

# BRANSON Ultrazvučno kupatilo

**CE**

## Precizna moć čišćenja

Ultrazvučni čistač je brži i sigurniji od bilo koje druge metode. Trljanje, potapanje i parenje nisu ni blizu. Dovoljno je snažan da ukloni teška ulja i voskove, prodirući dovoljno da demagnetizuje tok radne table, a opet dovoljno nežan da očisti sićušne sastavne delove. Ultrazvučni talasi koji se kreću kroz rastvor za čišćenje, stvaraju efekat zvani kavitacija (razređivanje), rapidno stvaranje i sažimanje mikroskopskih balončića. Toplota ubrzava proces. Dejstvo dubokog čišćenja, uklanja čak i najuporniju prljavštinu i zagađivače.

## Branson: pionir ultrazvučnog čišćenja

Odabrali smo Branson jer njihovi čistači objedinjuju godine iskustva ultrazvučnog čišćenja:

- lak za rukovanje i siguran pri punjenju - frekvencija viša od uobičajene za dubinsko čišćenje - manje buke - duži radni vek.



Svetlo ukazuje opciju odabranu u "Select option":

LED ekran: ukazuje da temperaturu komore, podešenu temperatura, ultrasonično vreme ili degasno podešavanje vremena zavise od vašeg izbora u meniju SELECT OPTIONS (izbor opcija).

- SOLUTION TEMP: prikazuje trenutnu temperaturu rastvora (10-75 °C ±4°C)
- SET TEMP: podešavanje temperature komore (01-69°C)
- SET SONICS: podešavanje ultrasoničnog vremena (01-99min, 60 min fabričko podešavanje)
- SET DEGAS: podešava degas vreme (01-99 min, 5 min fabričko podešavanje)
- HEAT ON: označava da je toplota aktivirana i da je podešena (SET TEMP).

### MT MEHANIČKI TAJMER



MT: sa mehaničkim tajmerom podešivim i do 60 minuta i podešavanjem za neprestano čišćenje.

### MTH MEHANIČKI TAJMER + ZAGREVANJE



MTH: sa mehaničkim tajmerom i grajanjem sa specijalnom karakteristikom za izbegavanje pregrevanja, usled odsustva tečnosti.

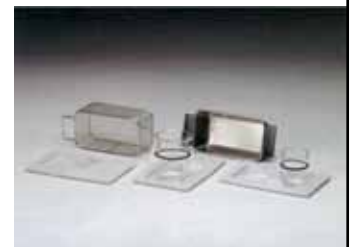
### DTH DIGITALNI TAJMER + ZAGREVANJE



DTH: za digitalnim tajmerom, grejačem sa karakteristikom izbegavanja pregrevanja, degasom i temperaturom monitora. Nudi maksimum kontrole vremenskog ciklusa i temperature uz jasno očitavanje i podešavanje pritiskom na dugme.



Branson 2510 - 2.8 litara



Branson 3510 - 5.5 litara



Branson 5510 - 9.5 litara



Branson 8510 - 20 litara



Ultrazvučni čistači: code	Branson 2510 2.8 litara	Branson 5510 9.5 litara	Branson 3510 5.5 litara	Branson 8510 20 litara
MT Mehanički tajmer	35501	35520	35510	35531
MTH Mehanički tajmer, grejanje	35502	35521	35511	35532
DTH Digitalna kontrola, grejanje, degas, tajmer	35503	35522	35512	35533
Veličina komore: mm.	240x140x100	290x240x150	290x150x150	495x280x150
Ukupna veličina: mm.	338x295x305	399x371x401	399x371x318	599x376x467
Kapacitet komore: litre (gal)	2.8 (3/4)	9.5 (2 1/2)	5.5 (1 1/2)	20 (5)
Kit za odvod i ventile	NE	Uključeno	Uključeno	Uključeno
Težina: kg (lbs.)	4.1 (9)	5.9 (13)	4.9 (11)	11.8 (26)
Potrošnja snage bez grejanja: W	130	185	130	320
Potrošnja snage sa grejanjem: W	239	469	335	881
Frekvencija: KHz	40	40	40	40
<b>Dodatna oprema code:</b>				
Zaštita komore, plastični* ili nerđ. čelik**	35507*	35527*	35517*	35537**
Perforirana tacna	35508	35528	35518	35538
Zaštita pozicionirane čaše	35509	35529	35519	35539
Specifikacije zaštite pozicionirane čaše	ili 2 x 250 ml ili 2 x 600 ml	- 4 x 600 ml	ili 3 x 250 ml ili 2 x 600 ml	- 6 x 600 ml
Staklena čaša 250 ml	35540	-	35540	-
Staklena čaša 600 ml	35541	35541	35541	35541

## Kompaktni ultrazvučni čistač



### Code 35549 GIMA 50 ultrazvučni čistač 0.6 l

Ovaj ultrakompakt čistač se veoma lako koristi, efikasan je i ekonomičan. Idealan je za sve one koji artikle treba da čiste povremeno, **naročito je pogodan za staklo, nakit, hiruške i stomatološke instrumente.**

Elektronski, nepodesivi tajmer sa plastičnom zaštitom i korpom. Bez grejanja. Unutrašnja veličina: 168 x 89 x 55 mm.

## Čistač za opštu namenu

**Code 35544 BRANSON ČISTAČ OPŠTE NAMENE - boca 1 l koncentrata**  
BRANSON PURPOSE je rastvor za čišćenje razvijen za upotrebu sa ultrazvučnim čistačima.

Uklanja prljavštinu, otiske prstiju, prašinu, svetla ulja i masnoće.

Branson sredstvo za čišćenje je specijalno razvijeno da obezbedi optimalni prenos akustične energije. Uglavnom se koristi za: stomatološku, medicinsku i optičku opremu, za laboratorije, u radu sa elektronikom, zlatom i srebrom.

### Hemijske specifikacije

Koncentracija: 10-12%  
Biorazgradljivost: da  
Bez fosfata  
PH koncentracija: 13.5  
Isperljivost: dobra



## Germi Gima Plus: Germicidne ultraljubičaste lampe

Dostupna u 3 veličine



Code 35750 GERMY GIMA PLUS 8 W - 38x20x17 cm  
Code 35751 GERMY GIMA PLUS 15 W - 50x24x20 cm  
Code 35752 GERMY GIMA PLUS 30 W - 96x24x20 cm  
Code 35754 REZERVNA NEONSKA LAMPA - 8 Watt  
Code 35755 REZERVNA NEONSKA LAMPA - 15 Watt  
Code 35756 REZERVNA NEONSKA LAMPA - 30 Watt

### GERMY GIMA PLUS: ULTRALJUBIČASTE LAMPE

Ovi instrumenti objedinjuju germicidnu ultraljubičastu lampu koja brzo uništava svaki mikroorganizam pogođen njenim zrakom. Preporučuje se da instrumenti odloženi u njima budu sterilni.

Prethodno saterilisani instrumenti se dugo mogu očuvati i uvek biti spremni za upotrebu (UV dejstava ne proizvode toplotu).

U unutrašnjosti, zaštitna rešetka čuva instrumente podignute od reflektujuće površine koja omogućava da obe površine budu jednako ozračene, poboljšavajući UV germicidno dejstvo.

Sigurnost rukovaoca je garantovana mikroprekidačem koji gasi lampu ukoliko su vrata otvorena.

Čvrsta konstrukcija, obojeni čelik spolja i reflektujući nerđajući čelik unutra.

Instalacija se na stolu ili zidu.

Radna voltaža: 230 V - 50/60 Hz - 1 A

Proizvedeno u Italiji.

## Dezinfekcione maramice

Code 36625 DEZINFEKCIONE MARAMICE - kutija sa 100 maramica

Code 36626 DEZINFEKCIONE MARAMICE - kutija sa 400 kesica

Aktivne protiv bakterija, virusa i gljivica, idealne su za decu, budući da ne iritiraju kožu. Nezamenljive u kući, kolima, na sportskim događajima.

Namenjene za dezinfekciju: od ujeda insekata – (nanešen na kožu odbija insekte) – kože pre i nakon injekcija – ruku i drugih delova tela.

36626



Registrovano kod Italijanskog ministarstva zdravlja pod brojem PMC 16161

## Kutije za hladnu sterilizaciju

35770



35772



Code 35770 STERILIZACIONA KUTIJA - 1.5 l (26x12x h8 cm)

Code 35772 STERILIZACIONA KUTIJA - 3 l (28x18xh10 cm)

Korisna plastična kutija, sa unutrašnjom, perforiranom tacnom za instrumente koja se može vaditi, naročito je napravljena za hladnu sterilizaciju medicinskih instrumenata. Bele je boje.

Kutija 35772 se može autoklavirati.

Proizvedeno u Italiji.

## TAU automatski sterilizatori vrućeg vazduha

Sjajni 18/8 nekorozivni, nerđajući čelik, gotovo neuništiva sterilizaciona komora koja reflektuje toplotu, kako bi se brzo dostigla željena temperatura.


**35600**
**Code 35600 TAU STERIL 1.6 - automatski suvi sterilizator**
**Code 35619 TAU STERIL 18 - automatski suvi sterilizator**

TAU sterilizatori su dizajnirani da zadovolje sve dnevne medicinske zahteve na polju sterilizacije. Ekstremno čvrst, potpuno automatski, garantuje kompletnu radnu sigurnost.

**TAU 1.6 ima dupli zid i unutrašnju izolaciju**, spolja je izrađen od emajliranog čeličnog lima, unutar nerđajućeg čelika 18/8 (dupli pokrivač, sterilizaciona komora i uklonjiva perforirana tacna). **TAU 18** stiže u kompletu sa zaštitnim osiguračima, neonskim upozoravajućim svetlima koji kontrolišu tajmer i termostat, kablom za struju, 3 itallumac obradenim policama, klještima za ekstrakciju polica.


**35619**

Bočna i zadnja strana obojene epoksidnim prahom

**CE 0426**

Prednja strana i vrata su kompletno izrađena od satenskog nerđajućeg čelika

Tehničke specifikacije	TAU 1.6	TAU 18
Unutrašnje dimenzije:	245x115x h55 mm	375x230x h200 mm
Spoljašnje dimenzije:	310x180x h180 mm	440x310x h380 mm
Težina:	5 kg	14 kg
Radna voltaža:	220V	220V
	110V dostupno na zahtev	
Potrošnja energije:	250 W	600 W
Osigurači:		3.15 A
Termostat:	Tip automatske kapilarne kugle sa samoregistracijom od 90° do 200°	
Tajmer:	od 0 do 120 minuta	
Termometar:	visoka preciznost sa kapilarnim sudom	
Proizvedeno u Italiji.		

## DIGITALNI, TERMOVENTILISANI sterilizator vrelim vazduhom, 20, 40, 60, 80 l


**35594**
**CE 0051**


Kompletna linija elektronskih sterilizatora vrelim vazduhom, od 20 do 80 litara, je pogodna za sterilizaciju velike količine instrumenata sa podesivom temperaturom.

Ventilacioni sistem za kratko vreme garantuje preciznu temperaturu u čitavoj unutrašnjoj komori.

Ostale karakteristike:

- elektronski kontrolisana visoka preciznost i sigurnost
- prinudna vazдушna ventilacija
- podesiva temperatura od 140°C do 250°C
- podesivo vreme od 1 do 240 min.
- obojena čelična spoljašnja struktura, unutrašnja soba od nerđajućeg čelika.
- zaključavanje vrata sa sigurnosnim tasterom
- sigurnosni uređaj sa duplom kontrolom (elektronska i elektromehanička) protiv visoke temperature.

Opremljena sa 2 police koje se mogu izvaditi i 1 donjom policom  
Napravljeno u Italiji

Code	Silikonske maske za lice bez lateksa	Unutrašnje dimenzije mm	Spoljašnje dimenzije mm	Težina kg	Radna voltaža	Potrošnja struje	Osigurači	Vadeće police
<b>35594</b>	DT 20 sterilizator vrelim vazduhom - 20 lit.	400x235x260	500x410x450	17	230-50/60Hz	615 W	2.60 A	2+1 (dno)
<b>35595</b>	DT 40 sterilizator vrelim vazduhom - 40 lit.	500x310x325	610x480x510	25	230-50/60Hz	815 W	3.50 A	2+1 (dno)
<b>35596</b>	DT 60 sterilizator vrelim vazduhom - 60 lit.	573x364x374	580x530x580	31	230-50/60Hz	1015 W	4.50 A	2+1 (dno)
<b>35597</b>	DT 80 sterilizator vrelim vazduhom - 80 lit.	635x415x410	740x570x630	42	230-50/60Hz	1025 W	4.50 A	2+1 (dno)

# Suvi sterilizatori: GIMETTE 1.5, 7, 21, 28 i 50 litara



**Code 35601 GIMETTE 1.5 - suvi sterilizator**

**Code 35607 GIMETTE 7 - suvi sterilizator**

Automatski Gimette su kompaktni i visoko kvalitetni sterilizatori sa istom pouzdanošću i efikasnošću kao i veći model. Spoljašnja struktura je napravljena od obojene metalne ploče presvučene epoksidnim prahom. Poklopac i sterilizaciona komora su od nerđajućeg čelika sa približnim kapacitetom od 1.5 l i 7 l. Mobilne tacne sa klještimama za izvlačenje, perforirane za lakšu cirkulaciju vazduha. Sve komponente su sertifikovane od strane najvećih evropskih brendova, sastavljenih u skladu sa EN-61010.

Drugi, sigurnosni termostat radi u slučaju da temperatura premaši 220°C. Crveni LED ukazuje na bilo kakvu anomaliju u termoregulaciji i kasnijem startovanju sigurnosnog termostata.



**Tehničke specifikacije:**

**GIMETTE 1,5**

Unutrašnje dimenzije: 245 x 120 x 50 mm = zap. 1.5 dm<sup>3</sup>  
 Spoljašnje dimenzije: 310 x 180 x 180 mm  
 Težina: 4.3 kg  
 Potrošnja energije: 250 Watt  
 Osigurač: 1 A

**GIMETTE 7**

Unutrašnje dimenzije: 410 x 180 x 90 mm = zap. 7 dm<sup>3</sup>  
 Spoljašnje dimenzije: 490 x 310 x 180 mm  
 Težina: 8 kg  
 Potrošnja energije: 400 Watt  
 Osigurači: 2 x 2.5 A

Termometar: visoka preciznost sa kapilarnom sijalicom

**Iste specifikacije za oba modela:**

Radna voltaža: 230 V. - 50 Hz.  
 Termostat: automatski, podesivo 0-200 °C  
 Tajmer: ručni od 0 do 120 minuta  
 2° Termostat: sertifikovan bi-metalni  
 Zeleni LED: tajmer, narandžasti LED: zagrevanje,  
 crveni LED: alarm  
 Proizvedeno u Italiji - Garancija: 1 godina



**Code 35621 GIMETTE 21 - suvi sterilizator**

**Code 35628 GIMETTE 28 - suvi sterilizator**

**Code 35629 GIMETTE 50 - suvi sterilizator**

Potpuno automatski suvi sterilizator, sa podesivom temperaturom od 0°C do 200°C, ubija čak i naročito otporne mikroorganizme. Celokupna struktura od nerđajućeg čelika, osim vrata, obojena je prahom kako bi se, tokom vremena, obezbedilo maksimalno grejanje i otpornost na udar. Četiri perforirane, anodirane aluminijumske tacne omogućavaju lakšu cirkulaciju vrelog vazduha. Kapacitet približno 20 l., 28 l. i 50 l.

Drugi sigurnosni termostat radi u slučaju da temperatura premaši 230°C. Crveni LED ukazuje na bilo kakvu anomaliju u termoregulaciji i dosledno pali sigurnosni termostat.



**Tehničke specifikacije:**

	GIMETTE 21	GIMETTE 28	GIMETTE 50
Unutrašnje dimenzije mm	300x250x260	380x250x360	405x340x350
Približna zapremina	20 dm <sup>3</sup>	28 dm <sup>3</sup>	50 dm <sup>3</sup>
Spoljašnje dimenzije mm	440x340x400	550x340x400	605x460x480
Težina	13 kg	17 kg	24.5 kg
Potrošnja energije:	600 Watt	500 Watt	1200 Watt

**Iste specifikacije za sva tri modela:**

Radna voltaža: 230 V. - 50 Hz.  
 Osigurači: 2 x 4 A (35621, 35628) 2 x 8 A (35629)  
 Tajmer: ručni od 0 do 120 minuta  
 Termostat: automatski  
 Termometar: visoka preciznost sa kapilarnom sijalicom  
 2° Termostat: sertifikovan bi-metalni  
 Zeleni LED: tajmer,  
 narandžasti LED: zagrevanje,  
 crveni LED: alarm  
 Proizvedeno u Italiji. Garancija: 1 godina  
 Korisničko/servisno uputstvo na italijanskom, engleskom, španskom.

# D-500 Digitalni sealer sa štampačem matrične tehnike

## Code 35910 D-500 ZAPTIVNA MAŠINA

D-500 je zaptivajuća mašina za medicinske kese, u skladu sa DIN pravilom 58953, P7 sa štampačem matrične tehnike. Omogućava 12 mm-ski višelinijnski pečat, uz karakteristike kao stand-by i automatski klizač kroz fotočeliju. D-500 je opremljen ugrađenim štampačem za štampanje različitih podataka na kesi (sterilizacija/rok trajanja, zakoniti simboli) tokom procesa siliranja, u cilju ostvarenja neprestane kontrole nad sterilnošću vaših instrumenata, naročito kada je papirni sloj sterilizacione kese manje hermetičan nakon 30 dana, zbog čega instrumenti i gube svoju sterilnost. Izrađen, epoksom presvučen, od nerđajućeg čelika. D-500 je sofisticirana jedinica koja je kontrolisana od strane mikroprocesora i opremljena aparatom za podešavanje temperature (prikazane na LCD-u) i parametrima za štampanje. Pritisak zaptivanja se automatski podešava, u skladu sa debljinom materijala. To, takođe, garantuje 30 mm sigurne distance između zaptivke i proizvoda, u skladu sa DIN zakonima. Svi medicinski centri, koji bi želeli da dobiju sertifikaciju, trebalo bi da koriste D-500 zaptivač. Lak za upotrebu, bez potrebe za održavanjem, idealno je rešenje za klinike i bolnice.

**Code 35912 KERTRIDŽ ZA ŠTAMPU D-500 - rezervni**



### Tehničke specifikacije

Brzina klizača	6 m/min
Kontrola temperature	digitalnim termoregulatorom
Zaptivanje temperature	80°÷200° C
Temperaturna tolerancija	±2%
Zaptivač	multilinijnski
Širina zaptivača	12 mm
Podesiva slobodna ivica	0 ÷ 30
Dovod energije	230 V-50/60 Hz-jednofazni
Apsorpcija	600 W
Dimenzija	495 x 220 x 172 mm
Neto težina	12 kg
Proizvedeno u Italiji	

# Kompaktni elektronski termozaptivač



CE  
89/336

35905

### Tehničke specifikacije

Dužina zaptivanja:	300 mm
Širina zaptivanja:	12 mm
Veličina potporne ravni:	15 cm
Vreme zaptivanja:	3 do 5 sekundi
Snaga otpora:	100 W
Težina:	5 kg
Veličina:	42x39.7x14.3 cm
Radna voltaža:	220 V - 50/60 Hz
Sve komponente su odobrene po IMQ, UL, DVE	

## Code 35905 GIMA V300 VERTIKALNI TERMOZAPTIVAČ

Novi koncept termozaptivača.

Vertikalni termozaptivač za mali prostor.

Njegov inovativni vertikalni oblik, uz kompaktnu veličinu, omogućavaju upotrebu ovog u bilo kom malom prostoru.

Njegova širina, uključujući i potpornu ravan, je samo 42 cm.

### Sigurnosne karakteristike:

Sigurnost je prioritet u razvoju ovog uređaja, svi uređaju su obezbeđeni sa 3 različite sigurnosne karakteristike:

- Zaštitni zaklon, koji onemogućava kontakt prstiju i oštrice
- Automatski tajmer sa samo-gašenjem u slučaju neispravnog postupka

### Brzo zaptivanje u 3 - 5 sekundi:

Napredni sistem automatske kontrole zaptivanja, izbegava sagorevanja papira i rolni, omogućavajući brzo i neprekidno zaptivanje stotine jedinica, sa vremenom zaptivanja od 3 do 5 sekundi!

**Code 35907 TEFLON V 300 - rezervni**

**Code 35908 GRUPNI OTPORNIK V300 – rezervni deo**

# Ultrakompaktno zatvaranje sealerima od 300 mm i 450 mm

## KOMPAKTNO ZAPTIVANJE

**Revolucionarni sealer po neponovljivoj ceni !**

Ekstremno kompaktno, samo 12.5 cm dubine, omogućava veoma brzo zaptivanje, u 3-5 sekundi.

Dostupna u 2 verzije  
za zaptivanje od 300 mm ili 450 mm



Proizvedeno u Italiji.

**Code 35920 GIMA B300 KOMPAKT ZAPTIVAČ**

**Code 35921 GIMA B450 KOMPAKT ZAPTIVAČ**

**Code 35907 TEFLON B300 - rezervno**

**Code 35908 OTPORNIK GRUPE B300 - rezervno**

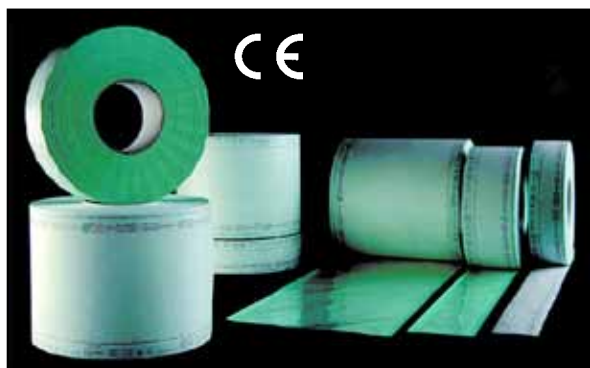
**Code 35923 TEFLON B450 - rezervno**

**Code 35924 OTPORNIK GRUPE B450 - rezervno**

### Tehničke specifikacije

	B300	B450
Dužina zaptivanja:	300 mm	450 mm
Širina zaptivanja:		12 mm
Vreme zaptivanja:	3 do 5 sekundi	
Snaga otpora:	100 W	150 W
Težina:	3,5 kg	4,5 kg
Veličina:	43x12.5x14 cm	59x12.5x14 cm
Radna voltaža:	230 V - 50/60 Hz (115 V na zahtev)	
Sve komponente, IMQ, UL, DVE su odobrene u skladu sa "Low Tension" CEE 73/23		

## Rolne za autoklave i suve sterilizatore



### RAVNE ROLNE za sterilizaciju suvim vazduhom (160-180°C)

Ravne rolne su proizvedene od providne, visokokvalitetne plastike koja podnosi visoke temperature koje se koriste u sterilizaciji suvim vazduhom.

Materijal može biti izložen temperaturama između 160-180°C, sa vremenom izlaganja 30 do 120 minuta. Preko 180°C rolne postaju tamne i gore. **Svaka rolna je dužine 200 mm.**

### RAVNE ROLNE za sterilizaciju u autoklavu ili gasom etilen oksidom

Ravne rolne se sastoje od providnog, poliestersko-polipropilenskog filma spojenog u medicinski građuisani papir, koji dozvoljava prodor pare i gasa tokom sterilizacije. Indikator pare i gasa obezbeđuju jasnu promenu boje pri izloženosti sterilizacionom procesu.

**Svaka rolna je dužine 200 m.**

Code	Rolne za sterilizaciju suvim vazduhom	Min. porudžbina
35801	Ravne rolne 200m x 100 mm HR 41	3 rolne
35802	Ravne rolne 200m x 150 mm HR 42	2 rolne
35803	Ravne rolne 200m x 200 mm HR 43	1 rolna

Code	Rolne za autoklav i ETO - ravan	Min. porudžbina
35810	Ravne rolne 200 m x 50 mm	8 rolni
35811	Ravne rolne 200 m x 75 mm	8 rolni
35812	Ravne rolne 200 m x 100 mm	4 rolne
35813	Ravne rolne 200 m x 150 mm	4 rolne
35814	Ravne rolne 200 m x 200 mm	2 rolne
35817	Ravne rolne 200 m x 250 mm	2 rolne
35815	Ravne rolne 200 m x 300 mm	1 rolna
35816	Ravne rolne 200 m x 400 mm	1 rolna

Code	Guset rolne za autoklav i ETO	Min. porudžbina
35871	Guset rolne 100 m x 100 mm x 25 mm	4 rolne
35872	Guset rolne 100 m x 100 mm x 25 mm	4 rolne
35873	Guset rolne 100 m x 100 mm x 30 mm	2 rolne
35874	Guset rolne 100 m x 100 mm x 32,5mm	2 rolne
35875	Guset rolne 100 m x 100 mm x 40 mm	1 rolna
35876	Guset rolne 100 m x 100 mm x 40 mm	1 rolna

### GUSSET ROLNE za sterilizaciju pomoću autoklava ili ETO-a

Napravljen od PET 12/PP 40 zelenog presvučenog filma i 60 g medicinskog belog papira. Za sterilizaciju velikih objekata.

