



"Pool Technology"



BIO-S MODEL OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ KULLANMA TALİMATI



İÇİNDEKİLER

1. Genel Bilgi

2. Özellikler

3. Uyarılar ve Önelmler

4. Robotun Parçaları

5. Robotun Kullanımı

5.1 Arabanın kurulumu

5.2 Araba ve Güç Ünitesinin Yeri

5.3 Güç Ünitesinin Bağlantısı

5.4 Robotun Havuza Koyulması

5.5 Robotu Havuzdan Çıkarma

5.6 Filtre Kartuşlarının Temizliği

5.7 Fanı Çıkarma ve Temizleme

5.8 Depolama

6. Dış Vakum Hortumunun Kullanımı

7. Uzaktan Kumandanın Kullanımı

7.1 Kontrol Paneli

7.2 Otomatik Modun Kurulumu

7.3 Elle Kontrol Modu

8. Dijital Aç – Kapat Güç Ünitesi

8.1 Haftalık Zamanlayıcı Kurulumu

8.2 Dolu Filtre Göstergesi

9. Araba Kurulum Talimatı

1. GENEL BİLGİ

- Dolphin Bio-S Otomatik Havuz Süpürgesi özel olarak biyolojik ve doğal havuzların temizlenmesi için yüksek kapasitede yosun ve pisliği hapsetmek için üretilmiştir.

- Robot iki modda kullanılabilir.

a. Dıştan kaynaklı vakum olmadan kullanım (düzenli mod – robot pislikleri kendi bünyesinde bulunan kartuşa toplar.)

b. Dıştan kaynaklı vakum ile birlikte kullanım: Yüksek oranda yosun ve pislik barındıran havuzlarda uygulanması önerilir.

Pislikler robot tarafından toplanır ve pompa ve filtreye bağlı olan hortum aracılığıyla filtreye gönderilir. Boru standart bir pompaya bağlanabilir.

- Bu modda dışarıdaki pompa robot çalışırken çalıştırılmalıdır.
- Robotta bir sonraki haftanın temizlik programının oluşturulması için haftalık programlayıcı bulunmaktadır.
- Fabrika ayarlarındaki çalışma süresi 3 saattir.
- Uzaktan kumanda ile çalışma süresi havuzun ihtiyacı ve boyutlarına göre 2 ve 4 saate de çevrilebilir.

2. ROBOTUN ÖZELLİKLERİ

Motor koruması IP68

Minimum havuz derinliği 0,80m

Maksimum havuz derinliği 5m

Su sıcaklığı 6-34 °C

3. UYARILAR VE ÖNLEMLER

3.1. UYARILAR

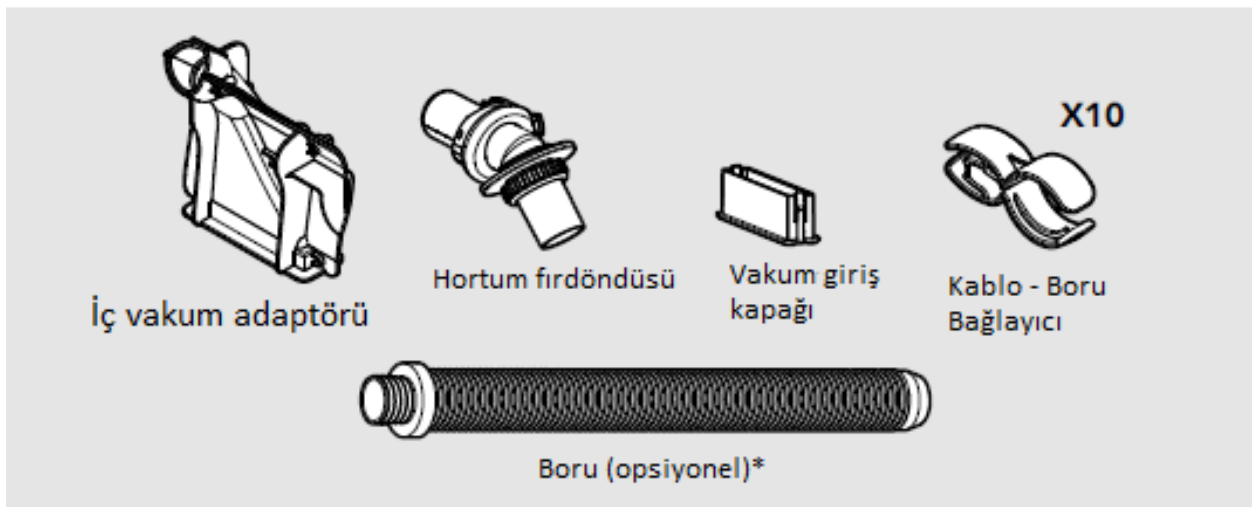
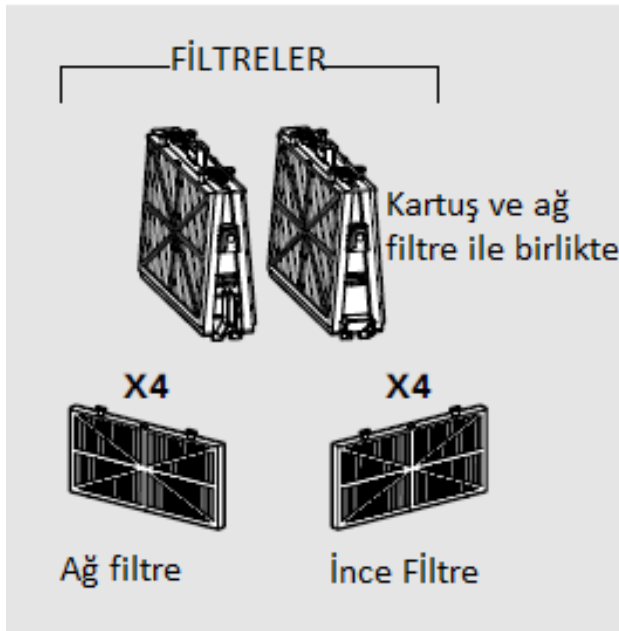
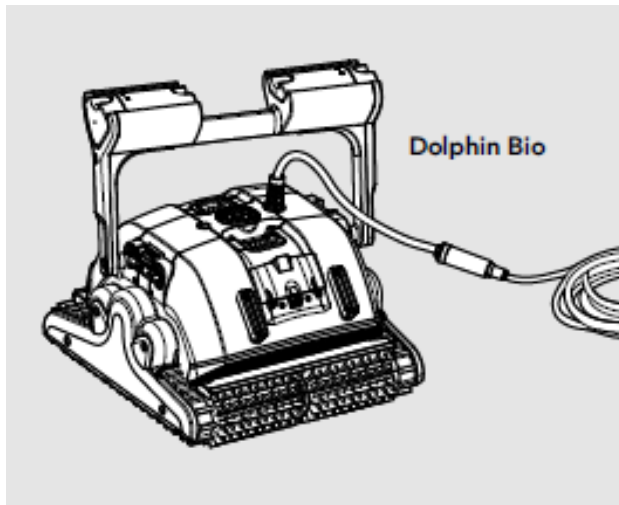
- Sadece üretici tarafından üretilen orijinal güç ünitesini kullanın.
- Ürünün takıldığı elektrik hattının kaçığa karşı korumalı ve topraklamalı olduğundan emin olun.
- Güç ünitesini sudan koruyun.
- Güç ünitesini havuz kenarından en az 3 m uzağa yerleştirin.
- Robot çalışırken havuza girmeyin.

- Robota servis verirken veya temizlerken robotu fişten çekin.
- Tabanında taşlar bulunan havuzda robotu kullanmayın. Bu robotun garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olacaktır.
- Üretici ve distribütör dış kaynaklı vakum yapan pompada meydana gelebilecek herhangi bir arızadan sorumlu değildir.
- Üretici ve distribütör havuzda bulunan bitkilerin zarar görmesine karşı sorumlu değildir.

3.2 Önlemler

- Robot kullanılmıyorken arabasında gölge bir yerde muhafaza edilmelidir.
- Çok soğuktan kaynaklanabilecek buzlanma robota zarar verebilir. Bu arızalara karşı robot korunaklı bir yerde muhafaza edilmelidir.
- Robotu 6-34 °C arası sıcaklıktaki suda kullanın.

4. ROBOTUN PARÇALARI

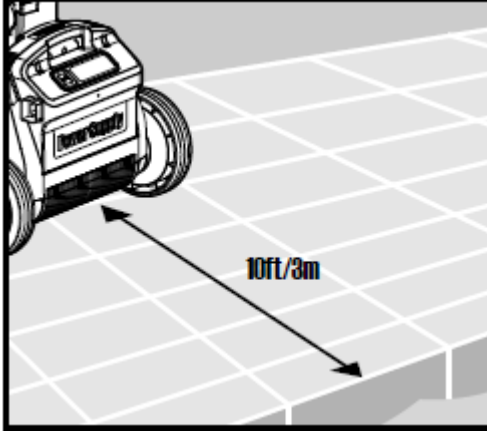


5. ROBOTUN KULLANIMI

5.1 ARABANIN KURULUMU

9. bölümde bulunan arabanın kurulumu başlıklı konuyu inceleyiniz.

5.2 ARABA VE GÜÇ ÜNİTESİNİN YERİ

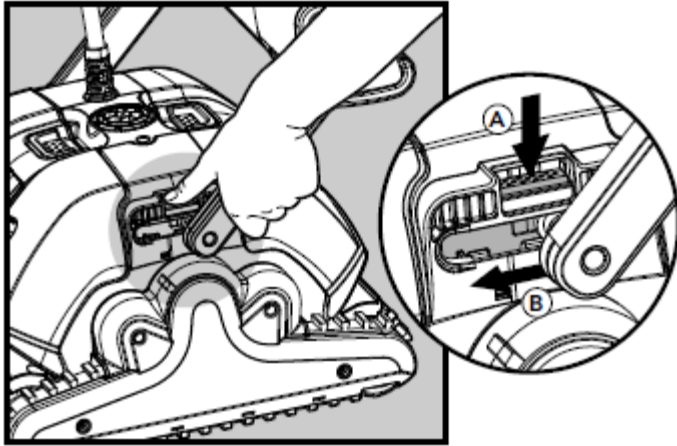


Robotun arabası ortalama olarak havuzun uzun kenarının orta noktasında havuz kenarına 3 m uzağa yerleştirilmelidir.

Yüzer kabloyu sarıldığı yerden çıkarın ve gerilmeleri açmak için komple yere serin.

- Tutamak açısının ayarlanması

Tutamağın açısı robot su hattına çıktığında sağa veya sola doğru gidiş hızını belirlemek için ayarlanır.



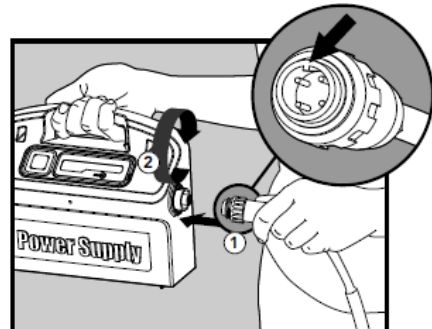
Tutamak açısını ayarlamak için:

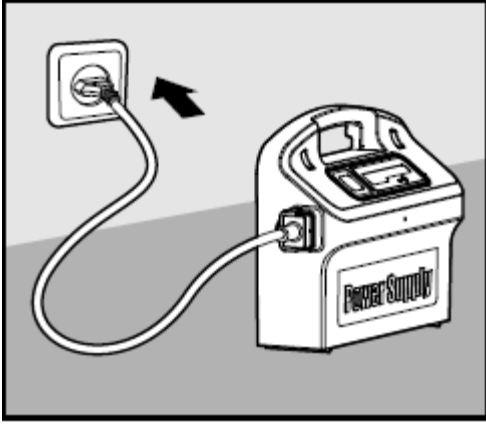
A. Şekilde gösterilen, robotun sağında ve solunda bulunan düğmelere basın.

B. Tutamağı istenen pozisyona gelecek şekilde itin ve düğmeyi bıraktığınızda tutamağın sabitlendiğinden emin olun.

5.3 GÜÇ ÜNTESİNİN BAĞLANMASI.

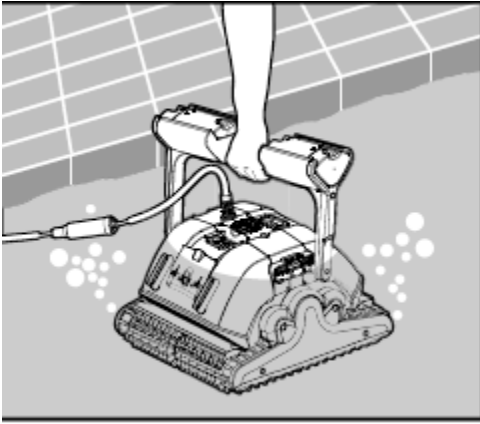
Şekilde görülen kablo trafo ucu soketini trafodaki yuvasına takın ve somununu çevirerek sabitleyin. Soket ve yuvasında bulunan diş ve yuva oturacak şekilde takılmalıdır.



