



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

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

ТЕРМО-ТИМ ДОО Нови Сад
Лабораторија за испитивање
Нови Сад, Браће Дроњак 17

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Испитивање регулатора притиска за гас; безбедносних уређаја за гаснорегулационе станице и инсталације; аутоматских запорних вентила за гасне горионике и гасне апарате; аутоматских вентилаторских горионика за гасовита горива; испитивање гасовода и гасних инсталација, сигурности вентили / *testing of gas pressure regulators; safety devices for gas pressure regulating stations and installations; automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances; automatic forced draught burners for gaseous fuels; testing of gas pipelines and gas installation, safety valves.*

Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: на терену Физичка испитивања опреме под притиском и 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.	Регулатори притиска за гас	Испитивање непропусности	0 bar до 10 bar	SRPS EN 334:2020 т. 7.7.7
		Испитивање функционалности	0 bar до 10 bar	SRPS EN 334:2020 т. 7.7.9.3
2.	Безбедносни уређаји за гаснорегулационе станице и инсталације – гасни запорни уређаји	Испитивање непропусности	0 bar до 10 bar	SRPS EN 14382:2020 т. 7.7
		Испитивање функционалности	0 bar до 10 bar	SRPS EN 14382:2020 т. 7.10.2
3.	Аутоматски запорни вентили за гасне горионике и гасне апарате – електромагнетни вентили	Испитивање спољашње непропусности	0 bar до 10 bar	SRPS EN 161:2013 т. 7.3.2
		Испитивање функције затварања	0 bar до 10 bar	SRPS EN 161:2013 т. 7.101.2
4.	Аутоматски вентилаторски горионици за гасовита горива - продукти сагоревања	Мерење запреминског удела O ₂ у продуктима сагоревања	0 % до 21 %	SRPS EN 676:2020 т. 5.5
		Мерење запреминског удела CO у продуктима сагоревања	0 ppm до 8000 ppm	
		Мерење запреминског удела CO ₂ у продуктима сагоревања		
		Мерење запреминског удела NO у продуктима сагоревања	0 ppm до 3000 ppm	
		Мерење температуре продуката сагоревања	до 600 °C	
		Одређивање коефицијента вишка ваздуха		
		Одређивање степена искоришћености котла		

Место испитивања: на терену Физичка испитивања опреме под притиском и 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
5.	Гасоводи притиска до 16 bar	Испитивање чврстоће и непропусности	0 bar до 10 bar	Правилник ¹⁾ чл. 62 SRPS EN 12327:2013 т. 4.4
6.	Унутрашње гасне инсталације	Испитивање чврстоће	0 bar до 10 bar	Правилник ²⁾ чл. 138-139
		Испитивање непропусности	0 bar до 10 bar	Правилник ²⁾ чл. 140
		Комбиновано испитивање чврстоће и непропусности	0 bar до 10 bar	Правилник ²⁾ чл. 141-142
7.	Гасна рампа	Испитивање непропусности	0 bar до 10 bar	Правилник ³⁾ чл. 48
8.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – сигурносни вентили	Притисак отварања		SRPS EN ISO 4126-1:2014 т.7.2
		Притисак затварања		SRPS EN ISO 4126-01:2014/A:2017

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ¹⁾	Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима до 16 bar („Службени гласник РС“ бр. 86/2015)
Правилник ²⁾	Правилник о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације („Службени лист СРЈ“ бр. 20/92)
Правилник ³⁾	Правилник о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница („Службени лист СФРЈ“ бр. 10/90 и бр. 52/90)

 Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-259**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-259

Акредитација важи до: 18.01.2026.

Accreditation expiry date: 18.01.2026.

в.д. ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић