

## **1. AMAÇ / OBJECTIVE:**

Bu talimat, Arçelik A.Ş. Tüketici Hizmetleri bünyesinde hizmet veren Yetkili Servisler'in Su Arıtma Cihazı montajı esnasında dikkat etmesi gereken hususları, montaj yöntem ve standartlarını tarif etmektedir.

## **2. KAPSAM / SCOPE:**

Müşteri Hizmetleri Direktörü  
MH Teknik Hizmetler ve Kalite Yöneticiliği  
MH-Grup Yöneticiliği – Marmara&Ege  
MH-Bölge Yöneticilikleri  
Yetkili Servisler

## **3. YÖNTEM / METHOD:**

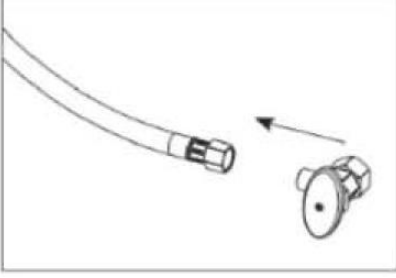
### **3.1 SU ARITMA CİHAZI MONTAJ YERİNİN UYGUNLUĞU:**

- 3.1.1 Cihazın montajını ısı kaynaklarının ve yanıcı maddelerin yakınına yapmayın.
- 3.1.2 Cihazın montajını doğrudan güneş ışığı alan, kar veya yağmur alan yerlere yapmayın.
- 3.1.3 Cihazın montajını kimyasal maddelerin yakınına (uçucu maddeler, organik solventler vb.) yapmayın.
- 3.1.4 Cihazın montajını sıcaklığın 0 C veya altına düşebilecek ortamlara yapmayın.
- 3.1.5 Cihazın montajını düz ve sert bir zemin üzerine yapın.
- 3.1.6 Cihaz şebeke besleme hattını sıcak su hatlarına bağlamayın.
- 3.1.7 Montaj işlemine başlamadan önce keşif formunu mutlaka inceleyin. Keşif formunda belirtilen ilave malzeme ihtiyaçlarını ve yıkanmış olarak bir set tortu, ilk karbon, son karbon filtreleri yanınızda bulundurun.

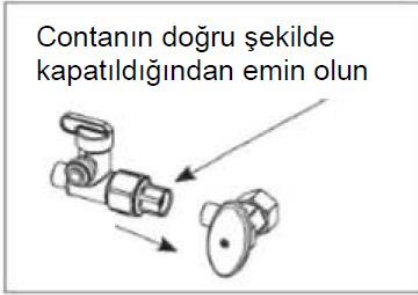
### **3.2 TEZGAH ALTI SU ARITMA CİHAZI MONTAJI**

- 3.2.1 Su besleme adaptör valfinin bağlanacağı şebeke hattının vanasını kapatın. (Cihaz mutlaka soğuk su hattına bağlanmalıdır.)

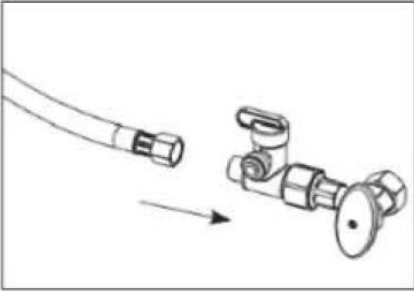
### 3.2.2 Şebeke hortumunu çıkartın.



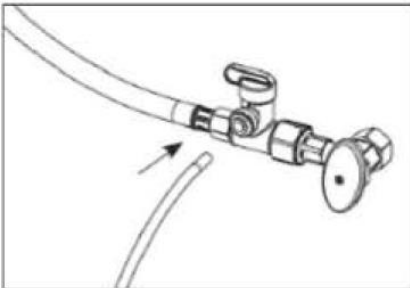
### 3.2.3 Adaptör valfini şebeke hattına bağlayın.



### 3.2.4 Şebeke hortumunu adaptör valfine bağlayın.



### 3.2.5. ¼" hortumu adaptör valfine bağlayın.

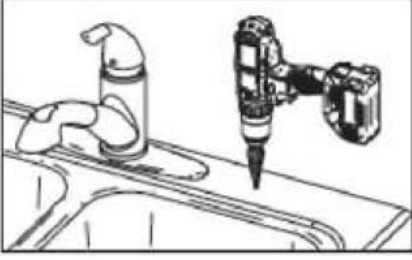


### 3.2.6 Ürün içerisinden çıkan basınç düşürücü valfi (basınç regülatörü), adaptör valfi ile ürün

arasında kalan kısma bağlayın.

3.2.7 Musluk montajı için evye/lavabo/tezgahta delik açın. **Musluk için delik açma işlemi, tezgah cinsi ne olursa olsun yetkili servis tarafından yapılmalıdır.**

3.2.7.1 Çelik evye/lavabolarda 7/8" matkap ucu ile delik açın.



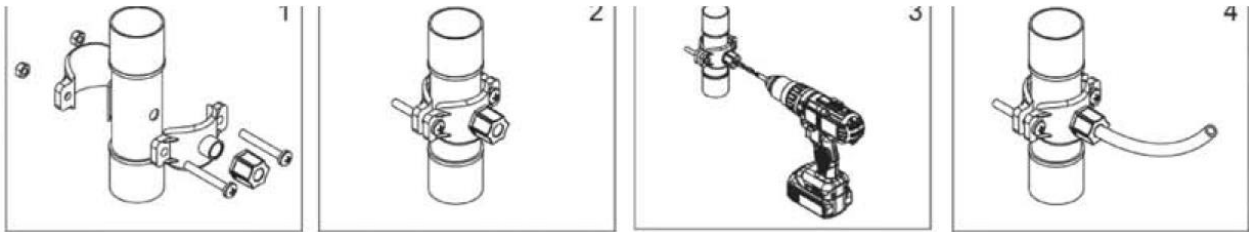
3.2.7.2 Mermer ya da granit tezgaha delik açmanız gerekiyorsa, mermer ve granit tezgahlarda delik açmak için kullanılan 12'lik punch uç ile delik açmanız gerekmektedir.

Mermer ve Granit tezgah delmek için

Punch Uc



3.2.8 Atık su hattı için Tahliye Sepet Kitinin montajını yapın.



3.2.9 Su tankı üzerindeki vidalı bağlantının etrafına teflon (PTFE) bant sarın. İyi bir sızdırmazlık için bandı saat yönünde 3-6 tur sarın.



3.2.10 Su tankı valfini takın.

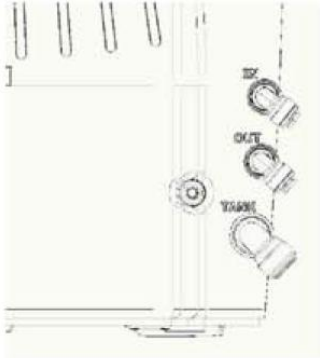


3.2.11 Filtre yıkama işlemini SA\_2020\_075 nolu bültene göre yapın. Yıkanmış filtreleri ürün üzerine takın.



3.2.12 Ürün üzerindeki tüm hortum bağlantılarını yapın. Membran filtre (R/O) – tahliye bağlantısını yapmayı unutmayın.

### Membran Filtresi

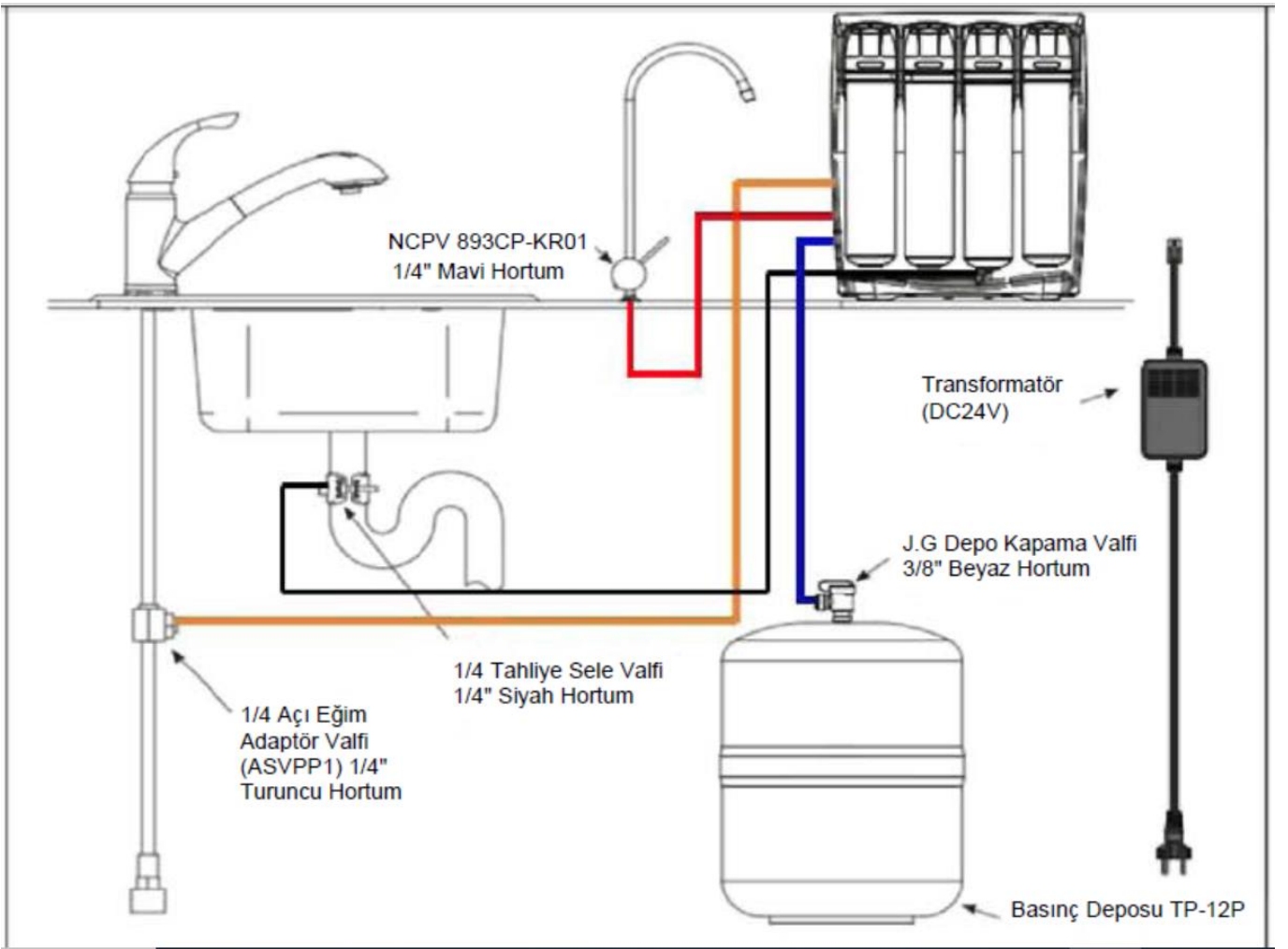


- Adaptör valfi
- Musluk
- Depo



- Tahliye

3.2.13 Ürünün elektrik bağlantılarını yapın. Adaptörü (Transformatör) ürünün arka üst kısmına koyun. Su ile temasını engelleyin.



3.2.14 Su tankı vanası kapalı durumda cihazı çalıştırın. Bu şekilde Membran filtresinin yıkanmasını sağlayın. İşlem bittiğinde arıtılmış suyun TDS değerini ölçün. Ölçtüğünüz değeri montaj fişi

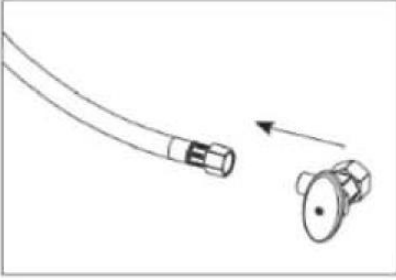
açıklama kısmına yazın ya da fotoğrafını çekerek montaj fişine ekleyin. Ürün çalışırken ürün bağlantı hortumlarının sızdırmazlık kontrolünü yapın.

