

# MONTAJ VE KULLANIM KILAVUZU



**arMica**<sup>®</sup> CNK

## İÇİNDEKİLER

Armatürlerin Genel Özellikleri	03
Tek Kumandalı Armatürler ve Kullanım Özellikleri	03
Salmastra Sistemine Sahip Armatürler ve Kullanım Özellikleri	03
Perlatörler, Özellikleri, Temizlik ve Bakımları	04
Fotoselli Bataryalar ve Kullanım Özellikleri	04
Armatürlerin Depolama, Montaj, Kullanım, Bakım ve Arıza Durumlarında Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar	04
Spiralli Eviye Armatür Montaj Şeması	05
Eviye/Lavabo Bağlantılı Armatür Montaj Şeması Tek Delikli Tezgah Üstü Armatürler Montaj Şeması	06
Duvar Bağlantılı Armatür Montaj	07
Fotoselli Ürünler	08
Fotoselli Lavabo	09
Yandan Kumandalı Fotoselli Lavabo	12
Fotoselli Ankastr Pisuar Bataryası	19
Fotoselli Pisuar Bataryası	23
Garanti Şartları	28
Garanti Kapsamı Dışında Kalan Hususlar	29

## ARMATÜRLERİN GENEL ÖZELLİKLERİ

Armatürlerimiz TS EN 200 ve TS EN 817 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. Armatürlerimiz belirtilen standartların tüm gereksinimlerini karşılamakta olup, üretim kaynaklı hatalara karşı armatürler 5 yıl, fotoselli armatürler 2 yıl Armica güvencesi altındadır. Armatürlerin doğru kullanım değerleri için;

Dinamik (Akış halinde) Basınç: Min. 1 bar ; Max. 5 bar  
Statik (Tesisat) Basıncı: Max. 10 bar  
Tavsiye edilen sıcaklık aralığı: Min.5 C ; Max. 65 C

## TEK KUMANDALI ARMATÜRLER VE KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Sıcak ve soğuk suyu tek bir kumanda kolu ile kontrol eden armatürlerdir. Su sıcaklığı kumanda kolunun sağa ve sola hareket ettirilmesi ile ayarlanır. Kumanda kolunun aşağı yukarı hareketiyle de suyun akış miktarı (debişi) ayarlanır. Suyun karışımı ve yönlendirilmesi gövde içinde bulunan kartuş isimli parça vasıtası ile yapılır. Kartuşlar iki seramik diskin, minimum yüzey pürüzlülüğü ile yüzeysel temas halinde çalışmasından oluşmaktadır. Sıcak ve soğuk su aynı anda kartuş içine girerek karışmaktadır ve kolun hareketine göre istenen sıcaklık ayarlanmaktadır. Kartuşlarla ilgili problem olduğunda müdahale edilmemeli, yetkili servislerden yardım istenmelidir. Armatür yerine montaj edildiğinde kumanda kolu yukarıda iken sağa doğru hareket ettirildiğinde soğuk, sola doğru hareket ettirildiğinde sıcak su akar. Orta konumunda ise kol yukarı hareket ettirildiğinde sıcak ve soğuk su karışmış olarak akar. Kumanda kolu yavaş hareket ettirilmeli, sert darbeleri bir şekilde kapama açma yapılmamalıdır.

## SALMASTRA SİSTEMİNE SAHİP ARMATÜRLER VE KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Sıcak ve soğuk suyu ayrı ayrı olarak kumanda eden armatürlerdir. Su sıcaklığı her iki volanın kullanılması ile ayarlanır. Armatür yerine takıldıktan sonra sağdaki volan sola doğru çevrildiğinde soğuk su akmaya başlar. Soldaki volanda sola doğru çevrildiğinde sıcak su akmaya başlar. Bu volanlar yardımıyla istenilen sıcaklıktaki su elde edilir. Volanların takıldığı ve suyun akışını kontrol eden bu tertibata salmastra adı verilir. Armica ürünlerinde Klasik salmastra ve 90 derece seramik diskli salmastralar kullanılmaktadır. Seramik salmastralar çeyrek tur dönme hareketi yapar. Musluklar ise aynı prensiple çalışır. Tek girişli olduklarından soğuk veya sıcak su verirler.

## PERLATÖRLER, ÖZELLİKLERİ, TEMİZLİK VE BAKIMLARI

Armatürlerin su çıkış uçlarında bulunur. Su ile havayı karıştırarak köpüklü bir akış sağlar. Bu da suyu daha dolgun göstererek su tasarrufu sağlar. Etrafa su sıçratmaz. Perlatörün yapılmazsa perlatör tıkanır ve suyun akışı azalır. Mutlaka temizlikleri yapılmalıdır.

## FOTOSELLİ BATARYALAR VE KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Elinizi uzattığınızda su akar ve ellerinizi çektiğinizde otomatik olarak suyu keser. Bu da çok büyük ölçüde su tasarrufu sağlar. Ayrıca yapılacak ayarla istenilen miktarda su akışı sağlanabilir. Hijyeniktir, kendiliğinden açılır, ellerle bataryaya temas gerektirmez. Mikrobilgisayar ile kumanda edilir. Su israfını önlemek için bir dakika geçtikten sonra kendi kendine suyu durduracak şekilde ayarlanmıştır.

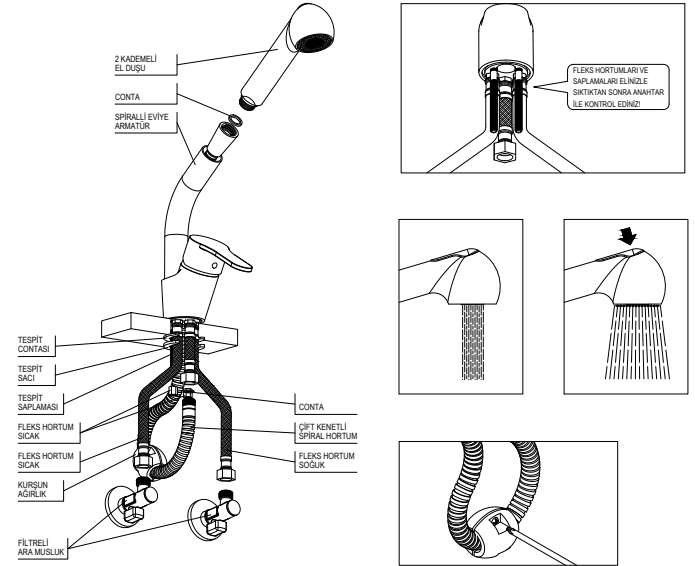
## ARMATÜRLERİN DEPOLAMA, MONTAJ, KULLANIM, BAKIM VE ARIZA DURUMLARINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Armatürlerin depolanması veya montaj öncesi bekletilmesi halinde ortam sıcaklığı 15 C nin altına düşmeyecek şekilde kapalı stok alanı oluşturulmalı, nem, rutubet, toz gibi dış etkilere uzak olmalıdır.
- Armatürlerin bağlantılarını yapmadan önce boru ve bağlantı elemanlarının içerisinde kalan tüm pislikler su akıtılarak temizlenmelidir.
- Armatürler montaj talimatında belirtilen kurallara uygun olarak monte edilmelidir.
- Armatürleri, tesisattan veya su şebekesinden gelecek kum ve benzer parçalardan korumak için ana tesisat girişine filtre valf takılmalıdır.
- Ara musluk kullanılan her tesisatta mutlaka filtrelili olanları kullanınız ve zaman zaman filtreleri temizleyiniz.
- İlk kullanımdan sonra belli aralıklarla armatürlerin perlatörlerini üzerlerindeki anahtar ağızını kullanarak açıp bol su ile temizleyiniz.
- Armatürlerinizi monte ederken zarar vermemek için çıplak ve tırtıllı anahtar kullanmayınız.
- Armatürler normal bina şartlarına göre tasarlanmıştır. Aşırı sıcak su veya donma nedeni ile oluşacak durumlar garanti kapsamı dışındadır.
- Donma tehlikesi görülmesi halinde, ana girişten su kesilmeli, tesisattaki su tamamen boşaltılmalı, armatürler açık konumda bırakılmalıdır.
- Armatür yüzeyleri en geç bir hafta içinde yumuşak bir bez ve sabunlu su kullanarak

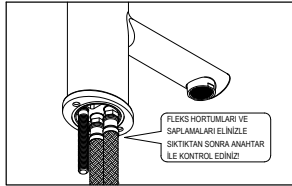
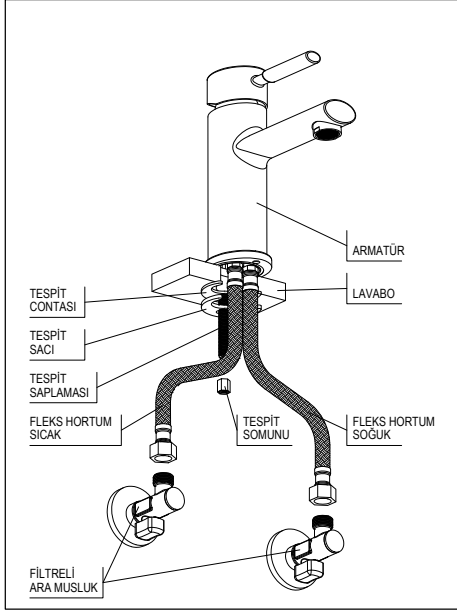
temizlenip kurulmalıdır. Parlaklığını koruması için de 3-4 ayda bir gazyağına batırılmış bir bezle ovalayınız.

- Kirlenmiş yüzeyleri temizlemek için armatürlerin kaplamasına zarar verecek tuz ruhu, benzeri asitli sıvılar ve toz temizleyiciler kullanmayınız. Temizlik sırasında bulaşık teli, sert temizlik süngeri gibi sert malzemeler kullanmayınız.
- Su kesintisi sonrası sıkışan havadan dolayı oluşan basıncın ve ani basınç dalgalanmalarından oluşan basıncın tesisata zarar vermemesi için ana giriş üzerine basınç düşürücü valf konmalıdır.

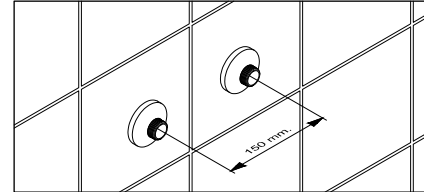
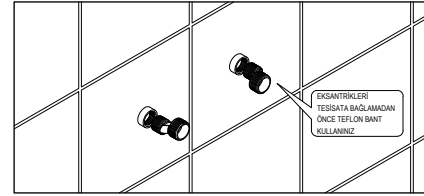
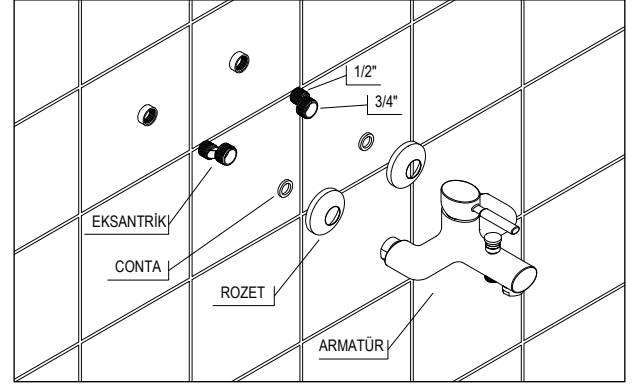
## SİPİRALLİ EVİYE ARMATÜR MONTAJ ŞEMASI



**EVIYE/LAVABO BAĞLANTILI ARMATÜR MONTAJ ŞEMASI  
(TEK DELİKLİ TEZGAH ÜSTÜ ARMATÜRLER MONTAJ ŞEMASI)**



**DUVAR BAĞLANTILI ARMATÜR MONTAJ ŞEMASI**



## FOTOSELLİ ÜRÜNLER

### Özellikler ve Fonksiyonlar:

**SU TASARRUFU:** Biri algılama alanına girdiğinde su akar, algılama alanından çıkdığında ise otomatik olarak durur ve sudan tasarruf eder.

**HİJYENİK:** Elle dokunmadan kendi kendine açılıp kapanabildiği için sizi bakterilerden ve enfeksiyonlardan korur.

**AKILLI:** SCM tarafından kontrol edilir. Bir dakikadan fazla akarsa suyu kendi kendine kesme fonksiyonuna göre ayarlanmıştır ve algılama alanına giren herhangi birşeyden dolayı oluşabilecek su israfının önüne geçer.

**GÜÇ KAYNAĞI:** AC220V/50Hz ya da DC6V (4 adet "AA" alkalini pil); Ayrıca AC220V yedek pil ile de çalıştırılabilir (yalnızca #1 kontrolörü için).

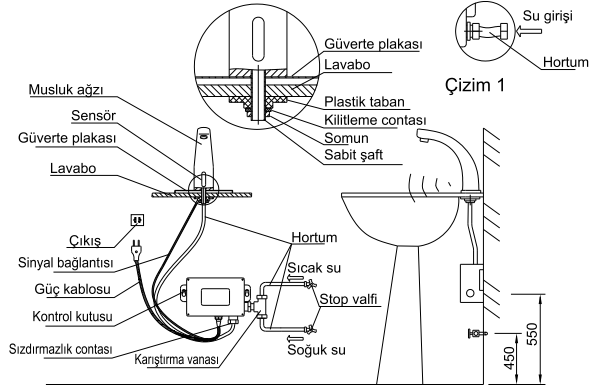
### Özellikler:

Kontrol kutusu	Kontrolör # 1	Kontrolör # 2
Güç ve voltaj	AC220V 50Hz / DC6v (4 "AA" alkalini pil)	
Su basıncı	0.05-0.8Mpa	
Su sıcaklığı	0.1-60°C	
Ortam sıcaklığı	0.1-45°C	
Giriş borusu çapı	1/2"	

### Kurulum Talimatları:

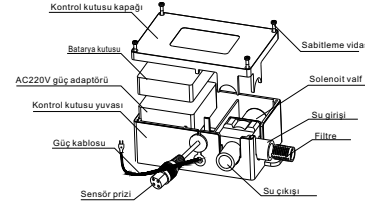
Eğer sadece soğuk suyu bağlayacaksınız (çizim 1'e bakın) lütfen esnek hortumu su giriş kontrol kutusuna bağlayın. Eğer sıcak ve soğuk suyun ikisine birden ihtiyacınız varsa, lütfen karıştırma vanasını ve esnek hortumu aşağıdaki talimatlara göre bağlayın (çizim 2'ye bakın).

### A. Fotoselli Lavabo

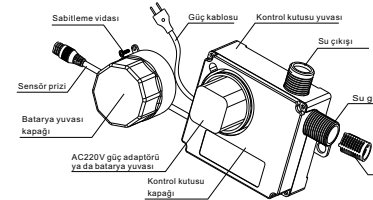


Çizim 2

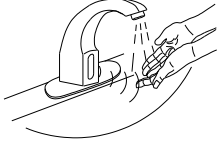
Musluğu (çizim 2'ye göre ) kurun.



Kontrolör #1



Kontrolör #2



Elinizi yakınlaştırdığınızda su otomatik olarak akmaya başlar

### Kullanım Talimatları

#### 1. Algılama Testi

Eliniz veya vücudunuz musluğa yaklaştığında su akar ve ayrıldığınızda da durur. Ayrıca su akışı için zaman (1 dakika) ayarlaması yapılabilir.

#### 2. Algılama mesafesi

Fabrika mesafeyi (el sensörü için) 15 cm ya da (vücut sensörü için) 55 cm olarak ayarlar ve sensör açıldığında mesafeyi duruma göre otomatik olarak ayarlar. İhtiyaç olduğunda algılama mesafesi ayarlarken lütfen aşağıdaki talimatlara göre ayarlayın: Sensör açıldıktan 5 saniye sonra algılama mesafesini ayarlamaya başlar. İstedığınız mesafeye elinizi koyun ve bir süre bekledikten sonra elinizi çekin. Eğer mesafeyi yeniden ayarlamak istiyorsanız lütfen gücü kapattığınızdan emin olun ve 30 saniye sonra tekrar açın ve aynı işlemi yeniden uygulayın.

#### 3. Filtre Temizleme

Lütfen su giriş valfini kapatın, hortumu kontrol kutusunun giriş bağlantısından sökün ve filtreyi çıkarıp su ve yumuşak fırça ile temizleyin ve parçaları geri takın.

#### 4. Batarya Değişimi

Batarya Değişimi

- Bataryanın ömrü bittiğinde veya gösterge bozulduğunda gösterge 1 saniyede 3 defa yanıp söner.
- Gösterge kırışmaya başladığında lütfen pilleri değiştirin.
- Pilleri değiştirirken 4 adet AA alkalin pil kullanın, yeni ve eski pilleri beraber kullanmayın.
- Kontrol kutusunun kapağını çıkarın, batarya kutusunu alın ve vidaları sökün.
- “+” ve “-“ kutuplara dikkat ederek yeni pilleri batarya kutusuna yerleştirin.
- Batarya kutusunun kapağını kapatın ve vidalayın.

#### Not:

- Eğer su sürekli akıyorsa ve durdurulamıyorsa lütfen su giriş valfini kapatın ve satıcınızla iletişim kurup yardım isteyin.
- Tıkanmayı önlemek için suyun kalitesine göre filtreyi düzenli olarak temizleyin.

#### Dikkat:

- Arıza oluşumunu engellemek için elektronik bileşenlere ve solenoid valfa sahip bu ürünü sert kullanmayın.
- Ürünün yüzeyinin veya içinde bulunan elektronik bileşenlerin zarar görmesine izin vermeyin. Yüzeyini temizlemek için lütfen yumuşak bir bez ve doğal su kullanın, daha sonra nemli bir bezle üzerinde kalan suyu alın ve kuru bir bezle son olarak kurulaşın. Su püskürtmeyin, içinde aşındırıcı toz bulunan veya yüksek asitli, alkalini sabun ve deterjan ve fırça kullanmayın. Özellikle de hassasiyetin azalmaması için sensör penceresinin cam kapağına zarar vermeyin.

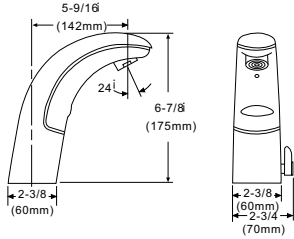
#### Sorun Giderme

Problem	Tanı	Çözüm
Suakmıyor ya da çok az akıyor	Güç anormal	Gücü ve güç bağlantı kablolarını kontrol edin.
	Su şebekesi anormal	Su şebekesinin normal olup olmadığını ya da su giriş valfinin açık olup olmadığını kontrol edin.
	Bağlantı donanımı sıkı bir şekilde yapılmamış	Bağlantılarda bir zayıflama olup olmadığını ya da sinyal bağlantısının zarar görüp görmediğini kontrol edin.
	Filtre tıkanmış ya da içinde bir şey var	Filtreyi temizleyin.

