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

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.

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



Europa B Evo 24 este o autoclav? dezvoltat? în colaborare între departamentul de cercetare Tecno-Gaz ?i alte unit??i externe de dezvoltare de top. Europa B Evo 24 este esen?ial? în toate unit??ile medicale ?i stomatologice ?i în toate sectoarele care necesit? sterilizarea în siguran?? a tuturor materialelor: goale, poroase, solide, libere ?i ambalate. Europa B Evo 24 continu? succesul de care Tecno-Gaz s-a bucurat de ani de zile; mii de profesioni?ti utilizeaz? autoclavele Tecno-Gaz cu mare satisfac?ie. Caracteristici de siguran?? aplicate • Supap? de siguran?? certificat? UE, valabila ISCIR • PED pe camerele de sterilizare. • Izola?ie camer? sterilizare cu material ceramic certificat. Noul panou de control cu ??afi?aj albastru este atr?g?tor din punct de vedere estetic ?i extrem de modern. Noii conectori de reumplere, care se potrivesc la acela?i nivel cu partea din fa?? a autoclavei, reprezint? o adev?rat? inova?ie. Studierea nevoilor operatorilor ?i a cerin?elor legale a condus departamentul de

Cercetare ?i Dezvoltare al Tecno-Gaz S.p.A. la crearea unui incubator biologic care este controlat independent direct de autoclav? ?i func?ioneaz? chiar ?i atunci când autoclava este oprit?. Testele biologice stau la baza evalu?rii performan?ei autoclavei în conformitate cu reglement?rile actuale, iar Tecno-Gaz S.p.A. a f?cut 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 esen?ial în toate unit??ile medicale ?i stomatologice ?i în toate sectoarele care necesit? sterilizarea în siguran?? a tuturor materialelor - goale, poroase, solide, libere ?i ambalate. Europa B Evo24 continu? succesul ob?inut de Tecno-Gaz de ani de zile; mii de profesioni?ti utilizeaz? autoclavele Tecno-Gaz cu mare satisfac?ie, iar in România este prezent de peste 15 ani cu rezultate excelente si cu autoclave înc? func?ionabile dupa mai mult de 10-15 ani, prezentând o fiabilitate crescut?. Caracteristici Europa B Evo - Camer? circular? din o?el inoxidabil AISI 304 - Sarcin? maxim? per ciclu: 8 kg - 3 dispozitive de siguran?? la u??: electromagnet, electric ?i dinamic - Plac? de control integrat? în tabloul de bord - Afi?aj grafic - Sistem automat de calibrare a presiunii - Umplere cu ap? cu sistem de pomp? ?i blocare automat? a rezervorului plin - Garnitur? de etan?are a u?ii pentru a asigura o durabilitate maxim? - Tablou de bord spate cu op?iune automat? de umplere ?i golire a apei reziduale, pentru ca, în cazul în care este conectat cu sistemul de osmoz? invers? PURA, s? poat? opera total independent de interven?ia personalului. - Sistem de ventila?ie for?at? integrat în aparat - Suportul protejat pentru tav? previne contactul dintre înc?rc?tur? ?i camer?.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Autoclav clasa B proiectat in conformitate cu standardele si directivele europene
- Poate steriliza orice tip de material (sticla, plastic, cauciuc, metal), corpuri cavernoase (turbine, aspiratoare) si materiale poroase.
- Toate functiile sunt monitorizate de un sistem computerizat care datorita sistemului PID asigura

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



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

Sistemul P.I.D. Principalul angajament al unei companii precum Tecno-Gaz este de a crea un produs cu solu?ii, caracteristici ?i caracteristici unice care s? asigure fiabilitate ?i siguran?? maxime pentru utilizator. Departamentele noastre de cercetare, cu sprijinul ?i colaborarea unor organiza?ii externe, au dezvoltat un sistem extraordinar care a fost aplicat pentru prima dat? la autoclavele noastre: acest dispozitiv inovator este P.I.D. P.I.D. înseamn? derivat? integral? propor?ional? (Proportional Integral Derivate) ?i este expresia suprem? a controlului în bucl? închis?. Structura acestui control sofisticat este simpl? ?i flexibil?. P.I.D. asigur? controlul ?i monitorizarea constant? a întregului sistem func?ional al autoclavei, intervenind automat în cazul unor anomalii ale parametrilor tehnici ?i electronici incorec?i. Un dispozitiv care se comport? ca un „tehnician real” cu capacit??i de diagnosticare ?i interven?ie în timp real. O solu?ie care limiteaz? anomaliile ?i alarmele, asigurând fiabilitate maxim? ?i reducând la minimum orice timp de nefunc?ionare a ma?inii.

Indeplineste 3 tipuri de teste:
1. Vacuum test
2. Bowie & Dick test
3. Helix test

Este echipat cu tanc dublu pentru apa curata si apa rezidual
Camera de lucru este din otel inoxidabil si este echipata cu filtru bacteriologic

Autoclavul este echipat cu:

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

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

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/m²	2058 N/m²
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 1mm²	
Fusibili	6. 3 x 32 – 12A (x2) / 6.3 x 32 – 500mA (x1)	
Calore trasmesso	3.6 E⁶ 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

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