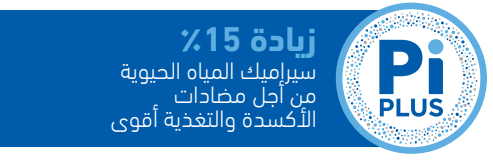
HomePure nova



دليل المستخدم

نظام ترشيح المياه HomePure Nova

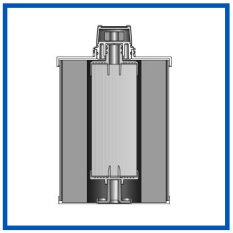
AP-1710

HomePure nova

المحتوى

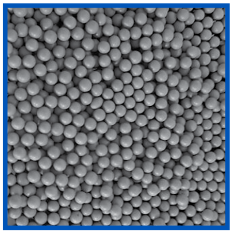
1. المواصفات	04
2. مكونات الفلتر	06
3. الاكسسوارات وإرشادات التشغيل	07
4. وظائف فلتر 9 مراحل ترشيح	08
5. الاحتياطات وإرشادات الاستخدام	09
6. إرشادات التركيب	12
7. استبدال الفلتر	13
8. عرض مؤشر LED	15
9. استكشاف الأخطاء وإصلاحها	16

المواصفات



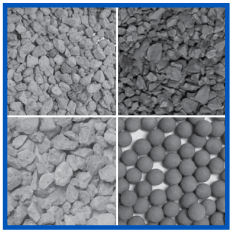
نظام 9 مراحل ترشيح

يتم الجمع بين جودة تسع مراحل ترشيح في خرطوشة واحدة. وسائط الفلتر عالية الجودة تسمح بأداء فلتر نظيف وآمن للغاية.



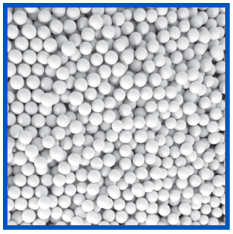
كرات الأشعة تحت الحمراء البعيدة (FIR)*

تعمل كرات السيراميك على توفير الأشعة تحت الحمراء البعيدة (FIR) وإضافة المعادن الوفيرة في مياه الشرب، مما يوفر مذاقًا رائعًا ويعزز عملية التمثيل الغذائي في الجسم.



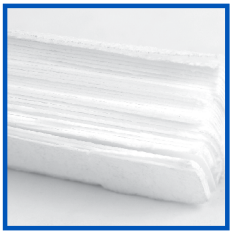
سيراميك الماء الحيوي من اليابان*

توفر سيراميك الماء الحيوي الغذاء والصحة لجسمك من خلال إنتاج مياه أكثر صحة.



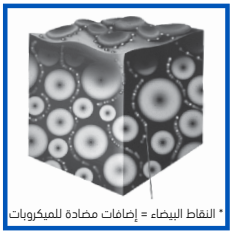
كرات الأيونات السالبة*

تطلق كرات السيراميك الأيونية السالبة في مياه الشرب لتجعلها طازجة وتمنحها أيضًا مذاقًا أفضل.



تقنية فلتر فائق الدقة *UltraTech 35 *

هذا الغشاء المميز مع مسام بحجم 0.2 ميكرون والشحنات العضوية الموجبة على طبقات السطح، يزيل الرواسب والكائنات الحية الدقيقة التي يزيد حجمها عن حجم المسام، وكذلك 99.9999% من البكتيريا والفيروسات، ليوفر لك ولعائلتك مياه شرب آمنة ونظيفة ميكروبيولوجيًا.



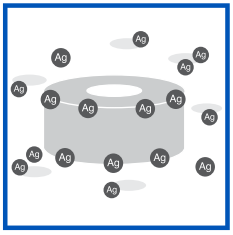
المواد المضادة للميكروبات MicrobanR *

تم دمج تقنية MicrobanR المضادة للبكتيريا في خزان المياه ومحول الرأس وخرطوم LDPE داخل الأنبوب المرن لجهاز HomePure Nova أثناء عملية التصنيع للمساعدة في منع نمو البكتيريا والعث والعفن الفطري الذي يمكن أن يؤثر سلبًا على أداء جهاز HomePure Nova .

الصورة عبارة عن عرض للجزء الداخلي للمنتج الذي يتمتع بحماية Microban.

الرمال المرجانية من اليابان*

مع أصل بحري طبيعي 100% وإنتاج مستدام، توفر الرمال المرجانية مصدرًا طبيعيًا للكالسيوم وتحسن مستوى درجة الحموضة لمياه الشرب.

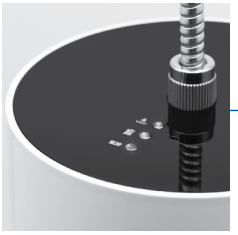


حجر فضي مضيء مضاد للبكتيريا *

الحجر المعدني المشبع بالفضة والمضاد للبكتيريا يحمي الفلتر من التلوث من مخرج الفلتر.

* لم يتم تقييم هذا الادعاء من قبل مؤسسة NSF International، ولم يتم دعمه بشهادة NSF لهذا المنتج/المكون.

الميزات



شاشة عرض مع مؤشر ومنبه صوتي

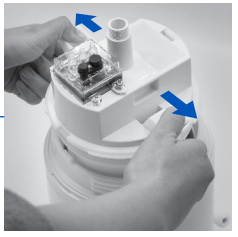
سيطلق المؤشر والمنبه صوتًا في حالة ضرورة تغيير الفلتر، بناءً على حجم التدفق والوقت.

فوهة أحادية الاتجاه

هذه الفوهة الموجودة عند مخرج الأنبوب المرن تسمح فقط بتدفق الماء والهواء من الداخل إلى الاتجاه الخارجي. من المستحيل أن يعود أي تلوث مائي أو هوائي من مخرج الأنبوب إلى الجهاز.

أنبوب مرن

يمكن تدوير هذا الأنبوب 360 درجة لزيادة سهولة الاستخدام وتوفير المساحة.

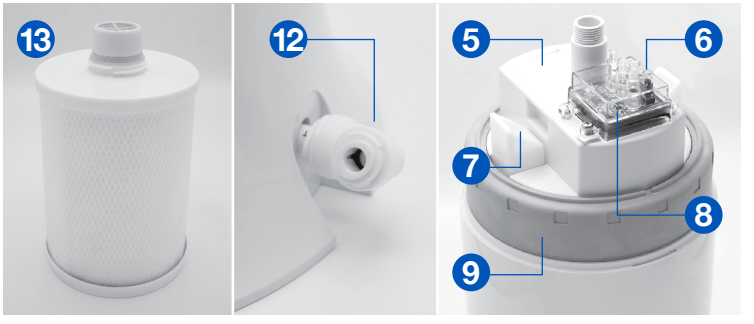


خرطوشة فلتر 9 مراحل (AP-1711)

من السهل تغيير خرطوشة فلتر HomePure. ليست هناك حاجة إلى السباكة والأدوات المهنية.

مكونات الفلتر

1. أنبوب مرن
2. شاشة عرض المؤشر
3. الغطاء العلوي
4. فوهة
5. غطاء البطارية
6. زر إعادة الضبط وغطاء السيليكون
7. القاذف
8. غطاء وحدة التحكم
9. حلقة الإمساك بالفلتر
10. الغطاء الأساسي
11. الصمام الأمامي
12. تركيب الكوع بلمسة واحدة
13. خرطوشة فلتر 9 مراحل



الإكسسوارات وتعليمات التشغيل

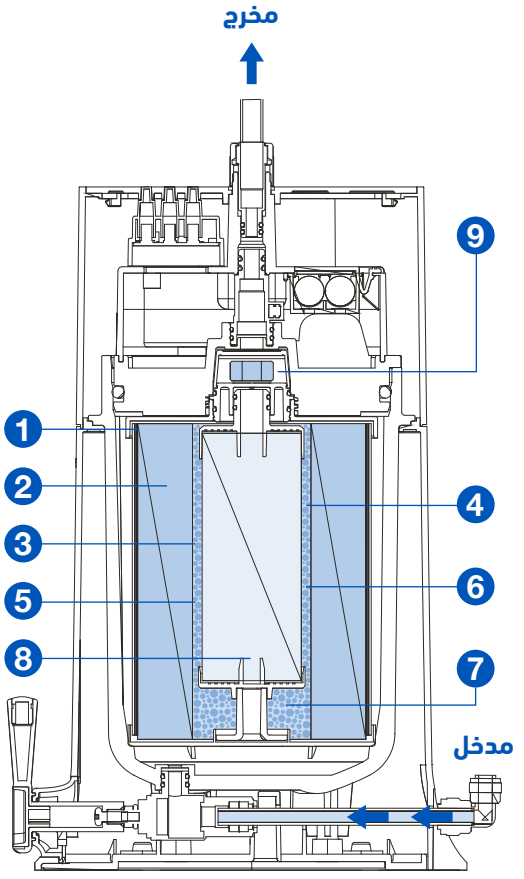
1. أنبوب بلاستيكي (1.5 م × 1)
2. أنبوب مرن (عدد 1)
3. دليل (عدد 1)
4. صمام تحويل بحلقة دائرية وغطاء (عدد 1)
5. بطارية بحجم AA (عدد 2)
6. المحول (عدد 3)، حلقة دائرية (عدد 3)

موديل	AP-1710
الاسم التجاري	نظام ترشيح المياه HomePure Nova
نوع التركيب	فلتر مياه سطح الكاونتر
خرطوشة الفلتر	خرطوشة فلتر 9 مراحل (AP-1711)
مادة الأساس	بوليمر اللدائن الحرارية ABS
أقصى ضغط التشغيل	4 بار
أدنى ضغط التشغيل	1 بار
أقصى درجة حرارة التشغيل	35 درجة مئوية
أدنى درجة حرارة التشغيل	4 درجات مئوية
تدفق الخدمة المقدر	0 لتر في الدقيقة عند ضغط 2 بار (29 رطل لكل بوصة مربعة) من ضغط الماء مع فلتر جديد (سيعتمد معدل التدفق الفعلي على ضغط الماء ووقت تشغيل الفلتر).
مدة الخدمة المقدرة *	تم تصميم الفلتر لتلبية احتياجات الطبخ ومياه الشرب للأسرة لمدة 12 شهرًا أو 5000 لتر*، أيهما يأتي أولًا.

*ملاحظة: يعتمد العمر الافتراضي على جودة المياه وبناء على الاستهلاك اليومي البالغ 14 لترًا.

