

## **Temassız, elektronik kontrollü lavabo bataryası, entegre sabun ve dezenfeksiyon dispenseri ile**

- Sensörlü bataryası olmalıdır.
- Plastik şişeler için uygun sabun kutusu ünitesi (patentli dispenser sistemi) olmalıdır.
- Su akışı bir su kutusu sistemi vasıtası ile kontrol edilebilmelidir.
- Su, sabun ve losyon/dezenfektan alımı için ağızlar batarya üzerinde olmalıdır.
- Bataryanın hazır olduğunu gösteren yanıp sönen ışığı olmalıdır.
- Batarya üzerinde lazerle oyularak yazılmış sensör sektör işlevlerini (su, sabun, dezenfektan, + ve -) gösteren yüksek kaliteli özel cam batarya başlığı olmalıdır.
- Su tasarrufu ve suyun sıçramasını önlemek için özel havalandırıcısı (perlatör) olmalıdır.
- Su, sabun ve dezenfektan temas etmeden, el ile sensörlere yaklaşarak alınabilmelidir.
- Su sıcaklığı temas etmeden ayarlanabilmelidir.
- Ayarlanan su sıcaklığı LED ekranda görüntülenebilmelidir.
- + ve – sensörlerini aynı anda aktive ederek sürekli su akışı sağlanabilmelidir.
- Su sıcaklığı ayarlanabilmeli ve LED ekranda görüntülenebilmelidir.
- Her bir sensörün kendine özgü bir LED rengi olmalıdır. Sensör etkinleştirildiğinde o sensör için tanımlanmış olan renkli LED ışığı yanıp sönmelidir.
- Sistemde otomatik yıkama döngüsü (durağan suyun önlenmesi, hijyen yıkama) olmalıdır.
- Döngü sıklığı uzaktan kumanda ile ihtiyaca göre ayarlanabilmelidir.
- Batarya 14 gün kullanılmadığında yıkama döngüsü otomatik başlamalıdır.
- Sabun ve dezenfektan boruları, tıkanmalarını önlemek için, 2 haftada bir otomatik yıkanabilmelidir.
- Gecikmeli su kapanma süresi, sıvı sabun ve dezenfektan/losyon alım miktarı ayarlanabilmelidir.
- Seçilen ürün (su, sabun dezenfektan) LED ışık sinyali ile görülebilmelidir.
- Uzaktan kumanda ile özel işlevler ve süreler ayarlanabilmelidir.
- Besleme gerilimi 100 - 240 V<sub>AC</sub> / 50 – 60 Hz, batarya sistem çalışma gerilimi 24 V<sub>DC</sub> olmalıdır.
- İşletme su basıncı 0.5 – 0.8 bar arası olmalıdır.
- Ayarlanabilir maksimum su sıcaklığı 70 °C
- Devre kartı kasası koruma sınıfı IP 55 olmalıdır.
- Paslanmaz çelik (fırçalanmış) veya krom (parlatılmış) batarya seçenekleri olmalıdır.
- Lavaboya/evyeye veya duvara montaj batarya seçenekleri olmalıdır.
- Teslimat kapsamında lavabo bataryası ve elektroniği; su kutusu, elektroniği ve selenoid vana, plastik şişler için uygun sabun kutusu ünitesi (sabun ve dezenfeksiyon), montaj için malzemeler, sıcak ve soğuk su bağlantısı için paslanmaz çelik zırlı hortum (850 mm), elektrik adaptörü ve kullanma talimatı verilmelidir.

**Marka: Miscea**

**Model: CLASSIC**

## **Temassız, elektronik kontrollü lavabo bataryası**

- Sensörlü bataryası olmalıdır.
- Su akışı bir su kutusu sistemi vasıtası ile kontrol edilebilmelidir.
- Bataryanın hazır olduğunu gösteren yanıp sönen ışığı olmalıdır.
- Batarya üzerinde lazerle oyularak yazılmış sensör sektör işlevlerini (su, + ve -) gösteren yüksek kaliteli özel cam batarya başlığı olmalıdır.
- Su tasarrufu ve suyun sıçramasını önlemek için özel havalandırıcısı (perlatör) olmalıdır.
- Su temas etmeden, el ile sensörlere yaklaşarak alınabilmelidir.
- Su sıcaklığı temas etmeden ayarlanabilmelidir.
- Ayarlanan su sıcaklığı LED ekranda görüntülenebilmelidir.
- + ve – sensörlerini aynı anda aktive ederek sürekli su akışı sağlanabilmelidir.
- Su sıcaklığı ayarlanabilmeli ve LED ekranda görüntülenebilmelidir.
- Her bir sensörün kendine özgü bir LED rengi olmalıdır. Sensör etkinleştirildiğinde o sensör için tanımlanmış olan renkli LED ışığı yanıp sönmelidir.
- Sistemde otomatik yıkama döngüsü (durağan suyun önlenmesi, hijyen yıkama) olmalıdır.
- Döngü sıklığı uzaktan kumanda ile ihtiyaca göre ayarlanabilmelidir.
- Batarya 14 gün kullanılmadığında yıkama döngüsü otomatik başlamalıdır.
- Gecikmeli su kapanma süresi ayarlanabilmelidir.
- Seçilen ürün (su) LED ışık sinyali ile görülebilmelidir.
- Uzaktan kumanda ile özel işlevler ve süreler ayarlanabilmelidir.
- Besleme gerilimi 100 - 240 V<sub>AC</sub> / 50 – 60 Hz, batarya sistem çalışma gerilimi 24 V<sub>DC</sub> olmalıdır.
- İşletme su basıncı 0.5 – 0.8 bar arası olmalıdır.
- Ayarlanabilir maksimum su sıcaklığı 70 °C
- Devre kartı kasası koruma sınıfı IP 55 olmalıdır.
- Paslanmaz çelik (fırçalanmış) veya krom (parlatılmış) batarya seçenekleri olmalıdır.
- Lavaboya/evyeye veya duvara montaj batarya seçenekleri olmalıdır.
- Teslimat kapsamında lavabo bataryası ve elektroniği; su kutusu, elektroniği ve selenoid vana, montaj için malzemeler, sıcak ve soğuk su bağlantısı için paslanmaz çelik zırlı hortum (850 mm), elektrik adaptörü ve kullanma talimatı verilmelidir.

**Marka: Miscea**

**Model: CLASSIC PURE W**

## **Temassız, elektronik kontrollü lavabo bataryası, entegre sabun dispenseri ile**

- Sensörlü bataryası olmalıdır.
- Plastik şişeler için uygun sabun kutusu ünitesi (patentli dispenser sistemi) olmalıdır.
- Su akışı bir su kutusu sistemi vasıtası ile kontrol edilebilmelidir.
- Su ve sabun alımı için ağızlar batarya üzerinde olmalıdır.
- Bataryanın hazır olduğunu gösteren yanıp sönen ışığı olmalıdır.
- Batarya üzerinde lazerle oyularak yazılmış sensör sektör işlevlerini (su, sabun, + ve -) gösteren yüksek kaliteli özel cam batarya başlığı olmalıdır.
- Su tasarrufu ve suyun sıçramasını önlemek için özel havalandırıcısı (perlatör) olmalıdır.
- Su ve sabun temas etmeden, el ile sensörlere yaklaşarak alınabilmelidir.
- El, bataryanın altına tutulduğunda sabun otomatik olarak alınabilmelidir.
- El sabunlanırken su akışı olmamalıdır.
- El, tekrar batarya altına tutulduğunda su akmaya başlamalıdır.
- Su sıcaklığı temas etmeden ayarlanabilmelidir.
- Ayarlanan su sıcaklığı LED ekranda görüntülenebilmelidir.
- + ve – sensörlerini aynı anda aktive ederek sürekli su akışı sağlanabilmelidir.
- Su sıcaklığı ayarlanabilmeli ve LED ekranda görüntülenebilmelidir.
- Her bir sensörün kendine özgü bir LED rengi olmalıdır. Sensör etkinleştirildiğinde o sensör için tanımlanmış olan renkli LED ışığı yanıp sönmelidir.
- Sistemde otomatik yıkama döngüsü (durağan suyun önlenmesi, hijyen yıkama) olmalıdır.
- Döngü sıklığı uzaktan kumanda ile ihtiyaca göre ayarlanabilmelidir.
- Batarya 14 gün kullanılmadığında yıkama döngüsü otomatik başlamalıdır.
- Sabun borusu, tıkanmalarını önlemek için, 2 haftada bir otomatik yıkama yapabilmelidir.
- Gecikmeli su kapanma süresi ve sıvı sabun alım miktarı ayarlanabilmelidir.
- Seçilen ürün (su, sabun) LED ışık sinyali ile görülebilmelidir.
- Uzaktan kumanda ile özel işlevler ve süreler ayarlanabilmelidir.
- Besleme gerilimi 100 - 240 V<sub>AC</sub> / 50 – 60 Hz, batarya sistem çalışma gerilimi 24 V<sub>DC</sub> olmalıdır.
- İşletme su basıncı 0.5 – 0.8 bar arası olmalıdır.
- Ayarlanabilir maksimum su sıcaklığı 70 °C
- Devre kartı kasası koruma sınıfı IP 55 olmalıdır.
- Paslanmaz çelik (fırçalanmış) veya krom (parlatılmış) batarya seçenekleri olmalıdır.
- Lavaboya/evyeye veya duvara montaj batarya seçenekleri olmalıdır.
- Teslimat kapsamında lavabo bataryası ve elektroniği; su kutusu, elektroniği ve selenoid vana, plastik şişeler için sabun kutusu ünitesi, montaj için malzemeler, sıcak ve soğuk su bağlantısı için paslanmaz çelik zırlı hortum (850 mm), elektrik adaptörü ve kullanma talimatı verilmelidir.

