

HomePure nova

Kullanıcı Kılavuzu

HomePure Nova Su Filtrasyon Sistemi

AP-1710



%15 DAHA FAZLA
PI-WATER SERAMİKLERİ DAHA
GÜÇLÜ ANTIOKSİDANLAR
VE BESLENME İÇİN



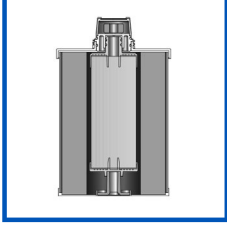
ÖZEL SINIFININ EN İYİSİ TEKNOLOJİ,
BAKTERİ VE VİRÜSLERİN
%99.9999'
UNU AZALTIR

HomePure nova

İçindekiler

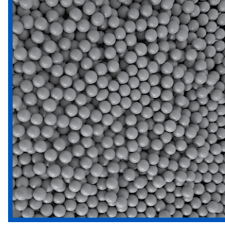
1. ÖZELLİKLER	04
2. FİLTRE BİLEŞENLERİ	06
3. AKSESUARLAR VE KULLANIM TALİMATLARI	07
4. 9 AŞAMALI FİLTRE MEDYASI İŞLEVLERİ	08
5. ÖNLEMLER VE KULLANIM KILAVUZU	09
6. KURULUM KILAVUZU	12
7. FİLTRE DEĞİŞİMİ	13
8. LED GÖSTERGE EKRANI	15
9. SORUN GİDERME	16

Özellikler



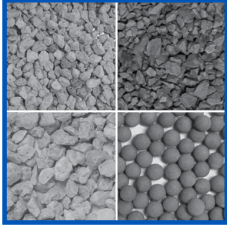
9-Aşamalı Filtrasyon Sistemi

Dokuz ayrı filtrasyon aşamasının kalitesi tek bir kartuşta birleştirilmiştir. Yüksek kaliteli filtre medyası, olağanüstü temiz ve güvenli filtre performansı sağlar.



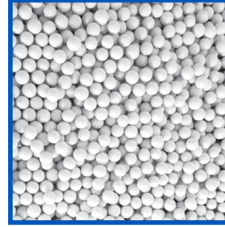
Uzak Infrared (FIR) Topları*

FIR seramik topları, içme suyuna FL ışınları ve bol miktarda mineral sağlar, bu da iyi bir tat sunar ve vücut metabolizmasını artırır.



Japonya Menşeli Pi-Water Seramikleri*

Pi-Water seramikleri, daha sağlıklı su üretmek ve vücudunuza beslenme ve zindelik sağlar.



Negatif İyon Topları*

Negatif iyon seramik topları, içme suyuna negatif iyonlar salarak suyu taze tutar ve daha iyi bir tat sağlar.



35+ UltraTech Filtre Teknolojisi*

0.2 mikron boyutunda gözeneklere sahip bu özel membran, gözenek boyutundan büyük tortuları ve mikroorganizmaları, ayrıca %99.9999 oranında bakteri ve virüsleri uzaklaştırarak siz ve aileniz için mikrobiyolojik olarak güvenli ve temiz içme suyu sağlar.



Microban® Antimikrobiyal Malzemeler*

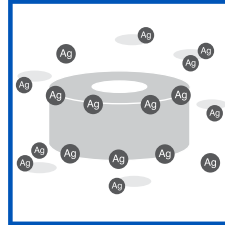
Microban® antibakteriyel teknoloji, HomePure Nova'nın üretim sürecinde su tankı, baş adaptörü ve esnek borusundaki LDPE hortumuna entegre edilmiştir. Bu teknoloji, HomePure Nova'nızın performansını olumsuz etkileyebilecek bakteri, küf ve mantarların büyümesini önlemeye yardımcı olur.

Görsel, Microban korumasına sahip bir ürünün iç kısmının nasıl görüldüğünü temsil etmektedir.



Japonya Menşeli Mercan Kumları*

%100 doğal deniz kökenli ve sürdürülebilir üretimle elde edilen mercan kumu, doğal kalsiyum kaynağı sağlar ve içme suyunun pH seviyesini hafifçe iyileştirir.



Antibakteriyel Silver-lite Taşı*

Antibakteriyel gümüşle işlenmiş mineral taşı, filtreden çıkan suyun kirlenmesini engelleyerek filtreyi korur.

*Kore'deki özel laboratuvarlar tarafından yapılan bağımsız testlere dayanmaktadır.

Özellikler



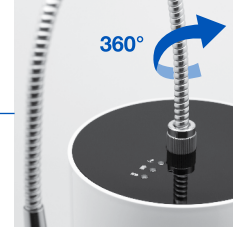
Göstergeli ve Zil Sesli Alarm

Göstergeli ve zil sesli alarm, filtrenin değiştirilmesi gerektiğinde, akış hacmi ve zamanına bağlı olarak çalar.



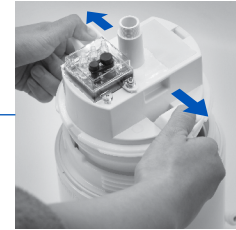
Tek Yönlü Nozul

Esnek borunun çıkışındaki bu nozul, su ve havanın yalnızca içerden dışa doğru akmasını sağlar. Boru çıkışından su veya havadan kaynaklanan herhangi bir kirlenmenin üniteye geri dönmesi imkansızdır.



Esnek Boru

Bu boru, kullanım kolaylığını artırmak ve alan tasarrufu sağlamak için 360° döndürülebilir.



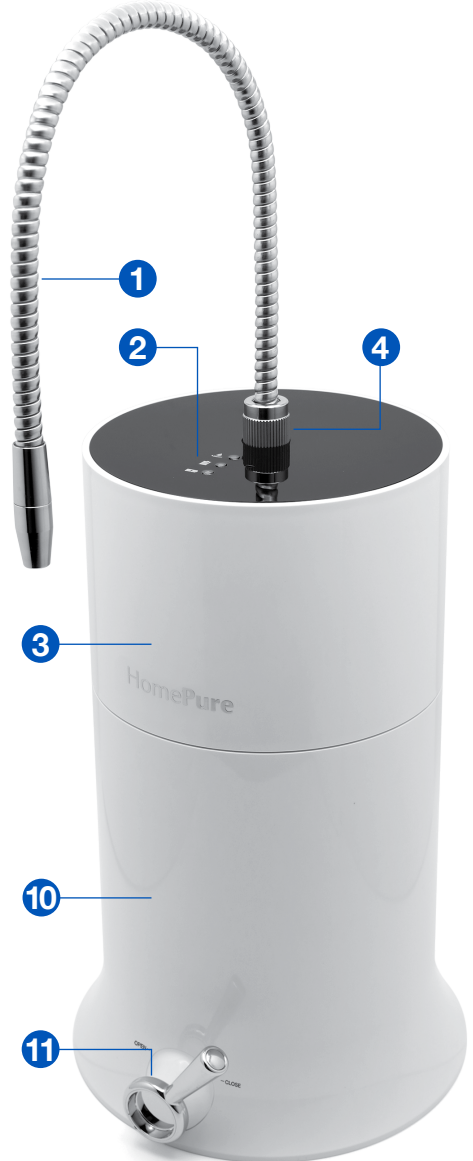
9 Aşamalı Filtre Kartuşu (AP-1711)

HomePure filtre kartuşu değiştirilmesi oldukça kolaydır. Profesyonel tesisat ve aletlere ihtiyaç duyulmaz.



Filtre Bileşenleri

- 1 Esnek boru
- 2 Gösterge ekranı
- 3 Üst kapak
- 4 Nozul
- 5 Batarya kapağı
- 6 Sıfırlama Tuşu ve Silikon Kapak
- 7 Atıcı (Ejector)
- 8 Kontrolör Kapağı
- 9 Filtre Tutma Halkası
- 10 Ana gövde
- 11 Ön kapakçık
- 12 Tek dokunuşla dirsek bağlantı
- 13 9 Aşamalı Filtre Kartuşu



Aksesuarlar ve Kullanım Talimatları

1



2



3



4



5



6



1 Plastik tüp (1.5 m x1)

2 Esnek boru (x1)

3 Kılavuz (x1)

4 O-ring ve kapaklı yön değiştirme valfi (x1)

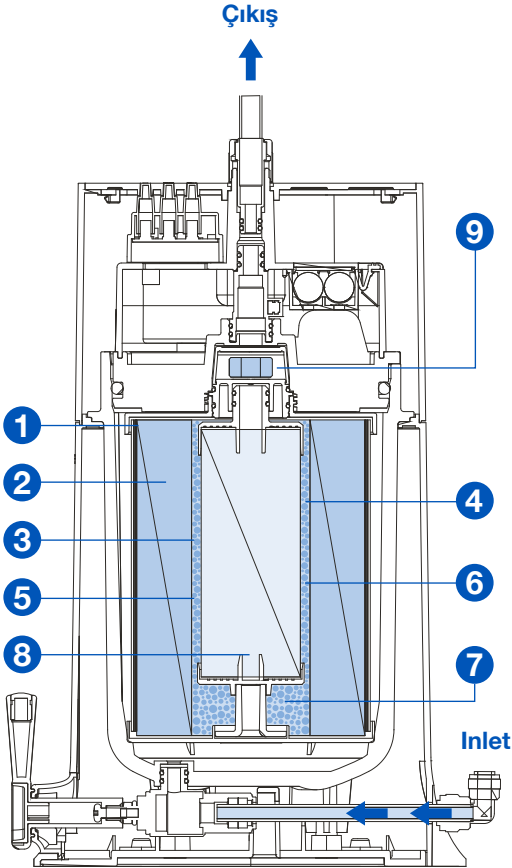
5 AA boyutunda pil (x2)

6 Adaptör (x3), O-ring (x3)

Model	AP-1710
Ticari isim	HomePure Nova Su Filtreleme Sistemi
Kurulum tipi	Tezgah üstü su filtresi
Filtre Kartuşu	9 Aşamalı Filtre Kartuşu (AP-1711)
Gövde malzemesi	ABS Termoplastik Polimer
Maks. çalışma basıncı	4 bar
Min. çalışma basıncı	1 bar
Maks. çalışma derecesi	35 °C
Min. çalışma derecesi	4 °C
Nominal servis akışı	Yeni bir filtre ile 2 bar (29 psi) su basıncında dakikada 2,0 litre (gerçek akış hızı su basıncına ve filtrenin hizmette olduğu süreye bağlı olacaktır).
Nominal hizmet ömrü*	Filtre, bir ailenin pişirme ve içme suyu ihtiyacını 12 ay boyunca veya 5.000 litre* (hangisi önce gelirse) karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

* NOT: Kullanım ömrü su kalitesine bağlı olacaktır. Günlük 14 litre tüketime dayanmaktadır.

9 Aşamalı Filtre Medya Fonksiyonları



Filtre Adımı	Fonksiyon
1. Ön Tortu Filtresi	Dokumasız kumaşın PE malzemesi, 5 m'den (mikron) büyük pas, çamur ve kum gibi askıda katı maddeleri etkili bir şekilde azaltır.
2. Yüksek Performanslı Aktif Karbon Filtresi	Bu filtre klorun %97,4'ünü ve bulanıklığın %99,1'ini giderir; kötü tat ve kokuyu azaltır.
3. Japonya'dan Mercan Kumu*	100 doğal deniz kökenli ve sürdürülebilir üretim ile doğal kalsiyum kaynağı sağlar ve içme suyunun pH seviyesini hafifçe iyileştirir.
4. Japonya'dan Pi-Suyu Seramiği	Pi-Water seramikleri, aktif oksijenin zararlı etkilerini nötralize ederek ve oksidasyon redüksiyon reaksiyonunu kontrol ederek oksidasyonu ve parçalanmayı bastırır.
5. Negatif Lons Topları*	Negatif iyon seramik bilyeler içme suyuna negatif iyonlar salarak suyu taze hale getirir ve daha iyi bir tat verir.
6. Uzak Kızılötesi Işın (FIR) Topları*	FIR seramik topraklar, içme suyuna FIR ışınları ve bol miktarda mineral sağlar, vücut metabolizmasını hızlandırmaya yardımcı olur ve içme suyu için iyi bir tat sağlar.
7. Antibakteriyel Karbon Tozu*	Kötü tat, klor, koku ve diğer inorganik kimyasalların emilimini artırmak için ek karbon tozu aşaması. Kartuş medyasının içinde bakteri üremesini önlemek ve her zaman taze kalmasını sağlamak için eklenen gümüş iyonları.
8. 35⁺ UltraTech Fiber Membran*	Gözenek boyutu 0,2 mikron olan ve yüzey katmanlarında organik pozitif yükler bulunan özel membran, size ve ailenize mikrobiyolojik açıdan güvenli ve temiz içme suyu sağlamak için gözenek boyutundan daha büyük tortular ve mikroorganizmaları, ayrıca bakteri ve virüslerin %99,9999'unu giderir.
9. Antibakteriyel Silver-lite taş*	Bu, bakterilerin filtrenin çıkışından girmesini engeller. Gümüş emdirilmiş mineral taşı ile mineral maddeleri kademeli olarak suya bırakır ve filtrenin yeniden kirlenmesini önler.

*Kore'deki özel laboratuvarlar tarafından yapılan bağımsız testlere dayanmaktadır.

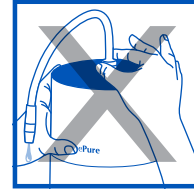
Önlemler



Su filtresi yalnızca musluk gibi bir su tedarik tesisinden gelen önceden filtrelenmiş suyla kullanılabilir. Filtre, nehirler ve kuyular gibi güvenli olmayan su kaynaklarından gelen suyla kullanılamaz.



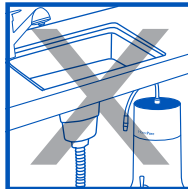
Filtre kartuşunu temizlemeyin. Bunu yapmak filtre ünitesini kirlitebilir.



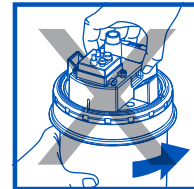
Su akışı sırasında filtreyi açmayın.



Optimum ve tatmin edici bir filtre sonucuna ulaşmak için, HomePure Nova sadece 1 ila 4 bar arasında boru basıncına sahip evlere kurulmalıdır.



HomePure Nova sadece bir yönlendirme vanası kullanılarak tezgah üstü ünite olarak kurulabilir. Lavabo altında kullanılamaz.



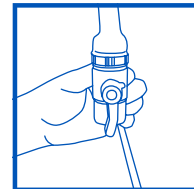
Filtre kartuşunun boynu kolayca çatlayıp kırılabileceğinden, değişim filtresini adaptörün içine çok sıkı bir şekilde bükmemeyin.



HomePure Nova, deformasyondan kaçınmak için yanıcı maddelerden ve ısıtma kaynaklarından uzağa kurulmalıdır.



HomePure Nova güç veya darbeye maruz bırakılmamalıdır.



Kullanıcı, filtre dururken yön değiştirme valfini KAPALI konuma getirmelidir.



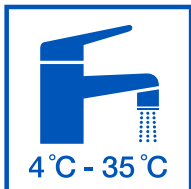
HomePure Nova sadece evin içine monte edilmelidir.



HomePure Nova doğrudan ışıktan (örn. güneş ışığı) uzak tutulmalı veya korunmalıdır.



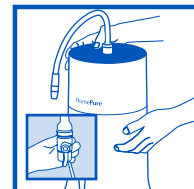
Temizlemek için yüzeyleri düzenli olarak nemli bir bezle silin Sert temizleyiciler, çamaşır suyu veya benzer bazı çözücüler kullanmayın.



HomePure Nova sadece 4 °C ila 35 °C arasında değişen sıcaklıklarda soğuk su kaynağı ile kurulabilir.



Su filtresinin üzerine su dökmeyin.



Üniteyi hareket ettirmeden önce su vanasını kapatın.

Önemli Kullanım Yönergeleri

- Kurulum ve kullanım tüm eyalet ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.
- Kılavuzdaki talimatları izleyin.
- İç mekanda kuru bir yere kurun. Sıcaklığın 0 °C'nin altına düştüğü yerlerde kullanmayın.
- Sadece ısıtılmamış musluk suyu ile kullanın (4 °C ila 35 °C).
- Optimum su basıncıyla (1-4 bar) kullanın; 4 bardan yüksek basınç ünitenin taşmasına veya filtre kartuşunun ve su filtresi ünitesinin hasar görmesine neden olabilir.
- Yalnızca arıtılmış metropol su kaynağı ile kullanın.
- Yalnızca 500 ppm'den az Toplam Çözünmüş Katı Madde (TDS) içeren su kaynağıyla kullanın.
- Tuzlu su ile kullanmayın (0,2 ppt'den fazla tuz içeren su).
- Düşük kaliteli sularda HomePure Filtre Kartuşunun ömrünü uzatmak için HomePure Ön Filtre ile birlikte kullanın.
- Su filtresi uzun süre kullanılmayacaksa, bakteriyel kirlenmeyi önlemek için musluk suyu giriş vanasını kilitleyin.
- Hijyenik amaçlar için, su giriş tesisatı borusunu her iki yılda bir değiştirin.
- Sızıntı durumunda, musluk suyu giriş vanasını kapatın ve HomePure Global Destek Merkezi ile iletişime geçin.
- Filtre kartuşunun tahmini kullanım ömrü 5.000 litre* veya 12 aydır (hangisi önce gelirse (su kalitesine bağlı olarak)).
- Ekranda gösterildiğinde filtre kartuşunu değiştirin.

* NOT: Kullanım ömrü su kalitesine bağlı olacaktır. Günlük 14 litre tüketime dayanmaktadır.

- UYARI: Bu sistem, kamusal su sistemi standartlarına göre artırılmış veya rutin testlerle mikrobiyolojik olarak güvenli olduğu belirlenmiş su kaynaklarında kullanım içindir. Bu sistem, başka türlü güvenli olan içme suyunun aralıklı olarak kazara mikrobiyolojik kirlenmesine karşı koruma sağlamak üzere test edilmiştir.
- Mikrobiyolojik olarak güvenli olmayan veya kalitesi bilinmeyen sularla, sistemden önce veya sonra yeterli dezenfeksiyon yapılmadan kullanmayın. Bu sistem, su kaynatma uyarısı sırasında kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Suyun kaynatılması tavsiyesi verildiğinde bu filtre sistemini kullanmayı bırakın. Suyun kaynatılması tavsiyesi sona erdikten sonra ve tekrar kullanmadan önce, sistemi kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde sterilize edin ve bakımını yapın.
- Bu sistem atık suyu veya ham kanalizasyonu içme suyuna dönüştürmek için tasarlanmamıştır.
- Bu sistem tüm heterotrofik plaka sayımı (HPC) bakterilerini kontrol etmek için tasarlanmamıştır.
- Özel kuyularda kullanım içindir: UYARI: Su, düzenleyici standartlara uygun olarak mikrobiyal güvenliği belirlemek için sertifikalı bir içme suyu laboratuvarı tarafından test edilmeden özel kuyu suyunda kullanmayın. Bu cihazı özel bir kuyuda kullanmadan önce, kuyunun sertifikalı bir içme suyu laboratuvarı tarafından test edilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu cihazın özel bir kuyuda sürekli kullanımı için, sisteme giren kuyu suyunun geçerli yasal standartlara uygunluğunun sürekli olarak izlenmesi amacıyla sertifikalı bir içme suyu laboratuvarı tarafından sık sık mikrobiyolojik teste tabi tutulması (yılda en az iki kez önerilir) kullanıcının sorumluluğundadır. Kuyu kaynağının testlerde belirtildiği gibi mikrobiyolojik olarak kirlenmesi durumunda, yeterli kuyu arıtımı ve testler suyun tekrar geçerli yasal standartları karşıladığını gösterene kadar bu cihazın kullanımına son verin. Cihazın mikrobiyolojik olarak kirlenmiş suya maruz kalmasının ardından ve yeniden kullanılmadan önce, kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde uygun sanitizasyon ve servis işlemlerini gerçekleştirin.
- Bu ürün hakkında daha fazla bilgi, geri bildirim veya değiştirilebilir bileşenlerin temini için, lütfen bu kullanım kılavuzunun arkasındaki iletişim bilgilerine göre HomePure Global Destek Merkezi ile iletişime geçin.

