



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/ *Accredited conformity assessment body*

ВИТАН ГАС ДОО НОВИ САД
Витан Гас – Лабораторија
Нови Сад, Корнелије Ракић 36

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

– Физичка испитивања опреме под притиском, гасних уређаја и инсталација / *Physical testing of pressure equipment, gas appliances and installations.*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: терен Физичка испитивања опреме под притиском, гасних уређаја и инсталација				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Аутоматски запорни вентили за гасне горионике и гасне апарате	Испитивање функције затварања	(0 – 4) bar (0 – 275) V	SRPS EN 161:2013 т. 7.101
2.	Аутоматски вентилаторски горионици за гасовита горива	Мерење запреминског удела O ₂	O ₂ : (0-21) %	SRPS EN 676:2020 +AC:2010, т. 5.5 Упутство ²⁾
		Мерење запреминског удела CO	CO: (0-4000) ppm	
		Мерење запреминског удела NO _x	NO _x : (0-1000) ppm	
		Одређивање запреминског удела CO ₂		
		Мерење температуре продуката сагоревања и околине	Температура: (0-650) °C	
		Одређивање коефицијента вишка ваздуха		
		Одређивање степена искоришћења котла		
3.	Аутоматски вентилаторски горионици за течна горива	Мерење запреминског удела O ₂	O ₂ : (0-21) %	SRPS EN 267:2020 т. 5.7.9 Упутство ²⁾
		Мерење запреминског удела CO	CO: (0-4000) ppm	
		Мерење запреминског удела NO _x	NO _x : (0-1000) ppm	
		Одређивање запреминског удела CO ₂		
		Мерење температуре продуката сагоревања и околине	Температура: (0-650) °C	
		Одређивање коефицијента вишка ваздуха		
		Одређивање степена искоришћења котла		

Место испитивања: терен Физичка испитивања опреме под притиском, гасних уређаја и инсталација				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Гасоводи притиска до 16 bar	Испитивање чврстоће и непропусности	(0 – 4) bar	SRPS EN 12327:2013 т. 4.4 POU-DG ⁴⁾
5.	Унутрашње гасне инсталације	Претходно испитивање инсталације за радни притисак до 100 mbar	(0 – 2000) mbar	PTN-UGI ³⁾ Члан 138, 139
		Главно испитивање инсталације за радни притисак до 100 mbar	(0 – 2000) mbar	PTN-UGI ³⁾ Члан 138,140
		Испитивање притиском унутрашњих гасних инсталација за радне притиске преко 100 mbar до 1 bar	(0 – 4) bar	PTN-UGI ³⁾ Члан 141
6.	Гасна инсталација у котларници	Испитивање чврстоће гасног цевовода са радним притиском до 100 mbar	(0 – 2) bar	PTN-GK ¹⁾ Члан 46
		Испитивање заптивености гасног цевовода са радним притиском до 100 mbar	(0 – 2) bar	PTN-GK ¹⁾ Члан 46
		Испитивање чврстоће и заптивености гасног цевовода са радним притиском преко 100 mbar	(0 – 4) bar	PTN-GK ¹⁾ Члан 47
		Испитивање непропусности гасне рампе	(0 – 600) mbar	PTN-GK ¹⁾ Члан 48

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
PTN-GK ¹⁾	Правилник о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница - Службени лист СРЈ број 10/1990 и 52/1990
Упутство ²⁾	Упутство произвођача за употребу гасног анализатора МПУ ДЕЛТА 2000 CD
PTN-UGI ³⁾	Правилник о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације - Службени лист СРЈ број 20/1992

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
POU-DG ⁴⁾	Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима притиска до 16 bar - Службени гласник РС број 10/1990 и 52/1990

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-387**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-387

Акредитација важи до: 30.01.2025.
Accreditation expiry date: 30.01.2025.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић