

## Autoklaw Euronda E9-24 NEXT

### karta katalogowa

<b>Producent:</b>	Euronda
<b>Kraj:</b>	Włochy
<b>Gwarancja:</b>	24 m-ce
<b>Poj. komory nominalna/użyteczna:</b>	24 l / 11 l
<b>Użyteczna długość komory:</b>	38 cm
<b>Sterylicacja wsadów typu:</b>	A i B
<b>Rejestracja cykli:</b>	cyfrowa, karta SD



Najnowsza propozycja autoklawu medycznego oferowana przez firmę Euronda. Szereg innowacyjnych rozwiązań zastosowanych w autoklawie Euronda E9-18 Next powoduje, że każdy użytkownik bez trudu dopasuje to urządzenie do swoich potrzeb i wymagań praktyki medycznej.

#### Wyświetlacz E-TOUCH

Nowy E9-24 NEXT wyposażony jest w wyświetlacz dotykowy E-Touch najnowszej generacji. Nowy E-Touch z interfejsem przyjaznym użytkownikowi wspomaga operatora podczas codziennej pracy. Ponadto możliwe jest korzystanie z wyjątkowej funkcji E-Help, która wspomaga użytkownika w wyborze właściwego cyklu w zależności od typu wsadu.

Dzięki systemowi E-HELP autoklaw wyświetla informację o wsadzie, który został umieszczony w komorze autoklawu przy pomocy prostych ikon. Pozwala to na wybór odpowiedniego cyklu sterylizacyjnego do potrzeb gabinetu.



Autoklaw posiada automatyczne cykle dopasowane do wielkości wsadu, dzięki temu minimalizujemy zużycie wody i prądu.

#### System chłodzenia

Autoklaw Euronda E9-24 NEXT wyposażony jest w innowacyjny system wymiany powietrza, który redukuje do minimum wytwarzany hałas.

#### System kontroli zanieczyszczeń

Opatentowany system separacji wody pozwala na kontrolę zanieczyszczeń w obwodzie hydraulicznym.

#### Separator powietrza w wodzie

Separator zintegrowany ze zbiornikiem jest prawdziwym „ratownikiem” dla pompy próżniowej. Pompy wykorzystywane w urządzeniach tego typu są niezbędne w celu przeprowadzenia prawidłowej sterylizacji, jednakże są one niezmiernie delikatne, ponieważ są w ciągłym kontakcie ze strumieniami gorącej pary, powietrza, zanieczyszczeń i chemikaliów jak np. smar z narzędzi poddawanych sterylizacji (końcówki, turbiny,..).

Strumienie te przenoszone są do separatora, którego zadaniem jest odseparowanie powietrza od innych elementów przed wprowadzeniem go do pompy próżniowej.




Metoda ta umożliwi funkcjonowanie pompy w idealnych warunkach, gwarantując tym samym skuteczność urządzenia, tak ważną dla prawidłowego funkcjonowania autoklawu oraz zapewniając długi okres eksploatacji.

### Rejestracja cykli.

Nowy autoklaw E9 NEXT wyposażony jest w system archiwizacji danych na kartach pamięci SD, który umożliwia przepływ danych bezpośrednio z karty pamięci do komputera, bez konieczności podłączania innych urządzeń. Wystarczy wyjąć kartę z autoklawu Euronda E9-24 NEXT i włożyć ją do komputera.



Autoklaw Euronda E9 NEXT posiada opcjonalnie możliwość wyboru drukarki w zależności od potrzeb:

- wbudowana drukarka z papierem termoczułym dla tych, którzy chcą drukować papierową kopię informacji z cyklu sterylizacji do przechowywania wyników. Na wydrukach są następujące informacje: numer fabryczny autoklawu, numer cyklu, imię i nazwisko asystentki, data sterylizacji oraz data ważności pakietu. 
- wbudowaną drukarkę do raportów do naklejania na pakietach. Są na nich następujące informacje: numer fabryczny autoklawu, numer cyklu, imię i nazwisko asystentki, data sterylizacji oraz data ważności pakietu. Możemy zaprogramować wydruk dowolnej liczby naklejek w zależności od załadowanych pakietów w komorze autoklawu. Dzięki temu oszczędzamy czas i pieniądze na podpisywanie każdej torebki z narzędziami i unikamy przypadkowemu przedziurawieniu torebki oraz błędów w opisie kilkunastu torebek przy każdej sterylizacji. 
- zewnętrzną drukarkę do dużej ilości raportów do naklejania na pakietach. Są na nich następujące informacje: numer fabryczny autoklawu, numer cyklu, imię i nazwisko asystentki, data sterylizacji oraz data ważności pakietu. Możemy zaprogramować wydruk dowolnej liczby naklejek w zależności od załadowanych pakietów w komorze autoklawu. Dzięki temu oszczędzamy czas i pieniądze na podpisywanie każdej torebki z narzędziami i unikamy przypadkowemu przedziurawieniu torebki oraz błędów w opisie kilkunastu torebek przy każdej sterylizacji. 