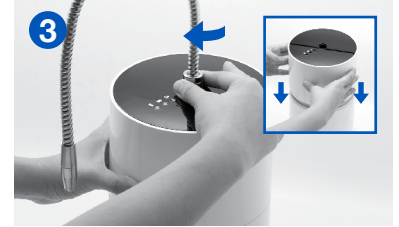
Kurulum Kılavuzu



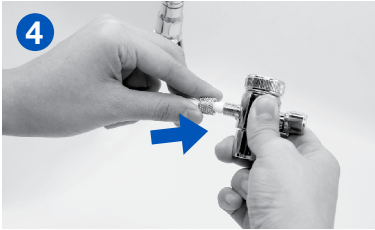
Üst kapağı dışarı çekin.



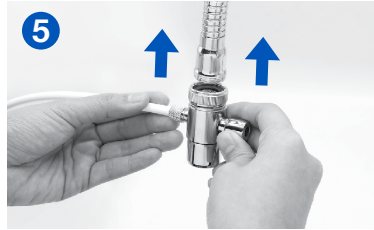
Pil kapağını açın ve pilleri yerleştirin.



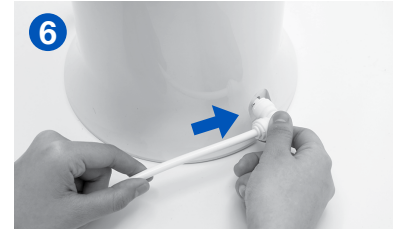
Üst kapağı filtreye geri takın ve esnek boruyu nozüle bağlayın.



Plastik boruyu yönlendirme valfine bağlayın. Kapağı sıkın.*



Yönlendirme valfini musluğa bağlayın. Gerekirse, üç musluk adaptöründen birini kullanın.**



Borunun diğer ucunu, düzgün bir şekilde kilitlenene kadar ünitenin arkasındaki dirsek bağlantı parçasına takın.



Filtreyi lavabonun yanına yerleştirin ve soğuk su kaynağını açın. Vanaları açın ve tüm bağlantılarda sızıntı olup olmadığını kontrol edin.



Filtrelenmiş suyu içme suyu olarak kullanmadan önce, suyun en az 10 dakika akmasını bekleyin.****

* Halka ile kilitlenmeden önce plastik boruyu valfin üzerine sıkıca ve tamamen itin.

** Musluğunuza hiçbir adaptörün uymaması durumunda, bunu yapacak ek bir adaptör satın almanız gerekecektir.

Üst kısım üniteye sabitlenmediğinden ve filtre değişimi için kolayca çıkarılabildiğinden üniteyi daima alttan tutun.

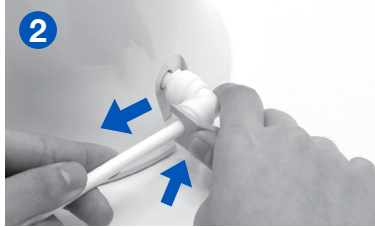
*** Ünite kullanılmadığında yön değiştirme vanası kapatılmalıdır.

**** Yıkayan su temizdir ve bitkileri sulamak, sofa takımlarını yıkamak vb. için önerilir.

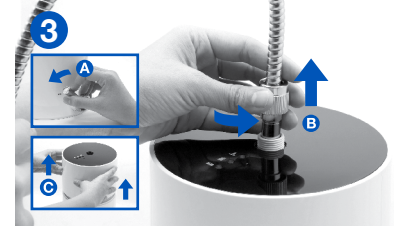
Filtre Değişimi



Yönlendirme vanasını kapatın.



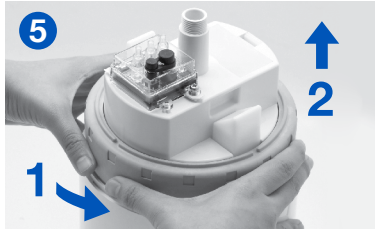
Konektör üzerindeki üst halkayı aşağı bastırarak tüpü çıkartın.*



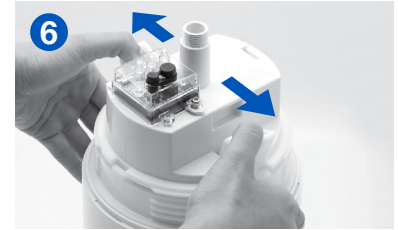
Ön vanayı açın ve esnek boruyu çıkartın.



Üst kapağı dışarı çekin.



Filtrenin kilidini açmak için tutma halkasını çıkartın.



Filtre adaptörünü ve filtreyi çıkarmak için ejektörleri sıkıca bastırın.**



Eski filtreyi adaptörden ayırın.



Filtrenin içini sadece ıslak veya kuru bir bezle temizleyin.

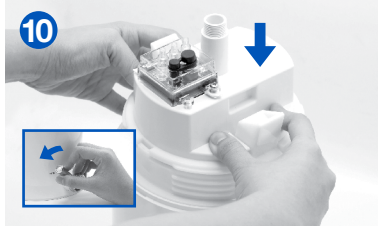


Yeni filtreyi başlık adaptörüyle birleştirin.

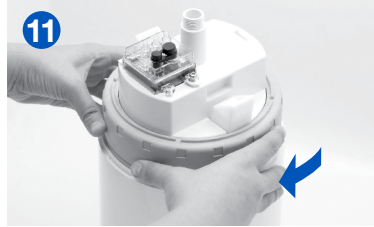
* Dirsek bağlantı parçasından ve filtreden az miktarda su çıkabileceğine hazırlıklı olun. Konektör üzerindeki üst halkayı aşağı bastırmak için bir anahtar kullanın.

**Hava boşluğu nedeniyle filtreyi çıkarmanın zor olması durumunda, birkaç dakika sonra vanayı kapatıp tekrar açın.

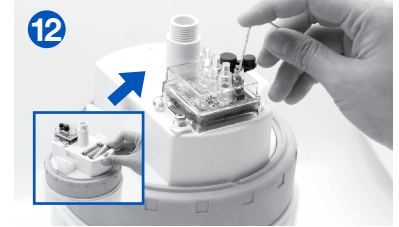
Filtre Değişimi



Ön vanayı açın ve monte edilmiş filtreyi taban muhafazasına sıkıca bastırın.



Filtre tutma halkasını kilitleyin. Su sızıntısını önlemek için tespit halkasının kafa adaptörü ile su deposu arasında düzgün bir şekilde kilitlendiğinden emin olun.



Filtre kartuşunu değiştirdikten sonra göstergenin sıfırlanması gerekir.

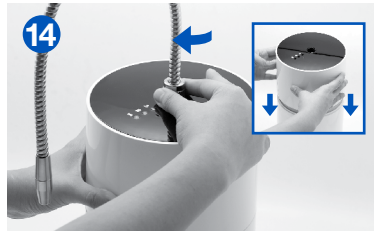
İç kısımdaki Sıfırlama düğmesini koruyan Silikon Kapağı çıkarın.

Filtreyi sıfırlamak için bir ataç veya benzer bir araç kullanarak Sıfırla düğmesine iki saniye boyunca basın.*

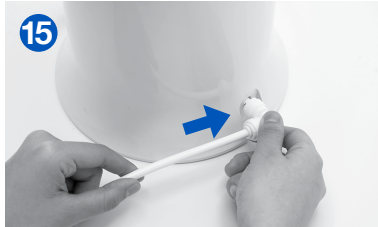
Silikon Kapağı yerine geri takmayı unutmayın.



Sıfırlama sırasında üç LED aynı anda yanacaktır. Bu, sıfırlamanın tamamlandığı anlamına gelir.



Üst kapağı tekrar takın ve esnek boruyu nozüle bağlayın.



Plastik boruyu dirsek bağlantı parçasına bağlayın.



Kullanmadan önce en az 10 dakika boyunca su akışına izin vermek için yön değiştiriciyi ve ön vanayı açın.**



Lütfen kullanılmış filtre kartuşunu yerel yönetmeliklere uygun olarak atın.

* Yeni filtre kartuşunu değiştirirken her seferinde pillerin (2 x AA) değiştirilmesi önerilir.

Filtre değiştirildikten sonra, yeni filtre kartuşu ile su tüketimini kaydetmeye başlamak için geri kalanı ile devam edin.

** Yıkama su temizdir ve bitkileri sulamak, sofa takımlarını yıkamak vb. için önerilir.

NOT:

* Sistemden önce veya sonra yeterli dezenfeksiyon yapılmadan mikrobiyolojik olarak güvenli olmayan veya kalitesi bilinmeyen sularla kullanmayın.

* Filtre kartuşunun tahmini kullanım ömrü 5.000 litre veya 12 aydır (hangisi önce gelirse (su kalitesine bağlı olarak)).

LED Gösterge Ekranı



- 1 LED "Su Akışının Kalitesi "dir
- 2 LED "Filtre Kartuşu Ömrü "dür
- 3 LED "Pil "dir



- MAVİ renkte Titreşen İlk LED
- Su Akış Kalitesi İyi
 - 0-9 ay kullanım veya 0 -3,740 litre



- MAVİ renkte yanıp sönen Birinci ve İkinci LED
- Su Akış Kalitesi İyi
 - 10-11 ay kullanım veya 3.741 - 4.576 litre



- İlk LED'in MAVİ ve İkinci LED'in KIRMIZI renkte yanıp sönməsi
- Filtrenin 1 ay içinde değiştirilmesi gerekir
 - 11 ay kullanım veya 4.577 - 5.000 litre



- Bip sesi ile birlikte MAVİ renkte Birinci LED ve KIRMIZI renkte İkinci LED'in yanıp sönməsi
- Filtrenin derhal değiştirilmesi gerekir
 - 12 ay kullanım veya 5.000 litre*



- KIRMIZI renkte yanıp sönen Üçüncü LED
- Düşük pil. Pillerin derhal değiştirilmesi gerekir.



- KIRMIZI renkte yanıp sönen İlk LED
- Taşma. Ön vanayı ve adaptör vanasını kapatın, ardından filtreyi kontrol edin.



- Tüm LED'ler KIRMIZI renkte yanıp sönmüyor
- Taşma
 - Filtrenin 1 ay içinde değiştirilmesi gerekir.
 - Piller hemen değiştirilmelidir.

