



*"Pool Technology"*



## S300i MODEL HAVUZ SÜPÜRGESİ KULLANMA TALİMATI



## **İÇİNDEKİLER**

- **Genel Bilgiler**
- **Özellikler**
- **Uyarılar ve Önlemler**
- Uyarılar
- Önlemler
- **Otomatik Havuz Süpürgesi Parçaları**
- **Otomatik Havuz Süpürgesinin Kullanımı**
- Kurulum
- Havuz Süpürgesini Havuza Atma
- Gösterge Lambaları (Sadece S300i)
- Havuzdan Çıkarma
- MyDolphin Akıllı Telefon Uygulaması Kullanma Talimatı
- İleri Güç Ünitesi Özellikleri
- **Çoklu Filtrenin Temizliği**
- Kullanımdan sonraki Temizlik
- Periyodik temizlik
- Fan Temizliği
- **Sezon Dışında Depolama**
- **Çok Görülen Arızalar**

## 1- Genel Bilgi

Maytronics tarafından üretilen Dolphin markalı otomatik havuz süpürgelerine güveniniz için teşekkür ederiz. Dolphin havuz robotlarına olan güvenden dolayı teşekkür ederiz.

Havuz robotunun size en uygun, güvenilir ve etkili temizliği sağlayacağına emin olabilirsiniz. S300i model havuz robotu tüm havuz tipleri için güvenilir filtrasyon, tüm yüzeylere tırmanabilme özelliğiyle ve fırçalama kabiliyeti ile yüksek hijyen sağlar.

Dolphin havuz robotları ileri temizlik teknolojisi, uzun süre kalıcı performans ve kolay bakım imkanı sunar.

## 2- Özellikler

Motor Koruması: IP68 Minimum Derinlik: 0,80m Maximum Derinlik: 5m

Dijital Güç Ünitesi:

Giriş: 100-130 AC Volt / 200-230 AC Volt

50-60 Hz

Çıkış: <30 VDC IP54

## 3- Uyarılar ve Önlemler

### - Uyarılar



- Dolphin orijinal güç ünitesini kullanın
- Elektrik sisteminin kaçak korumalı ve topraklamalı olduğundan emin olun.
- Güç ünitesini sudan koruyun.
- Güç ünitesini havuz kenarından 3 m uzakta bulundurun.
- Robot havuzun içinde çalışırken havuzu kullanmayın.
- Robota bakım yapmadan önce güç ünitesini fişten çekin.

### - Önlemler

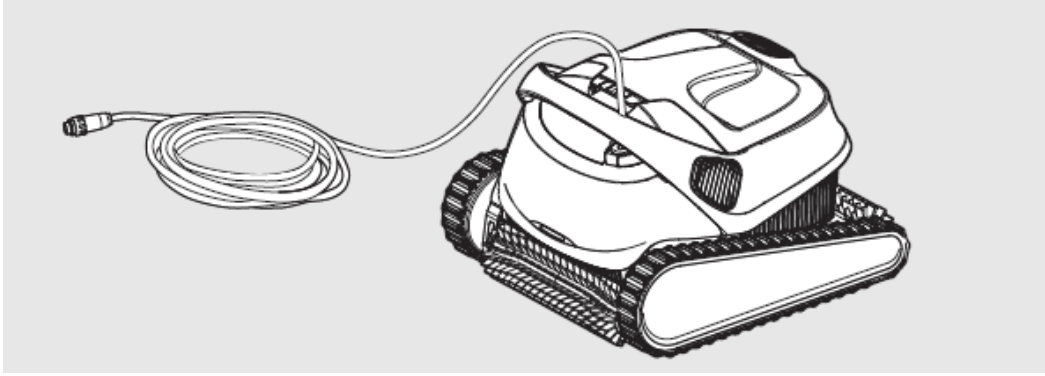
Robot kullanılmıyorken arabasında ve gölgede muhafaza edin.

Robotu sadece aşağıda verilen su şartlarında kullanın.

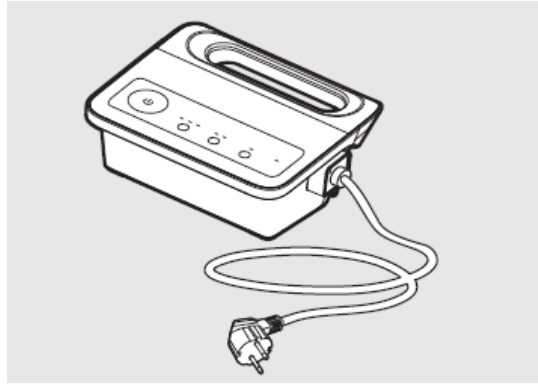
Klor: Max. 4 ppm pH: 7,0-7,8 Sıcaklık: 6-34 °C Tuz: Max. 5.000 ppm