**Svaka rolna je 100 m dužine.**

## Hydra elektronski parni autoklav

Code 35658 HYDRA AUTOKLAV - 15 litara - 230 V

Code 35659 HYDRA PLUS AUTOKLAV - 18 litara - 230 V

Automatski parni autoklav za sterilizaciju neupakovanih instrumenata.

**Dva sterilizaciona ciklusa: 121°C i 134°C**

Svaka automatska faza sadrži: pred-zagrevanje, sterilizaciju, sušenje.

Sigurno zatvaranje: sistem zatvaranja sa dve sigurnosne brave.

Termodinamički sistem za izbacivanje "cool" hladne komore.

Sterilizaciona komora je u potpunosti od nerđajućeg čelika AISI 304 i zagreva se grejnim elementom u obliku trake, koji omogućava jednakost grejanja.

Obezbeđen sa četiri aluminijumske tacne i jednim tasterom za njihovo vađenje.

Uputstvo za upotrebu je dostupno na engleskom, francuskom, italijanskom, španskom.

Code 35671 ZAPTIVNI ČEP - rezervni deo

Code 35669 ZAGREVAJUĆA TRAKA DHY A035



MICROBIOLOGICAL CERTIFICATION



SINCERT



93/42/EEC Medicinski instrument  
73/23/EEC Nizak napon  
93/336/EEC Elektromagnetna kompatibilnost

Tehničke specifikacije:	
Komora - nerđajući čelik: Ø 24.5x32 cm Ø 24.5x40 cm (Plus)	
Spoljašnja veličina: 44 x 38 x 49 cm (Š x V x D)	
Neto težina: 35 kg	
2 sterilizaciona ciklusa: 121°C i 134°C	
Radna voltaža: 230 V±10% - 50/60 Hz	
Potrošnja struje: 1.3 KW	
Klasa N	
Proizvedeno u Italiji - Garancija: 1 godina	

Ciklusi	Materijali	Vreme sterilizacije	Vreme sušenja	Max unos	Radni pritisak
Neupakovani 121° C	•Lomljive čvrste supstance •Gumene čvrste supstance •Staklo •Turbine naznačava proizvođač	20 min.	5 min.	2.8 kg 700 g unosa na bilo kojoj tacni	1.2÷1.3 bara
Neupakovani 134° C	• Čvrste supstance od nerđajućeg metala •Turbine, ukoliko su naznačene od proizvođača	10 min.	5 min.	2.8 kg 700 unosa na bilo kojoj tacni	2.1÷2.2 bara

# Andromeda Vacuum XP autoklav sa štampačem 15-21 litara

Dva rezervoara za čistu i korišćenu vodu: koristeći stalno čistu vodu, unutrašnje komponente su zaštićene, što je korisno za troškove održavanja i servisa

Blok za otvaranje vrata sa elektromagnetom

Zaptivač za vrata

Bakteriološki filter

CE 0434

TÜV CHAMBER TEST



MICROBIOLOGIC CERTIFICATION

93/42/EEC Medical device Low  
73/23/EEC tension Electromagnetic  
93/36/EEC gnetic Compatibility

**Klasa S**



Komora od nerđajućeg čelika, ravnomerno zagrevana trakastim grejnim elementom

Elektronski štampač

Digitalna kontrola

Andromeda Vacuum je snabdeven štampačem ugrađenim u pogonsku tablu. Dokument štampača potvrđuje sterilizaciju ukazujući na sve podatke vezane za ciklus.

ANDROMEDA	UNO21H	
Release:	1.01	
Cyclic #:	000005	
Serial #:	000181	
Date:	05-02-99	
Level:	02:29	
Cycle:	3	
121°C	1.2 Bar 34 min.	
Wtd. UNO21H	UNO21H20	
SPRT		
Min:	Max:	Bar:
05:29	045	0.0
05:44	049	-0.3
STERILIZED		
05:53	121	1.2
05:54	121	1.2
05:55	121	1.2
05:56	121	1.2
05:57	121	1.1
05:58	121	1.1
05:59	121	1.2
06:00	121	1.2
06:01	121	1.2
06:02	121	1.2
06:03	121	1.2
06:04	121	1.2
06:05	121	1.2
06:06	121	1.2
06:07	121	1.2
06:08	121	1.2
06:09	121	1.2
06:10	096	1.3
06:11	116	0.5
06:12	136	0.0
06:13	181	-0.1
06:14	189	-0.1
06:15	099	-0.2
06:16	096	-0.3
06:17	096	-0.3
06:18	090	-0.4
06:19	094	-0.4
06:20	090	-0.4
06:21	090	-0.5
06:22	090	-0.1
06:23	092	-0.1
06:24	092	-0.1
06:25	092	-0.1
06:26	092	-0.1
06:26	092	-0.1
END CYCLE OK		
Operator: .....		

Code 35651 ANDROMEDA VACUUM XP - 15 litara - 230 V  
Code 35662 ANDROMEDA VACUUM XP - 21 litara - 230 V  
Pred- i post- vakumski.

Andromeda Vacuum je obezbeđena sa snažnom vakuumskom pumpom koja, na početku ciklusa, izbacuje vazdušne džepove koji su unutar sterilizacione komore, a na kraju sterilizacione faze obezbeđuje dobro sušenje.

### Ubrzano predzagrevanje

Sasvim novi metod predzagrevanja, kroz specijalni trakasti grejni element, značajno redukuje vreme za predzagrevanje.

### Garantovana sterilizacija

Sofisticirani elektronski uređaj neprestano nadgledaju pritisak, temperaturu i vreme. U slučaju anomalija doći će do elektronskog zaključavanja autoklava, a na ekranu će biti ukazano na anomaliju.

#### Tehničke karakteristike

Spoljašnja veličina: 45 x 39 x 54 cm (35651, 35661),  
45x39x66 cm (35662)

Dimenzije komore: Ø 24.5x32 cm dubina (35651, 35661),  
Ø 24.5x43 cm dubina (35662)

Težina: 50 kg

Radna voltaža: 110 ili 230 V - 50/60 Hz

Potrošnja energije: 2000 Watt

Proizvedeno u Italiji

Klasa S

#### Ciklusi

Andromeda Vacuum je obezbeđena sa 5 sterilizacionih ciklusa: 121° C i 134° C za neupakovane i upakovane instrumente, a "Flash" ciklus za brze sterilizacije.



Ciklusi	Temperatura	Max opterećenje	Pritisak	Ukupno vreme*
<b>Program 1</b> Neupakovani instrumenti	134° C	2.8 Kg	2.2	33
<b>Program 2</b> Upakovani instrumenti	134° C	2.8 Kg	2.2	38
<b>Program 3</b> Neupakovani instrumenti	121° C	2.8 Kg	1.2	42
<b>Program 4</b> Upakovani instrumenti	121° C	2.8 Kg	1.2	46
<b>Program 5</b> Flash	134° C	2.8 Kg	2.2	16

\* predzagrevanje - vakuum - ciklus - sušenje u vakuumu

Uputstvo za upotrebu dostupno na engleskom, francuskom, španskom, italijanskom

### “Noćni” ciklus sa uređajem protiv kondenzacije

Andromeda Vacuum može raditi i bez prisustva rukovaoca, budući da su sve funkcije automatske.

Na kraju svakog ciklusa, specijalni uređaj eliminiše ustajalu vodu kondenzata, nakon čega se automatski prekida, ali sa elektronskom memorijom.

### Sigurnost rukovaoca

Andromeda Vacuum ima elektromagnetni blok uređaj na vratima. Vrata se otvaraju samo nakon što se u komori uspostavi atmosferski pritisak i pritisne dugme 'push'.

Kompletno kompjuterizovan monitoring svih automatskih funkcija, kao i autodijagnostike svake od komponenti. Potpuna automatizacija svake faze sprečava bilo kakvu moguću ljudsku grešku, kao i onu nastalu zbog neiskusnog osoblja.

Vremenski regulisan start, sa postavljanjem u "Stand-by" na 80°C i automatskim isključivanjem nakon jednog sata ne korišćenja.

Automatsko punjenje vode: pumpa omogućava punjenje i automatski se prekida po dostizanju maksimalnog nivoa.



Code 35671 ZAPTIVAČ - za Andromedu

Code 35672 BAKTERIJSKI FILTER - za Andromedu

Code 35673 INTEGRATOR STERILIZACIJE PUTEV VODENE PARE - za Andromedu

# Europa: autoklav sa štampačem i PC konekcijom

**Klasa B**

Code 35653 EUROPA B EVO AUTOKLAV - 15 litara

Code 35657 EUROPA B EVO AUTOKLAV - 24 litara

**Razdeljeni vakuum:** B tip razdeljenog vakuuma kojim upravlja duplo-fazna vakuumaska pumpa, kako bi osigurala kompletnu evakuaciju vazduha.

**Mikroprocesorski sistem i ugrađeni sistem procene:**

Svim funkcijama i kontrolama upravlja ažurirani mikroprocesor elektronskog sistema.

**Sistem integrisane procene:** Elektronska kontrola obezbeđuje samoproce-nu, kao i upravljanje ostalim funkcijama.

**Nova elektronska kontrola:** Kontrolna karta je integrisana u ploču, kako bi omogućila unapred određeno podešavanje temperature, stupanje na snagu automatskog barametrijskog poravnjanja, rad multifunkcionalnog grafičkog displeja i izvršenje upravljačke dostupnosti za integralni P.I.D. sistem.

