



**УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ**  
**МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ**  
**ЗАВОД ЗА МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**  
**ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ТЕРМОТЕХНИКУ, ТЕРМОЕНЕРГЕТИКУ И**  
**ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ**

18000 Ниш, ул. А. Медведева бр. 14, тел/факс 018/500-690  
тел. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - руководилац Завода  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.yu

**ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ**  
**Бр. 612- 22 - 149/19**

**ИСПИТИВАЊЕ ЗАТВОРЕНИХ ЕКСПАНЗИОНИХ ПОСУДА СА**  
**МЕМБРАНОМ**

**Наручилац:** "PORTAL", ЗАЈЕЧАР, СРБИЈА

Зајечар, ул. Зајечарски пут, бб

**Метод испитивања:** Испитивања извршена у складу са стандардом **SRPS EN 13831** ( Затворене експанзионе посуде са уграђеном мембраном за уградњу у води ) и извршена провере усаглашености техничких података са документацијом :

Назив производа:	Затворена експанзиона посуда са мембраном
Запремина V (l):	8,12,19,24,35,50,80,100,200,300,500,750,900,1000,1250, 2000,2500,3000,4000,5000,6000,7000,8000
Модел:	са зидним носачима, са ножицама
Радни притисак (bar):	10
Испитни притисак (bar):	14,3
Назив произвођача:	"WATES"
Намена:	Користе за инсталације грејања

**Резултати испитивања:** Наведене експанзионе посуде наведених запремина задовољавају захтеве из стандарда у погледу заптивености и отпора на испитни притисак (**p=14,3 bar**) без појава деформација.

Резултати испитивања се односе само на испитане узорке. Овај извештај о испитивању се сме умножавати искључиво у целини и само уз писмено одобрење руководиоца испитивања односно лабораторије.

Ниш, 09.10.2019. год.

Руководилац испитивања

*Проф. др Велимир Стефановић*



Руководилац  
Завода за машинско инжењерство

*Проф. др Предраг Јанковић*