

# SM-V112TL

*Alkali İyonik Su Sistemleri*

*Alkali İyonize Su'yun artırılması*

*Hidrojenli Heksagonal Su*



*Alkali  
İyonik Su Sistemi*  
www.nexussu.com

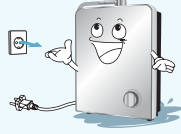


Uyarı: Yanlış montaj ve/veya yanlış kullanım, garantinizi geçersiz hâle getirebilir.  
Lütfen yatırımınızı koruyun! BU KILAVUZU DİKKATLE OKUYUN

# ! Emniyet tedbirleri

Ürünün yanlışlıkla su'ya sokulması durumunda fişi prizden çekin ve ürünü su'dan çıkarın. Teknik Servis ile iletişime geçin.

- ▶ Elektrik çarpması meydana gelebilir.



Prizin veya cihazın güç aralığının dışında güç kullanmayın. 220 volt dışında hiçbir güç kullanılmamalıdır.

- ▶ Yangın tehlikesine karşı ürünü diğer elektrikli aletlerle eş zamanlı olarak kullanmayın.



Fişi kablosundan tutarak çekmeyin. Eliniz ıslakken fişe dokunmayın.

- ▶ Elektrik çarpması meydana gelebilir.
- ▶ Fiş üzerinde fazla toz rutubet oluşturabilir ve bu durum zayıf yalıtım veya yangına neden olabilir. Fişi prizden çekin ve kuru bir bezle silin.



Fişi prize tam olarak takın.

- ▶ Aksi bir durumda elektrik çarpması veya yangına neden olan ısınma meydana gelebilir.
- ▶ Arızalı bir fiş veya yerinden oynamış bir priz kullanmayın.
- ▶ Güç kablosunu bükmeye zorlamayın.
- ▶ Fişe üzerine ağır bir nesne koyarak zarar vermeyin.
- ▶ Fişin bağlantı elemanlarından tozu ve nemi alın. (Yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.)
- ▶ Fişin bağlantı elemanlarından tozu ve nemi alın. (Yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.)

Ürünü donma veya doğrudan ateşe maruz kalacağı bir alana kurmayın.

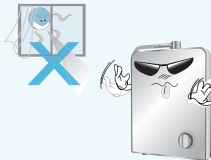
- ▶ Ortam sıcaklığı: 10~40°C,  
Su sıcaklığı: 5~30 °C

- ▶ Bu ürün dondurucu ısıya maruz kalabileceği bir alana kurulmamalıdır.



Aşırı nemden, tozdan, direkt güneş ışığından uzakta, su sıçramayacak bir yerde kurun.

- ▶ Yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünü soğuk su hattına takın.

- ▶ Sıcak su hattı ürünün filtresine veya elektrolizöre zarar verebilir.

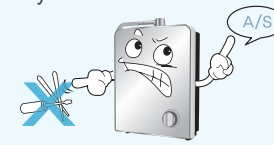


Asidik su hortumunu üründen daha yukarıda kalacak konumda takmayın; Mesafeyi 1,5 m'den kısa tutun ve hortumu suya batırmayın.

- ▶ Yetersiz su akışına veya zayıf su çıkışına neden olabilir.

Ürünü parçalarına ayırmayın, tamir etmeyin veya değiştirmeyin.

- ▶ Yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir. Tamirat için lütfen satıcı veya Teknik Servis ile görüşün.



Ürüne su sıçratmayın. Ürünü suyla yıkamayın.

- ▶ Kısa devre, elektrik çarpması veya arıza meydana gelebilir.



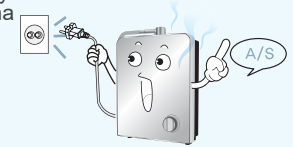
Su Çıkışını kapatmayın. Hortumü eğmeyin, bükmeyin veya üzerine bastırmayın.

- ▶ Su sızıntısına, suda Yanlış pH değerine veya ürünün arıza yapmasına neden olabilir.



Üründen anormal bir ses veya koku gelirse fişi prizden hemen çekin ve Teknik Servis ile iletişime geçin.

- ▶ Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



İçme suyundan başka su kullanmayın.



pH ölçüm sıvısını ateşe yakın bir noktaya yerleştirmeyin.

- ▶ Sıvı yanabilir ve yangın çıkabilir.



Uzun süredir kullanılmayan ürünü tekrar kullanmadan önce ürünün düzgün çalışması için suyun 2-3 dakika boyunca akmasını sağlayın.

Alkaliye karşı hassas olan alüminyum kapları veya aside karşı hassas olan bakır kapları kullanmayın.

- ▶ Metal kaplar korozyona neden olabilir veya aktivasyonu zayıflatabilir.



pH ölçüm sıvısı içilmemeli, göze damlatılmamalı veya vücuda uygulanmamalıdır.

- ▶ Yanlışlıkla içilmesi hâlinde kusmak için bol su için.

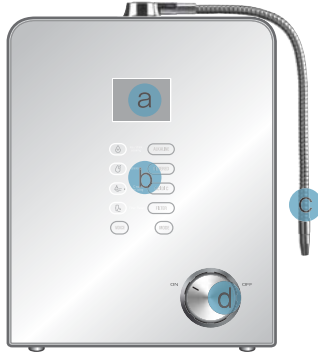
Gözle teması hâlinde bol suyla yıkayın. Hemen bir doktora görünün.

- ▶ Vücudunuza sıçraması hâlinde bol suyla yıkayın. Solüsyonu kapalı şekilde çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.



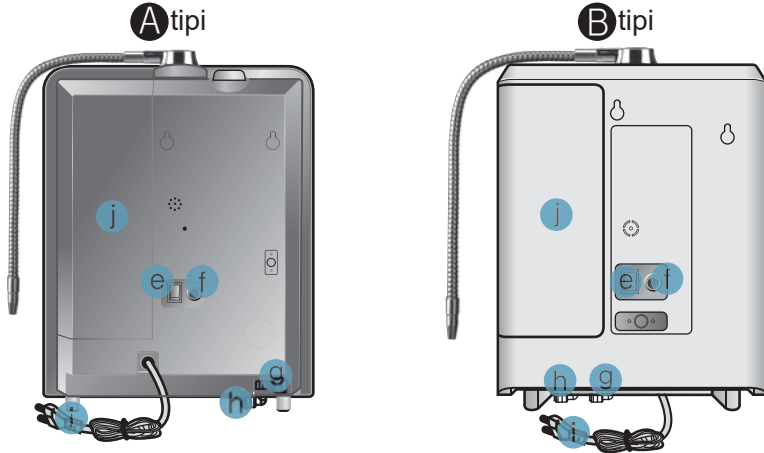
# Parçaların isimleri ve fonksiyonları

## Önden görünüş



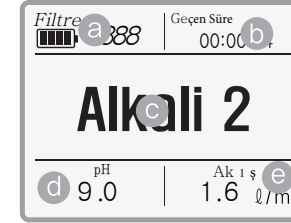
- a Gösterge  
Cihaz aktifken çalışma durumunu bildiren gösterge.
- b İşlev seçim tuşları  
Her bir işlev seçildiğinde kullanılan tuşlar.
- c Alkali su çıkış başlığı  
Alkali suyun geldiği kanal.
- d Su besleme valfi  
Çeşme suyunun ana üniteye girmesi sağlar / engeller.

## Arkadan görünüş

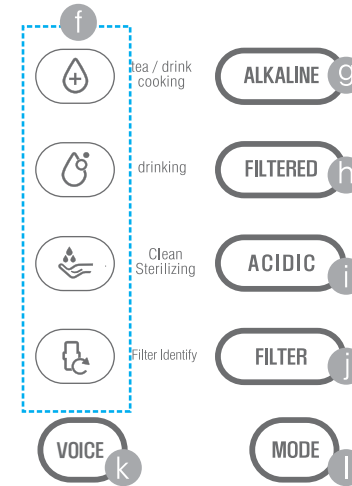


- e Güç anahtarı: Ana üniteye güç veren / gücü kesen parça
- f Sigorta tutucu: Aşırı yükü kontrol eden emniyet parçası
- g Asidik su çıkışı: Ek olarak oluşturulan suyun geldiği kanal  
\*Yıkama sırasında alkali suyun geldiği kanal
- h Çeşme suyu girişi: Ana üniteye su sağlayan kanal.
- i A/C elektrik kablosu: Güç bağlantı kablosu
- j Filtre Kapağı

## Gösterge ve çalışma bölümü



- a Filtre ömrünün gösterilmesi  
Toplam filtre kullanımını gösterir.
- b Su çıkış süresinin gösterilmesi  
Suyun akıtıldığı süreyi gösterir.
- c Kullanılan düzeyin gösterilmesi  
Kullanılan alkali / asit ve arıtma düzeyini sayıyla gösterir
- d pH değerinin gösterilmesi  
Her bir düzey için pH değerini gösterir
- e Sağlanan su miktarının gösterilmesi  
Dakikada akan toplam su miktarını gösterir



- f Ayar göstergesi  
Her bir işlev seçildiğinde yanan lambanın kullanıma yöntemi
- g Alkali seçim butonu  
Alkali su işlevi seçildiğinde kullanılan buton
- h Su arıtma butonu  
Su arıtma işlevi seçildiğinde kullanılan buton
- i Asit seçim butonu  
Asidik su işlevi seçildiğinde kullanılan buton
- j Filtre Tanımlama Butonu  
Filtre tanımlandığında kullanılan buton
- k Ses butonu (sesi kapatma)  
Her bir işlev seçildiğinde çıkan sesi açan veya kapatan buton
- l Ayar butonu  
Her bir işlevi seçen buton

## İlk çalıştırma

- 01 Fişi prize taktıktan sonra arka kısımdaki güç anahtarını açın.

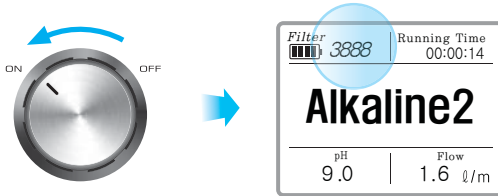


- Sinyal sesi gelir, ana ekran tekrar gelip gider ve ürün bekleme konumuna geçer.



Bekleme Modu Konumu

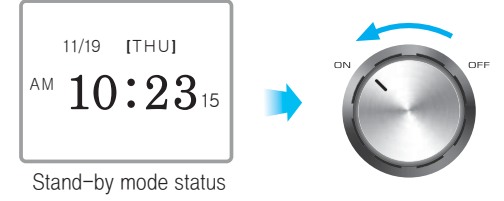
- 02 Su giriş düğmesini açarak ana üniteye su verirken bir önceki modu bildiren sesli uyarı duyulabilir ve filtrenin ömrünü işaret eden sayaç başlar.



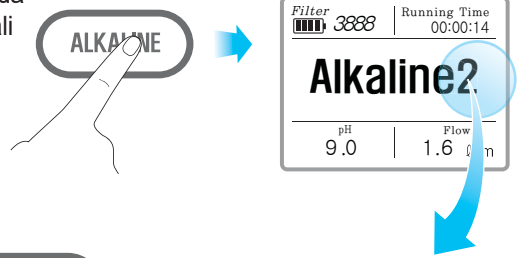
## Alkali su içerken

※ Özel kullanım için 4. seviye Alkali su önerilir.

- 01 Bekleme modunda iken su giriş düğmesini açarak çeşme suyunu ana üniteye gönderin.



- 02 Alkali su seçim butonuna bastığınızda grafik lambası yanar. Bu lamba alkali suyun özelliğini ve seviyesini bildirirken alkali suyun seviyesini yansıtan bir sesli işaret duyulabilir.



- Alkali su seçim butonuna peş peşe bastığınızda seviye numarası değişecektir.



## Cihazın durdurulması

Su giriş düğmesini KAPALI pozisyonuna getirdiğinizde, su akışı durmakta ve cihaz otomatik olarak bekleme konumuna geçmektedir.



## Referans

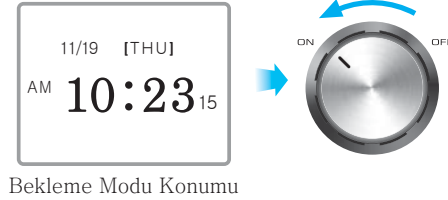
Alkali su işlevi daha önceden seçildiyse, su giriş düğmesini AÇIK konumuna getirdiğinizde ek bir işlem olmadan bir önceki adımda kullanılan alkali su atılacaktır.



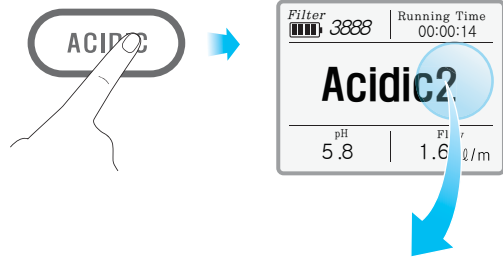
## Asidik su kullanırken

※Bu işlev bol miktarda asidik su alırken ve yüz veya vücut yıkamak için bu suyu kullanırken gereklidir.

- 01 Bekleme modunda iken su giriş düğmesini AÇIK konuma getirerek üniteye çeşme suyu girişini sağlayın.



- 02 Asidik su seçim butonuna bastığınızda grafik lambası yanar. Bu lamba asidik suyun özelliğini ve düzeyi bildirirken, asidik suyun su düzeyini yansıtan bir sesli işaret duyulabilir.



- ▶ Asidik su seçim butonuna arka arkaya basıldığında su seviyesi değişecektir.

1 → 2 → 3 → 4 → 1 → 2 → 3 → 4

## Cihazın durdurulması

Su giriş düğmesinin KAPALI pozisyonuna getirilmesi halinde su girişi duracak ve cihaz otomatik olarak bekleme moduna geçecektir.



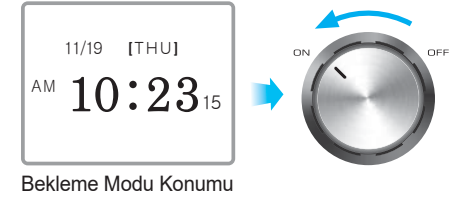
⚠️ ※Asidik su içme suyu olarak kullanılmaz. Asidik suyu Alkali su sanıp içmemeye dikkat edin.

## Referans

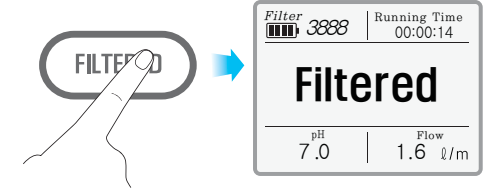
Alkali su işlevi daha önceden seçildiyse, su giriş düğmesini AÇIK konumuna getirdiğinizde ek bir işlem olmadan bir önceki adımda kullanılan alkali su atılacaktır.

## Arıtılmış su içerken

- 01 Bekleme modunda iken su giriş düğmesini AÇIK konumuna getirerek üniteye çeşme suyu girişini sağlayın .



- 02 Arıtılmış "Filtered" su seçim butonuna basıldığında, arıtılmış suyu yansıtan grafik lambası yanacak, "Arıtılmış su seçildi" uyarısını veren bir sesli duyuru gelecek ve arıtılmış su akacaktır.



## Cihazın durdurulması

Su giriş düğmesinin KAPALI pozisyonuna getirilmesi halinde su girişi duracak ve cihaz otomatik olarak bekleme moduna geçecektir.

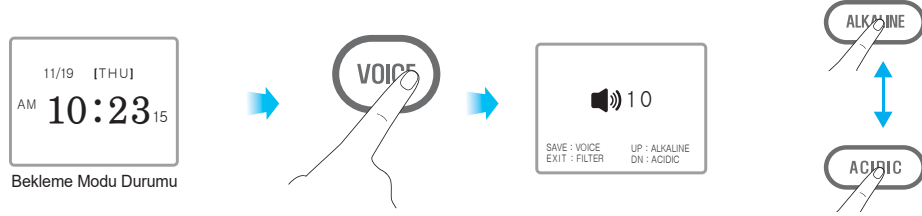


## Referans

※Cihaz bekleme konumundayken su giriş düğmesine basmanız hâlinde arıtılmış su akacaktır. (Bununla birlikte, sesli bir uyarı olmayacak, grafik gösterge yanıp sönmeyecektir.)

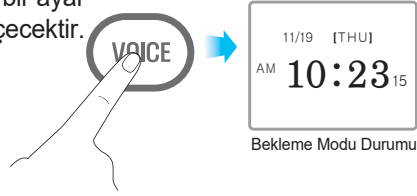
## Sesli bilgi için ses ayarlama işlevi

- 01 Bekleme modunda iken SES (VOICE) butonuna 3 ila 5 saniye boyunca basın. Alkali ve asit butonuyla ses düzeyini ayarlayın. Ses seçeneğinde 0 ile 10 adım bulunmaktadır.



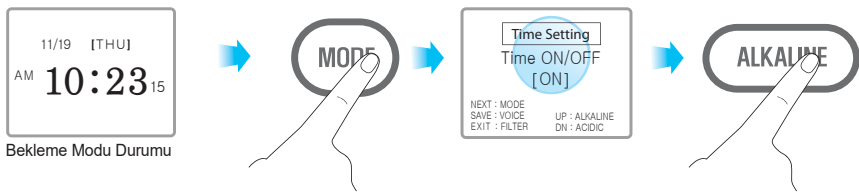
- 02 SES (VOICE) butonuna basarak herhangi bir ayar kaydederseniz cihaz bekleme moduna geçecektir.

※ Ses ayarlama işleminden sonra ek bir faaliyet olmazsa, işlem kaydedilecek ve yaklaşık 10 saniye sonra cihaz otomatik olarak bekleme konumuna geçecektir.



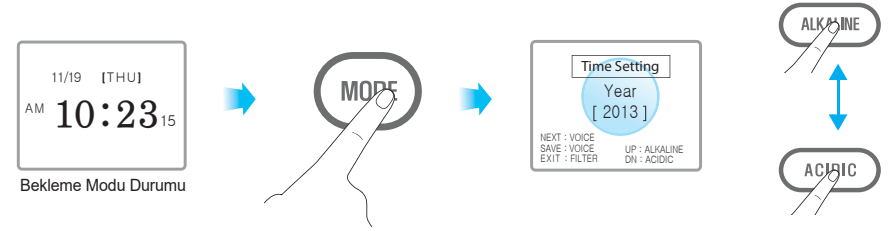
## Bekleme ekranı ayarlama işlevi

Bekleme modunda ayar butonuna basarak ayar modu ekranına girdiğinizde alkali butonuna basarak bekleme ekranı için AÇIK/KAPALI işlevini belirleyin.



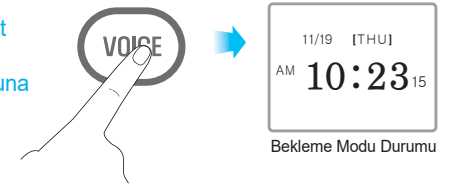
## Zaman ve Tarih ayarlama işlevi

- 01 Bekleme modunda iken AYAR (MODE) butonuna basarak zaman ayarlama moduna girip, Yılı, Ayı, Günü, Saati ve Dakikayı seçmek için bir buton belirleyip sırasıyla ALKALİ ve ASİDİK butonlarına basabilirsiniz.



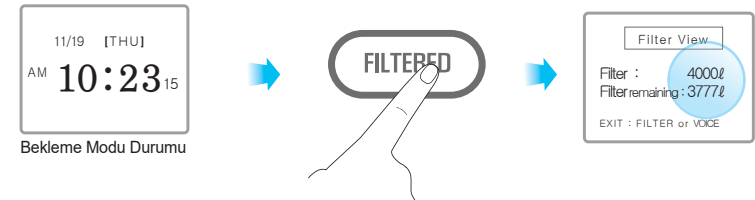
- 02 SES butonuna basarak kaydederseniz, cihaz otomatik olarak bekleme moduna geçecektir.

※ Ses ayarlama işleminden sonra ek bir faaliyet olmazsa, işlem kaydedilecek ve 10 saniye sonra cihaz otomatik olarak bekleme konumuna geçecektir.



## Filtre kapasitesini ve kullanım miktarını kontrol eden işlev

Bekleme modundayken filtre butonuna basılması durumunda filtre kapasitesini ve kalan kapasiteyi kontrol edebilirsiniz.



# Orijinal Filtrenin Deđiştirilmesi

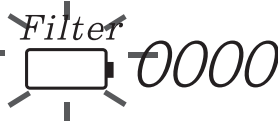
## Dikkat



Orijinal filtre yerine benzer bir ürün kullanırsanız, elektroliz işlevi aktif hâle gelmeyecektir. Yalnızca artırılmış su akacaktır ve elektroliz sırasında sorunların meydana gelmesi de mümkündür çünkü aktif karbondan doğan toz ve parçacıklar elektrolitik hücreye girecektir. Sadece orijinal filtre kullanın. Sorun çıkması hâlinde ücretsiz servis hizmeti verilmemektedir. (Ücretsiz servis hizmeti süresi: 1 yıl)

## Filtre Değişimi

- 01** Filtrenin kullanım ömrü sona erdiğinde, filtreyi gösteren grafik değeri 0000 olacak ve filtre değişim ikonu yanıp sönecektir. Filtrenin değişmesi gerektiği buradan anlaşılmaktadır.
- Cihazın arka kısmında yer alan güç anahtarını KAPALI konumuna getirerek üniteye su girişini durdurun.



- 02** Filtre muhafaza kapağını açın.

- İlk olarak kapağı yukarıya kaydırın. Daha sonra sola kaydırarak kapağı çıkarın.

- 03** Eski filtreyi çıkarın.

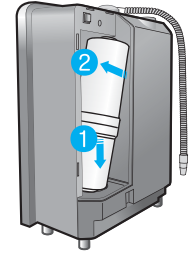
- Filtreyi sağ elinizle güvenli bir şekilde tutarken filtrenin üstünü çıkarmak için yay yüklü mekanizmaya doğru sıkıca bastırın ve daha sonra filtreyi kendinize ve yukarı doğru çekerek çıkarın.
- Aşağı doğru sıkıca bastırırsanız filtrenin üst kısmını yuvadan çıkarabilirsiniz. Yay yüklü mekanizmadan filtreyi ayırdıktan sonra filtreyi kendinize doğru çekerek ana üniteden çıkarabilirsiniz.



- Muhafaza kapağını yerine yerleştirmeden önce iyonizerden su geçirek su kaçağlarını kontrol edin.

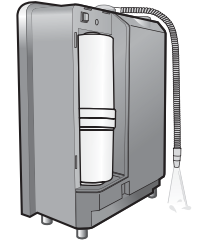
- 04** Yeni filtreyi hazneye takın

- Yeni filtrenin her iki ucunu kapatan plastik başlıkları çıkarın.
- Filtre kartuşunun altındaki geniş açıklığı filtre yatağının ortasındaki tabana oturtun.
- Filtrenin üstündeki açıklığın, muhafazanın üstündeki bağlantıya düzgün olarak oturduğundan emin olarak filtreyi aşağı ve filtre muhafaza haznesine doğru itin.



- 05** GAC (Taneli Aktif Karbon) karbon tozlarını yıkayın.

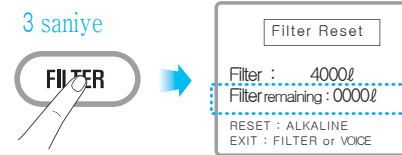
- Yeni filtredeki karbon parçacıklarından dolayı suyun rengi ilk olarak bozuk (açık kömür grisi) görünür.
- Bu durum normaldir ve tüm GAC filtrelerinde görülür.
- Su temiz akıncaya kadar suyu "Filtrelenmiş" modunda 2-3 dakika boyunca akıtın.



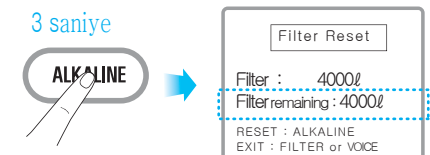
## Filtre göstergesinin sıfırlanması

Kullanım süresi sona eren filtreyi Micom'a göre ilk hâline getiren işlev budur.

- 01** Filtre butonuna 3 saniye boyunca basın.



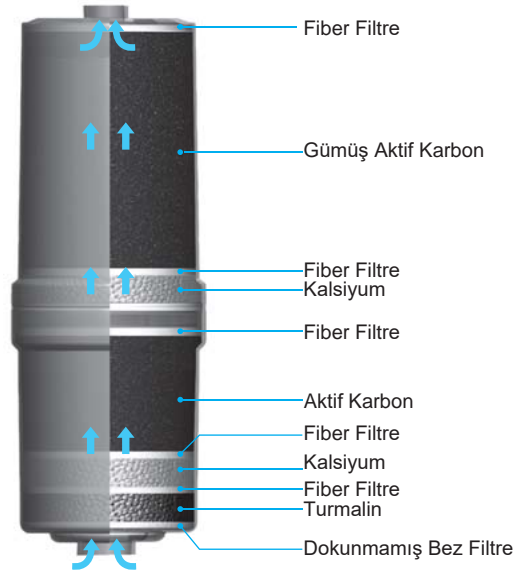
- 02** Alkali butonuna 3 saniye boyunca basın.



## Reference

Filtre yeniyse ilk akan su siyah ve bulanık olabilir. Sağığa bir zararı yoktur çünkü akan şey, filtredeki aktif toz parçacıklarıdır.

## Filtrenin yapısı



## Önerilen filtre değişim zamanları

Filtrenin verimli şekilde kullanıldığı süre mevsime ve çevreye (suyun kalitesi ve basıncı ile su miktarına göre) göre büyük oranda değişebilmektedir.

## Referans

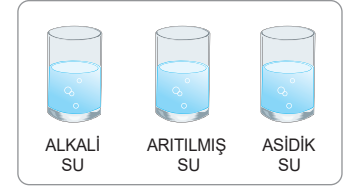
Filtre değişim ikonu yanıp sönmese dahi aşağıdakiler olunca filtreyi değiştirin.

- ▶ Çok kirlili su nedeniyle filtre tıkanırsa zaman su az aktığında
- ▶ Üniteye ciddi ölçüde kirlili su girdiği için su kötü koktuğunda
- ▶ Çok fazla yabancı madde (bulanık su, görünmez madde) kısa sürede sudan atıldığında
- ▶ Çok uzun bir sürenin ardından filtreyi yeniden kullanırken

## pH ölçümü

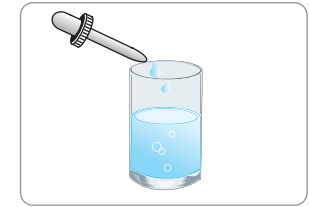
Önemli Not: Su kalitesi ve mineral içeriği yöresel farklılıklara göre oldukça değişkendir. Bu durum iyonizerin pH değeri bakımından performansını direkt olarak etkilemektedir.

- 01 Verilen kaplardan birini ¼ oranında alkali, asidik veya arındırılmış su ile doldurun.

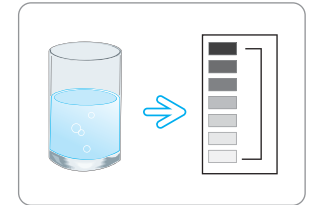


- 02 Kabın içine 2 veya 3 damla ölçüm sıvısı damlatın ve çalkalayın.

Eğer su ve ölçüm sıvısı iyice karışmazsa doğru sonuç elde edilemeyebilir; bu yüzden kabı çalkalayın.



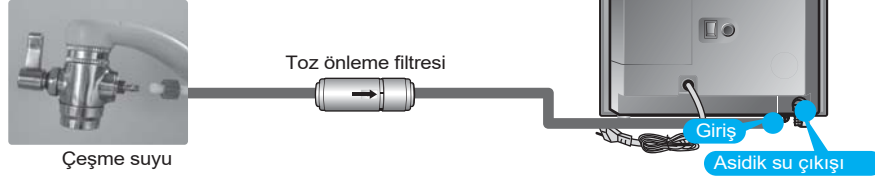
- 03 pH değeri, verilmiş olan renk tablosuyla eşleştirilerek belirlenir.



## ⚠ Dikkat

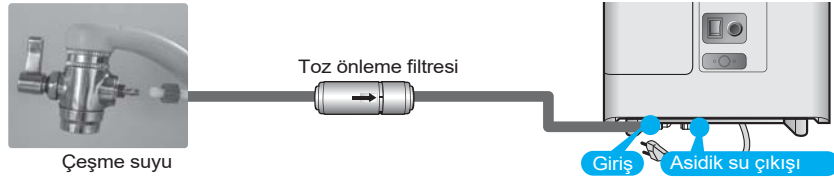
- ▶ İçinde ölçüm sıvısı bulunan suyu TÜKETMEYİN.
- ▶ Ölçüm sıvısını ve renk tablosunu ateşten uzak tutun!
- ▶ Gözle temas hâlinde bol temiz suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- ▶ Eğer yutulmuşsa, kusmaya çalışın ve tıbbi yardım alın.

## A Tipi

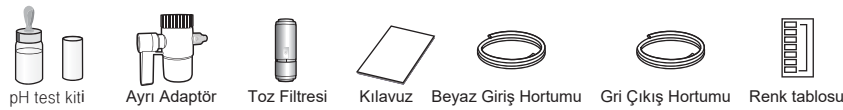


**Uyarı!**  
Makine kurulduğunda toz önleme filtresi ve sabit akış düğmesinin sırasını bozmayın.

## B Tipi



## Aksesuarlar



## Kurulum yöntemi

3 farklı kurulum yöntemi sunulmaktadır:

- 1) Musluğunuzun hemen yanına bir yön verici ile,
- 2) Tezgâhınıza, soğuk su hattına doğrudan monte edilerek (yönlendirici olmadan) ve
- 3) Tezgâh altına - küçük bir muslukla tamamen gözden uzak bir yere.  
2. ve 3. Yöntemlerin bir tesisatçı tarafından gerçekleştirilmesi önerilmektedir.

## Kurulum Yöntemi I Musluğun hemen yanına bir yön verici ile [en kolay yöntem]

### 1. Yön vericiyi musluğunuza takın

Havalandırıcıyı musluktan sökün (kerpeten gerekebilir) ve onun yerine yön vericiyi takın. Yön vericinin musluğunuza uymaması ihtimaline karşı adaptörler gönderilmiştir. Yön vericide sızıntı olması hâlinde teflon bant kullanın (Herhangi bir hırdavatçıdan düşük bir miktara satın alınabilir).

### 2. Beyaz hortumdan 10 cm alın

Çok keskin bir maket bıçağı kullanarak beyaz hortumdan 10 cm'lik bir parçayı kesin. Ne kadar düzgün keserseniz, sızıntı olma ihtimali o kadar düşer.

### 3. Sıralı Filtreyi Takın

Filtrede su akış yönünü işaret eden küçük ve siyah bir ok bulunmaktadır. Bu ok, suyun aktığı İYONİZERİ SİZE GÖSTERMEKTEDİR. Kesmiş olduğunuz 10 cm'lik parçayı, ok bu parçanın ucunu işaret edecek şekilde sıkıca bastırarak suretiyle filtrenin ucuna yerleştirin. İyonizer ve filtre arasında on cm'lik bir mesafe olacaktır.  
3.1 Filtrenin ardından Sabit Su Akış Vanası takılmalıdır. Üstteki diyagrama bakın.

### 4. Çeşme suyu girişini iyonizerinize takın

On cm'lik beyaz hortum parçasının ucunu filtre ile iyonizerin en altında yer alan gri yuvaya takın. Beyaz giriş hortumunu takmak için bu hortumu yeşil çeşme suyu giriş yuvasına sıkıca oturtun. (Hortumu sökmek için en uç kısma bastırın ve aynı anda çekin)

## A Tipi



## B Tipi



### 5. İyonizeri yerleştirin

İyonizeri tezgâhın yanına, arkasına veya tezgâhın üzerindeki duvara yerleştirebilirsiniz. (Bunun için arka kısımda anahtar deliği gibi yuvalar bulunmakta) İyonizerin sert ve düz bir yüzeyde olduğundan emin olunuz.

## 6. Çeşme suyu giriş hortumunu yönlendiriciye takın.

- Beyaz hortumun ucunu filtrenin ucuna takın. (Fotoğrafa bakın)
- Yönlendiricinin arka kısmında yer alan küçük sıkıştırma somununu yönlendiricinin tersine doğru çevirerek çıkarın.
- Bu somunu size verilen ip parçalarını kullanarak beyaz hortumun sonuna doğru sıkın, böylece bu somunu yönlendirici üzerinde tekrar sıkabilirsiniz.
- Beyaz hortumu sıkı bir şekilde çıkış parçasına doğru itin ve daha sonra sıkıştırma somunuyla bu hortumu çıkış parçasına sıkarak takın. Somunun sıkı şekilde sıkıldığından, çok aşırı sıkılmadığından emin olun. Hortumu çıkış parçasına takmakta zorluk yaşıyorsanız, hortumu bir dakikalığına sıcak suya daldırmayı deneyin.

## 7. Gri Asidik çıkış hortumunu takın.

ASİDİK SU ÇIKIŞ yuvası, iyonizerin arka kısmında sağ alt köşede yer almakta ve kırmızı bir etiket ile gösterilmektedir. İlk olarak, hortumun ucuna küçük sıkıştırma kelepçelerinden birini yerleştirin. Bağlama işlemini kolaylaştırmak için hortumu sıcak su dolu bir kaptan 20-30 sn. boyunca tutun. Hortumu gri çıkış yuvasına sıkıca oturtun. Kelepçeyi sıkın ve yuvaya oturtun. Hortumun diğer ucunun tezgâh altında kaldığından emin olun. Hortumdan uygun uzunlukta bir parça kesin

A tipi



B tipi



## 8. Elektrik kablosunu uygun bir prize takın.

## 9. Esnek ve paslanmaz çelik musluk başlığını takın

Bu parçayı iyonizerin üstündeki yuvaya takın. Parçayı fazla sıkmayın.

## Kurulum Yöntemi II

Direkt basınç altında tezgâh üstünde [daha zor olan yöntem]

### 1. Soğuk su giriş hattını ayırın

Sıhhi tesisatınızın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak bu işlem birkaç farklı şekilde yapılabilir. En yaygını, soğuk su hattına "T" bağlantısı takmaktır. "T" bağlantıları çeşitli malzeme satan tüm hırdavatçılarda bulunmaktadır ve pahalı değildir. Parçanın oturması için "T" bağlantısını satın aldığınızda beyaz hortumu çıkarın.

### 2. Çeşme suyu giriş hortumunu "T" bağlantısında takın -

Beyaz hortumu "T" bağlantısından iyonizerinize yönlendirebileceğiniz bir deliğe ihtiyaç duyacaksınız. Yeni olan tezgâhların birçoğunda bu delikler bulunur. Hortumu tezgâhın üstüne çıkarın.

### 3. Beyaz hortumdan 10 cm alın

Çok keskin bir maket bıçağı kullanarak beyaz hortumdan 10 cm'lik bir parçayı kesin. Ne kadar düzgün keserseniz, sızıntı olma ihtimali o kadar düşer. Bu parçayı bir sonraki aşamada kullanacaksınız.

### 4. Attach the in-line Pre-filter

There is a small black arrow on the pre-filter indicating water flow direction.

The arrow on the pre-filter will POINT AT YOU IONIZER indicating water flowing toward the ionizer. Insert the four inch length you cut into the end of the pre-filter making by pushing firmly ensuring the arrow is pointing at the end of the four inch hose.

The four inch length will be between your ionizer and the pre-filter.

### 5. Attach the four inch white hose to your ionizer

Attach free end of the four inch length of the hose into the gray port on the bottom of the ionizer by pushing it firmly into the grey tap water inlet port. (To remove it, press on the end of the fitting and pull it out at the same time.)

### 6. Position your ionizer

This can be beside the sink, to the rear of the sink. Make sure it is on a hard and level surface.

### 7. Attach the gray acidic outlet hose

The ACIDIC OUTLET port is on the lower right corner of the back of the ionizer, and is labeled with a red sticker. First slide, one of the small squeeze clamps over the end of the hose.

To make it easier to attach, soak the hose in a cup of warm water for 20-30 seconds.

Firmly push the hose all the way onto the gray outlet port. Squeeze the clamp and slide it over the port. Ensure the opposite end runs down into the sink.

Cut the hose to a convenient length.

### 8. Connect the power cord to an appropriate GFI outlet

### 9. Install flexible stainless steel spout

Screw this into the port on the top of the ionizer. Do not over tighten.

## Tezgâh altı kurulum yöntemi III [En zor yöntem]

Tezgâh altı kurulumları yalnızca bir tezgâh altı dönüşüm kitiyle gerçekleştirilebilir.

İyonizerinize çok özel bir musluk ve farklı parçalar gerecektir.

Dönüşüm kiti, bu kurulumun tamamlanması için gereken her parça ile birlikte gelmektedir. Bir sıhhi tesisatçının bu kurulumu yapması önerilmektedir.

Lütfen satıcınızla görüşün.



# Arıza Belirleme Rehberi

Ürün arızalar dışında uygunsuz kullanım veya küçük sebeplerden ötürü de çalışmayabilir. Tamirat için Teknik Servisi aramadan önce, lütfen aşağıdakileri dikkate alın:

Belirti	Kontrol Amaçlı Sorular	Sorun Belirleme
Bekleme modunda iken ekranda görüntü yok.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Güç kablosu düzgünce takılı mı?</li> <li>2. Güç anahtarı AÇIK konumuna getirilmiş mi?</li> <li>3. Sigorta arızalı mı?</li> <li>4. Sigorta tutucu düzgün şekilde eşleştirilmiş mi?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektrik kablosunu düzgünce takın.</li> <li>2. Güç anahtarını açın.</li> <li>3. Sigortayı değiştirin. (250V/2A)</li> <li>4. Sigorta tutucusunu düzgünce eşleştirin.</li> </ol>
Ekranda 'Kayıtsız filtre' uyarısı.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtreyi orijinal bir filtre ile mi değiştirdiniz?</li> <li>2. Orijinal filtre kaydı yaptınız mı?</li> <li>3. Orijinal olmayan bir filtre mi kullanıyorsunuz?</li> </ol>	Orijinal bir filtre kullanın ve filtre kaydını yapın.
Çeşme suyu gelse bile ekran görünmüyor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtreyi orijinal bir filtre ile mi değiştirdiniz?</li> <li>2. Orijinal filtre kaydı yaptınız mı?</li> <li>3. Orijinal olmayan bir filtre mi kullanıyorsunuz?</li> </ol>	Orijinal bir filtre kullanın ve filtre kaydını yapın.
Ekranda 'Kayıt devre dışı' uyarısı.	Filtreyi dokuz kereden fazla mi değiştirmeye çalıştınız?	Orijinal bir filtre kullanın ve filtre kaydını yapın.
Çok az su geliyor veya su gelmiyor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çeşme suyu miktarı yeterli mi?</li> <li>2. Filtre tıkalı mı?</li> <li>3. Su giriş hortumu bükülmüş mü?</li> <li>4. Musluk yönlendiricisindeki akış kontrolü kilitli mi?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suyun kesik olup olmadığını kontrol edin. Çeşme suyu vanasının açık olup olmadığını veya hortumun bükülüp bükülmediğini kontrol edin.</li> <li>2. Filtreyi değiştirin.</li> <li>3. Hortumu düzeltin</li> <li>4. Akış kontrol cihazını açıp akış oranını düzeltin.</li> </ol>
Ürün çalışırken bir anda KAPANİYOR.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sigorta arızalı mı?</li> <li>2. Ürünü tek seferde çok uzun süre boyunca mı kullandınız?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sigortayı değiştirin. (250V/2A)</li> <li>2. Ürün aşırı akıma karşı kendini korumak için duracaktır. Ürünün yeniden çalışması için beş dakika bekleyin.</li> </ol>
Filtre değişim lambası yanıp sönüyor.	Filtrenin değişim zamanı geçmiş mi?	Filtreyi değiştirin.

For symptoms other than those listed in this table, please turn power off the product, and contact the Service Center.

Belirti	Kontrol Amaçlı Sorular	Sorun Belirleme
Suyun tadı kötü.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtrenin değişim zamanı geçmiş mi?</li> <li>2. Elektrolize ve miktarı azalmış su çok aktifdir. İçme suyu olarak kullanılabilir de az miktarda cl2 suda kalabilir ve bu da kötü kokuya sebep olabilir.</li> <li>3. Yetersiz miktardaki çeşme suyu nedeniyle aşırı elektroliz kötü kokuya mi neden oluyor?</li> <li>4. Çeşme suyu hortumu bükülmüş mü?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtreyi değiştirin.</li> <li>2. pH seviyesini ayarlayın. Sorun devam ederse filtreyi değiştirin.</li> <li>3. Çeşme suyu miktarını arttırmak için bir pompa kullanın.</li> <li>4. Hortumu düzeltin.</li> </ol>
pH ölçüm sıvısıyla yapılan ölçüm testi sırasında asidik su sarıya dönerken alkali su nötr bir hâl alıyor.	Sudaki karbonik asit kimyasal tepkime nedeniyle o an için nötr bir hâl alır.	Bu durum insan sağlığı açısından zararsızdır. Görüntüsü pek hoş olmasa da bu suyu içmek zararsızdır. Çeşme suyu miktarını arttırın veya pH seviyesini düşürün.
Şişelediğim iyonize suyun dibinde bulanık maddeler var.	Sudaki karbonik asit kimyasal tepkime nedeniyle o an için nötr bir hâl alır. Fazla miktardaki karbonik asit (CO3) kalsiyum ile birleşir ve kalsiyum karbonat (CaCo3) oluşumuna neden olur.	pH seviyesini yükseltin.
Başta kokmuyor ama bir saat boyunca saklandıktan sonra su kötü kokuyor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kap kirliliği mi?</li> <li>2. Suda çok fazla tuz olan bir yerdemi yaşıyorsunuz?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapağı olan cam bir kap kullanın ve bu kabı sürekli yıkayın.</li> <li>2. Geçirgenlik düzeyi, aşırı elektrik yükünün değişken derecesi nedeniyle yer yer değişmektedir. pH seviyesini düşürün.</li> </ol>
Filtreye veya ürün içerisinde bir yere su sızıyor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtre düzgün şekilde takılmış mı?</li> <li>2. Sızıntı filtre dışında başka bir yerden mi geliyor?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filtreyi söküp contayı kontrol edin ve filtreyi yerine takın</li> <li>2. Hemen ürünü durdurun ve</li> <li>3. Teknik Servis ile görüşün.</li> </ol>
Asidik Su Çıkış hortumundan su çıkmıyor.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Su çıkışı tıkalı mı?</li> <li>2. Su çıkış hortumu bükülmüş mü?</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The output line should be positioned lower than the Water Output of the product.</li> <li>2. Unbend.</li> </ol>



## Ürün Özellikleri

Üretim İzin Numarası	No. 610 – KFDA (Kore Gıda ve İlaç İdaresi)	
Ürün Adı	İyon su jeneratörü	
Model	SM-V112TL	
Giriş (Tüketim) Voltajı	110VA veya 230VA	
Ağırlık	Yaklaşık 4,5 kg	
Ölçüler (G*D*Y)	270 * 135 * 383mm	
Uygulanabilir Su Giriş Basıncı	0.7 – 5kgf/cm <sup>2</sup>	
Uygulanabilir Su Giriş Sıcaklığı	5 –30°C	
Kontrol Metodu	Hepsi bir arada Su Giriş Düğmesi AÇIK/KAPALI	
Çalıştırma Şekli	Çeşme Suyunun Açılıp Kapatılması	
Elektroliz Metodu	Devamlı tipte.	
Elektroliz Ünitesi	Elektroliz yoğunluk düzeyi.	1 – 4 Kademeler.
	İyonize Su Çıkış Oranı	Max 2.0 l /min (Çıkış su gücüne bağlı)
	Temizleme Metodu	Otomatik kanal dönüşümü aracılığıyla tam otomatik (DARC).
	Elektroliz Kutup malzemesi	Platin kaplı Titanyum
Su Arıtma Ünitesi	Filtre Değişimi	Kartuş tipi.
	Filtre Ömrü	Ortalama 6 ay (Günlük 20 lt. kullanıma göre)
	Filtre Kullanımı	Ekranda yer alan seviyeye göre
	Filtre Bileşimi	NSF yada NUF (opsiyon)
Termal Kesici Cihaz	Dahili sıcaklık metali	
Su Kaynağı	Şebeke su borusuna direk bağlantı	

**Elektrik çarpmasına karşı koruma tipi ve sınıfı:** II. Sınıf cihaz, B Tipi uygulamalı parça

## GARANTİ BELGESİ

### 1. Garanti Detayları

Bu ürün sıkı kalite kontrolü altında eksiksiz bir denetimden geçmiştir. Eğer üretimden kaynaklı veya garanti şartları içerisinde kendiliğinden mekanik bir arıza olursa üniteyi satış acentesine, dağıtımıcısına veya ücretsiz tamir için bu garanti kartı ile birlikte servisimize getirebilirsiniz.

### 2. Garanti Süresi

Satış tarihinden itibaren 12 ay.

### 3. Garanti Dışı Durumlar

Garanti süresinin sona ermesi.  
Doğal afetler nedeniyle bozulma.  
Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasar veya arıza.

Model	SM-V112TL
Satın Alma Tarihi	( ) . Gün, ( ) Ay, ( ) Yıl
Garanti Dönemi	Kadar ( ) .Gün, ( ) Ay, ( ) Yıl
Satın Alanın Adı	
Adresi	
Dağıtıcı Adı	
Adresi	

- Garanti belgesini yeni ürün aldığınızda doldurun.
- Fatura garanti belgesi olarak geçerli olacaktır.