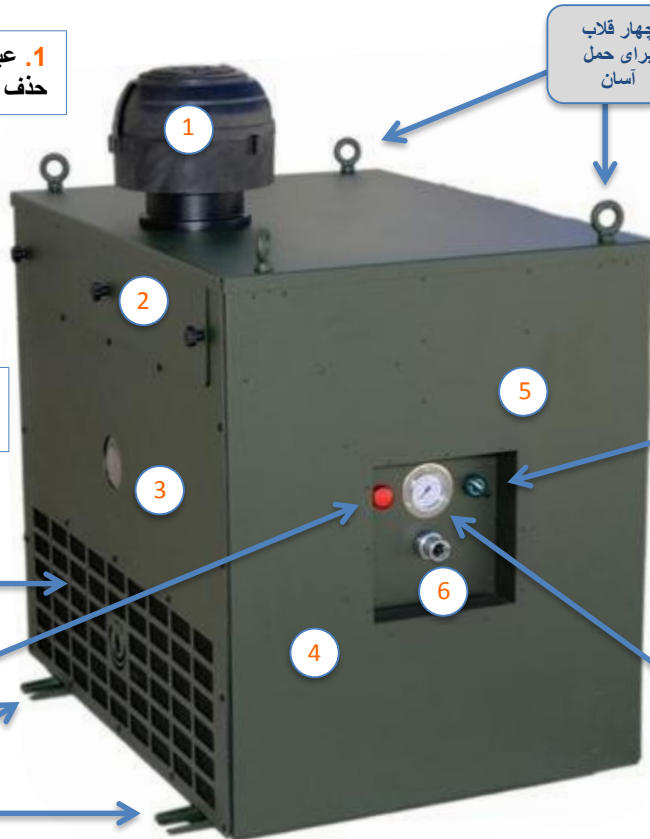


LA MICRO - دستگاه آب ساز کوچک، کم مصرف و قابل حمل



1. عبور هوا از فیلتر Cyclonic جهت حذف گرد و خاک.

چهار قلاب برای حمل آسان

2. عبور هوا از فیلترهای کربن جهت حذف آلودگی ها و آلاینده ها.

5. جمع آوری آب در مخزن فشار و خنک کننده اتنلس استیل.

3. کاهش دمای هوا تا نقطه شبنم توسط کندانسور استنلس استیل.

کلید خاموش و روشن کردن دستگاه

6. خروجی آب آشامیدنی (به همراه شیر آب و آداپتور برای سایر اتصالات)

خروجی هوای خشک

نشانهگر فشار آب

نشانه گر رسوب فیلترهای هوا

چهار شیر ثابت نگهدارنده دستگاه

4. اضافه کردن مواد معدنی و تصویه آب با اولترا فیلتر 0.1μ جهت از بین بردن 99.99% باکتری ها و ویروس ها (مطابق با استاندارد اتحادیه اروپا Directive 98/93/EC).

وزن خالص: 105 کیلوگرم

حجم خالص: 0.43 مترمکعب

عمر مفید: 10 سال

تولید آب شرب سالم و گوارا از 0.6 تا

3.5 لیتر در ساعت (بستگی به

رطوبت محیط)

گزینه های مختلف جهت اتصال به منبع و با تولید انرژی الکتریکی

① اتصال به پنل خورشیدی

② اتصال به شبکه برق و یا ژنراتور

③ اتصال به باتری 24VDC اتومبیل

④ تبدیل شدن به ژنراتور و Stabilizer برق توسط خروجی AC دستگاه

LA MICRO به صورت خودکار خود را با ولتاژ برق ورودی منطبق می کند. LA MICRO می تواند با اتصال به باتری 24 ولت اتومبیل، ژنراتور برق و یا سیستم برق شهر، آب مورد نیاز شما را تولید کند. همچنین با توجه به مجهز بودن به شارژر خورشیدی، می توانید LA MICRO را با اتصال به پنل خورشیدی مورد استفاده قرار دهید (LA MICRO می تواند تنها با اتصال به تعدادی پنل خورشیدی و یک پک باتری به صورت کاملا مستقل و خودکفا آب شرب تولید کند).

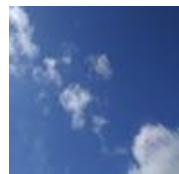
A solution which is beneficial for the environment

Avoids taking from existing resources, store and recycle bottles or other plastic containers, does not reject residues

