



**Stainless**

**Steel**

**Steam**

**Sterilizers**

**SST2200**B&B+P

**SST1700**B&B+P

Vaši novi as**SiST**enti



# SST Sterilizatori

Parni sterilizatori od nerđajućeg čelika



**SST Sterilizatori** su nova kompletna linija malih parnih sterilizatora

**C.B.M.** je spojio svoje iskustvo u parnoj sterilizaciji sa znanjem iz proizvodnje nerđajućeg čelika kako bi stvorio novu liniju stonih autoklava usklađenih sa **EN13060**.

**SST Sterilizatori** imaju gladak, čist minimalistički dizajn sa najnovijom tehnologijom mikroprocesora.

**SST Sterilizatori** su dizajnirani radi **lakoće korišćenja, pouzdanosti i izdržljivosti**.

Drugim rečima, **SST Sterilizatori** ispunjavaju naš najvažniji fokus...

**...kvalitet u Vašim rukama.**

2

Klasa IIb  
Medicinsko  
sredstvo  
U skladu sa  
EEC/93/42

CE  
0434

U skladu sa:

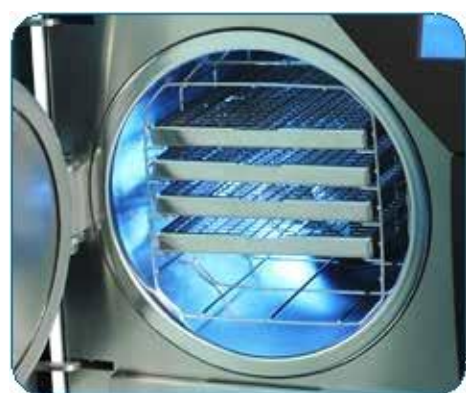
EN 13060  
EN61010-1 EN61010-2-040  
EN61326 EN13445



**Visokokvalitetni materijali** koji se koriste garantuju **neverovatnu izdržljivost**.

**Okvir** i eksterna **šasija** proizvode se u celini od **nerđajućeg čelika Aisi 304 Stainless Steel**.

Prednje ploče su napravljene od **tehnopolimera otpornog na udarce i toplotu** koji je emajliran **posebnom patentiranim bojom** otpornom na **ogrebotine, deterdžente i dezinfekciona sredstva**.



**SST Sterilizatori** – Njihove sterilizacione komore, 17 i 23 l, napravljene su u potpunosti od **Aisi 304 nerđajućeg čelika** i **duboko su izvučene u neprekidnu konfiguraciju**.

Odsustvo zavarivanja omogućava  **smanjivanje** mase komore, čime se znatno umanjuje gubitak električne toplotne energije.

**Poseban tretman** površina komore sprečava nastanak mrlja od vode i **olakšava čišćenje**.

**SST Sterilizatori** opremljeni su **automatizovanim sistemom zatvaranja vrata**.

**Novi sistem za vrata** dizajniran je u cilju eliminisanja **napora od strane korisnika**.

Vrata su potpuno zatvorena samo **tokom sterilizacionog ciklusa**. The **Sigurnosni kontrolni sistem sprečava otvaranje vrata** ako je komora pod pritiskom.



**SST Sterilizatori** opremljeni su **širokim ekranom osetljivim na dodir (5.7")**.

**Korisnički interfejs** vodi korisnika **jednostavnim ikonicama i porukama**.

**Širok i dobro osvetljen displej** garantuje **dobru vidljivost** u svim okruženjima.

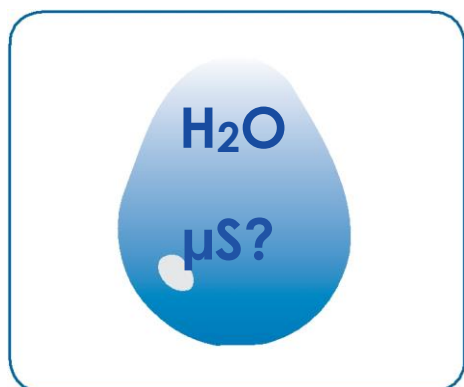
# SST Sterilizatori

## Glavne karakteristike

Svi **glavni uređaji** su postavljeni na prednju ploču čime im je lako pristupiti.

**SST Sterilizatori** opremljeni su **integriranim USB priključkom i USB memorijom** za **snimanje i sledljivost ciklusa**.

**SST2200 B + P** i **SST1700 B + P** poseduju **ugrađen termalni štampač**



Kroz **prednju ploču**, demineralizovana **voda** se može **automatski napuniti**, a iskorišćena voda sakupiti u **posebnoj rezervoaru** iz kog se **odvodi**.

Sterilizatori poseduju sistem za **procenjivanje kvaliteta demineralizovane vode**, kao i **priključak za direktno snabdevanje iz eksternog demineralizatora**.

U skladu sa **EN13060**, u slučaju lošeg kvaliteta vode, prikazaće se obaveštenje u vidu poruke.

**SST Sterilizatori** opremljeni su moćnim sistemom hlađenja. Zahvaljujući dvostrukom ventilatoru, svež vazduh stalno cirkuliše u šasiji. Takav sistem **sprečava kvarove** i oštećenja izazvane pregrevanjem sterilizatora.

Kao što znamo, **“čisti uređaji traju duže”**, **SST Sterilizatori** su opremljeni lako pristupačnom **jedinicom za filtriranje**.



**SST Sterilizatori** - kontrolni sistem opremljen je različitim **aplikacijama** za smanjivanje **potrošnje elektriciteta**.

**Stand-by aplikacija smanjuje gubitak elektriciteta** tokom faza koje ga ne koriste.

**SST Sterilizatori** poseduju **generator pare** koji **smanjuje** količinu potrošene vode tokom ciklusa obezbeđujući najbolji kvalitet pare.

Tabela ciklusa za sterilizaciju i ispitivanje

SST **Sterilizatori** opremljeni su **moćnom vakuumskom pumpom** koja garantuje performanse sistema izvlačenja vazduha kroz **frakcionisani vakuum**.

SST **Sterilizatori** poseduju **pametnan režim sušenja** koji se zove **ECO Sušenje** i koji **automatski procenjuje zapreminu tovara** i odlučuje ispravno trajanje sušenja. **ECO Sušenje drastično smanjuje ukupno trajanje ciklusa i potrošnju struje**.

P.I.D. kontrolni sistem garantuje **maksimalnu tačnost**, a „**automatski sistem evaluacije**“ kontroliše ispunjavanje zahteva **EN13060** tokom svakog ciklusa.



Tip ciklusa EN13060	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>S</b>	Helix i B.D. Test	Test curenja vazduha
Temperatura sterilizacije	<b>121°C</b>	<b>134°C</b>	<b>134°C</b>	<b>134°C</b>	134°C	-
Pritisak sterilizacije	1.1 Bar	2.15 Bar	2.15 Bar	2.15 Bar	2.15 Bar	-
Faza sterilizacije	<b>18 minuta</b>	<b>4 minuta</b>	<b>20 minuta</b>	<b>4 minuta</b>	3.5 minuta	-
Faza sušenja	0-15-30 - <b>ECO</b> minuta	0-15-30 - <b>ECO</b> minuta	0-15-30 - <b>ECO</b> minuta	0-5-10 - <b>ECO</b> minuta	-	-
Ukupno trajanje ciklusa* SST1700B	35 minuta	<b>22</b> minuta	38 minuta	16 minuta	17 minuta	-
Ukupno trajanje ciklusa * SST2200B	37 minuta	<b>25</b> minuta	41 minuta	17 minuta	18 minuta	-

\*zagrejano stanje + mali tovar + **ECO** sušenje

	Neupakovano, upakovano ili dvostruko upakovano		Neupakovano		Prazna komora ili PCD za testiranje/indikator
Čvrsti	Da	Da	Da	Da	
Mali porozni	Da	Da	Da	Ne	
Porozni	Da	Da	Da	Ne	
Šuplji tipa A	Da	Da	Da	Ne	
Šuplji tipa B	Da	Da	Da	Da	

**OGRANIČENJA TOVARA (bruto težina)**

Maksimalni čvrsti tovar	6 Kg (23lts) 4.5 Kg (17lts)	6 Kg (23lts) 4.5 Kg (17lts)	6 Kg (23lts) 4.5 Kg (17lts)	6 Kg (23lts) 4.5 Kg (17lts)	Nije podesno za sterilizaciju
Maksimalni porozni tovar	2 Kg (23lts) 1.5 Kg (17lts)	2 Kg (23lts) 1.5 Kg (17lts)	2 Kg (23lts) 1.5 Kg (17lts)	-	





# SST Sterilizatori

## Standardna oprema

**SST Sterilizatori** dobijaju se uz besplatnu licencu za naš korisni **CBM Sterireport** softver za skidanje i čuvanje svakog ciklusa koji je sačuvan na **USB memoriji**.



**SST Sterilizatori** opremljeni su **rešetkom za standardne police** u potpunosti izrađenom od žice od nerđajućeg čelika.

**Četiri tacne od nerđajućeg čelika** dobijaju se uz svaki autoklav.



**Ba rešetku za police** može da stane pet tacni, ali može se okrenuti i tako da na nju mogu da stanu dva mala **kontejnera** koja se mogu posebno kupiti.

**SST Sterilizatori** dobijaju se zajedno sa korisnom polugom za tacne sa ručkom koja štiti od toplote koja sprečava kontakt sa vrelim tacnama nakon sterilizacionog ciklusa. korisnu.

## Opcije

**SST Sterilizatori** se mogu direktno povezati na naš eksterni demineralizator vode **SST DEM**. Naš **SST DEM** obezbeđuje neprekidno snabdevanje **kvalitetnom demineralizovanom vodom**.

