



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.rs



## STRUČNI NALAZ Br. 612-30-35/11

**Proizvod:** ČELIČNI PANELNI RADIJATOR  
Model: BAUGER  
Tip: BAUGER 22-600 (PKKP)

**Proizvođač:** "МАКТЕК" – TURSKA  
10013 Sk. No:14 AOSB Cigli – IZMIR, TURKEY

**Naručilac:** "ETAŽ" d.o.o. – Beograd  
11224 Beograd – Vrčin, Šumatovačka 2

**Metod ispitivanja:** Izvršeno je ispitivanje toplotne snage radijatora.  
Ispitivanja su izvršena u skladu sa standardom SRPS M.E6.083, i korišćenjem standarda SRPS M.E5.100, SRPS M.E6.040, SRPS M.E6.071, SRPS M.E6.080, SRPS M.E6.081 i SRPS M.E6.082.  
Čelični panelni radijator model **BAUGER**, tip **BAUGER 22-600x1000 (PKKP)**, dostavio je naručilac 16.06.2011. godine.  
Dužina radijatora je 1000 mm, visina 600 mm, širina (debljina) 100 mm, rastojanje priključaka 545 mm.

**Rezultati ispitivanja:**

Nazivna toplotna snaga radijatora, za $\Delta t = 60^{\circ}\text{C}$	2252 W
Koeficijent toplotne snage radijatora, B	9,5779
EkspONENT toplotne snage, n	1,3336
Maksimalni ispitni pritisak	13 bara
Maksimalni radni pritisak	10 bara

Niš, 21.06.2011 год.

Rukovodilac ispitivanja

Prof. dr Mladen Stojilković

Rukovodilac laboratorije

dr Predrag Živković, asistent

Rukovodilac Zavoda za  
mašinsko inženjerstvo



Prof. dr Dragan Milčić