

ULTRA SAF SU CİHAZI KARTUŞ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Aşağıda teknik özellikleri verilen ultra saf su cihazına uygun üçlü kartuş seti olmalıdır. Kartuş set içeriği 1 adet guard pack, 1 adet PW pack ve 1 adet UW pack den oluşmaktadır.

- Cihaz ithal malı olmalıdır.
- Cihazın direkt çeşme suyu bağlantısı olmalıdır.
- Cihazda gerçek zamanlı giriş suyu sıcaklığı izlenebilmeli , iletkenlik takip ekranı görüntülenebilmelidir.
- Cihaz otomatik giriş suyu basınç kontrolüne ve otomatik tahliye kontrol mekanizmasına sahip olmalıdır.
- Cihazın UV lambası 254/185 nm olmalıdır.
- Su kalitesi 1ile 5 toc arasında olmalıdır.
- Cihaz mavi aydınlatmalı LCD ekrana sahip olmalıdır.
- Cihazdan alınan ultra saf suyun resistivitesi 18,2 Mega Ω /cm , saf suyun resistivitesi 200 Mega Ω /cm olmalıdır .
- Cihazın giriş suyu resistivitesi 600 Mega Ω /cm , giriş suyu sıcaklığı 0-99,9 C olmalıdır.
- Giriş suyu basıncı düştüğünde,depolama bidonunda su seviyesi yükselme durumunda,yanlış filtre paket seçimi ve hatalı filtre yerleşimi durumunda cihaz otomatik olarak kendini durdurmalıdır.
- Guard pack filtre ömrü dolduğunda,saf su iletkenliği 20 Mega Ω /cm nin altına düştüğünde,ultra saf su iletkenliği 10 Mega Ω /cm nin altına düştüğünde ve UV lambanın kullanımının 2000 saati doldurmasında değişim uyarısı vermelidir.
- Cihazda iletkenlik (M Ω -cm) değeri LCD ekranda görüntülenebilmelidir.
- Cihazın maksimum Ultra saf (UP) üretim kapasitesi 15 L / saat olmalıdır.
- Cihazda bulunan sistemden ultra saf su alınabilmelidir.
- Cihazın ölçüleri;400 x 505 x 517 mm olmalıdır
- Cihaz ultra saf su değeri 10M Ω /cm nin altında olduğunda filtre paketi değişim uyarısı vermelidir.
- Cihazda her açılışta otomatik kendi kendini test sistemi olmalıdır.

B. S.

Ş. T.

- Cihazın kontrol panelinden tek tuş ile saf su ya da ultra saf su seçilebilmelidir.
- Cihaz üzerinde dijital gösterge olmalıdır.
- Göstergeden üretilen suyun kalitesi ve sıcaklığı, filtre ömrü, toplam çalışma saati takip edilebilmelidir.
- Cihazda kartuş ve filtre değişimleri kolay olmalı, ekstradan servis gerektirecek zorlukta olmamalıdır.
- Sistem 220V/50Hz şehir şebeke cıreyanı ile çalışmalıdır.
- Cihazın tüm bağlantıları eksiksiz verilmelidir.
- Teklif veren firma İstekli Üretici veya Yetkili Satıcı olduğuna dair belgeleri ihale teklif zarfında sunacaktır.
- Cihaz kuruma çalışır durumda teslim edilmeli, gerekli eğitim kullanıcılara verilmelidir.
- Cihaza ait teklif sunan firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
- Teklif edilen cihazlara ait markalar teklif sunan firmanın Hizmet Yeterlik Belgesinde yazılmış olmalıdır.
- Teklif sunan firma TSE 12426 ya uygun Teknik Servis Hizmet Yeterlik Belgesine sahip olmalıdır.
- Teklif veren firma üretici firma değil ise sözleşme öncesinde üretici firmadan alınmış Türkiye deki Türkiye Temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.
- Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz garantili ve bu süre bitiminden sonra 10 yıl süre ile yedek parça ve servis garantili olmalıdır

Öğr. Gör.
Bahar SANCAR
Bıtalı

Prof. Dr.
Zeynep Teğmen