* FİLTRE KARTUŞUNU HER 12 AYDA BİR VEYA 5.000 LİTRE SUYU FİLTRELEDİKTEN SONRA DEĞİŞTİRİN

HomePure Nova'nızın içindeki filtre kartuşu, her zaman en iyi su kalitesini elde etmenizi sağlamak için gerektiğinde değiştirilmelidir. Virüsleri filtreleyen fiber membranın pozitif yükü çoktan tükenmiş olacağından, filtre kartuşunun kullanım ömrü dolduğunda sürekli kullanılması önerilmez.

Sorun Giderme

Problem	Muhtemel Neden(ler)	Çözüm
Suda siyah renk veya siyah partiküller	HomePure su filtresi karbon tozu içerir. Kurulumdan sonra suda küçük parçacıklar görülebilir.	Kurulumdan veya filtre değişiminden sonra, olası küçük karbon kalıntılarını gidermek için suyun en az 10 dakika akmasına izin verin.
İlk kez suda hava kabarcıkları	HomePure su filtresinin içindeki filtre malzemesi ilk kullanımda su ile reaksiyona girebilir ve filtrelenmiş suda hava kabarcıkları oluşmasına neden olabilir.	Sistemi temizlemek ve tüm hava kabarcıklarını yıkamak için lütfen ilk kullanımdan önce ve her yeni filtre kartuşu takıldığında 10 dakikalık bir yıkama işlemi gerçekleştirin.
Yavaş su akışı	Filtrenin kullanım ömrünün sonuna ulaşıldı.	Filtre kartuşunu değiştirin.
	Filtre tıkanmış.	Filtre kartuşunu değiştirin.
	Düşük su basıncı.	Optimum su basıncı için lavabo altı vanasının doğru şekilde açılıp açılmadığını kontrol edin.
Sistemde gürültü	Sistemde hava kabarcıkları var.	Kurulumdan sonra, sistemdeki tüm havayı çıkarmak için suyun en az 10 dakika akmasına izin verin.
	Aşırı su basıncı (4 bardan yüksek).	Yönlendirme vanasından ve/veya lavabo altı vanasından üniteye giden su akışını azaltın.
Olağandışı su veya klor tadı ve kötü koku	Kartuş sudaki kloru ve diğer kirleticileri temizlemiyor. Filtre kartuşunun kullanım ömrünün sonuna ulaşmıştır.	Filtre kartuşunu değiştirin.
	Filtreyi bir süre kullanmadınız ve bazı tortular ve kirleticiler sistemde kötü bir koku oluşturdu.	Vanaları açın ve suyun en az 5 dakika boyunca akmasına izin verin.
Su sızıntısı	Borular, bağlantı parçaları, nozul ve/veya esnek boru düzgün bağlanmamış olabilir.	Her bağlantının uygun derinlikte yerleştirildiğini kontrol edin.
Su akışı olmaması	Yönlendirme valfi kapalı.	Yönlendirme vanasını açın.
	Ön vana kapalıdır.	Ön vanayı açın.
Işık LED'leri görüntülenmiyor	Filtrenin kullanım ömrünün sonuna ulaşmıştır.	Filtreyi değiştirin.
	Yanlış kullanım, göstergenin elektronik kartının içine su girmesine neden olabilir.	Göstergenin elektronik kartının değiştirilmesi gerekiyor. Lütfen HomePure Global Destek Merkezi ile iletişime geçin.
İlk LED göstergesinin yanıp sönen KIRMIZI ışık olması	Filtrede tasma.	Akış hızı ve su basıncı çok yüksek. Ön vanayı kapatın. Yönlendirici vanadan üniteye giren su basıncını azaltın veya yardım için HomePure Global Destek Merkezini arayın.

Performans Veri Sayfası



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

Bu sistem, aşağıda listelenen maddelerin azaltılması için NSF/ANSI Standart 42, 53 ve 401'e göre test edilmiştir. Sisteme giren sudaki belirtilen maddelerin konsantrasyonları, NSF/ANSI 42, 53 ve 401'de belirtildiği gibi, sistemden çıkan su için izin verilen sınıra eşit veya daha az bir konsantrasyona düşürülmüştür.

Tablo 1

Performans Veri Sayfası Azaltım Talepleri

	Etkili Mücadele Kons.	Maks. İzin Verilen Ürün Su Konsantrasyonu	Azaltma Gereksinimi	Yüzde Azaltma
NSF/ANSI Standart No. 42		Estetik Etkiler		
Tat, Koku ve Klor (Klor olarak mg/L)	2.0 ± 10%	-	≥ 50%	97.3%
Nominal Partikül Sınıfı I ≥ 0.5 to < 1.0 µm	12,000,000 pts/mL	-	≥ 85%	> 99.9%
NSF/ANSI Standart No.53		Sağlık Üzerindeki Etkileri		
Bulanıklık (NTU)	11 ± 1 NTU	0.5 NTU	-	98.8%

Bu Test standart laboratuvar koşullarında gerçekleştirilmiştir ve gerçek performans farklılık gösterebilir.

Ortaya Çıkan Bileşiklerin azaltılması için NSF/ANSI 401'e uygundur. Bireysel kirleticiler ve azaltma performansı için performans veri sayfasına bakın.