وظائف وسائط فلتر 9 مراحل

خطوة الفلتر	الوظيفة
1. الفلتر الأولي للرواسب	تعمل مادة البولي-إيثيلين من القماش غير المنسوج بشكل فعال على تقليل المواد الصلبة العالقة مثل الصدأ والطين والرمل التي يزيد حجمها عن 5 (ميكرون).
2. فلتر كتلة الكربون المُنَشط عالي الأداء	يزيل هذا الفلتر 97.4% من الكلور، و99.1% من العكارة؛ ويقلل من المذاق السيء والرائحة الكريهة.
3. الرمال المرجانية من اليابان *	مع أصل بحري طبيعي 100% وإنتاج مستدام، يوفر مصدرًا طبيعيًا للكالسيوم، ويحسن مستوى درجة الحموضة لمياه الشرب.
4. سيراميك الماء الحيوي من اليابان *	يعمل سيراميك الماء الحيوي على منع الأكسدة والتفكك عن طريق تحييد التأثيرات الضارة للأكسجين النشط وكذلك عن طريق التحكم في تفاعل الأكسدة والاختزال.
5. كرات الأيونات السالبة *	كرات السيراميك الأيونية السالبة تطلق أيونات سالبة في مياه الشرب لتجعلها طازجة وتمنحها أيضًا مذاقًا أفضل.
6. كرات الأشعة تحت الحمراء البعيدة (FIR)*	كرات سيراميك FIRتوفر أشعة تحت الحمراء البعيدة ومعادن وفيرة في مياه الشرب، وتساعد على تعزيز عملية التمثيل الغذائي في الجسم، وتوفر مذاقًا رائعًا لمياه الشرب.
7. مسحوق الكربون المضاد للبكتيريا *	مرحلة إضافية من مسحوق الكربون لتحسين امتصاص المذاق السيئ والكلور والرائحة الكريهة والمواد الكيميائية غير العضوية الأخرى. تمت إضافة **أيونات الفضة** لمنع نمو البكتيريا داخل وسائط الخرطوشة لإبقائها طازجة دائمًا.
8. غشاء ليفي فائق الدقة UltraTech35+*	الغشاء الخاص، بحجم مسام 0.2 ميكرون وشحنات عضوية موجبة على طبقات السطح، يزيل الرواسب والكائنات الحية الدقيقة التي يزيد حجمها عن حجم المسام، كما يزيل 99.9999% من البكتيريا والفيروسات، ليوفر لك ولعائلتك مياه شرب آمنة ونظيفة ميكروبيولوجيًا.
9. حجر فضي مضيء مضاد للبكتيريا *	وهذا يمنع البكتيريا من الدخول عبر مخرج الفلتر حيث يُطلق تدريجيًا المواد المعدنية في الماء ويمنع عودة تلوث الفلتر بالحجر المعدني المشبع بالفضة.

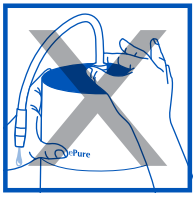


* لم يتم تقييم هذا الادعاء من قبل مؤسسة NSF International، ولم يتم دعمه بشهادة NSF لهذا المنتج/المكون.

الاحتياطات

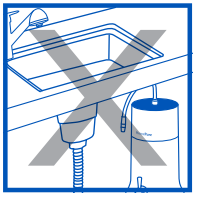
لا يمكن استخدام فلتر المياه إلا مع المياه التي تم ترشيحها مسبقًا من مصدر إمداد المياه، مثل مياه الحنفية. لا يمكن استخدام الفلتر مع المياه القادمة من مصادر المياه غير الآمنة مثل الأنهار والآبار.

لا تقم بتنظيف خرطوشة الفلتر. قد يؤدي ذلك إلى تلوث الفلتر.

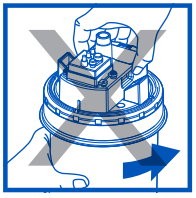


لا تفتحْ الفلتر أثناء تدفق الماء.

للوصول إلى نتيجة مثالية ومرضية للفلتر، يجب تركيب جهاز HomePure Nova فقط في المنازل التي يتراوح ضغط الأنابيب فيها بين 1 إلى 4 بار.



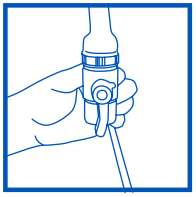
يمكن تركيب HomePure Nova فقط على سطح الكاونتر باستخدام صمام محول. ولا يمكن استخدامه تحت الحوض.



لا تبالغْ في لف الفلتر البديل داخل المحول، حيث يمكن أن يتشقق عنق خرطوشة الفلتر وينكسر بسهولة.

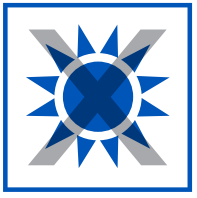
يجب تركيب HomePure Nova بعيدًا عن المواد القابلة للاشتعال ومصادر الحرارة وذلك لتجنب التشوه.

يجب عدم تعريض جهاز HomePure Nova للقوة أو الصدمة.



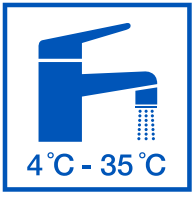
يجب على المستخدم تحويل صمام المحول إلى وضع إيقاف التشغيل عندما يكون الفلتر في وضع غَير مُستَعْمَل.

يجب تركيب HomePure Nova داخل المنزل فقط.



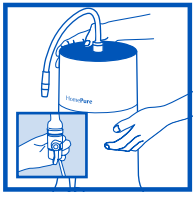
يجب إبعاد جهاز HomePure Nova أو حمايته من الضوء المباشر (مثل ضوء الشمس).

لتنظيف الجهاز، امسح الأسطح بانتظام بقطعة قماش مبللة. لا تستخدم منظفات قاسية أو مبيضات أو مذيبات تحتوي على البنزين.



لا يمكن تركيب HomePure Nova إلا بالمياه غير الساخنة في درجات حرارة تتراوح بين 4 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية.

لا تسكب الماء على الفلتر.



أغلقْ صمام الماء قبل نقل الجهاز.