**SST DEM** komplet može se postaviti na zid i sastoji se iz:

- nr.1 podupirač
- nr.2 kućište za filter od polipropilena
- nr.1 komplet spojnice i cevi
- nr.2 kertridži
- smola za demineralizaciju

**SST2200<sup>B</sup>** i **SST1700<sup>B</sup>** mogu se povezati na naš eksterni termalni štampač **art. 2181** pomoću RS232 priključka koji se nalazi sa zadnje strane sterilizatora (nije moguće za **B+P** modele).



art.SST-DEM



art.2181

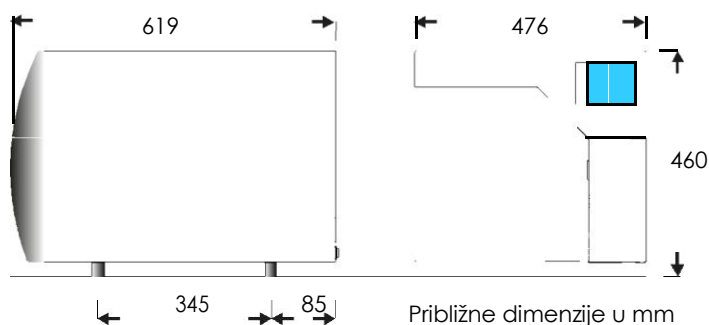
**SST Sterilizator** su **crni** ali se mogu dobiti i u **beloj boji**.



White

## Tehnički podaci i dimenzije

	<b>SST2200<sup>B</sup></b>	<b>SST2200B+P</b>	<b>SST1700<sup>B</sup></b>	<b>SST1700B+P</b>
<b>Dimenzije komore</b>	Ø254 mm x 450 mm		Ø254 mm x 350 mm	
<b>Zapremina komore</b>	23 lts		17 lts	
<b>Materijal komore</b>	Nerđajući čelik Aisi 304			
<b>Generator pare</b>	Namenski			
<b>Materijal generatora pare</b>	Nerđajući čelik Aisi 304			
<b>Unutrašnji rezervoari</b>	1 za čistu vodu + 1 za korišćenu vodu			
<b>Zapremina rezervoara</b>	3 lts + 3 lts			
<b>Prednje punjenje vodom</b>	Priklučci na servisnoj ploči			
<b>Eksterno punjenje vodom</b>	Priklučci sa zadnje strane za demineralizator i ispuštanje vode			
<b>Potreban kvalitet vode</b>	Demineralizovana			
<b>Kontrola kvaliteta vode</b>	Ugrađeni senzor za provodljivost vode			
<b>Br. tacni</b>	Standard 4 • Extra 5			
<b>Materijal tacni</b>	Nerđajući čelik Aisi304			
<b>Približne dimenzije tacni</b> (LxWxH)	380 mm x 190 mm x 20 mm		280 mm x 180 mm x 20 mm	
<b>Broj sterilizacionih ciklusa</b>	4 ciklusa sa 4 režima sušenja			
<b>Temperature sterilizacije</b>	121°C-134°C			
<b>Ciklusi za ispitivanje</b>	Helix, Bowie & Dick, Airleakage			
<b>Integrirani USB priključak</b>	USB 2.0 -1GByte			
<b>Štampač</b>	Posebni štampač po želji	<b>Standardni ugrađeni štampač</b>	Posebni štampač po želji	<b>Standardni ugrađeni štampač</b>
<b>Priključak za eksterni štampač art.2181</b>	Standardni RS-232 priključak	<b>Nema eksternog priključka</b>	Standardni RS-232 priključak	<b>Nema eksternog priključka</b>
<b>Displej</b>	5.7 " LCD displej osetljiv na dodir			
<b>Senzori za temperaturu</b>	3 PT1000 senzori temperature			
<b>Senzori za pritisak</b>	1 tansduktor apsolutnog pritiska			
<b>Napon</b>	AC 230V			
<b>Frekvencija</b>	50/60 Hz			
<b>Snaga</b>	2050 W			
<b>Neto težina</b>	56 Kg		54 Kg	
<b>Pakovanje za izvoz (jedno)</b>	Drvena paleta : 68x53x56 Cm – bruto težina: 63Kg			



Tražite katalog **Sistema za usluge sterilizacije**  
 Pronaći ćete zanimiva **rešenja za pakovanje** poput primera koji slede!!



**CBM** Vam pruža zanimljiva **rešenja za pakovanje** za svakodnevne sterilizacione procedure.

**SST Sterilizatori** mogu se koristiti sa našim **malim kontejnerima** koji već poseduju PTFE filtere. To rešenje vam garantuje **2000 sterilizacionih ciklusa bez potrošnih materijala.**

Artikal	Dimenzije (LxWxH) mm	Br. Filtera
395F+PTFE	285x185x65	1 (Poklopac)
395F2+PTFE	285x185x65	2 (Pokl.+Telo)



**CBM** takođe pruža zanimljiva **zaštitna sredstva za Vaše dragocene instrumente.**

„**Korpe za male komplete**” mogu se koristiti u „malim kontejnerima”.

„**Korpe za male komplete**” opremljene su silikonskom podlogom „**flexy-mat**” i „**soft lips**” sistemom.

Artikal	Dimenzije (LxWxH) mm	Trake
77T	270x170x35	Unakrsne
77TH	270x170x35	Uzdužne



**C.B.M. S.r.l**  
**Medical Equipment**