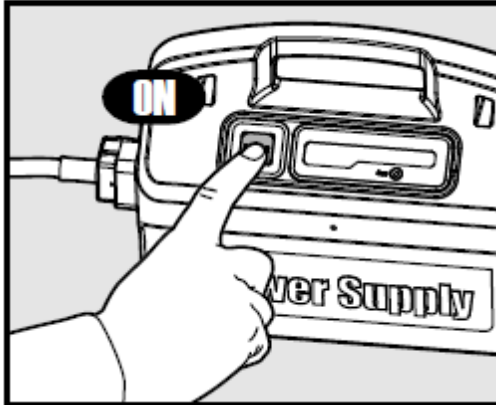


Güç kablosunu fişe takın ve güç ünitesini kapalı konumda bırakın.

5.4 ROBOTUN HAVUZA KOYULMASI

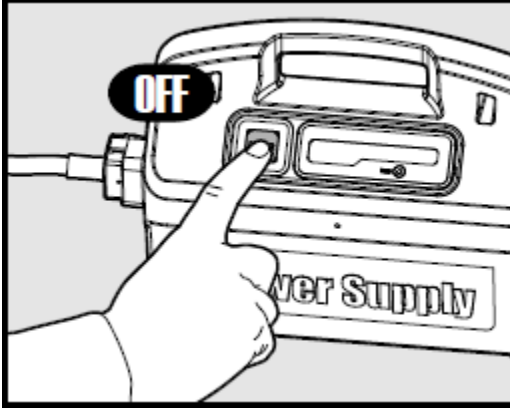


Robotu havuz suyuna bırakın ve içindeki havanın boşalmasını bekleyin.

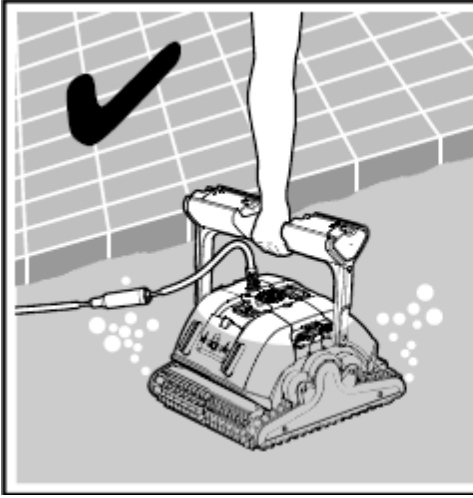


Şekilde görülen düğmeye basarak güç ünitesini açık konuma getirin. Robot bu noktada verilen çevrim süresine göre çalışmaya başlayacaktır. Çevrim süresinin sonunda otomatik olarak kapalı konuma geçecektir.

5.5 ROBOTU HAVUZDAN ÇIKARMA



1. Güç ünitesini kapatın ve prizden çekin.
2. Robot kablosundan robot havuzun kenarına, kullanıcının tutamağı ulaşacağı yere gelene kadar çekilir. Havuzun dışına tutamağından kaldırarak çıkarılır.



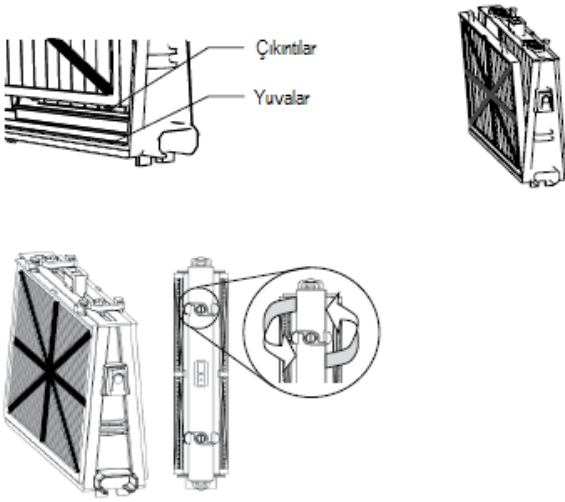
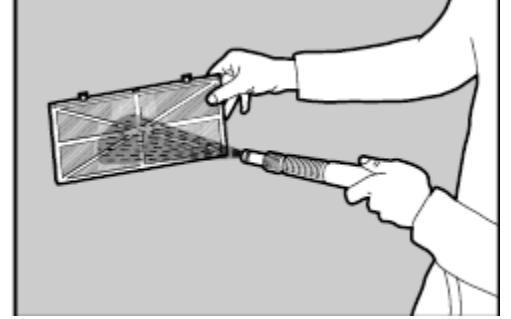
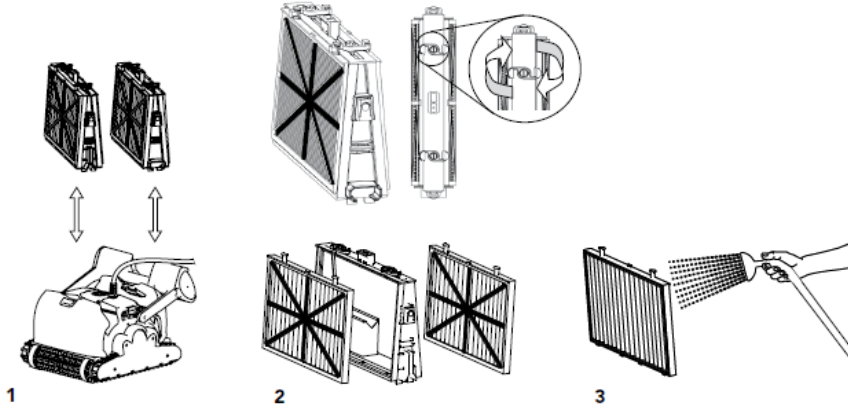
KESİNLİKLE ROBOTU KABLOSUNDAN ÇEKEREK DIŞARIYA ÇIKARMAYIN.

3. Robotu havuz kenarında yere koyun ve içindeki su boşalana kadar bekleyin.
4. Filtre kartuşlarını temizleyin.
5. Her temizlikten sonra temiz su ile fırçalarını durulayın.
6. Robotu arabasına yerleştirin ve gölge bir yerde muhafaza edin.

5.6 FİLTRE KARTUŞLARININ TEMİZLİĞİ



Servisten önce güç ünitesini fişten çekin.



2. Filtre Parçalarını Tekrar Toplama

Filtre kartuşlarında bulunan çıkıntıları filtre çerçevesinin alt kısmındaki yuvalara yerleştirin ve S kilitleri kapatın.

Filtreyi verilen bilgilere göre yerine tekrar takın. Bu takıp sökme işlemleri sırasında parçalara ve robota yüksek kuvvetle baskı yapmayın.

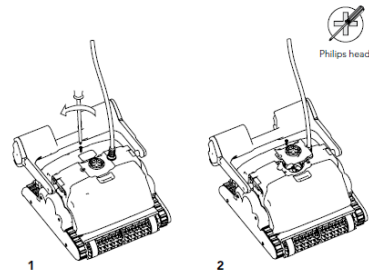


Filtreleri yerine oturtmak için zorlamayın.

5.7 FANİ ÇIKARMA VE TEMİZLEME

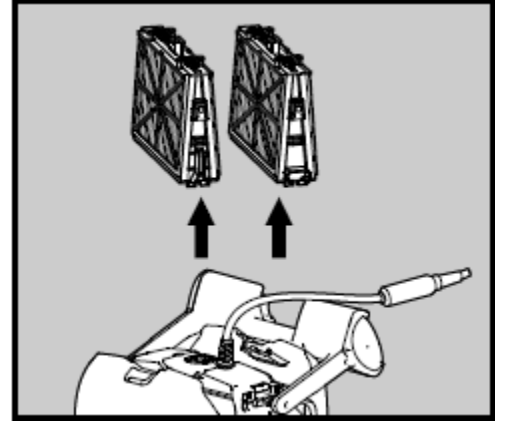
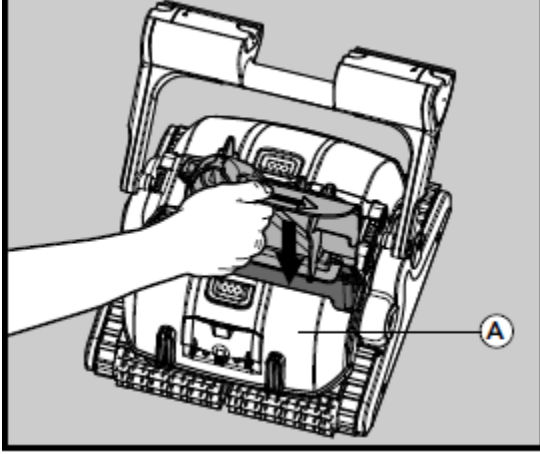


Servisten önce güç ünitesini fişten çekin.