#### 4- Otomatik Havuz Süpürgesinin Parçaları

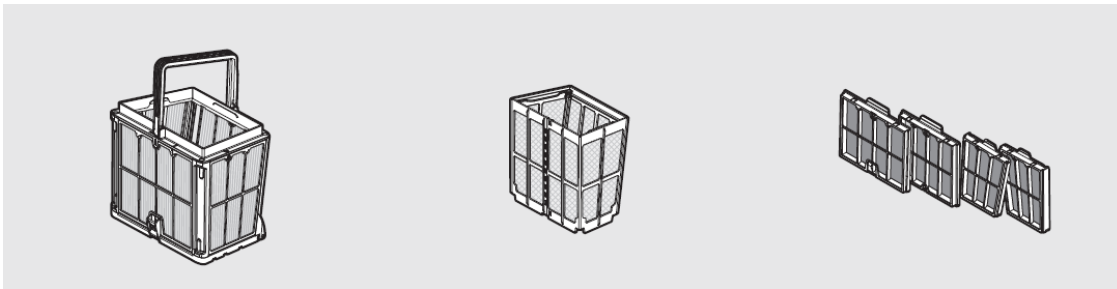
##### S300i Model Otomatik Havuz Süpürgesi



##### S300i Model Otomatik Havuz Süpürgesi Güç Ünitesi



##### Filtre

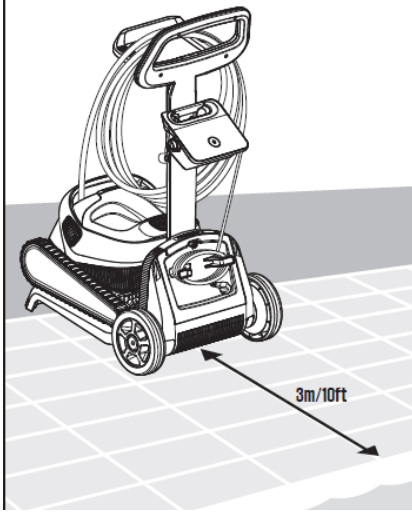


##### Araba

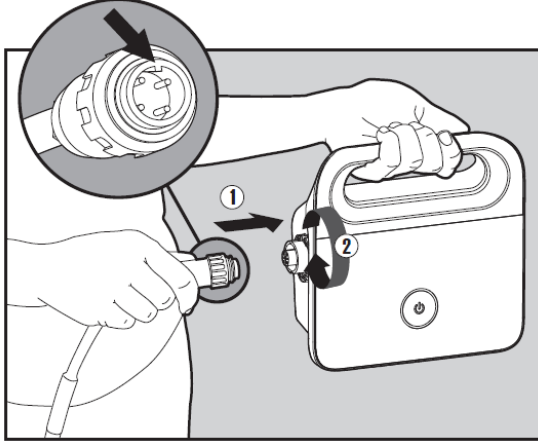


## 5- S300i Model Otomatik Havuz Süpürgesinin Kullanımı

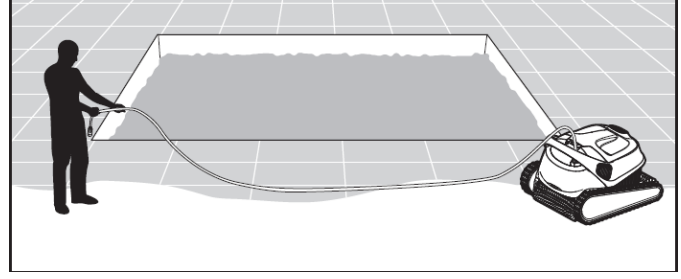
### - Kurulum



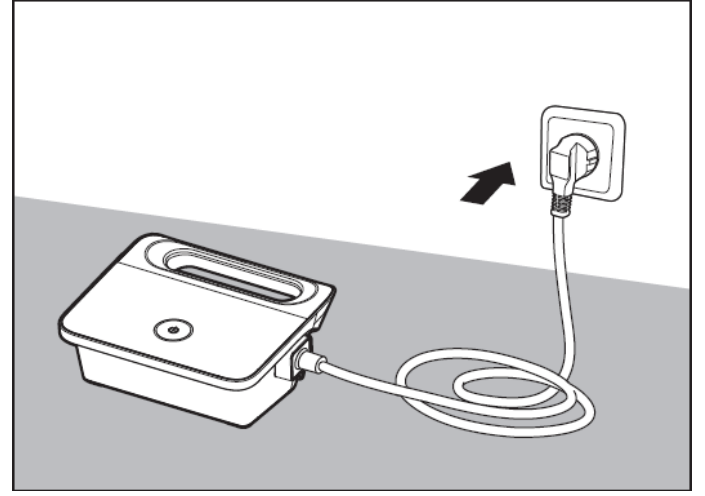
Otomatik havuz süpürgesinin arabası ve güç ünitesi havuzun uzun kenarının ortasına gelecek şekilde pozisyonlandırılmalıdır.



Yüzer kablonun trafoya takılacak olan soketinde bulunan dış güç ünitesindeki yuvaya gelecek şekilde takılarak somunu saat yönünde sıkılmalıdır.



Kablo uzatılır ve kablo üzerinde kıvrılma varsa düzeltilir.



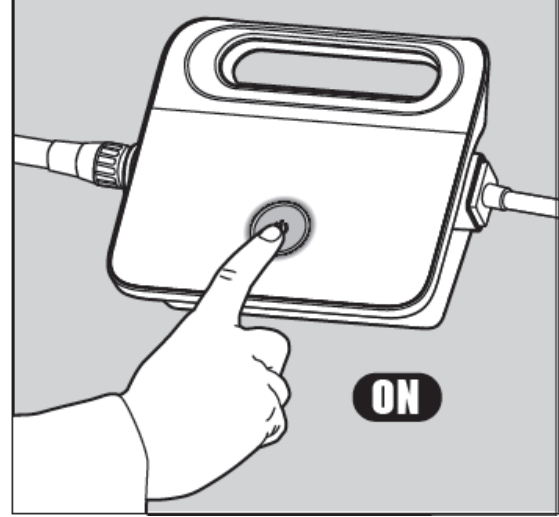
Güç ünitesi kapalı pozisyondayken güç kablosu fişe takılır.

- **Otomatik Havuz Süpürgesini Havuza Atma**



Ürün havuza şekilde görüldüğü gibi bırakılır ve robotun içinde bulunan havanın boşalmasıyla su

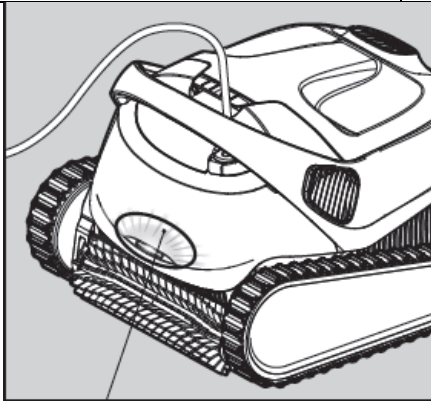
dolması beklenir. Robotun içine hava dolunca robot dibe batar ve yüzeye tutunur. Robotu suya bırakırken yüzer kablonun herhangi bir engelle takılmadığından emin olunmalıdır.



Güç ünitesi açılınca belirlenen temizlik süresinin sonuna kadar robot çalışacaktır.

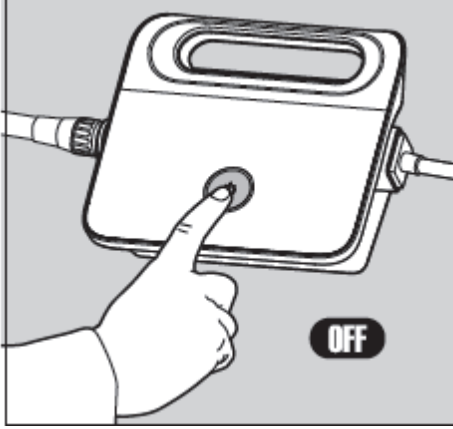
- **Gösterge Lambaları**

Işık Rengi	Gösterge
Mavi	Verilen temizlik parametrelerine göre normal otomatik çalışma
Kırmızı	Dolu filtre göstergesi
Yeşil	Uzaktan kumanda veya akıllı telefon ile kumanda

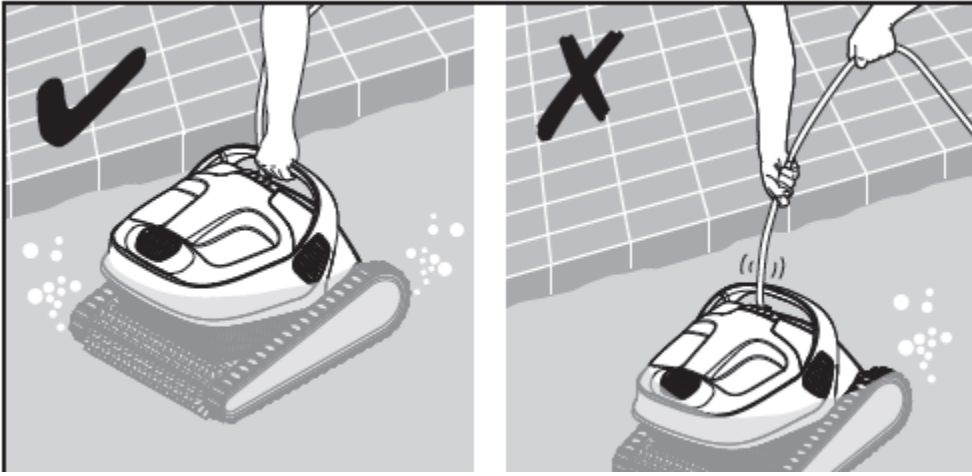


Gösterge Işığı

- Havuzdan Çıkarma



Güç ünitesini kapatın ve fişten çekin.



Yüzer kabloyu kullanarak otomatik havuz süpürgesinin havuz kenarına kadar çekin ve tutamağı kullanarak havuzdan çıkarın.



Havuz robotunu kablosundan çekerek havuz dışına çıkarılmamalıdır, kabloya ve motora giren sokete zarar verilebilir.

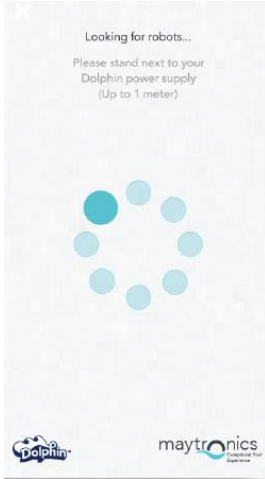


Robot sudan çıkarıldıktan sonra havuz kenarına koyulur ve robot içerisinde bulunan suyun boşalması beklenir.

## MyDolphin Akıllı Telefon Uygulaması Kullanma Talimatı

Otomatik havuz süpürgelerinde Maytronics farkıyla ilk defa akıllı telefon uygulaması kullanılmaktadır. Akıllı telefon uygulamasıyla kullanıcılar robotlarını uzaktan kumanda ederler ve birçok temizlik parametresini ayarlayabilirler. MyDolphin akıllı telefon uygulaması robotunuza Bluetooth ile bağlanarak kullanılmasını sağlar. Bu uygulama Android işletim sistemleri için Google Play'den Iphone için Iphone Store'den indirilebilir.

### - İlk Kullanım:



1- Robotun suyun içerisinde, trafonun tüm bağlantılarının yapılmış ve fişe takıldığından emin olunmalıdır. Program açıldığında sistem tanılama işlemi gerçekleşip solda gösterilen ekran görünecektir.

2- Kullanılan akıllı telefonda bluetooth'un açık olduğundan emin olun. Program çalıştırıldığında telefon yakın mesafede bir S300i model robot arayacaktır. Uygulama robotu bulduğunda sağda görülen ekran çıkacaktır ve bu ekranda robotun modeli ve seri numarası gösterilmektedir.

3- Ekranda seri numarası ile gösterilen robotun üzerine dokunulmalıdır. Ekran mail adresini sorduğunda girilerek kayıt işlemi gerçekleştirilir.



### - Gösterge Paneli Ekranı



Yukarıda verilen işlem basamakları geçildikten sonra solda bulunan ekran telefonda görünecektir. Bu ekran sayesinde hızlı programlama ve kurulum gerçekleştirilebilir. Ana ekranda kullanım durumu, kalan çalışma süresi ve seçilmiş temizlik seçenekleri gösterilmektedir. Alt tarafta görülen butonlar temizlik sırasında değiştirilebilecek ayarlara ulaşımı sağlar.

Clean Mode – Temizlik Modu

Manual Drive – Elle Kullanım

Cycle Time – Temizlik Süresi



## Weekly Timer – Haftalık Temizlik Zamanlayıcısı

### Info & Links

### Delay Mode – Gecikme Modu

#### - Uygulama Özellikleri

### Weekly Timer (Haftalık zamanlayıcı)

Sadece Dolphin'in sunduğu bu özellik ile hafta içerisinde gün gün temizliğe başlama saatleri ayarlanabilir ve kullanıcı her günün temizliğe başlama saatini kendisi programlar. Ayarlanan saatte fişe takılı, güç ünitesinin açık ve robotun havuzun içerisinde olması yeterlidir. Robot kendisi çalışmaya başlar. Ayarlanan bu programın bir defalık veya her hafta tekrarlanması için 'Repeat every week' yazan yazının yanındaki kutuya dokunulması yeterlidir.



### Manual Navigation (Elle Kullanım)



Robotu havuzun belli bölgesine kullanıcı kendisi götürmek isterse bu özellik ile robot uzaktan kumanda edilerek istenen bölgeye gönderilir. Solda bulunan resimde görülen yuvarlak ileri, geri, sağ ve sol hareket ettirilerek robot kumanda edilir. Bunun yanında 'Tilt mode' yazan yazının yanındaki yuvarlak sola çekilerek telefonu öne, arkaya, sağa ve sola eğilerek hareket yönü belirlenir.

### Clean Modes (Temizlik Modu)



Otomatik temizliğe ek olarak otomatik temizlikteki bazı ayarları yapmayı MyDolphin uygulaması kullanıcılara sunmaktadır. Bu sayede kullanıcılar daha uygun ve spesifik temizlik imkanı bulmaktadır. Örnek olarak sadece yer (floor only) modunda robot duvarları ovalamakla zaman harcamadan zeminde bulunan istenmeyen partikülleri temizlemeye odaklanır. Regular (düzenli) temizlik ile duvar ve yerlerde yüksek temizlik elde edilir. Ultra Clean özelliği robotun yavaş hareketi ile daha iyi bir temizlik elde edilmesi sağlanır. Waterline seçeneği robotun su hattı ve duvarlarda dolaşmasını sağlar. Fast mode ile robot sadece tabanı daha hızlı hareket ederek temizler ve 1 saat çalışır.

## Cycle Time (Temizlik Süresi)

Temizlik süresini ayarlama özelliği ile robotunuzun otomatik modda kaç saat çalışması gerektiği ayarlanabilir. Seçenekler 1,5 2,0 ve 2,5 saattir.

Robotun kaç saat çalışacağı bu üç seçenek içerisinde duruma göre seçilebilir.

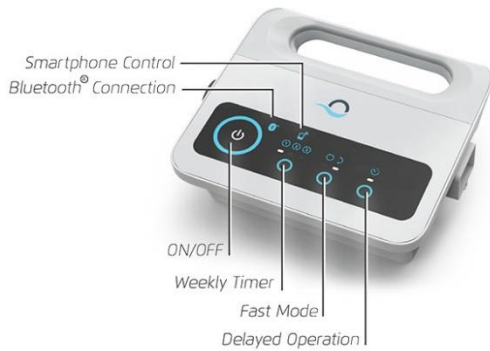


## Operation Delay (Gecikme süresi)



Kullanıcının talebine göre MyDolphin uygulaması 0 ile 6 saat arasında gecikme süresi ayarlanabilir. Robot bu ayarlanan süre boyunca çalışmaz ve geri sayar. Geri sayımın sonunda en son ayarlanan temizlik parametrelerine göre çalışmaya başlar.

## İleri Güç Ünitesi Özellikleri



### Temel Kullanım:

- 1- Güç ünitesinin güç kablosu elektriğe bağlanır.
- 2- Açma/Kapatma düğmesine basılarak güç ünitesi açılır. Led ışıklar yanar ve robot çalışmaya başlar. Eğer MyDolphin veya güç ünitesi üzerindeki tuşlar kullanılarak programlama yapılmadıysa robot fabrika ayarlarında çalışır.
- 3- İleriki bölümlerde anlatıldığı gibi güç ünitesi üzerinden programlama yapılabilir.

- Haftalık Zamanlayıcı:

İleri teknoloji güç ünitesi kullanıcılara güç ünitesi üzerinden haftalık temizlik programı oluşturma imkanı sunar.



Güç ünitesi açıldığında kullanıcı solda görülen tuşa basarak haftalık çalışma programını oluşturabilir. Haftalık çalışma programı güç ünitesi üzerinden aşağıda anlatılan şekilde oluşturulabilir.



Tuşa bir kere basınca ve güç ünitesi üzerinde soldaki 1 simgesinin altındaki led yanıyor robot çalışmaya başlar ve 7 gün boyunca hergün aynı saatte çalışır.



Tuşa iki kere basınca ve güç ünitesi üzerinde soldaki 2 simgesinin altındaki led yanıyor robot çalışmaya başlar ve 7 gün boyunca 2 günde 1 aynı saatte çalışır



Tuşa bir kere basınca ve güç ünitesi üzerinde soldaki 3 simgesinin altındaki led yanıyor robot çalışmaya başlar ve 7 gün boyunca 3 günde 1 aynı saatte çalışır



**Not: Düğmeye 4. Basışta tüm ledler söner ve haftalık çalışma programı iptal edilmiş olur.**

- Regular – Fast Mode:



S300i model havuz robotu kullanıcılara standart temizlik yerine hızlı temizlik imkanı sunar.



Simgesi yandığında robot regular (düzenli) temizlik modunda çalışıyor anlamına gelir.



Simgesi yandığında robot fast (hızlı) temizlik modunda çalışıyor anlamına gelir. Bu modda robot 1 saat çalışır ve sadece tabanı temizler.

**Not: Fast (hızlı) mod seçildiğinde robot her çalıştığında güç ünitesi veya akıllı telefon ile düzeltilmediği sürece o modda çalışacaktır. Değiştirmek için şekildeki düğmeye basılmalıdır.**

- Delayed (Gecikme):



S300i model havuz robotu kullanıcıları gecikmeli başlama imkanı sunar. Bu sayede kimyasallar havuzda asılı kalan pislikleri çöktürünce robotu çalıştırmak için havuzun başında bekleme zorunluluğu ortadan kalkmış olur.



Güç ünitesi açıkken bu tuşa basarak robot 2 saatlik gecikmeye alınır. Soldaki resimde görülen simgenin altındaki ledli ışık yanıyor ise robot gecikmede çalışıyor anlamına gelir ve açma / kapatma tuşu da yanıp söner.



Bu özellik 1 defalık bir özelliktir, güç ünitesi her çalıştığında gecikme ile başlamaz.

Bluetooth ve Akıllı Telefon Bağlantı simgeleri



### 6- Çoklu Filtre Sepeti Temizliği

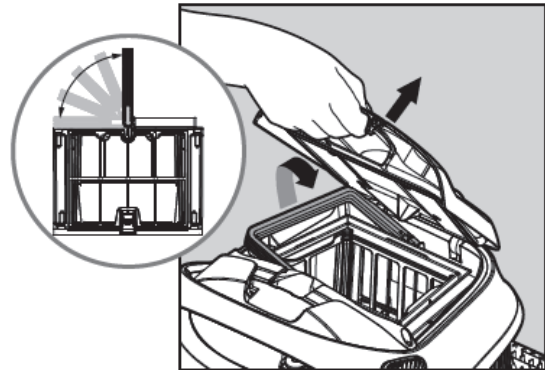
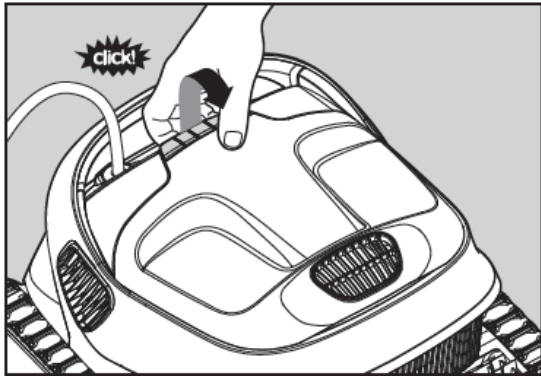


Robotun güç ünitesinin kapalı olduğundan ve fişinin çekilmiş olduğundan emin olun.

Filtrelerin ve sepetin her temizlik sonrasında temizlenmesi önerilir.

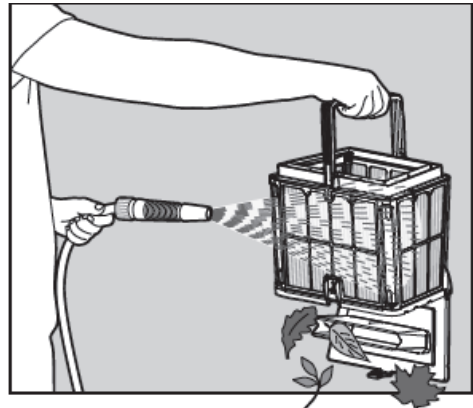
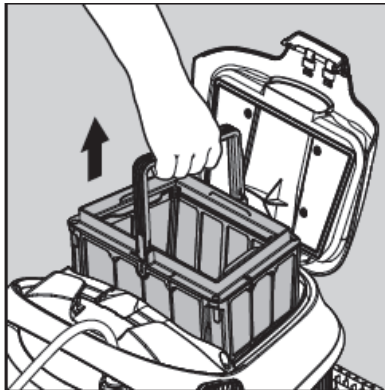
Not: Filtre panellerinin filtre kurumandan önce temizlenmesi gerekir.

#### - Kullanım sonrası filtreyi çıkarma ve temizliği



Filtre kapağı şekilde görüldüğü gibi açılır.

Filtre kapağı açıldığında filtre tutamağı kalkacaktır.

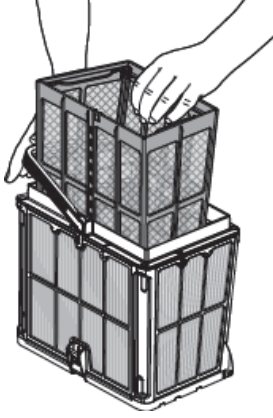


Filtre, tutmağından tutarak çıkarılır

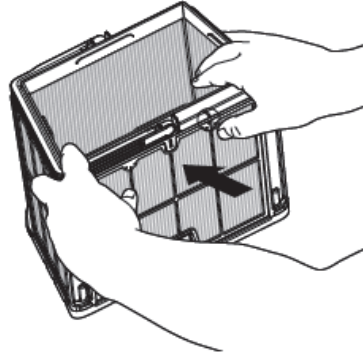
Büyük pislikleri temizlemek için alt kapağı açılır.

Filtre, hortumdan su fişkırtılarak temizlenir.

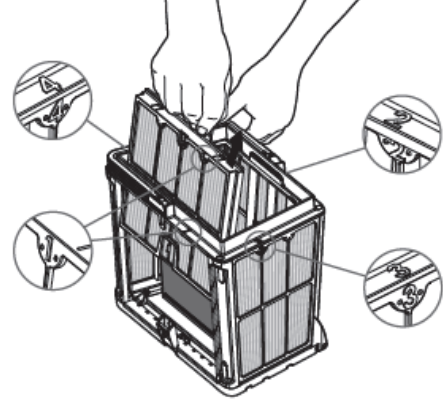
- **Periyodik Filtre Temizliğı ( En az ayda bir defa yapılması önerilir)**



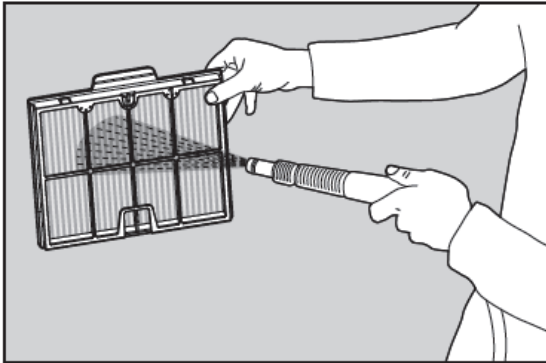
Filtre tutamağı aşağıya bastırılır ve iç ağ filtre çıkarılır.



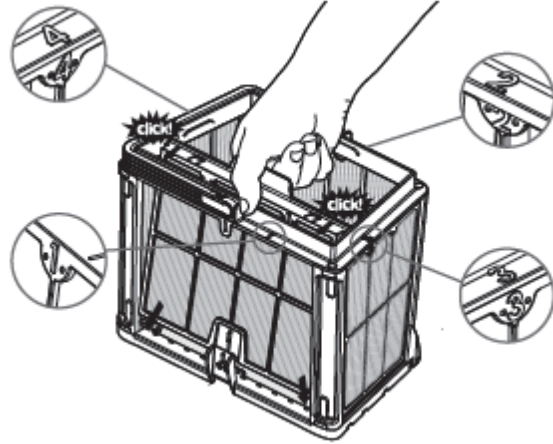
Paneller parmakla bastırılarak 1 numaradan başlanarak çıkarılır.



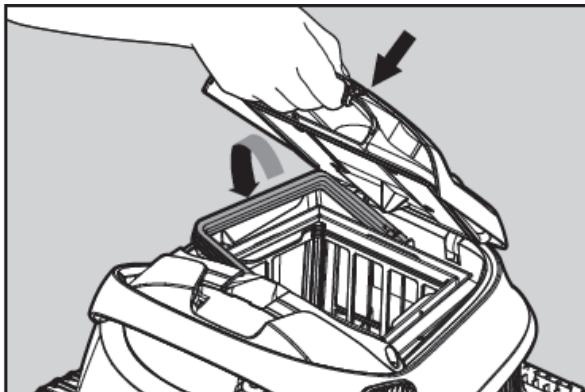
Paneller 2-3-4 numaraları takip edilerek çıkarılır.



Hortumdan su fişkırtılarak paneller temizlenir.



Paneller 4-3-2-1 numaraları izlenerek çerçeve üzerinde birleştirilir.



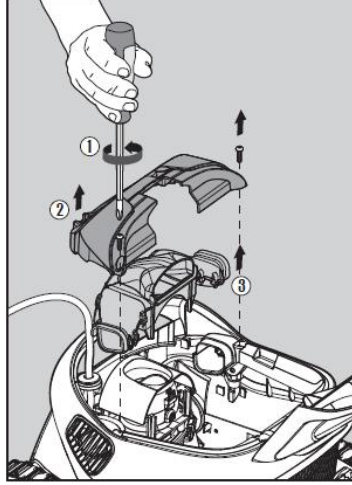
Temizlenen filtre sepeti robotta alındığı yerine koyulur ve kapağı kapatılır.

## 7- Fan Temizliği

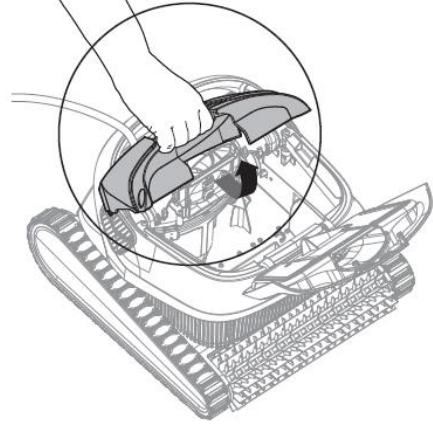


Robotun g¼c¼nitesinin kapalı olduğundan ve fişinin çekilmiş olduğundan emin olun.

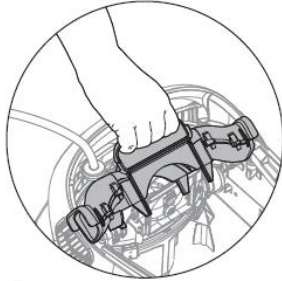
Eğer fana herhangi bir pislik girdiyse ve alışmasına engel oluyorsa aşağıdaki adımlar



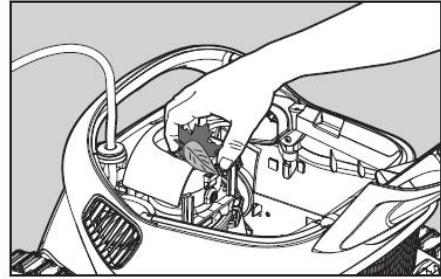
7.1.1



7.1.2



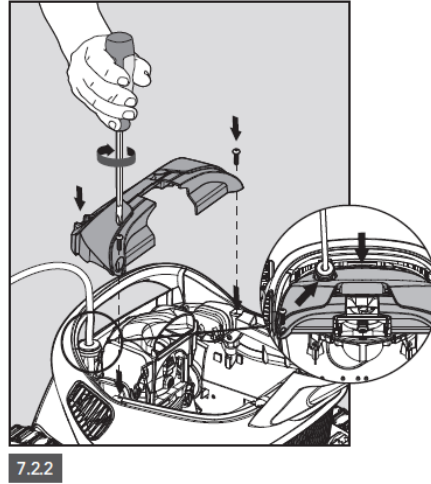
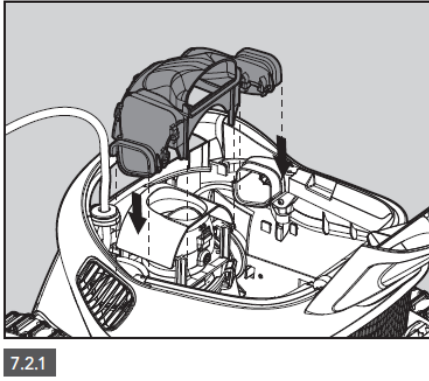
7.1.3



7.1.4

izlenerek temizlenebilir.

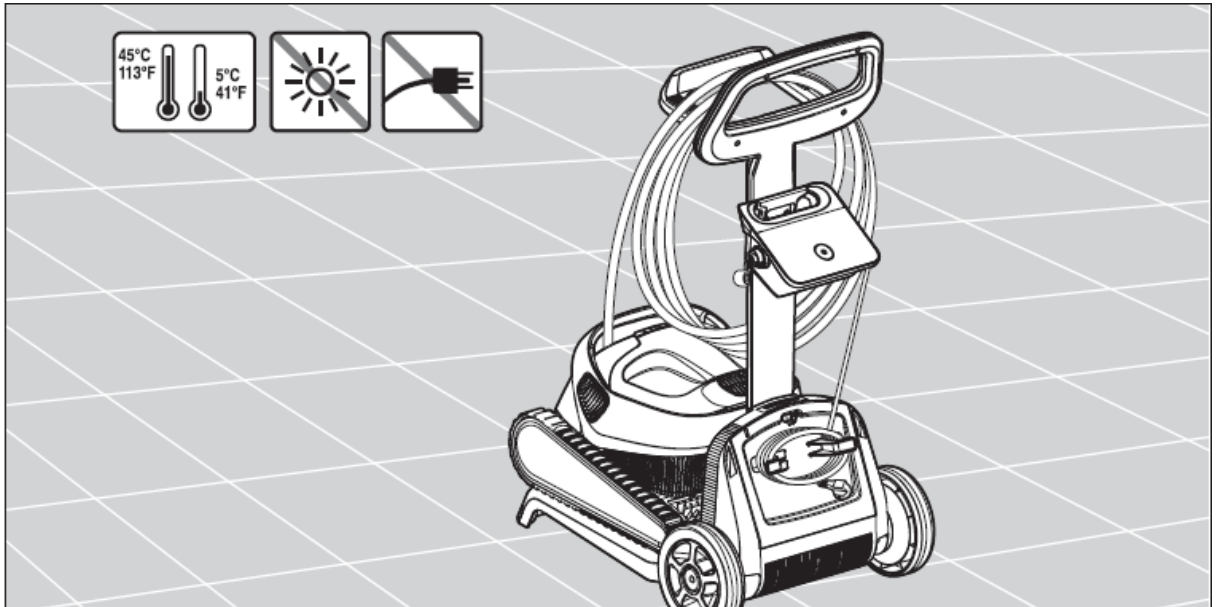
Fan temizliği yapıldıktan sonra aşağıdaki adımlar izlenerek parçalar birleştirilir.



## 8- Sezon Dışı Depolama

Eğer otomatik havuz sypurgesi uzun bir sypre alıştırılmayacaksa aşağıda verilen depolamaya hazırlık adımları izlenerek depolanmalıdır.

- Otomatik havuz sypurgesinin ierisinde su kalmadığından emin olunmalıdır.
- Filtre ve panelleri dypzgynce temizlenerek yerine yerleştirilmelidir.
- Kabloda herhangi bir gerilim ve karışıklık olmayacak şekilde toplanmalıdır.
- Robot direk gypneş işığına, yağmura ve dona maruz kalmayacağı korunaklı ve 5-45 °C sıcaklığında bir yerde muhafaza edilmelidir.



## 9- Sık Görülen Arızalar

Eğer aşağıda verilen öneriler problemin çözülmesini sağlamadıysa teknik servis ile iletişime geçiniz.

Belirti	Muhtemel Nedenler	Çözüm Yolu
Güç ünitesi veya düğmedeki ledler yanmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fişte güç yok.</li><li>• Güç ünitesi kapalı</li><li>• Güç kablosu güç ünitesine düzgün takılmamış</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fişte bulunan voltaj kontrol edilmelidir.</li><li>• Güç ünitesinin fişe takılı ve açık olduğundan emin olunmalıdır.</li><li>• Güç kablosunun uygun bir şekilde güç ünitesine takılı olduğundan emin olunmalıdır.</li><li>• Güç ünitesini kapatıp 30 saniye bekledikten sonra tekrar açılmalıdır.</li></ul>
Robot hareket etmiyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yüzer kablo güç ünitesine düzgün bir şekilde takılmamış.</li><li>• Herhangi bir şey fanın, kayışların veya rulmanların hareketini engelliyor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yüzer kablonun güç ünitesine düzgün bir şekilde takıldığından emin olunmalıdır.</li><li>• Güç ünitesi fişten çekilip fan açılarak herhangi bir şeyin engel olmadığı kontrol edilmeli ve kayış ve rulmanlar denenmelidir.</li></ul>
Robot sadece daire çiziyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtre tıkanmış</li><li>• Fana veya yuvasına pislik takılmış</li><li>• Güç ünitesinin yanlış pozisyonu</li><li>• Havuzun yosun veya su durumu verilen ölçülerin dışında</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtre temizlenmelidir.</li><li>• Fana, fan yuvasına veya kapağına takılmış olan pislik 7. Başlıkta verildiği şekilde temizlenmelidir.</li><li>• Güç ünitesi robotun havuzun her noktasından kablosuyla ulaşabileceği şekilde pozisyonlanmalıdır.</li><li>• Havuzun su ve yosun durumu verilen değerlere getirilmelidir.</li></ul>
Robot bir yönde dönmüyor veya hareket etmiyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Herhangi bir şey fanın, kayışların veya rulmanların hareketini engelliyor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç ünitesi fişten çekilip fan açılarak herhangi bir şeyin engel olmadığı kontrol edilmeli ve kayış ve rulmanlar denenmelidir.</li></ul>
Robot hareket ediyor fakat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtre tıkanmış</li><li>• Herhangi bir şey fanın, kayışların</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtre temizlenmelidir.</li><li>• Fana, fan yuvasına veya</li></ul>



temizlemiyor	veya rulmanların hareketini engelliyor.	kapağına takılmış olan pislik 7. Başlıkta verildiği şekilde temizlenmelidir
Robot havuzun sadece bir bölümünü temizliyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç ünitesinin yanlış pozisyonu</li><li>• Yüzer kablo uzunluğu havuzun temizlenmesi için uygun uzunlukta değil.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç ünitesi robotun havuzun her noktasından kablosuyla ulaşabileceği şekilde pozisyonlanmalıdır.</li><li>• Kablo uzunluğunun havuzun her noktasına ulaşacağı şekilde uzun olduğu kontrol edilmelidir.</li><li>• Filtre temizlenmelidir.</li></ul>
Robot duvarlara tırmanmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtre tıkanmış</li><li>• Yüksek yosun durumu ve uygun olmayan pH seviyesi</li><li>• Fana, fan yuvasına veya kapağına takılan bir şey var.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Filtre temizlenmelidir.</li><li>• Fana, fan yuvasına veya kapağına takılmış olan pislik 7. Başlıkta verildiği şekilde temizlenmelidir</li><li>• Havuz suyunun kiyasal durumu kontrol edilerek gerekiyorsa müdahale edilmelidir.</li></ul>