



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 018/588-199  
тел. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - руководилац Завода  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.yu



## ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ Бр. 612-30-26/10

Алуминијумски радијатор  
тип Faral TROPICAL 80  
модел Н 600

**Наручилац:** Technology International Services, Svetog Save 32,  
11000 Belgrade, Serbia

**Произвођач:** FARAL S.p.A. - Via Ponte Alto, 40 - 41011 Campogalliano -  
Modena, Italia

**Метод испитивања:** Извршено је испитивање топлотне снаге радијатора у  
складу са стандардом SRPS M.E6.083, и коришћењем  
стандарда SRPS M.E5.100, SRPS M.E6.040, SRPS  
M.E6.071, SRPS M.E6.080, SRPS M.E6.081 и SRPS  
M.E6.082.

**Подаци о узорцима:** Наручилац је доставио узорак од 10 чланака радијатора

**Резултати испитивања:**

Називна топлотна снага радијатора, за $\Delta t = 60^{\circ}\text{C}$	167 W
Коефицијент топлотне снаге радијатора, B	0.7182
Експонент топлотне снаге, n	1,3313

Извештај о испитивању важи до децембра 2015. године  
Резултати испитивања се односе само на испитане узорке. Овај извештај о испитивању се сме умножавати искључиво у  
целини и само уз писмено одобрење руководиоца лабораторије

Ниш, 29.11.2010 год.

Руководилац испитивања

проф. др Младен Стојиљковић

Руководилац лабораторије

др Дејан Митровић