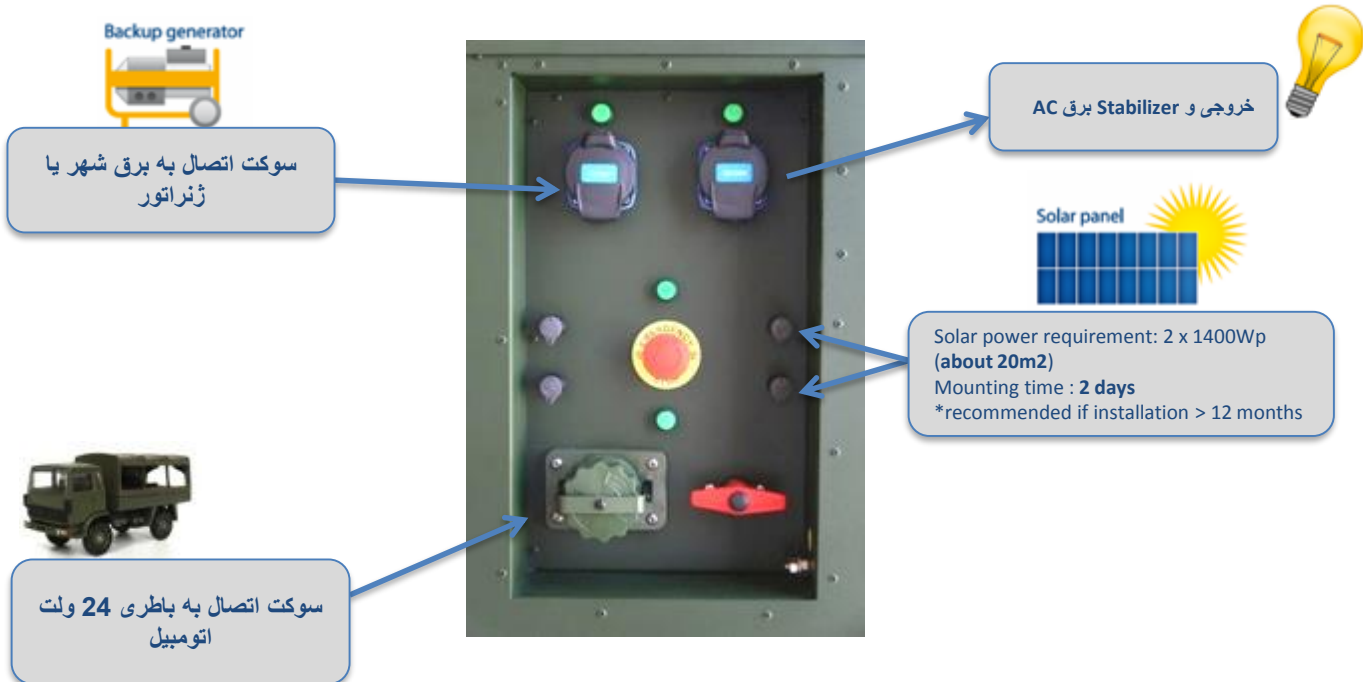


موارد استفاده:

- مناطق دور افتاده و فاقد منابع آب آشامیدنی. ایده آل برای سایت های ساختمان سازی، تورهای طبیعت گردی و معادن.
- مناطقی که در آن ها دسترسی به آب آشامیدنی با ریسک همراه است (به خاطر آلودگی و یا واقع شدن در مناطق صعب العبور).
- شرایط اضطراری (بلاای طبیعی، جنگ و...)



پنل چند منظوره انرژی: مدیریت انرژی از منابع مختلف به صورت کاملا اتوماتیک



PRODUCT SPECIFICATIONS

ELECTRICAL DATA

Rated power	1200W
DC power supply	18.4 VDC / 34 VDC
AC power supply (grid/generator)	180-265 VAC / 1 Phase / 45-65 Hz
Photovoltaic power supply	Power: 2 x 1400Wc max. / 100 VDC max.
Recommended battery pack	24 V / 500 Ah
Frequency/voltage output (AC)	230 VAC ± 2% / 1 Phase / 50 Hz ± 0,1% / 3000 VA
System settings and control panel	included
Remote control	WiFi or Ethernet connection included

AIR TREATMENT

Cyclonic pre-filter	Self-cleaning
Active charcoal filters	Monthly cleaning Annual replacement
Fouling indicator	included on the front

WATER TREATMENT

Single multi-step filtration cartridge	Replacement frequency	Once a year or every 10,000 liters
Mineralization cartridge	Replacement frequency	Once a year
Flow rate at the distribution point		1.5 liters/minute
Water output pressure		3 bar
Water output temperature		>5°C - 10°C<
Internal storage capacity		3.5 liters

MISCELLANEOUS

Refrigerant gas	R404a
Operating temperature range	>5°C - 45°C<
Dimensions (mm)	L 818 x W 680 x H 776
Operating weight	105 kg
Sound level	at 5 meters 55 dB(A)

WATER PRODUCTION

Per hour of operation	Output at 40°C - 30%HR	0.6 liter/hour
	Output at 25°C - 60%HR	1 liter/hour
	Output at 35°C - 80%HR	2.7 liters/hour

DATA TO BE RETAINED

Drinking water production while roaming: 65 l/day (35°C - 80%HR)

1 MACHINE = 10 - 12 PEOPLE
according to the intensity of activity

Multi-source power supply:
Generator / Batteries / Solar

Lifespan: 10 years



Net weight: 105 Kg
Footprint: 0,5m2

Packaged volume: 0,864m3

Wooden crate: 1,20 L x 0,80 W x 0,93 H

Total weight (crate+machine+access.): 150 Kg