

Autoklawy serii AE-DRY



Przeznaczenie



- Autoklawy automatyczne
- Sterylizacja materiałów stałych
- Funkcja suszenia
- Automatyczne zasilanie zbiornika wodnego i napełnianie komory

[Karta producenta do pobrania <- kliknij](#)

Charakterystyka

Automatyczne autoklawy pionowe AE-DRY zapewniają doskonałą **wydajność procesu sterylizacji**. Przeznaczone są do sterylizacji szerokiej gamy **materiałów stałych**, takich jak nieopakowane i opakowane produkty, małe porowate przedmioty, szkło, plastik, przedmioty metalowe i worki na odpady. **Funkcja suszenia** i **automatyczne dostosowanie poziomu wody** skracają czas pracy.

Dane techniczne:

- Komora sterylizacyjna wykonana ze stali nierdzewnej AISI-316L
- Obudowa zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej AISI-304
- Urządzenia sterowane cyfrowym mikroprocesorem PID, z 4 predefiniowanymi i 6 edytowalnymi programami, regulowanymi według czasu, temperatury, czasu suszenia i rodzaju cyklu (ciała stałe i ciecze)
- Alfanumeryczny ekran LCD pokazujący parametry sterylizacji, alerty i błędy
- Specjalny program do sterylizacji pożywek agarowych w temperaturze 40-80 °C
- Programowany start (24h)
- Złącze RS232 na PC / drukarkę i programowanie sterujące (opcjonalnie)
- Cykle z próżnią wstępną i końcowym suszeniem za pomocą pompy próżniowej i płaszcza grzewczego
- Zbiornik na wodę do automatycznego zasilania komory sterylizacyjnej (opcjonalne automatyczne zasilanie zbiornika wody)
- Filtr bakteriologiczny wlotu powietrza
- Sterylizacja nieopakowanych i opakowanych ciał stałych, małych porowatych i pustych przedmiotów, szkła, tworzyw sztucznych, płynów i worków na odpady laboratoryjne

Model Pojemność [l]	AE-28-DRY 33/31	AE-50-DRY 55/50	AE-75-DRY 79/75	AE-110-DRY 115/110	AE-150-DRY 175/153
Wymiary komory (Ø x W) [mm]	300 x 420	300 x 690	400 x 580	400 x 830	500 x 760
Wymiary zewnętrzne (D x G x W) [mm]	505 x 580 x 1110	505 x 580 x 1290	610 x 700 x 1185	610 x 700 x 1435	750 x 820 x 1400
Temp. [°C]	100 - 134				
Ciśnienie max. [Barg]	2,1				
Moc [W]	2000	3200		4500	6000
Waga [kg]	90	110	140	180	265
Napięcie [V]	230			400	

Dostępne modele

Model	Pojemność
AE-28 DRY	33/31 l
AE-50 DRY	55/50 l
AE-75 DRY	79/75 l
AE-110 DRY	115/110 l
AE-150 DRY	175/153 l