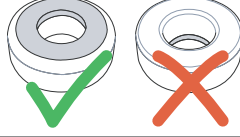


## Servis:

- Bu pompa, tüm mekanik aletler gibi bakım gerektirir.
- Her altı ayda bir rezervuar sökülüp, rezervuarın ve filtrenin temizliği yapılmalıdır. Bu temizliği anti-bakteriyel bir sıvı kullanarak ilkbahar ve sonbahar aylarında yapmanızı tavsiye ederiz.
- Rezervuarı yatay konumda yerleştirmeye büyük önem gösteriniz.



## Arıza Tesbiti:

### Hata : Pompa sürekli olarak çalışıyor.

1. Şamandıranın mıknatıslı yüzü üst tarafa bakıyor mu?
2. Rezervuar kapağı rezervuarın üstüne sıkıca oturmuş mu, rezervuardaki şamandıra kolona oturmuş mu?
3. Rezervuarda şamandıranın aşağı inmesini engelleyecek çamur var mı? (Bu durum pompanın bir süre çalışması sonucu ortaya çıkabilir. Anti-bakteriyel sıvı ile temizleyiniz.)
4. Pompa aşırı derecede yoğunlaşma suyuna mı maruz kalıyor? (Eğer öyleyse daha büyük bir pompa gereklidir.)

### Lütfen aşağıdaki uyarılara dikkat ediniz :

- Montajdan sonra ve işletme esnasında, rezervuarla pompa arasındaki boruda hava fark ederseniz sifon problemiyle karşı karşıyasınız demektir. (sayfa 3'e bakınız.)
- Pompa, sadece şamandıra rezervuarın tabanında duruyorken çalışmaz konumdadır.

### Hata : Pompa bir durup bir çalışıyor ve aşırı gürültü yapıyor.

1. Su, sifon etkisi yaparak pompaya geri dönüyor. Sifon etkisini engellemek için sayfa 3'deki tavsiyeleri takip ediniz.

### Hata : Pompa çalışıyor fakat hiç su pompalamıyor.

1. Rezervuar ve pompa arasındaki boruda herhangi bir sızıntı var mı? (Hava sızdırmazlığından emin olmak için kablo bağlarını kullanınız.)
2. Rezervuar ve hortumların içerisinde çamur ve pislik kalıntıları var mı?

### Hata : Pompa hiç çalışmıyor.

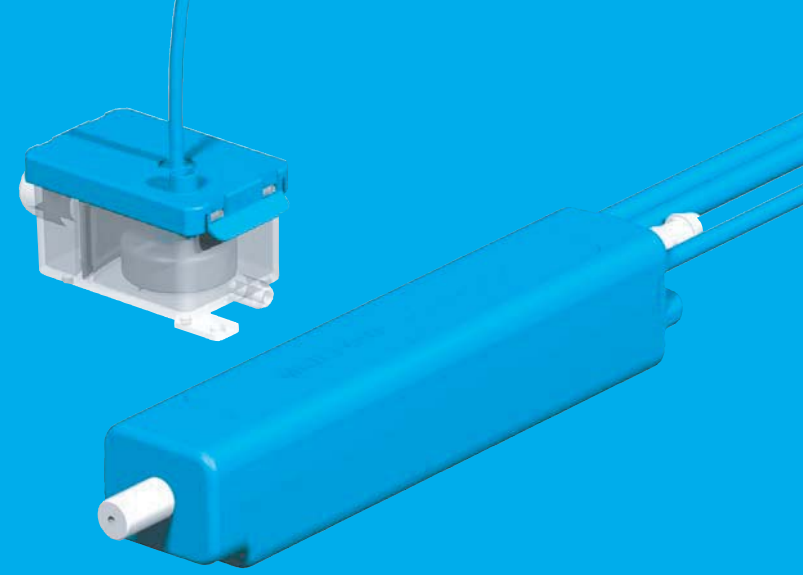
1. Pompaya elektrik geliyor mu? Doğru bir şekilde bağlantı yapıldı mı? Gelen voltaj doğru mu?
2. Pompa çok mu sıcak? Termal devre kesici devreye girmiş olabilir; bu da pompanın soğuyana kadar otomatik olarak çalışmamasını sağlar.

Aspen Pumps Limited, Apex Way, Hailsham, East Sussex BN27 3WA, UK

E-mail : sales@aspenspumps.com Web : www.aspenpumps.com

Tel: +44 (0)1323 848842 Fax: +44 (0)1323 848846

**ASPEN**  
**PUMPS**



## mini aqua pompa

### KULLANIM KILAVUZU



- Duvar monteli evaporatörlerin arkalarında ve plastik kanal içlerinde monte edilmek üzere tasarlanmıştır.

- Hızlı ve kolay montaj imkanı

- Mini Aqua pompa, yoğunlaşma suyunu sessiz ve güvenilir bir şekilde 8 metre maximum yüksekliğe kadar basabilir.

Mini Aqua pompayı satın aldığınız için teşekkür ederiz.

Bu kullanım kılavuzu size doğru montaj şeklini anlatmaktadır, dolayısıyla kılavuzdaki yönergeleri dikkatli bir şekilde takip ediniz. Lütfen aşağıdaki kutucukları ileride size yol göstermesi açısından doldurunuz.

Seri No:

Montaj Tarihi:

Pompanın Yeri:

sales@aspenspumps.com

www.aspenpumps.com

## Teknik Özellikler

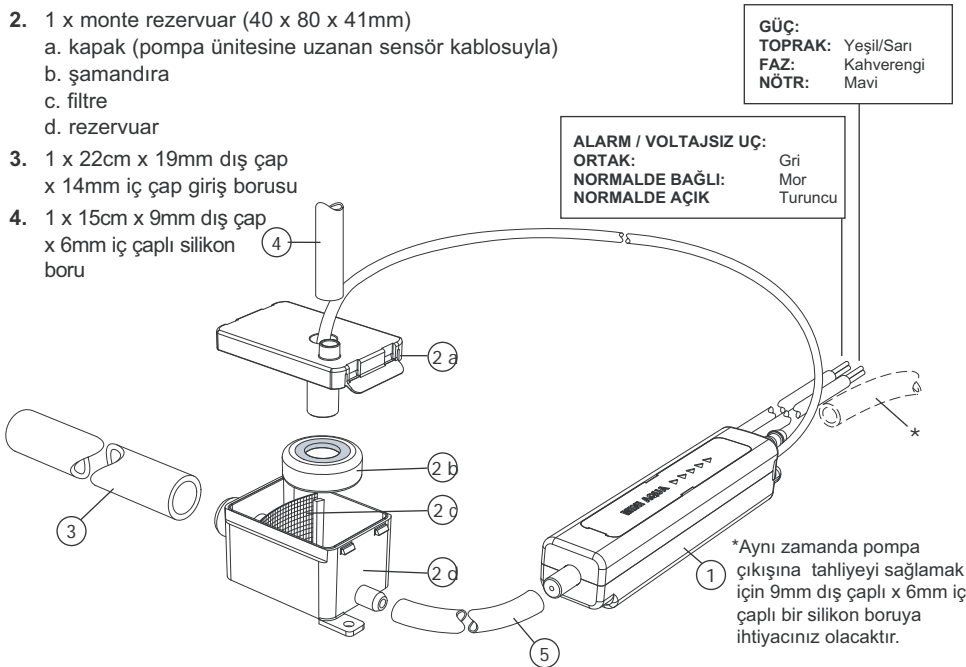
- Güç kaynağı 230VA veya 20W Alternatif akım mevcut
- 1 faz 50/60 Hz
- 3A voltajsız alarm bağlantı ucu Normalde açık-kapalı kontaklarda 5A indüktif 220-240V AC
- Oransal çalışma sistemi 5 dak. açık/5 dak. kapalı
- Yarı iletken seviye sensörleri
- Su akış hızı: 14lt/saat sıfır basma yüksekliği
- Maximum su sıcaklığı : 40°C
- Tavsiye edilen max. basma yüksekliği: 8 metre
- 1 metre basma yüksekliğinde 21dB ses seviyesi
- Emiş yüksekliği : 1 metre
- Basma borusu: 6mm iç çap
- CE sertifikalı
- Aşırı ısınmaya karşı termikle korumalı pompa

## Kutunun İçindekiler

Pompayı paketinden çıkarınız ve kutunun içinde olması gereken malzemeleri kontrol ediniz.

