

Autoclav clasa B Europa B EVO 24 cu sistem de osmoza Pura



Pret:

24.459,59 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Autoclavul EUROPA B XP 24 este esential in toate mediile medicale si stomatologice unde este necesara sterilizarea sigura a tuturor materialelor: cu cavitati, poroase, solide, ambalate in pungi sau nu.

EUROPA B XP 24 permite sterilizarea incarcaturilor mari si a instrumentarului lung (pana la 50 cm). Acest model este indicat in mod particular pentru clinici medii si mari, policlinici si complexe spitalicesti unde se foloseste in mod frecvent instrumentarul medical.



Europa B Evo 24 este o autoclavă dezvoltată în colaborare între departamentul de cercetare Tecno-Gaz și alte unități externe de dezvoltare de top. Europa B Evo 24 este esențială în toate unitățile medicale și stomatologice și în toate sectoarele care necesită sterilizarea în siguranță a tuturor materialelor: goale, poroase, solide, libere și ambalate. Europa B Evo 24 continuă succesul de care Tecno-Gaz s-a bucurat de ani de zile; mii de profesioniști utilizează autoclavele Tecno-Gaz cu mare satisfacție. Caracteristici de siguranță aplicate • Supapă de siguranță certificată UE, valabilă ISCIR • PED pe camerele de sterilizare. • Izolație cameră sterilizare cu material ceramic certificată. Noul panou de control cu afișaj albastru este atrăgător din punct de vedere estetic și extrem de modern. Noii conectori de reumplere, care se potrivesc la același nivel cu partea din față a autoclavei, reprezintă o adevărată inovație. Studiarea nevoilor operatorilor și a cerințelor legale a condus departamentul de

Cercetare și Dezvoltare al Tecno-Gaz S.p.A. la crearea unui incubator biologic care este controlat independent direct de autoclavă și funcționează chiar și atunci când autoclava este oprită. Testele biologice stau la baza evaluării performanței autoclavei în conformitate cu reglementările actuale, iar Tecno-Gaz S.p.A. a făcut un alt pas mare spre viitor.

Puteti achizitiona un incubator biologic B-Test si acesta poate fi conectat si controlat de catre autoclava, pentru a avea certitudinea testelor biologice (fiole).

Europa B Evo24 este esențial în toate unitățile medicale și stomatologice și în toate sectoarele care necesită sterilizarea în siguranță a tuturor materialelor - goale, poroase, solide, libere și ambalate. Europa B Evo24 continuă succesul obținut de Tecno-Gaz de ani de zile; mii de profesioniști utilizează autoclavele Tecno-Gaz cu mare satisfacție, iar în România este prezent de peste 15 ani cu rezultate excelente și cu autoclave încă funcționabile după mai mult de 10-15 ani, prezentând o fiabilitate crescută. Caracteristici Europa B Evo - Cameră circulară din oțel inoxidabil AISI 304 - Sarcină maximă per ciclu: 8 kg - 3 dispozitive de siguranță la uși: electromagnet, electric și dinamic - Placă de control integrată în tabloul de bord - Afișaj grafic - Sistem automat de calibrare a presiunii - Umplere cu apă cu sistem de pompă și blocare automată a rezervorului plin - Garnitură de etanșare a ușii pentru a asigura o durabilitate maximă - Tabloul de bord spate cu opțiune automată de umplere și golire a apei reziduale, pentru ca, în cazul în care este conectat cu sistemul de osmoză inversă PURA, să poată opera total independent de intervenția personalului. - Sistem de ventilație forțată integrat în aparat - Suportul protejat pentru tavă previne contactul dintre încălzitor și cameră.

