

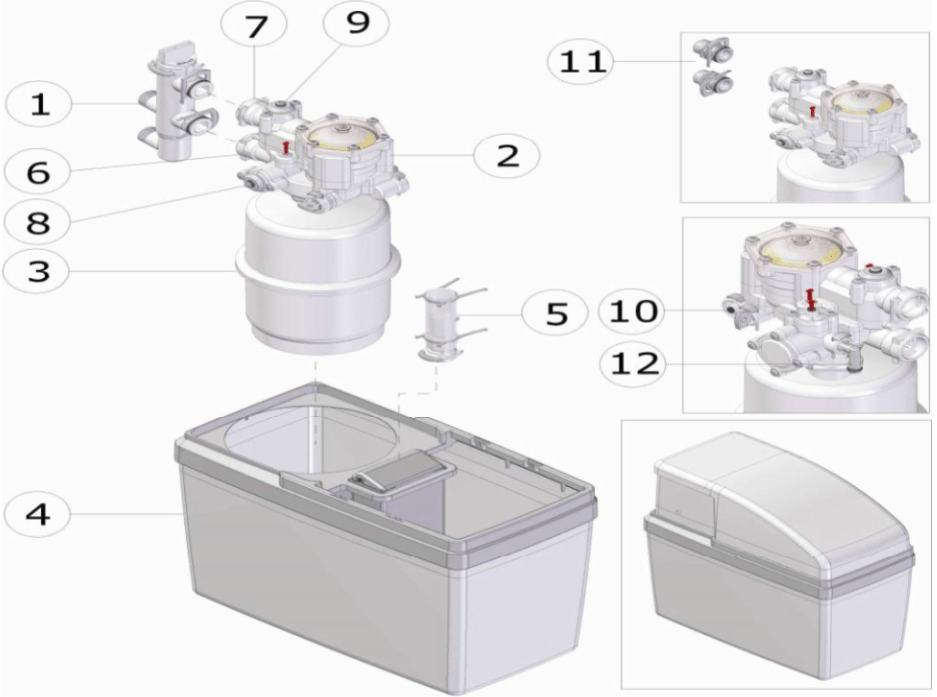
# HYDRO - HOME 100

---

## Kurulum Kılavuzu



## 1.DELTA ESCALDA PARÇALARI



1.	BYPASS YAPISI	7.	SU ÇIKIŞI
2.	VALF	8.	GİRİŞ SERTLİK AYARI
3.	REÇİNE TANKI	9.	SERTLİK KARIŞTIRMA REGÜLATÖRÜ
4.	TUZ TANKI	10.	BOŞALTIMA HORTUMU
5.	TUZLU SU VALFİ	11.	BAĞLANTI (1/2", 3/4", 1")
6.	SU GİRİŞİ	12.	PİS SU ÇIKIŞI

## 2. ALINMASI GEREKEN TEDBİRLER

- Kurulumu başlamadan önce elinizde gerekli tüm araçların bulunduğundan emin olun.
- Tüm yerel yasal yönetmeliklere uyun.
- Gelen basıncı kontrol edin: minimum 1 bar (dinamik), maksimum 8 bar (statik) (15 PSİ- 116 PSİ). Gerekirse, gelen basıncı azaltın.
- Delta Yumuşatıcıyı bir ısıtma kaynağının yakınına kurmayın (ortam sıcaklığı 50 ° C'nin altında olmalıdır).
- Yumuşatıcıyı ve drenajı (12) donmaya karşı koruyun.

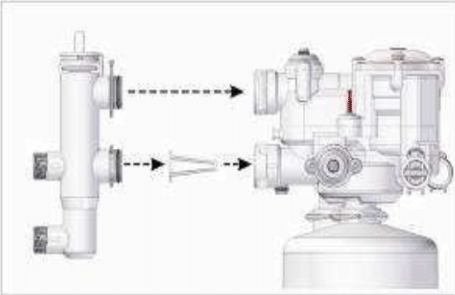
## 3.KURULUM

**3.1.** Ana vanayı kapattıktan sonra, en az bir musluğu açarak tesisatta kalan suyu boşaltın,

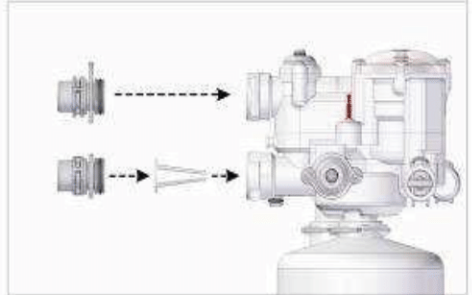
**3.2.** Ana su bağlantısını keserek bypass veya direkt bağlantı seçimine göre (bypass kullanılması tavsiye edilir) şekilde görünen yönlerde su giriş çıkış bağlantılarını sağlayın.

### GİRİŞ FİLTRESİNİ YERLEŞTİRMEYİ UNUTMAYIN!

#### 3.2.1



**-bypass ile bağlantı-**



**-direkt bağlantı-**

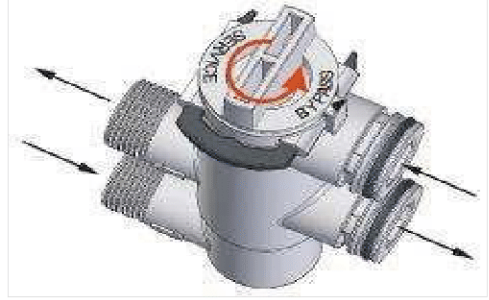
Montaj sırasında su giriş çıkış bağlantılarının ne şekilde yapılacağı kırmızı dikdörtgenler içerisinde belirtilmiştir.

Delta bypass ¾" bağlantı çapına sahiptir.

Direkt bağlantı yapılması halinde ½" , ¾" , 1" bağlantı seçenekleri mevcuttur.

### **DİKKAT!**

Kurulumdan önce bypass modülünü 'BYPASS' yönüne çeviriniz.  
'SERVICE' konumunda olmamalıdır!



### **3.2.2**

Yerel tedarikçiniz tarafından verilen şekilde 13 mm'lik esnek boruyu dirsek veya düz bağlantı ile drenaj çıkışına bağlayınız.

Cihazın gelecekte en iyi şekilde çalışabilmesi için drenaj borusu; bükülme ve tıkanmalara karşı dayanıklı olan, spiral destekli boru tipinde seçilmelidir. Drenaj borusunu aşırı sıcak ve donmaya karşı koruyunuz. Ortam sıcaklığı 5 °C ile 50 °C arasında olmalıdır.



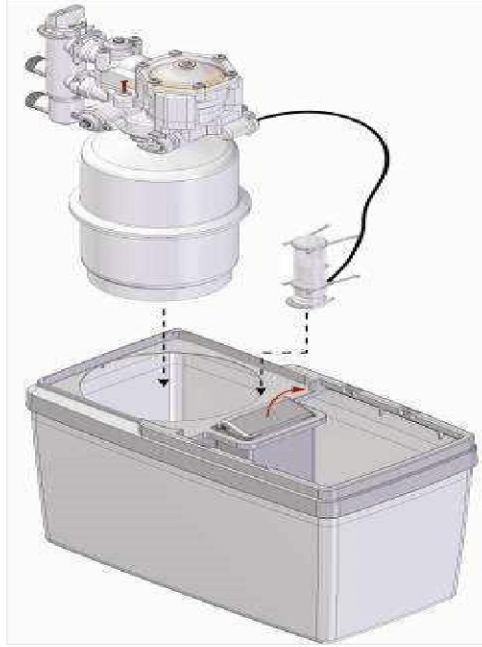
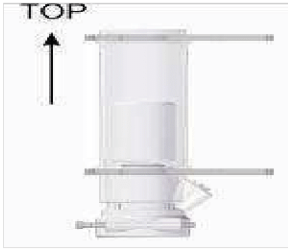
**-dirsek bağlantısı-**



**-düz bağlantı-**

### 3.3

Tuz kabına yumuşatıcıyı yerleştirmek için yuvarlak kapaklı tarafı kullanınız. (3.4'te nasıl yerleştirileceği gösterilmektedir). Tuzlu su valfini yerleştirebilmek için kapağı iki yanından hafifçe bastırarak açınız.

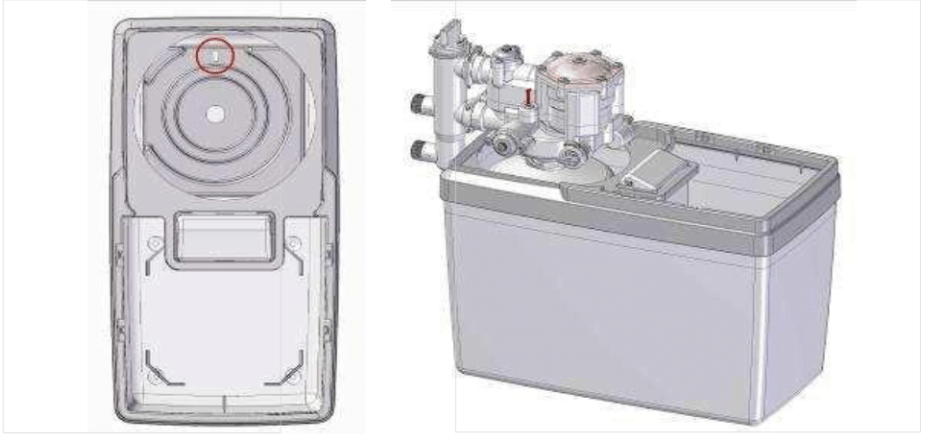


### 3.4 Bağlantı Şekli

Cihaz, muhafaza kabının içerisine 3 farklı şekilde yerleştirilebilir; arkaya, sağa ve sola. Kabın dibindeki destek bu seçeneklere bağlı olarak yerleştirilmelidir. Bir sonraki sayfada yer alan resimler, cihazın nasıl yerleştirileceğini göstermektedir.

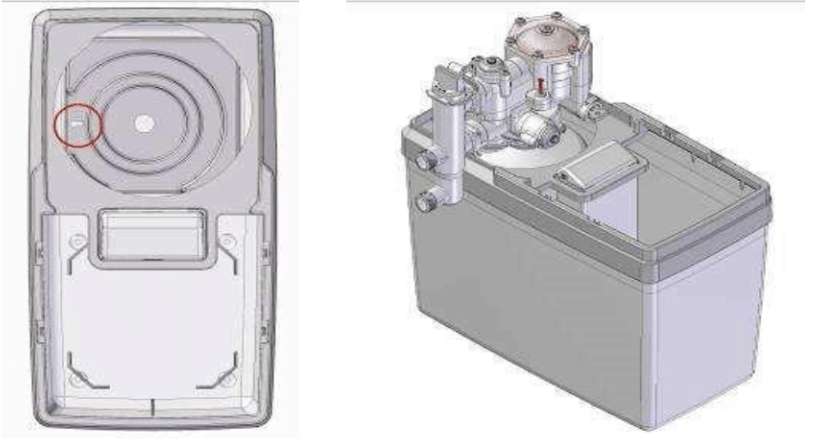
### 3.4.1 Arka Taraftan Bağlantı

Muhafaza kabının içindeki desteğin üzerindeki ok işareti arka tarafa denk gelmelidir. Kabin içindeki cihazı arka kısımdaki bağlantıları sağlayacak şekilde yerleştiriniz.



