



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ  
ЗАВОД ЗА МАШИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО  
ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ХИДРАУЛИЧКА И ПНЕУМАТИЧКА ИСПИТИВАЊА  
18000 Ниш, ул. А. Медведева бр. 14, тел/факс 018/588-199  
тел. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - руководилац Завода  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

## ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ Бр. 612-22-101/2012

**Назив испитивања:** Испитивање вентила сигурности

Назив производа: Вентил сигурности за бојлер  
Тип: Опружни са и без ручице  
Називне димензије: 1/2" x 1/2".  
Назив произвођача: "Ningo Boro Industries Co, Ltd" - Кина  
Називни притисак / притисак отварања (bar): PN 6/9  
Материјал: Месинг

Намена: Сигурносни уређај за акумулационе загрејаче воде – бојлере.

**Наручилац:** "Hydrosystems" д.о.о.–Суботица  
Сенћански пут 93 – 24000 Суботица

### Подаци о испитивању:

Извршено испитивање према стандарду SRPS M.C5.750, Акумулациони загрејачи воде – Сигурносни уређај- Општи технички услови.

### Резултати испитивања:

Испитани сигурносни вентили за бојлере задовољавају услове из наведеног стандарда у погледу отварања на притисак од  $p=9\pm 0,5$  bar.

Резултати испитивања се односе само на испитане узорке. Овај извештај о испитивању се сме умножавати искључиво у целини.

Ниш, 14.08.2012. год.

*Z. Span*  
Руководилац  
Лабораторије

*Z. Span*

Проф. др Божидар Богдановић

Руководилац  
Завода за машинско инжењерство  
Проф. др Драган Милчић