



LIGHT

CLASSIC

KITCHEN



miscea Sensörlü Armatür Sistemleri

miscea, el hijyenini basitleştiren ve insanların ellerini yıkama ve dezenfekte etme şeklini değiştiren benzersiz sistemler sunar. Aynı armatürden su ve ilave el hijyeni ürünleri verebilen dünyadaki tek sistemdir. Sensörler ve ışığın etkileşimi, basit ve sezgisel kullanım sağlar:

1. Elinizi enfraruj sensörlere yaklaştırmanız ile seçilen işlev etkinleştirilir.
2. Renkli bir LED ışık sinyali size, hangi ürünün seçildiğini gösterir.
3. İstenilen ürünü almak için elinizi musluğun altına tutun.

Suyun aktığı bir musluğun işlevinin entegre bir sıvı dispenser sistemle benzersiz kombinasyonu, el yıkamayı ve el hijyenini kolay, hızlı ve verimli hale getirir. Dünyanın ilk temassız, çok işlevli bataryası olan miscea -Konsept, geliştirilmiş ve güvenilir sensör teknolojisini zarif bir tasarımla birleştirmektedir.

miscea adı latince misceo'dan türetilmiştir ve "karıştırmak" veya "birleştirmek" anlamına gelmektedir.

Ürün programında tezgah ve duvar tipi armatürler bulunan miscea, ameliyathaneler veya laboratuvarlar gibi tıbbi tesislerde, modern tuvaletlerde, banyolarda ve mutfaklarda - el hijyeninin önemli olduğu her mekanda kullanılabilir.

miscea Sistemi

miscea el hijyeni sistemini oluşturan parçalar:

1. miscea Armatür
2. miscea Su Kutusu
3. miscea Sıvı Sabun Haznesi / Sıvı Madde Haznesi

1. miscea Armatür

miscea lavabo bataryası, miscea sisteminin kalbidir. Batarya, el hareketine hızlı ve doğru yanıt vermek için en son ve en güvenilir sensör teknolojisiyle donatılmıştır.

Bataryanın 4 tipi vardır: miscea CLASSIC, miscea LIGHT, miscea KITCHEN ve miscea AQUAMORE. Kullanıcıların bireysel isteklerini yerine getirebilmek için her model farklı fonksiyonlar ile farklı uygulama alanları için geliştirilmiştir.

2. miscea Su Kutusu

miscea su kutusu, su akışını açıp kapatan mekanizmayı kontrol eder ve su sıcaklığını ayarlar. Son teknoloji elektroniğe sahiptir ve çalışması için pile ihtiyaç yoktur. Bu modüle sadece CLASSIC, KITCHEN ve AQUAMORE modellerinde gerek vardır.

3. miscea Sabun / Losyon Dispenseri

Her miscea modeli sabun veya dezenfeksiyon gibi birçok sıvının kullanılabilceği bir dispenser sistemi barındırır. Bu modül sabun kutusu olarak adlandırılır. İki farklı versiyonu mevcuttur.

Bir versiyonu miscea vakum torbaları kullanımı içindir. Diğeri de endüstri standardına uygun 1 L Euro şişelerin kullanımına uygundur. Sabun kutusunun her iki versiyonunda da sıvıların hızlı ve kolay değişimi mümkündür.



Armatür

Su Kutusu

Dispenser



Mikrobiyal Bulaşa Karşı Koruma

miscea sisteminin, mikrobiyal bulaşa karşı entegre edilmiş bir fonksiyonu bulunmaktadır. Bu fonksiyon, su ve sabun durağanlığından dolayı bakteri üremesini önlemek için tüm sıvı hatlarında otomatik olarak bir yıkama döngüsü başlatır. Bu temizleme döngülerinin sıklığı, bir uzaktan kumanda kullanılarak kişisel ihtiyaçlara göre ayarlanabilir.

miscea ile su tasarrufu

Sensör kontrollü miscea su bataryası, su tüketimini %60'a kadar azaltabilir*. Bu, suyun sadece ihtiyaç olduğunda akması ve otomatik olarak kapatması ile mümkündür. miscea ünitesine entegre edilmiş özel bir perlatör de, suyu hava ile zenginleştirerek su tüketimini azaltmaya yardımcı olur, bu da "yumuşak" suyun lüks bir şekilde akmasını sağlar ve suyun sıçramasını önler.

*Manuel, su tasarrufu perlatörü olmayan su armatürleri ile karşılaştırıldığında

miscea Sistemleri ile Güvendesiniz

Su, sabun ve dezenfektan alımından su sıcaklığının ayarlanmasına kadar: Miscea sistemleri tamamen temassız çalıştırılabilir.

