

E14

Servis Kitapçığı

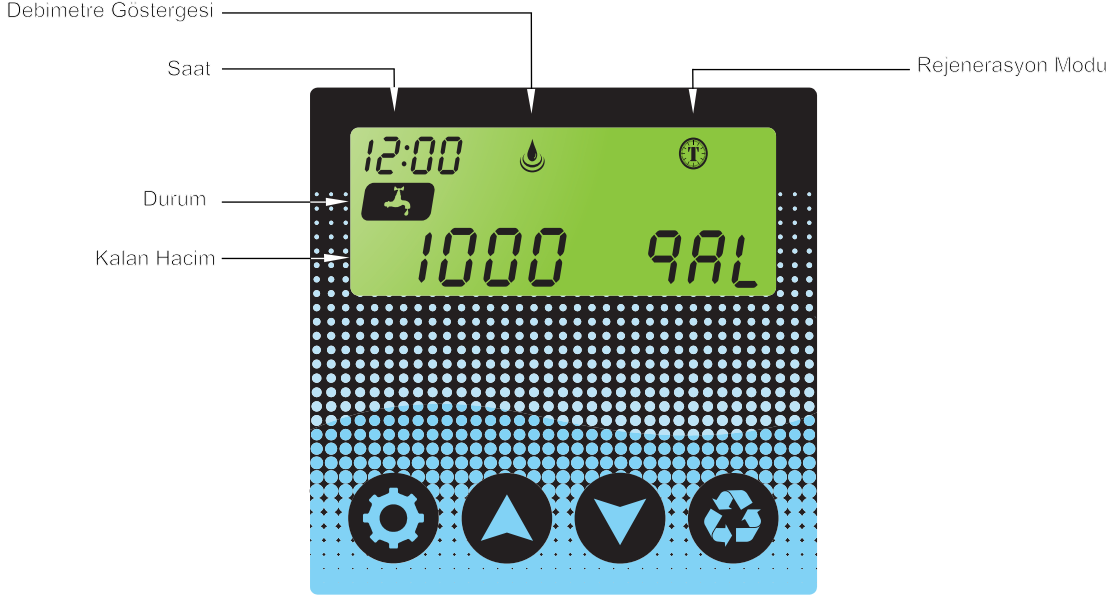


FOBRITE

İçindekiler

Tuş Takımı	01
Genel Programlama	02
Ürün Özellikleri	08
Boyutlar	11
Kontrol Sürücü Montajı	12
Güç Başlığı Montajı	14
3/4 " Elektrik Sayaç Montajı	16
Valf Kablolama Diyagramı	17

Tuş Takımı



Ayar Tuşu



1. Ayarlar menüsüne girer.
2. Geçerli ayarı onaylayıp, bir sonraki adıma geçer.
3. Yukarı tuşu ile aynı anda basıldığında genel programlaya girer.