إرشادات الاستخدام الهامة

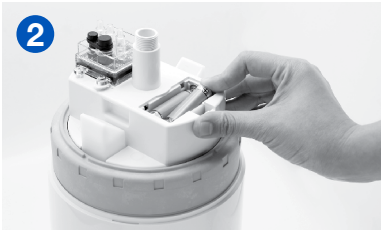
- يجب أن يتوافق التركيب والاستخدام مع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية.
- اتبع التعليمات الموجودة في الدليل.
- يجب تركيبه داخل مكان جاف. لا تستخدمه عند درجة الحرارة أقل من 0 درجة مئوية.
- استخدمْ فقط مع ماء الصنبور غير الساخن (4 درجات مئوية إلى 35 درجة مئوية).
- استخدمْ مع ضغط الماء الأمثل (1-4 بار)؛ قد يؤدي الضغط الأعلى من 4 بار إلى حدوث تدفق زائد للجهاز أو تلف الخرطوشة والفلتر.
- استخدمْ مع إمدادات المياه في المدن فقط.
- استخدمْ فقط مع مصدر المياه الذي يحتوي على أقل من 500 جزء في المليون من إجمالي المواد الصلبة الذائبة (TDS).
- لا تستخدم مع الماء المالح (الماء الذي يحتوي على أكثر من 0.2 جزء من الملح).
- بالنسبة لمياه ذات الجودة المنخفضة، استخدمْ الجهاز مع الفلتر الأولي HomePure Prefilter لإطالة عمر خرطوشة فلتر HomePure.
- أغلقْ صمام مدخل ماء الصنبور عندما يكون الفلتر غير مستعمل لفترة طويلة وذلك لتجنب التلوث البكتيري.
- لأغراض صحية، قم بتغيير أنبوب تركيب مدخل الماء كل عامين.
- في حالة حدوث تسرب، أغلقْ صمام مدخل ماء الصنبور واتصلْ بمركز الدعم العالمي ل HomePure.
- العمر الافتراضي المقدر لخرطوشة الفلتر هو 5000 لتر* أو 12 شهرًا، أيهما يأتي أولاً (بناء على جودة المياه).
- استبدلْ خرطوشة الفلتر عندما تشير الشاشة إلى ذلك.

*ملاحظة: يعتمد العمر الافتراضي على جودة المياه وبناء على الاستهلاك اليومي البالغ 14 لترًا.

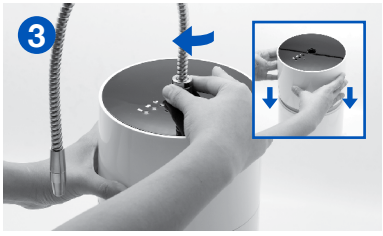
- تحذير: هذا النظام مخصص للاستخدام مع إمدادات المياه التي تمت معالجتها وفقًا لمعايير نظام المياه العامة أو التي تم تحديدها على أنها آمنة من الناحية الميكروبيولوجية كما هو موضح من خلال الاختبارات الروتينية. تم اختبار هذا النظام لإثبات الحماية ضد التلوث الميكروبيولوجي لمياه الشرب الآمنة.
- لا تستخدمْ الجهاز مع المياه غير الآمنة من الناحية الميكروبيولوجية أو غير معروفة الجودة قبل تعقيمها بشكل كافي قبل أو بعد استخدام الجهاز. هذا النظام غير مخصص للاستخدام في حالة صدور تحذير غليان الماء. توقف عن استخدام نظام الفلتر عند صدور تحذير غليان الماء. بعد توقف تحذير غليان الماء وقبل إعادة استخدامه، قم بتعقيم النظام وصيانته وفقًا لإرشادات دليل المالك.
- هذا النظام لا يهدف لتحويل مياه الصرف الصحي إلى مياه الشرب.
- لا يهدف هذا النظام إلى التحكم في الأعداد الكلية للميكروبات (HPC).
- للاستخدام في الآبار الخاصة: تحذير: لا تستخدمْ مع مياه الآبار الخاصة حتى يتم اختبار المياه من قبل مختبر مياه الشرب المعتمد لتحديد السلامة الميكروبية وفقًا للمعايير التنظيمية. قبل استخدام هذا الجهاز مع بئر خاص، يجب على المستخدم إجراء اختبار البئر في مختبر مياه شرب معتمد. للاستخدام المستمر لهذا الجهاز مع بئر خاص، يجب على المستخدم إجراء اختبارات ميكروبيولوجية متكررة (يوصى بها مرتين في السنة، كحد أدنى) لمياه البئر التي تدخل النظام بواسطة مختبر مياه شرب معتمد لضمان توافقها مع المعايير التنظيمية المعمول بها. إذا أصبح مصدر البئر ملوثًا ميكروبيولوجيًا كما يتضح في لاختبار، فيجب التوقف عن استخدام هذا الجهاز حتى تشير الاختبارات الكافية للبئر إلى أن الماء يتوافق مرة أخرى مع المعايير التنظيمية المعمول بها. بعد تعرض الجهاز للمياه الملوثة ميكروبيولوجيًا وقبل إعادة استخدامه، قم بإجراء عملية التعقيم والصيانة المناسبة وفقًا لإرشادات دليل المالك.
- لمزيد من المعلومات حول هذا المنتج أو التعليقات أو توريد المكونات القابلة للاستبدال، يرجى الاتصال بمركز الدعم العالمي لـ HomePure وفقًا لتفاصيل الاتصال الموجودة في الجزء الخلفي من دليل المستخدم.