Muslukla temasın olmaması, elleri yıkamadan önce ve sonra çapraz bulaşma riskini azaltır. Bu sayede, sürekli olarak en yüksek hijyen standartları korumak mümkündür.



• miscea LIGHT

Eşsiz "2'si 1 arada" sistemi, el hijyeni süreçlerini daha hızlı ve daha verimli hale getirir. Miscea LIGHT, yüksek hijyen ve temizlik standart beklentilerinin olduğu modern tuvaletler için hijyenik ve uygun maliyetli sensör kontrollü bir armatürdür. Miscea LIGHT sistemi, su sıcaklığı değişikliğinin gerekli olmadığı ortamlar için uygundur.

- Entegre edilmiş sabun dispenserli veya dispansersiz elektronik batarya
- Makrolon kafa
- Elektronik ve solenoid valf bataryaya entegre edilmiştir.

Performans verileri:

Gerilim:	12 V _{DC}
Giriş gerilimi:	100 – 240 V _{AC} / 50 – 60 Hz
İşletme su basıncı:	0.5 – 0.8 bar
Maksimum su sıcaklığı:	70 °C
Devre kartı kasasının koruma sınıfı:	IP 55
Malzeme ve renk:	Paslanmaz çelik, fırçalanmış Parlak krom kaplı



miscea CLASSIC tezgah tipi



miscea CLASSIC duvar tipi

• miscea CLASSIC

Eşsiz "3'ü 1 arada" sistemi, el hijyeni süreçlerini daha hızlı ve daha verimli hale getirir. Benzersiz miscea doldurma sistemi sayesinde sistem bakımı da hızlı, kolay ve temizdir.

- ✓ Elektronik, 2 sıvı seçeneikli batarya,
- ✓ Armatür başlığı yüksek kaliteli, lazerle oyulmuş özel camdan
- ✓ Su sıcaklığını gösteren LED ekranı
- ✓ Temassız su sıcaklığı ayarı

Performans verileri:

Gerilim:	24 V _{DC}
Giriş gerilimi:	100 – 240 V _{AC} / 50 – 60 Hz
İşletme su basıncı:	0.5 – 0.8 bar
Maksimum su sıcaklığı:	70 °C
Devre kartı kasasının koruma sınıfı:	IP 55
Malzeme ve renk:	Paslanmaz çelik, fırçalanmış Pirinç, parlak krom kaplı



miscea CLASSIC Pure tezgah tipi



miscea CLASSIC Pure duvar tipi

• miscea CLASSIC Pure W – Su + Su Sıcaklığı Ayarı

miscea CLASSIC Pure W sistemi ile temassız su alımı ve su sıcaklığının ayarı mümkündür. Otomatik açılıp kapanan armatür veya başlat/durdur armatür olarak kullanılabilir. Arzu edilen kullanım şekli, üst veya alt su sektörü çalıştırılarak seçilir. Sistem, sensör kontrollü batarya ve su kutusundan oluşur.

• miscea CLASSIC Pure S – Su + Su Sıcaklığı Ayarı + Sıvı Sabun

miscea CLASSIC Pure S sisteminde ilave olarak bir sıvı sabun dispenserli vardır. ayrıca entegre bir sabunluk sunar. Bu sistem de otomatik açılıp kapanan armatür veya başlat/durdur armatür olarak kullanılabilir. Sistem, sensör kontrollü batarya, su kutusu ve sabun dispenserinden oluşur.

Performans verileri:

Gerilim:	24 V _{DC}
Giriş gerilimi:	100 – 240 V _{AC} / 50 – 60 Hz
İşletme su basıncı:	0.5 – 0.8 bar
Maksimum su sıcaklığı:	70 °C
Devre kartı kasasının koruma sınıfı:	IP 55
Malzeme ve renk:	Paslanmaz çelik, fırçalanmış Parlak krom kaplı



miscea KITCHEN

Miscea KITCHEN, sabun ve dezenfektan için ayrı ayrı entegre dispensere sahip bir su armatürüdür. Su alımı, su sıcaklığının ayarı, sabun ve dezenfektan alımı temassız aktive edilir. Su, üst sektör üzerinden açılır ve kapatılır. Bu sayede su alımı farklı iş süreçlerine en uygun şekilde ayarlanabilir. Su akış miktarı, ilave bir donanım ile ayarlanabilir. Üst gövdesi 80°-120° döner.

