



UNIVERZITET U NIŠU
ZAVOD ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA
LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU,
TERMOENERGETIKU I PROCESNU TEHNIKU

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel - Fax.:018/500 690



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom **SRB(JUS) M.F5.110** i korišćenjem **SRB(JUS) M.F5.001**, **SRB(JUS) M.F5.050** odnosno **EN 12975**, **EN 12976** i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-71-65-3/07

PROIZVOD	PRIJEMNIK SUNČEVE ENERGIJE
MODEL	EZINĆ USB Superline, RAVNI
PROIZVOĐAČ	EZINĆ, TURSKA
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"PORTAL", ZAJEČAR

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

DIMENZIJE	1215x1905x102 mm
POKRIVAČ	Reljefno sigurnosno staklo 4 mm, jednostruko
RAM I ZAPTIVANJE	Al profil, EPDM guma
APSORBER	Sunselekt površina neto dim. 860x1840 (2,12 m ²), sa 10 razmenjiv. cevi ø8x0.5 mm na međ. rastojanju 115 mm i kolektor. Cu cevi ø22x1 mm
IZOLACIJA	Brizgani poliuretani, dimenzija 60 mm sa donjom zaštitnom pločom od ABS profilisane plastike
TEŽINA PRAZNOG PRIJEMNIKA	39 kg
SADRŽAJ FLUIDA (VODE)	1,5 l
NOMINALNI PROTOK	152 kg/h
DIMENZIJE PRIKLJUČAKA	3/4", 4 komada
MAX. RADNI PRITISAK	9 bar
MAX. RADNA TEMPERATURA	200 °C

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-71-65/07 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 15.06.2007. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA
dr Veljimir P. Stefanović, v. prof.

RUKOVODILAC LABORATORIJE
dr Mića Vukić, docent

RUK. ZAVODA ZA MAS. INŽ.
dr Mladen M. Stojijaković r. prof.





Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom **SRB(JUS) M.F.5.110** i korišćenjem **SRB(JUS) M.F.5.001**, **SRB(JUS) M.F.5.050** odnosno **EN 12975**, **EN 12976** i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-71-65-2/07

PROIZVOD	PRIJEMNIK SUNČEVE ENERGIJE
MODEL	EZINĆ UBB Ecoline, RAVNI
PROIZVOĐAČ	EZINĆ, TURSKA
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"PORTAL", ZAJEČAR

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

DIMENZIJE	930x1930x87 mm
POKRIVAČ	Normalno staklo 4 mm, jednostruko
RAM I ZAPTIVANJE	Ekstrudovani Al profil, EPDM guma
APSORBER	Cu, crno bojen, neto dimenzija 900x1900, sa 8 razmenj. Cu cevi $\phi 12 \times 0.5$ mm na međ. rastojanju 106 mm i kolektorskom Cu cevi $\phi 25 \times 0.8$ mm
IZOLACIJA	Mineralna vuna, 50 mm pozadi, 20 mm sa strane, sa donjom Al zaštitnom pločom debljine 0.5 mm
TEŽINA PRAZNOG PRIJEMNIKA	31.0 kg
SADRŽAJ FLUIDA (VODE)	2.2 l
NOMINALNI PROTOK	118 kg/h
DIMENZIJE PRIKLJUČAKA	3/4", 4 komada
MAX. RADNI PRITISAK	9 bar
MAX. RADNA TEMPERATURA	200 °C

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-71-65/07 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 15.06.2007. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA
 dr Veljimir P. Stefanović, v. prof.

RUKOVODILAC LABORATORIJE
 dr Mića Vukić, docent

RUK. ZAVODA ZA MAS. INŽ.
 dr Mladen M. Stojiljković r. prof.





UNIVERZITET U NIŠU
ZAVOD ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA
LABORATORIJA ZA TERMOTEHNIKU,
TERMOENERGETIKU I PROCESNU TEHNIKU

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel - Fax.:018/500 690



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom **SRB(JUS) M.F.5.110** i korišćenjem **SRB(JUS) M.F.5.001**, **SRB(JUS) M.F.5.050** odnosno **EN 12975**, **EN 12976** i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-71-65-1/07

PROIZVOD	PRIJEMNIK SUNČEVE ENERGIJE
MODEL	EZINĆ XAA Ecoline, RAVNI
PROIZVOĐAČ	EZINĆ, TURSKA
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"PORTAL", ZAJEČAR

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

DIMENZIJE	930x1930x90 mm
POKRIVAČ	Normalno staklo 3 mm, jednostruko
RAM I ZAPTIVANJE	Ekstrudovani Al profil, EPDM guma
APSORBER	Al, crno bojen, neto dimenzija 870x1870, sa 8 razmenjiv. Al cevi $\phi 16$ mm na međ. rastojanju 107 mm i Al kolektorskom cevi $\phi 29,7 \times 2,25$ mm
IZOLACIJA	Mineralna vuna, 50 mm pozadi, 20 mm sa strane, sa donjom Al zaštitnom pločom debljine 0.5 mm
TEŽINA PRAZNOG PRIJEMNIKA	30.1 kg
SADRŽAJ FLUIDA (VODE)	3.0 l
NOMINALNI PROTOK	122 kg/h
DIMENZIJE PRIKLJUČAKA	3/4", 4 komada
MAX. RADNI PRITISAK	9 bar
MAX. RADNA TEMPERATURA	200 °C

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-71-65/07 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 15.06.2007. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA *V. Stefanović* RUKOVODILAC LABORATORIJE *M. Vukić*

dr Velimir P. Stefanović, v. prof.

dr Mića Vukić, docent

RUKOVODILAC ZAVODA ZA MAS. INŽ. *M. Stojiljković*
dr Mladen M. Stojiljković r. prof.