## B. Yandan Kumandalı Fotoselli Lavabo

Fotoselli lavabo bir adet 6V ya da 4 adet AA pil ile çalışır ve pil ömrü yaklaşık olarak 3 yıldır.

### Fotoselli musluk boyutu

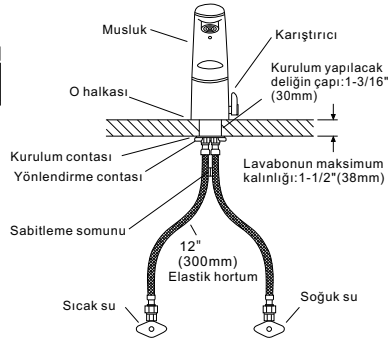


### Resim 2B

Musluğu lavaboya kurarken lütfen kurulacak alanın yeterince büyük olduğundan emin olun. Deliğin çapı en az 1-3/16" (30 mm) olmalıdır. Eğer lavabonun kalınlığı 1/2" (13mm)'den fazla ise kurulum yapılacak deliğin 1-7/32" (31mm) olması gerekmektedir.

Musuktan maksimum su akış miktarı:  
2.2gal./dak. (8.3lt/dak.)

Musluk sıcak ve soğuk suya bağlandığında:



Resim 1B

### Kurulmadan Önce

Fotoselli musluğu takarken lütfen aşağıdaki parçaları da kurun. (Bkz. 1B)

- Lavabo/Lavabo yüzü
- Çıkış borusu
- Sıcak ve soğuk su için giriş borusu

### Önemli hatırlatma:

- Çıkış borusu kurulumu ilgili standartlara ve kriterlere göre yapılmalıdır.
- Borular bağlanmadan önce temizlenmelidir.

### Sabitleme Araçları

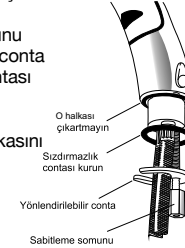
- Elastik hortumu bağlamak için somun anahtarını 13 mm açın.
- Bağlantı somununu sabitlemek için somun anahtarını ya da vida anahtarını 13 mm açın.
- Elastik hortumun bağlantı somunu için anahtarı 3/4" açın.

## MUSLUĞUN KURULUMU

### Adım 1

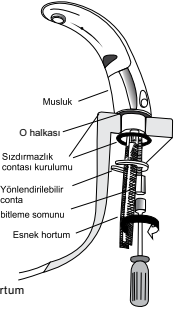
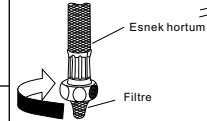
Tüm sabitleme parçalarını çıkarın

- Sabitleme somunu
  - Yönlendirilebilir conta
  - Sızdırmazlık contası
- kurulumu  
Lütfen musluğun tabanındaki O halkasını çıkarmayın.



### Adım 3

Sızdırmazlık contasını ayarlayın. Musluğu lavaboya yönlendirilebilir conta ve sabitleme somunu ile sabitleyin.



### Adım 2

Musluk merkez deliğine sabitlenmeli (O halkası ile) {çapı en az 1-3/16" (30mm) olmalı}

Not: Eğer musluğu 3 delikli bir lavaboya kuracaksanız lütfen plaka kullanın.

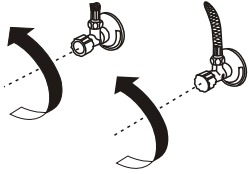


### Adım 4

Esnek hortumu su girişine bağlamadan önce boru mutlaka temizlenmelidir. Filtrenin doğru yerde olduğundan emin olun ve esnek hortuma vidalayın.

**Adım 5**

Su girişinin köşeli valfini açın.

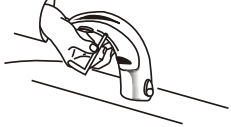


**Adım 6**

Sensör üzerindeki koruyucu kapağı çıkarın.



Ya da

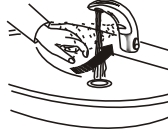


**Adım 7**

Düğmeye basın, musluğu çalışır konuma getirin. Eğer musluk çalışmıyorsa lütfen bu kılavuzdaki "Sorum Giderme" bölümüne bakın.

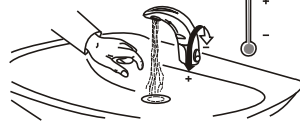
**Adım 8**

Musluğu başlatın, su sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Algılama uzaklığını ayarlamak istiyorsanız, lütfen "Algılama uzaklığı ayarı" bölümüne bakın.



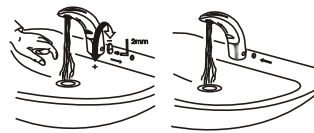
**Adım 9**

Su sıcaklığını ayarlayın. Su sıcaklığı mikser kolundan ayarlanabilir.



**Su Sıcaklığını Ayarlayın**

Mikser kolunu uygun bir pozisyona getirin, kolu çıkarın ve dekoratif kapakla küçük deliği kapatın.



**Musluk yüzeyini temizleme**

Musluğu temizlemek için zımpara veya aşındırıcı temizleyiciler kullanılmamalıdır. Yalnızca su ve sabunla temizleyin, daha sonra da yumuşak ve kuru bir havlu yardımı ile kurulayın. Banyodaki seramik fayansları temizlerken lütfen musluğa zarar vermemeye dikkat edin. Tüm asitli temizleyiciler musluğun üzerindeki cilayı bozar ya da krom kaplı yüzeye zarar verir.



**Çalışma Prensipli**

Elinizi kızılötesi algılama alanına getirdiğinizde (musluğun altında bulunur) kızılötesi ışık sensör alıcısına yansıtılır, bu da solenoid valfi açar ve otomatik olarak su akmaya başlar. Elinizi çektiğinizde ya da su akma süresi bittiğinde su durur.

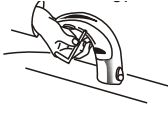


**Algılama uzaklığı ayarlama**

Algılama uzaklığını ayarlamak istiyorsanız lütfen aşağıdakileri yapın: Düğmeye ard arda 2 defa basın, musluk bu şekilde uzaklığı otomatik olarak ayarlar.



Ya da



Düğmeye 1 saniyede 2 defa bastığınızda gösterge 2 saniye boyunca yanacaktır. Gösterge yanarken ayarlamak istediğiniz uzaklıkta bir beyaz havlu tutun, gösterge sönünceye kadar bu şekilde tutun. Otomatik ayarlama işlemi 2 saniye sonra sona erer.

**Diğer alternatif:**

Operatör musluğun altında bulunan bir fonksiyon düğmesini seçebilir: Su sürekli aksın; Su kısa sürede dursun; Su çok uzun süre akıyor; Algılama uzaklığı otomatik olarak ayarlanıyor.



**Ayar mekanizması özellikleri:**

Fonksiyon tanıma	Çalışma şekli	Gösterge görünümü
Sıfırlama	Düğmeye 1 defa basın	1 defa yanar
Algılama uzaklığını otomatik olarak ayarlama	Düğmeye 2 defa art arda basın	2 saniye yanar ve söner
Su 2 dakika boyunca sürekli aksın	Düğmeye 3 defa art arda basın	2 defa hızlı hızlı yanıp söner
Su 3 dakika akmasın	Düğmeye 4 defa art arda basın	3 defa hızlı hızlı yanıp söner
Su uzun süre akmasın	Düğmeye 5 defa art arda basın	Hayır (uzun süre dinlenme)



**Uyarı:**

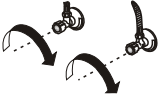
- Gösterge her düğmeye bastığınızda yanar. Basıldığında yanar, bırakınca da söner.
- Musluk çalıştıktan sonra her zaman fonksiyon durumu 1'e gelir.
- Düğmeye sürekli basmak demek 1 saniyede 2 defa düğmeye basmak anlamına gelir.
- Suyun sürekli akmasıyla lavabonun su ile dolması sağlanır.
- Suyun akışını kısa bir süreliğine durdurarak lavaboyu ve musluğu temizleyebilirsiniz.
- Suyun akışını uzun bir süreliğine durdurarak musluk uzun süre kullanılmadığında enerjiden tasarruf edersiniz.
- Algılama uzaklığının otomatik olarak ayarlanması musluğun çevreye göre ayarını yapması demektir.
- Sıfırlama yukarıda bulunan tüm fonksiyonların sıfırlanması ve musluğun normal bir şekilde çalışması demektir.

**Pil Değişimi**

Musluk çalıştığında ya da çalışmadığında gösterge sürekli yanıp sönüyorsa pil değişim zamanı gelmiş demektir.

**Adım 1**

Köşeli valfi kapatın.



**Adım 4**

Yeni pilleri takmadan önce 1 dakika bekleyin.



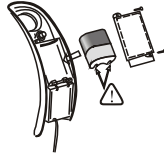
**Adım 2**

Somun anahtarını ile vidayı gevşetin ve kapağı aşağı çekin. Pil bağlantısını çıkarın.



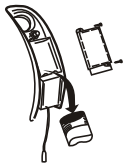
**Adım 5**

Yeni pilleri takın. Gösterge 4-5 saniye yanar ve çalışır duruma gelir. Pil bağlantısını kapağı kapatın. Kavisli kapağı da kapatın.



**Adım 3**

Batarya kapağını "+" uçlu bir tornavida ile çıkarın, eski pilleri çıkarın ve 6V lityum pil hazırlayın.



**Adım 6**

Köşeli valfi açın.



**Sorun Giderme**

**1. Sorun: musluktan su gelmiyor**

Olasılık: Sensör koruyucu kapak hala çıkarılmamış.

Çözüm: Kapağı çıkarın.

Olasılık: "suyun akışını uzun süreliğine kes" fonksiyonu devrededir.

Çözüm: düğmeye bir defa basın.

**2. Sorun: Su akıyor ve durmuyor.**

Olasılık: Sensör lavaboya ya da diğer nesnelere ayarlanmıştır.

Çözüm: "algılama uzaklığını otomatik olarak ayarla" fonksiyonunu çalıştırın.

**3. Sorun: sensör çalışıyor ama su akmıyor.**

Sinyal: solenoid valf açılıp kapanma sesi çıkıyor.

Olasılık: düşük pil

Çözüm: pilleri değiştirin.

**4. Sorun: Su çok yavaş akıyor.**

Olasılık: Giriş köşeli valfi tamamen açık değil.

Çözüm: Köşeli valfi tamamen açın.

Olasılık: köşeli valfin filtresi pislikle tıkanmış.

Çözüm: filtreyi çıkarıp temizleyin. Eğer gerekiyorsa filtreyi değiştirin.

Olasılık: Perlatör pislikle tıkanmıştır.

Çözüm: Perlatörü çıkarıp temizleyin. Eğer gerekiyorsa perlatör değiştirin.

Olasılık: musluk bozuk

Lütfen bulunduğunuz yerdeki satıcınızı arayınız.

**5. Sorun: su durmadan akıyor ya da kullanıcı gittikten sonra hala sızmaya devam ediyor.**

Olasılık: musluk bozuk

Lütfen bulunduğunuz yerdeki satıcınızı arayınız.

**6. Sorun: musluk çalışırken gösterge sürekli yanıp sönüyor**

Olasılık: Pil gücü düşük

Çözüm: pilleri değiştirin.

**7. Sorun: su sıcaklığı çok sıcak ya da çok soğuk.**

Olasılık: köşeli valf tam ayarlanmamış.

Çözüm: köşeli valfi ayarlayın.

Olasılık: musluk mikseri tam ayarlanmamış

Çözüm: mikser kolunu saat yönünde döndürerek su sıcaklığını azaltın ve tersi yönünde çevirerek artırın.

**Daha fazla bilgi için lütfen yerel satıcınızı arayın.**

### C. Fotoselli Ankastrre Pisuar Bataryası

#### Özellikler Ve Fonksiyonlar :

\***AKILLI KONTROL SİSTEMİ:** Otomatik olarak sifonu çeker.

\***YAPI:** Suya ve neme dayanıklı sızdırmaz tasarım.

\***DÜŞÜK GÜÇ TÜKETİMİ:** DC (direkt akımlı) sifonlarda 4 adet AA alkali pil ile 1500000 defadan fazla kullanılabilir.

\***TETİKLEME VE SIFON ÇEKME:** Algılama uzaklığı 30-70 cm arasında ihtiyaca göre ayarlanabilir.

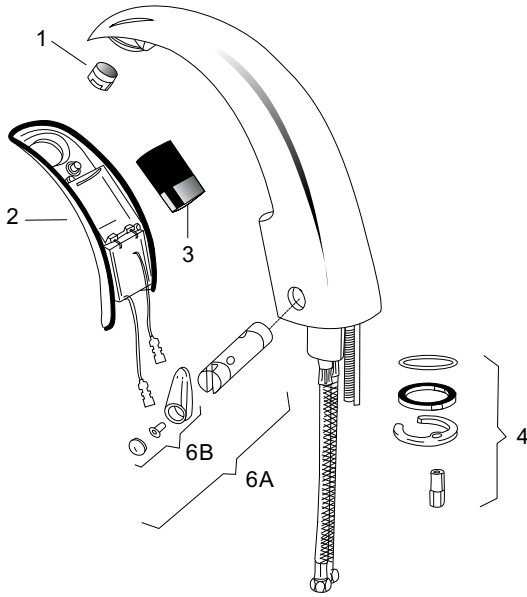
\***FİLTRE:** Açılması kolaydır, tıkanmasını önlemek için temizlenebilir.

\***BLOKLAŞMA ÖNLEYİCİ CİHAZ:** Solenoit valfi korumak için içine bloklaşmayı önleyici iğne valf yerleştirin.

\***KURULUM:** Gömülü tasarımı sayesinde sifon 9cm'den daha kalın duvarlara monte edilebilir.

#### ÖZELLİKLER

Model	A	D
Güç & Voltaj	~220V 50Hz	6V (4 adet AA alkalin pil)
Su Basıncı	0.05~0.8Mpa	0.05~0.8Mpa
Su Sıcaklığı	0.1~60°C	0.1~60°C
Su Akım Hacmi	1.5-4lt (su basıncı 0.3-0.6Mpa)	1.5-4lt (su basıncı 0.3-0.6Mpa)
Ortam Sıcaklığı	0.1~45°C	0.1~45°C



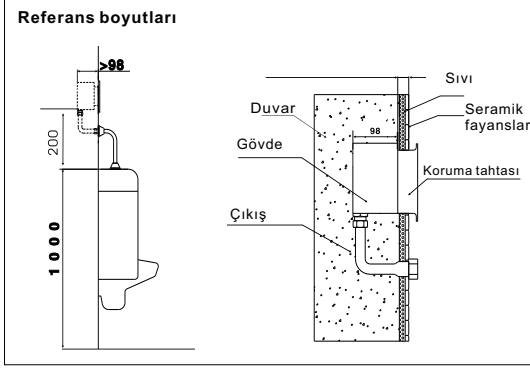
#### Yedek Parça Listesi

Numara	Ad
1	Perlatör
2	Üst kapak montajı
3	Batarya kasası
4	Sabitleme montajı
5	Filtre
6A	Mikser montajı
6B	Kol montajı

### Kurulum Talimatları:

Vantuz kullanarak önyüzü çıkarın ve çerçeveyi sökün. Kontrol kutusunu duvara yerleştirin ve duvarın altına doğru 15 cm itin, daha sonra giriş borusunu ve sifon borusunu bağlayın, kontrol kutusunu çimento veya başka kırıpıntılarla sabitleyin ve çerçeveyi vidayla sabitledikten sonra önyüzü tekrar yerine takın.

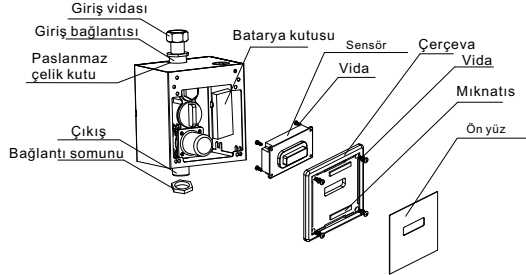
### Referans boyutları



### ⚠ UYARI:

Panel çerçevesiyle seramik fayansların birbirine tutunmasını sağlamak için gövde yüzeyi ile seramik fayanslar arasındaki uzaklık 15mm'den fazla olmalıdır.

### Yapı Grafiği:



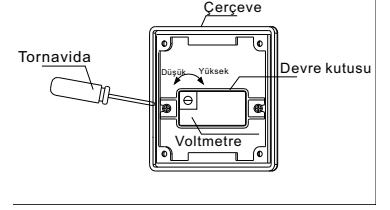
### Dikkat:

Koruma tahtasıyla kontrol kutusunu kapatarak solenoid valf korunur.

### Kurulum Talimatları:

#### 1. Algılama uzaklığı

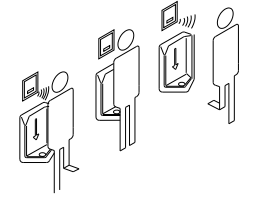
Fabrikada 55-65cm arasında ayarlandığı için algılama uzaklığının ayarlanmasına gerek yoktur. İhtiyaç halinde önyüzü ve çerçeveyi çıkarın, W1'i tornavida ile saat yönünde çevirerek uzaklık artırılabilir. Saat yönünün tersine çevirerek uzaklık azaltılabilir.



#### 2. Tetikleme mekanizması ve sifon

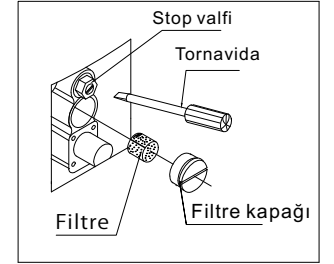
Sifon programı ihtiyaca göre ayarlanabilir. Genelde 2 çeşit sifon modeli bulunmaktadır:

A: Kullanıcı sifondan uzaklaşırken (5-8 saniye arasında) tek seferlik bir sifon.  
B: Biri algılama alanına girdiğinde 4 saniyelik sifon, algılama alanı terk edildiğinde 8 saniyelik bir sifon daha.



#### 3. Su ayarı

Önyüzü, çerçeveyi ve batarya kutusunu çıkarın (çizime bkz.), "4" tipi tornavida kullanarak stop valfini ayarlayın, suyu azaltmak için saat yönünde çevirin, suyu artırmak için ise saat yönünün tersine çevirin.

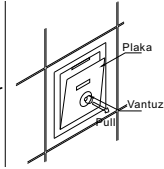


#### 4. Filtre bakımı

Talimatlardaki gibi stop valfini kapatın, filtre kapağını açın ve filtreyi çıkarın. Su ve yumuşak bir fırça kullanarak temizleyin. Temizleme bitince parçaları tekrar takın ve stop valfini açin.

### 5. Pil değişimi

- 1) Pillerin ömrü bittiğinde ve sifon çalışmıyorsa gösterge ışığı otomatik olarak titremeye başlar.
- 2) Gösterge ışığı titremeye başladığında pilleri değiştirin.
- 3) 4 adet AA alkalın pil ile değiştirin, eski ve yeni pilleri beraber kullanın.
- 4) Ön yüzü çıkarın, batarya kutusunun plastik kapağını açın, daha sonra batarya yuvasını çıkarıp pilleri değiştirin.
- 5) Plakayı kapatın ve plastik kapağı kapatın, vida ile sabitleyin.



### Arıza Giderme:

Problem	Tanı	Çözüm
Su akmıyor veya çok az akıyor	Güç anormal	Güçü ve güç bağlantı kablosunu kontrol edin.
	Su rezervi anormal	Su rezervinde bir anormallik olup olmadığını ve su stop valfinin açık olup olmadığını kontrol edin.
	Bağlantı gevşemiş	Bağlantılarda bir gevşeme olup olmadığını kontrol edin.
	Filtre tıkanmış ya da içinde bir şey var	Filtreyi temizleyin.

### Uyarı:

1. Eğer su sürekli akıyorsa ve durdurulamıyorsa lütfen stop valfini kapatın, daha sonra yardım için satıcınızla iletişime geçin.
2. Tıkanmayı önlemek için kullanılan suyun kalitesine göre filtreyi düzenli olarak temizleyin.

### Uyarı:

- 1) Arıza oluşumunu engellemek için hassas elektronik bileşenleri ve solenoid valfi olduğundan ürünü lütfen sert kullanmayın.
- 2) Ürünün yüzeyine zarar vermektten veya iç elektrik bileşenlerini aşındırmaktan kaçının. Lütfen ürünün yüzeyini temizlemek için yumuşak bir bez ve nötr bir sıvı kullanın, daha sonra suyu sıkılmış bir bez ile silin ve kuru bir bezle kurulayın. Su sıkmayın ya da içinde aşındırıcı tozlar bulunan, fazla asit içeren, alkaliniteli temizleyiciler ya da naylon fırçalar vb. temizleme araçları kullanmayın. Özellikle de algi hassasiyetini azaltmamak için cam kapağa ya da sensörlü pencereye zarar vermeyin.

### D. Fotoselli Pisuar Bataryası

#### Özellikler ve Fonksiyonlar:

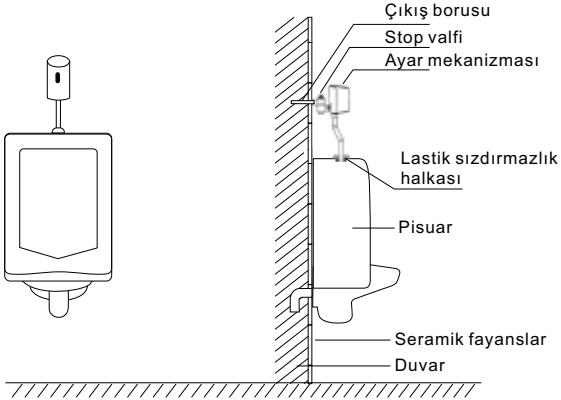
- \* **Akıllı Kontrol Sistemi:** Otomatik olarak sifonu çeker.
- \* **Dış Görünüş:** Düzgün şekilli kullanımı kolay tasarım, küçük ve zarif.
- \* **Düşük güç tüketimi:** DC (direkt akımlı) sifonlarda 4 adet AAA alkali pil ile 100000 defadan fazla kullanılabilir.
- \* **Ayarlanabilir su kapasitesi:** Ayarlama valfi ile ihtiyaca göre su akım miktarını ve su basıncı ayarlanabilir.
- \* **Filtre:** Filtre koruyucu ile istenilen sıklıkta temizlenebilir ve bakımı kolaydır.
- \* **Kurulum:** Tasarımı sayesinde birçok yere uyum sağlar ve kurulumu kolaydır.

### ANA ÖZELLİKLER

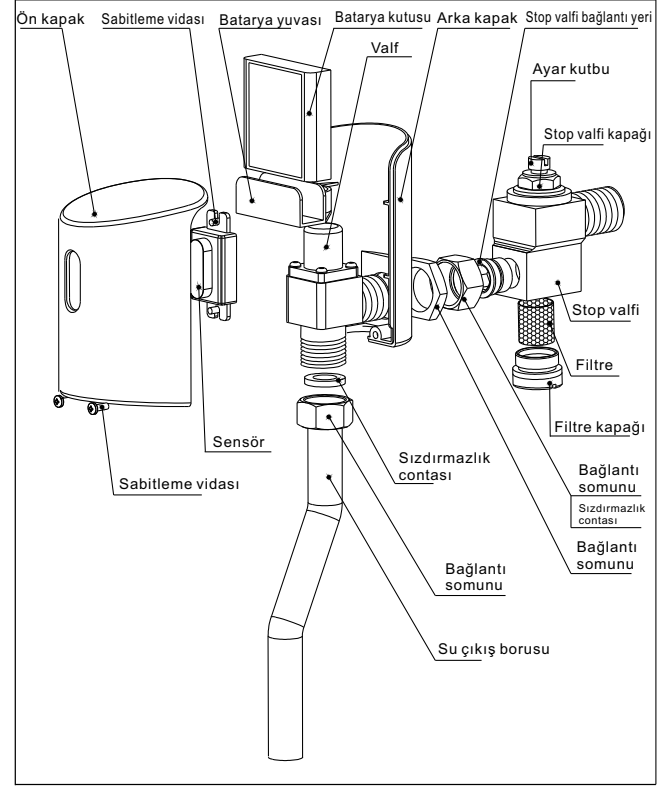
Model no.	FTPS01
Güç & Voltaj	DC6V (4pcs 7#alkaline batteries)
Su Basıncı	0.05 – 0.7 M Pa
Su Sıcaklığı	0.1-60°C
Ortam Sıcaklığı	0.1-45°C
Su Akım Hacmi	1.5-4lt (su basıncı 0.3-0.4Mpa)
Boyutlar	60mm(L)x110mm(W)x74mm(H)

