



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. 612-22-134/09

Производ: ПЛОЧАСТИ РАДИЈАТОР
Модел: **Vorpan**
Тип: **Vorpan 22-600x1000 РККР VO**

Произвођач: **BOR – SAN A.S. – TURSKA**
Iller Sokak No 38, Mebusevleri 06580 ANKARA, TURSKA

Наручилац: **DELTA TERM**
Србија, 11000 Београд, Новопазарска 12

Метод испитивања: Извршено је испитивање топлотне снаге радијатора.
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**.
Плочастни радијатор модел **Vorpan**, тип **Vorpan 22-600x1000 РККР VO**, доставио наручилац 14.08.2009. године.
Висина радијатора 600 мм, растојање прикључака 549 мм, ширина радијатора 104 мм.

Резултати испитивања:

| | |
|---|---------------|
| Називна топлотна снага радијатора, за $\Delta t = 60^\circ\text{C}$ | 2292 W |
| Коефицијент топлотне снаге радијатора, B | 9,4977 |
| Експонент топлотне снаге, n | 1,3399 |

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, 21.08.2009 год.

Руководилац
Лабораторије

Dejan Mitrovic

тр Дејан Митровић, асистент



Руководилац

Завода за машинско инжењерство

Tomislav Petrovic

проф. др Томислав Петровић



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. 612-22-133/09

Производ: ПЛОЧАСТИ РАДИЈАТОР
Модел: **Vorpan**
Тип: **Vorpan 22-600x1000 РККР С**

Произвођач: **BOR – SAN A.S. – TURSKA**
Iller Sokak No 38, Mebusevleri 06580 ANKARA, TURSKA

Наручилац: **DELTA TERM**
Србија, 11000 Београд, Новопазарска 12

Метод испитивања: Извршено је испитивање топлотне снаге радијатора.
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.
Плочаста радијатор модел **Vorpan**, тип **Vorpan 22-600x1000 РККР С**, доставио наручилац 14.08.2009. године.
Висина радијатора 600 мм, растојање прикључака 549 мм, ширина радијатора 104 мм.

Резултати испитивања:

| | |
|---|---------------|
| Називна топлотна снага радијатора, за $\Delta t = 60^\circ\text{C}$ | 2292 W |
| Коефицијент топлотне снаге радијатора, B | 9,4977 |
| Експонент топлотне снаге, n | 1,3399 |

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, 21.08.2009 год.

Руководилац
Лабораторије

Đitrović

г-р Дејан Митровић, асистент



Руководилац

Завода за машинско инжењерство

Petrović

проф. др Томислав Петровић