

HomePure nova

Benutzerhandbuch

HomePure Nova Wasserfiltersystem

AP-1710



15% MEHR

PI-WASSER-KERAMIK FÜR
STÄRKERE ANTIOXIDANTEN
& NAHRUNG



EXKLUSIVE KLASSENBEST-
TECHNOLOGIE REDUZIERT

99,9999 %

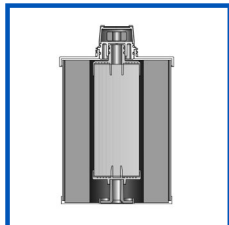
BAKTERIEN UND VIREN

HomePure nova

Inhalt

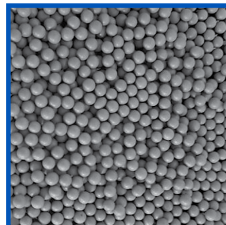
1. EIGENSCHAFTEN	04
2. FILTERBESTANDTEILE	06
3. ZUBEHÖR UND BEDIENUNGSHINWEISE	07
4. FUNKTIONEN DER 9-PHASEN-FILTERMEDIEN	08
5. VORSICHTSMASSNAHMEN UND VERWENDUNGSHINWEISE	09
6. INSTALLATIONSRICHTLINIEN	12
7. AUSTAUSCH DES FILTERS	13
8. LED-ANZEIGE	15
9. PROBLEMBEHEBUNG	16

Funktionen



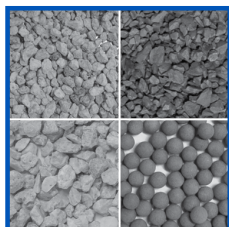
9-Phasen-Filtersystem

Die Qualität von neun getrennten Filterphasen, vereint in einer einzigen Patrone. Die qualitativ hochwertigen Filtermaterialien bieten eine außerordentlich saubere und sichere Filterleistung.



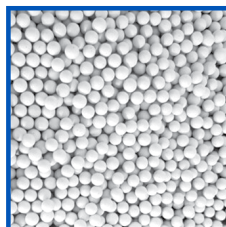
Kugeln mit infraroter Strahlung (FIR)*

Die FIR Keramikugeln reichern das Trinkwasser mit infraroter Strahlung (FI) und zahlreichen Mineralien an, um den Geschmack des Trinkwassers zu verbessern und den Stoffwechsels des Körpers anzukurbeln.



Pi-Wasser-Keramik aus Japan*

Pi-Wasser-Keramik bietet dem Körper Nährstoffe und Wellness durch gesünderes Wasser.



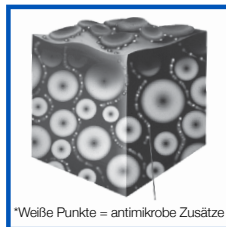
Kugeln mit negativen Ionen*

Die Keramikugeln mit negativen Ionen setzen negative Ionen im Trinkwasser frei, damit es frischer ist und auch besser schmeckt.



35+ UltraTech Filtertechnologie*

Diese spezielle Membran mit einer Porengröße von 0,2 Mikron und **positiven Ladungen**, die sich an der Oberfläche der UF-Membran befinden, entfernt Sedimente und Mikroorganismen im Wasser, die größer als die Porengröße sind, sowie 99,9999 % Bakterien und Viren, um mikrobiologisch sicheres und sauberes Trinkwasser für Sie und Ihre Familie zu bieten.

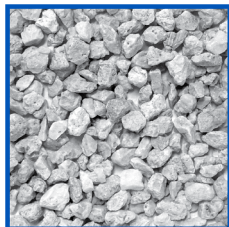


*Weiße Punkte = antimikroben Zusätze

Antimikrobielle Microban®-Substanzen*

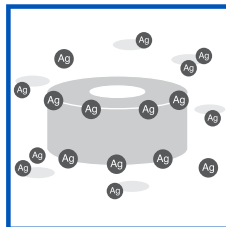
Die antibakterielle Microban®-Technologie ist in den Wassertank, Kopfadapter und den LDPE-Schlach im Innern des flexiblen Rohrs beim HomePure Nova eingebaut und trägt zum Verhindern des Wachstums von Bakterien, Schimmel und Mehltau bei, die die Leistung Ihres HomePure Nova beeinträchtigen können.

Die Abbildung ist eine Darstellung des Inneren eines Produktes mit Microban-Schutz.



Korallensand aus Japan*

Dieser Sand wird aus nachhaltiger Produktion gewonnen und ist zu 100 % natürlichen maritimen Ursprungs. Korallensand ist eine natürliche Kalziumquelle, die den pH-Wert des Trinkwassers leicht verbessert.



Antibakterielles Silver-lite-Gestein*

Ein antibakteriell wirkendes, mit Silber imprägniertes Mineral schützt den Filter vor Verunreinigungen aus dem Filterabfluss.

** Basierend auf unabhängigen Tests durch private Labors in Korea.*

Funktionen



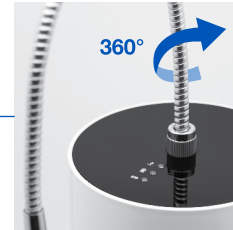
Anzeige mit Indikator und Signalgeber

Die Anzeige und akustische Signalgeber zeigen basierend auf dem Durchflussvolumen und der Zeit an, wann der Filter ausgetauscht werden muss.



Einwegdüse

Diese Düse am Abfluss des flexiblen Rohrs ermöglicht es Wasser und Luft, nur aus dem Inneren nach außen zu gelangen. Auf diese Weise ist eine Verunreinigung durch aus dem Abfluss zurückgelangtes Wasser oder zurückgelangte Luft unmöglich.



Flexibles Rohr

Dieses Rohr kann um 360 Grad gedreht werden, um den Anschluss für den Verwender leichter zu machen und Platz zu sparen.



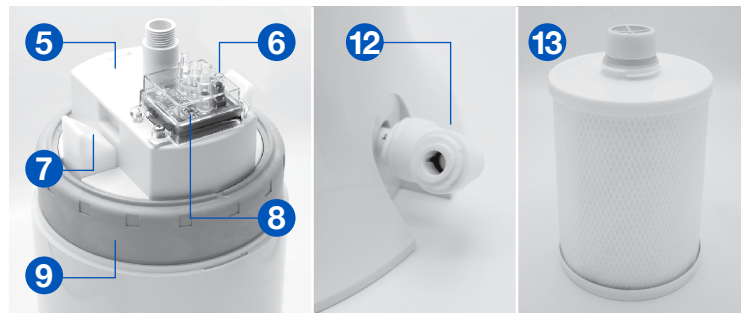
9-Phasen-Filterpatrone (AP-1711)

Die Filterpatrone HomePure ist leicht austauschbar. Ein Installateur oder Werkzeuge werden nicht benötigt.



Filterbestandteile

- ❶ Flexibles Rohr
- ❷ Indikator-Anzeige
- ❸ Obere Abdeckung
- ❹ Düse
- ❺ Batterieabdeckung
- ❻ Knopf zum Zurücksetzen und Silikonkappe
- ❼ Auswerfer
- ❽ Steuerungsabdeckung
- ❾ Tragring des Filters
- ❿ Gehäuse
- ⓫ Vorderes Ventil
- ⓬ Ein-Klick-Winkelanschluss
- ⓭ 9-Phasen-Filterpatrone



Zubehör und Betriebsanleitung

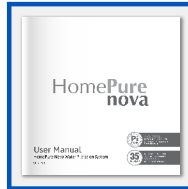
1



2



3



4



5



6

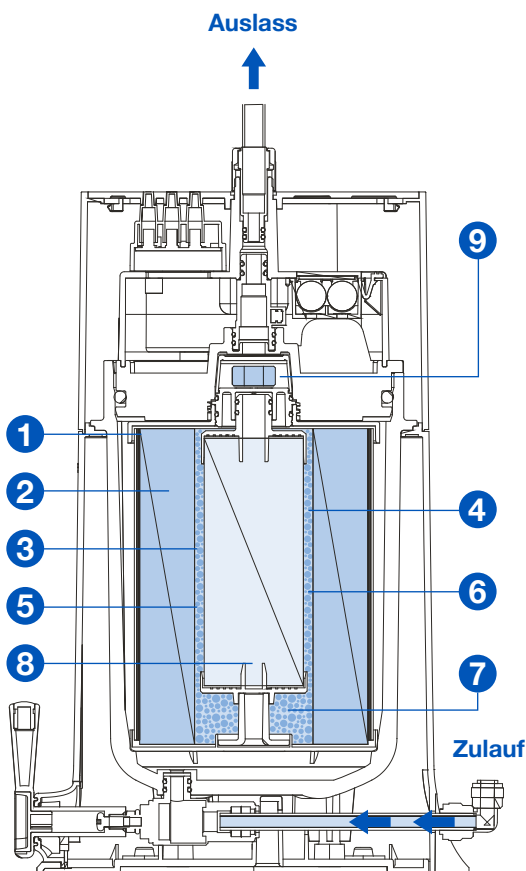


- 1 Plastikrohr (1,5 m x 1)
- 2 Flexibles Rohr (x 1)
- 3 Bedienungsanleitung (x 1)
- 4 Steuerventil mit O-Ring und Schelle (x 1)
- 5 Batterie in Größe AA (x 2)
- 6 Adapter (x 3), O-Ring (x 3)

Modell	AP-1710
Handelsname	HomePure Nova Wasserfiltersystem
Installationsart	Wasserfilter-Tischgerät
Filterpatrone	9-Phasen-Filterpatrone (AP-1711)
Gehäusematerial	ABS Thermoplastisches Polymer
Max. Betriebsdruck	4 Bar
Min. Betriebsdruck	1 Bar
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Min. Betriebstemperatur	4 °C
Geschätzter Durchfluss	2,0 Liter pro Minute bei 2 Bar (29 psi) Wasserdruck bei einem neuen Filter. (Die tatsächliche Durchflussrate hängt vom Wasserdruck und der Nutzungsdauer des Filters ab).
Geschätzte Nutzungsdauer*	Der Filter wurde entwickelt, um den Koch- und Trinkwasserbedarf einer Familie 12 Monate lang oder im Umfang von 5.000 Litern* zu gewährleisten, je nachdem, was zuerst eintritt.

*HINWEIS: Die Nutzungsdauer hängt von der Wasserqualität ab. Dies basiert auf einem täglichen Verbrauch von 14 Litern.

Funktionen der 9-Phasen-Filtermedien



Filterstufe	Funktion
1. Sedimentvorfilter	Der ungewobene Stoff aus PE-Material reduziert gelöste Teilchen wie Rost, Schlamm und Sand, die größer als 5 m (Mikron) sind.
2. Leistungsstarker Aktivkohlefilterblock	Dieser Filter entfernt 97,4 % Chlor und 99,1 % der Trübungen und verringert schlechten Geschmack und Geruch.
3. Korallensand aus Japan*	Dieser Sand wird aus nachhaltiger Produktion gewonnen und ist zu 100 % natürlichen maritimen Ursprungs. Er ist eine natürliche Kalziumquelle, die den pH-Wert des Trinkwassers leicht verbessert.
4. Pi-Wasser-Keramik aus Japan*	Die Pi-Wasser-Keramik unterdrückt die Oxidation und Desintegration durch die Neutralisierung der schädlichen Effekte des aktiven Sauerstoffs und die Steuerung der Oxidationsreduzierungsreaktion.
5. Kugeln mit negativen Ionen*	Die Keramik-Kugeln mit negativen Ionen setzen negative Ionen im Trinkwasser frei, damit es frischer ist und auch besser schmeckt.
6. Kugeln mit infraroter Strahlung (FIR)*	Die FIR-Keramik-Kugeln reichern das Trinkwasser mit infraroter Strahlung (FI) und zahlreichen Mineralien an, um den Geschmack des Trinkwassers zu verbessern und den Stoffwechsels des Körpers anzukurbeln.
7. Antibakterielles Kohlepulver*	Eine zusätzliche Phase mit Kohlepulver verbessert die Absorption von schlechtem Geschmack und Geruch, sowie anderer anorganischer Chemikalien. Hinzugefügte Silberionen verhindern das Wachstum von Gedeihen in der Patrone und halten das Wasser immer frisch.
8. 35+ UltraTech-Fasermembran*	Diese spezielle Membran mit einer Porengröße von 0,2 Mikron und positiven Ladungen, die sich an der Oberfläche der UF-Membran befinden, entfernt Sedimente und Mikroorganismen im Wasser, die größer als die Porengröße sind, sowie 99,9999 % Bakterien und Viren, um mikrobiologisch sicheres und sauberes Trinkwasser für Sie und Ihre Familie zu bieten.
9. Antibakterielles Silver-lite-Gestein*	Dies verhindert, dass Bakterien durch den Abfluss in den Filter gelangen können. Es gibt im Laufe der Zeit mineralische Substanzen in das Wasser ab und verhindert durch sein mit Silber versetztes mineralisches Gestein die erneute Verunreinigung des Filters.

**Basierend auf unabhängigen Tests durch private Labors in Korea.*

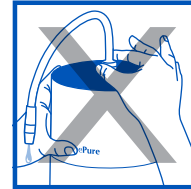
Sicherheitshinweise



Der Filter kann nur mit vorbehandeltem Wasser aus einem Wasserwerk, wie beispielsweise Leitungswasser, verwendet werden. Der Filter kann nicht mit Wasser aus unsicheren Wasserquellen wie Flüssen und Brunnen verwendet werden.



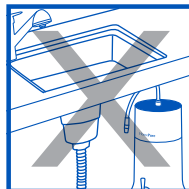
Reinigen Sie nicht die Filterpatrone. Auf diese Weise verunreinigen Sie die Filtereinheit.



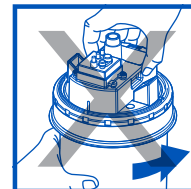
Öffnen Sie den Filter nicht, während Wasser hindurch fließt.



Um ein optimales Filterergebnis zu erzielen, sollte HomePure Nova nur in Häusern mit einem Wasserdruck zwischen 1 bis 4 Bar angeschlossen werden.



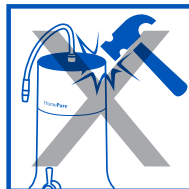
HomePure kann nur als Tischgerät unter Verwendung eines Steuerungsventils angeschlossen werden. Es kann nicht unter der Spüle verwendet werden.



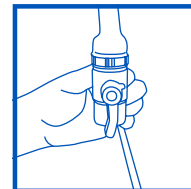
Bringen Sie den Austauschfilter nicht zu fest im Adapter an, da dann der Hals der Filterpatrone beschädigt werden kann und leicht zerbricht.



HomePure Nova muss in sicherer Entfernung von entflammaren Materialien und Wärmequellen aufgestellt werden, um eine Verformung zu vermeiden.



HomePure Nova sollte keinen extremen Kräfteinwirkungen oder Erschütterungen ausgesetzt werden.



Benutzer sollten das Steuerungsventil auf die Position OFF (AUS) stellen, wenn der Filter nicht verwendet wird.



HomePure Nova sollte nur im Hausinneren angeschlossen werden.



HomePure Nova muss vor direkter Lichteinstrahlung (z.B. Sonnenlicht) geschützt werden.



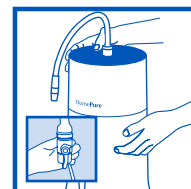
Wischen Sie die Oberflächen regelmäßig mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel, Bleichmittel oder Lösungsmittel auf Benzolbasis.



HomePure kann nur an eine Kaltwasserversorgung mit einem Temperaturbereich von 4 °C bis 35 °C angeschlossen werden.



Verschütten Sie kein Wasser auf dem Wasserfilter.



Schließen Sie das Wasserventil, bevor Sie die Einheit bewegen.