**Kurulum Talimatları:**

1. Kurulumu başlamadan önce pisuarın boyuna göre olan boruları döşeyin, su borularının pisuarın boyuna göre ayarlandığından emin olun, bu genellikle 18 cm'dir. Su kapağını açın ve borulara su fişkirtin. Su kapağını kapatın.
2. Stop valfinin kurulumu: bir aletle stop valfini döndürün, su borusuna vidalayın ve sıkıca vidalandığından emin olun.
3. Ana gövdenin kurulumu: Stop valfinin içindeki sızdırmazlık contasına 1/2"lik bir kauçuk halka takın, ana gövdeyi stop valfine sabitleyin, su kaçağını önlemek için sıkıca vidalayın.
4. Çıkış borusunun kurulumu: Sızdırmazlık contasını pisuarın girişine takın, çıkış borusunu contaya yerleştirin. Diğer tarafına da bir 1/2"lik bir conta takın ve bunu ana gövdeyle bağlayın. Su sızmasını önlemek için bunları birbirine sıkıca birleştirin. Pillerin kurulumu: kapağı açın ve pil kafesini çıkarın, 4 adet AAA alkalin pili içine yerleştirin. Kapağı kapatın.



**Parçalar:**



### Tetikleme ve Sifon Çekme:

1. Sensörün otomatik tetikleme uzaklığı fabrikada 50-55cm arasında ayarlanır.
2. Tetikle ve sifonu çek.

Sifon ihtiyaca göre ayarlanabilir. Genelde fabrikada 2 farklı sifon modeli vardır:

A: Kullanıcı pisuardan uzaklaşırken (5 – 8 saniye arası) tek sifon.

B: Biri algılama alanına girdiğinde 4 saniyelik çift sifon, algılama alanı terk edildiğinde 8 saniyelik sifon daha.

### Pil Değişimi:

1. Gösterge ışığı 1 saniyede hızlıca 3 defa yanıp sönüyorsa bunun anlamı voltajın düştüğü ve pillerin değişmesi gerektiğidir.
2. Sabitleme vidalarını sökün, batarya kafesini çıkarın.
3. Batarya kafesinde gösterilen “+”, “-” yönlerine göre yeni pilleri takın.
4. Batarya kafesini geri koyun kapağını kapatın ve vida ile sabitleyin.

### Arıza Giderme:

Problem	Tanı	Çözüm
Su akıyor veya çok az akıyor	Güç anormal	Gücü ve güç bağlantı kablosunu kontrol edin.
	Su rezervi anormal	Su rezervinde bir anormallik olup olmadığını ve stop valfinin açık olup olmadığını kontrol edin.
	Bağlantı gevşemiş	Bağlantılarda bir gevşeme olup olmadığını kontrol edin.
	Filtre tıkanmış ya da içinde bir şey var	Filtreyi temizleyin.

### Uyarı:

3. Eğer su sürekli akıyorsa ve durdurulamıyorsa lütfen stop valfini kapatın, daha sonra yardım için satıcınızla iletişime geçin.
4. Tıkanmayı önlemek için kullanılan suyun kalitesine göre filtreyi düzenli olarak temizleyin.

### Uyarı:

- 3) Arıza oluşumunu engellemek için hassas elektronik bileşenleri ve solenoid valfi olduğundan ürünü lütfen sert kullanmayın.
- 4) Ürünün yüzeyine zarar vermekten veya iç elektrik bileşenlerini aşındırmaktan kaçının. Lütfen ürünün yüzeyini temizlemek için yumuşak bir bez ve nötr bir sıvı kullanın, daha sonra suyu sıkılmış bir bez ile silin ve kuru bir bezle kurulayın. Su sıkmayın ya da içinde aşındırıcı tozlar bulunan, fazla asit içeren, alkaliniteli temizleyiciler ya da naylon fırçalar vb. temizleme araçları kullanmayın. Özellikle de algı hassasiyetini azaltmamak için cam kapağa ya da sensörlü pencereye zarar vermeyin.

## GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar, armatürlerde 5 (beş), fotoselli armatürlerde 2 (iki) yıldır.
2. Ürünün tek tek bütün parçaları ve tamamı, üretim kusurlarına karşı, firmamızın garantisine kapsamındadır.
3. Ürünün garanti süresi içinde arızalanması durumunda, tamirinde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürünün tamir süresi en fazla 20 gündür. Bu süre, ürünün yetkili servise yetkili servisin olmaması durumunda sırasıyla ürünün satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı, üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Ürünün arızasının 10 gün içerisinde giderilememesi halinde imalatçı-üretici veya ithalatçı ürünün tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Ürünün garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların üründen yararlanamamayı sürekli kılması durumunda, ürün firma tarafından yenisi ile değiştirilir.
6. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

## GARANTİ KAPSAMI DIŞINDA KALAN HUSUSLAR

- Montaj ve kullanım kılavuzuna aykırı kullanımdan kaynaklanan arızalar.
- Yetkisiz kişilerce yapılan hatalı montaj, bakım, onarım ve demontaj nedeni ile oluşan arızalar.
- Malın tüketiciye tesliminden sonra taşıma sırasında meydana gelebilecek hasarlar.
- Malın müşteriye tesliminden sonra inşaat yerinde uzun süre kalmasından ve depolama şartlarına uyulmamasından oluşan yüzey hataları ve diğer hasarlar.
- Ürünlerin müşteri tarafından yapılan temizlik ve bakım işlerinde Montaj ve Kullanım talimatında belirtilen kurallara uyulmaması.
- Basınç kontrolsüz tesisatlarda oluşabilecek yüksek basınçtan ötürü oluşabilecek arızalar.
- Filtreli ara musluk ve filtre kullanılmadığı takdirde çamur kum keten vb. inşaat atıklarından meydana gelecek arızalar.
- Genel su şebekesinden gelen standart dışı koşullardan kaynaklanan arızalar. Borulama ve fittings tesisatından kaynaklanan problemler.
- Hatalı ve sert kullanımlardan kaynaklanan arızalar.
- Kireçlenmenin yol açabileceği sorunlar.
- Orijinal yedek parça dışında kullanılan parçaların sebep olacağı arızalar.
- Donmadan dolayı çatlayan gövde kartuş vb. parçalar.
- Asit veya aşındırıcı madde içeren temizleyicilerin kullanılması sonucu oluşan deformasyonlar.
- Onaylı garanti belgesinin veya faturasının olmaması.
- Ürünlerin amacı dışında kullanılması.