



RePG AQUA ATMOSFERİK SU JENERATÖRÜ



REPG AQUA HAKKINDA

Şebekeden Bağımsız Havadan Su Üretimi

RePG Atmosferik Su Üretim Sistemleri havadaki nem ve sıcaklıktan faydalanarak şebekeden bağımsız yüksek kaliteli içme suyu ve kullanım suyu üretir.

Doğal su kaynaklarının bulunmadığı, altyapının sınırlı olduğu veya lojistik erişimin zorlaştığı yer ve durumlarda kesintisiz ve güvenli su temini sağlayarak kritik çözümler sunar.

Havadan Su Üretim Sistemleri

Su ihtiyaçlarınızı karşılamak için yenilikçi ve çevre dostu bir çözüm sunar. Ortamdaki nemi ve ısıyı kullanarak sağlıklı içme ve kullanım suyu üreten bu sistemler, köyler, kasabalar, hastaneler ve tarım ve sanayi bölgeleri, askeri bölgeler, mobil üsler, karakollar, geçici konuşlanma alanları ve afet müdahale operasyonları için ideal bir alternatiftir.

Güvenli, Yeşil ve Şebekeden Bağımsız Çözüm

Şebekeden bağımsız çalışma yeteneği ile herhangi bir altyapıya ihtiyaç duymadan su sağlayabilir. Çok aşamalı filtrasyon teknolojisi, üretilen suyun her zaman sağlıklı ve yüksek kalitede olmasını sağlar.

Düşük Nem Oranlarında Bile Etkili

10°C hava sıcaklığı ve %20 nem oranından itibaren su üretimine başlaması sayesinde zorlu saha koşullarında dahi yüksek performans sunarak en kritik ihtiyaçlardan biri olan temiz ve güvenli suya kesintisiz erişimi mümkün kılar.

Su Üretim Kapasitesi

Günlük 17 litreden 25000 litreye kadar su üretim kapasitesi ile geniş bir yelpazede ihtiyaçları karşılar.

Dünyadaki En Yüksek Enerji Verimliliği

Dünyadaki diğer teknolojilere göre %50 daha fazla enerji verimli çalışarak çevre dostu ve maliyet tasarrufu sağlayan bir çözüm sunar. Bu enerji verimliliği, su üretimi sırasında daha az enerji harcayarak sürdürülebilir kullanım sağlar.

- ✓ **Her Koşulda Kesintisiz İçme Suyu Temini**
- ✓ **Şebekeden Bağımsız Nemden Su Üretimi**
- ✓ **Standartlara Uygun Güvenilir İçme Suyu**
- ✓ **Jeneratör & Güneş Enerjisi Uyumlu**
- ✓ **17L - 25000 L/Gün Geniş Kapasite Seçenekleri**
- ✓ **Entegre Su Depolama**
- ✓ **Zorlu Koşullarda Dahi Kesintisiz Performans (10°C - %20 Nem)**

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ



No	Açıklama	No	Açıklama
1	Dokunmatik Kullanıcı Ekranı	6	Açma/Kapatma Butonları
2	Sıcak Su Butonu	7	Hava Giriş Kanalı ve Hava Filtresi
3	Soğuk Su Butonu	8	Sıcaklık & Nem Sensörü
4	Su Çıkış Ünitesi	9	Su Filtre Grubu
5	Damlalık	10	Güç Girişi (220-240 V AC)

KURULUM VE ÇALIŞTIRMA



RePG Aqua ürününü teslim aldıktan 6 saat sonra aşağıdaki adımları izleyerek kurulum ve çalıştırmayı tamamlayınız.

Lütfen Aşağıdaki Adımları Dikkatlice Takip Edin.

1. RePG Aqua cihazını hava emiş kanal tarafı bulunduğu yerden minimum 75 cm ve cihaz arka tarafı minimum 20 cm boşluk olacak şekilde konumlandırın.