Yukarı Tuşu



1. Geçerli ayardaki değeri arttırmak için kullanılır.
2. Son adıma gider.

Aşağı Tuşu



1. Geçerli ayardaki değeri azaltmak için kullanılır.
2. Bir sonraki adıma gider.

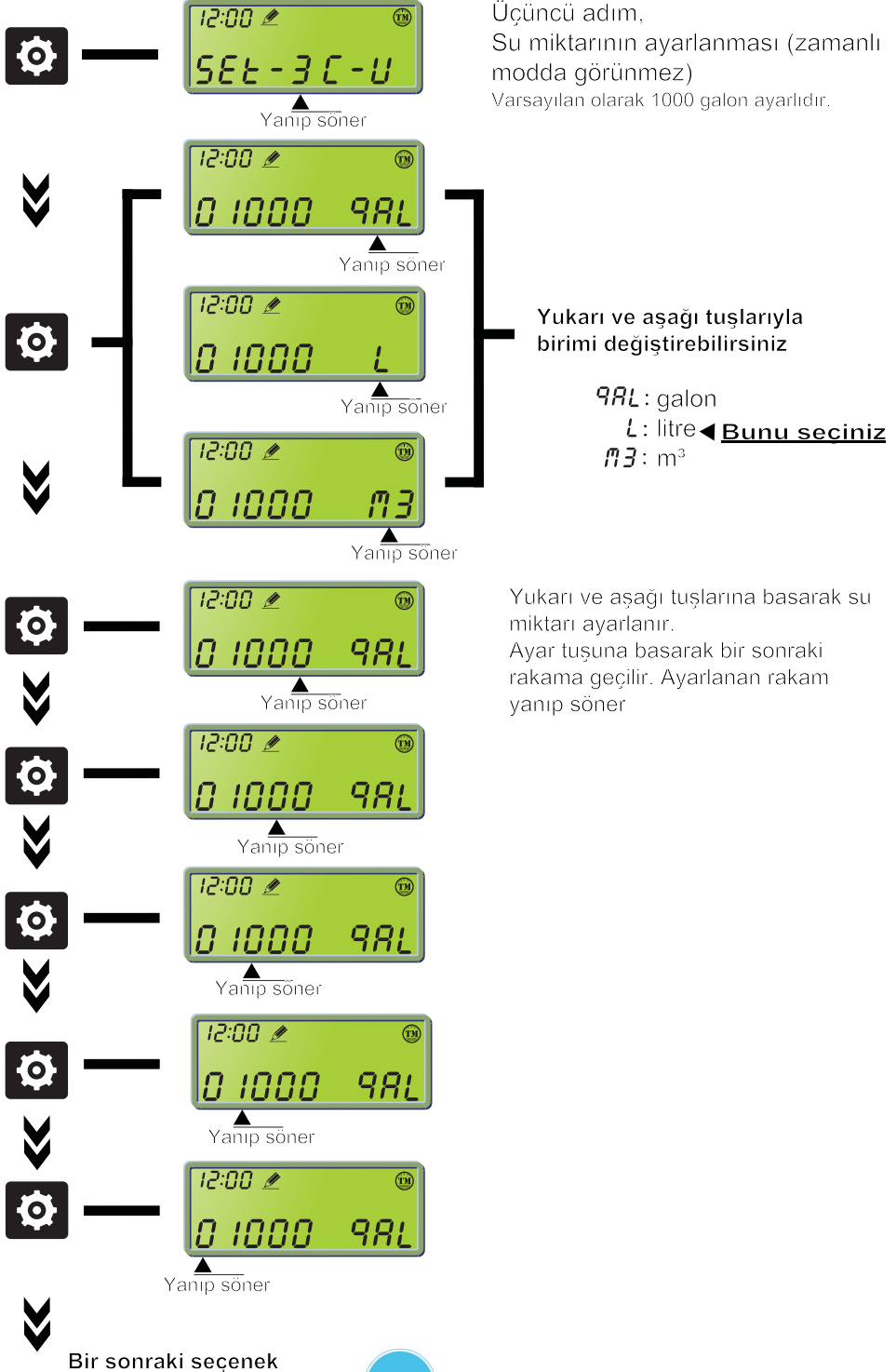
Döngü Tuşu



1. Ayarı kaydedip servis arayüzüne döner.
2. Kuyrukta olan regenerasyon moduna geçer.
3. 5-6 saniye boyunca uzun süreli basılması hemen regenerasyonu başlatır.
4. Gerçekleşmekte olan regenerasyon adımını sonlandırıp bir sonraki adıma geçer.

Genel Programlama

Su Miktarının Ayarlanması



Genel Programlama

Rejenerasyon saati ve zaman önceliğinin ayarlanması



Yanıp söner



Zamanlayıcı



Yanıp söner



Zaman önceliği için varsayılan değer 72'dir. Rejenerasyon saati gece 02:00'ye ayarlıdır. Yukarı ve aşağı tuşları ile değiştirerek rejenerasyon saatini ayarlayın



Yanıp söner



Yanıp söner



Yanıp söner

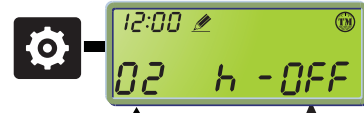


Bir sonraki seçenek

Yukarı ve aşağı tuşları ile zaman önceliğini ayarlayınız. Bu değer, 3 - 960 arasında olabilir.

Dördüncü adım, Rejenerasyon saati ve zaman önceliğinin ayarlanması

(M, TM)

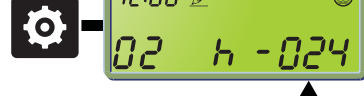


Yanıp söner

Sayaca göre anında ya da sayaca göre gecikmeli modlarda varsayılan olarak zaman önceliği özelliği kapalıdır.



Yanıp söner



Yanıp söner

Zaman önceliği özelliğini, sayaca göre anında ya da sayaca göre gecikmeli modlarında ayarlayınız. 72 saat uygundur.

Ayarlanan zaman dolduğunda, valf rejenerasyonu başlatacaktır.

Ayar aralığı off-960 arasındadır. Ayarlamak için yukarı aşağı tuşlarını kullanın

Karma rejenerasyon:

"Sayaca göre anında" modundayken

■ "Sayaca göre anında" modu ve zaman önceliği ayarlıyken, valf önce hangisi tamamlanırsa rejenerasyonu başlatır.

■ "Sayaca göre gecikmeli" modundayken

"Sayaca göre gecikmeli" modu ve zaman önceliği ayarlıyken, valf önce hangisi tamamlanırsa rejenerasyonu başlatır.

Valfin zaman önceliğinin ayarlanmasında:

1. Zamana göre modundayken

1) Valfin zaman önceliği 24 saatten az olacak ise 24 ile tam bölünebilir sayılar olmalıdır.

Örneğin: 3,4,6,8,12,24.

2) Valfin zaman önceliği 24 saatten fazla olacak ise 12'nin katları sayılar olmalıdır.

Örneğin: 24,36,48,60.

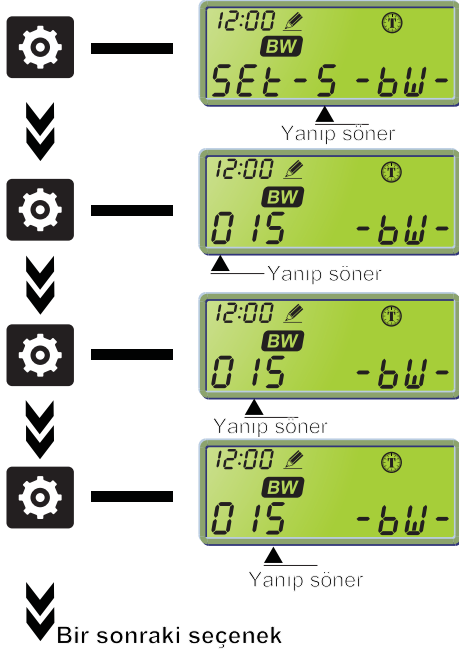
2. Sayaca göre modlarındayken

Valfin zaman önceliği 24'ün katları sayılar olmalıdır.

Örneğin: 24,48,72,96

Genel Programlama

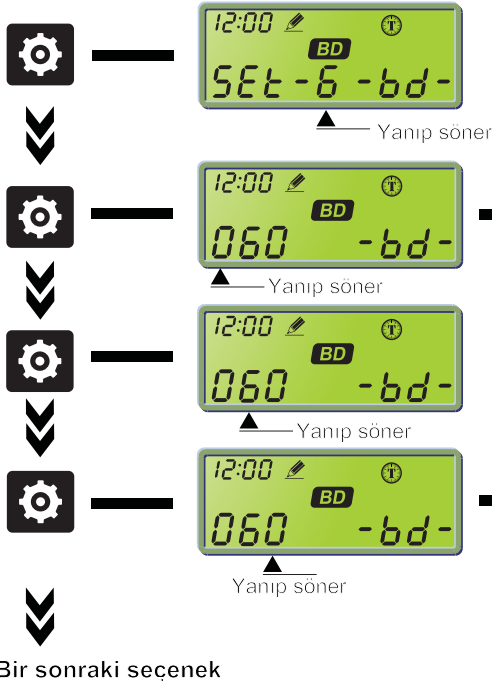
Ters yıkamanın ayarlanması



Beşinci adım, ters yıkama zamanının ayarlanması
Varsayılan değer 015'dir.

Yukarıya al aketül larına basarak dakika cinsinden ters yıkama zamanı ayarlanır. Ayar tuşuna basıldığında her rakam sesle yanıp s/nerken dekil tirilebilir. 0-999 arasē ayarlanabilir.

Tuzlu suyun ayarlanması

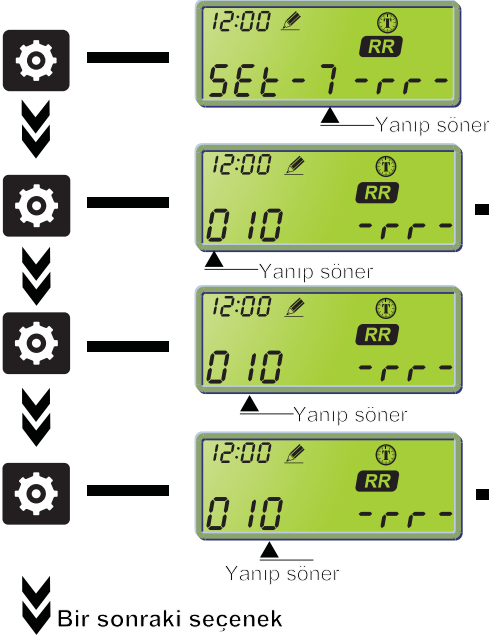


Altıncı adım, tuzlu su alım süresinin ayarlanması
Varsayılan değer 060'dır.

Yukarıya al aketül larına basarak dakika cinsinden tuzlu su alım süresi ayarlanır. Ayar tuşuna basıldığında her rakam sesle yanıp s/nerken dekil tirilebilir. 0-999 arasē ayarlanabilir.

Genel Programlama

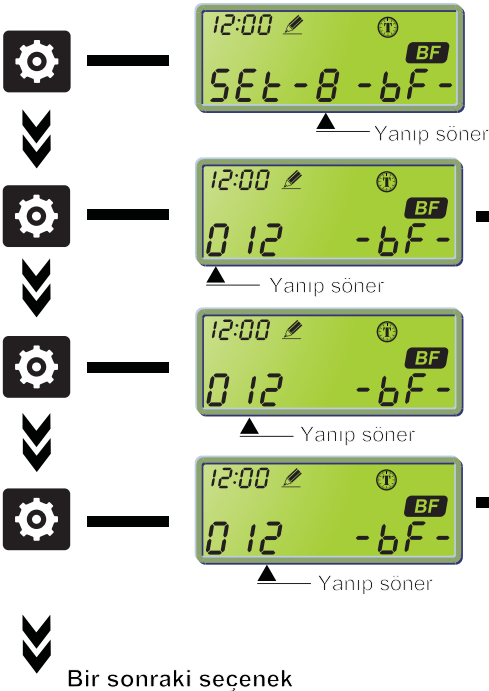
Hızlı durulamanın ayarlanması



Yedinci adım, hızlı durulama süresinin ayarlanması
Varsayılan değer 010'dur.

Yukarıya al akış tuşlarına basarak dakika cinsinden hızlı durulama süresi ayarlanır. Ayar tuşuna basıldığında her rakam sırasıyla yanıp sönerek girilebilir. 0-999 arasında ayarlanabilir.

Tuzlu su tankı dolununun ayarlanması



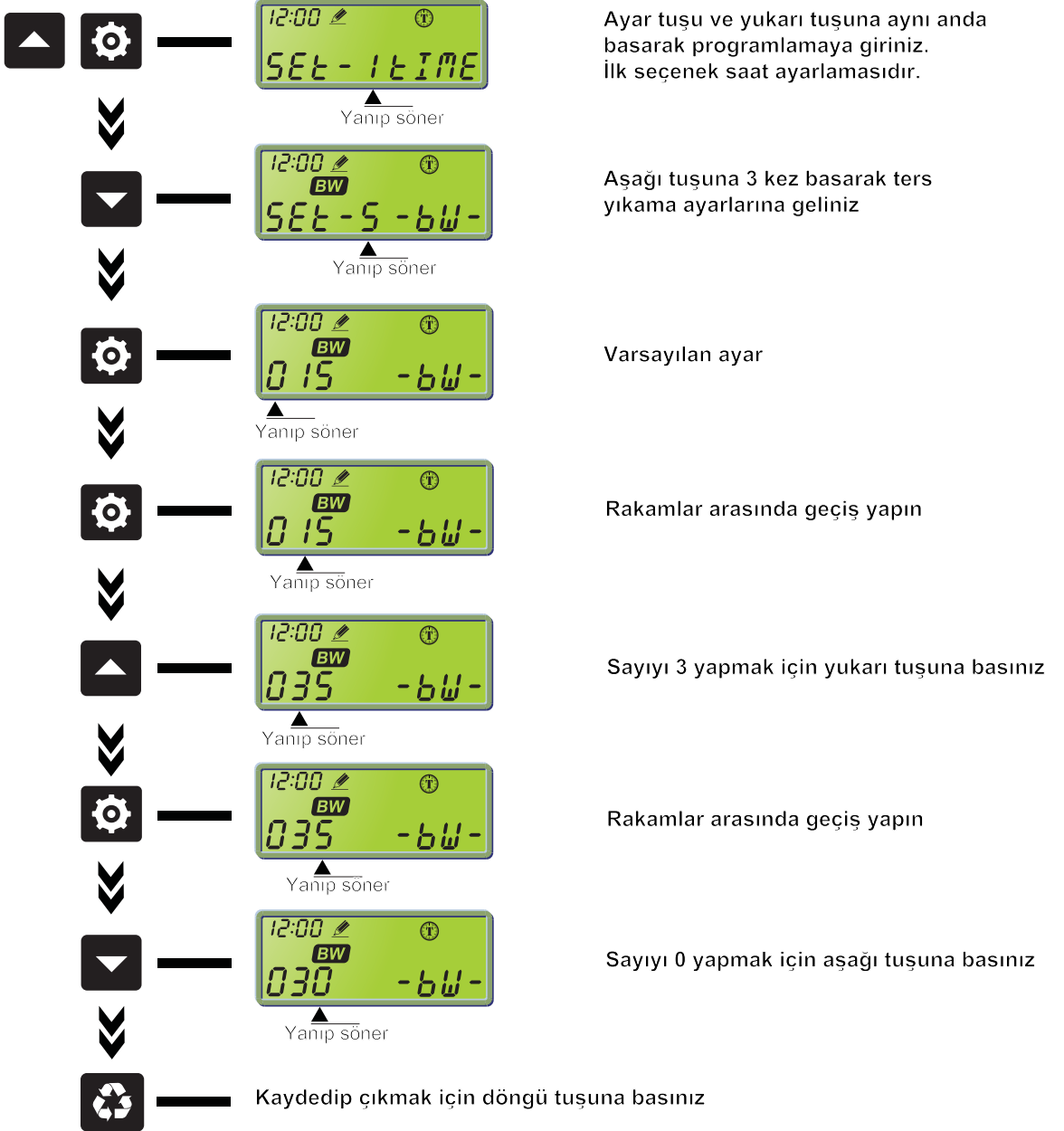
Sekizinci adım, tuzlu su tankına su doldurma süresinin ayarlanması
Varsayılan değer 012'dir.

Yukarıya al akış tuşlarına basarak dakika cinsinden su doldurma süresi ayarlanır. Ayar tuşuna basıldığında her rakam sırasıyla yanıp sönerek girilebilir. 0-999 arasında ayarlanabilir.

Genel Programlama

Bütün ayarlar tamamlandıktan sonra ana menüye girerek aşağı ve yukarı tuşlarına basarak herhangi bir adım için ayarlama yapılabilir.

Örneğin: Zamana göre modundayken 5. adımdaki ters yıkama süresini 30 dakika olarak ayarlamak için



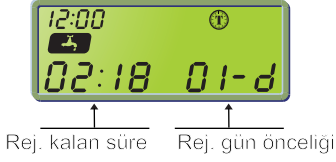
Not:

2. adımdaki valf modu 4.adımdaki ayarlardan daha önceliklidir.

Eğer valf modunu değiştirirseniz, 4. adımdaki ayarları da kontrol edip duruma göre değişiklik yapınız.

Ürün Özellikleri

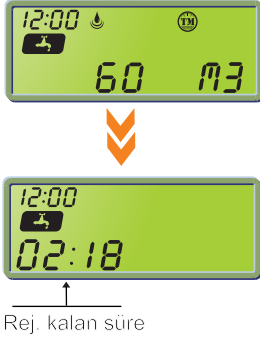
1. Servis durumundayken ekran görüntüleri



Zamana göre rejenerasyon modundayken;
Ekranı o anki gerçek saati, bir sonraki
rejenerasyon için kalan süreyi ve gün önceliğini
gösterir



Sayaca göre anında rejenerasyon modunda;
Ekranı, o anki gerçek saati ve rejenerasyona
geçmeden önce üretilcek su hacmi görüntülenir.



Sayaca göre gecikmeli rejenerasyon modunda;
Ekranı, o anki gerçek saati ve rejenerasyona
geçmeden önce üretilcek su hacmi görüntülenir.
Bu hacim sıfıra geldiğinde rejenerasyona
geçmek için kalan süre görüntülenmeye başlar.

2. Ekran ışığı

1 dakika içinde hiçbir tuşa basılmaz ise ekran ışığı söner, herhangi bir tuşa basılmasıyla tekrar yanar. Ayarlar değiştirilirken uzun bir süre hiçbir tuşa basılmaz ise, yapılan değişiklikler kaydedilmez ışık söner ve servis pozisyonuna geri döner.

3. Güç kesintisinde hafıza

- Tüm program ayarları kalıcı hafızada depolanır. Valfin o anki pozisyonu, geçen döngü adımları, saat bilgisi güç kesintisi sırasında yedeklenir. Güç geri geldiğinde o anki saatin tekrar ayarlanması gerekmektedir.
- Rejenerasyon aşamasında valfte güç kesintisi olması durumunda, güç geldiğinde valf önceki pozisyona döner. Pozisyonun resetlenmesi 4-5 dakika alır.

Ekran şu şekilde
görünür



Güç kesintisinde sistem pozisyonu bulduktan
sonra durumu gösterecektir.

Ürün Özellikleri

4. Fabrika ayarlarına sıfırlama

Güç kablosunu valfe girdiği yerden çıkarınız → Döngü tuşuna basın  ve aynı anda gücü takın.
→ Döngü tuşunu bırakın .