3.2.15 Su tankı valfini açın.

### 3.3 SEBİL TİPİ SU ARITMA CİHAZI MONTAJI

3.3.1 Su besleme adaptör valfinin bağlanacağı şebeke hattının vanasını kapatın. (Cihaz mutlaka soğuk su hattına bağlanmalıdır.)

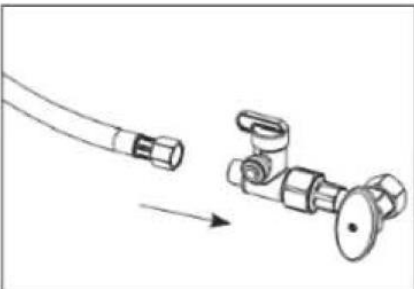
3.3.2 Şebeke hortumunu çıkartın.



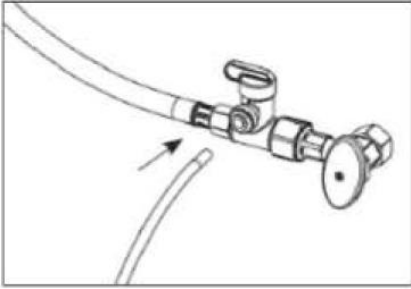
3.3.3 Adaptör valfini şebeke hattına bağlayın.



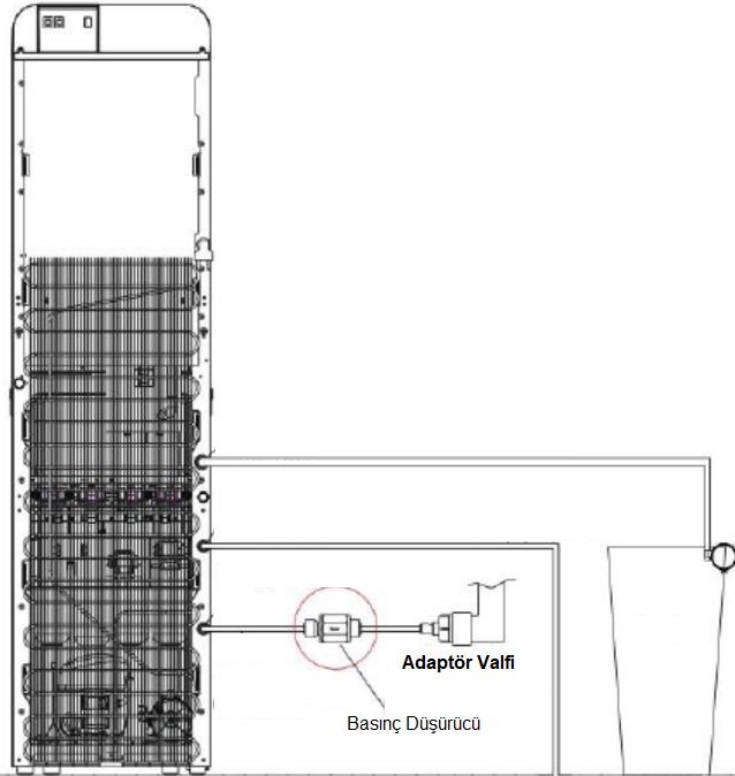
3.3.4 Şebeke hortumunu adaptör valfine bağlayın.



3.3.5. ¼" hortumu adaptör valfine bağlayın.

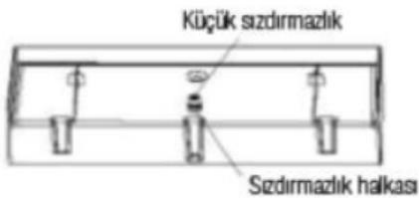


3.3.6 Ürün içerisinde çıkan basınç düşürücü valfi (basınç regülatörü), adaptör valfi ile ürün arasında kalan kısma bağlayın.