إرشادات التركيب

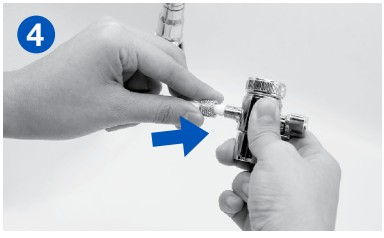
اسحب الغطاء العلوي.



افتح غطاء البطارية وأدخل البطاريات.

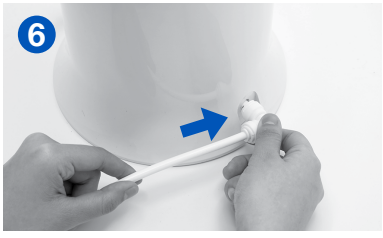


ضعْ الغطاء العلوي مرة أخرى على الفلتر وقم بتوصيل الأنبوب المرن بالفوهة.



قم بتوصيل الأنبوب البلاستيكي بصمام المحول. شد الغطاء.*

قم بتوصيل صمام المحول بالصنبور. إذا لزم الأمر، استخدمْ أحد محولات الصنبور الثلاثة.**



أدخل الطرف الآخر من الأنبوب في وصلة الكوع الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز حتى يتم قفله بشكل صحيح.

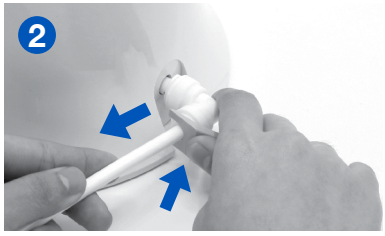
ضع الفلتر قريبًا من الحوض وافتح مصدر الماء البارد. افتح الصمامات وافحص جميع التوصيلات للتأكد من عدم وجود تسرب.

قبل استخدام الماء الذي ترشيحه كماء للشرب، دع الماء يتدفق لمدة 10 دقائق على الأقل.****

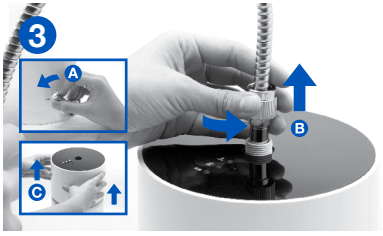
* ادفع الأنبوب البلاستيكي جيدًا وبشكل كامل فوق الصمام قبل قفله بالحلقة.
** في حالة عدم وجود محول يناسب الصنبور، ستحتاج إلى شراء محول إضافي مناسب.
أمسكْ الجهاز دائمًا من الأسفل لأن الجزء العلوي غير مثبت بالجهاز ويمكن إزالته بسهولة لاستبدال الفلتر.
** يجب إيقاف تشغيل صمام المحول عند عدم استخدام الجهاز.
**** الماء المتدفق نظيف وينصح باستخدامه لسقي النباتات وغسل أدوات المائدة وما إلى ذلك.

استبدال الفلتر

أغلق صمام المحول.

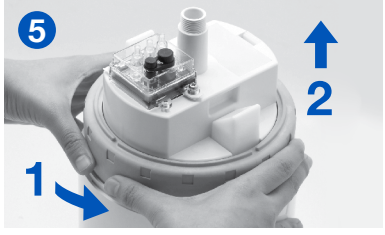


قمْ بإزالة الأنبوب بالضغط على الحلقة العلوية للموصل.*

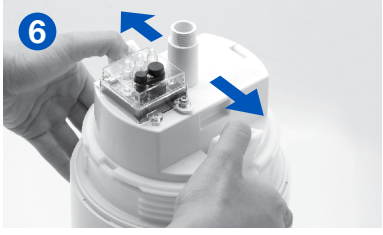


افتحْ الصمام الأمامي وقمْ بإزالة الأنبوب المرن.

اسحبْ الغطاء العلوي.



افصلْ الفلتر القديم عن المحول.



قمْ بإزالة الحلقة لفتح الفلتر.

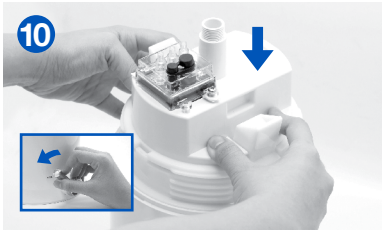
افصلْ الفلتر القديم عن المحول.

نظفْ الجزء الداخلي من الفلتر فقط باستخدام قطعة قماش مبللة أو جافة.

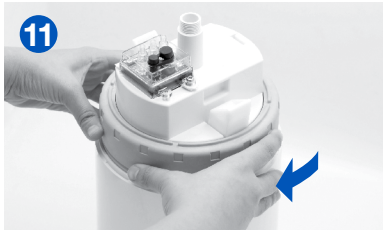
قمْ بتركيب الفلتر الجديد باستخدام محول الرأس.

* كنْ مستعدًا لاحتمال خروج كمية صغيرة من الماء من وصلة الكوع والفلتر. استخدمْ مفتاح البراغي للضغط على الحلقة العلوية للموصل.
** في حالة صعوبة إزالة الفلتر بسبب فجوة الهواء، أغلقْ الصمام وافتحْه مرة أخرى بعد عدة دقائق.

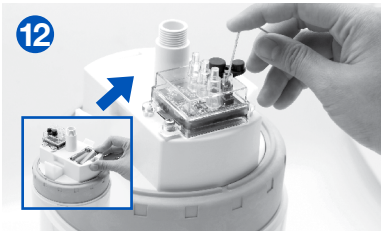
استبدال الفلتر



افتحْ الصمام الأمامي واضغطْ على الفلتر للأسفل بإحكام داخل القاعدة الأساسية.



