32,0	30,0	27,0	26,0	25,0	24,0	22,9	22,0	21,5

Sertifikāts ar pielikumu izsniegts spiedieniekārtu ražotājam:

SIA „Eko Air”
Ūnijas iela 11A, Rīga, LV-1039, Latvija
Miera iela 30D, Salaspils, LV-2169, Latvija

Sertifikāts ar pielikumu izdots: 20.02.2014

Sertifikāts ar pielikumu derīgs līdz: 02.12.2023

Spiedieniekārtu daļas vadošais eksperts:

Aleksandrs Braslis

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



Tālrunis: 67568610
Fakss: 67568605

www.tuv.lv
e-pasts: tuv@tuv.lv