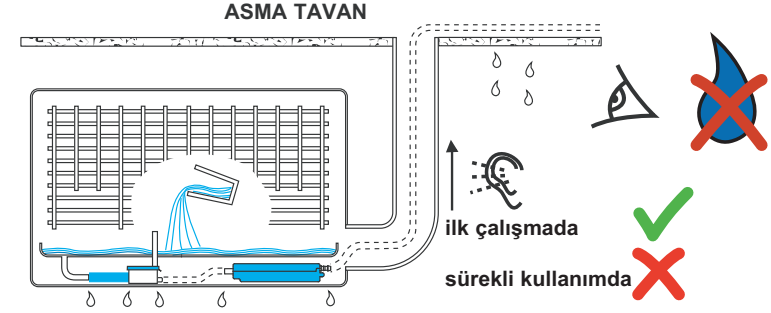
5. 1 x 1.5m x 9mm dış çap x 6mm iç çaplı silikon boru
6. 2 x 20mm x 50mm kendinden yapışkanlı cırt-cırt
7. 4 x 300mm x 3.6mm kablo bağları
8. 2 x 140mm x 3.6mm kablo bağları

1. 1 x Mini Aqua pompa ünitesi (165 x 28 x 28mm)
2. 1 x monte rezervuar (40 x 80 x 41mm)
  - a. kapak (pompa ünitesine uzanan sensör kablosuyla)
  - b. şamandıra
  - c. filtre
  - d. rezervuar
3. 1 x 22cm x 19mm dış çap x 14mm iç çap giriş borusu
4. 1 x 15cm x 9mm dış çap x 6mm iç çaplı silikon boru



## Montaj

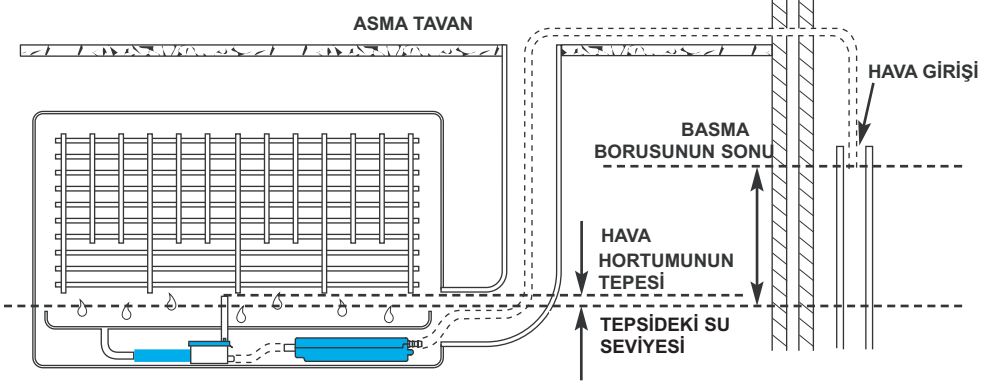
**11 TEST** Pompa evaporatör tepsisine su dökülerek çalıştırılır. Sızıdırma durumu kontrol edilir.



## Notlar

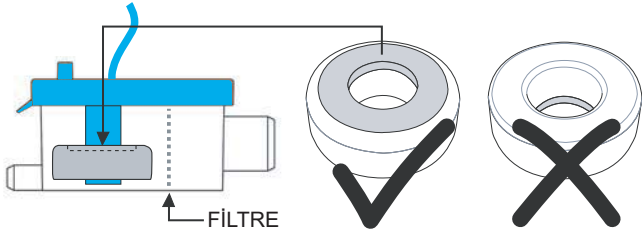
# Sifon Etkisinin Önlenmesi: Tavsiye

- Basma borusunu, drenaj tavasındaki su miktarının üstünde bir seviyeye gelecek şekilde kesilip yerleştirilmeli ve daha geniş olan boruyla hava girişine izin verecek şekilde bağlanmalıdır.