**Sigurnosna vrata:** Tri sistema obezbeđuju sigurnost rukovaoca: dinamički, elektromagnetni i elektronski. Vrata se otvaraju samo kada je unutrašnji pritisak nula, obezbeđujući sigurnost rukovaoca.

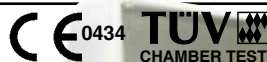
**6 Automatski ciklusi bez rukovaoca:** Sest automatskih sterilizacionih ciklusa koji ne zahtevaju prisustvo operatera.

Opremljeni su funkcijom protiv kondenzacije i auto. zaustavljanjem.

**3 Test ciklusa za proveru vakuuma:** Europa B EVO ima dostupna 3 test ciklusa: VAKUUM TEST, za evakuaciju vazдушnih džepova BOWIE & DICK TEST, za šuplje instrumente HELIX TEST.

**Garantovano sušenje:** Kombinovani ciklusi vakuumskog i grejnog sušenja obezbeđuju da oprema bude totalno suva, kako je i zahtevano.

**Komora od nerđajućeg čelika:** T-PED sertifikovani cilindar od nerđajućeg čelika obezbeđuje da je toplota ravnomerno raspoređena.



Ovo je jedinstveni autoklav opremljen inkorporiranim štampačem i PC konekcijom

**P.I.D. Sistem propisa**  
**Specijalna kontrola za nadgledanje parametara sterilizacionog ciklusa**

**Sistem validacije:** Unapred određen sistem validacije sterilizacionog ciklusa.

**Komore za vodu:** Komora sa čistom vodom i komora sa prljavom vodom obezbeđuje najbolji mogući sterilizacioni ciklus i pospešuje radni vek vaše opreme.

Tehničke specifikacije	35653 (15 lit.)	35657 (24 lit.)
Radna voltaža:	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Spoljašnja veličina:	510x590x390	510x730x390
Težina:	54 Kg	58 Kg
Max apsorbovana snaga :	1600 W	2400 W
Dimenzije komore:	Ø 245x320	Ø 245x320

Ciklusi	Materijali	Vreme ster.
121° C neupakovani u kese	• Lomljive čvrste supstance • Gumene čvrste supstance	52 min.
121° C upakovani u kese	• Delikatni šuplji i porozni instrumenti • Čvrsti instrumenti	60 min.
134° C neupakovani u kese	• Lomljive čvrste supstance • Gumene čvrste supstance	42 min.
134° C upakovani u kese	• Čvrsti instrumenti • Šuplji i porozni instrumenti	50 min.
134° C PRION	• Čvrsti instrumenti • Šuplji i porozni instrumenti	65 min.
134° C POROZAN	• Šuplji i porozni instrumenti ne spakovani u kesu • Čvrsti instrumenti ne spakovani u kesu	58 min.

# Prestige klinički autoklavi: Savršenstvo kroz dizajn



## PRESTIGE AUTOKLAVI - klasa N

Prestige jedan od najprodavanijih i, po potrošnji, najefikasnijih dostupnih autoklava, sa zavidnom reputacijom u svojoj pouzdanosti, trajnosti, sigurnosti i kvalitetu.

- Doživotna garancija na grejni element
- Metod preporučen od profesionalaca u zaštiti zdravlja širom sveta, uključujući i Svetsku Zdravstvenu Organizaciju (WHO).
- Svaki autoklav je kompjuterski testiran i izdat sa jedinstvenim Sertifikatom o Testu izvođenja.
- Sa samo 4.5 kg neto težine, pruža apsolutnu mobilnost uređaja.
- Isporučuje se sa korpom, tacnom, viljuškom za podizanje.

Preporučuje se za kontrolu infekcija ne samo u bolnicama, opštoj medicini i dentalnoj hirurgiji, već i u veterini, za pedikire, profesionalne salone lepote i tetoviranje, u akupunkturi, laboratorijama i školama. Uputstvo na više jezika.

U skladu sa: IEC 601, DIN 58946, EMC, UL 544, BS3970 deo 4, ESCHLE



SIMBOL KVALITETA, SIGURNOSTI I USLUGE

**Laki za upotrebu, sa potpuno automatskim ciklusom 126°C/11 min.**

Code	Prestige medicinski autoklavi
35709	Prestige autoklav 9 litara
35712	Prestige autoklav 12 litara
35720	Silikonski zaptivači
35722	Ventil za otpuštanje pritiska



Tehničke specifikacije	35709	35712
Kapacitet :	9 l	12 l
Unutrašnje dimenzije komore (D/H)	210/236	210/328
Maksimalna dužina instrumenta (dijagonala):	228 mm	290 mm
Maksimalna količina unosa:	3 kg	4 kg
Širina/visina:	340/335	340/420
<b>Iste specifikacije za 2 modela:</b>		
Vreme sterilizacije:	11 minuta	
Vreme ciklusa (nominalno) u minutima:	22 minuta	
Radni pritisak:	1.40 bara	
Sterilizaciona temperatura:	126 °C	
Radna voltaža:	230 V - 50-60 Hz	
Snaga	1.500 Watt	
Proizvedeno u UK - Garancija:	1 godina	