Mikrobiyolojik olarak güvenli olmayan veya kalitesi bilinmeyen sularla, sistemden önce veya sonra yeterli dezenfeksiyon yapmadan kullanmayın.

NSF International nedir?

NSF International, 1944 yılından bu yana gıda, su ve tüketim mallarının korunmasına yardımcı olmak için ürünleri belgelendirmekte, standartlar yazmakta ve denetimler gerçekleştirmektedir. Kâr amacı gütmeyen, küresel bir halk sağlığı ve güvenliği kuruluşu olan NSF, dünya çapında insan sağlığını ve güvenliğini iyileştirmeye kendini adanmıştır. NSF, benzersiz üçüncü taraf değerlendirmeleri ve NSF Markasını taşıyan markaların değeri ile örneklenen bir Bağımsızlık geçmişi oluşturmıştır.

NSF/ANSI Standart 42 - Estetik Etkiler

Bu standart, kamu veya özel sektörde bulunabilecek belirli estetik veya sağlıkla ilgili olmayan kirleticileri (klor, tat ve koku ve partiküller) azaltmak için tasarlanmış kullanım noktası (POU) ve giriş noktası (POE) sistemlerini kapsar.

NSF/ANSI Standart 53 - Sağlık Etkileri

Standart 53, kamusal veya özel içme suyunda bulunabilecek bulanıklık ve uçucu organik kimyasallar (VOC'ler) gibi sağlıkla ilgili belirli kirleticileri azaltmak için tasarlanmış kullanım noktası (POU) ve giriş noktası (POE) sistemlerini ele almaktadır.

NSF/ANSI 401 - Ortaya Çıkan Bileşikler/ Tesadüfi Kirleticiler

Standart 401, bir su arıtma cihazının içme suyundan 15'e kadar kirletici maddeyi uzaklaştırma yeteneğini doğrular. Kirletici türleri arasında bazı farmasötikler, reçetesiz satılan ilaçlar, yeni herbisit ve pestisit türleri ve içme suyunda eser düzeyde bulunan alev geciktirici ve deterjan olarak kullanılan kimyasallar yer almaktadır.

Tablo 2

Performans Veri Sayfası NSF/ANSI Standardı 401 Gelişmekte Olan Bileşikler İçin Azaltım Talepleri

Madde	Ortalama giriş zorluğu ng/L*Madde	Maksimum çıkış suyu konsantrasyonu ng/L*	NSF/ANSI Standardı 401 Yüzde Azaltma
Meprobamat	400 ± 20%	60	> 94.4%
Phenytoin	200 ± 20%	30	> 95.4%
Atenolol	200 ± 20%	30	> 94.9%
Carbamazepine	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%
Estrone	140 ± 20%	20	> 96.5%
Bisphenol A	2,000 ± 20%	300	> 99.1%
Linuron	140 ± 20%	20	> 96.1%
Nonylphenol	1,400 ± 20%	200	> 95.8%
Microplastics ≥ 0.5 to < 1.0 µm	12,000,000 pts/mL		≥ 85%

* Arsenik ve kurşun gibi düzenlemeye tabi kirlenmelerin çoğu litre başına miligram veya mikrogram cinsinden ölçülürken, NSF/ANSI 401 kapsamındaki birçok kirlenici yalnızca eser miktarda bulunur ve bu nedenle litre başına nanogram (ng/L) olarak bilinen daha küçük bir artışla ölçülür.

Bunu bir perspektife oturtmak gerekirse, 1 ng/L litre başına mikrogramın 1/1000'ine eşdeğerdir; bu da 7,5 milyar galon suda 1 ons ile aynı anlama gelir.

** NSF/ANSI 401 kapsamında sertifikalandırılan bileşikler "tesadüfi kirlenmeler/ortaya çıkan bileşikler" olarak kabul edilmiştir. Tesadüfi kirlenmeler, içme suyu kaynaklarında eser seviyelerde tespit edilen bileşiklerdir. Bu bileşikler, sadece eser seviyelerde bulunmalarına rağmen, içme suyu kalitesinin halk tarafından kabulünü/algılanmasını etkileyebilir.

Performans Veri Sayfası



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

- HomePure Nova Su Filtrasyon Sistemi NSF/ANSI 42, 53 ve 401'e göre test edilmiş ve onaylanmıştır. Klor için NSF/ANSI standardında belirtilen test verileriyle doğrulanmış ve kanıtlanmış performans iddiaları, Partikül Sınıf 1, Bulanıklık, - Ortaya Çıkan Bileşikler / Tesadüfi Kirleticiler (Grup 1, 2 ve 3).
- Testler standart laboratuvar koşullarında gerçekleştirilmiştir, gerçek performans farklılık gösterebilir.
- Performans Veri Sayfası NSF/ANSI Standart 42 tablo 1'e bakınız
- Performans Veri Sayfası NSF/ANSI Standard 53 tablo 1'e bakınız
- Performans Veri Sayfası NSF/ANSI Standard 401 tablo 2'ye bakınız

Dünya Standartlarında Kalite

Alman Mühendisliği | Japon Teknolojisi | Kore Yapımı

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 / 2025. 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.



Daejeon, Güney Kore'de üretilmiştir