

# Kontrol Valfi (SV310-SV315) Kullanım kılavuzu

## Ekran Uygulamaları – 01.11.2021-rev1



- Ekranın 1. sayfasında;








1. Lisan
2. Tarih ve Saat
3. Çalışma Ayarları
4. Manuel Rejenerasyon
5. Rejenerasyon Hareketleri
6. Sistem Bilgisi



- Ekranın 2. sayfasında;


7. Tatil Modu
8. Uyku Modu
9. Parlaklık
10. Raporlar
11. Kullanım Kılavuzu
12. Hakkımızda

- Ekran Sabit İkonları;

13.  Yön Tuşları
14.  Tuş Kilidi
15.  Fabrika Ayarlarına Dön (Varsayılan)
16.  -  Wi-Fi
17.   Haberleşme Kablosu (Tandem)

### 1) Lisan Seçimi



İngilizce, Türkçe, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Rusça ve Arapça lisanlarından birinin üzerine tıklandığında o lisan seçilmiş olur ve  işareti gelir. Kaydet tuşuna basarak seçtiğiniz lisanı kaydetmiş olursunuz Varsayılanına basarsanız menüler İngilizce olarak ekrana gelir.

## 2) Tarih ve Saat Ayarı



Lisan seçimini yaptıktan sonra tarih ve saat ayarı kısmı gelir. İlk sütundaki gün, ay ve yılı yukarı aşağı tuşlarını kullanarak ayarlayın.

İkinci sütundaki saat, dakika ve saniye kısmının sağındaki 12 ve 24 yazılı rakamların üzerine basarak saat birimini ayarlayın.

12 yazılı rakamı seçtiğinizde am ve pm olarak saat ayarını yapmış olursunuz

Valfin zamana göre rejenerasyona girebilmesi ve diğer bazı ayarlar için tarih ve saat ayarını doğru yapmanız gerekir.

## 3) Yumuşatma ve Filtrasyon Ayarları

Çalışma Ayarları seçiminde ekrana;

### 3.1) Yumuşatma ve Filtrasyon Seçimi

### 3.2) Çalışma Tipi Seçimi

### 3.3) Rejenerasyon seçimi bölümleri gelir.



### 3.1) Arıtma Tipi Seçimi

- Yumuşatma

- Filtrasyon



Çalışma ayarlarından "Arıtma" seçimi yaptıktan sonra ekrana Yumuşatma ve Filtrasyon seçenekleri gelir. Seçmek istediğiniz uygulamanın üzerine basarak seçiminizi yapın. Fabrika ayarı olarak varsayılan da "Yumuşatma" uygulaması kaydedilmiştir.

### 3.2) Çalışma Tipi Seçimi


- Tekli

- Tandem



Çalışma Ayarları ekranından “Çalışma” seçimini yapınız. Arıtma cihazının Tekli mi Tandem mi çalıştıracağınızın seçimini yapıp kaydet tuşuna basınız. Seçim yapmazsanız fabrika ayarı (varsayılan) olan Tekli uygulaması kaydedilir

**Tandem seçiminde;** Sistem Tandem olarak çalıştırılmak istendiğinde, Tandem haberleşme kablosunun takılı olduğundan emin olun.

Ana ekranın üstündeki pasif ikon  aktif hale gelir. Tandem haberleşme sistemi devrede demektir. Tandem seçimi yapıp “Kaydet” tuşuna basınız. Ekranda “Yönetici” ve “Yardımcı” valf seçimini yapmanız gerekmektedir. “Yönetici” valfin seçimini yaptıktan sonra “Yardımcı” valfin seçimini yapın.

Tüm komutlar “Yönetici” olarak seçtiğiniz valf üzerinden verilecektir. Ayarları da sadece “Yönetici” valf üzerinden yapabilirsiniz. “Yardımcı” olarak seçtiğiniz valften yaptığınız ayarlar geçerli olmaz. “Yönetici” valfe göre çalışır.

“Yönetici” valf, servis bölümünden rejenerasyona geçtiğinde, “Yardımcı” valfe komut göndererek servise geçmesini sağlar.

“Yönetici” valf rejenerasyonunu bitirince beklemede kalır. “Yardımcı” valf, servis bölümünden rejenerasyona geçtiğinde, “Yönetici” valf servise geçer.

Valflerin çalışma döngüsü böyle devam ederek, sisteme sürekli artılmış su verilmiş olur.

### 3.3) Rejenerasyon seçimi

- Hacim Kontrole Göre Rejenerasyon

- Zaman Kontrole Göre Rejenerasyon

- Hacim & Zaman Kontrole Göre Rejenerasyon

- Reçine Kapasitesine Göre Rejenerasyon




Çalışma Ayarları ekranından “Rejenerasyon” seçimini yapınız. Arıtma cihazını; **Hacim kontrol, Zaman kontrol, Hacim& Zaman kontrol ve Reçine** miktarına göre rejenerasyona sokabilirsiniz. Seçim yapmazsanız fabrika ayarı olan Hacim Kontrol uygulaması kaydedilir.

### 3.3.1) Hacim Kontrole Göre Rejenerasyon Ayarı

- Litre
- US Galon
- UK Galon



Hacim kontrol seçimi yaptıktan sonra kaydet tuşuna basınız. Ekrana hacim birimini seçmek için Litre, ABD galonu, İngiliz galonu birimleri gelecektir. Bunlardan birini seçip kaydet tuşuna basınız. Seçim yapmazsanız fabrika ayarı(varsayılan) olan Litre uygulaması kaydedilecektir.

Aritılan su miktarı seçilen birime göre girilebilecektir. Seçiminizi yaptıktan sonra, ekrana seçtiğiniz birim miktarını girmeniz istenecektir. Birimin ayarını  tuşlarını kullanarak veya birimin üstüne basarak ekrana gelecek klavye kullanarak miktarı kolayca yazabilirsiniz.



Litre>>> Minimum 5 litre, Maksimum 200.000 litre

ABD galonu>>> Minimum 1 ABD galonu, Maksimum 50.000 ABD galonu

İngiliz galonu>>> Minimum 1 İngiliz galonu, Maksimum 50.000 İngiliz galonu

Hacim miktarını yukarı aşağı tuşlarına basarak ayarlayabileceğiniz gibi, daha hızlı yapmak için sayıların olduğu kısmın üzerine basınız, ekrana klavye gelecektir. Girmek istediğiniz miktarı yazıp tuşu ile kaydediniz. Minimum ve maksimum değerlerinin altında veya üstünde bir değer yazarsanız, valf bu değerleri değerlerin alt veya üst limitinde sabitler. Belirlediğiniz hacim miktarını yazdıktan sonra kaydet tuşuna basınız. Böylelikle hacim miktarını ayarlamış olursunuz. Hacim ayarını yapmazsanız varsayılan ayarı olan;

Litre=10000 litre, Amerikan galonu=2640 galonu, İngiliz galonu=2200 İngiliz galonu olarak ayarlanır.

### 3.3.2) Zaman Kontrole Göre Rejenerasyon Ayarı

- Gün ve Saate Göre Rejenerasyon
- Saate Göre Rejenerasyon

### 3.3.2.1) Gün ve Saate Göre Ayar

Zaman kontrol seçimini yaptıktan sonra kaydet tuşuna basınız. Artık arıtma cihazı zamana göre rejenerasyona girecektir.



Zaman Kontrolü ayarı için ekrana gün aralığı, saat ve dakika bölümleri gelecektir.

Varsayılan olarak;

Gün Aralığı>>>1,

Saat >>>2 am,

Dakika>>>15 olarak gelecektir.

Bu durumda arıtma cihazı her gün saat 2:15 am de rejenerasyona girecektir. Bu zamanları değiştirmek isterseniz yukarı aşağı tuşlarına basarak ayar yapabileceğiniz gibi, ekrana gelecek klavye ile istediğiniz değerleri girerek ve ↵ tuşuna basarak değişiklik yapabilirsiniz.

Girilebilecek maksimum değerleri;

Gün aralığı >>> 0 – 99 gün

Saat >>> 0 - 23 saat,

Dakika>>> 0 - 59 dakika

olarak girebilirsiniz. Bu değerlerin altında veya üstünde bir değer yazarsanız valf bu değerleri dikkate almaz ve belirtilen minimum ve maksimum değerlerin alt veya üst limitinde sabitler.

### 3.3.2.2) Saate Göre Ayar

Gün aralığı >>> 0 gün yazılacak

Saat >>> 0 - 23 saat,

Dakika>>> 0 - 59 dakika

Gün aralığını 0 olarak kaydederseniz rejenerasyon aralığını saat olarak ayarlayabilirsiniz. Böylelikle 1 dakikadan 59 dakikaya kadar ve/veya 1 saatten 23 saat 59 dakikaya kadar istediğiniz bir zaman dilimini ayarlayabilirsiniz.