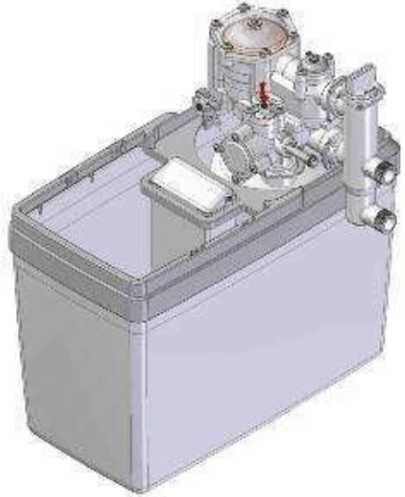
### 3.4.2 Sol Taraftan Bağlantı

Muhafaza kabının içindeki desteğin üzerindeki ok işareti sol tarafa denk gelmelidir.



### 3.4.3 Sağ Taraftan Bağlantı

Muhafaza kabının içindeki desteğin üzerindeki ok işareti sağ tarafa denk gelmelidir.

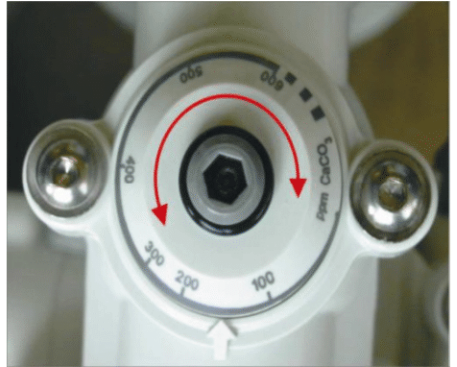


## 4.GİRİŞ ÇIKIŞ SERTLİK AYARI

### 4.1.Giriş Sertlik Regülatörü

Gelen suyun sertliğini bir sertlik test kiti ile ölçün. Delta, sertlik biriminde  $\text{CaCO}_3$ 'ün ppm ayarlarını kullanır. ( $10 \text{ ppm CaCO}_3 = 1^\circ\text{fh}$ ). Sertlik regülatörünü 5 numaralı alyan kullanarak ölçülen değere ayarlayın.

(1.syf 9 numaralı parça)



#### 4.2. Çıkış Sertlik Regülatörü

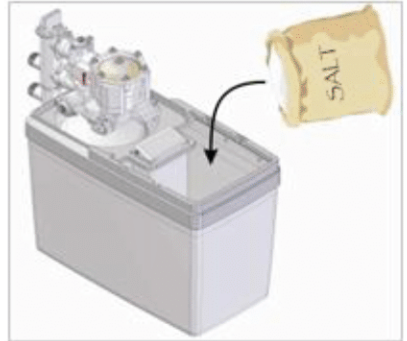
Sertlik karıştırma regülatörü ile çıkış sertliğini belirleyebilirsiniz. Bu ayar 5 numaralı alyanla ayarlayınız. yani toplam gelen sertliğin 1/10 - 1/5 - 1 kadardır.



### 5.DEVREYE ALMA

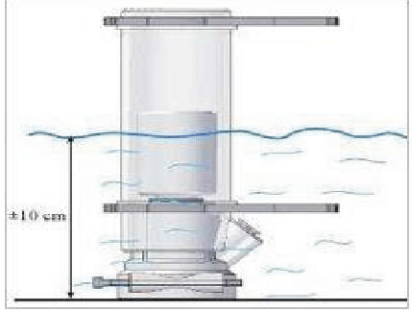
**5.1** Cihaz, "Bypass" modundayken ana valfi açarak birkaç dakika su geçişi sağlayınız. Bu işlem, yabancı maddelerin yumuşatıcıya girmesine engel olur. Cihazı "Bypass" modunda kullanmak istemediğinizde 5.4'te açıklandığı gibi, ana valfi yavaşça açınız.

