

Kompakt profesyonel arıtmalı su sebili

Royal Green RO48

Arıtmalı Su Sebili Midi

Ofis ve kurumsal ortak kullanım alanları için arıtma, soğutma ve su depolama fonksiyonlarını kompakt bir gövdede birleştiren; iki ayrı su çıkışına, paslanmaz çelik yapıya ve 5 aşamalı ters ozmoz filtrasyon sistemine sahip profesyonel çözüm.

MODEL: RO48 MIDI

ROYAL
GREEN

SOĞUK SU TANKI

13 L

Net tank hacmi

ODA SICAKLIĞI

5 L

Ayrı su tankı

SOĞUTMA

10 L/saat $\Delta t = 15^{\circ}\text{C}$ **125 GPD RO membran**

5 aşamalı arıtma sisteminin ana ters ozmoz membran aşaması.

304 kalite paslanmaz tank

Soğuk su tankı monoblok 304 kalite paslanmaz çelik.

İki ayrı su çıkışı

Soğuk ve oda sıcaklığındaki su ayrı musluklardan kullanılır.

Kompakt gövde

430 x 330 mm taban ölçüsü ile dar alanlara uyumlu yerleşim.

Teknik veriler

Cihaz ve performans özellikleri

RO48 Midi modelinin kapasite, soğutma, elektrik, malzeme ve fiziksel ölçü değerleri.

Parametre	Değer
Ürün adı	Royal Green RO48 Arıtmalı Su Sebili Midi
Model	RO48 Midi
Ürün kodu	CH-060
Filtreleme sistemi	5 aşamalı ters ozmoz
RO membran	125 GPD
Soğuk su tankı	13 litre net hacim
Oda sıcaklığı su tankı	5 litre
Soğutma debisi	10 litre/saat - $\Delta t = 15^{\circ}\text{C}$
Soğutma gazı	R134a
Soğutma kontrolü	7 fonksiyonlu termostat
Termostat referansları	$5^{\circ}\text{C} (\pm 1,5^{\circ}\text{C}) / 9^{\circ}\text{C} (\pm 1,5^{\circ}\text{C}) / 15^{\circ}\text{C} (\pm 2^{\circ}\text{C})$
İzolasyon	EPS Stropor - 30 kg/m^3
Gerilim	220-240 VAC1NPE / 50-60 Hz
Güç tüketimi	98 watt/h
Akım	0,62 A
Soğuk su tankı malzemesi	Monoblok 304 kalite paslanmaz çelik
Dış gövde	304 + 430 kalite paslanmaz çelik
Ürün ölçüleri	430 x 330 x 1132 mm
Ağırlık	25 kg

Teknik değerlendirme notu

Filtre ve membran performansı giriş suyu kalitesine, kullanım yoğunluğuna ve bakım koşullarına bağlı olarak değişebilir.

Fiziksel yerleşim

Ölçüler ve kurulum planlaması

Cihazın kompakt dış ölçüleri, ofis mutfakları ve ortak kullanım alanlarında planlamayı kolaylaştırır.

**1132 mm****Toplam yükseklik**

Zeminden cihazın en üst noktasına kadar.

430 mm**Ürün genişliği**

Ön görünüm üzerinden toplam dış genişlik.

330 mm**Ürün derinliği**

Ön yüz ile arka yüz arasındaki dış derinlik.

25 kg**Cihaz ağırlığı**

Yerleşim ve taşıma planlamasında dikkate alınmalıdır.

430 x 330 x 1132 mm

Genişlik x Derinlik x Yükseklik

Yerleşim ve bakım için kısa notlar

Servis erişimi

Filtre değişimi ve teknik servis için cihaz çevresinde erişim bırakın.

Hava dolaşımı

Soğutma sisteminin havalandırma bölümlerini kapatmayın.

Düz zemin

Cihazı düz, sağlam ve dengeli bir zeminde konumlandırın.

Entegre RO teknolojisi

5 aşamalı filtre hattı

RO48 Midi, kapsül filtre teknolojisi ve 125 GPD ters ozmoz membranı ile 5 aşamalı bir arıtma hattı kullanır.

01

PP5 sediment filtre

Ön filtrasyon

Kaba tortu, pas, çamur ve benzeri fiziksel partiküllerin filtrelenmesine yardımcı olur.

02

GAC aktif karbon

Karbon filtrasyonu

Hindistan cevizi kabuğu bazlı karbon; klor, istenmeyen tat ve koku ile organik maddelerin tutulmasına yardımcı olur.

03

İkinci GAC karbon

Tamamlayıcı karbon

Ana arıtma aşaması öncesinde ikinci karbon filtrasyonu ile sistemi destekler.

04

125 GPD RO membran

Hassas arıtma

Sistemin ana ters ozmoz aşamasıdır; çözünmüş kirleticilerin azaltılmasına yönelik hassas filtrasyon sağlar.

05

Coconut post karbon

Son filtrasyon

Membran sonrasında suyun tat ve koku karakterinin dengelenmesine yardımcı olur.

Filtre bakım yaklaşımı

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

Satış sonrası süreç

Planlı ve kontrollü kullanım

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

Ofis kullanımına uyumlu kompakt yapı

430 x 330 mm taban ölçüsü ve iki ayrı su çıkışı ile ortak kullanım alanlarında pratik yerleşim.

Kurulum ve bakım süreci

01 Kurulum

Uygun su bağlantısı, güvenli elektrik beslemesi ve düz zemin hazırlanır.

02 Devreye alma

Bağlantılar, filtre hattı ve soğutma sistemi kontrol edilir.

03 Periyodik bakım

Filtre, musluk, damlalık ve genel hijyen kontrolleri düzenli yapılır.

Kullanım bilgileri

Su çıkışları

Soğuk su + oda sıcaklığında su

İki ayrı sebil musluğu üzerinden kullanım.

Soğutma kontrolü

7 fonksiyonlu termostat

Soğutma ayarı kullanım ihtiyacına göre kontrol edilebilir.

