

Endüstriyel arıtmalı soğuk su sebili

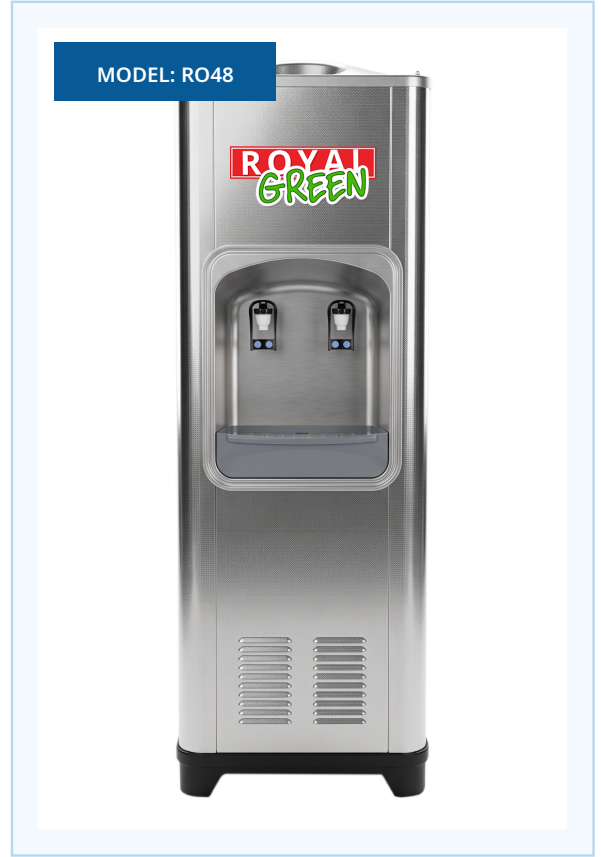
Royal Green RO48

Arıtmalı Su Sebili

Yüksek su tüketiminin olduğu işletmeler için arıtma ve soğutma teknolojisini tek gövdede birleştiren, 304 kalite paslanmaz çelik yapıya ve 5 aşamalı filtre sistemine sahip profesyonel soğuk su çözümü.

48 L / 43 LTank kapasitesi /
net kullanım**37 L/saat**Soğutma
kapasitesi**15 / 40**

Litre/saat arıtma



Öne çıkan yapı

Kurumsal kullanım için temel avantajlar

304 kalite paslanmaz çelik

Gövde ve soğuk su tankında dayanıklı paslanmaz çelik yapı.

5 aşamalı ters ozmoz

Sediment, çift karbon, 125 GPD membran ve coconut post karbon hattı.

7 kademeli soğuk ayarı

Soğutma kapatıldığında oda sıcaklığında su alınabilen kullanım seçeneği.

Sadece soğuk su

RO48 sıcak su özelliği bulunmayan arıtmalı soğuk su sebili olarak tasarlanmıştır.

Kullanım alanları

Yoğun kullanıcı trafiğine sahip kurumsal ortak alanlar

Ofisler

Fabrikalar

Okullar

Hastaneler

Yemekhaneler

Teknik veriler

Cihaz ve performans özellikleri

Güncel ürün içeriğindeki temel cihaz, çalışma ve kapasite değerleri.

Parametre	Değer
Ürün adı	Royal Green RO48 Arıtmalı Su Sebili
Model	RO48
Stok kodu	CH-039
Gövde ve tank	304 kalite paslanmaz çelik
Soğuk su tankı	48 litre kapasite / net 43 litre
Soğutma kapasitesi	37 litre/saat
Soğuk ayarı	7 kademe
Arıtma kapasitesi	15 litre/saat veya 40 litre/saat
Filtreleme sistemi	5 aşamalı ters ozmoz
Membran	125 GPD membran filtre veya 300 GPD membran filtre
Soğutma sıcaklığı	+5 °C ile +15 °C
Giriş çalışma basıncı	1-6 bar
Giriş suyu sıcaklığı	5-45 °C
Elektrik beslemesi	220 V / 50 Hz
Toplam güç	277 W
Ürün ölçüleri	483 x 436 x 1352 mm

Teknik değerlendirme notu

Arıtma kapasitesi seçimi; kullanıcı sayısı, günlük toplam tüketim ve tüketimin yoğunlaştığı saatler birlikte değerlendirilerek yapılmalıdır.

