

Endüstriyel arıtmalı soğuk su sebili

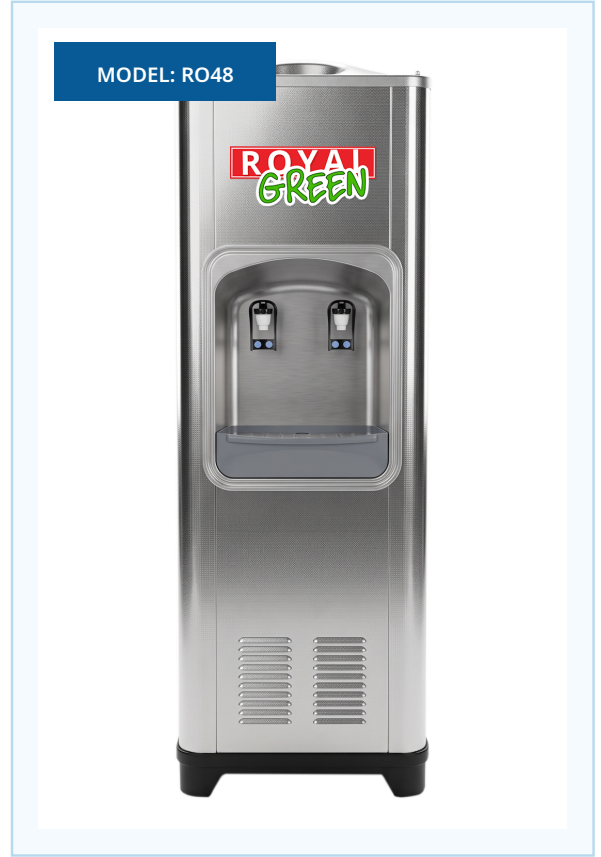
# Royal Green RO48

## 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 L**Tank 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              |
| 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

Çam, 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 membran

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