اقفلْ حلقة تثبيت الفلتر. تأكدْ من قفل الحلقة بين محول الرأس وخزان الماء بشكل صحيح لتجنب تسرب الماء.



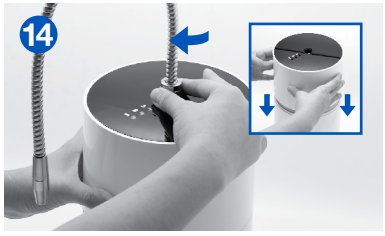
بعد تغيير خرطوشة الفلتر، يجب إعادة ضبط المؤشر.

قم بإزالة غطاء السيليكون الذي يحمي زر إعادة الضبط بالداخل.

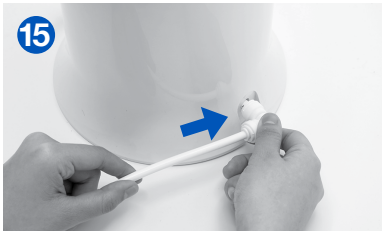
اضغط على زر إعادة الضبط باستخدام مشبك ورق أو آلة مشابهة لمدة ثانيتين لإعادة ضبط الفلتر.*

لا تنس إعادة غطاء السيليكون إلى مكانه.

أثناء إعادة الضبط، ستضيء مصابيح LED الثلاثة في وقت واحد. هذا يعني أن عملية إعادة الضبط قد اكتملت.



قم بإعادة الغطاء العلوي إلى مكانه مرة أخرى مع توصيل الأنبوب المرن بالفوهة.



قم بتوصيل الأنبوب البلاستيكي بوصلة الكوع.

افتح المحول والصمام الأمامي للسماح بتدفق المياه لمدة 10 دقائق على الأقل قبل الاستخدام.**

يرجى التخلص من خرطوشة الفلتر المستخدمة وفقًا للقوانين المحلية.

* ينصح بتغيير البطاريات (2 × AA) في كل مرة عند تغيير خرطوشة الفلتر الجديدة.
بعد تغيير الفلتر، قمْ بمتابعة باقي الإعدادات لبدء تسجيل استهلاك المياه باستخدام خرطوشة الفلتر الجديدة.
** المياه المتدفقة نظيفة وينصح باستخدامها لسقي النباتات وغسل أدوات المائدة وما إلى ذلك.

ملاحظة:
* لا تستخدمْ الجهاز مع المياه غير الآمنة من الناحية الميكروبيولوجية أو غير معروفة الجودة قبل تعقيمها بشكل كافي قبل أو بعد استخدام الجهاز.
* العمر الافتراضي المقدر لخرطوشة الفلتر هو 5000 لتر* أو 12 شهرًا، أيهما يأتي أولاً (بناء على جودة المياه).

شاشة مؤشر LED

مؤشر LED الأول هو "جودة تدفق المياه"
مؤشر LED الثاني هو "عمر خرطوشة الفلتر"
مؤشر LED الثالث هو "البطارية"

إضاءة مؤشر LED الأول باللون الأزرق
• جودة تدفق المياه جيدة
• تم استخدامه 0-9 أشهر أو 0 - 3740 لترًا

إضاءة مؤشر LED الأول ومؤشر LED الثاني باللون الأزرق
• جودة تدفق المياه جيدة
• تم استخدامه 10-11 شهرًا أو 3741 - 4576 لترًا

إضاءة مؤشر LED الأول باللون الأزرق ومؤشر LED الثاني باللون الأحمر
• يجب استبدال الفلتر خلال شهر واحد
• تم استخدامه 11 شهرًا أو 4.577 - 5000 لترًا

إضاءة مؤشر LED الأول باللون الأزرق ومؤشر LED الثاني باللون الأحمر مع إصدار صوت تنبيه
• يلزم استبدال الفلتر على الفور
• تم استخدامه لمدة 12 شهرًا أو 5000 لتر*

إضاءة مؤشر LED الثالث باللون الأحمر
• البطارية ضعيفة. ويجب تغيير البطاريات على الفور.

إضاءة مؤشر LED الأول باللون الأحمر
• تدفق الماء الزائد. أغلق الصمام الأمامي وصمام المحول، ثم افحص الفلتر.

إضاءة جميع مؤشرات LED باللون الأحمر
• تدفق الماء الزائد
• يلزم استبدال الفلتر خلال شهر واحد.
• يجب تغيير البطاريات على الفور.

* قم بتغيير خرطوشة الفلتر كل 12 شهرًا أو بعد ترشيح 5000 لتر من الماء
يجب تغيير خرطوشة الفلتر الموجودة داخل جهاز HomePure Nova عندما يتطلب الأمر ذلك لضمان حصولك على أفضل جودة للمياه طوال الوقت. لا يُنصح بالاستخدام المستمر لخرطوشة الفلتر بعد انتهاء عمرها الافتراضي نظرًا لأن الشحنة الموجبة للغشاء الليفي الذي يقوم بتصفية الفيروسات قد استنفدت فعلًا.