CARACTERISTICI TEHNICE

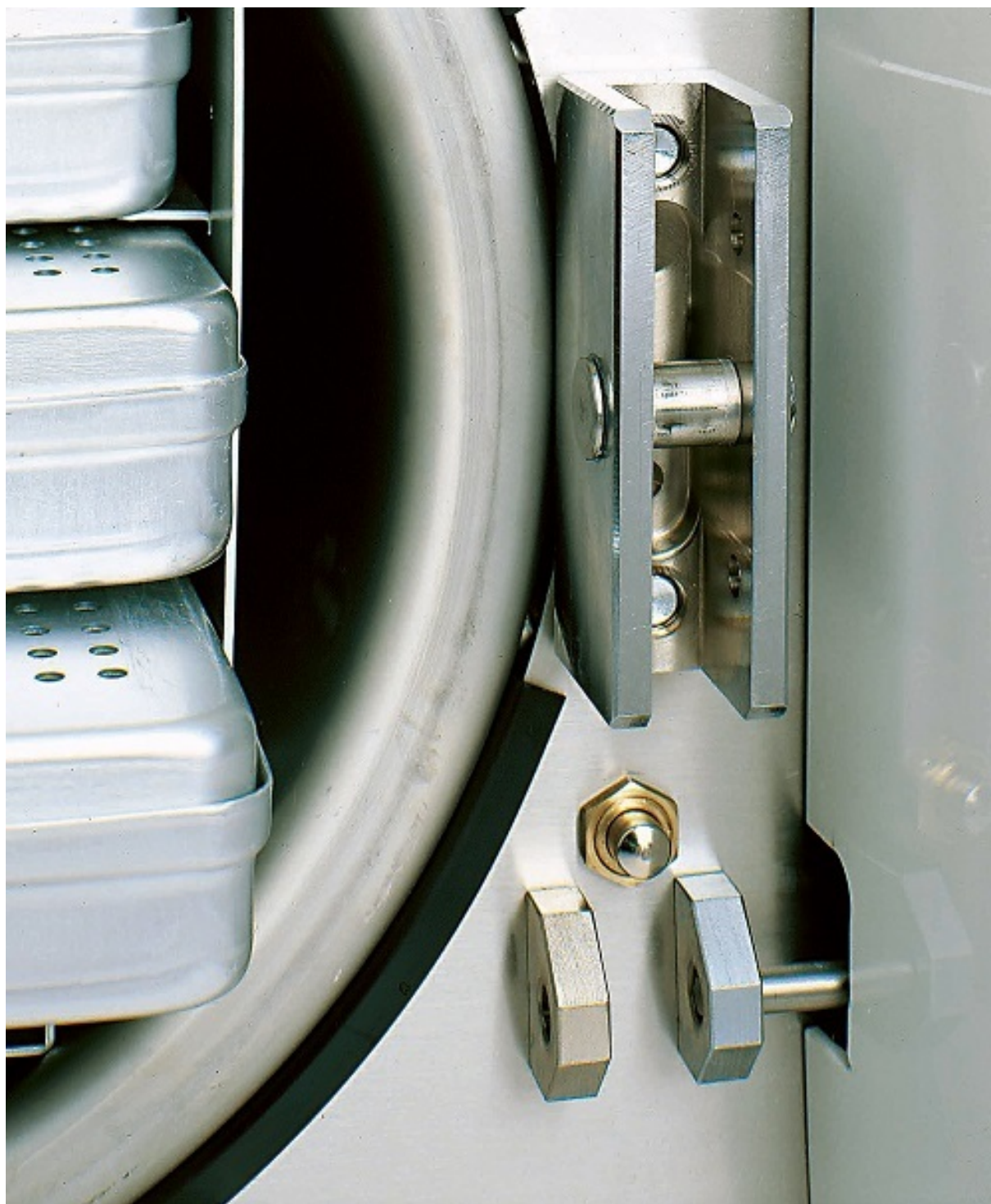
- Autoclavă clasa B proiectată în conformitate cu standardele și directivele europene
- Poate steriliza orice tip de material (sticlă, plastic, cauciuc, metal), corpuri cavernoase (turbine, aspiratoare) și materiale poroase.
- Toate funcțiile sunt monitorizate de un sistem computerizat care datorită sistemului PID asigură

D TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB

0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273
controlul automat al tuturor ciclurilor de sterilizare