### 3.3.3) Hacim ve Zaman Kontrollü Rejenerasyon

**Rejenerasyonun gerçekleşmesi için ayarlanan hacmin dolması veya ayarlanan zamanın gelmesi, yani bu iki şarttan hangisi önce gelirse rejenerasyon ona göre başlar.**




Hacim & Zaman tuşuna basarak seçiminizi yapın. Kaydet tuşuna basın arıtma cihazı hem ayarlanan hacmin miktarı kadar arıtma yapar hem de ayarlanan zamanın gelmesi ile (gün, saat, dakika) rejenerasyona girer. Yani bu iki şarttan hangisi önce gelirse rejenerasyon ona göre başlar.

## Hacim Ayarı

- Litre
- US Galon
- UK Galon

**\* Hacim kontrol seçimi yaptıktan sonra kaydet tuşuna basınız. Ekrana hacimin birimini seçmek için Litre, ABD galonu, İngiliz galonu birimleri gelecektir. Bunlardan birini seçip kaydet tuşuna basınız. Seçim yapmazsanız fabrika ayarı(varsayılan) olan Litre uygulaması kaydedilecektir.**

Arıtılan su miktarı seçilen birime göre girilebilecektir. Seçiminizi yaptıktan sonra, ekrana seçtiğiniz birim miktarını girmeniz istenecektir. Birimin ayarını  tuşlarını kullanarak veya birimin üstüne basarak ekrana gelecek klavye kullanarak miktarı kolayca yazabilirsiniz.

Litre>>> Minimum 5 litre, Maksimum 200.000 litre

ABD galonu>>> Minimum 1 ABD galonu, Maksimum 50.000 ABD galonu

İngiliz galonu>>> Minimum 1 İngiliz galonu, Maksimum 50.000 İngiliz galonu

Hacim miktarını yukarı aşağı tuşlarına basarak ayarlayabileceğiniz gibi, daha hızlı yapmak için sayıların olduğu kısmın üzerine basınız, ekrana klavye gelecektir. Girmek istediğiniz miktarı yazıp tuşu ile kaydediniz. Minimum ve maksimum değerlerinin altında veya üstünde bir değer yazarsanız, valf bu değerleri değer alt veya üst limitinde sabitler. Belirlediğiniz hacim miktarını yazdıktan sonra kaydet tuşuna basınız. Böylelikle hacim miktarını ayarlamış olursunuz. Hacim ayarını yapmazsanız varsayılan ayarı olan;

Litre=10000 litre, Amerikan galonu=2640 galonu, İngiliz galonu=2200 İngiliz galonu olarak ayarlanır.


## Zaman Ayarı

Zaman Kontrolü ayarı için ekrana gün aralığı, saat ve dakika bölümleri gelecektir. Varsayılan olarak;

Gün Aralığı>>>1,

Saat >>>2 am,

Dakika>>>15 olarak gelecektir.

Bu durumda arıtma cihazı her gün saat 2:15 am de rejenerasyona girecektir. Bu zamanları değiştirmek isterseniz yukarı aşağı tuşlarına basarak ayar yapabileceğiniz gibi, ekrana gelecek klavye ile istediğiniz değerleri girerek ve  tuşuna basarak değişiklik yapabilirsiniz.

Girilebilecek maksimum değerleri;

Gün aralığı >>> 0 – 99 gün

Saat >>> 0 - 23 saat,

Dakika>>> 0 - 59 dakika

olarak girebilirsiniz. Bu değerlerin altında veya üstünde bir değer yazarsanız valf bu değerleri dikkate almaz ve belirtilen minimum ve maksimum değerlerin alt veya üst limitinde sabitler.

### 3.3.4) Reçine Kapasitesine Göre Rejenerasyon

Fransız, Alman, İngiliz, Amerikan ve Rus su sertliği

Birbirine göre sertlik dereceleri						
ppm	ppm CaCO <sub>3</sub>	Derece				
		UK	US	Fransız	Alman	Rus
ppm veya CaCO <sub>3</sub>	1,00	0,07	0,058	0,10	0,056	0,40
İngiliz Sertlik Der.	14,19	1,00	0,83	1,43	0,80	5,72
ABD Sertlik Der.	17,16	1,20	1,00	1,72	0,96	6,86
Fransız Sert. Der.	10,00	0,70	0,58	1,00	0,56	4,00
Almanca Sert. Der.	17,86	1,25	1,04	1,79	1,00	7,14
Rus Sert. Der.	2,50	0,18	0,15	0,25	0,14	1,00
meq CaCO <sub>3</sub>	50,00	3,50	2,90	5,00	2,80	20,04



Arıtma cihazının rejenerasyonunu, reçine kapasitesi belirleyecektir. Reçine tuşunun üzerine basarak seçiminizi yapıp kaydet tuşuna basınız.

Ekrana Fransız sertliği, Alman sertliği, İngiliz sertliği, Amerikan ve Rus sertliği gelecektir. Burada suyun hangi sertlik derecesinin baz alınacağını belirlemeniz gerekecektir.



Fabrika ayarı(varsayılan) Fransız sertliği olarak kaydedilmiştir. Seçiminizi yapıp kaydet tuşuna bastığınızda yukarıdaki ekran gelecektir. İlgili değerleri maksimum ve minimum aralıkları;

- Reçine miktarı>>> 5-999 litre (Fransız-Alman-İngiliz-Rus sertliği seçiminde)
- Reçine miktarı>>> 00.1-99.9 Cubic Feet (Amerikan sertliği seçiminde)
- Reçine çarpanı>>>1- 9
- Su giriş sertliği>>> 1-999
- Su çıkış sertliği>>> 1-100
- Yumuşatma kapasitesi >>> Ayar yapılmaz, cihaz otomatik olarak hesaplar.

**Reçine miktarı=** Yumuşatma olarak seçim yaptığınız cihazdaki reçine miktarının karşısında “0” rakamı yazılacaktır. “0” rakamının üzerinde tuşladığınızda ekrana klavye gelecektir. Burada istediğiniz değeri yazarak ↵ tuşuna basarak kaydediniz. Fransız, Alman, Rus ve İngiliz sertliği seçiminde reçine miktarı Litre olarak, Amerikan sertliği seçiminde reçine miktarını cubic feet olarak girebilirsiniz.

**Reçine çarpanı=** Burada kullanmış olduğunuz reçinenin kalitesine göre bir çarpan belirlemeniz istenmektedir. “0” rakamın üzerine tuşlayınız ekrana klavye gelecektir. Buraya belirlemiş olduğunuz çarpanı yazıp ve ↵ tuşuna basarak kaydediniz.

**Su giriş sertliği=** Arıtılmak istenen suyun sertlik değerinin yazılması istenmektedir. “0” rakamının üzerine tuşlayınız ekrana klavye gelecektir. Buraya suyun sertlik değerini yazıp ↵ tuşuna basarak kaydediniz.

**Su çıkış çıkış sertliği=** Yumuşatma işleminin sonunda, çıkışta istemiş olduğunuz sertliğin değerinin yazılması istenmektedir. Burada cihaz otomatik olarak sertlik derecesini ayarlamaz. Ayarlamayı borulama tesisatında kuracağınız vanaya yapmanız gerekmektedir. “0” rakamının üzerine tuşlayınız ekrana klavye gelecektir. Buraya çıkışta istemiş olduğunuz suyun sertlik derecesini yazıp ↵ tuşuna basarak kaydediniz.

**Su yumuşatma kapasitesi=** Bu bölümde kullanıcı **hiçbir değer giremez**. Üst bölümde belirtilen Reçine Miktarı, Reçine Çarpanı, Su Giriş Sertliği, Su Çıkış Sertliği değerleri girildikten sonra arıtılacak suyun miktarı veya rejenerasyona girecek arıtılmış suyun miktarı otomatik olarak tespit edilip ekrana gelir. Fransız, Alman ve Rus sertliği seçiminde **Litre olarak**, İngiliz sertliği seçiminde **İngiliz galonu**, Amerikan sertliği seçiminde **Amerikan galonu** olarak hesaplanır.

### 3.1.1) Arıtma Pozisyon Sürelerinin Ayarlanması


Arıtma cihazının pozisyonları

Yumuşatma >>>Ters Yıkama >>>Tuz Emme >>>Durulama >>>Tuz tankına su al >>>Servis ( Ekranda görünmez)	Filtrasyon >>>Ters Yıkama >>>Durulama >>>Servis ( Ekranda görünmez)
---	---

Seçim yapmazsınız fabrika ayarı(varsayılan) olan Yumuşatma uygulaması, varsayılan değerlerde kaydedilir.

Varsayılan değerler;

Yumuşatma >>>Ters Yıkama>>>10 dakika  
>>>Tuz Emme>>>60 dakika  
>>>Durulama>>>5 dakika  
>>>Tuz tankına su al>>>10 dakika

Bu süreleri değiştirmek isterseniz, ekranda ki  tuşlarına basarak ayar yapabileceğiniz gibi, ekrandaki rakamların üzerine bastığınızda ekrana klavye gelecektir. Girmek istediğiniz Rejenerasyon süresini yazıp ↵ tuşuna basarak kaydediniz.

Tüm Rejenerasyon sürelerinin ayarları;

Minimum >>>1 dakika

Maksimum >>> 200 dakika olarak sınırlandırılmıştır.

Bu değerlerin altında veya üstünde bir değer yazarsanız valf bu değerleri dikkate almaz. Belirtilen minimum ve maksimum değerlerin alt veya üst limitinde sabitler.