5. Manuel Rejenerasyon

Rejenerasyonu kuyruğa almak

Valf servis pozisyonundayken, rejenerasyonu sıraya alma arayüzüne girmek için döngü tuşuna  basın. Sistem ayarlanan zamanda rejenerasyon gerçekleştirir. Atlanırsa bir sonraki günün aynı zamanında rejenerasyon başlatır.



ZAMAN modunda çalışırken ekranda kuyruğa alınmış rejenerasyonun gösterimi



SAYACA GÖRE GECİKMELİ modunda çalışırken ekranda kuyruğa alınmış rejenerasyonun gösterimi



SAYACA GÖRE ANINDA modunda çalışırken ekranda kuyruğa alınmış rejenerasyonun gösterimi.



Ekran değişir



Kalan ürün suyu üretimi sıfırlandığında ya da kalan süre sıfırlandığında (hangisi önce gerçekleşirse) sistem rejenerasyonu başlatır.

Ürün Özellikleri

• Manuel rejenerasyon başlatma

Valf servis pozisyonundayken döngü tuşunun  en az 5 saniye süreyle basılı tutulması anında rejenerasyonu başlatacaktır.

Örneğin;



"BW yanıp söner" (ters yıkama için hazır)

BW: Ters yıkama adımı

Süre sıfırlandığında ya da basınız 

"BD yanıp söner" (tuzlu su alımı için hazır)

BD: Tuzlu su alımı

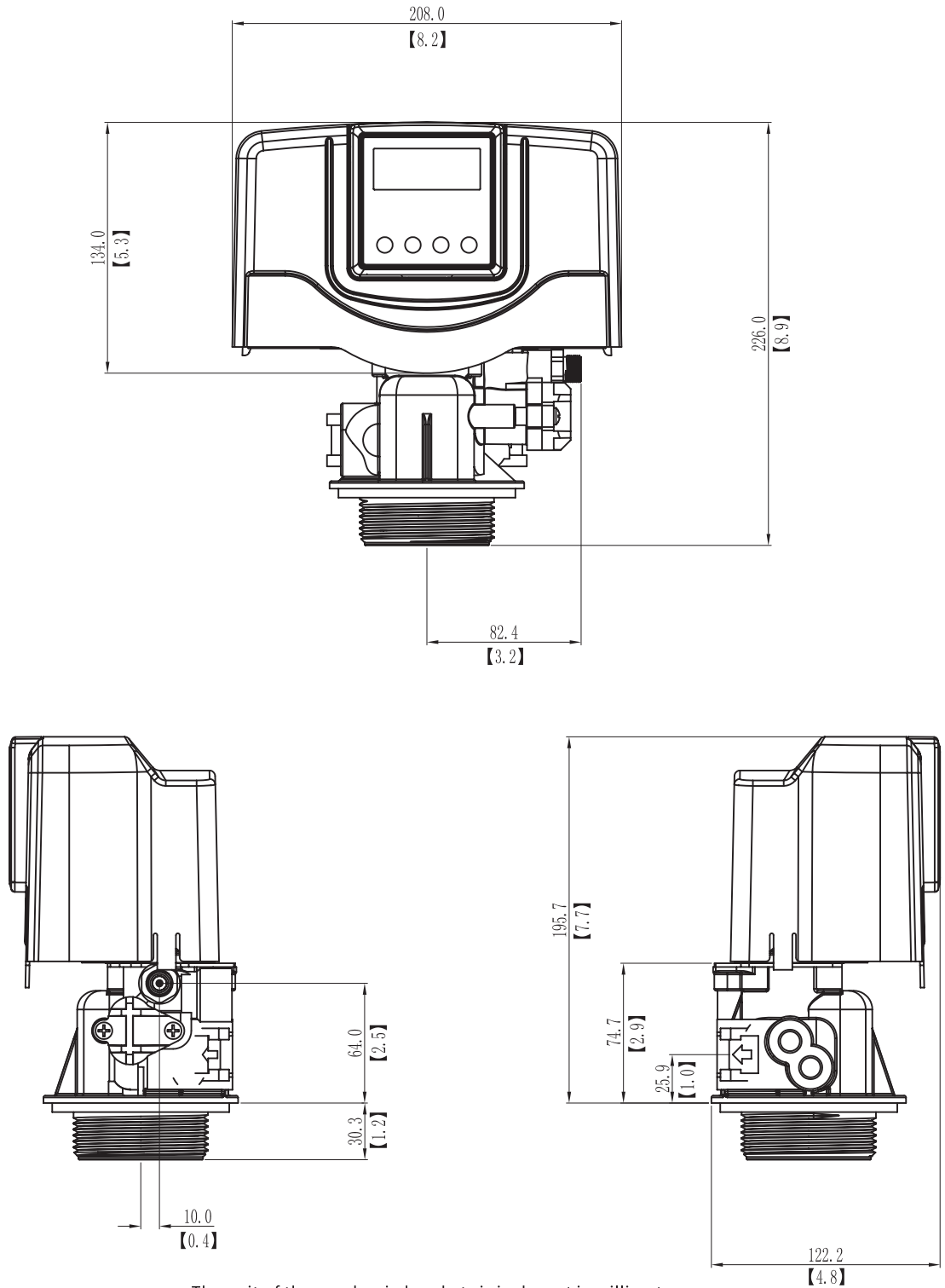
• Rejenerasyonun durdurulması

Rejenerasyon sırasında yukarı ve aşağı tuşlarını   aynı anda basınız. Rejenerasyon durarak servis pozisyonuna geçecektir.

Ekran şu şekilde görünür;

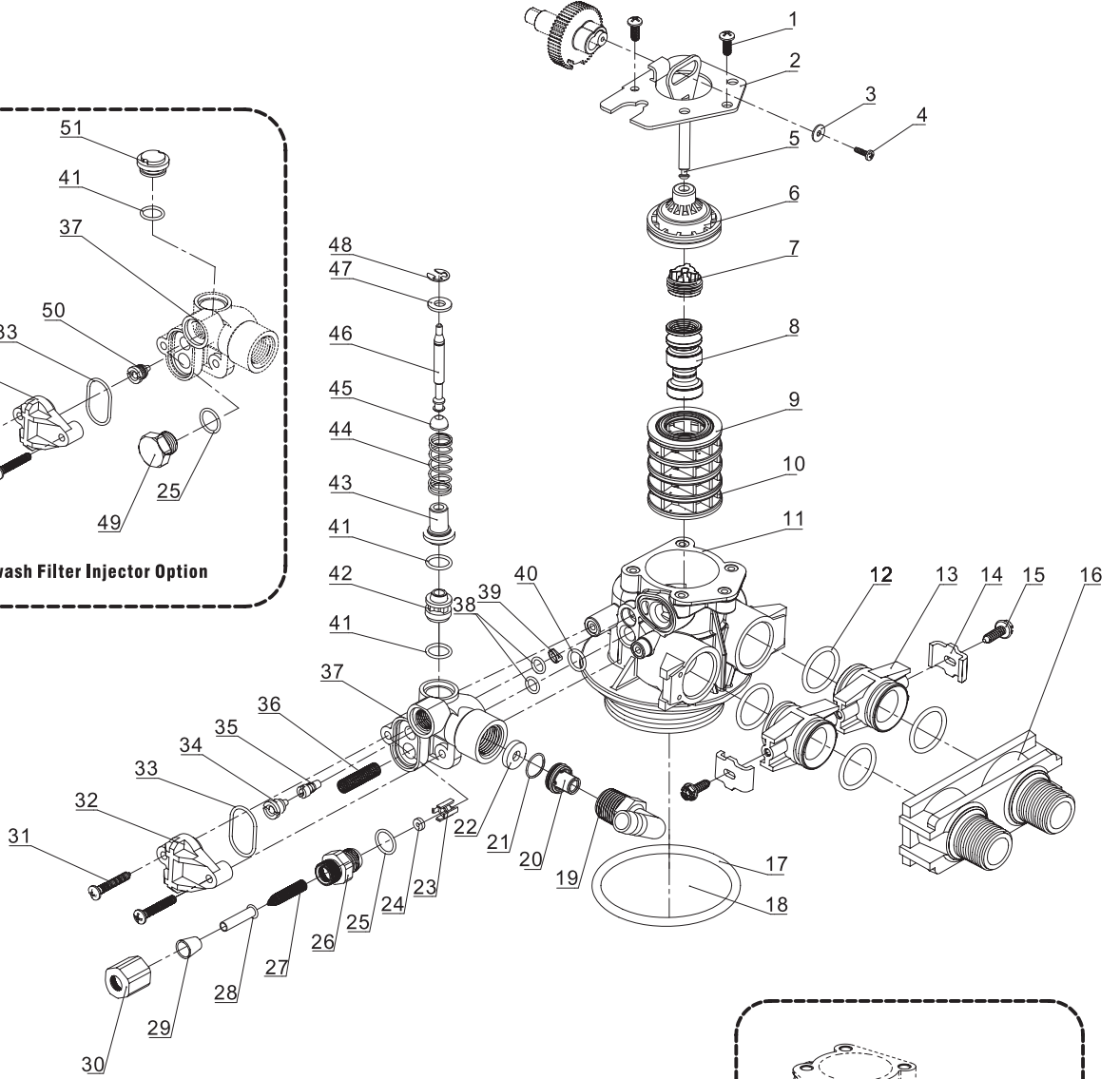
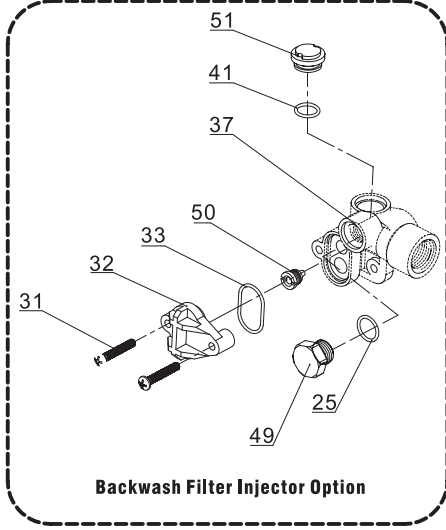


Boyutlar



The unit of the number in brackets is inch, rest is millimeter.

