

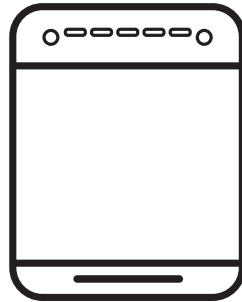
# BLANTON

THE ART OF BEING FAMILY

## USER MANUAL WATER PURIFIER



To See Products Info  
Scan QR\_CODE



**CODE NUMBER :**  
**BCR-WP6201**



**مشتری گرامی؛**

با تشکر از حسن انتخاب شما خواهشمندیم پیش از استفاده از دستگاه جدید، این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید. این دستورالعمل حاوی اطلاعات مهمی در زمینه استفاده، نصب و مراقبت از دستگاه حاضر می باشد. لطفا در حفظ و نگهداری این دفترچه کوشا باشید.

**فهرست مندرجات**

۲	..... فیلترهای دستگاه تصفیه آب
۳	..... طرح و اجزای سیستم اسمز معکوس
۴	..... نقشه سیم کشی دستگاه
۴	..... طریقه نصب شیلنگ ورودی و خروجی دستگاه
۵	..... نمایشگر دستگاه
۶	..... تجهیزات دستگاه تصفیه آب
۶	..... اتصالات و لوازم جانبی دستگاه تصفیه آب
۷	..... مشخصات فنی تجهیزات دستگاه تصفیه آب
۸	..... نکات مهم
۸	..... جدول زمان تعویض فیلترها
۹	..... روش صحیح معدوم نمودن محصول

## فیلترهای دستگاه تصفیه آب

مرحله اول: فیلتر الیافی ۵ میکرون (جهت حذف ذرات معلق در آب و همه ناخالصی های بزرگتر از ۵ میکرون)

مرحله دوم: فیلتر کربن اکتیو گیاهی (جهت حذف بو و مزه های نامطبوع و نیز حذف مواد شیمیایی مانند کلر)

مرحله سوم: فیلتر الیافی ۱ میکرون (جهت حذف ذرات معلق در آب و همه ناخالصی های بزرگتر از ۱ میکرون)

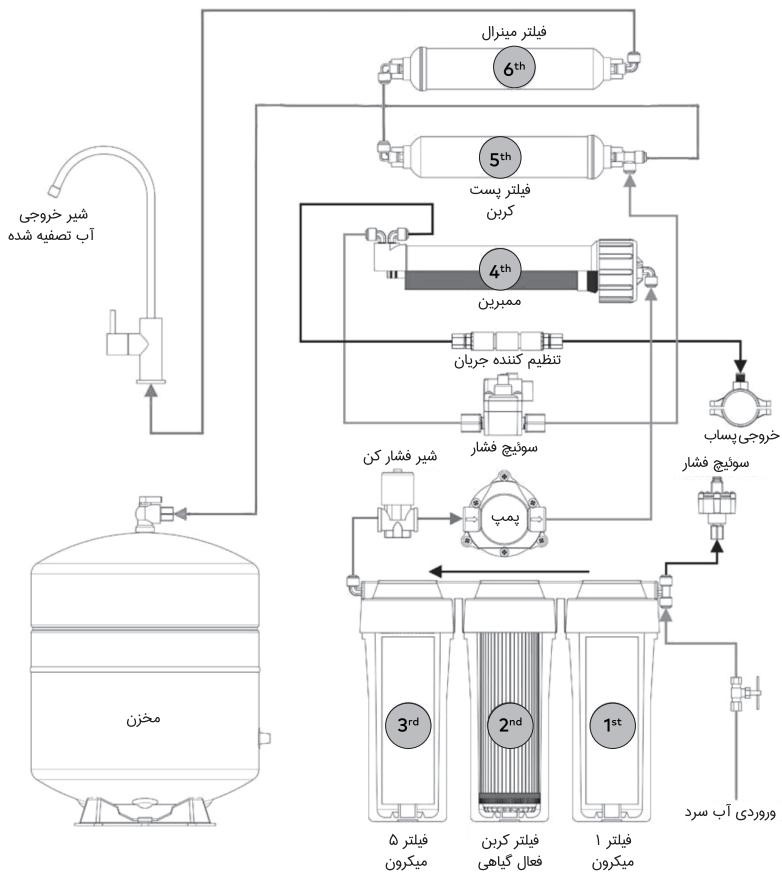
مرحله چهارم: فیلتر ممبرین (غشایی)

اکثر املاح و نمک های محلول در آب را با استفاده از مکانیزم اسمز معکوس، از آب حذف می کند و عمده باکتری ها و میکروارگانیسم ها نیز در این مرحله و توسط فیلتر ممبرین قابل حذف می باشند. (از جمله حذف مواد شیمیایی، فلزات سنگین، نیترات و نیتریت)

