

# Autoklaw komorowy klasy „B”

## VACUKLAV 23B+

marki **MELAG**

**Dlaczego klasa B?** Klasa B spełnia najostrzejsze wymogi i dlatego nadaje się do sterylizacji wszystkich stosowanych w praktyce rodzajów załadunku (łącznie z wyrobami wgłębionymi, np. endoskopy, rurki, sondy) oraz dla wszystkich rodzajów opakowań sterylizacyjnych. Autoklaw **Vacuklav 23B+** marki MELAG należy do klasy B i dlatego stanowi najlepsze zabezpieczenie na przyszłość.



**Vacuklav 23B+** to sterylizator parowy klasy PRO i należy do grupy urządzeń typu „stand-alone”. Został wyposażony w wbudowany zasobnik, opatentowany system chłodzenia powietrznego i sprawdzoną technologię pomp membranowych. Nie wymaga on praktycznie żadnych prac instalacyjnych i może być używany niezależnie od lokalizacji. Praca autoklawu Vacuklav 23B+ w nowoczesnym systemie obiegu wody jednokrotnego chroni zarówno instrumenty, jak i autoklaw. Oznacza to, że do każdego cyklu sterylizacyjnego używana jest świeża woda destylowana. Autoklaw posiada dwa wbudowane zbiorniki. Jeden na wodę destylowaną wykorzystywaną w procesie sterylizacji, drugi na skropliny.

Pojemność zbiornika na wodę czystą wynosi 5 litrów, co wystarcza na potrzeby 7 sterylizacji. Poziom wody w obu zbiornikach jest kontrolowany przez autoklaw, który sygnalizuje wyczerpanie się wody destylowanej oraz przepełnienie zbiornika skroplin. Opróżnianie zbiorników odbywa się za pomocą wężyka z szybkozłączką. Wężyk należy wcisnąć w gniazdo odpływowe w dolnej części autoklawu. Lewe służy do opróżniania zbiornika na skropliny, prawym natomiast możemy opróżnić zbiornik wody czystej. Woda spływa grawitacyjnie do podstawionego naczynia.



**Bezpieczeństwo.** Program "test szczelności" (sprawdzenie szczelności systemu) oraz Bowie & Dick (test na przenikalność pary wodnej) pozwalają w każdej chwili w praktyce na sprawdzenie i dokumentację sprawności autoklawu przez użytkownika. W odróżnieniu od testu biologicznego wynik otrzymuje się już po kilku minutach.

Drzwi komory otwierane i zamykane są za pomocą poręcznego uchwyty. Mechanizm pracuje bardzo płynnie i lekko, dzięki czemu jego obsługa nie sprawia najmniejszego kłopotu. Przed uruchomieniem cyklu sterylizacji autoklaw automatycznie rygluje drzwi, zabezpieczając komorę przed niepowołaną dehermetyzacją.

**Program szybki.** Vacuklav 23B+ posiada program szybki w celu sterylizacji instrumentarium do bezpośredniego użytku. Po uaktywnieniu podgrzewania wstępnego możliwa jest sterylizacja nieopakowanych instrumentów, np. końcówek stomatologicznych i turbin, z zastosowaniem próżni frakcyjnej w przeciągu 15 minut. Wybór jednego z 5 programów odbywa się przez naciśnięcie przycisku *PROGRAM*. Poprzez wciśnięcie przycisku *START* rozpoczyna się całkowicie zautomatyzowane wykonanie pracy. Poprzez ponowne przyciśnięcie przycisku wykonywany program może zostać przerwany, np. aby skrócić suszenie.

W komorze znajduje się druciany stelaż na standardowe tace perforowane lub kontenery na narzędzia. Stelaż można swobodnie obracać lub bezproblemowo usunąć z komory, tak aby najlepiej dostosować autoklaw do aktualnych potrzeb załadunku.

**Z próżnią końcową dla optymalnego suszenia.** Dla autoklawów klasy B stawiane są najostrejsze kryteria, wilgotność końcowa instrumentów powinna być mniejsza od 0,2%, tekstyliów od 1,0%. Poprzez głęboką próżnię końcową autoklaw Vacuklav 23B+ spełnia wymogi przyszłej normy europejskiej.



**Dokumentacja i kontrola procesów.** Kontrola procesów sterylizacyjnych oraz dokumentacja są podstawą dopuszczenia instrumentów do zabiegu po przeprowadzonej sterylizacji.

Vacuklav 23B+ wyposażony jest w dwuwierszowy wyświetlacz alfanumeryczny umożliwiający wygodne zarządzanie ustawieniami autoklawu oraz informujący o aktualnym stanie jego pracy. Dostęp do wszystkich funkcji uzyskujemy za pomocą czterech przycisków znajdujących się po obu stronach wyświetlacza.

Autoklaw Vacuklav 23B+ zapisuje przebiegi poszczególnych cykli sterylizacyjnych w pamięci wewnętrznej, mieszczącej do 40 rejestracji. Po wypełnieniu pamięci, nowy rejestr zastępuje najstarszy wpis. Dodatkowo istnieje możliwość archiwizacji przebiegów procesów sterylizacji na podłączonej, zewnętrznej

drukarce igłowej MELAprint, lub karcie pamięci CF, za pośrednictwem rejestratora MELAflash. Obydwa urządzenia podłączane są do złącza szeregowego autoklawu. W przypadku wykorzystania karty pamięci zarejestrowane cykle można dodatkowo zarchiwizować na dysku komputera, co znacznie ułatwia ich zarządzanie oraz drukowanie.



Wyposażenie standardowe:

- Stelaż na tace
- Perforowane aluminiowe tace – 3 szt.
- Uchwyt do tac
- Rurka do spustu wody

### Specyfikacja techniczna:

Wymiary urządzenia / ciężar	Wymiary komory / pojemność komory	Gwarancja	Zasilanie / pobór mocy	Sterylizacja wsadów	Wielkość załadunku	Język menu	Zbiorniki wody
Dł: 72,0 cm Sz: 42,5 cm Wys: 48,5 cm  Waga: 48 kg	G: 45 cm x Ø 25 cm  22 L	12 m-cy	230V 50Hz  2500 W	Typy A i B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumenty – 5 kg</li> <li>• Tekstylia – 1,8 kg</li> </ul>	polski	Wolnostojący, wbudowane 2 zbiorniki wody