Kontrolör Montajı



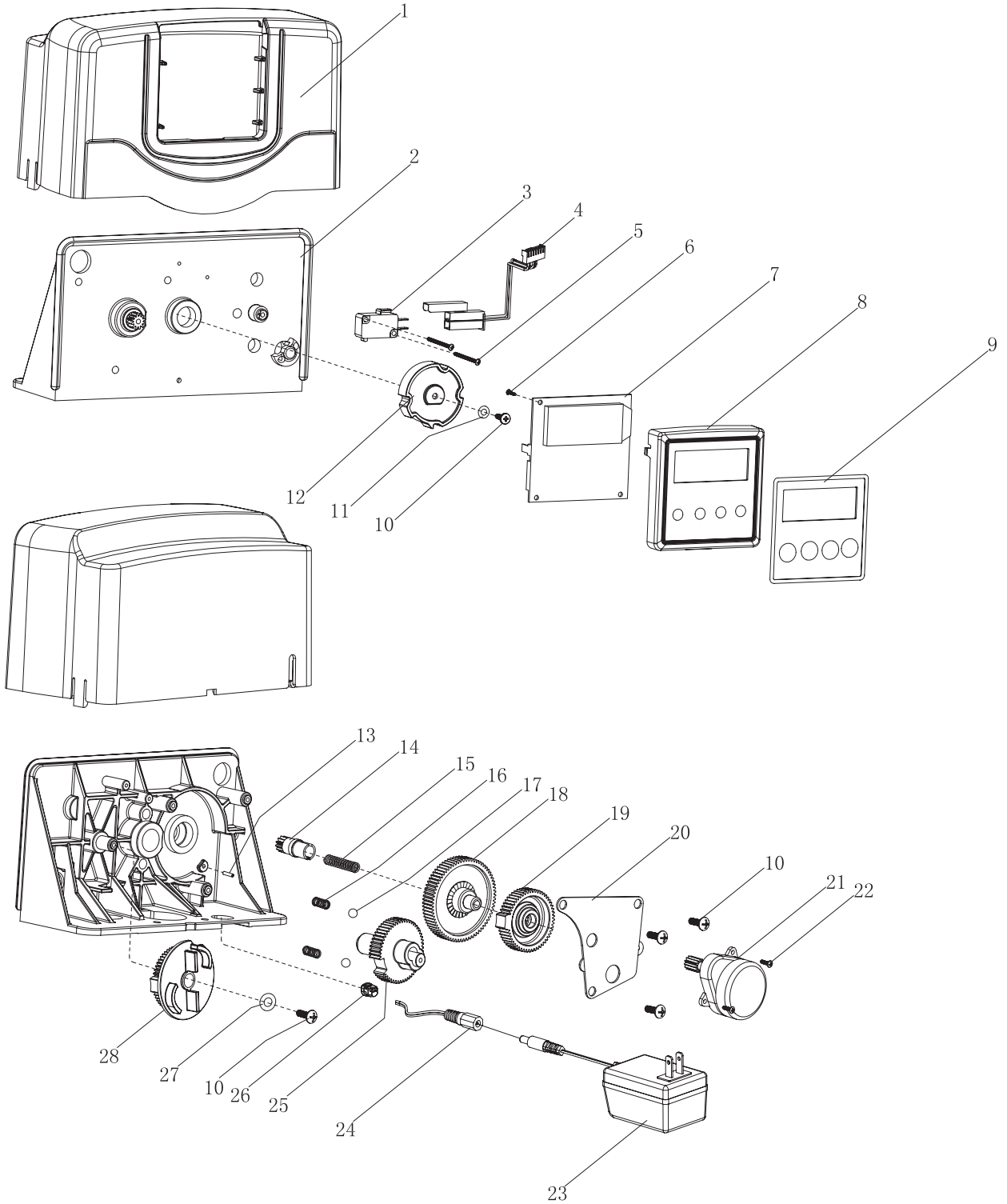
Kontrolör Montajı

Item No.	Quantity	Part No.	Description
1	3	02001	Screw
2	1	56050	End Plug Retainer
3	1	04002	Washer
4	1	02106	Screw
5	1	66133	Piston Rod Assembly
6	1	66118	End Plug Assembly
7	1	56115	Piston Retainer
8	1	56076-1	Piston
9	5	56033	Seal
10	4	56004	Spacer
11	1	56001-1	Valve Body Assembly
12	4	01013	O-ring
13	2	56017	Adapter Coupling
14	2-4	56051	Adapter Clip
15	2-4	02105	Screw
✕ 16	1		Yoke, Plastic
17	1	01007	O-ring
18	1	01102	O-ring
19	1	56011	Drine House Barb
20	1	56012	DLFC Button Retainer
21	1	01101	O-ring
✕ 22	1		DLFC Button
23	1	56015	BLFC Button Retainer
✕ 24	1		BLFC Button
25	1	01004	O-ring
26	1	56056	BLFC Fitting
27	1	56060	Screen
28	1	56062	adaptor
29	1	56023	BLFC Ferrule
30	1	56061	Nut
31	2	02003	Screw
32	1	56003	Injector Cover
33	1	01005	O-ring
✕ 34	1		Injector Nozzle
✕ 35	1		Injector Throat
36	1	56059	Screen, Injector
37	1	56002	Injector Body
38	2	01002	O-ring
39	1	56014	Air Disperser
40	1	01006	O-ring
41	2	01003	O-ring
42	1	56131	Spacer
43	1	66119	Brine Valve Cap Assembly
44	1	56058	Spring
45	1	56030	Brine Valve Seat
46	1	56054-1	Brine Valve Stem
47	1	04001	Washer
48	1	04053	Retaining Ring
▲ 49	1	56102	BLFC ,Plug
▲ 50	1	56104	Injector Nozzle-Undrilled
▲ 51	1	56101	Brine Valve, Plug
52	1	66500	Mix Water Valve Assembly

▲ Only for Filter.

✕ More model options.