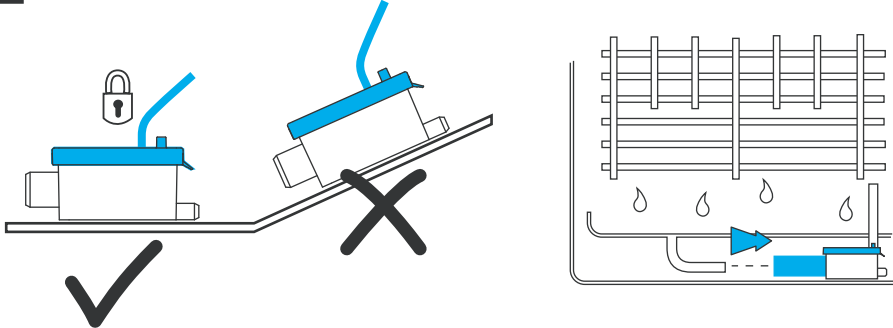


## Montaj

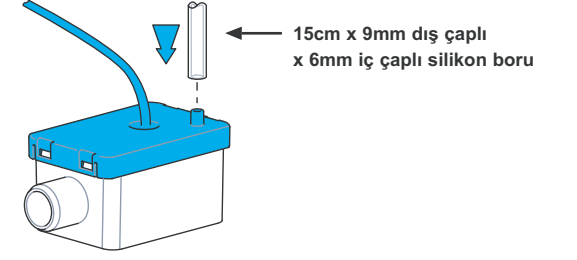
- 1 Rezervuarın içerisindeki şamandıranın miktarıslı yüzeyini yukarı gelecek şekilde yerleştirildiğinden, filtrenin takıldığından ve kapağın sıkıca kapandığından emin olunuz.



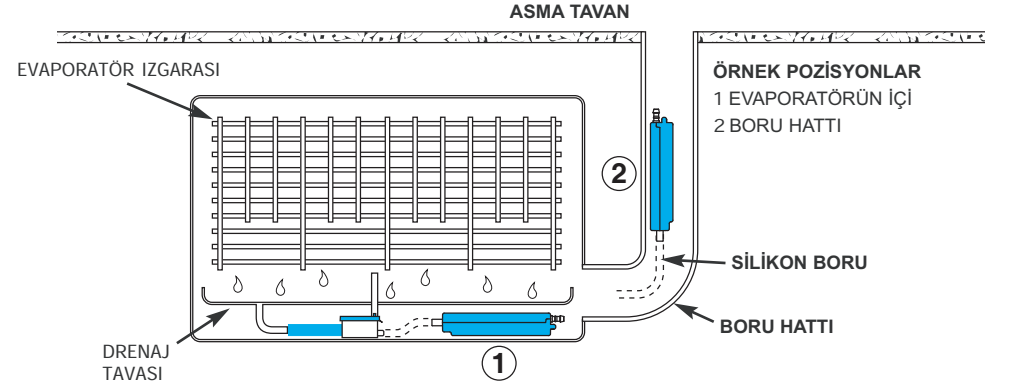
- 2 Rezervuarı yatay olarak sabitleyin ve dahili boruyu drenaj borusuna sıkıca bağlayın.



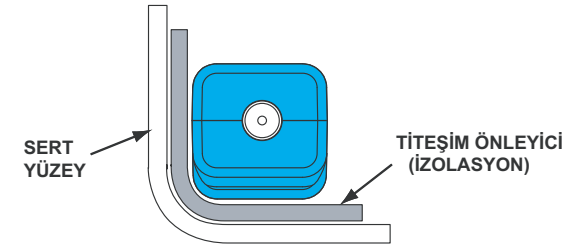
- 3 Hava tahliye borusunu rezervuar kapağına bağlayın.



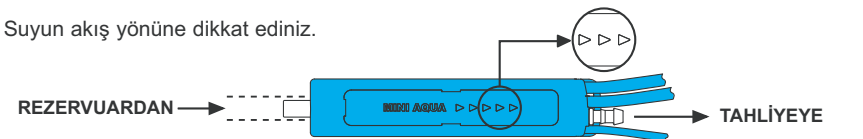
- 4 Pompayı, evaporatör ünitesi içerisinde bulunan yoğuşma tepsisinin altına veya plastik boru hattı içine yükleyiniz.



- 5 Rezervuarı yatay olarak sabitleyin ve dahili boruyu drenaj borusuna sıkıca bağlayın.

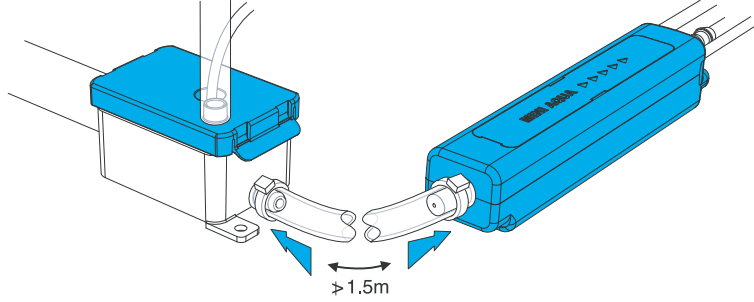


- 6 Suyun akış yönüne dikkat ediniz.

