



Акредитационо тело Србије

Accreditation Board of Serbia

00109

Београд

Belgrade

на основу члана 8. Закона о акредитацији

Pursuant to the Article 8. of the Law on Accreditation

додељује

issues

СЕРТИФИКАТ О АКРЕДИТАЦИЈИ

Accreditation Certificate

којим се потврђује да организација

which confirms that

ЦЕНТРО - ГАС Д.О.О.

Лабораторија за испитивање

Нови Сад

акредитациони број

accreditation number

01-241

задовољава захтеве стандарда

meets requirements of

SRPS ISO/IEC 17025:2006

те је компетентна за обављање послова испитивања

thus being competent for performing tests

који су специфицирани у

Решењу о утврђивању обима акредитације

specified in the Schedule of Accreditation

Сертификат додељен

Date of granting

2008-07-15

Акредитација важи до

Expiry date

2012-07-15



ATC



Директор
Director



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited body*

ЦЕНТРО-ГАС Д.О.О. Лабораторија за испитивање
Нови Сад, Руменачки пут бб

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Испитивања притиском, термотехничка испитивања и физичко-хемијска испитивања продуката сагоревања вентилаторских гасних горионика / *Pressure testing, thermo-technical testing and physical-chemical testing of combustion products at forced draught burners for gaseous fuels;*
- Испитивања притиском регулатора притиска, сигурносно – прекидних и електромагнетних вентила за постројења за снабдевање гасом / *Gas pressure regulator pressure testing, shut-off and electromagnetic valves for gas installations;*
- Хемијска испитивања продуката сагоревања из котловских постројења, ултразвучна испитивања дебљине зида челичних цевовода, испитивања притиском гасовода и електрична испитивања громобранских и електричних инсталација ниског напона / *Chemical testing of the combustion products from boiler plants, ultrasonic wall thickness testing of steel pipes, gas pipeline pressure testing and electrical testing of lightning protection and low voltage electrical installations.*



Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation

Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
Место испитивања: У лабораторији Област испитивања: Испитивања притиском, термотехничка испитивања и физичко-хемијска испитивања продуката сагоревања вентилаторских гасних горионика				
1.	Вентилаторски гасни горионици	Испитивање унутрашње непропусности		ПТН-ГК ¹⁾ , члан 48
		Испитивање спољашње непропусности		EN 676:1996, т.5.3.1
		Мерење називне топлотне снаге	80 ÷ 500 kW	EN 676:1996, т.5.7
		Испитивање сагоревања		EN 676:1996, т.5.5
		Мерење запреминског удела O ₂ у продуктима сагоревања	0 ÷ 21% ±0,3%	
		Мерење запреминског удела CO у продуктима сагоревања	0 ÷ 4000ppm ±5%	
		Мерење запреминског удела CO ₂ у продуктима сагоревања	0 ÷ CO ₂ max	
		Мерење запреминског удела NO _x у продуктима сагоревања	0 ÷ 2000 ppm ±5%	
		Мерење температуре продуката сагоревања и околине	0 ÷ 500 °C ±4 K	
		Одређивање коефицијента вишка ваздуха		
Место испитивања: У лабораторији и на терену Област испитивања: Испитивања притиском регулатора притиска, сигурносно – прекидних и електромагнетних вентила за постројења за снабдевање гасом				
2.	Регулатори притиска за постројења за снабдевање гасом за радне притиске до 100 bar	Испитивање непропусности	0 ÷ 10 bar	SRPS EN 334:2010, т.5.2.2, т.7.7.6.1, т.7.7.6.2
		Испитивање функционалности	0 ÷ 10 bar	SRPS EN 334:2010, т.7.7.7.3. Анекс А: т.А.2.1, т.А.2.2
3.	Сигурносни уређаји (сигурносно- прекидни вентили) за постројења за снабдевање гасом за радне притиске до 100 bar	Испитивање непропусности	0 ÷ 10 bar	SRPS EN 14382:2010, т.5.2.2, т.7.7.1, т.7.7.2
		Испитивање функционалности	0 ÷ 10 bar	SRPS EN 14382:2010, т.7.9.2
4.	Електромагнетни вентили	Испитивање положаја уградње		SRPS EN 161:1996, т.4.2
		Испитивање функције затварања		SRPS EN 161:1996, т.4.3

Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
		Испитивање заптивености		SRPS EN 161:1996, т.4.7
Место испитивања: На терену Област испитивања: Хемијска испитивања продуката сагоревања из котловских постројења, ултразвучна испитивања дебљине зида челичних цевовода, испитивања притиском гасовода и електрична испитивања громобранских и електричних инсталација ниског напона				
5.	Продукти сагоревања	Одређивање хемијског састава продуката сагоревања котлова и котловских постројења		SRPS M.E3.432:1990 т.6.6.2
6.	Надземни челични цевоводи	Испитивање дебљине зида цеви надземног дела цевовода		Q3.04.11 ¹⁾
7.	Гасоводи и гасоводне инсталације	Испитивање на чврстоћу и непропусност		SRPS M.E3.151:1996, т.3.1.3, т.3.1.4
8.	Електричне инсталације ниског напона	Испитивање непрекидности заштитног проводника и проводника главног и додатног изједначења потенцијала мерењем електричне отпорности	0 ÷ 1999 Ω	SRPS IEC 60364-6:2008 PTN ¹⁾ , члан 194
		Мерење отпорности изолације електричне инсталације	0 MΩ ÷ 29,9 GΩ	SRPS IEC 60364-6:2008 PTN ¹⁾ , члан 195
		Мерење отпорности уземљивача	0 ÷ 19,99 kΩ	SRPS N.B2.762:1990 SRPS IEC 60364-6:2008
		Испитивање изједначавања потенцијала	0 ÷ 1999 Ω	SRPS IEC 60364-6:2008 PTN ¹⁾ , члан 194
9.	Громобранске инсталације	Испитивање изједначавања потенцијала металних маса и страних проводних делова	0 ÷ 1999 Ω	SRPS IEC 1024-1:1996, т. 3.1.2, т. 3.1.3 SRPS N.B4.802:1997, т. 4.1, т.4.2
		Мерење отпорности распростирања громобранских уземљивача	0 ÷ 19,99 kΩ	SRPS N.B2.762:1990

1)

Скраћена ознака / ознака методе	Референца / назив сопствене методе испитивања
ПТН-ГК	Правилник о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница ("Сл. лист СФРЈ", бр. 10/90 и 52/90)
Q3.04.11	Упутство за испитивање дебљине зида цеви (у складу са упутством произвођача уређаја PocketMIKE 35900)
PTN	Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона („Сл. лист СФРЈ", бр. 53/88, бр. 54/88 и „Сл. лист СРЈ" бр. 28/95, бр. 1-96)

Овај Обим акредитације важи само уз сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **01-241** и заједно са њим замењује све претходно издате Обиме акредитације.

ДИРЕКТОР

др Дејан Крњић