Güç başlığı Montajı



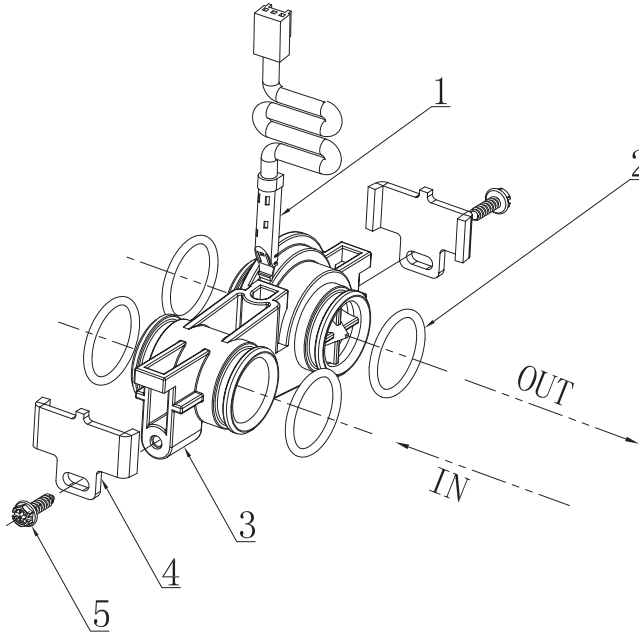
Güç başlığı Montajı

Item No.	Quantity	Part No.	Description
1	1	56219	Housing
2	1	56214	Bracket
3	1	06003	Switch
4	1	C0002	Wiring Harness
5	2	02054	Screw
6	3	02015	Screw
7	1	07098	Circuit Board
8	1	56220	Panel
9	1	56294	Lable
10	6	02106	Screw
11	1	04002	Seal
12	1	15619	Drive Cam
13	1	00105	Pin
14	1	13206-1	Knob,Manual Regeneration
15	1	13253	Spring Idler
16	2	13252	Spring
17	2	09001	Ball
18	1	13205	Idler Gear
19	1	15617	Drive Gear
20	1	15650	Motor Mounting Plate
✘ 21	1		Motor
22	2	02008	Screw
✘ 23	1		Transformer
24	1	07021	DC Monotrematous Socket
25	1	15622-1	Main Gear
26	1	07003	Strain relief
27	1	04003	Seal
28	1	15621	Brine Valve Gear

✘ More model options.

3/4" Elektrik Sayaç Montajı

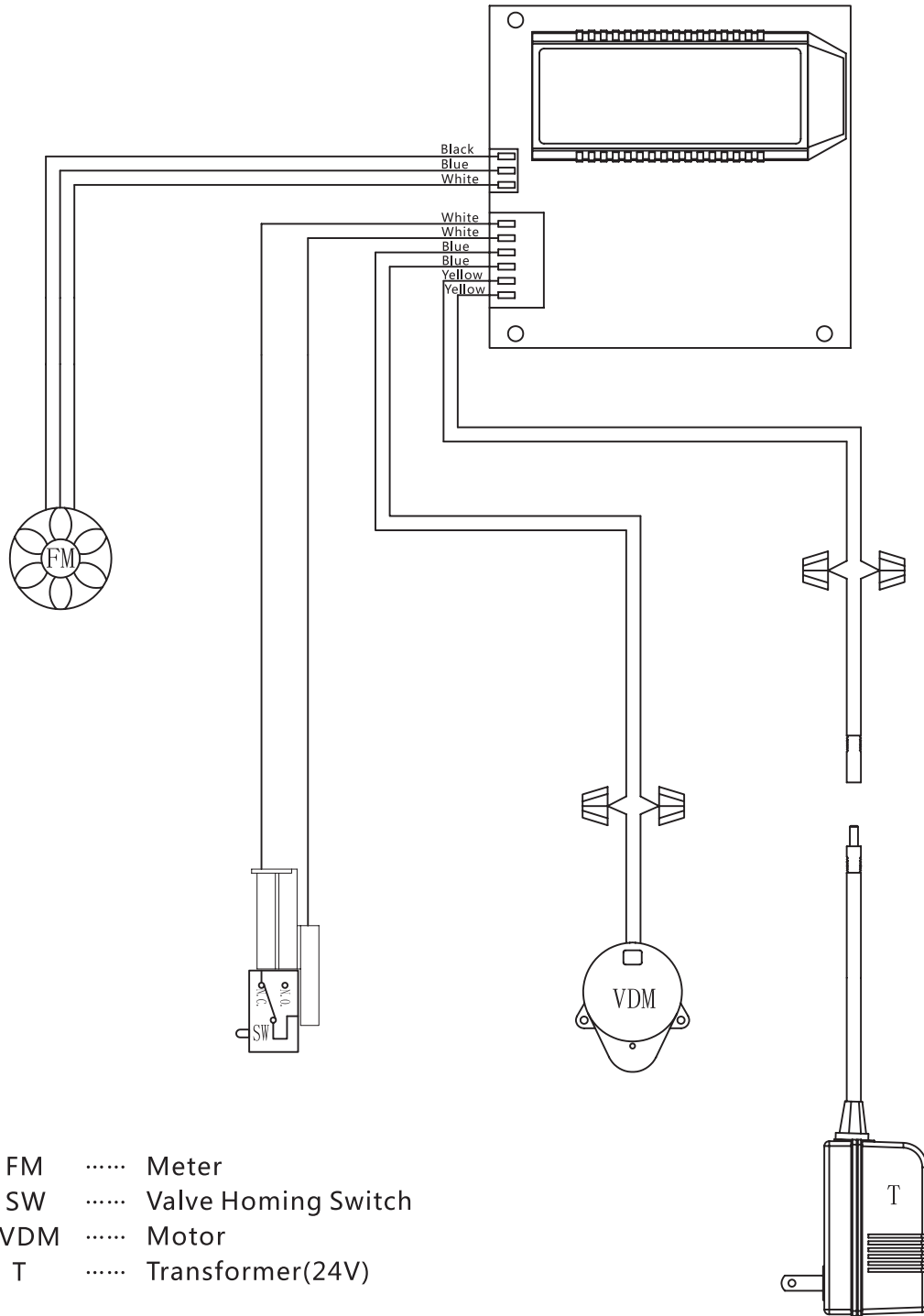
3/4" turbo electric meter assembly



3/4" turbo electric meter assembly parts list

Item No.	Quantity	Part No.	Description
1	1	50022-5	Meter cable assembly
2	4	01013	O-ring
3	1	1220E	Meter body assembly
4	2	50044	Adapter clip
5	2	02105	Screw

Valf Elektrik Bağlantısı





FOBRITE



For Bright Future