Fiziksel yerleşim

Ölçüler ve kurulum planlaması

Yerleşim alanı planlanırken cihaz ölçülerinin yanında servis erişimi ve havalandırma da dikkate alınmalıdır.

**1352 mm****Toplam yükseklik**

Zeminden cihazın en üst noktasına kadar olan toplam dış yükseklik.

483 mm**Ürün genişliği**

Cihazın ön görünüm üzerinden ölçülen toplam dış genişliği.

436 mm**Ürün derinliği**

Cihazın ön yüzünden arka yüzüne kadar ölçülen toplam dış derinlik.

Genel dış ölçüler**483 x 436 x 1352 mm**

Genişlik x Derinlik x Yükseklik

Çalışma koşulları

1-6 bar**Giriş basıncı**

Kurulum öncesinde su hattı basıncı kontrol edilmelidir.

5-45 °C**Giriş suyu**

Besleme suyu belirtilen sıcaklık aralığında olmalıdır.

220 V / 50 Hz**Elektrik**

Toplam güç 277 W. Güvenli elektrik bağlantısı kullanılmalıdır.

Kurulum alanında servis boşluğu bırakın

Filtre değişimi, temizlik, teknik servis ve hava dolaşımı için cihaz çevresinde ilave boşluk bırakılmalıdır. Havalandırma bölümleri kapatılmamalıdır.

Entegre RO teknolojisi

5 aşamalı filtre hattı

Filtre aşamaları güncel ürün içeriğine göre sıralanmıştır.

01

5 mikron spun sediment filtre

Ön filtrasyon

Kum, tortu, pas parçacıkları ve benzeri fiziksel kirleticilerin sonraki aşamalara ulaşmasını azaltmaya yardımcı olur.

02

Granül aktif karbon filtre

Karbon filtrasyonu

Klorun, istenmeyen kokuların ve tada etki edebilen bazı organik bileşenlerin azaltılmasına destek olur.

03

İkinci aktif karbon aşaması

İleri karbon koruması

Ön karbon filtrasyonunu tamamlar ve membran öncesinde tamamlayıcı karbon filtrasyonu sağlar.

04

125 GPD ters ozmoz membranı

Hassas arıtma

Ön filtrelerden geçen su, sistemin temel arıtma aşaması olan yarı geçirgen ters ozmoz membranından geçirilir.

05

Coconut post karbon filtre

Son filtrasyon

Membran sonrasında depolanan su, kullanıcıya ulaşmadan önce son karbon filtresinden geçirilerek süreç tamamlanır.

Filtre bakım yaklaşımı

Filtre değişim süresi yalnızca takvime göre belirlenmemelidir. Giriş suyu kalitesi, günlük tüketim, cihazın çalışma yoğunluğu ve filtre performansı birlikte değerlendirilmelidir.

Satış sonrası süreç

Planlı ve kontrollü kullanım

Doğru kurulum, düzenli temizlik ve zamanında bakım cihaz performansının korunmasına yardımcı olur.

01

Kurulum

Uygun alan ve bağlantı hazırlığı

Düz ve sağlam zemin, şebeke suyu hattı ve güvenli elektrik bağlantısı. Arka ve yan havalandırma bölümleri kapatılmamalıdır.

02

Devreye alma

İlk çalıştırma ve sistem kontrolü

Su bağlantıları, basınç, elektrik beslemesi ve filtre sistemi kontrol edilir. İlk kullanım öncesinde sistem durulanır.

03

Periyodik bakım

Filtre ve hijyen kontrolleri

Filtre değişimi su kalitesi, tüketim ve çalışma yoğunluğuna göre belirlenir. Gövde, musluk ve damlalık düzenli temizlenmelidir.

Kullanım bilgileri

Soğuk su ayarı

7 kademeli soğutma

Soğutma sıcaklığı +5 °C ile +15 °C aralığındadır. Soğutma kapatıldığında oda sıcaklığında su alınabilir.

Ürün kapsamı

Sıcak su özelliği yok

RO48, arıtmalı soğuk su sebili olarak tasarlanmıştır. Üründe sıcak su özelliğine yer verilmemektedir.

Düzenli bakımda kontrol edilmesi önerilen noktalar

- Filtrelerin kullanım durumu ve su üretim performansı
- Su bağlantılarında kaçak kontrolü
- Musluk ve damlalık bölgesinin temizliği
- Soğutma performansı ve hava dolaşımı

