

# Vacuklav® B+

# Pro-Class

NOVA EVROPSKA NORMA EN 13060 ZAHTEVA JEDNU NOVU TEHNIKU ZA MALE PARNE STERILIZATORE (AUTOKLAVE) „KLASE B“ ILI „KLASE S“ I ZAHTEVA PRIMENU PRAVILNOG SISTEMA STERILIZACIJE ZA ODGOVARAJUĆE INSTRUMENTE KOJI SE KORISTE U LEKARSKOJ ILI STOMATOLOŠKOJ ORDINACIJI.

## PRIKLJUČAK SISTEMA ZA PREČIŠĆAVANJE VODE

Uštedite vreme! Svi Vacuklav®+ i Euroklav®+ modeli mogu direktno biti povezani sistemom za prečišćavanje vode MELAdem®. Na taj se način autoklav konstantno napaja svežom demineralizovanom vodom.

## ZAŠTITA VAŠIH INSTRUMENATA

Integrirana merenja kvaliteta vode neprekidno proveravaju napajanje vode i osiguravaju optimalan kvalitet isparavanja. Na taj način se maksimalno štite instrumenti.

## B-KLASA AUTOKLAV VACUKLAV®+

B klasa autoklava je definisana u skladu sa EN 13060 koja iziskuje najbolje standarde sterilizacije korišćene u praksi. Ovi izumi garantuju nam efikasnu sterilizaciju svih vrsta šupljih instrumenata, kao i sve vrste upakovanih instrumenata. Pro-klas izum omogućava brz ciklus sterilizacije kao i veliki kapacitet za upakovane instrumente.

## FRAKCIONIRANI PRED-VAKUM

Pred-vakum obezbeđuje sigurnu sterilizaciju vazduha naizmenično sa brzim probijem isparenja. Ova procedura se sve više preporučuje za sterilizaciju komplikovanih instrumenata. Vacuklav®+ modeli efikasno sterilišu isto kao i veliki bolnički autoklavi. Duboki vakum takođe garantuje dobro sušenje svih vrsta pakovanja.

## DVA BRZA PROGRAMA

Za sve instrumente koji moraju biti brzo sterilisani predviđena su dva brza programa za Vacuklav®+ autoklave: Brzi Program B sa trostrukim pred-vakumom nudi kompletnu sterilizaciju manjeg kvantiteta (0.5kg) pakovanih instrumenata sa šupljinama, za 28 minuta uključujući minimum 10 minuta sušenja. U Brzom Programu S dupli predvakum osigurava sigurnu sterilizaciju 0.5 kg nezapakovanih instrumenata za 14 minuta uključujući minimum 2 minuta sušenja.

## KONTROLA I DOKUMENTACIJA

Na lak i jeftin način možete izvršiti kontrolu sterilizacije odmah nakon završetka ciklusa i sačuvati podatke u dokumentaciji, koja ima sve veću važnost.

## RAZNOVRSNSI SISTEMI

Da bi se postigao zahtevan pred-vakum neophodna je kvalitetna vakum pumpa koja može da radi kao membranska ili kružna (prstenasta) pumpa. Različitim dubinama (dužinama) komore omogućuje se više fleksibilnosti korisniku. Otuda, MELAG nudi 4 različita tipa Vacuklav®+ autoklava: adekvatan svakoj karakteristici namene.

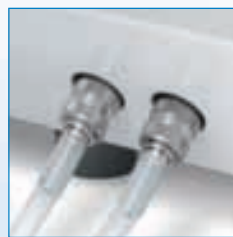




lakši pristup tanku za punjenje



jednostavno otvaranje i zatvaranje



novi brzi priključci za odvod vode (ispuštanje vode)

## UPRAVLJANJE SISTEMOM

Svi autoklavi Pro-Class i S-Class modela saraduju sa specijalnim upravljačkim sistemom za svaku određenu kontrolu sterilizacije. Tokom sterilizacionog procesa dodat je elektronski sistem sačinjen od mikroprocesora za analizu svih parametara kroz visoku preciznost senzora za pritisak i temperaturu. Stoga, greške nema.

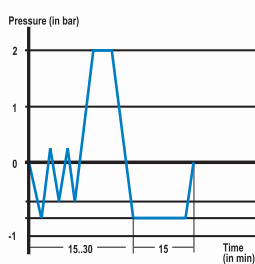
## KLASA S AUTOKLAVA EUROKLAV<sup>®</sup>+

U praksi gde se koriste manje komplikovani instrumenti, a zahtevi za način pakovanja su srednjeg nivoa, MELAG nudi S klasu autoklava iz Euroklav+ serije.

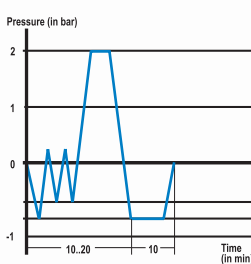
Euroklav- 23 VS+ i 29 VS+ modeli rade u kombinaciji sa jednostavnim pred-vakuumom i pulsirajućim nad pritiskom u cilju efikasnog izbacivanja vazduha. To je naročito važno kod zapakovanih instrumenata i tekstila. Ovim procesom se može sterilisati većina instrumenata jedne medicinsko / stomatološke ordinacije. Za slabije cikluse sterilizacije ili sterilizaciju bez vakumskog sušenja, nudimo Euroklav- 23 S+ i klasu S model.

## TABELA SA TEHNI KIM PODACIMA ZA VACUKLAVE<sup>®</sup> I EUROKLAVE<sup>®</sup>+

Primeri programa od Vacuklava<sup>®</sup> 30 B+

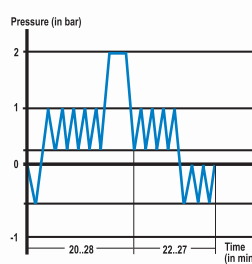


Univerzalni program

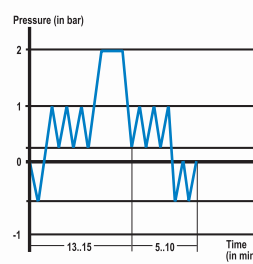


Brzi program „B“

Primeri programa od Euroklava<sup>®</sup> 29 VS+



Univerzalni program



Brzi program

Programi: Pro Klasa Vacuklav<sup>®</sup>+    Univerzalni program    Brzi program S    Brzi program B    Nežni program    Prion program    Vakum test / Bowie&Dick test  
 S Klasa Euroklav<sup>®</sup>+    Univerzalni program    Brzi program    Nežni program    Prion program    Vakum test\* / Bowie&Dick test    \* ne u Euroklavu 23 S+

Tehni ki podaci	Vacuklav <sup>®</sup> 30 B+	Vacuklav <sup>®</sup> 31 B+	Vacuklav <sup>®</sup> 23 B+	Vacuklav <sup>®</sup> 24 B+	Euroklav <sup>®</sup> 23 VS+	Euroklav <sup>®</sup> 29 VS+	Euroklav <sup>®</sup> 23 S+
Veza sa srevom za vodu		„stoji sam“	„stoji sam“	Veza sa srevom za vodu			
Veličina udubljenja	35 cm x 25 cm	35 cm x 25 cm	45 cm x 25 cm	45 cm x 25 cm	45 cm x 25 cm	35 cm x 25 cm	45 cm x 25 cm
Masa udubljenja	18 l	18 l	22 l	22 l	22 l	18 l	22 l
Tovarni kvantitet	5 kg instrumenata 2 kg tekstila	5 kg instrumenata 1,8 kg tekstila	5 kg instrumenata 1,8 kg tekstila	7 kg instrumenata 2,5 kg tekstila	4 kg instrumenata 1 kg tekstila	3 kg instrumenata 0,8 kg tekstila	4 kg instrumenata 0,6 kg tekstila
Dimenzije	42,5 cm x 48,5 cm x 57 cm Feet of the unit fit on 50 cm tabletop	42,5 cm x 48,5 cm x 57 cm Feet of the unit fit on 50 cm tabletop	42,5 cm x 48,5 cm x 72 cm Feet of the unit fit on 60 cm tabletop	42,5 cm x 48,5 cm x 66 cm Feet of the unit fit on 60 cm tabletop	42,5 cm x 48,5 cm x 66 cm Feet of the unit fit on 60 cm tabletop	42,5 cm x 48,5 cm x 57 cm Feet of the unit fit on 50 cm tabletop	42,5 cm x 48,5 cm x 66 cm Feet of the unit fit on 60 cm tabletop
Težina	44 kg	44 kg	49 kg	48 kg	43 kg	43 kg	43 kg
Snaga napajanja	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Snaga potrošnje	2500 W	2500 W	2500 W	2500 W	3000 W	2500 W	3000 W

Mi proizvodimo autoklave prema najstrožijim zahtevima kvaliteta i prema internacionalnim normama.