- Este echipat cu un sistem nou de incalzire a apei care duce la scurtarea fazei de presterilizare
- Foloseste pana la 6 cicluri de sterilizare cu trepte intre 121-134 gr. C, putand steriliza si materiale in pungi
- Toate ciclurile de sterilizare sunt automate si pot fi operate fara asistenta
- Sistem de autocalibrare barometrica



Sistemul P.I.D. Principalul angajament al unei companii precum Tecno-Gaz este de a crea un produs cu soluții, caracteristici și caracteristici unice care să asigure fiabilitate și siguranță maxime pentru utilizator. Departamentele noastre de cercetare, cu sprijinul și colaborarea unor organizații externe, au dezvoltat un sistem extraordinar care a fost aplicat pentru prima dată la autoclavele noastre: acest dispozitiv inovator este P.I.D. P.I.D. înseamnă derivat integral proporțional (Proportional Integral Derivate) și este expresia supremă a controlului în buclă închisă. Structura acestui control sofisticat este simplă și flexibilă. P.I.D. asigură controlul și monitorizarea constantă a întregului sistem funcțional al autoclavei, intervenind automat în cazul unor anomalii ale parametrilor tehnici și electronici incorecți. Un dispozitiv care se comportă ca un „tehnician real” cu capacități de diagnosticare și intervenție în timp real. O soluție care limitează anomaliile și alarmele, asigurând fiabilitate maximă și reducând la minimum orice timp de nefuncționare a mașinii.

Indeplinește 3 tipuri de teste:

1. Vacuum test
2. Bowie & Dick test
3. Helix test

Este echipat cu tanc dublu pentru apă curată și apă reziduală

Camera de lucru este din oțel inoxidabil și este echipată cu filtru bacteriologic

Autoclavul este echipat cu:

TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

1. Printer

2.Sistem de osmoza inversa Pura - PERMITE CONEXIUNEA DIRECTA LA SISTEMUL DE APA, filtrand in mod direct apa folosita de autoclav pentru sterilizare. NU mai aveti nevoie de apa distilata - doar sa pozitionati autoclavul aproape de o sursa de apa de la retea.

3. Conexiune la sistemul de apa

EUROPA B EVO a fost certificat in concordanta cu directivele europene 93/42

DIMENSIUNI:

latime: 510 mm

inaltime: 390 mm

adancime: 730 mm

putere: 2,2 KW

greutate:58 Kg

DIMENSIUNEA CAMEREI DE LUCRU:

diametru la gura de incarcare: 245 mm

adancimea cuvei: 500 mm

capacitate maxima de incarcare: 7,5 Kg

4

DATI TECNICI

4.1 Meccanici

	EUROPA B EVO	EUROPA B EVO 24
Temperatura di lavoro	+5°C ÷ +40°C	
Altitudine MAX	2.000 m	
Umidità relativa MAX a 30°C	80%	
Umidità relativa MAX a 40°C	50%	
Dimensioni ingombro (L x H x P)	510 X 390 X 590 mm	510 X 390 X 730 mm
Ingombro portello aperto	300 mm	
Peso (serbatoi vuoti)	54 kg	58 kg
Peso (serbatoi pieni)	63 kg	67 kg
Peso per area di supporto	2058 N/m ²	2058 N/m ²
Livello potenza sonora	< 70 db A	

4.2 Elettrici

	EUROPA B EVO	EUROPA B EVO 24
Tensione alimentazione	230 V a.c. +/-10 % single phase	
Potenza	1.7 kW	2.2 kW
Frequenza	50 / 60 Hz	
Cavo alimentazione	2 + 1 x 1mm ²	
Fusibili	6.3 x 32 – 12A (x2) / 6.3 x 32 – 500mA (x1)	
Calore trasmesso	3.6 E ⁶ J / ora	

4.3 Camera

	EUROPA B EVO	EUROPA B EVO 24
Pressione lavoro MAX	2.4 bar (relativi)	
Vuoto MAX	- 0.9 bar (relativi)	
Temperatura MAX	138 °C	
Materiale	Inox AISI 304	
Dimensioni	Ø 245 x 318 mm	Ø 245 x 500 mm



Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273