



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

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

ЕНЕРГОТОК ДОО Београд
Лабораторија за испитивање
Београд, Димитрија Котуровића 54

Стандард / *Standard:*

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

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка испитивања опреме под притиском (сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – сигурносни вентили, коморни котлови, индустријски метални цевоводи и посуде под притиском које нису изложене пламену) / *Physical testing of pressure equipment (safety devices for overpressure protection - safety valves, shell boilers, industrial metal pipelines and unfired pressure vessels).*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Савеза Бораца 7а, Бели Поток, Београд) Физичка испитивања: опрема под притиском				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска - сигурносни вентили	Одређивање притиска отварања и притиска затварања	0 bar до 50 bar	SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.7.2 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Хидростатичко испитивање	0 bar до 70 bar	SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.3 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Пнеуматско испитивање	0 bar до 50 bar	SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.4 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Притисак почетка отварања (притисак подешавања)	0 bar до 50 bar	Правилник ОПП ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.7.2. SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Непропусност	0 bar до 50 bar	Правилник ОПП ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.6. SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019

Место испитивања: лабораторија (Савеза Бораца 7а, Бели Поток, Београд) Физичка испитивања: опрема под притиском				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска - сигурносни вентили (наставак)	Хидраулично испитивање притиском кућишта вентила сигурности	0 bar до 70 bar	Правилник ОПП ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.3 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019
		Пнеуматско испитивање притиском кућишта вентила сигурности	0 bar до 50 bar	Правилник ОПП ¹⁾ Прилог VI SRPS EN ISO 4126-1:2014, т.6.4 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A1:2017 SRPS EN ISO 4126-1:2014/A2:2019

Место испитивања: на терену Физичка испитивања: опрема под притиском				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Коморни котлови	Испитивање хидростатичким притиском	3 bar до 70 bar	SRPS EN 12953-5:2020, т.5.8.2.3
2.	Индустријски метални цевоводи	Хидростатичко испитивање под притиском	3 bar до 70 bar	SRPS EN 13480-5:2017, т.9.3.2 SRPS EN 13480-5:2017/A1:2019 SRPS EN 13480-5:2017/A2:2022
		Пнеуматско испитивање под притиском	3 bar до 10 bar	SRPS EN 13480-5:2017, т.9.3.3 SRPS EN 13480-5:2017/A1:2019 SRPS EN 13480-5:2017/A2:2022

Место испитивања: на терену Физичка испитивања: опрема под притиском				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Посуде под притиском које нису изложене пламену	Стандардно хидрауличко испитивање	3 bar до 70 bar	SRPS EN 13445-5:2021, т.10.2.3.3

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
Правилник ОПП	Правилник о прегледима опреме под притиском током века употребе – Службени гласник РС број. 114/2021

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-287**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-287

Акредитација важи до / 28.11.2025.
Accreditation expiry date

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара