



vims
elektrik
www.vims.co.yu



PROIZVODNJA ELEKTRO-TEHNIČKE OPREME

Tršić , Jovana Cvijića 2, tel/fax: + 381 15 868 206, 868-455, 876-512

**KATALOG
PROIZVODA**



**MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA**

Suvi sterilizator

Sterilizator toplim vazduhom namenjen je za sterilizaciju instrumenata, staklenog posuđa, praškastih materijala, suspenzija i dr., kao i za sušenje materijala. Sterilizator je proizveden sa prirodnom cirkulacijom vazduha.

Na zahtev poručioca proizvodimo sa ugrađenim ventilatorom koji obezbeđuje homogenu temperaturu u radnim prostorima. Namenjen je za rad pri temperaturnom području 50-220 °C. Sterilizator je opremljen sa elektronskim termoregulatorom (sa digitalnim očitavanjem zadate i trenutne temperature) i digitalnim tajmerom (programiranje vremena rada sterilizatora).

MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA

T I P	LITARA	SNAGA GREJAČA	RADNI PROSTOR	SPOLJNE DIMENZIJE
SSW 120	120	1800 W	650 širina 450 visina 400 dubina	800 širina 700 visina 570 dubina
SSW 150	150	2100 W	720 širina 520 visina 400 dubina	870 širina 770 visina 570 dubina
SSW 175	175	2300 W	770 širina 550 visina 420 dubina	850 širina 800 visina 620 dubina



Suvi sterilizator

MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA

Sterilizator (sušnica) namenjen je za sterilizaciju instrumenata, staklenih posuda, praškastih materijala i dr., kao i za sušenje materijala. Ovi tipovi i veličine namenjeni su za rad sa prirodnom cirkulacijom vazduha sa radnom temperaturom do 250 °C.

Sterilizator je opremljen sa elektronskom mikroprocesorskom regulacijom (sa digitalnim očitavanjem zadate temperature i trenutne temperature). Regulator u sebi poseduje i vreme koje se može menjati za zadavanje vremena sterilizacije.



T I P	LITARA	SNAGA GREJAČA	RADNI PROSTOR	SPOLJNE DIMENZIJE
SSW 33	33	400 W	330 širina 330 visina 300 dubina	470 širina 570 visina 470 dubina
SSW 45	45	450 W	450 širina 330 visina 300 dubina	590 širina 540 visina 440 dubina
SSW 50	50	600 W	380 širina 380 visina 350 dubina	530 širina 625 visina 500 dubina
SSW 70	70	700 W	450 širina 450 visina 350 dubina	600 širina 695 visina 500 dubina
SSW 100	100	1100 W	500 širina 500 visina 400 dubina	650 širina 750 visina 550 dubina

Suvi sterilizator

mini sterilizator

4 litre



250 - 1000 litara

vertikalan
suvi sterilizator
većih dimenzija

MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA



Spoljne dimenzije: 330x330x350
Komora preč.: 200, visina: 225
Snaga grejača: 1700 W

Parni sterilizator

Radni prostor je vertikalni od nerđajućeg čelika Č 45 74 u koji je stavljena perforirana korpa od nerđajućeg čelika koja služi za stavljanje predmeta za sterilizaciju.

Sa bočne strane smešten je rezervoar za kondenzaciju vode u koji se sipa 2l destilovane vode.

Spoljašnji deo je kvadratnog oblika, urađen od prohromskog lima koji je plastificiran.

Merno-sigurnosni uređaji:

- kapilarni termostad direktno u grejnom telu
- mehanički sigurnosni ventil
- elektronska (digitalna) regulacija sa ograničenjem na maximum od 135 °C i vremenom sterilizacije od 15 - 25 min.

9 litara



Destilator - za proizvodnju destilovane vode

Destilacioni aparat služi za dobijanje destilovane vode za farmaceutske i laboratorijske potrebe.

Destilatore proizvodimo sa kapacitetom vode od 4,6 i 10 lit/h.. Svi delovi aparata urađeni su od nerđajućeg čelika No1.4301. Spojevi i priključci zalemljeni su mekim lemom. Spoljni omotač kutija urađen je takođe od nerđajućeg čelika i plastificiran radi lakog održavanja. Ceo uređaj je tako urađen i prilagođen za laku instalaciju i održavanje.



**KONDUKTIVNOST DOBIJENE
DESTILACIJE: 2,3 MS/CM na 20°C**

T I P	KAPACITET	SNAGA GREJAČA	PRIKLJUČAK
DL – 4	4 litra / h	3300 W / 220	220V / 50Hz
DL – 6	6 litara / h	3 x 1750W / 220	380V / 50Hz
DL – 10	10 litara / h	3 x 2700W / 220	380V / 50Hz



Inkubator (termostat)

Mogućnost upotrebe ovih aparata je veoma široka (biotehnika, botanika, izologija, farmaceutika, kozmetika ...), ukratko, gde god je potrebno ispitivanje procesa rada u opsegu od 25-70 °C.

Ove aparate karakteriše mikroprocesorska kontrola rada, sa digitalnim displejom za merenje temperature u 0,1 °C. Grejači kod ovog aparata postavljeni su sa spoljne strane komore sa svih strana tako da omogućava tačan rad temperature u komori u 0,5 °C.

**MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA**

T I P	RADNI PROSTOR	SPOLJNE DIMENZIJE	LITARA
IT – 33	330 širina 330 visina 300 dubina	470 širina 557 visina 470 dubina	33
IT – 50	380 širina 380 visina 350 dubina	530 širina 620 visina 450 dubina	50
IT – 70	450 širina 450 visina 350 dubina	550 širina 700 visina 450 dubina	70
IT – 100	500 širina 500 visina 400 dubina	640 širina 750 visina 570 dubina	100



Elektro-laboratorijska peć za žarenje

Peć je namenjena za laboratorijska ispitivanja materijala u procesnoj tehnici, stomatološkim ordinacijama, zlatarskim radionicama i termičku obradu u malim radionicama.

Dimenzije i tehnički podaci prikazani su u tabeli ispod.

**MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA**



T I P	RADNA TEMP.	PRIKLJUČAK	SNAGA GREJAČA	DIMENZIJE
PŽ – A	1100 °C	220 V	1,5 KW	120 širina 120 visina 150 dubina
PŽ – B	1100 °C	220 V	2,7 KW	200 širina 120 visina 300 dubina
PŽ – C	1100 °C	220 V	3,5 KW	200 širina 160 visina 300 dubina
PŽ – D	1100 °C 1200 °C	220 V 380 V	3,7 KW 4,5 KW	200 širina 160 visina 400 dubina
PŽ – E	1100 °C 1200 °C	380 V	7,5 KW	350 širina 270 visina 540 dubina
PŽ – F	1100 °C 1200 °C	380 V	9,5 KW	400 širina 400 visina 600 dubina



Vodena i uljna kupatila

Ova proizvodna linija sadrži dve serije aparata:

- vodeno kupatilo (WK) od 25°C - 95°C
- uljano kupatilo (UK) od 20°C - 200°C



Svi modeli vodenih i uljanih kupatila odlikuju se sledećim karakteristikama:

- proizvode se modeli u 5 veličina od 5 do 45 litara (ostale radimo po zahtevu).
- preciznost: mikroprocesorska kontrola, digitalna sa i bez tajmera (1 min - 999h)
- dodaci koji olakšavaju vaš rad (urađeni od nerđajućeg čelika)
- uzdignut poklopac na šarke koji sprečava kapanje kondezata u sadržaj posude koji se termostatira
- ravan poklopac sa različitim brojem otvora - koncentrični prstenovi
- razni držači prema zahtevu
- držači epruveta (stalci)

**MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA**



VODENA KUPATILA

T I P	LITARA	TEMP.	GREJAČ	RADNI PROSTOR	SPOLJNE DIMENZIJE
WKP - 9	9	99 °C	1000 W	300 širina 223 visina 150 dubina	400 širina 325 visina 300 dubina
WKP - 14	14	99 °C	1200 W	320 širina 300 visina 150 dubina	420 širina 400 visina 300 dubina
WKP - 20	20	99 °C	1750 W	500 širina 300 visina 150 dubina	600 širina 400 visina 300 dubina
WKP - 35	35	99 °C	2400 W	500 širina 300 visina 200 dubina	600 širina 400 visina 350 dubina
WKP - 65	65	99 °C	3500 W	750 širina 350 visina 250 dubina	850 širina 450 visina 400 dubina

Grejna tela

Serijska grejna tela.

Grejne ploče u prečniku R-85 mm do 180 mm sa četiri ili šest grejnih pozicija. Sva grejna tela se isporučuju sa priključnim kablom i imaju bezbednosni prekidač i mogućnost podešavanja temperature sa signalnom lampicom za svako grejno telo posebno.

DIGITALNA REGULACIJA



Temperatura
do: 300 °C



Grejna ploča: 300x300
Temperatura: do 400 °C

Grejna ploča: 400x200
Temperatura: do 400 °C



Peščano kupatilo

Peščana kupatila radimo po zahtevu za radne temperature od 70 - 400°C u pesku. Grejači se nalaze u grednoj ploči ispod peska u kordijeritnoj oblasti za temp. do 400°C.

Prostor za pesak urađen je od nerđajućeg prohromskog lima. Temperatura se direktno meri u pesku sa sondama Pt - 100 i Fe. Regulacija temperature može da bude manuelna i mikroprocesorska, digitalna.

Spoljašnji deo urađen je od čeličnog dekapiranog lima koji je plastificiran.



Radne dimenzije:

700x350x70

Spoljašnje dimenzije:

900x450x1400

Snaga grejača: 2700 W

MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA

Radne dimenzije: 400x300x50

Spoljašnje dimenzije: 425x400x270

Snaga grejača: 2000 W

Radne dimenzije: 400x200x40

Spoljašnje dimenzije: 425x255x250

Snaga grejača: 2000 W



Digistar za ekstrakciju gasova

Digistar komora je urađena od polihromskog lima ili od plastičnih polipropilenskih materijala. Na zahtev radi se unutrašnje grejanje kao peščano kupatilo ili u obliku velikih grejnih ploča. Kontrola rada mikroprocesorska sa digitalnim očitavanjem temperature. Ventilator za izbacivanje gasova radi sa plastičnim propelerima radi povećane dugotrajnosti. Radna dimenzija: 700x450x70 mm



MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA

Temperaturna komora



Precizan rad do 70°C.

Mogućnost ubacivanja novih uzoraka i vađenja postojećih u toku rada komore bez bitne promene temperature.

Komora ima instaliran USB priključak za komunikaciju sa drugim uređajima.

**PRECIZNOST RADA
KOMORE: 0,1 °C**



Ultrazvučna kada

Ultrazvučno čišćenje ima široku primenu u medicini i stomatologiji za čišćenje mnogih instrumenata pre sterilizacije. Koriste se u svim granama industrije: optičkoj, industriji stakla, zlatarskoj, grafičkoj, prehrambenoj itd.

T I P	DIMENZIJE	VF SNAGA (W)	GREJAČ (W)	VREME (min)	ODVOD (slavine)	ZAPREM (litara)
SONIC 1G	151x137x100	50/100	150	–	–	1,6
SONIC 1GT		50/100	150	0,1:33	–	1,6
SONIC 4G	240x137x150	100/200	250/600	–	–	4
SONIC 4GT		100/200	250/600	0,1:33	–	4
SONIC 8G	300x151x200	150/300	400/800	–	–	7,8
SONIC 8GT		150/300	400/800	0,1:33	–	7,8
SONIC 12G	300x240x200	200/400	400/1000	–	–	12,5
SONIC 12GT		200/400	400/1000	0,1:33	da	12,5
SONIC 18GT	329x300x200	300/600	450/1400	0,1:33	da	18
SONIC 28GT	505x300x200	500/1000	650/1800	0,1:33	da	28

Ultrazvučne kade sa grejačima rade u temp. opsegu 10 - 80°C

Napajanje: 220V 50Hz

Radna učestalost pizopretvarača: 40 kHz



Peć za žarenje u kompletu sa Peći za suhu i parnu eliminaciju voska

Peć je namenjena zlatarskim radionicama, za termičku obradu u malim radionicama, za laboratorijska ispitivanja materijala u procesnoj tehnici, stomatološkim ordinacijama. Dimenzije i tehnički podaci prikazani su u tabeli ispod.



T I P	RADNA TEMP.	PRIKLJUČAK	SNAGA GREJAČA	DIMENZIJE
PŽ – A	1100 °C	220 V	1,5 KW	120 širina 120 visina 150 dubina
PŽ – B	1100 °C	220 V	2,7 KW	200 širina 120 visina 300 dubina
PŽ – C	1100 °C	220 V	3,5 KW	200 širina 160 visina 300 dubina
PŽ – D	1100 °C 1200 °C	220 V 380 V	3,7 KW 4,5 KW	200 širina 160 visina 400 dubina
PŽ – E	1100 °C 1200 °C	380 V	7,5 KW	350 širina 270 visina 540 dubina
PŽ – F	1100 °C 1200 °C	380 V	9,5 KW	400 širina 400 visina 600 dubina

**MOGUĆNOST IZRADE
PO VAŠIM DIMENZIJAMA**

Elektro peći za topljenje zlata



Zapremina: 2 kg zlata
Radna temperatura: 1100°C
Snaga 1500 W / 220V 50Hz

Zapremina: 5 kg zlata
Radna temperatura: 1100°C
Snaga 2750 W / 220V 50Hz



Zapremina: 1 kg zlata
Radna temperatura: 1275°C
Snaga 1000 W / 220V 50Hz

Zapremina: 1 kg zlata
Radna temperatura: 1056°C
Snaga 700 W / 220V 50Hz



Brizgaljka (inektor) za vosak

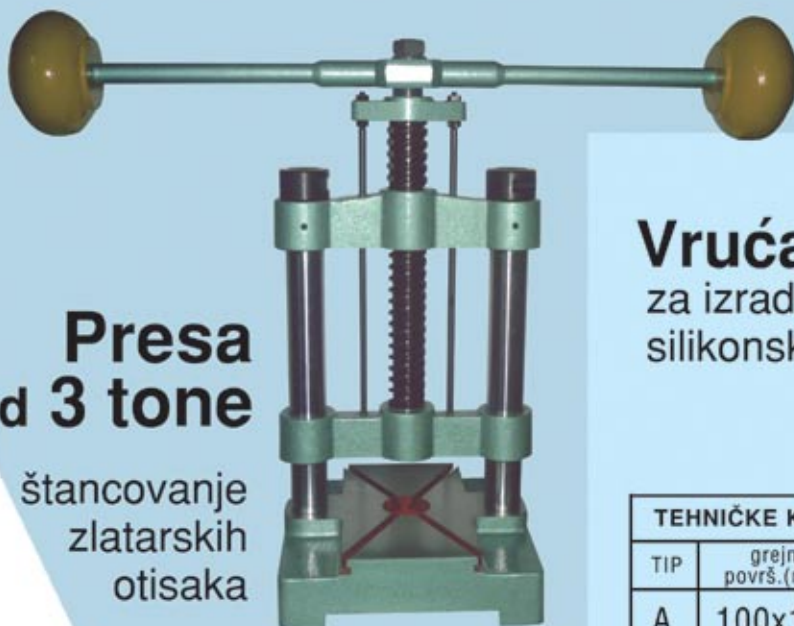
Namenjena za izradu pozitivna modela nakita i voska



Tehničke karakteristike:
Zapremina posude: 2 litre voska
Snaga grejača: 500W / 220V
Radna temperatura:
75°C Max. 100°C



Lemilica za vosak
sa mogućnošću
podešavanja temperature



Pres
od 3 tone

štancovanje
zlatarskih
otisaka

radna površina za alat 150x200

Vruća presa
za izradu otisaka u
silikonskoj gumi

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		
TIP	grejna površ. (mm)	snaga (W/V)
A	100x100	320/220
B	150x150	450/220



Vakuum livnica

Zasnovano na vakuum tehnologiji primenjenoj na izlivanje plemenitih metala, bronzе i njenih legura, čelika. Naročitu primenu ima u zlatarstvu.

Na izlivenim komadima nema poroznosti i vazdušnih rupica, tako da su kopije identične.

**ZAPREMINA DELA ZA
VAKUMIRANJE: 1 kg ZLATA**

Tehničke karakteristike:
Kapacitet pumpe: 11 m³/h
Posuda od pleksiglasa
širina: 580 mm
visina: 1350 mm
dubina: 450 mm



Aparat za odstranjivanje gipsa

Aparat za odstranjivanje gipsa posle livenja zlata u zatvorenom prostoru pod pritiskom od 100 bara.

Potreban je priključak na vodovodnu mrežu od 1,5 col. i strujnu od 220V 50Hz.

**Zaštitna komora
za obradu zlata**



Ultrazvučna kada

TIP	DIMENZIJE	VF SNAGA (W)	GREJAČ (W)	VREME (min)	ODVOD (slavine)	ZAPREM (litara)
SONIC 1G	151x137x100	50/100	150	–	–	1,6
SONIC 1GT		50/100	150	0,1:33	–	1,6
SONIC 4G	240x137x150	100/200	250/600	–	–	4
SONIC 4GT		100/200	250/600	0,1:33	–	4
SONIC 8G	300x151x200	150/300	400/800	–	–	7,8
SONIC 8GT		150/300	400/800	0,1:33	–	7,8
SONIC 12G	300x240x200	200/400	400/1000	–	–	12,5
SONIC 12GT		200/400	400/1000	0,1:33	da	12,5
SONIC 18GT	329x300x200	300/600	450/1400	0,1:33	da	18
SONIC 28GT	505x300x200	500/1000	650/1800	0,1:33	da	28



Tehničke karakteristike:
Zaprem.: 25 litara,
Br. obrtaja: 45 i 90 / min.



Mašina za poliranje zлата u bubnju

Tehničke karakteristike:
Zaprem.: 1-1,5 litara,
Br. obrtaja: 40-90 / min.



OPCIJA SA POSUDOM OD
PROHROMA ILI PLEKSIGLASA

Mašina za poliranje zlata

VP-03

Dva radna mesta

Veći usisni motor i motor za pokretanje
Snaga motora 1500W i usisavanje 700W



MP-02

Jedno radno mesto

Snaga motora: 500 - 1000W / 220V 50Hz



MP-01

Jedno radno mesto

Snaga motora:
250 - 500W / 220V 50Hz



Peć LPA-A100

Peć za livenje aluminijuma za lonac A100

Tehničke karakteristike:

Snaga peći: 14 kW

Radna temperatura u loncu: do 850 °C

Mikroprocesorski regulator temperature



Livačka peć LZAm



Manja elektro peć
zapremine do 5 litara

Topljenje obojenih
metala u medijumu
do 1100 °C

Snaga peći
varira zavisno
od njene zapremine
i spoljašnje dimenzije

Komplet linija za centrifugaono livenje

Namenjena za livenje sitnih delova od legure zamka-3 i zamka-5 pomoću centrifugalne sile u silikonskoj gumi.

LINIJA SE SASTOJI OD:

**VULKANIZER ZA IZRADU
OTISKA U SILIKONSKOJ GUMI**



CENTRIFUGALNA LIVNICA



Zapremina lonca:
42 kg zamka ili tostula
Snaga grejača: 7,5 kW
Kontrola temp. vrši se
direktno u medijumu
sa sondom Ni-Cr-Ni

**ELEKTRO PEĆ ZA
TOPLJENJE LEGURA**



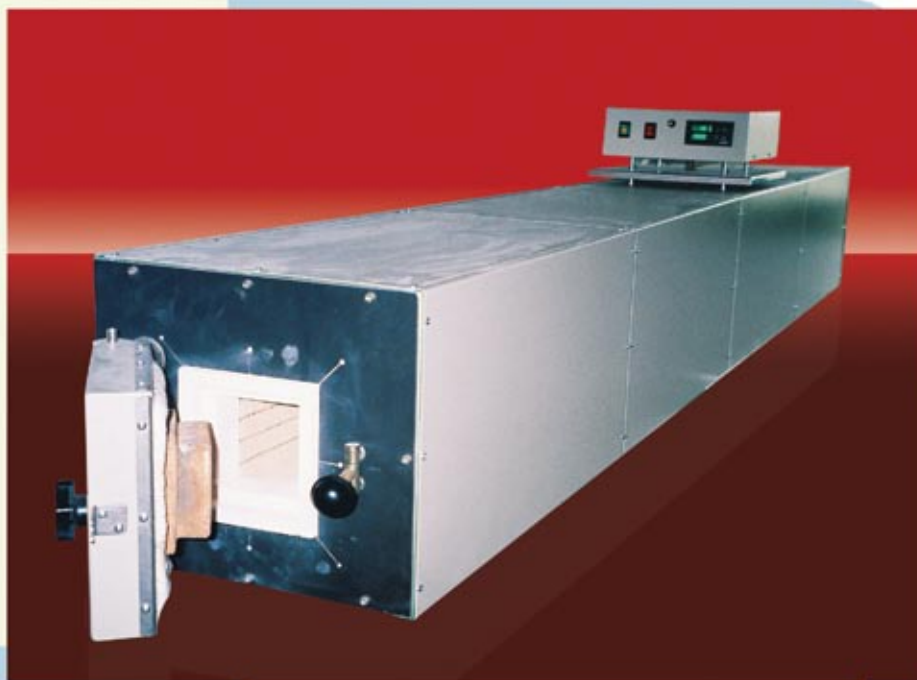
Peći za posebne namene

Peć radi na 1100°C, 24h
sa mogućnošću klaćenja
(mešanje sadržaja unutar peći)
iz 10° u 35°,
sa vremenskim klaćenjem
15 puta u minutu



Peć za žarenje elemenata šupljeg zlata

Spoljašnje dimenzije:
350x350x2500
Radni prostor:
100x100x2000
Snaga grejača:
5,5 kW





Tršić, 2006. god.

PROIZVODNJA ELEKTRO-TEHNIČKE OPREME

VIMS-elektrik je preduzeće koje se bavi proizvodnjom elektrotehničke opreme široke primene. Delatnost u kojima proizvodi VIMS-a imaju primenu su medicina, zlatarstvo i mašinstvo, a proizvodni program je širok i samo neki od njih su: destilatori, sterilizatori, peći za žarenje, prese, polir mašine, livnice.

O kvalitetu najbolje govori činjenica da su proizvodi prisutni na tržištu još od 1993. god. kao i njihovi mnogobrojni korisnici širom zemlje i inostranstva. VIMS elektrik se nalazi u Tršiću nedaleko od Loznice i 150 km od Beograda. Naš objekat obuhvata površinu od 750m² poslovnog i proizvodnog prostora. Vlasnik i osnivač je inženjer Miloško Dragičević sa svojim dugogodišnjim iskustvom i kvalitetom proizvoda, što potvrđuje zlatna medalja i diploma za kvalitet i dizajn. Kvalitet proizvoda je rezultat naših kako stalno zaposlenih radnika tako i spoljnih saradnika iz ove oblasti. Proizvodnja je kompletno opremljena sa svim potrebnim mašinama i aparatima sa minimalnim korišćenjem usluga kooperenata.

Sva prodaja se odvija direktno preko VIMS-elektrika, sa tendencijom uključivanja naših zastupnika sa strane. Naši proizvodi nalaze se u ordinacijama, institutima, fakultetima, laboratorijama i radionicama širom Srbije i Crne Gore, Republike Srpske, Makedonije, Hrvatske, Nemačke, Bugarske i Rumunije. Garancija je 1 ili 2 godine, zavisno od proizvoda i u okviru tog roka pružamo informacije o eventualnim kvarovima i vršimo servis. Ako nas posetite, naš razgovor neće biti praćen samo katalogima i teoretskom prezentacijom, već i konkretnim proizvodima koje možete videti i probati.

Za sve informacije, prospekte ili bilo kakva pitanja iz oblasti kojom se bavimo možete posetiti našu internet prezentaciju (www.vims.co.yu) ili nas kontaktirati putem emaila ili nas pozvati telefonom.