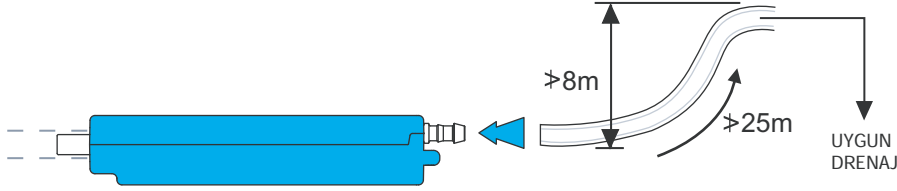


## Montaj

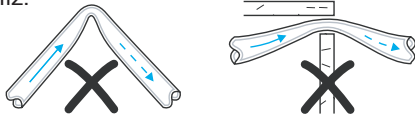
- 7** 9mm dış çaplı x 6mm iç çaplı boruyu rezervuar ve pompaya bağlayınız. Kablo bağları ile sıkılayınız. Toplam uzunluk 1.5m.'nin altında olmalıdır.



- 8** 9mm dış çaplı x 6mm iç çaplı silikon tahliye borusunu mini aqua pompanın basma kısmına bağlayıp kablo bağıyla sağlamlaştırın. Tahliye borusunu uygun bir uzunlukta tutun.



- 9** Bükümden kaçınınız.



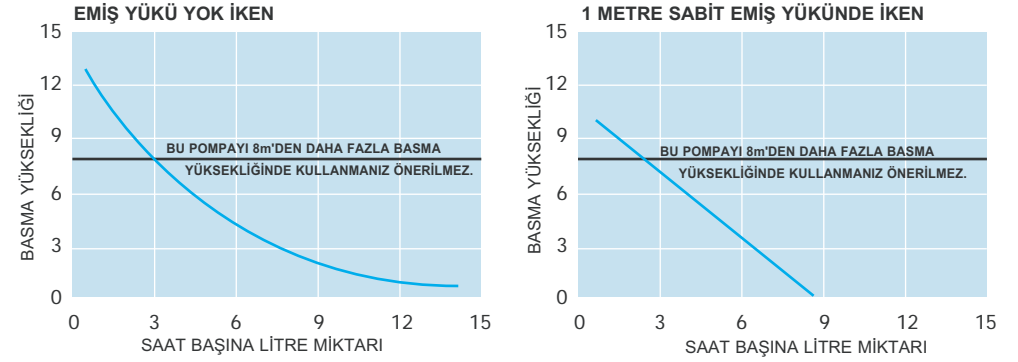
- 10** Mini Aqua pompayı evaporatörün nötr, faz ve toprak hattına bağlayın. Evaporatöre mini orange pompa arasına 1.0 amp. hat sigortası yerleştirin.

Yüksek seviye alarm kontağının soğutma sinyal kabloşuna bağlanması, klima ünitesinde, pompanın işlevini yerine getirememesi durumunda sürekli çalışmasını engellesin diye tavsiye edilir. Bu kontaklar üzerlerinde voltaj olmayan kontaklardır ve şu şekilde çalışırlar:

**ORTAK VE NORMALDE KAPALI** su alarm seviyesine yükseldiğinde devre açılır.

**ORTAK VE NORMALDE AÇIK** su alarm seviyesine yükseldiğinde devre kapanır.

## Karakteristik Performans



## Ürün Güvenliği

- **DİKKAT** : Mini Aqua Pompa yalnız su ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- **UYARI** : Elektrik çarpma riski. Bu pompa yüzme havuzu ya da denizle ilgili alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- İzolasyon bağlantı kurallarında belirtilen bağlantılarla uyum içerisinde yapılmalıdır.
- Pompada herhangi bir ayar veya servis durumunda, ana güç kaynağının kapalı olduğundan emin olunuz.
- Güç kablosu değiştirilemez. Eğer kablo zarar gördüyse, cihaz kullanılmamalıdır.
- Şamandıranın miknatsız yüzeyinin daima yukarı baktığından emin olunuz.
- Rezervuarın daima yatay ve tam düz bir şekilde konulduğundan emin olunuz.
- Bu pompa insanların çalıştığı ve yaşadığı ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Çevrenin yağlı, kirlili ve tozlu olduğu ortamlarda kullanılması tavsiye edilmez.
- Sadece iç mekanlarda kullanımı uygundur.
- Pompa suya daldırılmamalıdır.