استكشاف المشاكل وحلها

المشكلة	الأسباب المحتملة	الحل
لون أسود أو جزيئات سوداء في الماء	يحتوي فلتر الماء HomePure على مسحوق الكربون. بعد تركيبه، يمكن أن تظهر جزيئات صغيرة في الماء.	بعد تركيب أو تغيير الفلتر، اترك الماء يتدفق لمدة 10 دقائق على الأقل لإزالة المواد الصغيرة المتبقية من الكربون.
فقاعات هواء في الماء لأول مرة	قد تتفاعل وسائط الفلتر الموجودة داخل فلتر الماء HomePure مع الماء أثناء الاستخدام لأول مرة وتتسبب في تكوين فقاعات هواء في الماء الذي تم ترشيحه.	يرجى إجراء تدفق الماء جيدًا لمدة 10 دقائق قبل الاستخدام لأول مرة وفي كل مرة يتم تركيب خرطوشة فلتر جديدة، وذلك لتنظيف الجهاز وغسل جميع فقاعات الهواء.
تدفق بطيء للماء	انتهى العمر الافتراضي للفلتر.	استبدل خرطوشة الفلتر.
	الفلتر مسدود.	استبدل خرطوشة الفلتر.
	انخفاض ضغط الماء.	تأكد من تشغيل الصمام الموجود أسفل الحوض بشكل صحيح للحصول على ضغط الماء الأمثل.
ضوضاء في الجهاز	توجد فقاعات هواء في الجهاز.	بعد التركيب، اترك الماء يتدفق لمدة 10 دقائق على الأقل لإزالة كل الهواء من الجهاز.
	ارتفاع ضغط الماء (أعلى من 4 بار).	قم بتخفيض تدفق الماء إلى الجهاز عن طريق صمام المحول و/أو الصمام الموجود أسفل الحوض.
مذاق غريب للماء أو الكلور ورائحة كريهة	الخرطوشة لا تزيل الكلور والملوثات الأخرى من الماء. انتهى العمر الافتراضي لخرطوشة الفلتر.	استبدل خرطوشة الفلتر.
	لم تستخدمْ الفلتر منذ فترة وخرجت رائحة كريهة من الجهاز بسبب بعض الرواسب والملوثات.	افتح الصمامات واترك الماء يتدفق لمدة 5 دقائق على الأقل.
تسرب ماء	قد لا يتم توصيل الأنابيب والوصلات والفوهة و/أو الأنابيب المرنة بشكل صحيح.	تأكد من إدخال كل توصيلة بالعمق المناسب.
لا يوجد تدفق للماء	صمام المحول مغلق.	افتح صمام المحول.
	الصمام الأمامي مغلق.	افتح الصمام الأمامي.
لا توجد إضاءات LED	انتهى العمر الافتراضي للفلتر.	استبدلْ الفلتر.
	قد يؤدي الاستخدام غير الصحيح إلى دخول الماء إلى داخل اللوحة الإلكترونية للمؤشر.	يجب استبدال اللوحة الإلكترونية للمؤشر. يرجى الاتصال بمركز الدعم العالم لـ HomePure .
إضاءة مؤشر LED الأول باللون الأحمر	تدفق زائد للماء في الفلتر.	معدل التدفق وضغط الماء مرتفع جدًا. أغلق الصمام الأمامي. قم بتخفيض ضغط الماء داخل الجهاز عن طريق الصمام المحول، أو اتصل بمركز الدعم العالمي لـHomePure للحصول على المساعدة.

ورقة بيانات الأداء

System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42, 53, and 401 for the specific performance claims specified on the Performance Data Sheet and at www.nsf.org

تم اختبار هذا النظام وفقًا لمعيار NSF / ANSI رقم 42 و 53 و 401 لتخفيض المواد الواردة أدناه. تم تخفيض تركيزات هذه المواد في الماء الذي يدخل الجهاز إلى تركيز أقل من أو يساوي الحد المسموح به لتركيز الماء الذي يخرج من الجهاز، كما هو محدد في معيار NSF / ANSI رقم 42 و 53 و 401.

الجدول 1

ادعاءات التخفيض في ورقة بيانات الأداء

	تركيز التحدي المؤثر	أقصى تركيز للماء مسموح به للمنتج	متطلبات التخفيض	نسبة مئوية التخفيض
معيار NSF/ANSI رقم 42			**التأثيرات الجمالية**	
المذاق والرائحة والكلور (ميليغرام / لتر كمادة كلور)	**%10 ± 2.0**	-	**≤ %50**	**%97.3**
الجسيمات الاسمية للفئة الأولى ≤ 0.5 إلى <1.0 ميكرومتر	**12.000.000 نقطة / مل**	-	**≤ %85**	**> %99.9**
معيار NSF/ANSI رقم 53			**التأثيرات الصحية**	
العكارة (NTU)	**NTU 1 ± 11**	**NTU 0.5**	-	**%99.1**

تم إجراء هذا الاختبار في ظل ظروف مختبرية قياسية، وقد يختلف الأداء الفعلي.

يتوافق مع معيار NSF / ANSI رقم 401 لتخفيض المركبات الناشئة. انظر ورقة بيانات الأداء للملوثات الفردية وأداء التخفيض.

* لا تستخدمْ الجهاز مع المياه غير الآمنة من الناحية الميكروبيولوجية أو غير معروفة الجودة قبل تعقيمها بشكل كافي قبل أو بعد استخدام الجهاز.

ما هي مؤسسة NSF International؟

منذ عام 1944 ، تقوم مؤسسة NSF International باعتماد المنتجات وكتابة المعايير وإجراء عمليات التدقيق للمساعدة في حماية الغذاء والماء والسلع الاستهلاكية. بصفتها منظمة عالمية غير ربحية للصحة والسلامة العامة ، تلتزم NSF بتحسين صحة الإنسان وسلامته في جميع أنحاء العالم. صنعت مؤسسة NSF تاريخًا من الاستقلال كما يتضح من تقييمات مستقلة وكذلك قيمة العلامات التجارية التي تحمل علامة NSF.

