

# SINGLE WATER DISTILLER

Stainless Steel , Full Automatic , long Life  
& Easy to Use



### Single Water Distiller:

Fater Electronic Single Water Distillers in 4 Capacities from 2 Litre/h Up to 12 Litre/h and all models have storage tank in 2 - 4 - 8 - 12 Litre each in different models

### All models feature:

- Stainless Steel Boiler and Cooling Condenser
- Full Automatic Distillation Control
- Water Level Control and Auto Cut-Off on water full time
- Safety Termostat For Heating Elements tempered safety glass
- Conductivity ap. 2.1  $\mu\text{s}/\text{cm}$  at 20°
- 4 - 8 - 12 - 24 litre Distilled Water Storage Tank

### آب مقطر گیری یکبار تقطیر

دستگاههای آب مقطرگیری یکبار تقطیر فاطر الکترونیک در مدلهای ۲ لیتر- ۴ لیتر- ۸ لیتر و ۱۲ لیتر در ساعت با مخزن ذخیره دوبرابر یک ساعت کار با مشخصات ذیل تولید می شود:

- مخزن جوش، کندانسور خنک کننده و اتصالات دستگاه از جنس استنلس استیل می باشد.
- دستگاهها دارای سیستم کنترل تمام اتوماتیک می باشند که پس از پر شدن مخزن بصورت اتوماتیک آب ورودی و المنتهای حرارتی را خاموش نموده و نیاز به کنترل دائم اپراتور ندارد.
- دستگاهها دارای سیستم کنترل سطح آب می باشند. (بجز مدل ۶۰۰۲)
- دستگاهها دارای ترموستات ایمنی جهت جلوگیری از سوختن المنتها می باشند.



Technical Specifications	model	6002	6004	6008	6012
hourly capacity	litres/h	2	4	8	12
storage tank	litres	4	8	16	24
conductivity	umho/Cm	2.1	2.1	2.1	2.1
cooling water	litres/h	16	32	64	96
Exterior Dimension	(WxDxH) mm	320x250x400	400x310x510	440x360x590	510x380x660
power	Kw	1.5	3	6	9
High level water control	yes	--	electronic	electronic	electronic
Low level water control	yes	thermostatic	thermostatic	thermostatic	thermostatic
water valve	1	No	yes	yes	yes
power current	A	6.8	13.6	13.6(27)	13.6(40)
power Voltage	V(Hz)	220 (50 Hz)	220 (50 Hz)	380/220 (50 Hz)	380/220 (50 Hz)
net weight	Kgs	6.5	14	16.5	21.8

# DOUBLE WATER DISTILLER

## Stainless Steel , Full Automatic & High Pure Distilled Water

- Stainless Steel Boiler and Glass Cooling Condenser
- Full Automatic Distillation Control
- 3 Water Level Control and Auto Cut-Off on water full time
- Safety Termostat For Heating Elements tempered safety glass
- 4 Litre /h Full automatic Stainless Steel Boiler & 2 Glass Condenser
- 2 Safety Termostat for Heating Elements
- Single & Double Distilled Water Out Put
- Conductivity ap. 1.1-1  $\mu\text{s}/\text{cm}$  at 20 °C

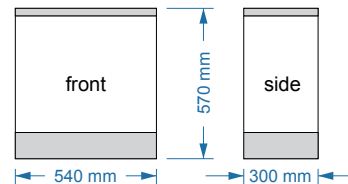
### آب مقطر گیری دوبار تقطیر طرح GFL

آب مقطرگیری دوبارتقطیر شرکت فاطرالکترونیک با کیفیت تقطیر فوق العاده خالص، قابل استفاده جهت انجام کلیه آزمایشهای تحقیقاتی، آزمایشی، تهیه استانداردها، و اندازه گیری فلزات کم مقدار و با خلوص ۱،۱ - ۱ میکروزیمنس در ۲۰ درجه سانتیگراد می باشد.