3.3.7 Damlalık tablası eğer gidere bağlanmayacaksa, ürün içerisinde çıkan mavi kör tapalar ile körlenmelidir.

3.3.7.1 Küçük sızdırmazlık tapasını, damlalık tablası altında bulunan tahliye çıkışına takın.



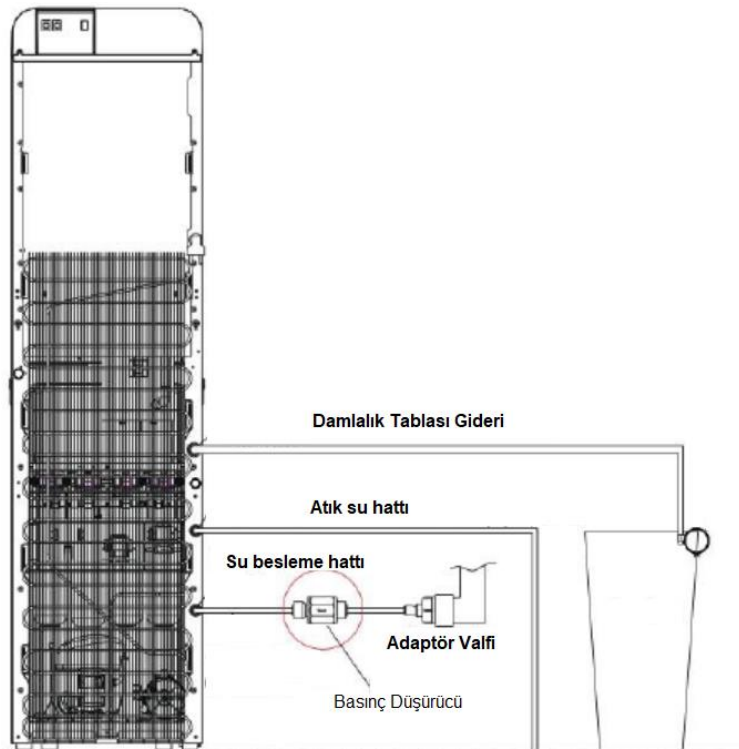
3.3.7.2 Büyük sızdırmazlık tapasını, ürün üzerinde damlalık tablasının oturduğu yerde bulunan tahliye çıkışına takın.



3.3.8 Filtre yıkama işlemini SA\_2020\_075 nolu bültene göre yapın. Yıkanmış filtreleri ürün üzerine takın.



3.3.9 Ürün üzerindeki tüm hortum bağlantılarını yapın.





3.3.10 Ürünün elektrik bağlantılarını yapın. Ürünün arka sol üst tarafında yer alan ısıtma ve soğutma anahtarlarını açık konuma getirin.

3.3.11 Ürünü çalıştırın. Bu şekilde Membran filtresinin yıkanmasını sağlayın. İşlem bittiğinde arıtılmış suyun TDS değerini ölçün. Ölçtüğünüz değeri montaj fişi açıklama kısmına yazın ya da fotoğrafını çekerek montaj fişine ekleyin. Ürün çalışırken ürün bağlantı hortumlarının sızdırmazlık kontrolünü yapın.

### **3.4 MONTAJ SONRASI MÜŞTERİYE VERİLMESİ GEREKEN BİLGİLER**

3.4.1 Müşteriye tankın 2 sefer doldurup boşaltılması gerektiği ve ilk bir hafta sudaki oksijenden oluşan baloncukların normal olduğu hakkında bilgi verilmeli ve geçici bir durum olduğu söylenmelidir. Filtrelerin vakumlu olması dolayısıyla bu durum ortaya çıkabilir.

3.4.2 Adaptör valfi vanası ve su tankı vanasının yeri ve kullanım şekli müşteriye gösterilmeli. Cihaz çalışır durumda iken vanaların açık pozisyonda olması gerektiği, herhangi bir arıza durumunda vanaların kapalı pozisyona getirilmesi gerektiği bilgisi verilmelidir.

## **4.EKLER / APPENDIX**

### **EK-1: SU ARITMA KEŞİF FORMU**

## **5.KAYNAKÇA / REFERENCES**