معيار NSF / ANSI رقم 42 - التأثيرات الجمالية

هذا المعيار يغطي أنظمة نقطة الاستخدام (POU) ونقطة الدخول (POE) المصممة لتخفيض الملوثات الجمالية أو الملوثات غير المتعلقة بالصحة (الكلور والمذاق والرائحة والجسيمات) التي قد تكون موجودة في الأماكن العامة أو الخاصة

معيار NSF / ANSI رقم 53 - الآثار الصحية

معيار رقم 53 يتعلق بأنظمة نقطة الاستخدام (POU) ونقطة الدخول (POE) المصممة لتخفيض الملوثات المتعلقة بالصحة مثل التعكر والمواد الكيميائية العضوية المتطايرة (VOCs) التي قد تكون موجودة في مياه الشرب العامة أو الخاصة.

معيارNSF / ANSI رقم 401 - المركبات الناشئة / الملوثات العرضية

معيار رقم 401 يتحقق من قدرة جهاز معالجة الماء على إزالة 15 ملوثًا من ماء الشرب. تشمل أنواع الملوثات بعض المستحضرات الصيدلانية والأدوية التي لا تستلزم وصفة طبية وأنواع جديدة من مبيدات الأعشاب ومبيدات الآفات والمواد الكيميائية المستخدمة كمثبطات للهب ومنظفات منتشرة عند مستويات ضئيلة في مياه الشرب.

الجدول 2

ورقة بيانات الأداء لمعيار NSF / ANSI رقم 401 لادعاءات تخفيض المركبات الناشئة

المادة	متوسط التحدي المؤثر نانوغرام / لتر*	الحد الأقصى لتركيز النفايات السائلة نانوغرام / لتر*	نسبة التخفيض لمعيار NSF / ANSI رقم 401
ميبروبامات	%20 ± 400	60	%94.4 <
الفينيتوين	%20 ± 200	30	%95.4 <
أتينولول	%20 ± 200	30	%94.9 <
كاربامازيبين	%20 ± 1,400	200	%98.3 <
TCEP	%20 ± 5,000	700	%97.9 <
TCPP	%20 ± 5,000	700	%97.8 <
DEET	%20 ± 1,400	200	%98.6 <
ميتولاكلور	%20 ± 1,400	200	%98.5 <
تريميثوبريم	%20 ± 140	20	%96.2 <
ايبوبروفين	%20 ± 400	60	%95.3 <
نابروكسين	%20 ± 140	20	%96.7 <
إيسترون	%20 ± 140	20	%96.5 <
ثنائي الفينول أ	%20 ± 2,000	300	%99.1 <
لينورون	%20 ± 140	20	%96.1 <
نونيلفينول	%20 ± 1,400	200	%95.8 <
اللدائن البلاستيكية الدقيقة ≥ 0.5 إلى <1.0 ميكرومتر	**12,000,000 نقطة/مل**		**%85 ≤**

* في حين أن غالبية الملوثات مثل الزرنيخ والرصاص يتم قياسها إما بالملليغرام أو الميكروغرام لكل لتر، فإن العديد من الملوثات التي يغطيها معيارNSF/ANSI رقم 401 متواجدة فقط بكميات ضئيلة وبالتالي يتم قياسها بزيادات أصغر تُعرف بالنانوغرام لكل لتر.
لعرض ذلك في المنظور، فإن 1 نانوغرام/لتر يعادل 1000/1 من ميكروغرام لكل لتر، وهو ما يعادل أونصة في 7.5 مليار جالون من الماء.

** المركبات المعتمدة بموجب معيار NSF/ANSI رقم 401 تعتبر "ملوثات عرضية أو مركبات ناشئة". الملوثات العرضية هي تلك المركبات التي تم اكتشافها في مصادر مياه الشرب عند مستويات ضئيلة. بالرغم من اكتشافها عند مستويات ضئيلة فقط ، يمكن أن تؤثر هذه المركبات على قبول الناس أو انطباعهم لجودة مياه الشرب.

ورقة بيانات الأداء

System Certified by WQA to NSF/ANSI P231 for the specific performance claims specified on the Performance Data Sheet.

- تم اختبار جهاز ترشيح المياه HomePure Nova واعتماده وفقًا لمعيار NSF / ANSI P231 لأجهزة تنقية المياه الميكروبيولوجية بناءً على التوصيات الواردة في معايير دليل USEPA وبروتوكول أجهزة تنقية المياه الميكروبيولوجية لتخفيض البكتيريا والفيروسات.
- تم إجراء الاختبار في ظل ظروف مختبرية قياسية، وقد يختلف الأداء الفعلي.

الجدول 3

ادعاءات ورقة بيانات الأداء لنسبة التخفيض

المادة	تركيز التحدي المؤثر	متطلبات التخفيض
Rt	**5 × 107 إلى 5 × 108 وحدة تشكيل مستعمرة / 100 مل**	**(log 6) %99.9999**
فيروس fr coliphage	**5 × 106 إلى 5 × 107 وحدة تشكيل بلاك / 100 مل**	**(log 4) %99.99**
بكتيريا MS2 coliphage	**5 × 106 إلى 5 × 107 وحدة تشكيل بلاك / ملليلتر**	**(log 4) %99.99**
كيس	**(تخفيض الكيس البديل للبكتيريا والفيروسات لكل 7.2.2.2)**	**الحد الأقصى لادعاء تخفيض الكيس ≤ 99.95% (≤ 3.3 log)**

جودة عالمية

هندسة ألمانية | تكنولوجيا يابانية | صناعة كورية

HomePure @homepureofficial www.homepure.com

مصنوع في دايجون، كوريا الجنوبية