



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 - руководиоца Завода
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.yu



ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ Бр. 612-30-27/10

Алуминијумски радијатор
тип Faral TRIO
модел R 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 чланка, за $\Delta t = 60^{\circ}\text{C}$	198 W
Коефицијент топлотне снаге радијатора, B	0.9531
Експонент топлотне снаге, n	1,3028

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



проф. др Драган Милчић