



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

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel.: 018/500 699, Fax: 018/524 929



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom JUS M.E6.083 i korišćenjem JUS M.E5.100, JUS M.E6.040, JUS M.E6.071, JUS M.E6.080, JUS M.E6.081 i JUS M.E6.082 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-120-8/06

PROIZVOD	ČELIČNI CEVNI RADIJATOR
MODEL	€URO
PRIZVOĐAČ	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

ŠIRINA CEVNOG GREJNOG TELA	610 mm
VISINA CEVNOG GREJNOG TELA	1830 mm
BROJ CEVI	36
NOMINALNI PROTOK VODE	20.42 10 ⁻³ kg/s
NAZIVNA TOPLOTNA SNAGA	1734.7 W
KOEFICIJENT TOPLOTNE SNAGE, B:	8.890
EKSPONENT TOPLOTNE SNAGE, n:	1.288

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-120-8/06 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 01.06.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

prof. dr Gradimir Ilić

RUKOVODILAC LABORATORIJE

dr Mića Vukić, docent



DIREKTOR INSTITUTA
ZA MAŠINSTVO

prof. dr Mladen M. Stojiljković



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

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel.: 018/500 699, Fax: 018/524 929



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom JUS M.E6.083 i korišćenjem JUS M.E5.100, JUS M.E6.040, JUS M.E6.071, JUS M.E6.080, JUS M.E6.081 i JUS M.E6.082 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-120-3/06

PROIZVOD	ČELIČNI CEVNI RADIJATOR
MODEL	EURO
PRIZVOĐAČ	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

ŠIRINA CEVNOG GREJNOG TELA	510 mm
VISINA CEVNOG GREJNOG TELA	1460 mm
BROJ CEVI	29
NOMINALNI PROTOK VODE	$14.39 \cdot 10^{-3}$ kg/s
NAZIVNA TOPLOTNA SNAGA	1234.6 W
KOEFICIJENT TOPLOTNE SNAGE, B:	6.614
EKSPONENT TOPLOTNE SNAGE, n:	1.277

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-120-3/06 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 01.06.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

prof. dr Gradimir Ilić

RUKOVODILAC LABORATORIJE

dr Mića Vukić, docent



DIREKTOR INSTITUTA
ZA MAŠINSTVO

prof. dr Mladen M. Stojiljković



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

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel.: 018/500 699, Fax: 018/524 929



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom JUS M.E6.083 i korišćenjem JUS M.E5.100, JUS M.E6.040, JUS M.E6.071, JUS M.E6.080, JUS M.E6.081 i JUS M.E6.082 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-120-7/06

PROIZVOD	ČELIČNI CEVNI RADIJATOR
MODEL	€URO
PRIZVOĐAČ	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

ŠIRINA CEVNOG GREJNOG TELA	610 mm
VISINA CEVNOG GREJNOG TELA	1460 mm
BROJ CEVI	29
NOMINALNI PROTOK VODE	$16.40 \cdot 10^{-3}$ kg/s
NAZIVNA TOPLOTNA SNAGA	1408.5 W
KOEFICIJENT TOPLOTNE SNAGE, B:	7.393
EKSPONENT TOPLOTNE SNAGE, n:	1.282

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-120-71/06 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 01.06.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

prof. dr Gradimir Ilić

RUKOVODILAC LABORATORIJE

dr Mića Vukić, docent



DIREKTOR INSTITUTA
ZA MAŠINSTVO

prof. dr Mladen M. Stojiljković



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

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel.: 018/500 699, Fax: 018/524 929



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom JUS M.E6.083 i korišćenjem JUS M.E5.100, JUS M.E6.040, JUS M.E6.071, JUS M.E6.080, JUS M.E6.081 i JUS M.E6.082 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-120-4/06

PROIZVOD	ČELIČNI CEVNI RADIJATOR
MODEL	€URO
PRIZVOĐAČ	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

ŠIRINA CEVNOG GREJNOG TELA	510 mm
VISINA CEVNOG GREJNOG TELA	1830 mm
BROJ CEVI	36
NOMINALNI PROTOK VODE	$17.72 \cdot 10^{-3}$ kg/s
NAZIVNA TOPLOTNA SNAGA	1505.6 W
KOEFICIJENT TOPLOTNE SNAGE, B:	7.951
EKSPONENT TOPLOTNE SNAGE, n:	1.281

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-120-4/06 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 01.06.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

prof. dr Gradimir Ilić

RUKOVODILAC LABORATORIJE

dr Mića Vukić, docent

DIREKTOR INSTITUTA
ZA MAŠINSTVO

prof. dr Mladen M. Stojiljković



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

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel.: 018/500 699, Fax: 018/524 929



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom JUS M.E6.083 i korišćenjem JUS M.E5.100, JUS M.E6.040, JUS M.E6.071, JUS M.E6.080, JUS M.E6.081 i JUS M.E6.082 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-120-1/06

PROIZVOD	ČELIČNI CEVNI RADIJATOR
MODEL	EURO
PRIZVOĐAČ	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

ŠIRINA CEVNOG GREJNOG TELA	510 mm
VISINA CEVNOG GREJNOG TELA	720 mm
BROJ CEVI	14
NOMINALNI PROTOK VODE	$6.95 \cdot 10^{-3}$ kg/s
NAZIVNA TOPLOTNA SNAGA	583.8 W
KOEFICIJENT TOPLOTNE SNAGE, B:	3.554
EKSPONENT TOPLOTNE SNAGE, n:	1.246

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-120-1/06 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 01.06.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

prof. dr Gradimir Ilić

RUKOVODILAC LABORATORIJE

dr Mića Vukić, docent



DIREKTOR INSTITUTA
ZA MAŠINSTVO

prof. dr Mladen M. Stojić



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

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel.: 018/500 699, Fax: 018/524 929



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom JUS M.E6.083 i korišćenjem JUS M.E5.100, JUS M.E6.040, JUS M.E6.071, JUS M.E6.080, JUS M.E6.081 i JUS M.E6.082 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-120-2/06

PROIZVOD	ČELIČNI CEVNI RADIJATOR
MODEL	EURO
PRIZVOĐAČ	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

ŠIRINA CEVNOG GREJNOG TELA	510 mm
VISINA CEVNOG GREJNOG TELA	1090 mm
BROJ CEVI	22
NOMINALNI PROTOK VODE	$11.06 \cdot 10^{-3}$ kg/s
NAZIVNA TOPLOTNA SNAGA	918.4 W
KOEFICIJENT TOPLOTNE SNAGE, B:	5.258
EKSPONENT TOPLOTNE SNAGE, n:	1.261

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-120-2/06 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 01.06.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

prof. dr Gradimir Ilić

RUKOVODILAC LABORATORIJE

dr Mića Vukić, docent

DIREKTOR INSTITUTA
ZA MAŠINSTVO

prof. dr Mladen M. Stojiljković



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

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel.: 018/500 699, Fax: 018/524 929



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom JUS M.E6.083 i korišćenjem JUS M.E5.100, JUS M.E6.040, JUS M.E6.071, JUS M.E6.080, JUS M.E6.081 i JUS M.E6.082 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-120-6/06

PROIZVOD	ČELIČNI CEVNI RADIJATOR
MODEL	€URO
PRIZVOĐAČ	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

ŠIRINA CEVNOG GREJNOG TELA	610 mm
VISINA CEVNOG GREJNOG TELA	1090 mm
BROJ CEVI	22
NOMINALNI PROTOK VODE	$12.52 \cdot 10^{-3}$ kg/s
NAZIVNA TOPLOTNA SNAGA	1060.3 W
KOEFICIJENT TOPLOTNE SNAGE, B:	5.849
EKSPONENT TOPLOTNE SNAGE, n:	1.270

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-120-61/06 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 01.06.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

prof. dr Gradimir Ilić

RUKOVODILAC LABORATORIJE

dr Mića Vukić, docent



prof. dr Mladen M. Stojiljković



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

A. Medvedeva 14, 18000 Niš, Tel.: 018/500 699, Fax: 018/524 929



Na osnovu ispitivanja izvršenih u skladu sa standardom JUS M.E6.083 i korišćenjem JUS M.E5.100, JUS M.E6.040, JUS M.E6.071, JUS M.E6.080, JUS M.E6.081 i JUS M.E6.082 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa dokumentacijom izdaje se:

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 612-22-120-5/06

PROIZVOD	ČELIČNI CEVNI RADIJATOR
MODEL	€URO
PRIZVOĐAČ	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac
GODINA PROIZVODNJE	2006.
NARUČILAC ISPITIVANJA	"Autoservis Kostić d.o.o" – Svilajnac

Na osnovu izvršenih ispitivanja ustanovljeni su sledeći:

TEHNIČKI PODACI

ŠIRINA CEVNOG GREJNOG TELA	610 mm
VISINA CEVNOG GREJNOG TELA	720 mm
BROJ CEVI	14
NOMINALNI PROTOK VODE	$8.06 \cdot 10^{-3}$ kg/s
NAZIVNA TOPLOTNA SNAGA	672.3 W
KOEFICIJENT TOPLOTNE SNAGE, B:	3.928
EKSPONENT TOPLOTNE SNAGE, n:	1.256

Sastavni deo ovog izveštaja o ispitivanju je:

- ♦ stručni nalaz broj 612-22-120-5/06 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 01.06.2006. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

prof. dr Gradimir Ilić

RUKOVODILAC LABORATORIJE

dr Mića Vukić, docent

DIREKTOR INSTITUTA
ZA MAŠINSTVO

prof. dr Mladen M. Stojiljković