**5.2** Tuz kabına, tuz için ayrılan alan kadar tuzu doldurunuz. **Sadece su yumuşatıcılarına uygun olarak üretilmiş tuz tabletlerini kullanınız.**

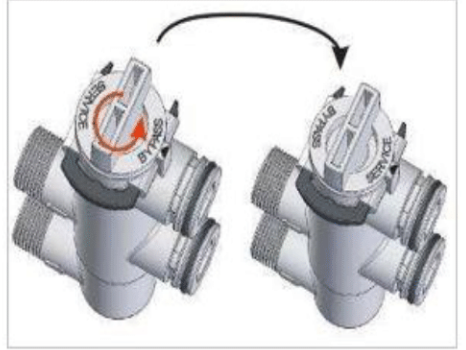




**5.3** Su seviyesi yaklaşık 10 cm'ye ulaşana kadar suya, tuz ekleyiniz (tuzlu su valfi üzerindeki şamadıra yüzer halde olmalıdır.)



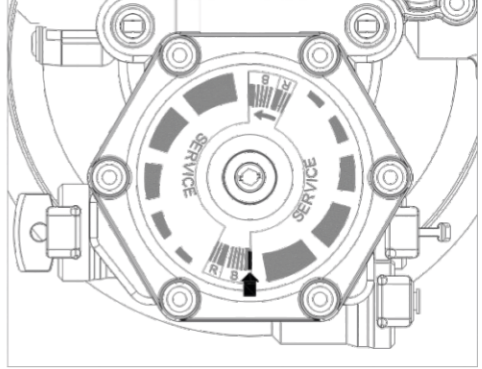
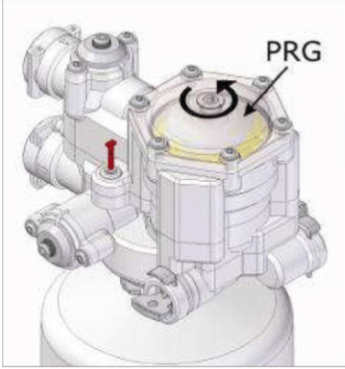
**5.4** Bypass modundan yavaşça "SERVİS" moduna gelecek şekilde döndürünüz. Bypass modunu kullanmadığınızda ana valfi açınız.



**5.5** Akışı sağlamak için yumuşatıcının arkasındaki musluklardan birini açınız. Musluktan biraz hava çıkacaktır, bu durum yumuşatıcının kendisinden kaynaklanmaktadır. Başlangıçta sadece bir kere olacaktır. Musluktan hava çıkışının ardından su akışı sağlandıktan sonra musluğu kapatınız.

## 5.6 Rejenerasyon İşlemini bir kez de el ile tekrarlayınız.

5.6.1. Program levhasını(PRG) eş ile döndürmek için 5 numaralı alyanı kullanınız.



Levhayı yukarı bakar hale gelene kadar saat yönünün tersine doğru çeviriniz. Şeffaf kapak üzerindeki küçük çizgi ve ok "B" (tuzlu su) işaretli alana geldiğinde rejenerasyon başlayacaktır. Hemen ardından levhanın biraz aşağı indiğini göreceksiniz. "R" harfi tekrardan dolumu ifade etmektedir.(rejenerasyon aşamasından sonra kabın tekrar suyla doldurulması işlemi). Yumuşatıcının rejenerasyon aşamasındayken, borulardan bir miktar su akışı sağlanır ve kaptaki su seviyesi düşer.

5.6.2. Rejenerasyon otomatik olarak sonlanacaktır. Yaklaşık 12 dakika sürecektir. Rejenerasyon durduğunda borulardan su akışı da sonlanacaktır. Bu da kesin olarak rejenerasyon aşamasının bittiğini gösterir.

5.6.3. Borularda biriken artık suların akması için yumuşatıcının arkasındaki musluklardan birini açınız.

5.6.4. Dışarı çıkan suyun sertliğini "sertlik ölçüm kiti" ile kontrol ediniz.Gerekirse sertlik karıştırma regülatörünü de ayarlayınız.