## MELAclean® MAŠINSKO PRANJE INSTRUMENTATA

Isppravna priprema instrumenta pre sterilizacije ima sve veći značaj. Samo čisti instrumenti mogu biti dobro sterilisani. Ako na instrumentu postoji talog, pravilna sterilizacija nije moguća. U većini ordinacija instrumenti se i dalje ručno pripremaju za sterilizaciju. Ova metoda ima veliki rizik ukoliko su instrumenti loše očišćeni ili nedovoljno podmazani. Uz to postoji i lični rizik za osoblje od infekcije koja se dobija prilikom čišćenja. Ovaj rizik se odbacuje sa primenom MELAclean® mašine za pranje instrumenata. MELAclean® čisti sa MELAclean® dezinfekcionim sredstvom, ispira i suši instrumente potpuno automatski. Automatskim i standardizovanim procesom postiže se najviša sigurnost. Za vreme rada MELAcleana®, sestra ima vremena za druge obaveze u ordinaciji. I ova ušteda u vremenu je prednost.



MELAclean®

## MELAflash / MELAprint® DOKUMENTACIJA

Kod Euroklava®+ i Vacuklava®+ se može pomoću interfejsa priključiti štampač MELAprint® 42 ili CF-Card memorijska kartica MELAflash.

Memorijska kartica ili štampač omogućuje Vam:

- selektovanje programa
- memorisanje datuma, vremena, broja serije
- visinu pritiska, temperature.

Dobićete potvrdu uspešnosti rezultata ciklusa sterilizacije ili informaciju o odstupanju od adekvatnog postupka.



CF print kartica



MELA print® 42

## MELAseal® STERILNO UVANJE

Po završenoj sterilizaciji sterilisani predmeti moraju biti zaštićeni od kontaminacije. Sa mašinama za lepljenje (zavarivanje) MELA seal® i specijalnih folija za pakovanje MELAfol® MELAG obezbeđuje savršeno čuvanje.

Mašine za lepljenje (zavarivanje) su dostupne u dve verzije:

- MELAseal® 101 „comfortable”
- MELAseal® 100 „economic”.



MELAseal® i pakovanje za sterilizaciju MELAfol®

## KVALITET I PRECIZNOST NAJZAHTEVNIJIH HIGIJENSKIH MERA

Pre više od 55 godina osnovan je MELAG u Berlinu i specijalizovan za proizvodnju opreme za sterilizaciju. Kao rezultat visoke svesti o kvalitetu, pouzdanosti i inovaciji, želji za uspehom MELAG je uspeo da postane lider. Potvrda uspeha bila je prodaja više od 410.000 MELAG proizvoda u svetu.



U svojim proizvodnim kapacitetima koji se prostiru na 7.000m<sup>2</sup> kompanija MELAG upošljava visokokvalifikovano, specijalizovano i iskustvom bogato osoblje, koje omogućava ovoj kompaniji da bude lider u proizvodnji modernih, tehnoloških naprednih i kvalitetnih proizvoda.

MELAG, kao vodeći internacionalni proizvođač opreme za sterilizaciju, već dugi niz godina uspešno zadovoljava potrebe sve zahtevnijeg tržišta.

Kompanija MELAG je izuzetno ponosna na svoj važan doprinos u zaštiti zdravlja pacijenata i medicinskog osoblja.

Zadovoljstvo nam je da Vam predstavljamo kompletan asortiman visoko kvalitetnih Melag proizvoda, kao i prateći potrošni materijal za stomatologiju, u okviru naše ponude, uglavnom sa lagersa u Beogradu. U prilici smo da Vam ponudimo veoma povoljne, specijalno kreirane pakete opreme, kako biste Vašu ordinaciju opremili po najsavremenijim standardima, ali i najpovoljnijim cenama. Prema klasama i klasifikaciji kvaliteta sterilizacije možete izabrati željeni autoklav i omogućiti sebi najvišu moguću sigurnost. Naše stručno osoblje pružiće Vam adekvatnu obuku pravilnog korišćenja Melag aparata, uz brzu i kvalitetnu instalaciju, kao i profesionalan servis. Odaberite najbolje! Pružite sebi i svom pacijentu sigurnost kakvu zaslužujete! Omogućite sebi komforniji i bezbedniji rad!