



ATC
01-027

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Izveštaj o ispitivanju

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

broj : C 2101-4

Naručilac: SLOVARM d.o.o. Auto-put I-13, blok 53bb
11070 Novi Beograd

Vrsta ispitivanja: Ispitivanje postojećeg proizvoda

Predmet ispitivanja: Armatura za centralno grejanje

Oznaka - tip - serija:

SLOVARM V - X₁X₂X₃X₄

SLOVARM VE - X₁X₂X₃X₄ (A,B,H)

(X₁X₂X₃X₄ ≡ 1307; 1308; 4300; 4301; 4232; 4233; 4266; 4262; 4263;
4308; 4309; 1337); K – 508 i K – 508E

Mesto, datum ispitivanja: Beograd, IMP-CGT, 02.04.2021. god.

INSTITUT
"MIHAJLO PUPIN"
CENTAR ZA
GASNU TEHNIKU
LABORATORIJA
Volgina 15
BEOGRAD
SRBIJA
tel: +381 11 6772 151
fax: +381 11 6781 029
impcgt@pupin.rs



ATC
01-027

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

broj : C 2101-4

Predmet ispitivanja:

Armature za centralno grejanje

Proizvođač i oznaka:

proizvođač: **SLOVARM, a.s., Dolná 1259/2, 90701 Myjava, Slovak Republic**
oznaka (tip; model): **SLOVARM V - X₁X₂X₃X₄**
SLOVARM VE - X₁X₂X₃X₄ (A,B,H)
(X₁X₂X₃X₄ ≡ 1307; 1308; 4300; 4301; 4232; 4233; 4266; 4262; 4263; 4308; 4309; 1337): K - 508 i K - 508E

Naručilac:

SLOVARM d.o.o. Auto-put I-13, blok 53bb, 11070 Novi Beograd

Korisnik:

Naručilac, kao pravno lice, vrši dalju komercijalnu distribuciju predmeta ispitivanja

Referentni dokumenti:

Oznaka	Naziv
SRPS EN 12266-1:2013	Industrijske armature - Ispitivanje armatura Deo 1: Ispitivanja pritiskom, postupci ispitivanja i kriterijumi prihvatanja- Obavezni zahtevi

Identifikacija uzorka:

fabrički broj: Bez fabričkog broja
identifikacioni broj u CGT-LAB: **C 2101-4** (ukupan broj uzoraka: 6)

Opis predmeta ispitivanja:

Uzorci **radijatorskog ventila** tip: VE-4232A i VE-4308A, K-508 i K-508E predstavljaju reprezentive armature za grejanje proizvođača: "SLOVARM" a.s. SLOVAKIA koju čine sledeći proizvodi dati po dimenzijama:

naziv proizvoda:	dimenzija DN:					Maksimalni radni pritisak
	10	15	20	25	32	
Radijatorski ventil tip: VE - 4232A (ravni)		x				10 bar
Radijatorska prigušnica tip: VE - 4308A (ravna)		x				10 bar
Filter K-508		x				10 bar
Filter K-508E		x				10 bar

Napomena: Ukoliko se u oznaci tipa, u početnoj slovnoj oznaci nalazi i slovo E, onda je predmetni element niklovan (površinski zaštićen)

Oprema za ispitivanje:

Naziv opreme	Karakteristike opreme	Ident. oznaka
Vodena pumpa	opseg zadavanja pritiska: 0 ÷ 60 bar	G0 - 019
Manometar	opseg: 0 ÷ 25 bar, kl.: 0.6	E6 - 041
Manometar	opseg: 0 ÷ 60 bar, kl.: 1.0	E6 - 042
Moment ključ	opseg: 30 ÷ 180 Nm, tačnost: ± 10%	E9 - 001
Elektronski sekundomer	opseg: 0 ÷ 24 h; tačnost merenja: 0.01 sek	E7 - 002

Uslovi okoline:

Datum DD.MM.GG	Temperatura °C	Atm. pritisak mbar	Rel. vlažnost %	Mesto Ispit.
02.04.2021 god.	20	996,6	56	IMP-Lab.

Pregled izvršenog ispitivanja

Referentni dokument:		SRPS EN 12266-1:2013			
Tačka	Ispitivanje naziv	Ispitivana karakteristika	Rezultati		
			Zahtevano	Izmereno	Ocena
4.	<u>Čvrstoća kućišta</u> Ispitivanje P10 ^(*)	Ispitni fluid je tečnost (voda koja može da ima dodat inhibitor korozije, ili bilo koja druga tečnost koja ima viskozitet koji nije veći od onog koji ima voda);	Ispitni pritisak: 1.5 x P _{radno} = 15 bar	15 bar	Da
	<u>Zaptivenost kućišta</u> Ispitivanje P11 ^(*)	Temperatura ispitnog fluida mora biti između 5 °C i 40 °C;	<u>Vreme ispitivanja:</u> minimalno 10 min.	30 min	Da
		Ispitni pritisak mora biti najmanje	<u>Kriterijum za ocenjivanje:</u>	Nema	Da

INSTITUT
"MIHAJLO PUPIN"
CENTAR ZA
GASNU TEHNIKU
LABORATORIJA
Volgina 15
BEOGRAD
SRBIJA
tel: +381 11 2772 151
fax: +381 11 2781 029
impcgt@labtel.imp.bg.ac.rs

	1.5 x dozvoljeni pritisak na sobnoj temperaturi; Trajanje ispitivanja je minimalno 10 min.	Bez znakova deformacije i razaranja kućišta, odnosno vizuelno uočenog propuštanja na istom	znakova deformacija i razaranja kućišta, odnosno vizuelno uočenog propuštanja na istom
--	---	--	--

Ocene: **Da** - Zadovoljava; **Ne** - Ne zadovoljava; **N.T.** - Nije ispitano; **N.P.** - Neprimenljiv zahtev

Napomena:

⁽¹⁾ - Ispitivanje čvrstoće kućišta P10 i zaptivenosti kućišta P11 mogu se vršiti istovremeno, samo ako je za ispitivanje zaptivenosti kućišta ispitni fluid tečnost (tabela 1. standarda SRPS EN 12266-1)

Prilozi predmeta ispitivanja/:

Izjava naručioca.

NALAZ ISPITIVANJA:

Predmeti ispitivanja zadovoljavaju primenjene kriterijume ispitivanja koji se odnose na čvrstoću i zaptivenosti kućišta (ispitivanje P10 i P11).

Beograd, 02.04.2021 god.

(Mesto i datum)

inženjer-ispitivač:

Dragomir Aleksić, dipl.el.inž.

tehničar:

Miloš Đermanović, maš.teh.

**TEHNIČKI RUKOVODILAC
CGT-LABORATORIJE**

Dragomir Aleksić, dipl.el.inž.

(potpis)

M.P.

**RUKOVODILAC CENTRA
ZA GASNU TEHNIKU**

Kristina Petković, dipl.maš.inž.

(potpis)