Hava emiş
kanalı ve hava
filtresi

2. Cihazın sağ tarafında bulunan sıralı anahtar grubunun kapalı ('0' konumu) konumda olduğunu kontrol edin. Cihazın arka kısmında bulunan fişi , prize takın.



Güç Girişi (220-240 V AC)

KURULUM VE ÇALIŞTIRMA

3. Cihazın açma/kapatma (yeşil) anahtarını 'I' konumuna getirin.

****Soğuk su anahtarını ve sıcak su anahtarını ilk 24 saat açmayınız.**



Soğuk Su
Anahtarı

Sıcak Su
Anahtarı

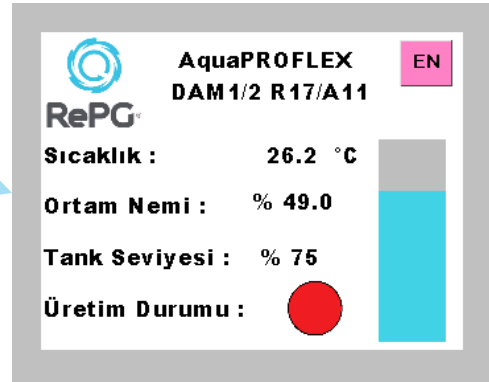
Açma/Kapatma
Anahtarı



Sıralı Anahtar Grubu

4. Cihaz açıldıktan sonra, aşağıdaki ekranda ortam sıcaklığı, ortam nemi, tank doluluk oranı, üretim durumu bilgilerini içeren ekran aktif olacaktır. Üretim durumu yanındaki daire kırmızı ise üretim yok yeşil ise cihaz su üretimi aktif anlamındadır.

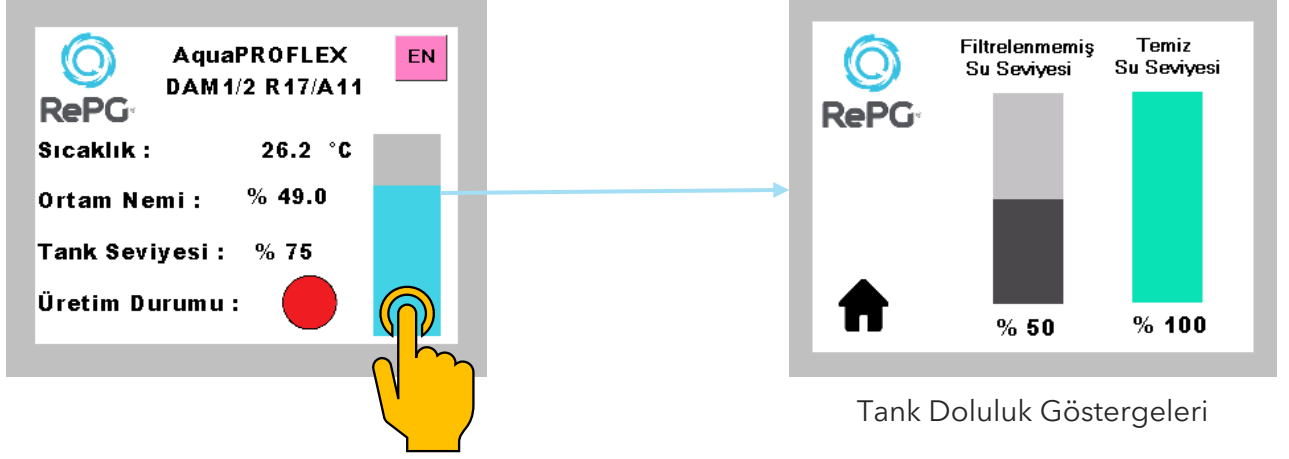
****Cihaz ilk açıldığında belirli bir bekleme süresinden sonra kırmızı renkli daire yeşil renkli daireye dönecektir.**



Dokunmatik Kullanıcı Ekranı

KURULUM VE ÇALIŞTIRMA

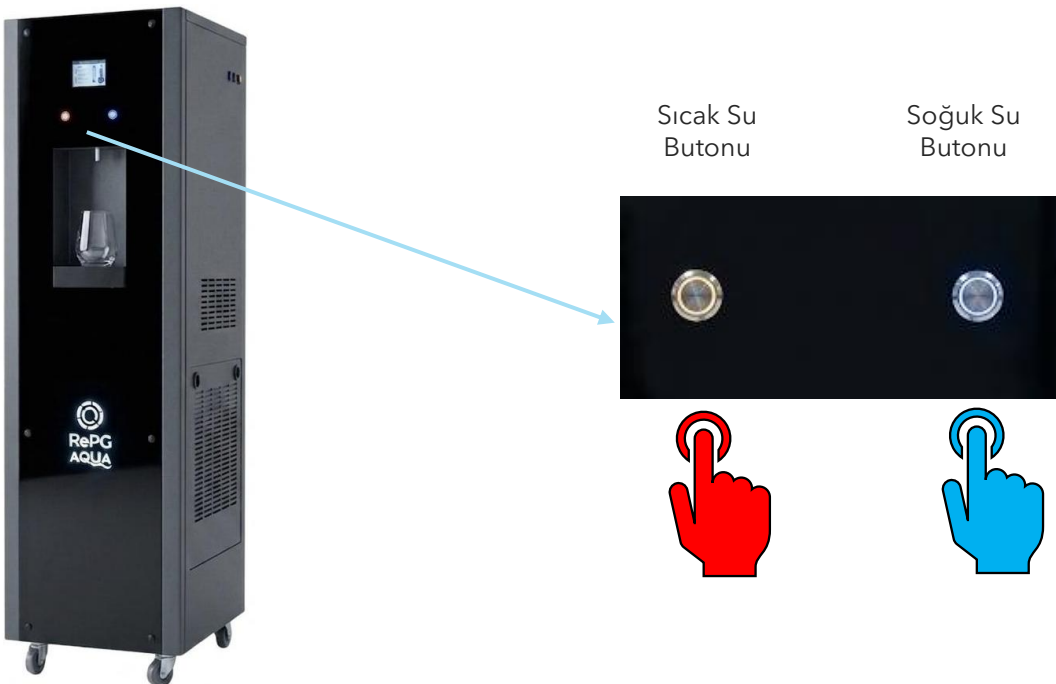
5. Dokunmatik ekran ile ekranlar arası geçiş.



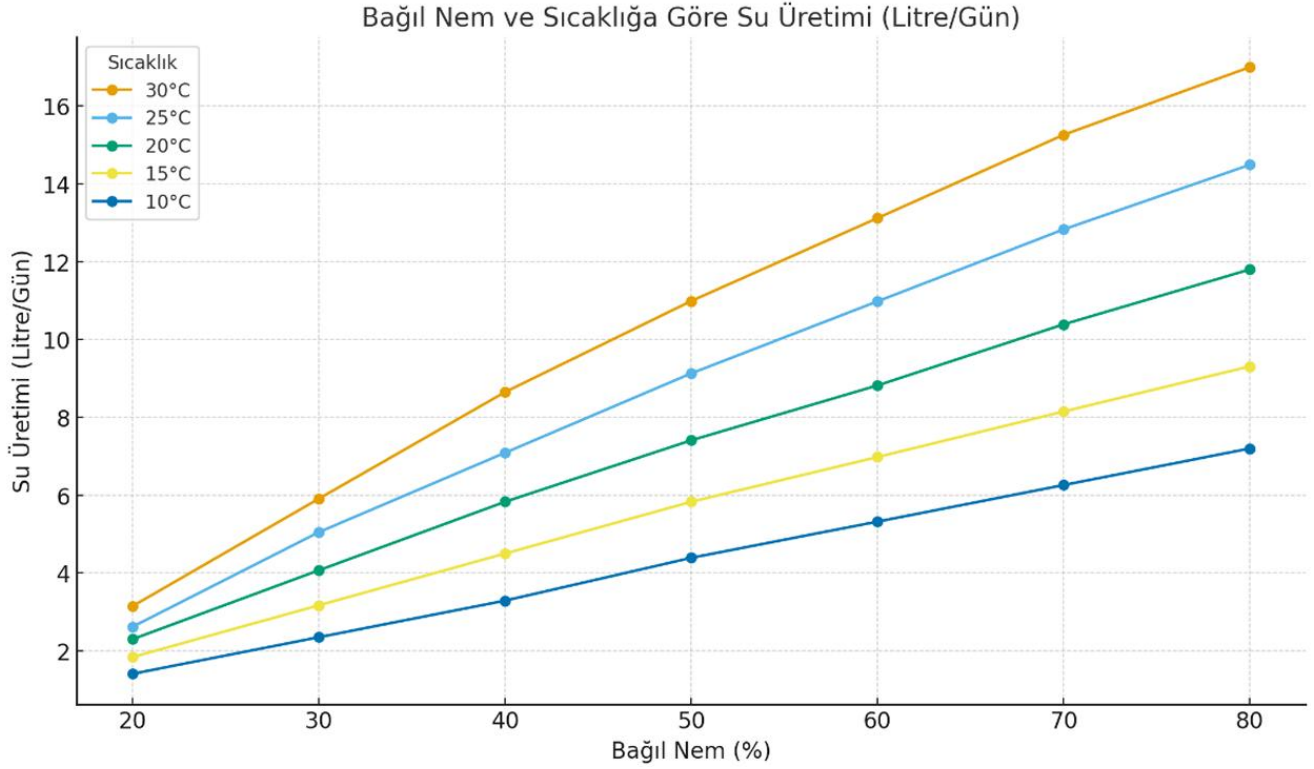
6. Ekran üzerinde 'Temiz Su Seviyesi' gösterge çubuğu %25 ve üzerindeki durumlarda cihazdan temiz içme suyu sıcak ve soğuk butonlar aracılığı ile alınabilir.

****Cihaz ilk çalıştırıldığında içerisinde su bulunmamaktadır. Cihaz bulunduğu ortam koşullarına (sıcaklık ve nem) bağlı olarak su üretimi gerçekleştirmektedir. Tablo 1'e bakınız.**

**** Soğuk ve sıcak su alabilmek için 3. adımda gösterildiği gibi soğuk su anahtarını (mavi) ve sıcak su anahtarını 'I' konumuna getirin.**



KURULUM VE ÇALIŞTIRMA



Sıcaklık/Nem	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%
30° C	17,0	14,3	11,7	9,4	7,0	4,5	2,2
25° C	14,6	12,4	9,9	7,7	5,8	3,8	1,8
20° C	11,4	9,0	7,7	6,0	4,5	2,8	1,6
15° C	8,1	6,8	5,6	4,5	3,2	2,1	1,1
10° C	6,0	4,8	3,8	3,2	2,1	1,4	0,8

*Değerler +/- %10 sapma gösterebilir.

Tablo 1. RePG AQUA 17 Litre Su Üretim Tablosu

KURULUM VE ÇALIŞTIRMA

7. Gerekli durumlarda (damlalığın dolması) damlalığı yuvasından çıkartın ve içerisindeki suyu boşaltın.



Damlalık

8. Cihaz su üretimini tamamladıktan sonra otomatik olarak kendini bekleme moduna almaktadır.
9. Cihazdan su alımı yapıp tank seviyeleri azaldıktan sonra cihaz tekrar çalışmaya başlayacaktır.

BAKIM VE TEMİZLİK

1. Cihazın Tablo 1. de verilen günlük su üretim değerlerini sağlayamadığı zaman aşağıdaki adımlarda belirtildiği gibi hava emiş kanal kapağını plastik yuvalarından çekerek çıkartın.
2. Çıkartılan kapak içerisinde bulunan hava filtresini hava veya ılık su yardımı ile temizleyin.
3. Temizleme işlemi tamamlandıktan sonra hava filtresini yerine takın.
4. Hava filtresinin arka kısmında bulunan su üretim modülünün kanalları arasında kirlenme var ise hassas bir şekilde fırça veya süpürge yardımı ile temizleyin.
5. Hava emiş kanal kapağını yuvasına oturtun.

****Hava filtresini tam kurumadan yerine takmayın ve cihazı çalıştırmayın.**



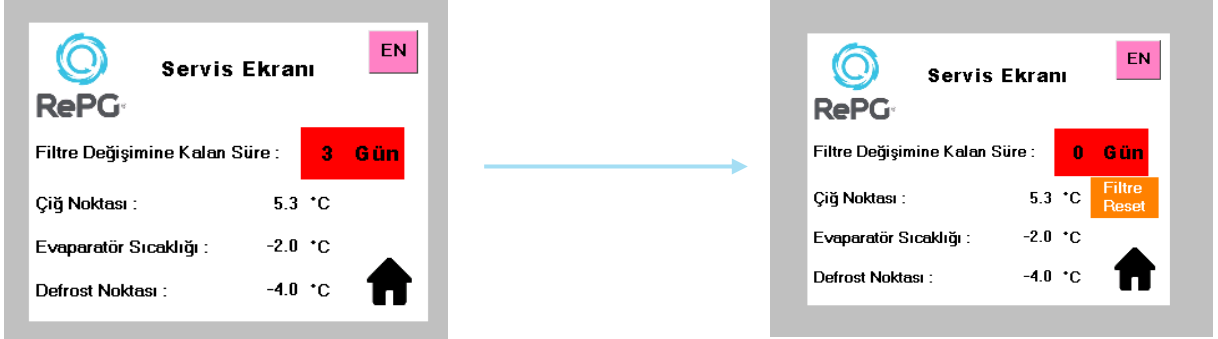
Hava Filtresi



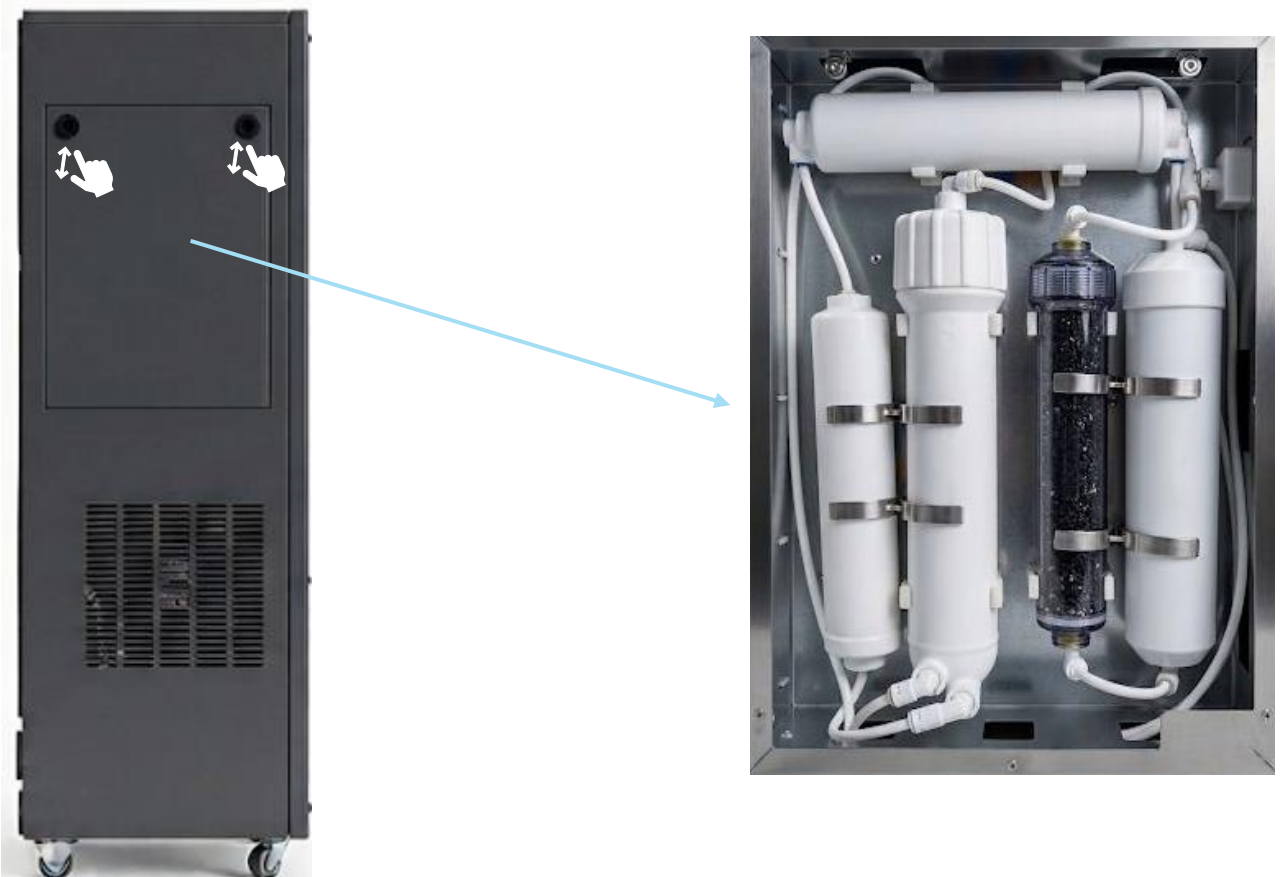
Su Üretim Modül Kanalları

BAKIM VE TEMİZLİK

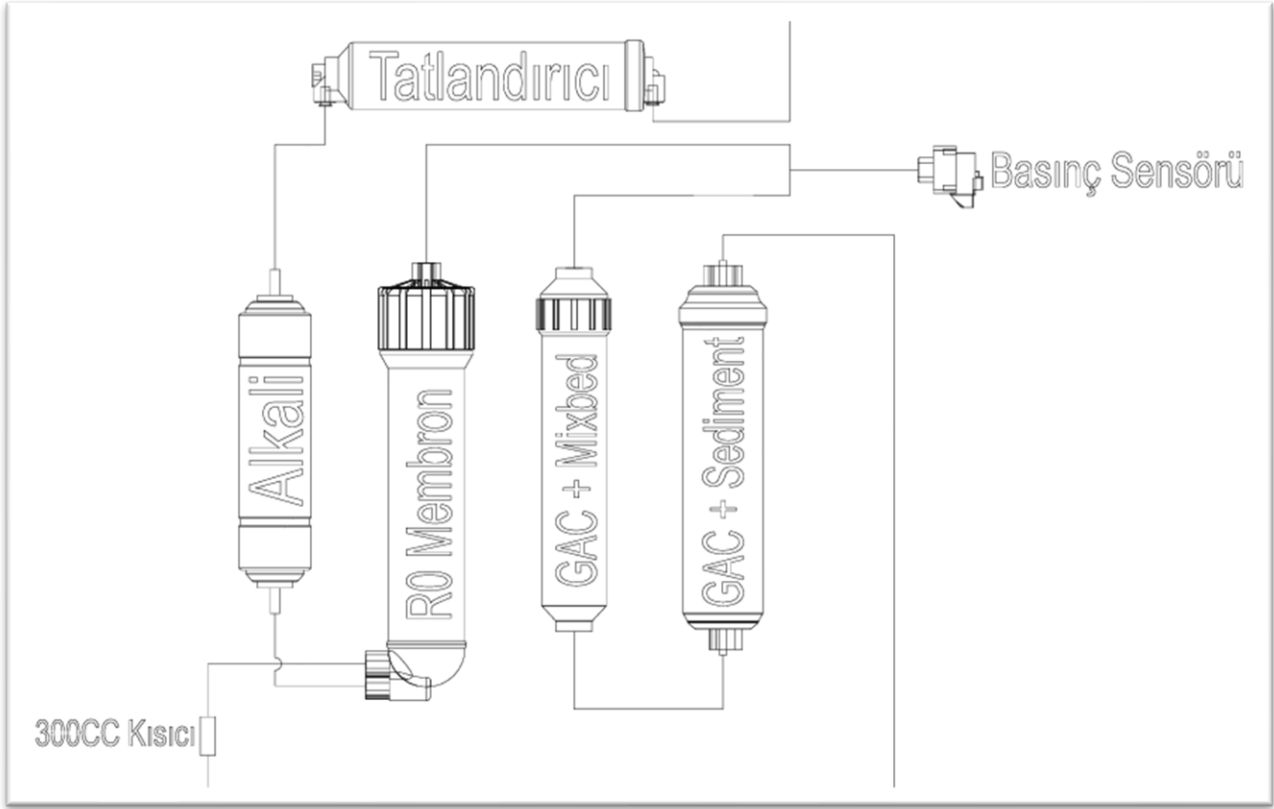
6. Su filtre değişim süreleri ekrandan takip edilebilmektedir. Değişim sonrasında süre yeniden başlatılabilmektedir.



7. Su filtre grubunun kapağını plastik yuvalarından çekerek çıkartın.
8. Su filtreleri birbirine bağlayan hidrolik hortumları bağlantı noktalarındaki yüksüğe basarak çıkartın.
9. Filtreleri yuvasından çıkartın.
10. Yeni filtreleri yuvalarına takın. Şema 1'e bakınız.
11. Hidrolik hortum bağlantılarını yapın.
12. Dokunmatik ekran üzerinden filtre değişimini sıfırlayın.

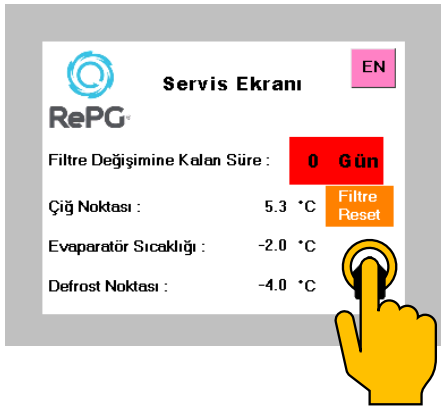


BAKIM VE TEMİZLİK



Şema 1. RePG AQUA Su Filtre Grubu Bağlantı Şeması

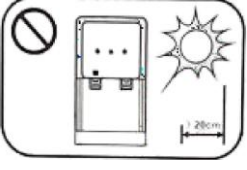
13. Su filtre grubunun değişimi tamamlandıktan sonra ekran üzerinden sıfırlama işlemini gerçekleştirin.



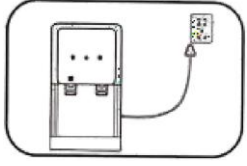
14. Filtre kullanım ömürleri

Filtre Açıklaması	Süre
Sediment Filtre	10-12 Ay
Alkali-Mineral Filtre	16-18 Ay
RO Membran Filtre	20-24 Ay
UV Filtre	Süresiz
Reçine Sistemi	12 Ay
Aktif Karbon	12 Ay
Granül Aktif Karbon GAC	8-12 Ay
Tatlandırıcı Filtre	12 Ay

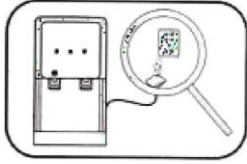
ÖNEMLİ UYARILAR



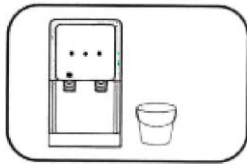
1) Cihazı kuru ve serin bir yerde saklayın ve doğrudan güneş ışığından kaçının. Cihazın arkası, duvardan en az 20 cm uzakta olmalıdır. Cihazı asla kâğıt zemin köpüğünün üzerine koymayın. Cihazın yanına asla yanıcı bir şey koymayın.