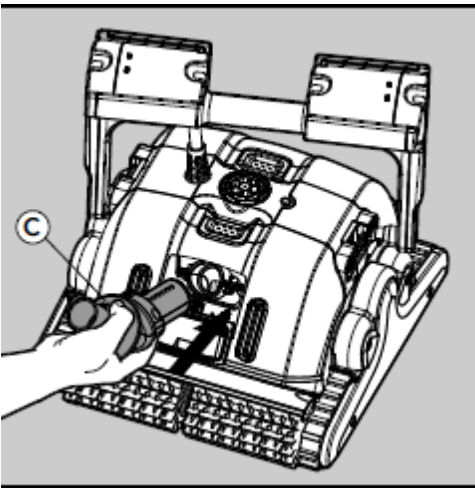
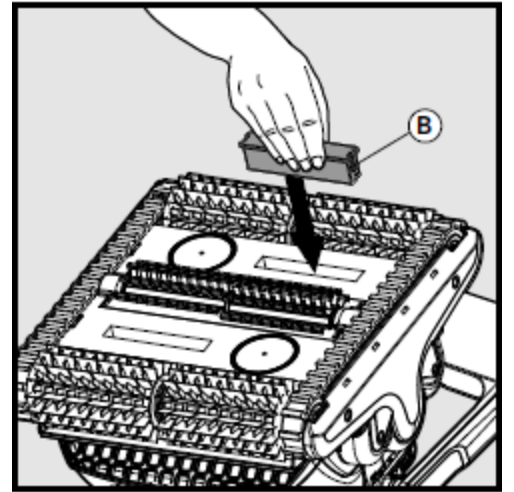
6. DIŞ VAKUM HORTUMUNUN KULLANIMI

1. Filtre kapaklarını açın ve iki tarafta bulunan filtrelerin çıkarın.



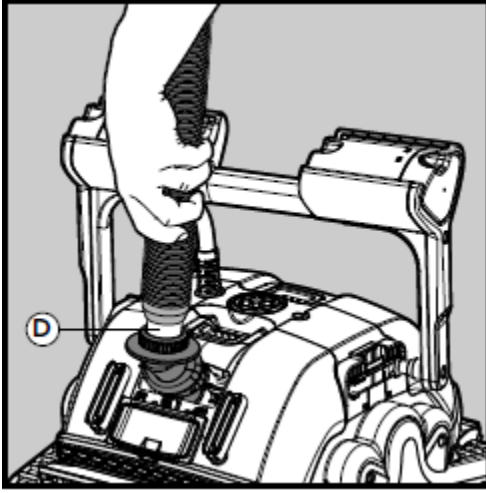
2. İ vakum adaptörünü robota takın. Adaptör robotun yanında bulunan A ile gösterilen kapağı bakmalıdır. Adaptörü şekilde gösterilen okların yönünde vakum girişine kadar bastırın.

3. Robotun altında bulunan vakum adaptörünün ters tarafındaki vakum girişine vakum giriş ağızı takılır. Vakum giriş ağızını çıkartmak için ağızın 2 tarafından basılır ve dışarıya doğru çekilir. (B)



4. Boru bağlantı açılırken kapak aşağıya doğru çekilir.

Hortum dırdöndüsü şekilde görüldüğü gibi adaptör bağlantısına takılır. Takarken entiklere dikkat edilmelidir. ıkarırken şekilde C ile gösterilen, bağlantının solundaki noktadan basılır.



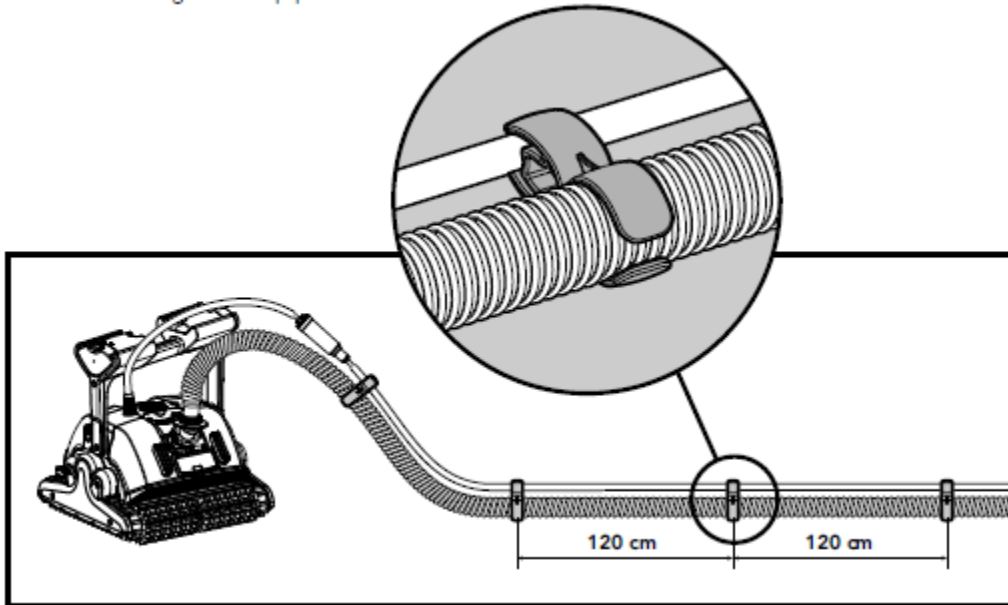
5. Vakum borusu firdöndüde bulunan siyah kilitleme somununa doğru bastırılarak takılır. Vakum hortumunu somuna doğru germeyin. Kilitleme somunu ile hortum arasında küçük bir alanın kaldığına emin olun.

6. Yüzer kablo vakum hortumuna kelepçeleri kullanarak şekilde görüldüğü gibi bağlanır.

6.1 Kablo kelepçenin küçük tarafına geçirilir. (Ürünle birlikte 10 adet gönderilir)

6.2 Kelepçenin geniş tarafına şekilde görüldüğü gibi vakum hortumu geçirilir.

6.3 Kablo ve hortumun karışmasını engellemek için hortum boyunca bu işlem uygulanmalıdır.

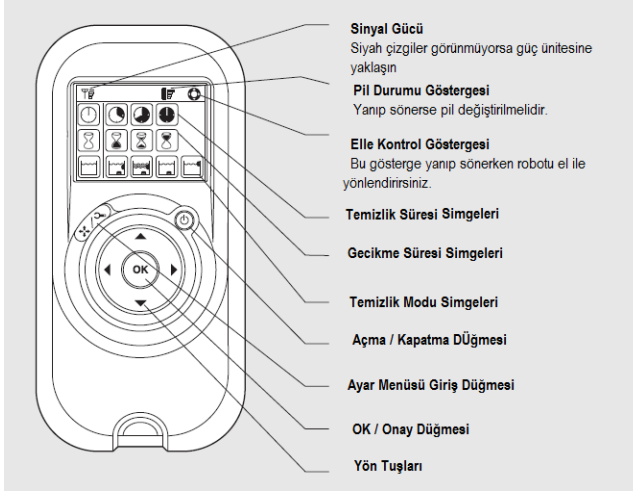




UYARILAR:

1. Hortumun dolaşmasını engellemek için yeteri kadar uzunlukta hortumun kullanılması gerekir.
2. **Önemli:** Robotu havuzdan çıkarmadan önce pompa kapatılmalıdır. Kapatılmadığı takdirde pompa hava yapabilir.

7. UZAKTAN KUMANDA ÜNİTESİ

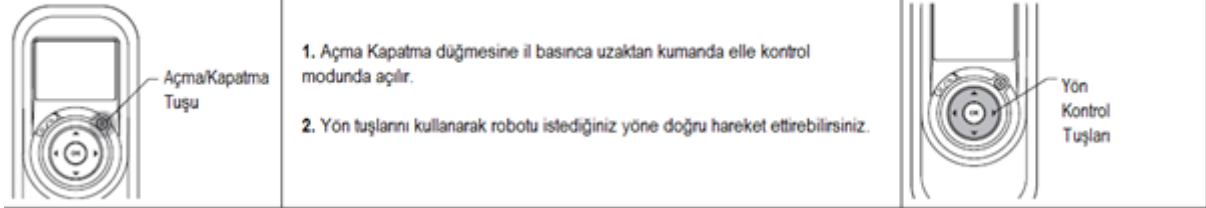


Uzaktan kumanda ünitesi size (RCU) size otomatik ve elle kullanım modu seçeneklerini sunar.

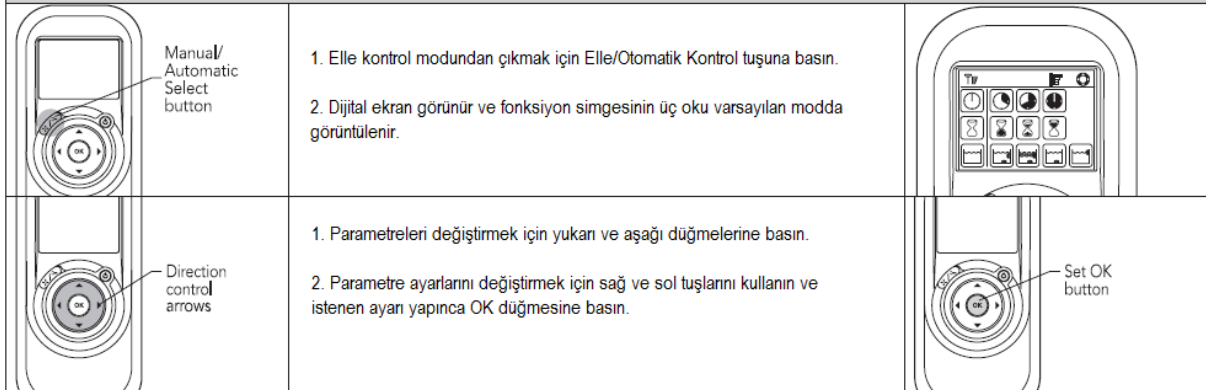
Otomatik modda temizlik parametreleri uzaktan kumanda ile değiştirilebilir.

Elle kullanım modunda robot sizin yön tuşları ile vereceğiniz yönlendirmeler ile hareket eder.

ELLE KONTROL MODU



ELLE KONTROL MODUNU KAPATMA VE OTOMATİK MODUN AYARLARINI YAPMA



Elle / Otomatik seçim tuşuna basın ve istenen ayarları aşağıdaki tabloda gösterilen şekilde yapın.

 Temizlik çevrimi göstergesi Bu temizlik süresinin ayarlanması için kullanılır.	 Hızlı 2 saatlik çalışma	 Etkili 3 saatlik çalışma (Varsayılan ayar)	 Extra 4 saatlik çalışma	
 Gecikme Süresi Göstergesi Bu seçenek size robotun çalışmaya başlama zamanını ayarlamanıza olanak verir. Bu sayede pisliğin dibe çökmesi için gereken zamanı sağlamış olursunuz.	 Hemen Başlama (Varsayılan ayar)	 Bir saat bekleme	 İki saat bekleme	
 Temizleme seçeneği göstergeleri Size yanda verilen seçenekleri sunar.	 Standart Yer ve duvar temizliği (Varsayılan Ayar)	 Ultra - Temizlik Yüksek vakum ve yavaş hareket. (Taban ve duvar)	 Sadece taban Sadece tabanı ve duvar ile kesişen yeri temizler.	 Sadece duvarlar Sadece duvarları ve su hatlarını temizler (2x2 Robot hariç)

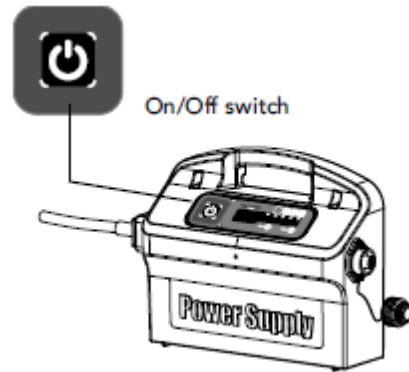
8.DİJİTAL AÇ / KAPAT GÜÇ ÜNİTESİ

Haftalık program ve dolu filtre göstergeli dijital aç/kapat güç ünitesi

- Giriş 100-250 AC Volt
- 50-60 Hertz
- 180 Watt
- Çıkış < 30 VDC
- IP 54

8.1 HAFTALIK PROGRAMLAYICI KURULUMU

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 yanıyor robot çalışmaya başlar ve 7 gün boyunca



soldaki 1 simgesinin altındaki led hergün aynı saatte çalışır.

Tuşa iki kere basınca ve güç ünitesi üzerinde soldaki yanıyor robot çalışmaya başlar ve 7 gün boyunca



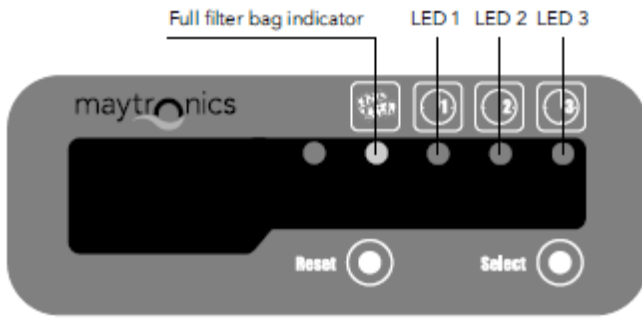
2 simgesinin altındaki led 2 günde 1 aynı saatte çalışır

Tuşa bir kere basınca ve güç ünitesi üzerinde yanıyor robot çalışmaya başlar ve 7 gün boyunca



soldaki 3 simgesinin altındaki led 3 günde 1 aynı saatte çalışır

8.2 FULL FILTER BAG INDICATOR (DOLU FİLTRE GÖSTERGESİ)



Güç ünitesinde dolu filtre göstergesi bulunmaktadır.

Kırmızı ledin yanması iki şeyi gösterir:

1. Yanıp sönüyorsa filtrenin bazı bölgelerinde tıkanma var.

2. Devamlı yanıyor filtre temizlenmelidir.

Filtre temizlendikten sonra ledli gösterge sönmüyorsa robot çalışırken Reset tuşuna basılmalıdır.

9- ARABANIN KURULUMU