### 3.4) Çalışma Bilgileri



Bütün ayarlar yapıp kaydedildikten sonra ekrana çalışma tipinde yapmış olduğunuz tüm ayarların bilgisi gelir.

Aritma >Aritma tipi> Pozisyon süreleri

Rejenerasyon> Rejenerasyon şekli>  
Rejenerasyon ayarları

Çalışma> Tekli-Tandem

Yapmış olduğunuz ayarları uygun bulursanız kabul tuşuna basınız. Cihazınız servis pozisyonunda çalışmaya başlayacaktır. Yapmış olduğumuz ayarlarda değişiklik yapmak istiyorsanız, geri tuşuna basarak yapmak istediğiniz değişiklikleri yapıp kabul tuşuna basınız. Cihazınız servis pozisyonunda çalışmaya başlayacaktır.

### 4) Manuel Rejenerasyon



Aritma cihazını manuel olarak rejenerasyona sokar. Manuel tuşuna bastığınızda ekrana çalışma ayarlarında yapmış olduğunuz değerler, çalışma bilgileri gelir. Kabul tuşuna basınca cihaz manuel olarak rejenerasyona başlar. Eğer değerlerde değişiklik yapmak isterseniz, geri tuşuna basarak yapmak istediğiniz değişikliği yapınız, sonra kabul tuşuna basarak Manuel Rejenerasyon işlemini başlatınız. Renkli yuvarlak görüntü dönmeye başlar.

Rejenerasyon sıralaması aşağıdaki sıralama gibidir.

- Ters Yıkama,
- Tuz Emme,
- Durulama,
- Tuz Tankına Su Alma,

Pozisyonlarına göre yapar. Mevcut rejenerasyonun pozisyonu orta bölümde, öncekini üstte, sonrakini ise alt bölümde görürsünüz. Ters Yıkamanın önceki modu ve Tuz Tankına Tuz Almanın sonraki modları yoktur.

Sonraki modda, Rejenerasyonun ilk başlangıcı Ters Yıkama ile başlar. Önceki Mod uygulaması yapamazsınız. Sırasıyla Tuz Emme, Durulama ve Tuz Tankına Su Alma pozisyonlarına atlayabilirsiniz.

Son bölüm olan Tuz Tankına Su Alma pozisyonunu atlatma yapamazsınız. (Ayarlanan süre dolmadan) Yani sonraki mod uygulaması yapamazsınız.

Sol altta seçmiş olduğunuz Aritma Tipinin pozisyonları sırasıyla gelir. Sırası gelen pozisyon yeşil okla gösterir. Karşısında ayarlamış olduğunuz pozisyon süresi geriye doğru azalır. Böylelikle kalan süreyi görebilirsiniz.



Sonraki Mod; İstemediğiniz rejenerasyon pozisyonunu atlatmaya yarar.



Önceki Mod; Bir önceki rejenerasyon pozisyonunu tekrar yapmaya yarar. Böylelikle istediğiniz rejenerasyon pozisyonunu istediğiniz kadar yaptırabilirsiniz.



Stop Tuşu; Rejenerasyonu durdurmaya yarar. Dönen renkli yuvarlak görüntü durur.



Stop tuşuna tekrar bastığınızda rejenerasyon kaldığı yerden devam eder. Renkli yuvarlak görüntü dönmeye başlar.

## 5) Rejenerasyon Hareketleri



Servis sırasında veya Rejenerasyon sırasında, rejenerasyon hareketlerini kontrol etme ve bilgi verme işlevini görür. Rejenerasyon hareketleri tuşuna bastığınızda en üstte cihazın arıtma tipi yazar. Rejenerasyon işlemi başladığında renkli yuvarlak görüntü dönmeye başlar

Rejenerasyon sıralaması aşağıdaki sıralama gibidir.

- Ters Yıkama,
- Tuz Emme,
- Durulama,
- Tuz Tankına Su Alma,

Pozisyonlarına göre yapar. Mevcut rejenerasyonun pozisyonu orta bölümde, öncekini üstte, sonrakini ise alt bölümde görürsünüz. Ters Yıkamanın önceki modu ve Tuz Tankına Tuz Alma'nın sonraki modları yoktur.

Sonraki mod da, Rejenerasyonun ilk başlangıcı Ters Yıkama ile başlar. Önceki Mod uygulaması yapamazsınız. Sırasıyla Tuz Emme, Durulama ve Tuz Tankına Su Alma pozisyonlarına atlayabilirsiniz.

Son bölüm olan Tuz Tankına Su Alma pozisyonunu atlama yapamazsınız. (Ayarlanan süre dolmadan) Yani sonraki mod uygulaması yapamazsınız.

Sol altta seçmiş olduğunuz Arıtma Tipinin pozisyonları sırasıyla gelir. Sırası gelen pozisyon yeşil okla gösterir. Karşısında ayarlamış olduğunuz pozisyon süresi geriye doğru azalır. Böylelikle kalan süreyi görebilirsiniz.



Sonraki Mod; İstemediğiniz rejenerasyon pozisyonunu atlarmaya yarar.



Önceki Mod; Bir önceki rejenerasyon pozisyonunu tekrar yapmaya yarar. Böylelikle istediğiniz rejenerasyon pozisyonunu istediğiniz kadar yaptırabilirsiniz.



Stop Tuşu; Rejenerasyonu durdurmaya yarar. Dönen renkli yuvarlak görüntü durur.



Stop tuşuna tekrar bastığınızda rejenerasyon kaldığı yerden devam eder. Renkli yuvarlak görüntü dönmeye başlar.

## 6) Sistem Bilgisi

SİSTEM BİLGİSİ			
CİHAZ SERİ NUMARASI			
CİHAZ KURULUM TARİHİ	---		
BİR SONRAKİ SERVİS TARİHİ	GÜN	AY	YIL
MİNERAL DEĞİŞİM ZAMANI	00	00	0000

Bu bölümde satıcının belirlemiş olduğu;

- Cihazın Seri Numarası,
- Cihazın Kurulum Tarihi,
- Bir Sonraki Servis Tarihi,
- Mineral Değişim Tarihi belirleyebilirsiniz. Bu bölümleri ayarlamak istediğinizde karşılardaki "0" tuşuna basın, ekrana klavye gelecektir.



Klavyeyi kullanarak istediğiniz değerleri girip kaydet tuşuna basınız.

Belirlemiş olduğunuz Servis Tarihi ve Mineral Değişim Zamanı geldiğinde ekrana **uyarı** bilgisi gelir.

## 7) Tatil Modu

TATİL MODU AKTİF EDİLSİN Mİ?  
KAPALI AÇIK

Cihazınızı uzun bir süre kullanmayacaksanız, tatil modunu kullanarak devre dışı bırakabilirsiniz. Tatil Modunu aktif hale getirmek için Tatil Modu ikonunun üzerini tuşlayınız. Ekrana "Tatil Modu Aktif Edilsin mi?" sorusu gelir. Kırmızı ❌ (kapalı), yeşil ✅ (açık) seçenekleri gelir. Yeşil ✅ tuşa basınız. Tatil moduna geçmiş olursunuz. Bu mod da diğer tuşlar çalışmaz, tüm fonksiyonları durdurur. Mevcut bilgileri hafızada tutar. Böylelikle gereksiz su ve tuz tüketimi yapmaz. Tatil modundan çıkmak istediğinizde Ekrana dokununuz kırmızı ❌ (kapalı), yeşil ✅ (açık) seçenekleri gelir. Kırmızı ❌ tuşa basınız. Tatil modundan çıkmış olursunuz. Aritma cihazınız tatil modundan önceki tüm değerlere sahip olarak kaldığı yerden çalışmaya devam eder.

## 8) Uyku Modu

UYKU MODU AKTİF EDİLSİN Mİ?  
KAPALI AÇIK


Uyku modunda, cihaz ekranı karartarak çalışmaya devam etmektedir. Böylece cihazın elektrik, elektronik komponentlerinin ömrünün uzaması sağlanır.

Uyku modunu aktif hale getirmek için Uyku Modu ikonunun üzerini tuşlayınız. Ekrana "**Uyku Modu**" kırmızı ❌ (kapalı), yeşil ✅ (açık) seçenekleri gelir. Yeşil tuşa basınız.

Uyku moduna ne kadar zaman sonra geçmek istediğinizi eksi ve artı tuşları ile belirleyin ve karşınıza çıkan yeşil ✅ tuşa basın. Burada yapabileceğiniz minimum süre 1 dakika, maksimum süre 60 dakikadır. Ayar yaptıktan sonra belirlediğiniz süre dolunca ekran kararır.

Uyku modundan çıkmak istediğinizde yani pasif hale getirmek için kararmış ekrana dokununuz, tüm ekran aydınlanacaktır. Uyku modu ikonuna basınız. Kırmızı ❌ (kapalı) ve yeşil ✅ (açık) seçenekleri gelecektir. Yeşil ✅ (açık) tuşuna basarak uyku modunu pasif hale getirin.

