



سنگاہ بائست فرور علاوہ پر اتجاد کیسہ های خاوی پاکستا در کمتر آن 18 دورہ سائٹرکارد باشک کی دھی سائسی یہ کسے ہا داوی پاکستا ہیں از آنجداد شدہ و درمقایسہ یا روشیایی که در گذشته دیگار گوشمی شد بائٹ کانش قابل دوجیسے در شکشترگی جمع قشای اشکائی دخاکم سیدین و در تیجہ شابات خاصل آن شکستگی کیسہ مائی دولی پاکستا کردیدہ و نوز باشت اسائح تعود فراز گروی کیسہ ما چیت خطا سرما می کرد در دیتایت شدم سائم تدیه بر نواز تا توجی کا خاص

Apart from freezing plasma bags and enabling them to reach core temperatures of -30 °C in less than 45 minutes, Plasma Blast Freezers have brought about a great possibility in ease of operation with regards packaging and transportation. Due to this important advantage fragility, volume occupation and wastage of frozen bags and in conclusion expenses and cost of plasma bags undergo considerable decline.





MATSA PLASMA BLAST FREEZER JBF Series



CFC Free
User Friendly (HMI Equipped)
Maintenance Features
Various Capacities
Digital Data Logger & Memory
Two Independent Cooling Systems(JBF48)
Compressor with Silent Technology
Password Protected
Programmable



azzana







Factory: No. 67, 8th Sanat St, High Tech & Machine Manufacturing Industrial State, 27th km of Sento Road, Mashhad, Iran Tel/Fax: +98 51 32400298-300 Tehran Office Fax: +98 21 89778001



آدرس کارخانه: مشهد، کیلومتر ۲۶ جاده سنتو، شهرک صنعتی ماشین سازی و فن آوری های برتر، خیابان صنعت ۸ واحد ۲۷ تلفکس: ۲۰۰۰ – ۲۳۹۸ (۵۰) فکس دفتر تهران: ۲۰۰۱/۸۹۷۷ (۲۰)



ی دارنده اولین و تنها پروانه یهره برداری از وزارت صنایع و معادن جهت راه اندازی خط تولید انبوه دستگاههای انجماد سریع پلاسمای خون -

 دارای تائیدیه اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت. درمان و آموزش پزشکی کشور
 دارای گولهینامه ثبت اختراع از اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی قوه قضائیه
 اخذ تائیدیه کالبیراسیون و Validation از شرکت پل ریش آلمان از طریق پایگاه های سازمان انتقال خون

⊕ تقدیر شده در بیست و دومین جشنواره بین المللی خوارزمی در سال AV و باطراحی و ساخت این دستگاه امکان صادرات پلاسما به کشورهای اروپایی توسط سازمان انتقال خون ایران فراهم گردیده و موجبات صرفة جویی ارزی حاصل از واردات داروهای مشتق از پلاسمای صادراتی را فراهم نبوده است.

- The first and only "Utilisation Permit" from the Iranian Ministry of Industries and Mines, commissioning a mass production line of plasma blast freezers in Iran
- A "Certificate for Medical Device Production" from the Iranian Equipment Department of the Ministry of Health Invention Registration and Industrial Ownership
- A "Calibration and Validation Certificate" from Paul-Ehrlich institute, via ISBT centers
- An "Appreciation by 23rd Khawrazmi International Festival"
 The design and manufacture of this significant device has enabled IBTO the opportunity of exporting plasma to the European countries and has created the prospect of saving a considerable sum of money as the need to import medicines derived from exported plasma would decrease

© CHARACTERISTICS	JBF 12	JBF 24	JBF 48	
Max Capacity	12 bags (450 ml)	24 bags (450 ml)	48 bags (450 ml)	
Freezing Time (Core temp to -30 °C)	35 up to 55 min	35 up to 55 min	45 up to 60 min	
Defrosting	Hot Gas	Hot Gas	Hot Gas	
Refrigerant Gas	R 404 A	R 404 A	R 404 A	
Voltage	380 V/AC 3Phase	380 V/AC 3Phase	380 V/AC 3Phase	
Dimensions (L×W×H)	1390×850×1690 mm	1710×850×1690 mm	1710×850×1900 mm	
Weight	420 kg	540 kg	720 kg	
Plate Dimensions	750 × 600 mm	1050 × 750 mm	1050 × 750 mm	
Accessories (Optional)	Barcode Reader Tools Bag Temperature Measuring Bag	Barcode Reader Tools Bag Temperature Measuring Bag	Barcode Reader + Tools Bag + Temperature Measuring Bag	N O