

© COWAY COMPANY ürünleri Metro ve Sally Su arıtmalı Sebil teknolojileri, kullanma kılavuzu içerisinde yer alan bilgilerin tamamı, Türkiye distribütörü Bulut Su Ltd. Şti. adına saklıdır. İzinsiz ve kaynak gösterilmeden alıntı yapılamaz, kopyalanamaz, ikinci ve üçüncü şahıslara sunulamaz. COWAY CO. Adına BULUT SU ARITMA SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ. [www.suaritim.eu](http://www.suaritim.eu)

# Spring Power

bUCOW Su Arıtmalı Sebiller



We Bring Wellness  
**coway**

Su sıcaklığı ve basıncına bağlı olarak üretilen su miktarında farklılıklar olabilir. Dolayısıyla performansa bağlı olarak ürün üzerinde, BULUT SU ARITIM LTD. ŞTİ. tarafından, her hangi bir uyarı yapılmaksızın değişiklik yapılabilir.

## ÖZELLİKLER

MODEL	Metro	Sally	
Güç	Güç değerleri cihaz üzerindeki etikette yazılıdır.		
Filtre Şekli	R/O	R/O	
Tank Kapasite	Normal Su	14lt.	6lt.
	Soğuk Su	4,8lt.	3lt.
	Sıcak Su	3,6lt.	2lt.
Üretim Kapasitesi	283lt. / Gün ( 25°C, 60psi )	283lt. / Gün ( 25°C, 60psi )	
Ölçüler	380(G)x1257(Y)x437(D)mm	260(G)x1150(Y)x448(D)	
Ağırlık	36,5kg.	29,5kg.	

Cihaz üzerindeki etikette yazılı olan güç bilgileri haricinde kullanmayınız.  
Garanti Belgesi, Kullanma Kılavuzu içerisinde yer alır.

*Metro*  
*Sally*

bUCOW SERİSİ İÇİN KULLANIM KILAVUZU



Emniyetiniz ve yüksek verim elde edebilmek için, kullanım kılavuzunu okumadan cihazınızı çalıştırmayın.

## Değerli bUcOW kullanıcısı...

Her şeyden önce size **BULUT SU ARITIM / bUcOW** ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu ürünün yaşantınıza sağlık ve rahatlık katacağına inanıyoruz. Size tavsiyemiz uygun işletim şartlarının sağlanması ve bakım için bu kılavuzu dikkatlice okumanız. Oluşabilecek küçük aksaklıklar için size yol gösterecek ve sistemi daha verimli kullanmanız için yardımcı olacaktır.



### Kullanma kılavuzunu dikkatlice inceleyin...

Bu kılavuzun içinde sistemin uygun kurulumu için faydalı birçok şey bulacaksınız. Sadece biraz dikkatle inceleyerek, sistemin ömrü açısından para ve zaman kazanmış olacaksınız.



### Arıza durumunda tavsiye bölümünü gözden geçirin...

Burada bilinen sorunlarla ilgili pek çok cevap bulacaksınız. Eğer önce bu bölüme bir göz atarsanız servis çağırma ihtiyacı da duymazsınız



### Eğer servise ihtiyacınız varsa...

Eğer Teknik Servise ihtiyaç duyarsanız size en yakın servis noktasını arayın.

### GÜVENLİK BİLGİLERİ

Elektrik Güvenliği..... 02  
Kurulum ve Kullanım..... 04

### OPERASYON TALİMATLARI

Özellikler..... 08  
Parçaların adları..... 10  
Nasıl Çalışır..... 13  
Temizleme metodu..... 15  
Filtreasyon Sistemi..... 17  
Su Akış Diyagramı..... 19

### ARIZA BULMA TAVSİYELERİ

T/S'ye sormadan önce..... 20

### MÜŞTERİ SERVİSİ

Garanti Bilgileri..... 21

# ÖNEMLİ GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kullanıma başlarken tüm talimatları ve tarifleri dikkatlice okuyun. Tavsiye edilen performansı sağlamak için periyodik bakım gerektirdiğini unutmayın.

Riskleri en aza indirmek ve en önemlisi kişisel emniyetiniz için bu kılavuzdaki bilgiler takip edilmelidir.



Sadece fişi prize takın ve cihaza elektrik geldiğine emin olun. Cihazı rutubetten koruyun.



Elektrik kaçağını önlemek için kordonu sertçe bükmeyin ve üzerine ağır bir şey koymayın



Elektrik çarpmasından korunmak için ıslak elle elektrik fişine veya elektrikle ilgili herhangi bir yere müdahale etmeyin



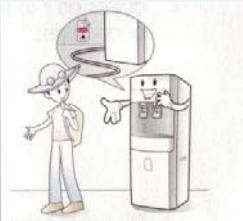
Elektrik kaçağına sebebiyet vereceğinden cihazın üstüne su sıçratmayın.



Güç kablosunu ayak altında tutmayın. ASLA halının altına, rezistans yanına, radyatör yanına, soba yanına koymayın.



Hasarlı kablo kullanmayın , eğer kablo hasarlıysa üretici tarafından veya uzman birisi tarafından değiştirmelidir.



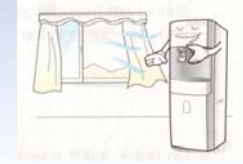
Uzun bir süre kullanılmayacaksa fişi çekin. Kordon yalıtımı bozulmuş olabilir ve bu nedenle kısa devre sonucu yangına sebebiyet verebilir.



Periyodik olarak kordonu kuru bir bezle temizleyin. Toz kısa devreye neden olabilir.

## KURULUM VE EMNİYETLİ KULLANIM

Sistemden önce ve sonra mikrobiyolojik olarak emin olmayan veya temiz olmayan kalitesi belirsiz suları kullanmayın. Ventilasyon borusuna ilave bir basınç cihazı bağlamayın.



Cihazınızı rutubetli ve direkt doğrudan güneş ışığından uzak tutun.



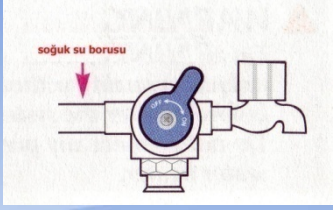
Duvarдан 10cm uzağa düz bir yere koyun



Sadece kabloyu elektriğe bağlayın. Yanlış bağlantı elektrik çarpmasına ve yangına sebep verebilir.



Sadece kabloyu elektriğe bağlayın. Yanlış bağlantı elektrik çarpmasına ve yangına sebep verebilir.

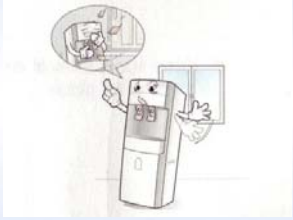


Sistemi sadece soğuk su hattına bağlayın.

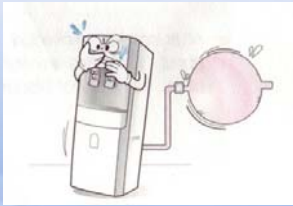
40°C nin üzerindeki giriş suyu filitrelerin bozulmasına neden olur.



Cihazı direkt güneş ışığından ve rutubetten koruyun. Güneşin sıcaklığı metal olmayan parçalarda bozulmalara neden olabilir ve elektronik aksamı bozabilir.



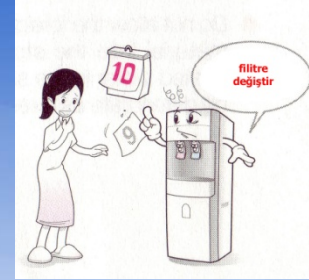
Cihazı çok soğuk ve dondurucu yerlere koymayın. Donma, garanti dışıdır.



Cihazı rutubetli ve tozlu yerlerden uzak tutun elektrik çarpmasına ve yangına sebebiyet verebilir.



Eğer evde ki su basıncı cihazın maksimum basıncından (120psi) fazla ise basınç düşürücü bir vanayı giriş su hattına bağlayın.



Temiz su alabilmek için öncelikle periyodik olarak filitrelerin değişmesi gerekir.

Filtreler kullanım dışı kalırsa performansları bozulur. Bu nedenle filtre değişme zamanını kaçırmayın.



Su, depolandıktan sonra uzun süre kullanılmazsa, kullanmadan önce su tankını boşaltın.



Tamir etmeye, sökmeye veya herhangi bir şekilde cihazı açmaya çalışmayın. Yangına ve elektirik çarpmasına neden olabilirsiniz.

Her hangi bir sorun için satıcınızla veya teknik servisle temas kurun.



Sıcak su boşalırken yanmamaya dikkat edin.



Dolum tankının içine yabancı ve umulmadık maddelerin girmesine izin vermeyin.

Tanktaki işlenmiş su bozulabilir.



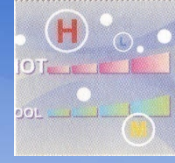
Duman veya yanık kokusu duyduğunuzda derhal fişi çekin ve A/S merkezi arayın. Elektrik şoku veya yangın oluşabilir.



Cihazda su kaçağı varsa giriş suyunu kapatın ve elektrik fişini çekin. Daha sonra A/S merkezi arayın.



Küçük çocukların ve sakatların, gözetimsiz cihazı kullanmalarına izin vermeyin. Çocukların cihazla oyun oynamalarına izin vermeyin.



### Soğuk ve Sıcak Su Seviye Kontrolü

Kullanıcının tercihine göre seviye kontrolleri Yüksek (H), Orta (M) ve düşük (L) olarak ayarlanabilir.



### Mikrom Kontrol Sistemi

Micom tarafından yapılan otomatik ve kullanımı kolay elektronik donanım



### Elverişli Görüntü

Çeşitli işaretleri gösterir su seviyesi, su sıcaklığı, UV devresi gibi.



### U/V Devir Sistemi

İşlenmiş suyu tankın içinde periyodik olarak döndürerek mikroorganizmaların neden olduğu bulaşıcılardan korur.



### Giriş Suyunu Pompalayan Destek Pompası

Giriş suyunu pompalayarak işlenmiş su kapasitesini artırır.



### Sıcak Su Emniyetli Musluk

Emniyet cihazıyla donatılmış olup sıcak suyun yakmasından korur.



### Çift Emniyetli Su Seviye Kontrolü

Depolama tankında ki su taşmalarını çift kontrolle engeller.



### Önden Boşaltma Sistemi

Boşaltma için ilave bir hareket gerektirmeden önde ki boşaltma bölümünü açarak hortumdan rahatça boşaltabilirsiniz.



### İnce Tozdan Korunma

"Son Karbon Filtre " kullanılarak su tankına kaçmış olabilecek ince tozlardan korur.



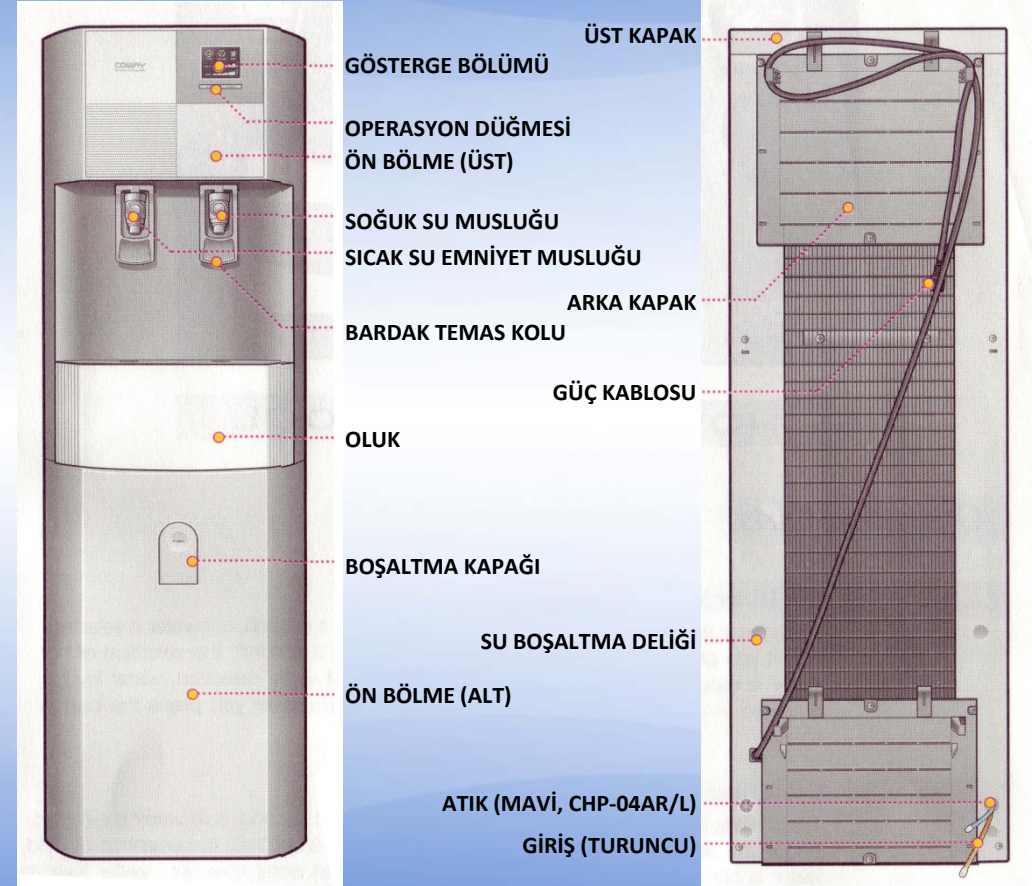
### Geniş Kapasiteli Oluk

Geniş Kapasiteli bir oluk kullanılarak ayrıca yedek bir boşaltma kabına ihtiyaç duyulmaz. Eğer kullanıcı oluğu çıkarırsa daha büyük bir kaba direkt su alabilir.

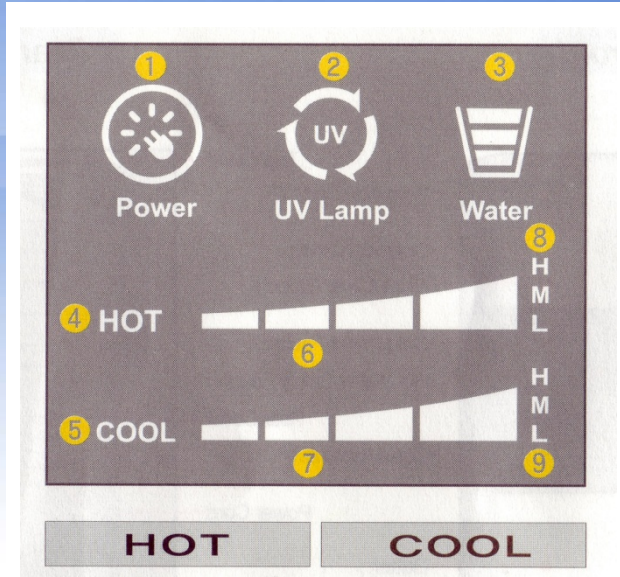
## PARÇALARIN TANIMLARI

ÖN

ARKA



# SİSTEM NASIL ÇALIŞIR?



## OPERASYON BÖLÜMÜ

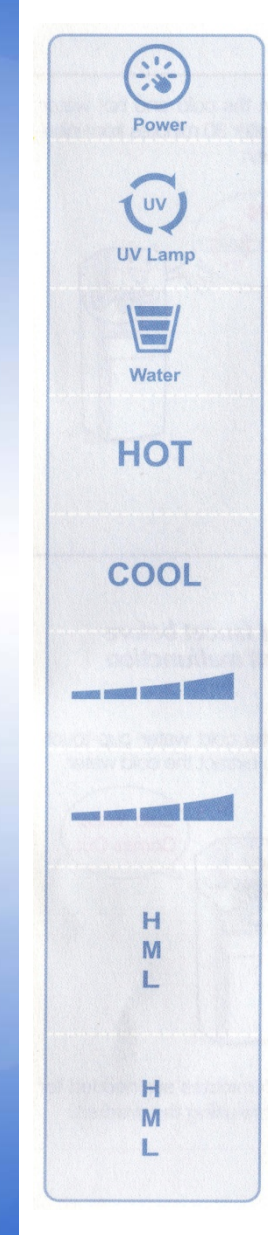
### SICAK SICAK SU SEÇME DÜĞMESİ

Eğer düğmeye 1sn. kadar basarsanız sıcak su seçilir.  
3sn. den fazla basarsanız sıcak su iptal edilir.  
Sıcak su seçiminde butona kısa basışlarla H-L-M-H ayarlanabilir.

### SOĞUK SOĞUK SU SEÇME DÜĞMESİ

Eğer düğmeye 1sn. kadar basarsanız soğuk su seçilir.  
3sn. den fazla basarsanız soğuk su iptal edilir.  
Soğuk su seçiminde butona kısa basışlarla H-L-M-H ayarlanabilir.

## GÖSTERGE BÖLÜMÜ



### 1.ON/OFF Gösterge Lambası

Gücün açık olup olmadığını gösterir.

### 2.UV Göstergesi

Su tankı doluyorsa UV lambası söner .Eğer çalışır durumdaysa yanar. Kesik kesik yanıyorsa UV lambası değiştirilir.

### 3.Su Seviye Göstergesi

Su tankında ki su seviyesini gösterir.

### 4.Sıcak Su Göstergesi

Sıcak su düğmesinin konumunu gösterir. (AÇIK-KAPALI)

### 5.Soğuk Su Göstergesi

Soğuk su düğmesinin konumunu gösterir. (AÇIK-KAPALI)

### 6.Sıcak Su Derecesi Göstergesi

Seçilen sıcak suyun derecesini gösterir.

### 7.Soğuk Su Derecesi Göstergesi

Seçilen soğuk suyun derecesini gösterir.

### 8.Sıcak Su Sıcaklık Seviyesi Göstergesi

Sıcak su düğmesi tarafından kontrol edilir.

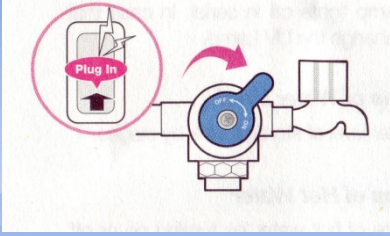
H: Yüksek  
M: Orta  
L: Alçak

### 9.Soğuk Su Sıcaklık Seviyesi Göstergesi

Soğuk su düğmesi tarafından kontrol edilir.

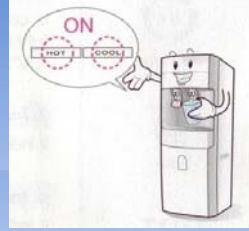
H: Yüksek  
M: Orta  
L: Alçak

# KULLANIMDAN ÖNCEKİ HAZIRLIK



## Adım 1

Kabloyu prize takın. Gelen su vanasını açın ve cihaza su gelmesini sağlayın.

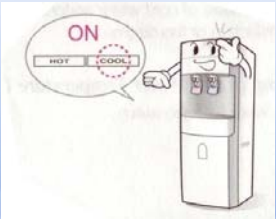


## Adım 2

İlk kurulumdan 30 dakika sonra sıcak ve soğuk su düğmelerini açın.

# SOĞUK SU NASIL İÇİLİR?

Isıtıcı ve kompresörün bozulmasını önlemek açısından soğuk ve sıcak düğmelerini açmadan önce sıcak ve soğuk musluklardan su gelmesine dikkat edin.



## Adım 1

Ön taraftaki soğuk su düğmesini açın ve açıldığına emin olun.



## Adım 2

Bardağınızı soğuk su bölümüne doğru ittin.

**NOT** Kurulumdan sonra cihazı kullanmadan önce sıcak ve soğuk bölümlerinin stabilizesi için yaklaşık 30 dakika cihazı hareket ettirin ve sallayın.

# SICAK SU NASIL İÇİLİR?

Sıcak su ile yanmamaya dikkat edin.



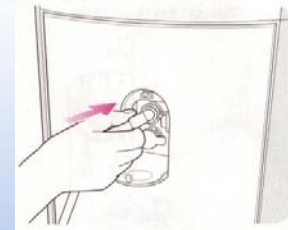
## Adım 1

Çifte kontrolle sıcak su musluğundan suyun geldiğinden emin olun sonra ön taraftaki sıcak su düğmesini açın. İbrenin dönmüş olmasına emin olun.



## Adım 2

Sıcak su musluğunun "PUSH" düğmesine basın ve hafifçe bardağı aynı anda çubukla beraber ittin.



## Devamlı Akış

Sıcak veya soğuk su musluğu önünde ki çubuğu öne çekin ve düğmeye devamlı basın.



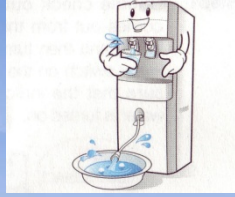
## Su Boşaltma

Fişi çekmeden sıcak ya da soğuk su düğmesini kapatın. Giriş suyunun vanasını kapatın. Sonra hortumu drenaj valfine bağlayın.

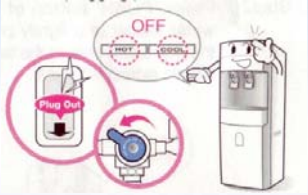
Cihazın etrafını her zaman temiz tutun tankın içini ayda bir temizleyin .



**Adım 1 :** Sıcak ve soğuk butonlarını kapatın. Kabloyu çekmeden ana su giriş vanasını kapatın



**Adım 2 :** Boşaltma hortumunu kullanarak tankdaki tüm suyu boşaltın. Sonra suyu bir kaptaki toplayın.



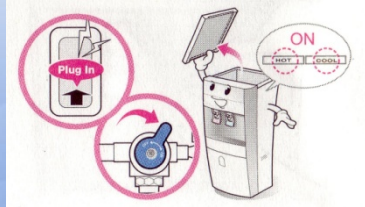
**Adım 3 :** Cihazın üst bölümünü açın ve tankın üst kapağını çıkarın.



**Adım 4 :** Tankın içini yumuşak bir bezle silin.

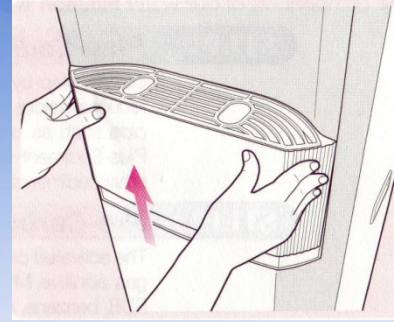


**Adım 5 :** Tankın içini çıkardığınız suyla yıkayın ve boşaltın.



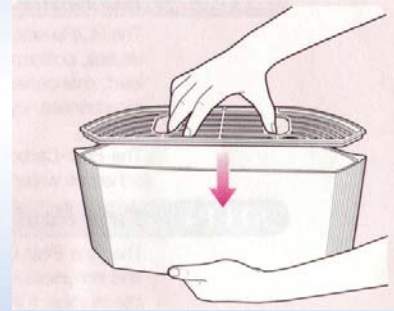
**Adım 6 :** Tankın kapağını ve üst bölümü kapatın. Fişi takın ve ana su giriş vanasını açın. Sonra sıcak ve soğuk su butonlarını açın.

## OLUĞUN TEMİZLENMESİ



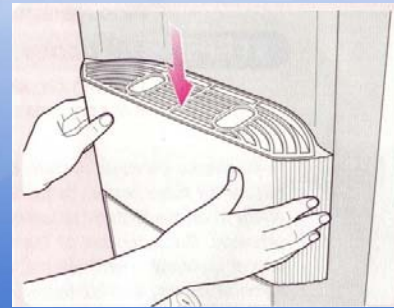
### Adım 1

Oluğu yavaşça yukarı kaldırın ve cihazdan ayırın.



### Adım 2

Oluğu ve başlığı temizledikten sonra başlığı yerine takın



### Adım 3

Sonra yavaşça aşağı doğru bastırarak yerine oturtun.

## ÜRÜNÜMÜZÜN FİLTRELERİ NASIL ÇALIŞIR?

Su filtrasyon sistemimizde ozmotik membran kullanılmıştır ki bir TFC membranın gözenekleri 0.001  $\leftrightarrow$ m(saç telinin 1/1,000,000 i) dir.Su filtrasyon sistemimizin parçaları şunlardır;

### Adım 1. Sediment Filtre

Her gözenek adım adım filtrasyon metodu kullanarak besleme suyundan ve borudan gelen yabancı maddeleri mesela pası tutar ve membranı korur.Plus-Sediment filtre pek çok kirliliği kum,pas parçacıkları ve diğer tortuları temizler.

### Adım2. Karbon Filtre

Aktif karbon filtre klor, flüorür, koku, tri-halo metan, gaz artışı MTBE ve organik kirlilikleri asalaklar gibi, EDB, PCB, benzen ve TCE' leri süzer.

### Adım3. RO Membran / Son Karbon Filtre

RO (Reverse Osmos) Membran filtresi kriptosporidyum, virüsler, koli basilleri, bakteriler, radyoaktif radon, arsenik, bakır, demir, kurşun, mangan, erimiş kimyasallar, bikarbonat, siyanid, ferrocyanide, nitratlar ve nitritler (CHP-04AR/L) Post-Carbon filtre suyun hoş olmayan kokusunu ve değişen tadını ayarlar. (CHP-04AU)

### Adım4. Son Karbon Neo Filtre

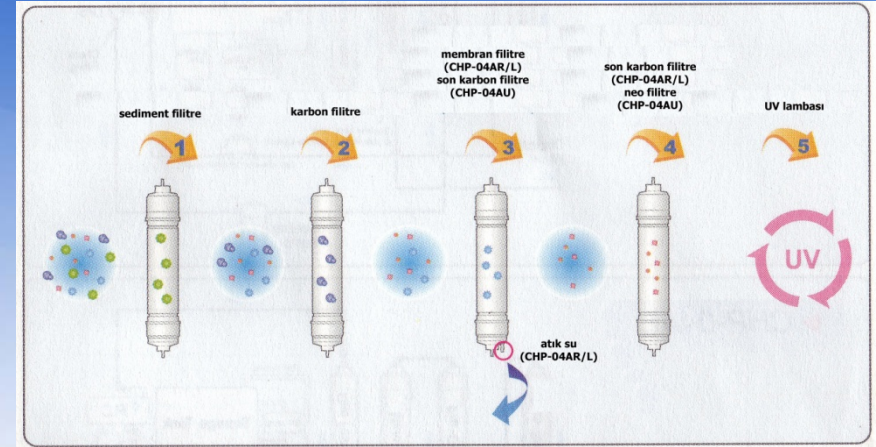
Fine Post-Carbon filtre sudaki hoş olmayan kokuyu ve değişen tadını ayarlar. Karbon parçalarının tanka girmesini engeller. (CHP-04AR/L) Neo filtre yabancı maddeler ve suda hasıl olan mikroorganizmaları engeller. (CHP-04AU)

### Adım4. UV Lambası

UV lamba arıtılmış suyu rezerve tankın içinde dolaştırır ikinci bulaşıcılardan temizler.

**NOT:** Bu reverse osmos sistemi değiştirilebilir. Arıtma parçalarından meydana gelir ve erimiş katıların temizliğinde çok etkilidir, üretilen su periyodik olarak test edilmeli ve cihazın en etkili bir şekilde çalışması sağlanmalıdır.

## SU FİLTRASYON PROSESİ



Atık su tuvalet temizliğinde, ev temizliğinde,bulaşık yıkamada vb. muhtelif işlerde kullanılmalıdır. Bununla beraber lütfen içme suyu olarak ve yemeklerde kullanmayın.

## FİLTRE DEĞİŞİM ZAMANLARI ( YAKLAŞIK OLARAK )

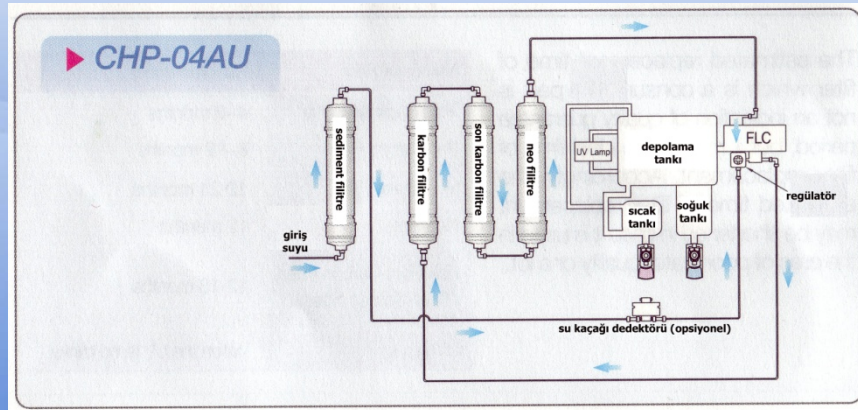
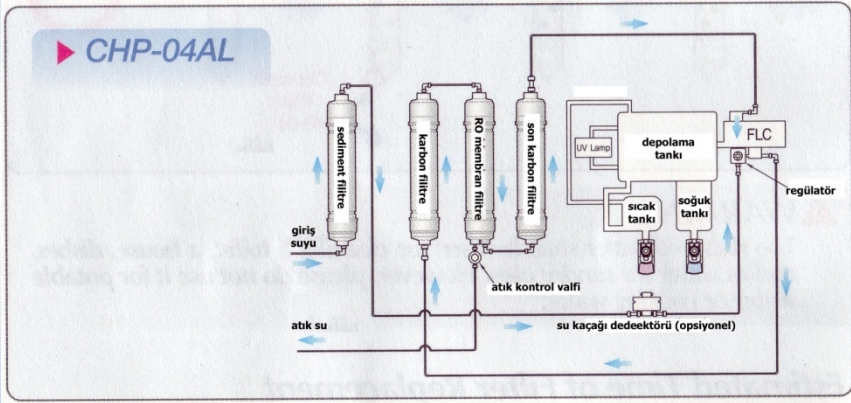
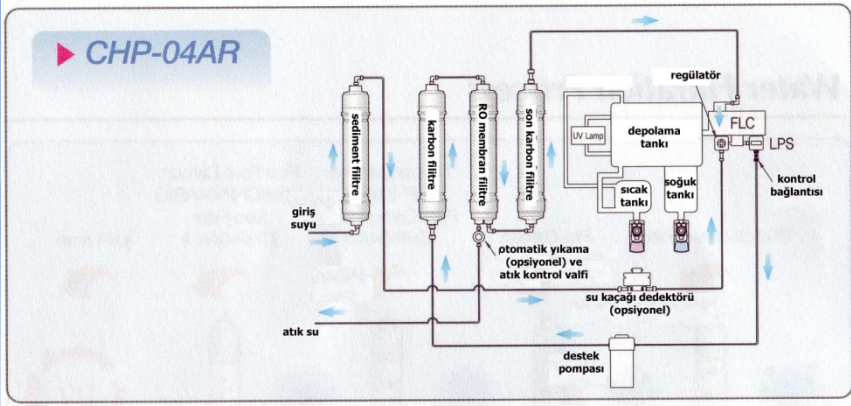
FİLTRE	KULLANIM SÜRESİ
Sediment Filtre	4-6 AY
Karbon Filtre	8-12 AY
RO Membran Filtre	12-24 AY
Son Karbon Filtre	12-18 AY
NEO Filtre	12 AY
UV Lambası	UV uyarıcı yanıp söndüğü zaman

Filtreler sarf malzemesi olup yaklaşık değiştirme zamanı kalite garanti periyoduyla ilgili değildir. Fakat filtre değişiminin ideal zamanıdır.

Kullanılan suyun kalitesine ve başka nedenlerle değişim süresi kısalsabilir.

Cihazın Ömrü 10 (on) yıl' dır. Bu süreyi dolduran cihazlar için Teknik Servisle irtibata geçin.

## SU AKIŞ DİYAGRAMI



## TEKNİK SERVİSİ ÇAĞIRMADAN ÖNCE

Lütfen aşağıdaki hususları kontrol edin.

ARIZA	KONTROL	ARIZA GİDERİMİ
Su gelmiyor	Şebek suyu kesik mi yoksa giriş vanası mı kapalı?	Vanayı açın
	Sediment su akışı normal mi?	Sediment filitreyi değiştirin.
	Elektrik normal mi?	Elektriği kontrol edin
Soğutmuyor	Destek pompası basıncı normal çalışıyor mu?	Teknik servis çağırın Trafo değişmeli
	Destek pompası normal çalışıyor mu?	Teknik servis çağırın destek Pompası değişmeli
Isıtmıyor	Cihaza elektrik geliyor mu?	Elektrik gelmesini sağlayın
	Soğutma düğmesi açık mı?	Düğmeyi açın
	Komprasör normal çalışıyor mu ve giriş voltajı normal mi?	Teknik servisi çağırın OLP değişmeli
Isıtmıyor	Cihaza elektrik geliyor mu?	Cihaza elektrik gelmesini sağlayın
	Isıtma düğmesi açık mı?	Isıtma düğmesini açın
	Isıtma modunda indikatör açık mı?	Teknik servis çağırın
	Isıtıcı norma çalışıyor ve giriş voltajı normal mi?	Teknik servis çağırın ısıtıcı değişmeli

# GARANTİ ŞARTLARI

1.	GARANTİ SÜRESİ, MALIN TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN BAŞLAR VE 2 (İKİ) YILDIR.
2.	CİHAZIN BÜTÜN PARÇALARI DAHİL OLMAK ÜZERE TAMAMI BULUT SU ARITIM LTD. ŞTİ.'NİN GARANTİSİ KAPSAMINDADIR.
3.	CİHAZIN GARANTİ SÜRESİ İÇERİSİNDE ARIZALANMASI DURUMUNDA, TAMİRDE GEÇEN SÜRE GARANTİ SÜRESİNE EKLENİR. MALIN TAMİR SÜRESİ EN FAZLA <b>30 İŞ GÜNÜDÜR</b> . BU SÜRE, CİHAZA İLİŞKİN ARIZANIN SERVİS İSTASYONUNA, SERVİS İSTASYONUNUN OLMAMASI DURUMUNDA, MALIN SATICISI, BAYİİ ACENTASI, TEMSİLCİLİĞİ, İTHALATÇISI VEYA İMALATÇISI/ÜRETİCİSİNDEN BİRİSİNE BİLDİRİM TARİHİNDEN İTİBAREN BAŞLAR. CİHAZ ARIZASININ 15 İŞ GÜNÜ İÇERİSİNDE GİDERİLEMESİ HALİNDE İMALATÇI/ÜRETİCİ VEYA İTHALATÇI, CİHAZIN TAMİRİ TAMAMLANINCAYA KADAR BENZER ÖZELLİKLERE SAHİP BAŞKA BİR CİHAZI TÜKETİCİNİN KULLANIMINA TAHSİS ETMEK ZORUNDADIR.
4.	CİHAZIN GARANTİ SÜRESİ İÇERİSİNDE, GEREK MALZEME VE İŞÇİLİK, GEREKSE MONTAJ HATALARINDAN DOLAYI ARIZALANMASI HALİNDE İŞÇİLİK MASRAFI, DEĞİŞTİRİLEN PARÇA BEDELİ YA DA HER HANGİ BİR AD ALTINDA HİÇBİR ÜCRET TALEP ETMEKSİZİN TAMİRİ YAPILIR.
5.	TÜKETİCİNİN ONARIM HAKKINI KULLANMASINA RAĞMEN CİHAZIN; <ul style="list-style-type: none"><li>• TÜKETİCİYE TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN, BELİRLENEN GARANTİ SÜRESİ İÇİNDE KALMAK KAYDIYLA BİR YIL İÇERİSİNDE, AYNI ARIZANIN İKİDEN FAZLA TEKRARLANMASI VEYA FARKLI ARIZALARIN 4 (DÖRT) TEN FAZLA MEYDANA GELMESİ VEYA BELİRLENEN GARANTİ SÜRESİ İÇERİSİNDE FARKLI ARIZALARIN TOPLAMININ 6 (ALTI) DAN FAZLA OLMASI UNSURLARININ YANI SIRA, BU UNSURLARIN CİHAZDAN YARARLANAMAMAYI SÜREKLİ KILMASI,</li><li>• TAMİRİ İÇİN GEREKEN AZAMI SÜRENİN AŞILMASI,</li><li>• FİRMANIN SERVİS İSTASYONUNUN, SERVİS İSTASYONUNUN MEVCUT OLMAMASI HALİNDE SIRASYLA SATICISI, BAYİİ, ACENTASI, TEMSİLCİLİĞİ, İTHALATÇISI, VEYA İMALATÇISI/ÜRETİCİSİNDEN BİRİSİNİN DÜZENLEYECEĞİ RAPORLA ARIZANIN TAMİRİNİN MÜMKÜN BULUNMADIĞININ BELİRLENMESİ DURUMLARINDA, TÜKETİCİ CİHAZIN ÜCRETSİZ DEĞİŞTİRİLMESİNİ, BEDEL İADESİ VEYA AYIP ORANINDA BEDEL İNDİRİMİ TALEP EDEBİLİR.</li></ul>
6.	CİHAZIN KULLANMA KILAVUZUNDA YER ALAN HUSUSLARA AYKIRI KULLANILMASINDAN KAYNAKLANAN ARIZALAR GARANTİ KAPSAMI DIŞIDIR.
7.	GARANTİ BELGESİ İLE İLGİLİ OLARAK ÇIKABİLECEK SORUNLAR İÇİN SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI TÜKETİCİNİN VE REKABETİN KORUNMASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NE BAŞVURULABİLİR.

## TEKNİK SERVİS

Orhan Veli Kanık Cad. No.26 KAVACIK-BEYKOZ-İSTANBUL  
0216 425 8100 / 0532 355 8990