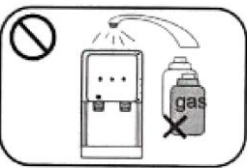
2) Cihazı, topraklamalı fişi ve kaçak koruma anahtarı ile kullanılmalıdır. İki yassı fiş kullanıyorsa, topraklama kablosu kullanımdan önce uygun şekilde topraklanmalıdır.



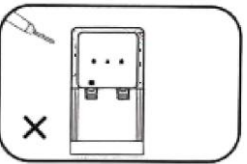
3) Cihaz, standart olarak şebeke elektriği ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır.



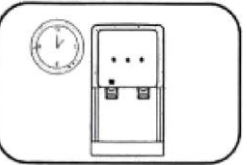
4) Cihazın güneş enerjisi sistemi veya jeneratör ile çalıştırılması planlanıyorsa, sistemin cihaz ile uyumluluğunun değerlendirilmesi gerekmektedir. Bu durumda kullanılacak güneş paneli, inverter, akü grubu veya jeneratörün marka, model ve teknik özelliklerinin cihaz siparişi öncesinde teknik ekibimize iletilmesi gerekmektedir.



5) Uygun olmayan veya yetersiz güç sağlayan enerji sistemlerinin kullanılması, cihazın verimli çalışmamasına veya ekipmanlarda arızaya neden olabilir.



6) Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız cihazda kalan suyu boşaltınız, güç anahtarını kapatınız ve fişi prizden çekerek.

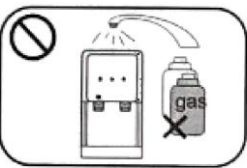


7) Cihazı temizlemek için asla organik sıvı kullanmayın. Cihazın iç gövdesine su sıçramasına kesinlikle engel olun.

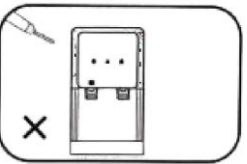


8) Cihazı açmak veya kapatmak için cihaz üzerindeki ON-OFF anahtarını kullanınız.

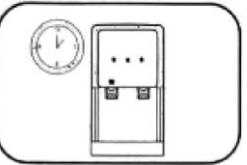
9) Güç kablosunu takarak veya çıkararak kesinlikle cihazı açıp kapatmayın. Güç kablosunun ucunu ateşe karşı asla uzatmayın.



10) Güç kablosu veya diğer parçalar hasar gördüğünde uzman kişi tarafından değiştirilmelidir.



11) Bu kullanım kılavuzunu yorumlama hakkımız saklıdır.



12) Bu cihaz, güvenlikten sorumlu kişi tarafından cihazın kullanımıyla ilgili bilgi veya talimat sağlanmadıkça (çocuklar dahil) fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

13) Bu cihazda itici bir yanıcı madde ile aerosol kutuları gibi patlayıcı maddeleri saklamayın.

14) Bu cihaz, mağazalarda, ofislerde, personelin mutfak alanları gibi ev ve benzeri uygulamalarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

15) Besleme kablosu hasar görürse, bir tehlikeyi önlemek için imalatçı veya servis temsilcisi veya benzer şekilde nitelikli bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

REPG ENERJİ SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.

**Merkez Adres: Reşitpaşa Mah. Katar Cad. İstanbul Teknik
Üniversitesi Ayazağa Kampüsü ARI-4 Binası No: 2/50/6
34467 Sarıyer/İSTANBUL**

**Fabrika Adresi: Alaaddinbey Mah. Atilla Tatveren Cad. No:8
Nilüfer/BURSA**

Tel: +90 212 951 00 21 / +90 224 323 00 18

Fax: +90 212 951 00 62

E-posta: info@repg.com.tr