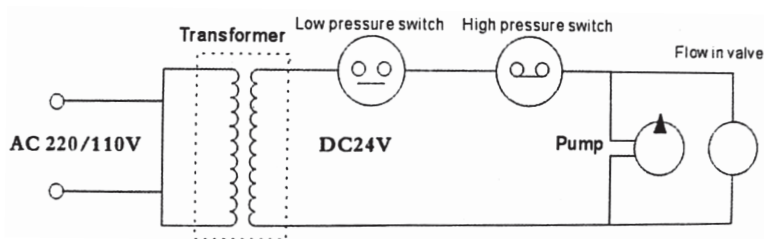
مرحله پنجم: فیلتر پست کربن (بعد از خروجی مخزن برای حذف بو، طعم و مزه قرار گرفته است تا مناسب آشامیدن گردد) آب خارج شده از ممبرین که در مخزن تحت فشار ذخیره شده است، از فیلتر کربنی عبور کرده و از نظر بو، طعم و مزه، مناسب آشامیدن می گردد.

مرحله ششم: فیلتر مینرال (با اضافه کردن املاح آب را به حالت مطلوب برای مصرف می رساند)

# طرح و اجزای سیستم اسمز معکوس

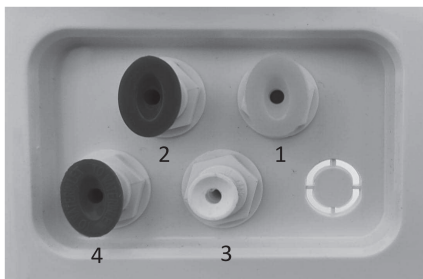


## نقشه سیم کشی دستگاه

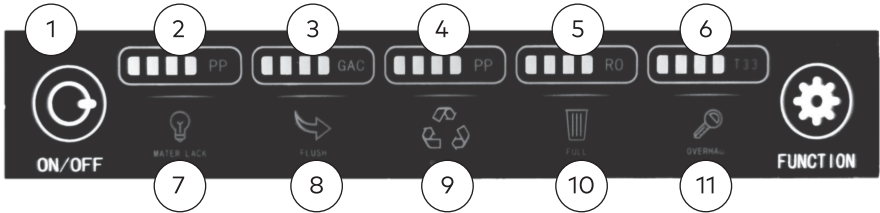


## طریقه نصب شیلنگ ورودی و خروجی دستگاه

- ۱- شیلنگ مخزن
- ۲- شیلنگ شیر برداشت آب روی سینک
- ۳- شیلنگ فاضلاب
- ۴- شیلنگ آب ورودی شهر به دستگاه



نمایشگر دستگاه



- ۱- دکمه روشن و خاموش کردن دستگاه
- ۲- نشانگر تعویض فیلتر مرحله اول (الیافی ۵ میکرون)
- ۳- نشانگر تعویض فیلتر مرحله دوم (کربن اکتیو گیاهی)
- ۴- نشانگر تعویض فیلتر مرحله سوم (الیافی ۱ میکرون)
- ۵- نشانگر تعویض فیلتر مرحله چهارم (فیلتر ممبرین)
- ۶- نشانگر تعویض فیلتر مرحله پنجم و ششم (پست کربن و مینرال)
- ۷- نشانگر کم بودن یا قطع بودن آب ورودی دستگاه
- ۸- فلاش کردن دستگاه
- ۹- نشانگر روشن بودن و کارکردن دستگاه
- ۱۰- نشانگر پر شدن مخزن دستگاه
- ۱۱- نشانگر نیاز دستگاه به تعمیر

## تجهيزات دستگاه تصفيه آب

- ۱- پمپ
- ۲- ترانس
- ۳- شیر برقی
- ۴- شیر میکس
- ۵- کلید کنترل فشار پایین (Low Pressure)
- ۶- کلید کنترل فشار بالا (High Pressure)
- ۷- شیر یکطرفه (Check Valve)
- ۸- شیر کنترل جریان پساب (Flow ۳۰۰)

## اتصالات و لوازم جانبی دستگاه تصفيه آب

- ۱- شیلنگ
- ۲- شیر فلزی ورودی آب
- ۳- شیر پلاستیکی مخزن
- ۴- سه راهی فلزی ورودی آب
- ۵- شیر برداشت آب رو سینکی
- ۶- آچار هوزینگ فیلتر
- ۷- مخزن ذخیره
- ۸- فیلتر ممبرین

## مشخصات فنی تجهیزات دستگاه تصفیه آب

- ۱- پمپ : برای تأمین فشار مناسب آب ورودی دستگاه به فیلتر ممبرین به کار می رود (فشار پمپ معمولا بین ۸۰ تا ۱۲۰ psi می باشد)
- ۲- ترانس : برق ۲۲۰ ولت را به ۲۴ ولت مورد نیاز دستگاه تبدیل می کند.
- ۳- شیر برقی : جهت قطع و وصل کردن آب دستگاه
- ۴- شیر میکس : برای افزودن املاح به آب تصفیه به کار می رود
- ۵- کلید کنترل فشار پایین (Low Pressure) : جهت قطع اتوماتیک برق دستگاه در موقع قطع شدن یا کاهش فشار آب ورودی دستگاه به کار می رود.
- ۶- کلید کنترل فشار بالا (High Pressure) : جهت خاموش کردن خودکار دستگاه در زمان پر شدن مخزن و روشن کردن دستگاه در زمان خالی شدن مخزن دستگاه به کار می رود.
- ۷- شیر یکطرفه (Check Valve) : جهت عدم برگشت آب خروجی از شیر میکس استفاده می شود.
- ۸- شیر کنترل جریان پساب (Flow ۳۰۰) : برای کنترل جریان فاضلاب (پساب) خروجی از دستگاه به کار می رود.

## نکات مهم

- ۱- دو مخزن اول را تخلیه نموده و دستگاه را تست کنید که اتصالات درست و بدون نشتی باشد و بعد از آن دستگاه مناسب استفاده خواهد بود.
- ۲- قطعات دستگاه را جدا نکنید زیرا می تواند موجب بروز مشکل در عملکرد دستگاه شود.
- ۳- دستگاه فقط برای استفاده با آب سرد می باشد.
- ۴- دستگاه به دور از نور مستقیم خورشید نصب گردد.
- ۵- در زمان استفاده نکردن طولانی از دستگاه برق را قطع و آب ورودی دستگاه را ببندید.
- ۶- بعد از استفاده نکردن طولانی از دستگاه مراحل اولیه راه اندازی دستگاه را دوباره انجام دهید.
- ۷- دستگاه توسط نصاب های معتبر نصب گردد، برای این منظور با همتا سرویس تماس بگیرید.
- ۸- در صورت تعویض هرگونه قطعات با همتا سرویس تماس حاصل نمایید.
- ۹- از شیلنگ و اتصالات موجود در دستگاه استفاده شود و هرگز از اتصالات و شیلنگ متفرقه استفاده ننمایید.
- ۱۰- در صورت وجود نوسان برق، حتما دستگاه را توسط محافظ، به برق متصل نمایید.

## جدول زمان تعویض فیلترها

فیلترها	نام فیلتر	زمان تعویض فیلتر
مرحله اول	فیلتر الیافی ۵ میکرون	۳ الی ۶ ماه
مرحله دوم	فیلتر کربن اکتیو گیاهی	۶ الی ۱۲ ماه
مرحله سوم	فیلتر الیافی ۱ میکرون	۶ الی ۱۲ ماه
مرحله چهارم	فیلتر ممبرین	۱ الی ۲ سال
مرحله پنجم	فیلتر پست کربن	۶ الی ۱۲ ماه
مرحله ششم	فیلتر مینرال	۶ الی ۱۲ ماه

\* زمان تعویض فیلترها می تواند با توجه به میزان آلودگی آب ورودی دستگاه، زودتر یا دیرتر باشد.

## روش صحیح معدوم نمودن محصول

(ضایعات وسایل برقی و الکترونیکی)

(قابل استفاده در کشور های دارای سیستم های جمع آوری مجزا)



این علامت روی محصول، لوازم جانبی، دفترچه راهنمای مربوطه نشان می دهد که محصول و لوازم جانبی آن در پایان عمر مفید خود نباید همراه با سایر زباله های خانگی معدوم شوند. برای پیشگیری از وارد شدن آسیب های احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسان ها بر اثر دفع کنترل نشده زباله ها، لطفاً این اقلام را از سایر انواع زباله ها جدا و آن ها را به نحوی مسئولانه معدوم کنید تا استفاده مجدد گردد. کاربران خانگی باید برای اطلاع از جزئیات بازیافت ایمن این مواد، یا با فروشنده ای که محصول را از او خریداری کرده اند و یا با دفاتر دولتی محل سکونت خود تماس بگیرند. کاربران تجاری باید با عرضه کننده تماس بگیرند و مواد و شرایط قرارداد خرید را بررسی کنند. این محصول و لوازم جانبی آن را نباید همراه با سایر زباله های تجاری معدوم نمود.



Blank lined paper for notes.

Blank lined paper for writing notes.





همتا سرویس

Hamta Service

 [blanton\\_company](#)

 [www.blanton.store](#)

 [www.hamta.services](#)

 **021-73671000**