Wichtige Verwendungshinweise

- Die Installation und Verwendung muss den geltenden regionalen oder Landesgesetzen und Bestimmungen entsprechen.
- Folgen Sie den Anweisungen im Handbuch.
- An einem trockenen Ort in Innenräumen aufstellen. Nicht dort verwenden, wo die Temperatur unter 0 °C fallen kann.
- Nur mit ungeheiztem Leitungswasser (4 °C bis 35 °C) verwenden.
- Verwenden Sie die Geräte mit optimalem Wasserdruck (1-4 Bar). Wasserdruck von mehr als 4 Bar kann das Gerät zum Überlaufen bringen oder die Filterpatrone und Wasserfiltereinheit beschädigen.
- Nur für den Gebrauch mit einer großstädtischen Wasserversorgung (Leitungswasser) verwenden.
- Nur mit Wasser verwenden, das weniger als 500 ppm gelöste Feststoffe (TDS - Total Dissolved Solids) enthält.
- Nicht mit Salzwasser (Wasser mit mehr als 0,2 ppt Salz) verwenden.
- Verwenden Sie den HomePure Prefilter bei Wasser geringer Qualität, um die Nutzungsdauer der HomePure Filterpatrone zu verlängern.
- Schließen Sie das Ventil für den Wasserzulauf, wenn der Wasserfilter längere Zeit nicht verwendet wird, um eine Verunreinigung durch Bakterien zu vermeiden.
- Wechseln Sie das Installationsrohr alle zwei Jahre aus Hygienegründen aus.
- Falls Wasser ausläuft, schließen Sie das Zulaufventil und kontaktieren Sie die HomePure-Kontaktstelle des Global Support Centre.
- Die geschätzte Nutzungsdauer der Filterpatrone beträgt 5.000 Liter oder 12 Monate, je nach dem, was (abhängig von der Wasserqualität) zuerst erreicht wird.
- Ersetzen Sie die Filterpatrone, wenn dies auf dem Display angezeigt wird.

**HINWEIS: Die Nutzungsdauer hängt von der Wasserqualität ab. Dies basiert auf einem täglichen Verbrauch von 14 Litern.*

- **WARNHINWEIS:** Dieses System ist für die Verwendung mit Wasser bestimmt, das nach den Standards der öffentlichen Wasserversorgung aufbereitet wurde oder anderweitig durch Routineuntersuchungen als mikrobiologisch sicher eingestuft wurde. Dieses System wurde getestet, um den Schutz gegen eine gelegentliche mikrobiologische Verunreinigung von ansonsten sicherem Trinkwasser zu verdeutlichen.
- Verwenden Sie kein Wasser, das mikrobiologisch bedenklich ist oder über nicht bekannte Wasserqualität verfügt, ohne es vor oder nach dem Durchlauf durch das System entsprechend zu desinfizieren. Dieses System ist nicht für den Gebrauch mit kochendem Wasser gedacht. Verwenden Sie dieses Filtersystem nicht weiter, wenn ein Hinweis auf kochendes Wasser ausgegeben wird. Nach Aufhebung des Hinweises auf kochendes Wasser und vor der Wiederverwendung muss das System gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch gereinigt und gewartet werden.
- Dieses System ist nicht dazu bestimmt, Abwasser oder unbehandeltes Abwasser in Trinkwasser umzuwandeln.
- Dieses System ist nicht für die Kontrolle aller heterotrophen Keime (HPC) gedacht.
- Zur Verwendung bei privaten Brunnen: **WARNHINWEIS:** Nicht für privates Brunnenwasser verwenden, solange das Wasser nicht von einem zertifizierten Trinkwasserlabor auf mikrobielle Unbedenklichkeit in Übereinstimmung mit den behördlichen Normen getestet worden ist. Bevor dieses Gerät an einem privaten Brunnen verwendet wird, muss der Benutzer den Brunnen von einem zertifizierten Trinkwasserlabor prüfen lassen. Bei kontinuierlicher Verwendung dieses Geräts an einem privaten Brunnen ist der Benutzer dafür verantwortlich, das in das System eintretende Brunnenwasser regelmäßig (mindestens zweimal pro Jahr empfohlen) von einem zertifizierten Trinkwasserlabor mikrobiologisch untersuchen zu lassen, um die kontinuierliche Einhaltung der geltenden gesetzlichen Normen zu überwachen. Wenn die Brunnenquelle mikrobiologisch verunreinigt ist, was durch Tests angezeigt wird, stellen Sie die Verwendung dieses Geräts ein, bis eine ausreichende Brunnenbehandlung und Tests zeigen, dass das Wasser wieder den geltenden gesetzlichen Normen entspricht. Nachdem das Gerät mikrobiologisch verunreinigtem Wasser ausgesetzt wurde und bevor es wiederverwendet wird, muss es entsprechend den Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Geräts desinfiziert und gewartet werden.
- Für weitere Informationen über dieses Produkt, Rückmeldungen oder die Lieferung von Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an das HomePure Global Support Center (siehe Kontaktangaben auf der Rückseite dieses Benutzerhandbuchs).

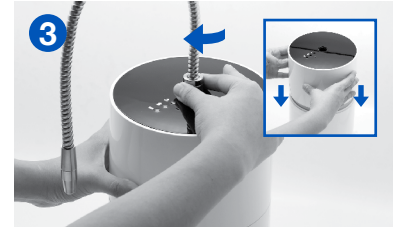
Installationsrichtlinien



Nehmen Sie die obere Abdeckung ab.



Öffnen Sie die Batterieabdeckung und setzen Sie die Batterien ein.



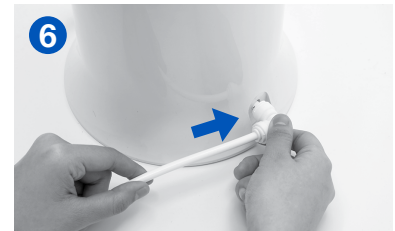
Bringen Sie die obere Abdeckung wieder am Filter an und verbinden Sie den flexiblen Schlauch mit der Düse.



Verbinden Sie das Plastikrohr mit dem Steuerungsventil. Befestigen Sie die Schelle.*



Verbinden Sie das Steuerungsventil mit dem Wasserhahn. Verwenden Sie falls nötig einen der drei Wasserhahn-Adapter.**



Führen Sie das eine Ende des Rohrs im Winkelanschluss auf der Rückseite des Geräts ein, bis es wirklich fest sitzt.



Stellen Sie den Filter in der Nähe der Spüle auf und öffnen Sie die Kaltwasserzufuhr. Öffnen Sie die Ventile und überprüfen Sie alle Verbindungen auf austretendes Wasser.



Bevor Sie das gefilterte Wasser als Trinkwasser verwenden können, lassen Sie das Wasser mindestens 10 Minuten lang durch den Filter laufen.***

* Stecken Sie das Plastikrohr fest und vollständig über das Ventil, bevor Sie es mit dem Ring sichern.

** IFalls kein Adapter zu Ihrem Wasserhahn passt, müssen Sie einen zusätzlichen Adapter kaufen, der passt.

Halten Sie die Einheit immer an der Unterseite, da der obere Teil zum Zweck des leichteren Filteraustausches leicht abnehmbar ist.

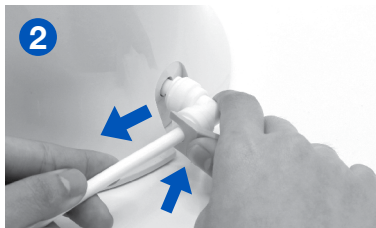
** Das Steuerungsventil muss zuge dreht sein, wenn die Einheit nicht verwendet wird.

*** Das gespülte Wasser ist sauber und wird zum Gießen von Pflanzen, Spülen von Geschirr usw. empfohlen.

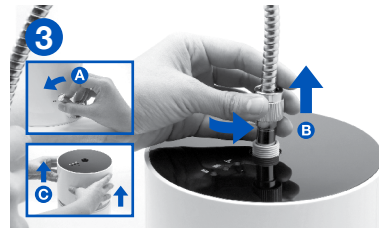
Austausch des Filters



Schließen Sie das Steuerungsventil.



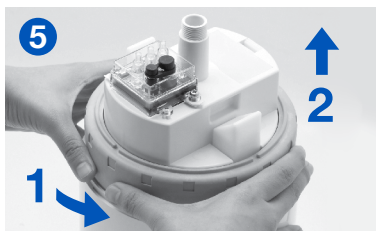
Entfernen Sie das Rohr, indem Sie den oberen Ring am Verbindungsstück herunterdrücken.*



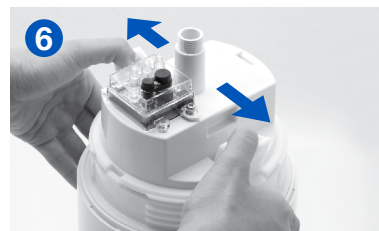
Öffnen Sie das vordere Ventil und entfernen Sie den flexiblen Schlauch.



Nehmen Sie die obere Abdeckung ab.



Entfernen Sie den Tragrings, um den Filter freizugeben.



Drücken Sie fest auf die Auswerfer, um den Filteradapter und den Filter zu entfernen.**



Lösen Sie den alten Filter aus dem Adapter.



Reinigen Sie das Innere des Filtergehäuses ausschließlich mit einem feuchten oder trockenen Tuch.

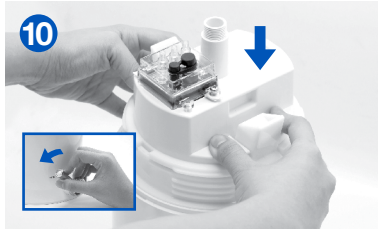


Bringen Sie den neuen Filter im Kopfadapter an.

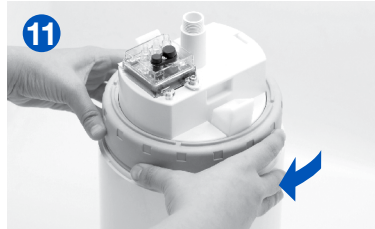
* Denken Sie daran, dass eine geringe Menge Wasser aus dem Winkelanschluss oder dem Filter austreten kann. Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um den oberen Ring auf dem Verbindungsstück herunterzudrücken.

** Falls es schwierig ist, den Filter aufgrund eines Luftspalts zu entfernen, öffnen und schließen Sie das Ventil nach einigen Minuten.

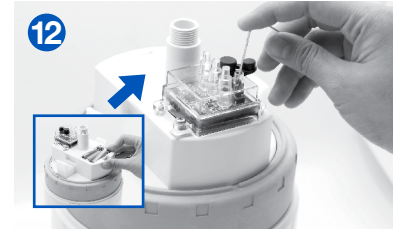
Austausch des Filters



Öffnen Sie das vordere Ventil und drücken Sie den eingebauten Filter fest in das Gehäuse.