- کندانسور دستگاه از جنس پروسیلیکات می باشد.
- مخزن جوش دوقسمتی با درپوش دستگاه از جنس استیل ۳۰۴ ضدزنگ می باشد.
- دستگاه دارای سیستم کنترل فول اتوماتیک و ترموستاتهای حرارتی جهت کنترل عملکرد دستگاه و پیشگیری از سوختن المنتها بوده و درجین کارکرد نیاز به کنترل دستگاه ندارد.



6204



# FULLY GLASS WATER DISTILLER

## SINGLE & DUBLE WATER DISTILLER

### FULLY GLASS HIGH PURITY UNIT

- Digital micro controled System with full automatic control
- Two display for purity and temp control , LED indicators for power, water, heaters, alarm, and cut-off on the front panel
- All parts in water distiller such as condenser (cooling coil), boiler and all connection parts made of glass and heating elements protector from quartz glasses.
- low level thermostatic Cut - off control system

### آب مقطر گیری دوبار تقطیر تمام شیشه ای

آب مقطرگیری یکبارتقطیردوبارتقطیر تمام شیشه ای فاطرالکترونیک با طراحی انحصاری و با بهترین نوع قطعات با نمایشگر دیجیتال حرارت دارای آب مقطر بسیار خالص با خروجی ۴ لیتر و ۸ لیتر در ساعت خروجی و براساس محصولات تولیدی کمپانی جنکونز انگلستان ساخته شده است. این دستگاهها جهت انجام کلیه آزمایشهای تحقیقاتی آزمایشی تهیه استانداردها و اندازه گیری فلزات کم مقدار و استفاده در آزمایشگاههای تحقیقاتی و صنایع دارویی و نانو تکنولوژی و تمامی آزمایشگاههایی که نیازمند آب مقطر کاملا خالص باشند قابل استفاده و مفید می باشند.

- بدنه اصلی دستگاهها از جنس استنلس استیل با پوشش رنگ الکترو استاتیک و قاب جلو آن از مواد پلی کربنات تزریقی یکپارچه دارای درپچه مخصوص بازدید داخل دستگاه می باشد.
- برای بالا بردن کیفیت دستگاه از به کار بردن قطعات آهنی در دستگاه خودداری شده است.
- کلیه قطعات دستگاه شامل بویلر، کندانسور، کنترل سطح آب ، واسطه بویلر و کندانسور از جنس شیشه های پیرکس مقاوم درمقابل شوک حرارتی می باشند.
- المنتهای حرارتی از جنس کانتال سوئد با غلاف مخصوص کوارتز با کیفیت بسیار بالا می باشند.
- دستگاهها دارای صفحه نمایش دیجیتال برای نمایش خلوص آب مقطر و درجه حرارت و همچنین نمایشگرهای LED جهت نمایش وضعیت برق، المنت ها ، آب و آلارم می باشند.
- جهت حفاظت المنتهای دستگاه داخل مخزن بویلر دوعدد ترموستات مخصوص نصب شده که ازسوختن المنتهاو صدمه دیدن بویلر دستگاه و المنتها جلوگیری می نماید.
- دستگاهها دارای سیستم اتصال زمین جهت رعایت استاندارد و ایمنی الکتریکی و پیشگیری از برق گرفتگی می باشند.



6204G

Technical Specifications	model	6202	6204	6104G	6108G	6204G
Stage of distillation		double distiller	double distiller	single distiller	single distiller	double distiller
material		semi glass	semi glass	fully glass	fully glass	fully glass
control system		electronic	electronic	digital	digital	digital
hourly capacity	litres/h	2	4	4	8	4
conductivity	umho/Cm	1 - 1.1	1 - 1.1	0.5 - 0.8	0.5 - 0.8	0.1 - 0.5
cooling water	litres/h	60	60	60	85	85
Exterior Dimension	(WxDxH) mm	490x270x460	540x300x570	540x280x400	580x360x400	580x360x400
power	Kw	3.5	6	3.5	5	5
current	A	7.5(15.7)	13(26)	13	13(26)	13(24)
power Voltage	V(Hz)	380/220 (50 Hz)	380/220 (50 Hz)	220 (50 Hz)	380/220 (50 Hz)	380/220 (50 Hz)
net weight	Kgs	18.6	21	8	11.5	11.5