Autoklaw Euronda E9 NEXT przystosowany jest ponadto do podłączenia do sieci ethernet, która umożliwia połączenie go z wewnętrzną siecią gabinetu w celu umożliwienia natychmiastowej archiwizacji danych dotyczących cykli sterylizacji bezpośrednio w komputerze.

### E-WIFI System

- system bezprzewodowej łączności pomiędzy autoklawem, a komputerem, tabletem, smartfonem ...,
- bezprzewodowa archiwizacja cykli, zdalna diagnostyka autoklawu.

### Szybka wytwornica pary

Zewnętrzny generator pary optymalizuje zużycie wody i prądu w zależności od ilości i rodzaju wsadu. Wydłuża to znacznie żywotność pompy.

### Inspection® system

Autoklaw E9 NEXT wyposażony jest w inspection® system. Zespół zbiorników jest zamontowany w górnej części urządzenia, zgodnie z normą EN13060. Zbiorniki wykonane są z materiałów plastikowych nowej generacji, przetestowanych do zastosowania w wysokiej temperaturze, w obecności pary i próżni.

Górna pokrywa, wykonana z nowoczesnego technopolimeru, przymocowana jest przy zastosowaniu systemu magnetycznego, który umożliwia łatwe otwieranie w każdej chwili, ułatwia również okresowe czyszczenie wnętrza, bez konieczności zastosowania narzędzi. Oddzielne zbiorniki na wodę czystą i zużytą są łatwo rozpoznawalne.



Autoklaw można wyposażyć w uzdatniacz wody Aquafilter, dozujący automatycznie wodę zdemineralizowaną. Uzdatniacz posiada czujnik jakości wody, wydłużający żywotność autoklawu. Aby usprawnić obsługę zbiornik zużytej wody można podłączyć do kanalizacji.

Autoklaw wyposażony jest w elektro-magnetyczny zamek drzwi, zabezpieczający przed przypadkowym otwarciem drzwi komory. Kocioł wykonany jest z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Stojak wewnątrz komory może pomieścić cztery tace lub po jego odwróceniu trzy kasety.

#### **Charakterystyka techniczna:**

- w pełni mikroprocesorowe sterowanie zapewniające stałą kontrolę parametrów sterylizacji i precyzyjne zarządzanie wszystkimi funkcjami autoklawu,
- próżnia frakcyjna zapewniająca dobrą penetrację wnętrza końcówek i turbin,
- system suszenia próżniowego zapewniający doskonały efekt suszenia z użyciem filtra bakteriologicznego,
- zewnętrzna wytwornica pary – dzięki temu w bardzo krótkim czasie wytwarzana jest para o wysokim nasyceniu, przez co cykl staje się krótszy,
- w celu wydłużenia żywotności pompy próżniowej zainstalowano specjalny separator, aby wyeliminować dostanie się wody do pompy,
- filtr zanieczyszczeń wewnątrz wytwornicy i kotła,
- system Process Controller - informowanie użytkownika w czasie rzeczywistym o przebiegu procesu: temperatura, ciśnienie i czasu podczas wszystkich faz wybranego programu zgodnie z wymaganiami nowej normy EN 13060 - system kontroli poprawności procesu,
- elektro-magnetyczny zamek drzwi, zabezpieczający przed przypadkowym otwarciem drzwi komory,
- opcjonalny wybór drukarki: wbudowana drukarka z papierem termoczułym lub wbudowana drukarka na etykiety samoprzylepne lub zewnętrzna drukarka do większej ilości etykiet samoprzylepnych
- pamięć ostatnich 40 cykli lub zewnętrzny E-memory system zapisuje 3000 cykli,
- cykle testowe: Vacuum Test, Helix Test, B&D Test,

#### **Wyposażenie standardowe:**

- Stelaż na tace.
- Perforowane aluminiowe tace o wym. 380 mm x 180 mm (24l).
- Uchwyt do tac.
- Drukarka etykiet, wbudowana.

### Dane techniczne:

Producent:	Euronda
Kraj:	Włochy
Normy:	PN:EN 13060:2005
Zgłoszenie do UDT:	tak
Gwarancja:	24 miesięcy
Menu:	kolorowy ekran dotykowy
Rejestracja cykli:	cyfrowa na karcie SD
Cykl dla opak. 134 C° + suszenie:	34 min
Cykl dla opak. 121C° + suszenie:	48 min
Cykl szybki dla nieopak. bez suszenia:	25 min
Sterylizacja wsadów typu:	A i B
Wymiary komory:	25x44 cm
Wymiary tacki:	18x38 cm
Nominalna pojemność komory:	24 l
Użyteczna pojemność komory:	11 l
Pojemność zbiornika na wodę:	4 l
Wymiary urządzenia (d/s/w):	61 cm/45 cm/46 cm
Waga:	47 kg
Zasilanie:	230 V
Pobór mocy:	2400 W
Głośność pracy:	< 50 db

Zapraszamy na naszą stronę internetową. Znajdziecie tam Państwo informacje o innych produktach oraz wiele materiałów video i porównań.

**[www.autoklaw.pl](http://www.autoklaw.pl)**