



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



СТРУЧНИ НАЛАЗ

Бр. 612-30-13/09

Испитивање алуминијумског радијатора
модел Calidor S3
тип Calidor S3 600/100

Наручилац: **FONDITAL S.p.A – ITALIJA**
Via Mocenigo 123, 25078 Vestone (Brescia)

Испитивања су извршена у складу са стандардом JUS M.E6.083, и коришћењем стандарда JUS M.E5.100, JUS M.E6.040, JUS M.E6.071, JUS M.E6.080, JUS M.E6.081 и JUS M.E6.082:

Алуминијумски радијатор тип **Calidor S3 600/100**, доставио наручилац 01.04.2009. године.

Висина чланка 675 мм, растојање прикључака 600 мм, ширина чланка 80 мм, дебљина чланка 96 мм.

Називна топлотна снага чланка, за $\Delta t = 60^{\circ}\text{C}$	175 W
Коефицијент топлотне снаге чланка, B	0,8172
Експонент топлотне снаге, n	1,3100

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, 06.04.2009 год.

Руководилац
Лабораторије

Dejan Mitrović

г-р Дејан Митровић, асистент

Руководилац
Завода за машинско инжењерство

prof. Dr. Tomislav Petrović

проф. др Томислав Петровић