



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ДОО ТЕРМОИНЖЕЊЕРИНГ Панчево
Лабораторија за испитивање и еталонирање
Панчево, Ослобођења 39

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 equipment and installations.*



Детаљан обим акредитације/Detailed description of the scope

Место испитивања: у лабораторији и на терену Физичка испитивања опреме под притиском				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Сигурносни уређаји за заштиту од прекомерног притиска – Вентили сигурности	Одређивање притиска почетка отварања	до 450 bar	SRPS EN ISO 4126-1: 2014, т. 7.2 SRPS EN ISO 4126-1: 2014/A1:2017
		Одређивање притиска затварања	до 450 bar	
		Испитивање чврстоће кућишта (хидраулично испитивање)	до 450 bar	SRPS EN ISO 4126-1: 2014, т. 6.3
		Испитивање непропусности (пнеуматско испитивање)	до 450 bar	SRPS EN ISO 4126-1: 2014, т. 6.3
2.	Сигурносни вентили за растерећење притиска резервоара са течним нафтним гасом	Одређивање притиска почетка отвара	до 25 bar	SRPS EN 14129:2015 т. 7.2.5
		Одређивање притиска затварања	до 25 bar	SRPS EN 14129:2015 т. 6.2.5
		Испитивање чврстоће кућишта (хидраулично испитивање)	до 25 bar	SRPS EN 14129:2015 т. 7.4
3.	Сигурносни уређаји за постројења за снабдевање гасом за радне притиске до 100 bar	Испитивање чврстоће кућишта	до 60 bar	SRPS EN 14382:2015 т. 7.5
		Испитивање спољне непропусности	до 60 bar	SRPS EN 14382:2015 т. 7.7
		Испитивање унутрашње заптивености	до 60 bar	SRPS EN 14382:2015 т. 7.8
		Испитивање функционалности	до 60 bar	SRPS EN 14382:2015 т. 7.9.2
4.	Регулатори притиска за гас за улазне притиске до 100 bar	Испитивање чврстоће	до 60 bar	SRPS EN 334:2010 т. 7.7.4
		Испитивање непропусности	до 60 bar	SRPS EN 334:2010 т. 7.7.6
5.	Дисајни вентили	Испитивање непропусности седишта и подешеног притиска /надпритиска отварања	-1 до 1	SRPS EN ISO 28300: 2011, Анекс Ц





ATC

Акредитациони број/
Accreditation No 01-088

Важи од/Valid from: 25.12.2019.

Заменаје Обим од / Replaces Scope dated: 13.01.2018.

Место испитивања: у лабораторији Физичка испитивања опреме под притиском				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Индустријске арматуре	Испитивање чврстоће кућишта	до 160 bar	SRPS EN 12266-1: 2013, P10
		Испитивање заптивености кућишта	до 160 bar	SRPS EN 12266-1: 2013, P11
		Испитивање заптивености седишта	до 160 bar	SRPS EN 12266-1: 2013, P12
2.	Арматуре за спадбевање водом, запорне арматуре, одбојне арматуре, ваздушни вентили, регулационе арматуре и хидранти	Механичка чврстоћа - унутрашњи притисак кућишта и свих делова изложених притиску	до 60 bar	SRPS EN 1074-1: 2009, т. 5.1.1 Прилог А
		Механичка чврстоћа - Отпорност запорног тела на диференцијални притисак	до 60 bar	SRPS EN 1074-1: 2009, т. 5.1.2 Прилог Б
		Непропусност кућишта и свих његових делова на унутрашњи притисак	до 60 bar	SRPS EN 1074-1: 2009, т. 5.2.1.1
		Непропусност кућишта и свих његових делова на спољни притисак	до 60 bar	SRPS EN 1074-1: 2009, т. 5.2.1.2 Прилог Д
		Заптивеност седишта	до 60 bar	SRPS EN 1074-1: 2009, т. 5.2.2

Место испитивања: на терену 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.	Гасни системи	Хидраулично испитивање	300 bar	SRPS EN 12327:2013 т. 4.3
		Пнеуматско испитивање	300 bar	SRPS EN 12327:2013 т. 4.4 П-ТН-УГИ чл.138, 139 и 140 П-ГК чл. 46 и 48

ATC-PI15-002

Издање/Измена: 3/6

Датум: 09.02.2016.

Страна: 3/4



Место испитивања: на терену				
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
2.	Цевоводи инсталација за течни нафтни гас	Чврстоћа и пропусност	1 bar до 21 bar	П-ТНГ т. 5.10.1 и 5.10.3
		Пропусности	до 1 bar	П-ТНГ т. 5.10.2 и 5.10.4
3.	Савитљиве цеви за ТНГ	Испитивање чврстоће	до 25 bar	П-ТНГ т. 4.3.3.13
4.	Ватрогасна црева	Испитивање притиском	до 7 бар	П-ХМ чл. 40
5.	Хидрантска мрежа	Испитивање притиском	до 12 бар	П-ХМ чл. 38

Легенда:

Референтни документ	Референтни документ / назив методе испитивања
П-ТН-УГИ	Правилник о техничким нормативима за унутрашње гасне инсталације (Сл. Лист СРЈ бр. 20/92);
П-ГК	Правилник о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница ("Сл. Лист СФРЈ", бр. 10/90 и 52/90);
П-ТНГ	Правилник о изградњи постројења за течни нафтни гас и о ускладиштавању и претакању течног нафтног гаса (Сл. Лист СФРЈ бр. 24/71, 26/71);
П-ХМ	Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Сл. Лист СРЈ", бр. 30/1991);

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број 01-088

This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-088

Акредитација важи до: 12.01.2022.

Accreditation expiry date: 12.01.2022.



ДИРЕКТОРА

проф. др Ацо Јанићијевић