**Marka: Miscea**

**Model: CLASSIC PURE S**

## **Temassız, elektronik kontrollü lavabo bataryası, entegre sabun ve dezenfeksiyon dispenseri ile**

- Sensörlü, elektronik kontrollü lavabo bataryası olmalıdır.
- Plastik şişeler için uygun sabun kutusu ünitesi (patentli dispenser sistemi) olmalıdır.
- Su akışı bir su kutusu sistemi vasıtası ile kontrol edilebilmelidir.
- Su, sabun ve losyon/dezenfektan alımı için ağızlar batarya üzerinde olmalıdır.
- Bataryanın hazır olduğunu gösteren yanıp sönen ışığı olmalıdır.
- Batarya üzerinde lazerle oyularak yazılmış sensör sektör işlevlerini (su, sabun, dezenfektan, + ve -) gösteren yüksek kaliteli özel cam batarya başlığı olmalıdır.
- Su tasarrufu ve suyun sıçramasını önlemek için özel havalandırıcısı (perlatör) olmalıdır.
- Su, sabun ve dezenfektan temas etmeden, el ile sensörlere yaklaşarak alınabilmelidir.
- Su sıcaklığı temas etmeden ayarlanabilmelidir.
- Ayarlanan su sıcaklığı LED ekranda görüntülenebilmelidir.
- + ve – sensörlerini aynı anda aktive ederek sürekli su akışı sağlanabilmelidir.
- Su sıcaklığı ayarlanabilmeli ve LED ekranda görüntülenebilmelidir.
- Her bir sensörün kendine özgü bir LED rengi olmalıdır. Sensör etkinleştirildiğinde o sensör için tanımlanmış olan renkli LED ışığı yanıp sönmelidir.
- Sistemde bir WLAN-Modülü olmalıdır.
- Sistemin, durgun sudan kaynaklanan kirlenmeyi (mikrobiyal kontaminasyon) önlemek için otomatik, dahili yıkama teknolojisi olmalıdır.
- Bataryanın su sirkülasyonuna imkan veren bir iç yapısı olmalıdır.
- Su sirkülasyonu, batarya ağızındaki perlatöre kadar uzanmalıdır.
- Bataryaya entegre edilmiş bir özel valf sayesinde batarya gövdesi içinde programlı yıkama, temizleme ve dezenfekte işlemi yapılabilir.
- Yıkama suyu bir drenaj elemanına yönlendirilerek gider üzerinden drene edilmelidir.
- Drenaj elemanı DIN 1717 standardı doğrultusunda geliştirilmiş olmalıdır.
- Drenaj elemanı taşma sensörüne haiz olmalıdır.
- Drenaj elemanı, gider tıkanıldığında geri tepmeden dolayı kirlenmeyi ve pis suyun taşmasını önlemeli.
- Drenaj elemanı taşma sensörü bağlı olduğu gider borusunda bir yığılma olduğunu algılamalı ve otomatik olarak kullanıma kapatmalıdır.
- Sistem, bir bulut sunucusuna bağlı web tabanlı bir uygulama aracılığıyla kontrol edilebilen bir ağ oluşturabilmelidir.
- Bir uygulama (App) ile bina içindeki tüm bataryalar merkezi olarak kontrol edilebilmeli ve yönetilebilmelidir.
- Uygulama aynı zamanda kurum denetimleri için gerekli dokümanları da oluşturabilmelidir.
- Gecikmeli su kapanma süresi, sıvı sabun ve dezenfektan/losyon alım miktarı ayarlanabilmelidir.
- Seçilen ürün (su, sabun dezenfektan) LED ışık sinyali ile görülebilmelidir.
- Uzaktan kumanda ile özel işlevler ve süreler ayarlanabilmelidir.
- Besleme gerilimi 100 - 240 V<sub>AC</sub> / 50 – 60 Hz, batarya sistem çalışma gerilimi 24 V<sub>DC</sub> olmalıdır.
- İşletme su basıncı 0.5 – 0.8 bar arası olmalıdır.
- Ayarlanabilir maksimum su sıcaklığı 70 °C
- Devre kartı kasası koruma sınıfı IP 55 olmalıdır.
- Lavaboya/evyeye veya duvara montaj batarya seçenekleri olmalıdır.
- Paslanmaz çelik (fırçalanmış) veya krom (parlatılmış) batarya seçenekleri olmalıdır.
- Teslimat kapsamında lavabo bataryası (elektronik dahil); su kutusu (elektronik ve selenoid vanası dahil); sabun kutusu ünitesi (sıvı sabun ve dezenfektan konulcak şişeler için); drenaj elemanı, montaj için malzemeler, sıcak ve soğuk su bağlantısı için paslanmaz çelik zırlı hortum (850 mm), elektrik adaptörü ve kullanma talimatı verilmelidir.

**Marka: Miscea**

**Model: AQUALIBUR, CLASSIC Batarya ile**