Schließen Sie den Tragring des Filters. Achten Sie darauf, dass der Tragring fest zwischen dem Kopfadapter und dem Wassertank sitzt, um ein Auslaufen von Wassers zu verhindern.



Nach dem Auswechseln der Filterpatrone muss die Anzeige zurückgesetzt werden.

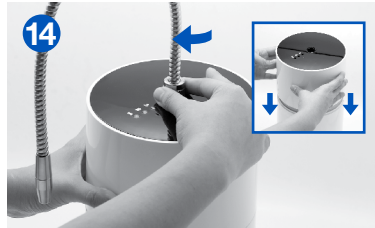
Entfernen Sie die Silikonkappe, die den darunterliegenden Knopf zum Zurücksetzen schützt.

Drücken Sie zwei Sekunden lang den Knopf zum Zurücksetzen mit dem Ende einer Büroklammer oder etwas Vergleichbarem, um den Filter zurückzusetzen.*

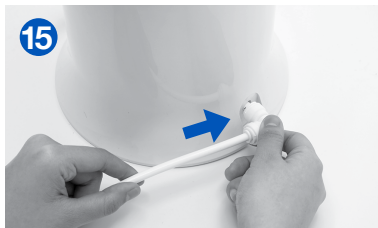
Vergessen Sie nicht, die Silikonkappe wieder richtig zu platzieren.



Während des Zurücksetzens leuchten die LED-Lämpchen gleichzeitig auf. Dies bedeutet, dass das Zurücksetzen abgeschlossen ist.



Bringen Sie die obere Abdeckung wieder am Filter an und verbinden Sie den flexiblen Schlauch mit der Düse.



Verbinden Sie das Plastikrohr mit dem Winkelanschluss.



Öffnen Sie das Steuerungs- und das vordere Ventil und lassen Sie das Wasser mindestens 10 Minuten lang durch den Filter laufen, bevor sie es verwenden.**



Bitte entsorgen Sie die benutzte Filterpatrone gemäß der örtlichen Vorschriften.

* Es wird empfohlen, die Batterien (2 x AA) jedes Mal zu wechseln, wenn die Filterpatrone neu ausgetauscht wird.
Nachdem der Filter gewechselt wurde, einen Reset durchführen, um den Wasserverbrauch mit der neuen Filterpatrone zu erfassen.
** Das Spülwasser ist sauber und wird zum Gießen von Pflanzen, Spülen von Geschirr usw. empfohlen.

HINWEIS:

- * Verwenden Sie kein Wasser, das mikrobiologisch bedenklich ist oder über nicht bekannte Wasserqualität verfügt, ohne es vor oder nach dem Durchlauf durch das System entsprechend zu desinfizieren.
- * Die geschätzte Nutzungsdauer der Filterpatrone beträgt 5.000 Liter oder 12 Monate, je nach dem, was (abhängig von der Wasserqualität) zuerst erreicht wird.

LED-Anzeige



Die 1. LED zeigt die "Qualität des Wasserflusses" an.
Die 2. LED zeigt die "Nutzungsdauer der Filterpatrone" an.
Die 3. LED steht für die "Batterie".



Flackerndes erstes LED-Lämpchen in BLAU

- Die Qualität des Wasserflusses ist gut
- 0-9 Monate in Verwendung oder 0 – 3.740 Liter



Flackerndes erstes und zweites LED-Lämpchen in BLAU

- Die Qualität des Wasserflusses ist gut
- 10 – 11 Monate in Verwendung oder 3.741 – 4.576 Liter



Flackerndes erstes LED-Lämpchen in BLAU und zweites in ROT

- Der Austausch des Filters ist innerhalb eines Monats notwendig
- 11 Monate in Verwendung oder 4.577 – 5.000 Liter



Flackerndes erstes LED-Lämpchen in ROT und zweites in ROT mit Piepton

- Der Filter muss sofort ausgetauscht werden.
- 12 Monate in Verwendung oder 5.000 Liter*



Flackerndes drittes LED-Lämpchen in ROT

- Schwache Batterie. Die Batterien müssen unverzüglich gewechselt werden.



Flackerndes erstes LED-Lämpchen in ROT

- Überlaufen. Schließen Sie das vordere Ventil und das Adapterventil, überprüfen Sie dann den Filter.



Alle LED-Lämpchen flackern ROT auf

- Überlaufen
- Der Austausch des Filters ist innerhalb eines Monats notwendig
- Die Batterien müssen unverzüglich gewechselt werden.

* WECHSELN SIE DIE FILTERPATRONE ALLE 12 MONATE ODER NACH DEM FILTERN VON 5.000 LITERN WASSER
Die Filterpatrone im Innern Ihres HomePure Nova muss bei Bedarf gewechselt werden, um jederzeit die beste Wasserqualität für Sie zu gewährleisten.
Es wird nicht empfohlen, die Filterpatrone nach Ablauf der Nutzungsdauer weiter zu verwenden, da die positive Ladung der Fasermembran, die Viren filtert, bereits erschöpft ist.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache(n)	Die Lösung
Schwarzfärbung des Wassers oder schwarze Partikel im Wasser	Der HomePure Wasserfilter enthält Aktivkohlepulver. Nach der Installation können kleine Teilchen im Wasser auftreten.	Lassen Sie nach dem Anschluss oder einem Filterwechsel das Wasser mindestens 10 Minuten lang durch den Filter fließen, um ihn von eventuellen Aktivkohlerückständen zu befreien.
Luftblasen im Wasser bei der erstmaligen Verwendung	Die Filtermedien im Inneren des HomePure Wasserfilters reagieren bei der erstmaligen Verwendung mit dem Wasser, wodurch Luftblasen im gefilterten Wasser entstehen können.	Bitte spülen Sie den Filter vor der erstmaligen Benutzung und jedes Mal, wenn Sie eine neue Filterpatrone eingesetzt haben für 10 Minuten durch, um das System zu reinigen und alle Luftblasen auszuspülen.
Langsamer Wasserfluss	Das Ende der Nutzungsdauer des Filters ist erreicht.	Ersetzen Sie die Filterpatrone.
	Der Filter ist verstopft.	Ersetzen Sie die Filterpatrone.
	Niedriger Wasserdruck.	Schauen Sie nach, ob das Ventil unter der Spüle ausreichend geöffnet ist, um den optimalen Wasserdruck zu gewährleisten.
Geräusche im System	Es befinden sich Luftblasen im System.	Lassen Sie nach dem Anschluss das Wasser mindestens 10 Minuten lang durch den Filter fließen, um die gesamte Luft daraus zu entfernen.
	Zu hoher Wasserdruck (höher als 4 Bar).	Verringern Sie den Wasserfluss in die Einheit mithilfe des Steuerungsventils und/oder dem Ventil unter der Spüle.
Ungewöhnlicher Wasser- oder Chlorgeschmack oder schlechter Geruch.	Die Patrone entfernt weder Chlor und noch andere Verunreinigungen aus dem Wasser. Das Ende der Nutzungsdauer der Filterpatrone ist erreicht.	Ersetzen Sie die Filterpatrone.
	Sie haben den Filter eine Zeitlang nicht verwendet, wodurch einige Ablagerungen und Verunreinigungen den schlechten Geruch im System verursacht haben.	Öffnen Sie die Ventile und lassen Sie das Wasser mindestens 5 Minuten lang durch den Filter fließen.
Austretendes Wasser	Die Rohre, Anschlüsse, Düsen und/oder der flexible Schlauch sind nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie, ob jede Verbindung ausreichend tief eingesetzt wurde.
Das Wasser fließt nicht	Das Steuerventil ist geschlossen.	Öffnen Sie das Steuerventil.
	Das vordere Ventil ist geschlossen.	Öffnen Sie das vordere Ventil.
Es leuchten keine LED-Lämpchen auf.	Das Ende der Nutzungsdauer des Filters ist erreicht.	Wechseln Sie den Filter aus.
	Eine unsachgemäße Verwendung kann dazu geführt haben, dass sich Wasser im Inneren der Anzeige-Elektronik befindet.	Die elektronische Steuerung der Anzeige muss ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich an das HomePure Global Support Centre.
Das erste LED-Anzeigelämpchen flackert rot.	Der Filter läuft über.	Die Durchflussrate und der Wasserdruck sind zu hoch. Schließen Sie das vordere Ventil. Verringern Sie den Wasserdruck im Gerät am Umleitventil, oder wenden Sie sich an das HomePure Global Support Centre.

Leistungsdatenblatt



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

Das System wurde gemäß NSF/ANSI Standard 42, 53 und 401 auf die Reduzierung der nachfolgend aufgeführten Substanzen überprüft. Die Konzentration der angegeben Substanzen im eintretenden Wassers wurde auf eine Konzentration im austretenden Wasser reduziert, die niedriger oder genauso hoch wie die zulässigen Grenzwerte sind, die entsprechend in NSF/ANSI 42, 53 oder 401 festgelegt wurden.

Tabelle 1

Leistungsdatenblatt Reduzierungsangaben

	Challenge-Konz. des Zuflusses	Max. zulässige Produkt-Wasserkonz.	Reduzierungsanforderung	Prozentsatz Reduzierung
NSF/ANSI-Norm Nr. 42		Ästhetische Effekte		
Geschmack, Geruch und Chlor (mg/L als Chlor)	2,0 ± 10 %	-	≥ 50 %	97,3 %
Nominaler Partikelgehalt Klasse I ≥ 0,5 bis < 1,0 µm	12,000,000 pts/ml	-	≥ 85 %	> 99,9%
NSF/ANSI-Norm Nr. 53		Gesundheitl. Effekte		
Trübungen (NTU)	11 ± 1 NTU	0,5 NTU	-	98,8 %

Diese Tests wurden unter den üblichen Laborbedingungen durchgeführt, die tatsächliche Leistung kann davon abweichen.

Entspricht NSF/ANSI 401 zur Verringerung von neu auftretenden Verbindungen. Beachten Sie dazu das Leistungsdatenblatt zu den einzelnen Verunreinigungsarten und deren Reduzierung.

Verwenden Sie kein Wasser, das mikrobiologisch bedenklich ist oder über nicht bekannte Wasserqualität verfügt, ohne es vor oder nach dem Durchlauf durch das System entsprechend zu desinfizieren.

Was ist die NSF International?

Seit 1944 zertifiziert NSF International Produkte, schreibt Standards vor und führt Audits durch, um einen Beitrag zum Schutz von Nahrungsmitteln, Wasser und Konsumgütern zu leisten. Als nicht gewinnorientierte, weltweit tätige Organisation zur Förderung der Sicherheit und Gesundheit ist es der Auftrag der NSF, die menschliche Gesundheit und Sicherheit auf der ganzen Welt zu verbessern. Die NSF hat sich einen Ruf als unabhängiger Dritter bei der Beurteilung und Bewertung von Marken, die das NSF-Abzeichen tragen, erworben.

NSF/ANSI-Standard 42- Ästhetische Effekte

Dieser Standard bezieht sich auf Verwendungspunkt- (POU) und Zugangspunkt- (POE) Systeme, die zur Reduzierung bestimmter ästhetischer oder nicht gesundheitsbezogener Verunreinigungen entwickelt wurden (Chlor, Geschmack und Geruch, sowie Teilchen), die im Trinkwasser vorhanden sein können.

NSF/ANSI-Standard 53 - Gesundheitliche Effekte

Standard Nr. 53 bezieht sich auf Verwendungspunkt- (POU) und Zugangspunkt- (POE) Systeme, die zur Reduzierung bestimmter gesundheitsbezogener Verunreinigungen entwickelt wurden, wie Trübungen und flüchtige organische Verbindungen (VOC), die im Trinkwasser vorhanden sein können.

NSF/ANSI 401 - Neu auftretende Verbindungen/ zufällige Verunreinigungen

Die Norm 401 prüft die Fähigkeit eines Wasseraufbereitungsgeräts, bis zu 15 Schadstoffe aus dem Trinkwasser zu entfernen. Zu den Verunreinigungen gehören einige Arzneimittel, rezeptfreie Medikamente, neue Arten von Herbiziden und Pestiziden sowie Chemikalien, die als Flammenschutzmittel und Reinigungsmittel verwendet werden und die in Spuren im Trinkwasser gefunden wurden.

Tabelle 2

Leistungsdatenblatt NSF/ANSI Standard 401 Reduktionsansprüche für neu auftretende Verbindungen

Substanz	Durchschnittliche Zuflussbelastung ng/l*	Maximale Abwasserkonzentration ng/l*	NSF/ANSI Standard 401 Prozentuale Reduktion
Meprobamat	400 ± 20%	60	> 94.4%
Phenytoin	200 ± 20%	30	> 95.4%
Atenolol	200 ± 20%	30	> 94.9%
Carbamazepin	1,400 ± 20%	200	> 98.3%
TCEP	5,000 ± 20%	700	> 97.9%
TCPP	5,000 ± 20%	700	> 97.8%
DEET	1,400 ± 20%	200	> 98.6%
Metolachlor	1,400 ± 20%	200	> 98.5%
Trimethoprim	140 ± 20%	20	> 96.2%
Ibuprofen	400 ± 20%	60	> 95.3%
Naproxen	140 ± 20%	20	> 96.7%
Estron	140 ± 20%	20	> 96.5%
Bisphenol A	2,000 ± 20%	300	> 99.1%
Linuron	140 ± 20%	20	> 96.1%
Nonyl phenol	1,400 ± 20%	200	> 95.8%
Mikroplastik ≥ 0,5 bis <1,0 µm	12.000.000 pts/ml		≥ 85%

* Während die meisten regulierten Verunreinigungen wie Arsen und Blei entweder in Milligramm oder Mikrogramm pro Liter gemessen werden, kommen viele der von NSF/ANSI 401 erfassten Verunreinigungen nur in Spuren vor und werden daher in einer kleineren Abstufung gemessen, die als Nanogramm pro Liter (ng/l) bekannt ist.
Zur Verdeutlichung: 1 ng/l entspricht 1/1000stel Mikrogramm pro Liter, was einer Unze in 7,5 Milliarden Litern Wasser entspricht.

** Die nach NSF/ANSI 401 zertifizierten Verbindungen wurden als „zufällige Verunreinigungen/neu auftretende Verbindungen“ eingestuft. Zufällige Verunreinigungen sind Verbindungen, die in der Trinkwasserversorgung im Spurenbereich nachgewiesen wurden. Obwohl diese Verbindungen nur in Spuren vorkommen können sie die öffentliche Akzeptanz/Wahrnehmung der Trinkwasserqualität beeinflussen.

Leistungsdatenblatt



System Certified by WQA to NSF/ANSI 42, 53 and 401 for the specific performance claims specified on the Performance Data Sheet.

- Das Wasserfiltersystem HomePure Nova ist nach NSF/ANSI 42, 53 und 401 für die spezifischen Anforderungen des Marktes getestet und zertifiziert.
- Die Tests wurden unter den üblichen Laborbedingungen durchgeführt, die tatsächliche Leistung kann davon abweichen.
- Leistungsdatenblatt NSF/ANSI Standard 42 siehe Tabelle 1
- Leistungsdatenblatt NSF/ANSI Standard 53 siehe Tabelle 1
- Leistungsdatenblatt NSF/ANSI Standard 401 siehe Tabelle 2

Erstklassige Qualität

Deutsches Ingenieurwesen | japanische Technologie
koreanische Herstellung

HomePure Limited

Unit F, 26/F MG Tower
133 Hoi Bun Road, Kowloon East
Kowloon East, Hong Kong
Tel: +852 2263 9000
Fax: +852 2827 1833
Email: customerservice@homepure.com

www.homepure.com

Copyright © HomePure Limited / 2024. All rights reserved.

Copyrights and/or other intellectual property rights on all designs, graphics, logos, images, photos, texts, trade names, trademarks, etc., in this publication are reserved. The reproduction, transmission, or modification of any part of the contents of this publication is strictly prohibited.



Hergestellt in Daejeon, Südkorea