



**AVICO**  
شرکت دانش بنیان ایفا فراز آوینا  
**EFA Faraz Avina Co.**

تولید کننده اتوکلاوهای کلاس B رومیزی و ایستاده فوق سریع

**EFA FARAZ AVINA Knowledge-Based Company**  
**Manufacturer of superfast Class B Table Top and Hospital Autoclaves**  
[www.efahealth.com](http://www.efahealth.com)

September 2019  
ver-01

### معرفی شرکت:

شرکت ایفا فراز آوینا در راستای ارج نهادن به کالای ایرانی و ارتقای کیفی تولیدات ملی، با دارا بودن بیش از ۲۵ سال سابقه در پژوهش و تولید دستگاه های اتوکلاو پزشکی در ایران مفتخر است تا بهترین نوع از دستگاه های اتوکلاو تولیدی کلاس B و همچنین اتوکلاوهای کلاس B فوق سریع که در جدول زیر ذکر شده اند را با فناوری جدید و امکانات کاربری بهتر به جامعه پزشکی تقدیم نماید. شبکه گسترده سرویس و خدمات محلی شرکت ایفا فراز آوینا در سراسر کشور، با سرویس به موقع و در دسترس بودن خدمات فنی و دارا بودن ۲ الی ۳ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش مزایای انتخاب دستگاه اتوکلاو ایفا فراز آوینا را نزد مشتریان برجسته ساخته است.

### Company Profile

In order to gratitude of Iranian goods and quality improvement of national products, EFA Faraz Avina Co. By more than 25 years' experience in research and manufacturing of medical, hospital Class B and superfast Autoclaves in Iran with different models in below table, is proud to supply the best mentioned devices by new technology and better utility to the medical community. The widely local technical service network in all over the country, by on time and easy accessing of technical service and including 2 or 3 years guarantee and 10 years After sales services made EFA FARAZ AVINA Autoclaves in remarkable advantage of customers.

### Citations



### تقدیرنامه های شرکت

### طرح تعویض

به مناسبت رونمایی توسط معاونت محترم ریاست جمهور و وزیر محترم بهداشت اتوکلاوهای رومیزی شرکت ایفا فراز آوینا به منظور ارج نهادن به مشتریان خود، این شرکت طرح با عنوان طرح تعویض را پیاده سازی کرده که در این طرح کلیه اتوکلاوهای قدیمی و فرسوده را با نسل جدید تولیدات خود با کیفیت و تکنولوژی جدید با شرایط و تسهیلات ویژه جایگزین می نماید. برای اطلاعات بیشتر با کارشناسان واحد فروش شرکت تماس حاصل فرمایید.

### Switching Plan

In order to honor its' congregations, On the occasion of the unveiling by the Honorable Vice President and Minister of Health of Autoclave; Efa Faraz Avina has decided to replace old generation of autoclaves with the new generation enjoying new technology, quality and by offering special conditions and facilities on a limited time span.

دستگاه استریل فوق سریع ایستاده با چمبر مکعبی دو درب ایستاده ۳ فاز .	FLASH CUBIC 110Lit
دستگاه استریل فوق سریع ایستاده با چمبر مکعبی دو درب ایستاده ۳ فاز .	FLASH CUBIC 85Lit
دستگاه استریل فوق سریع ایستاده با چمبر مکعبی و ۳ سال گارانتی.	FLASH CUBIC 85Lit
دستگاه استریل فوق سریع ایستاده با چمبر مکعبی و ۳ سال گارانتی.	FLASH CUBIC 65Lit
دستگاه استریل فوق سریع ایستاده با چمبر مکعبی و ۳ سال گارانتی.	FLASH CUBIC 36Lit
دستگاه استریل فوق سریع ایستاده با چمبر مکعبی و ۳ سال گارانتی.	FLASH CUBIC 28Lit
دستگاه استریل فوق سریع ایستاده با چمبر مکعبی و ۳ سال گارانتی.	FLASH CUBIC 22Lit
دستگاه استریل فوق سریع رومیزی با چمبر استوانه ای و ۳ سال گارانتی.	FLASH CUBIC 25Lit
دستگاه استریل فوق سریع رومیزی با چمبر مکعبی و ۳ سال گارانتی.	FLASH CUBIC 22Lit
دستگاه استریل فوق سریع رومیزی با چمبر مکعبی و ۳ سال گارانتی.	CUBIC 36Lit
دستگاه استریل رومیزی با چمبر مکعبی عمیق و ۳ سال گارانتی.	CUBIC 32Lit
دستگاه استریل رومیزی با چمبر مکعبی و ۳ سال گارانتی.	CUBIC 25Lit
دستگاه استریل رومیزی با چمبر مکعبی و ۳ سال گارانتی.	CUBIC 22Lit
دستگاه استریل رومیزی با چمبر استوانه ای و ۳ سال گارانتی.	MATISA 22Lit
دستگاه استریل رومیزی با چمبر استوانه ای و ۲ سال گارانتی.	BOOSTER 18Lit
دستگاه استریل رومیزی با چمبر استوانه ای و ۲ سال گارانتی.	BOOSTER 23Lit
دستگاه استریل رومیزی با چمبر استوانه ای و ۲ سال گارانتی.	SUN PLUS 22Lit
دستگاه استریل رومیزی با چمبر استوانه ای و ۲ سال گارانتی.	SUN 22Lit

FLASH CUBIC 110Lit	hospital superfast sterile device with CUBIC chamber, 2doors and 3phases.
FLASH CUBIC 85Lit	hospital superfast sterile device with CUBIC chamber, 2doors and 3phases.
FLASH CUBIC 85Lit	hospital superfast sterile device with CUBIC chamber and 3 years Guarantee.
FLASH CUBIC 65Lit	hospital superfast sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
FLASH CUBIC 36Lit	hospital super fast sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
FLASH CUBIC 28Lit	hospital superfast sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
FLASH CUBIC 22Lit	hospital super fast sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
FLASH CUBIC 25Lit	table top superfast sterile device with cylindrical chamber and 3 years guarantee.
FLASH CUBIC 22Lit	table top superfast sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
FLASH 22Lit	table top superfast sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
CUBIC 36Lit	table top sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
CUBIC 32Lit	table top sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
CUBIC 25Lit	table top sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
CUBIC 22Lit	table top sterile device with CUBIC chamber and 3 years guarantee.
MATISA 22Lit	table top sterile device with cylindrical chamber and 3 years guarantee.
BOOSTER 18Lit	table top sterile device with cylindrical chamber and 2 years guarantee.
BOOSTER 23Lit	table top sterile device with cylindrical chamber and 2 years guarantee.
SUN PLUS 22Lit	table top sterile device with cylindrical chamber and 2 years guarantee.
SUN 22Lit	table top sterile device with cylindrical chamber and 2 years guarantee.

کلیه محصولات این شرکت دارای گارانتی طلایی بدون قید و شرط دو الی سه ساله می باشد.  
2 to 3 years unconditional Guarantee for all products.





### مشخصات فنی اتوکلاوهای رومیزی کلاس B با چمبر استوانه ای

- ۱ گذراندن موفق تست های اندیکاتور ، Helix, B&D,PCD.
- ۲ دارای سیکل استریل سریع .
- ۳ قابلیت استریل لوازم به صورت یک شده و بدون پک و مجهز به پمپ دو محفظه ای بسیار دقیق جهت میزان و کیوم بالا مطابق استاندارد DIN EN 13060.
- ۴ قفل مکانیکی جهت بالا بردن ایمنی درب دستگاه .
- ۵ میکروپروسور کاملا الکترونیکی جهت کنترل دما و فشار به صورت مجزا.
- ۶ سیستم خشک کن پیشرفته (این دستگاه از طریق سیستم گرمایی ویژه اطمینان در انجام دقیق تر و مطلوب تر چرخه خشک کن و عدم تغییر ماهیت لوازم را در پی دارد).
- ۷ دو مخزن مجزای آب تمیز و آب استفاده شده و قابلیت اتصال آب خروجی به فاضلاب.
- ۸ سیستم کنترل نوسانات برق.
- ۹ سیستم کنترل نشت بخار.
- ۱۰ سیستم کنترل تمام اتوماتیک.
- ۱۱ سیستم تست الکتریکی (Electrical Test System) جهت جلوگیری از گمراهی اپراتور در موارد نقص فنی.
- ۱۲ علائم هشدار دهنده در صورت خارج شدن از شرایط مطلوب و سیکل کاری.
- ۱۳ نمایشگر مخصوص جهت ثبت و نمایش عملکرد دستگاه در طول سیکل.
- ۱۴ فیلتر هوای آنتی باکتریال برای تصفیه هوای ورودی به محفظه اتوکلاو

### MATISA 22Lit

- قابلیت نصب پرینتر مخصوص چاپ و مستندسازی تمامی پارامترهای اندازه گیری در زمان سیکل.
- امکان قراردادن ۴ سینی داخل چمبر استوانه ای با فاصله استاندارد.
- ۶ برنامه از پیش ذخیره شده در دستگاه و سیستم و کیوم ۶ مرحله ای و سیکل Prion.

- قابلیت نصب پرینتر مخصوص چاپ و مستندسازی تمامی پارامترهای اندازه گیری در زمان سیکل.
- امکان قراردادن ۴ سینی داخل چمبر استوانه ای با فاصله استاندارد.
- ۶ برنامه از پیش ذخیره شده در دستگاه و سیستم و کیوم ۶ مرحله ای و سیکل Prion.



MATISA 22Lit Class B Autoclave	
Dimension	W495*H450*D640mm
Chamber Size	Ø250*L470mm
Maximum working pressure	2.25bar
Minimum vacuum	-0.8bar
Maximum working temperature	138C
Hydrostatic pressure	4bar
Dimension of trays	4pcs W200*H14*D380 mm
Working temperature	134C-121C
Vacuum pump	Diaphragm
Power supply	AC220 V 50-60Hz
Power	2100W
Control system	Microprocessor
Printer	Thermal

### Technical specifications of cylindrical class B Table top Autoclaves

- 1 Passed successful steam penetration and sterilization tests (Helix, B & D, PCD).
- 2 Fast sterile cycle.
- 3 Capability to sterilize packed and unpacked instruments which equipped with: High-pressure pump to vacuum according to standard DIN EN 13060.
- 4 Mechanical lock to increase safety of door device.
- 5 Electronic microprocessor to control the temperature and pressure, separately.
- 6 Advanced drying system (the device through the special heat system ensures a more accurate and desirable drying cycle and no changes of modality of the accessories).
- 7 Two separate tanks for clean and used water and capability to connect outlet water to the sewage.
- 8 Control system of Power fluctuation.
- 9 Air Leakage Control System.
- 10 Full Automatic control system.
- 11 Electrical test to guide operator in case of malfunction.
- 12 Warning signs to out of desirable conditions and operating cycle.
- 13 Especial display screen to record function of device during cycle.
- 14 Antibacterial air filter to purify inner air to the chamber.