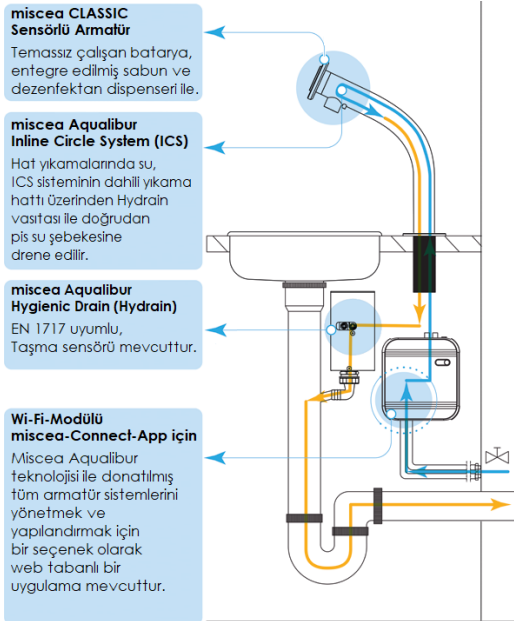
Miscea KITCHEN özellikle, dış muayenehaneleri ve hastanelerde hazırlama odası gibi hijyene duyarlı alanlar için uygundur.

Performans verileri:

Gerilim:	24 V _{DC}
Giriş gerilimi:	100 – 240 V _{AC} / 50 – 60 Hz
İşletme su basıncı:	0.5 – 0.8 bar
Maksimum su sıcaklığı:	70 °C
Devre kartı kasasının koruma sınıfı:	IP 55
Malzeme ve renk:	Paslanmaz çelik, fırçalanmış Parlak krom kaplı

Miscea CLASSIC, CLASSIC Pure S + W, KITCHEN ve LIGHT modellerinin fabrika çıkış ayarları:

Gecikmeli kapanma süresi:	1 saniye
Sabun akma miktarı:	1 ml
Dezenfektan akma miktarı:	3 ml



miscea AQUALIBUR

miscea aqualibur sistemi, hijyene duyarlı tesislerde içme suyu kalitesini güvence altına almada kapsamlı bir çözümdür. Boru hatlarını bulaşından aktif olarak korur ve bakteri salgınları durumunda boru hattı ağının zahmetsiz dezenfeksiyonunu sağlar.

miscea aqualibur bataryalarda, geleneksel bataryalardan farklı olarak, batarya gövdesi içinde görünmeyen/gizli bir su sirkülasyonu (yıkama) vardır (kullanıcılar potansiyel zararlı aerosollere, kimyasallara veya sıcak suya maruz kalmaz). Su sirkülasyonu/yıkamalar, batarya ağızındaki perlatöre kadar uzanır.

miscea aqualibur sistemini oluşturan bileşenler:

Inline Circle System (ICS) – musluğa yerleştirilmiş özel bir valf, musluk gövdesi içinde programlı yıkama, temizleme ve dezenfekte işlemine imkan vermektedir. Termal dezenfeksiyon esnasında, armatürler kullanıma kapatılabilir veya güvenli bir su sıcaklığına geçiş yapılabilir ve bu sıcaklığa ulaşıldığında ancak kullanıma serbest bırakılabilir. Kimyasal dezenfeksiyon esnasında armatürler kullanıma kapalıdır.

aqualibur HyDrain - serbest bir çıkışa sahiptir ve DIN EN 1717* spesifikasyonlarına göre geliştirilmiştir. Planlı yıkama sırasında, inline circle sisteminden (ICS) su doğrudan aqualibur HyDrain üzerinden pis su giderine akar. HyDrain, sistemin tekrar bulaşını önler ve bağlı olduğu pis su borusunda taşma sensörü bir birikim tespit ettiğinde kullanımı otomatik olarak kapatır.

miscea aqualibur teknolojisine sahip sıhhi tesisat armatürleri bir WiFi modülü ile donatılmıştır. Bir bulut sunucusuna bağlı web tabanlı bir uygulama aracılığıyla kontrol edilebilen bir ağ oluştururlar. miscea Connect uygulaması ile bir tesis dahilindeki sıhhi tesisat armatürlerinin merkezi kontrolü ve yönetimi sağlanır ve uygulama ile aynı zamanda resmi kurumların talep ettikleri gerekli belgeler oluşturulur.

miscea aqualibur sistem bileşenleri: miscea aqualibur armatürü (seçeneğe göre miscea CLASSIC, CLASSIC Pure W veya S, KITCHEN) + Hydrain + Su Kutusu + WiFi).



Sertifikalar: