



**Powerology**

**جهاز تنقية المياه بالتناضح العكسي  
وموزع المياه الساخنة الفورية**

SKU: PROWDSP

|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| ٢  | نظرة عامة                       |
| ٢  | محتويات العبوة                  |
| ٢  | احتياطات السلامة                |
| ٣  | المواصفات                       |
| ٤  | وظيفة مكون الفلتر               |
| ٤  | المنظر التخطيطي                 |
| ٥  | إرشادات التشغيل                 |
| ٥  | [A] الاستخدام الأولي            |
| ٦  | [B] دليل التحكم في درجة الحرارة |
| ٧  | [C] احتياطات الاستخدام          |
| ٧  | [D] مؤشر نقص المياه             |
| ٧  | [E] وضع السكون                  |
| ٧  | استبدال الفلتر                  |
| ٩  | استكشاف الأخطاء وإصلاحها        |
| ١٠ | دليل الأخطاء                    |
| ١٠ | الامتثال للمواد الضارة          |
| ١٢ | الضمان                          |
| ١٢ | اتصل بنا                        |

قبل استخدام المنتج، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بعناية لضمان الاستخدام الصحيح والحفاظ عليه بشكل آمن للرجوع إليه في المستقبل.

## نظرة عامة

يشتمل هذا الجهاز على تقنية الترشيح بالتناضح العكسي (RO)، وتقنية تسخين الفيلم السميكة للمعادن النادرة، وتقنية الشاشة الملونة الحاصلة على براءة اختراع، مما يوفر حلاً متكاملًا. تم تصميمه كجهاز شرب مكتبي لا يتطلب أي تركيب، فهو يقوم بتصفية المواد الضارة في الماء بشكل فعال مع تعزيز المحتوى المعدني المفيد لجسم الإنسان، مما يضمن مياه شرب عالية الجودة وأمنة. بالإضافة إلى ذلك، يتميز الجهاز بتسخين سريع لمدة ٣ ثوانٍ، وقنوات منفصلة للمياه الخام والمنقاة ومياه الصرف الصحي، وهيكل مجرى مائي متكامل مع قفل أطفال مضاد للحروق، مما يعزز السلامة وسهولة الاستخدام وراحته. الجهاز مناسب للوضع في غرف المعيشة وغرف النوم والمكاتب والإعدادات المماثلة. بفضل تصميمه الذي يعمل بالتوصيل والتشغيل، فهو يمثل الخيار الأمثل للوصول إلى مياه آمنة وصحية.

## محتويات الحزمة

١. جهاز تنقية المياه بالتناضح العكسي وموزعها
٢. صينية التنقيط

## احتياطات السلامة

١. لا تغسل جسم الجهاز بالماء.
٢. تجنب استخدام المقابس الكهربائية العالمية والأجهزة الكهربائية الأخرى في نفس الوقت. تأكد من أن المقبس المستخدم مصمم لتحمل ١٠ أمبير على الأقل.
٣. لا تعلق مستقبل المياه؛ بل ضعه على طاولة ثابتة.

٤. امتنع عن إضافة مياه الصنبور العكرة أو مكعبات الثلج أو السوائل المختلطة مثل الحليب وعصير الفاكهة إلى خزان المياه.
٥. لا تمد فوهة مخرج المياه إلى ما بعد حافة الكوب لتجنب خطر انسداد المخرج بسبب الماء المغلي.
٦. يجوز للأطفال الذين تبلغ أعمارهم ٨ سنوات أو أكثر، وكذلك الأفراد ذوي الإعاقات الجسدية أو الحسية أو العقلية، استخدام ماكينة الشرب تحت إشراف شخص بالغ مع تعليمات مناسبة حول التشغيل الآمن. يجب ألا يقوم الأطفال بتنظيف أو صيانة الماكينة دون إشراف شخص بالغ.
٧. في حالة تلف خط الطاقة، من الضروري استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو المتخصصين المؤهلين لضمان السلامة ومنع المخاطر.
٨. توقف عن استخدام الماكينة إذا انخفضت درجة الحرارة المحيطة إلى أقل من ٤ درجات مئوية أو تجاوزت ٣٨ درجة مئوية لمنع التلف.
٩. توخ الحذر عند التبديل من الماء عالي الحرارة إلى الماء منخفض الحرارة، حيث قد يظل الماء العذب ساخناً بدرجة كافية للتسبب في الحروق.
١٠. إذا كانت جودة المياه الخام لا تلبى المعايير البلدية، بما في ذلك محتوى الطمي العالي أو المواد الصلبة الذائبة الكلية المفرطة، فقد يتم تقليل عمر الفلتر.
١١. من أجل السلامة، تأكد من وضع جهاز تنقية المياه على سطح ثابت ومستوٍ بميل لا يزيد عن ١٠ درجات.
١٢. من الطبيعي العثور على مياه متبقية داخل الجهاز عند التسليم، حيث يتم ملء كل وحدة بالمياه لإجراء فحص شامل في المصنع.

## المواصفات

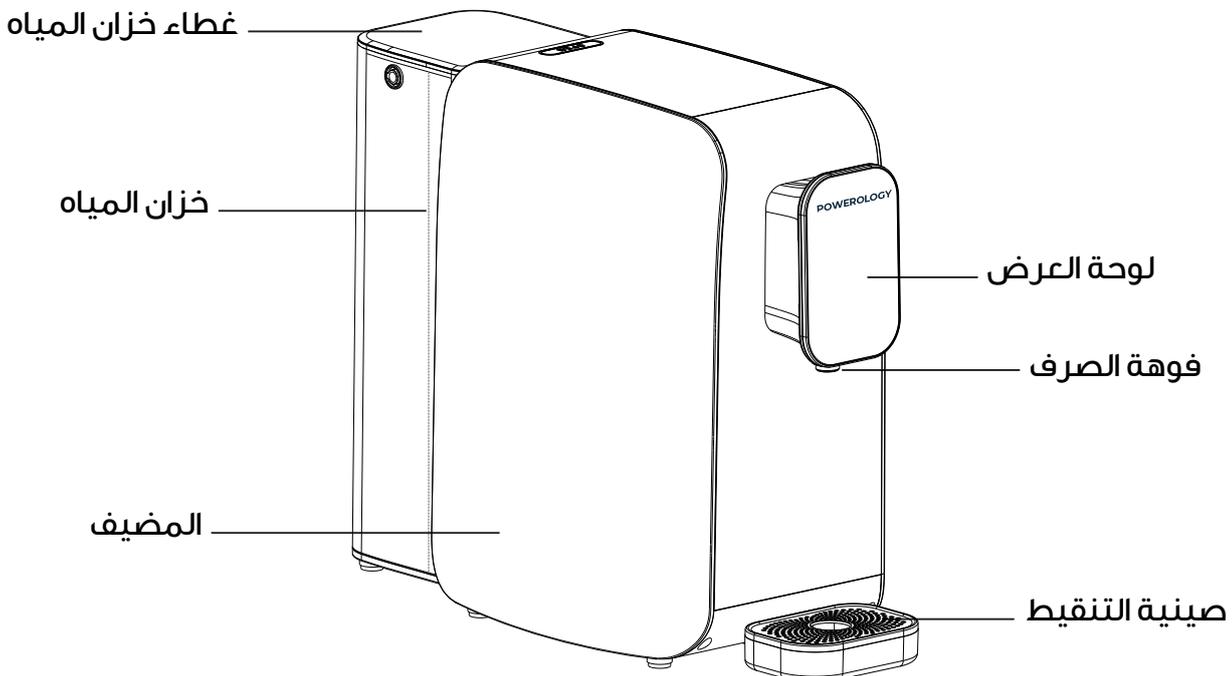
|                       |  |
|-----------------------|--|
| الجهد المقدر          | ٢٢٠-٢٤٠ فولت، ٥٠ هرتز                  |
| الطاقة المقدرة        | ٢٠٠٠ وات                               |
| سلك الطاقة            | قابس ثلاثي الدبابيس في المملكة المتحدة |
| سعة خزان المياه       | ٣ لتر                                  |
| خزان مياه الصرف الصحي | ١ لتر                                  |

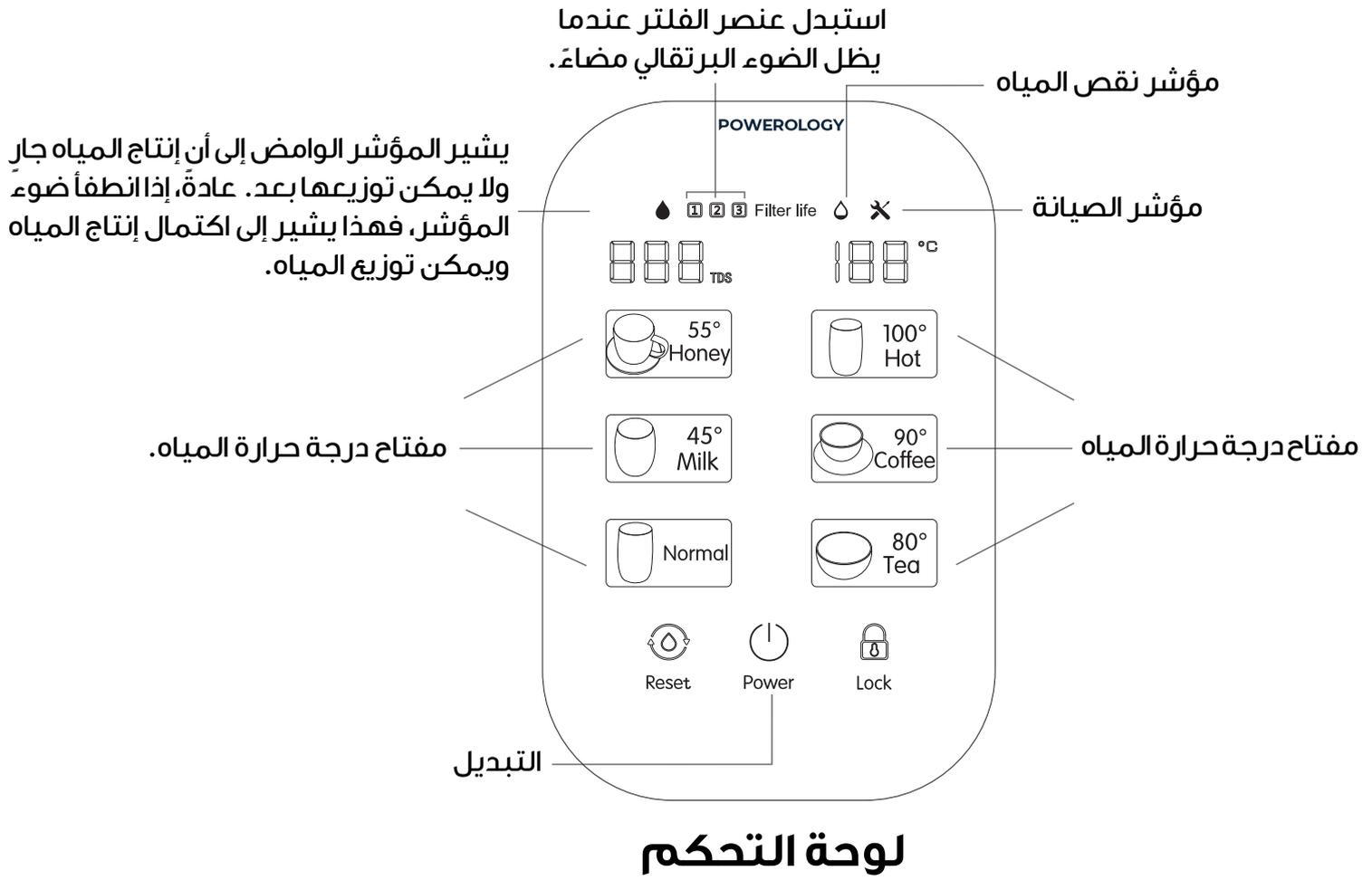
|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| سعة تسخين المياه                     | ١٨ لتر/ساعة (≤٩٠ درجة مئوية) |
| درجة الحرارة الموصى بها لخزان المياه | ٣٨-٤٠ درجة مئوية             |
| الوزن الصافي                         | ٧,٣ كجم                      |
| أبعاد المنتج                         | ٣٨٧×٢٠٠×٤٥٠ مم               |

## وظيفة مكون الفلتر

| اسم الفلتر | نوع الفلتر                                       | الوظيفة  | فترة الاستبدال الموصى بها |
|------------|--|--|---------------------------|
| RO         | عنصر فلتر التناضح العكسي                         | دقة الفلتر الميكرومتر، وإزالة الرواسب والمعادن الثقيلة.  | ١٢-٢٤ شهرًا               |
| PAC        | فلتر مركب من الكربون النشط القطني PP القابل للطي | إزالة الشوائب مثل الطمي والصدأ والرمل والمواد الصلبة العالقة ودودة الدم؛ إزالة الكلور المتبقي وامتصاص الروائح والنكهات غير المرغوبة. | ٦-١٢ شهرًا                |
| CF         | قضيب كربوني مركب خلفي                            | يعزز الطعم بشكل أكبر.  | ٦-١٢ شهرًا                |

## العرض التخطيطي

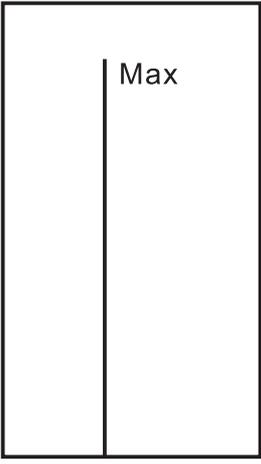




## إرشادات التشغيل

### [A] الاستخدام الأولي

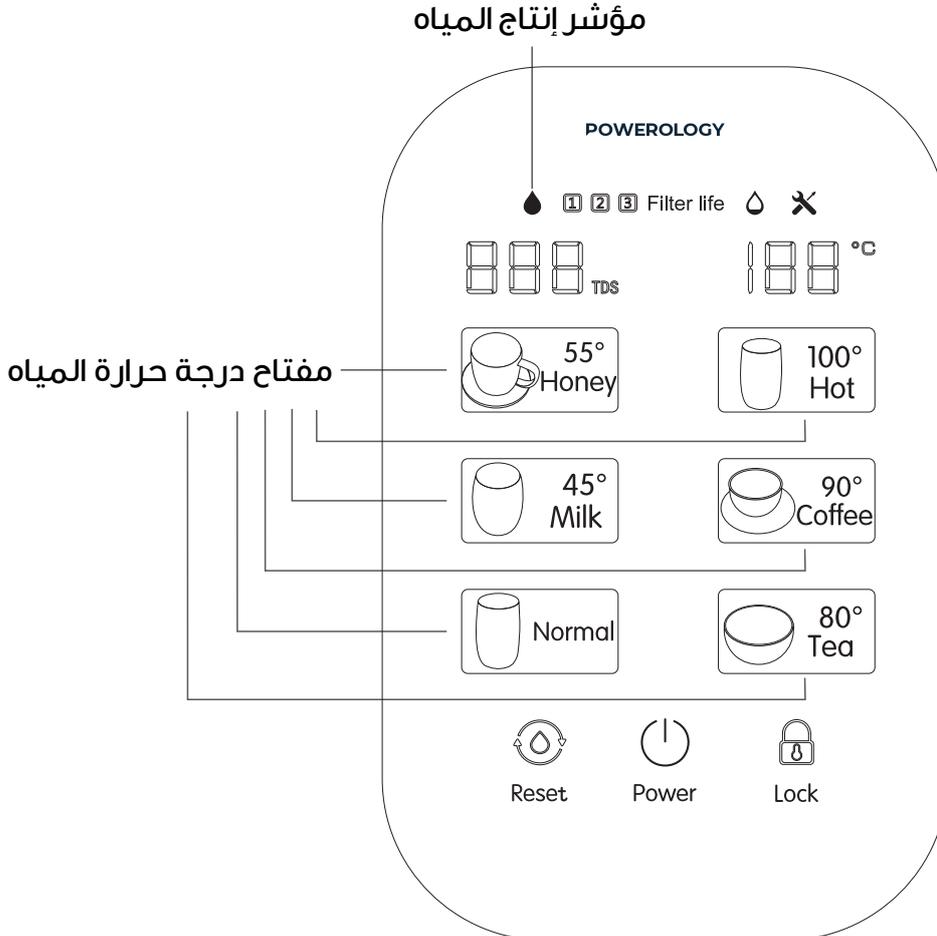
1. ضع جهاز تنقية المياه وشربها على سطح المكتب أو الخزانة أو أي سطح مستو آخر.
  2. قم بإزالة خزان المياه الأصلي، واملأه بمياه الصنبور حتى أقصى مستوى للمياه، ثم قم بتوصيله بالجهاز.
  3. قم بتوصيل الجهاز بمصدر طاقة.
  4. يقوم الجهاز تلقائيًا بشطف نظام فلتر المياه والأنابيب لمدة دقيقتين عند التشغيل الأولي. بعد الشطف، قم بتفريغ الخزان وإعادة ملئه بمياه الصنبور.
  5. يبدأ الجهاز تلقائيًا في إنتاج المياه بعد اكتمال عملية الشطف. ويمكن استخدامه بشكل طبيعي بمجرد انتهاء إنتاج المياه.
- ملاحظة:** يجب تغيير المياه مرة واحدة للتأكد من شطف جميع الأجزاء جيدًا قبل أن يملأ الجهاز خزان المياه النقية الداخلي.



٦. لتحقيق جودة المياه المثالية، يوصى بأنه عند قفل مفتاح الفتح، اضغط مع الاستمرار على  لمدة ثانيتين (حتى تعرض الشاشة الرقمية "00") للتنظيف اليدوي، والذي يجب أن يتم ثلاث مرات.

## [B] دليل التحكم في درجة الحرارة

يوفر المنتج ٦ إعدادات قابلة للاختيار لدرجة حرارة الماء. اضغط على مفاتيح "Honey" و "Milk" و "Normal Temperature Water" سيسمح لك بتوزيع الماء مباشرة. بالنسبة لخيارات درجة الحرارة الثلاثة المتبقية، يجب عليك الضغط على مفتاح الفتح أولاً قبل توزيع الماء. اضغط على أي مفتاح لدرجة الحرارة أثناء توزيع الماء سيوقف تدفق الماء.



## [C] احتياطات الاستخدام

١. تم تجهيز هذه الآلة بميزة حماية مخرج المياه الكمي. بمجرد أن يتجاوز خرج المياه ٤٠ مل، ستتوقف تلقائيًا.
٢. عند توزيع الماء الساخن، لا تضع يدك تحت مخرج المياه لتجنب خطر الحروق.
٣. لمنع الحرق الجاف، عند استخدام الآلة لأول مرة أو بعد تشغيلها، قم بتوزيع الماء بدرجة حرارة الغرفة قبل توزيع الماء الساخن.
٤. سيتم قفل مفتاح الفتح تلقائيًا عند عدم وجود مخرج مياه أو بعد ١٠ عمليات.

## [D] مؤشر نقص المياه

عندما يضيء مؤشر "نقص المياه"، فهذا يعني أن إمدادات المياه الخام غير كافية. قم بتفريغ مياه الصرف الصحي من خزان المياه الخام وأعد تعبئته بمياه الصنبور البلدية.

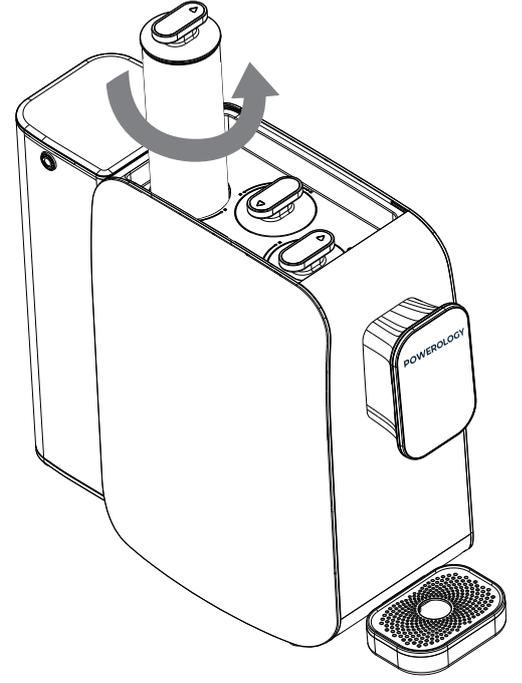
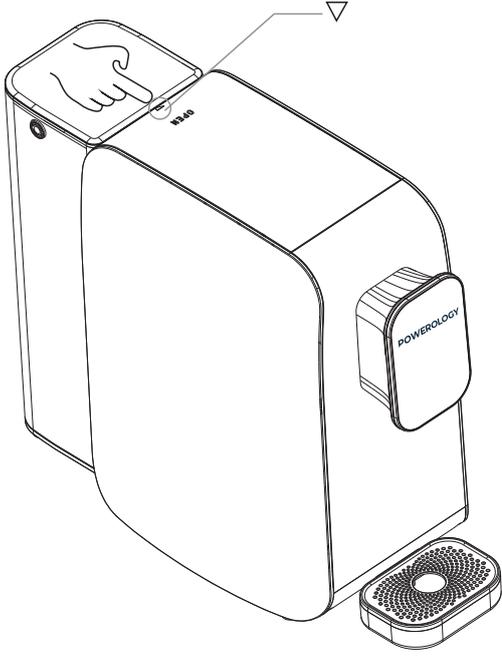
## [E] وضع السكون

إذا لم يتم الضغط على أي مفتاح لتوزيع المياه خلال ساعة واحدة بعد إنتاج المياه، فسوف تدخل الماكينة تلقائيًا في وضع السكون للحفاظ على الطاقة. لإيقاظ الماكينة، اضغط على أي مفتاح لدرجة حرارة المياه، مما سيخرجها من وضع السكون ويعيدها إلى وضع الاستعداد.

## استبدال الفلتر

عندما يصل عنصر الفلتر إلى ٢٠٪ من عمره الافتراضي، سيومض مؤشر الضوء باللون البرتقالي، مما يشير إلى ضرورة استبدال عنصر الفلتر.

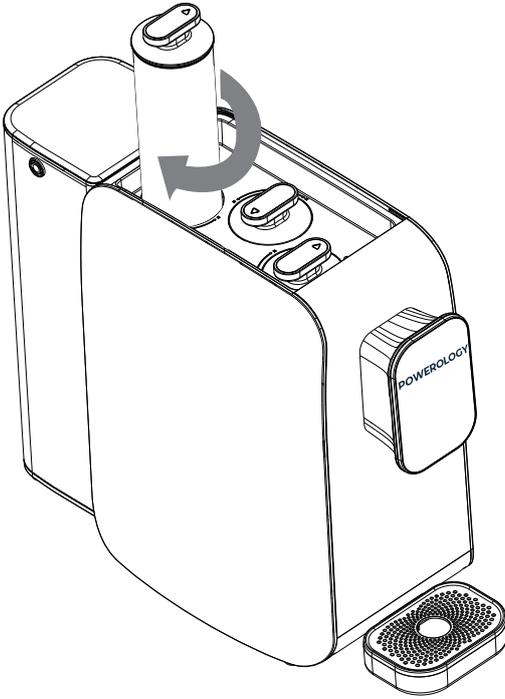
## الخطوة ١: قم بإيقاف تشغيل الطاقة وإزالة عنصر الفلتر القديم.



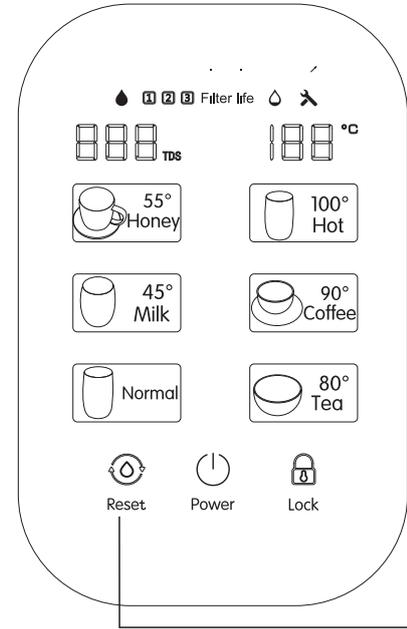
اضغط على الزر ▽ لفتح غطاء رأس الجهاز تلقائيًا.

قم بتدوير عنصر الفلتر عكس اتجاه عقارب الساعة ثم ارفعه للخارج.

## الخطوة ٢: تركيب الفلتر الجديد



قم بتجميع عنصر الفلتر الجديد و قم بتدويره في اتجاه عقارب الساعة لتثبيته.



إعادة ضبط

اضغط مع الاستمرار على زر "RESET"، ثم المس "RESET" مرة أخرى لتحديد عنصر الفلتر المقابل. اضغط مع الاستمرار على زر "RESET" لمدة ٣ ثوانٍ لإكمال عملية إعادة الضبط.

**ملاحظة:** يجب استخدام عنصر الفلتر الأصلي للاستبدال لضمان سلامة مياه الشرب. في حالة حدوث أي مشكلات أثناء عملية استبدال الفلتر، يرجى الاتصال بوكلاء الخدمة المحترفين.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا واجه جهازك عطلًا، فيرجى الرجوع إلى معلومات المساعدة في الجدول التالي أولاً. إذا لم تتمكن من حل المشكلة، فاتصل بوكلاء الخدمة المحترفين.

| المشكلة                                       | الحل  |
|---|---|
| لا تستطيع الآلة إنتاج الماء                   | ١. تحقق مما إذا كان خزان المياه الخام يحتوي على ماء   |
|   | ٢. تحقق مما إذا كان عنصر الفلتر متسخًا جدًا أو تم استخدامه بعد انتهاء عمره الافتراضي              |
| انخفاض تدفق الماء                             | تحقق مما إذا كان عنصر الفلتر متسخًا جدًا أو تم استخدامه بعد انتهاء عمره الافتراضي.                |
| الماء ليس له طعم جيد                          | ١. تحقق مما إذا كان عنصر الفلتر لم يتم استبداله بعد تجاوز عمره الافتراضي.                         |
|   | ٢. تحقق مما إذا تم تفكيك أي أجزاء من الجهاز دون إذن.  |
|   | ٣. تحقق مما إذا كانت الأجزاء الموجودة عند نقطة التسرب مشدودة بإحكام أو متداخلة أو بها خيوط تالفة. |
|   | ٤. تحقق مما إذا كانت حلقة الختم المصنوعة من السيليكون عند نقطة التسرب قديمة أو تالفة.             |
| تسرب الكهرباء والكهرباء المستحثة في جسم الآلة | الآلة مؤرضة بشكل سيء  |
| لا تستطيع الآلة توليد الحرارة                 | ١. تحقق مما إذا كانت الطاقة قيد التشغيل.  |
|   | ٢. تحقق مما إذا كان وافي الترموستات الموجود على دلو التسخين قد تمت إعادة تعيينه.                  |

| رمز الخطأ | السبب   | الحل  |
|-----------|---|---|
| Ei        | تتوقف الماكينة بعد إنتاج الماء لمدة 90 دقيقة متواصلة، والماء غير ممتلئ. يضيء مؤشر الخطأ ويعرض "Ei". | التحقق من وجود تسرب   |
| Eo        | عندما تكون درجة حرارة الماء الداخل بين 0-1 درجة مئوية، يضيء مؤشر الخطأ ويعرض "Eo".                  | استخدم الماء بدرجة حرارة تتراوح بين ٤ درجات مئوية و ٣٨ درجة مئوية |

## الامتثال للمواد الضارة

امتثالاً للقوانين واللوائح والمتطلبات الأخرى المتعلقة بالحد من المواد الضارة في المنتجات الإلكترونية والكهربائية، تقدم شركتنا البيان التالي بعد مراجعة داخلية شاملة بناءً على فئة الأجزاء.

| المواد الضارة                                  |                       |                                 |                       |                       |                       | اسم القطعة                              |
|--|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| ثنائي الفينيل متعدد البروم متعدد البروم (PBDE) | ثنائي الفينيل (PBB)   | الكروم السداسي التكافؤ (Cr(VI)) | (Cd)                  | الزئبق الكاديوم (Hg)  | الرصاص (Pb)           |   |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | عنصر الفلتر                             |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | خزان المياه الخام                       |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | صمام الملف اللولبي                      |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | مضخة التحضير الذاتي                     |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | مضخة شطف المياه                         |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | أجزاء مانعة للتسرب من السيليكون والمطاط |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | X                     | <input type="radio"/> | X                     | مكونات لوحة الكمبيوتر                   |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | X                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | X                     | أجزاء هيكلية معدنية أخرى                |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | X                     | محول الطاقة                             |
| <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | أجزاء بلاستيكية                         |

|   |   |   |   |   |   |                     |
|---|---|---|---|---|---|---------------------|
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | أسلاك               |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | خزان تخزين المياه   |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | X | خط الطاقة           |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | أجزاء طباعة العبوات |

تم إعداد هذا النموذج وفقاً لأحكام SJ/T 11364. يرجى ملاحظة أن بعض الطرز قد لا تتضمن جميع الأجزاء المدرجة في هذا النموذج. يتكون مكون لوحة التحكم الكهربائية من عناصر ولوحات دوائر مطبوعة ومحطات توصيل وأكثر من ذلك.

### ملاحظة:

O: يشير إلى أن محتوى المواد الخطرة في جميع المواد المتجانسة للجزء يتوافق مع الحدود التي وضعها GB/T 26572.

X: يشير إلى أن محتوى المواد الخطرة في بعض المواد المتجانسة للجزء يتجاوز الحدود التي وضعها GB/T 26572.

الأجزاء التي تحمل علامة "X" تحتوي على مواد ضارة لا يمكن استبدالها بسبب القيود التكنولوجية الحالية في الصناعة.

المنتجات التي تشتريها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology** تأتي مع ضمان لمدة ٢٤ شهراً.

ينطبق الضمان لمدة ٢٤ شهراً على المنتجات التي تم شراؤها مباشرة من موقعنا الإلكتروني أو متجر **Powerology**. إذا تم شراء منتجات **Powerology** من أي من بائعي التجزئة المعتمدين لدينا، فسيكون المنتج مؤهلاً للحصول على ضمان لمدة ١٢ شهراً فقط. لتمديد ضمان منتجك، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني [powerology.me/warranty](https://powerology.me/warranty) واملأ بياناتك في النموذج المقدم بالإضافة إلى صورة تم تحميلها للمنتج لمعالجة طلبك. بمجرد الموافقة، ستتلقى رسالة تأكيد عبر البريد الإلكتروني بشأن ضمان المنتج الممتد. قم بتحميل المعلومات المطلوبة خلال ٤٨ ساعة من الشراء لتكون مؤهلاً لمدة ٢٤ شهراً من فترة الضمان.

لمزيد من المعلومات، يرجى التحقق من:

[powerology.me/warranty](https://powerology.me/warranty)

## اتصل بنا

إذا كانت لديك أي أسئلة حول سياسة الخصوصية هذه، فيرجى الاتصال بنا على:

[hey@powerology.me](mailto:hey@powerology.me)

الموقع الإلكتروني: [powerology.me](https://powerology.me)

انستغرام: [powerology.me](https://www.instagram.com/powerology.me)

فيسبوك: [powerology.ME](https://www.facebook.com/powerology.ME)