## 9) Parlaklık

Ekran aydınlığını ayarlamak için kullanılır. Parlaklık tuşuna basın. Ekran ortada  kırmızı yuvarlak olarak parlaklık seviyesi gelir. Sağında + solunda - tuşlarını kullanarak ekranın parlaklık seviyesini ayarlayabilirsiniz. Parlaklık seçeneğini aktif hale getirmek için yeşil ✅ tuşunu, pasif hale getirmek için kırmızı ❌ tuşunu kullanabilirsiniz.

## 10) Raporlar



Metric	Unit	Value	
ANLIK ARITILAN SU MİKTARI (LİTRE)	0k	0	
TOPLAM ARITILAN SU MİKTARI(LİTRE)	0mn	0k	0
TOPLAM ARITILAN SU MİKTARI(ABD GAL)	0mn	0k	0
TOPLAM ARITILAN SU MİKTARI(İNG GAL)	0mn	0k	0
TOPLAM REJENERASYON SAYISI	0mn	0k	0
TOPLAM ÇALIŞMA SAATİ	0k	6	

- Bu bölümde değerler Kontrol Valfi tarafından otomatik hesaplanır.

K=1.000 ve katlarını ifade eder.

Mn=1.000.000 ve katlarını ifade eder.

- **Anlık Arıtılan Su Miktarı**, seçilen hacim birimine göre arıtılan su miktarını anlık olarak gösterir. Satırın en sağındaki "0" rakamı "999" sayısına gelince "0"K "1"K yani "1000" olur
- **Toplam Arıtılan Su Miktarı Litre**, Kontrol Valfinin çalıştığı andan itibaren, arıtmış olduğu toplam su miktarını gösterir. Satırın en sağındaki "0" rakamı "999" litreye gelince ortadaki "0"K "1"K yani "1000" litreyi gösterir. Ortadaki "0"K, "1000"K olunca en soldaki "0"mn "1"mn yani 1.000.000 litreyi gösterir.
- **Toplam Arıtılan Su Miktarı ABD Galonu**, Kontrol Valfinin çalıştığı andan itibaren, arıtmış olduğu toplam su miktarını gösterir. Satırın en sağındaki "0" rakamı "999" ABD Galonuna gelince ortadaki "0"K "1"K yani "1000" ABD Galonunu gösterir. Ortadaki "0"K, "1000"K olunca en soldaki "0"mn "1"mn yani 1.000.000 ABD Galonunu gösterir.
- **Toplam Arıtılan Su Miktarı İngiliz Galonu**, Kontrol Valfinin çalıştığı andan itibaren, arıtmış olduğu toplam su miktarını gösterir. Satırın en sağındaki "0" rakamı "999" İngiliz Galonuna gelince ortadaki "0"K "1"K yani "1000" İngiliz Galonunu gösterir. Ortadaki "0"K, "1000"K olunca en soldaki "0"mn "1"mn yani 1.000.000 İngiliz Galonunu gösterir.
- **Toplam Rejenerasyon Sayısı**, Kontrol Valfinin kurulumu yapıldıktan sonra, yapmış olduğu rejenerasyon sayısını gösterir. Satırın en sağındaki "0" rakamı "999" sayısına gelince ortadaki "0"K, "1"K yani 1000 sayısını gösterir. Ortadaki "0"K "1000"K olunca en soldaki "0"mn "1"mn yani 1.000.000 sayısını gösterir.
- **Toplam Çalışma Saati**, Kontrol Valfine enerji verildiği andan itibaren, ne kadar çalıştığını gösterir. Satırın en sağındaki "0" rakamı "999" olduğunda, ortadaki "0"K "1"K yani "1000" saat çalıştığını gösterir.

## 11) Kullanım Kılavuzu



Kontrol valfinin kullanım kılavuzu ekrana yazılı bir şekilde yerleştirilmiştir.



tuşlarını kullanarak sayfaları görebilirsiniz

## 12) Hakkımızda





















Cihazın kurulumunu yapan firmanın bilgileri buraya yazılabilir. Şirket ismi, adres, telefon, mail bilgileri ibarelerinin karşısını tuşladığınızda ekrana klavye gelecektir.



Klavyeyi kullanarak bilgileri yazıp kaydedebilirsiniz.

### MENÜ AÇIKLAMALARI

1. Lisan : Valfin ekranın lisan seçimini yapmanıza yarar.
2. Tarih ve Saat : Güncel tarihi ve yerel saati ayarlamanıza yarar.
3. Çalışma Ayarları : Valfin hangi çalışma programlarında çalışmasını ayarlamanıza yarar.
4. Manuel Rejenerasyon : Valfi ayarlamış olduğunuz rejenerasyon programının dışında manuel olarak rejenerasyona girmesini sağlar.
5. Rejenerasyon Hareketleri : Valfin çalışma sırasındaki bilgilerini gösterir
6. Sistem Bilgisi : Valfin, seri numarası, kurulum tarihini, bir sonraki servis ve mineral değişim tarihlerini ayarlamaya yarar.
7. Tatil Modu : Tatile gittiğinizde cihazı durdurmaya yarar.
8. Ekran Uyku Modu : Valfin ekranını karartmaya yarar.
9. Parlaklık : Valfin ekran ışığının ayarlanmasını sağlar.
10. Raporlar : Valfin anlık ve çalışmaya başladığı andan itibaren artmış olduğu su miktarını, rejenerasyon sayısını ve çalışma süresini gösterir.
11. Kullanım Kılavuzu : Valfin kullanım bilgilerini gösterir
12. Hakkımızda : Valfin kurulumunu yapan firmanın bilgilerini görmeye yarar.
13.  Yön Tuşları : Sayfaları veya bölümleri göstermeye yarar.
14.  Tuş Kilidi :  Kırmızı ve  Yeşil okların arasındaki  yeşil noktaya üç saniye basılı tutunca "Tuş Kilidi" aktif hale gelir. Tuş kilidi aktif haldeyken üç saniye  yeşil noktaya üç saniye basılı tutunca tuş kilidi pasif hale gelir.

15.  Fabrika Ayarlarına Dön (Varsayılan) : Yukarı ok tuşuna  kırmızı renkte iken üzerine üç saniye basılı tutulunca “Fabrika Ayarlarına Dönülsün mü” yazısı ekrana gelir.  evet tuşuna basıldığında, girmiş olunan tüm bilgiler silinir ve varsayılanda belirtilen “Fabrika Ayarlarına” dönüş sağlanır.
16.  -  Wi-Fi : Kablolu veya kablosuz internet bağlantısının aktif veya pasif olduğunu gösterir.  
SV3XX Kontrol Valfine uzaktan erişim Wi-Fi bağlantısıyla sağlayabilirsiniz. Bunun için ana ekranın üst kısmında bulunan  tuşuna basılır. Ekrana, internet bağlantısını sağlamak için gerekli bilgileri girilir. Kaydet tuşuna basılır. Pasif  bağlantı aktif  bağlantı görünümüne geçtiğinde valfe uzaktan erişim sağlamış olursunuz. Uzaktan erişimde valfin bazı değerlerini değiştirebilir, bazılarını da sadece görebilirsiniz.  
**Valfe uzaktan erişimi web veri tabanı üzerinden veya cep telefonu uygulaması  (SVX iWater) ile sağlayabilirsiniz.**  
Uzaktan erişim ile yapabileceğiniz işlemler;  
\* Rejenerasyon seçimlerinde,  
- Hacim ayarları;  
- Gün, saat, dakika ayarları  
- Rejenerasyon süre ayarları  
- Reçine miktarı, çarpanı, su giriş ve çıkış sertliği ayarları  
\* Manuel Rejenerasyon ve Rejenerasyon hareketlerinde  
- Durdurma atlatma ve geri gitme ayarları  
\* Tatil modu hareketinde  
- Aktifleştirme ve pasifleştirme ayarı  
\* Raporlar ekranındaki değerleri görebilme.
17.  Haberleşme Kablosu (Tandem) : Tandem haberleşme, 2 valfin birlikte çalıştırılması amacı ile kullanılır. Valf “Tandem” olarak çalıştırılmak istendiğinde haberleşme kablosunun takılı olduğundan emin olun. Ana ekranın üstündeki pasif ikon  aktif hale  gelir. Tandem seçimini yapıp “Kaydet” tuşuna basınız. Ekranda “Yönetici” – “Yardımcı” seçimini yapmanız gerekmektedir. “Yönetici” valfin seçimini yapın.  
Tüm komutlar “Yönetici” olarak seçtiğiniz valf üzerinden verilecektir. Ayarları da “Yönetici” valf üzerinden yapabilirsiniz.  
“Yardımcı” olarak seçtiğiniz valften ayarlarını yaptığınız ayarlar geçerli olmaz. “Yönetici” valfe göre çalışır.  
“Yönetici” valf, servis bölümünden rejenerasyona geçtiğinde, “Yardımcı” valfe komut göndererek servise geçmesini sağlar.  
“Yönetici” valf rejenerasyonunu bitirince beklemede kalır.  
“Yardımcı” valf, servis bölümünden rejenerasyona geçtiğinde, “Yönetici” valf servise geçer.  
Valflerin çalışma döngüsü böyle devam ederek, sisteme sürekli artırılmış su verilmiş olur.