

RIVERM VERMIKOMPOST TEKNOLOJİ



# **RHS-2-S**

**RIVO'S HARVESTING SYSTEMS**

**Rivo'sTechnics**

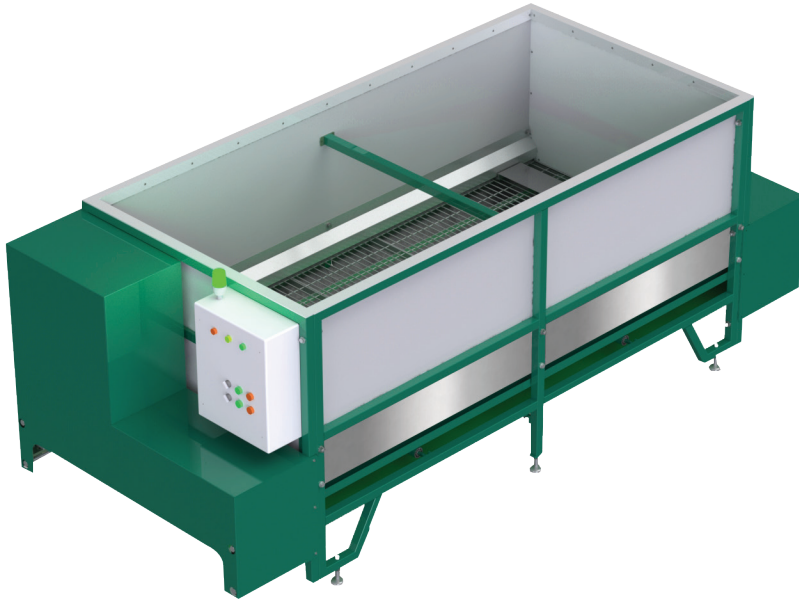
New Generation Vermicompost Harvesting Systems

[www.riverm.com.tr](http://www.riverm.com.tr)



# RHS-X

18 ay  
garanti



## TEKNİK DETAYLAR ve STANDART ÖZELLİKLER

Üretici	: Rivo's Technics
Model	: Rivo's Harvesting System (RHS-X / 20)
Bıçak	: Lazer Kesim (Zincir Tahrikli Monoblok)
Zincir ve Aksam	: Gübre Yalıtımlı Çift Taraflı Çekiş Sistemi
Pano Özellikleri	: Elektronik Kontrollü : Dijital Isı ve Nem Ölçer : Işıklı ve Sesli İkaz Lambası
İş Güvenliği	: 3 Noktada Acil Stop Butonu

## YAPISAL ÖZELLİKLER

İskelet	: Kaynaklı Metal Profil
İç Kaplama	: Polipropilen-PP
Tasarım	: 3D Cad Tabanlı Modüler / 2,5 m ve Katları
Boyutlar Ölçü (RHS-X / 20)	: 20,9 x 1,3 x 1,3 m (Dıştan Dışa)
Renk	: Çit Yeşili (Özel Renk Seçeneği)

## KULLANIM KAPASİTESİ

Başlangıç Solucan Kapasitesi	: 250.000 / 375.000
Tüm Solucan Kapasitesi	: 875.000 / 1 Milyon
Toplam Kapasite	: 18,5 m <sup>3</sup> (Tam Dolu + - %10)
İlik Hasat	: 4 İla 6 Ay Arasında
Üretim (Aylık)	: (-) 4.500 - 7.000 kg / ay
Üretim (Haftalık)	: (-) 1.125 - 1.750 kg / hafta

## İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER

Konveyör Bant	: 41 m Uzunluğunda Kauçuk Kaplama
Bant Kalınlığı	: 2,5 mm
Pano Özellikler	: Kamera Takip Sistemi : Tablet ve Telefon İle Kontrol Sistemi : Masaüstü PC Kontrol Sistemi : Uzaktan Kumandalı (PLC Dokunmatik) Panel : Çoklu Üretim Sistemi Kontrolü : İklimlendirme Isı Kontrol Sistemi : Nemlendirme Kontrol Sistemi



# RHS-X

## AVANTAJLARI



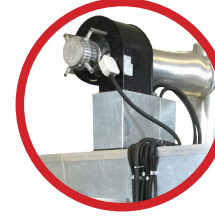
- \* Gerekli iş gücünü ve işçi sayısını azaltarak ekonomik fayda sağlar.
- \* Mevcut sistem ideal koşulları sağladığından kaliteli ürün elde edilir.
- \* Sistem yerden yüksek olduğundan dolayı gübrenin daha hijyenik olmasını sağlar.
- \* Dışarıdan gelebilecek kemirgen vb. zararlılara karşı koruma sağlar.
- \* Yerde üretim metotlarına kıyasla sistemdeki solucanlar daha ideal koşullar altında yaşadığından üreme ve dışkılama faaliyetleri bakımından daha üstündür.

- \* Sistem içindeki solucan kaybı yerde üretim metoduna göre minimum seviyededir.
- \* Sulamanın düzenli ve oranlı yapılması halinde minimum nemli ürün alınır.
- \* Üretim sürecinde verilecek hammadde ve hasat edilecek gübre miktarının takibinde kolaylık sağlar ve böylece doğru zamanda yem verilmiş olup doğru gübre hasatı gerçekleştirilir.
- \* Sistemimizin kullanılması halinde ücretsiz danışmanlık hizmetimiz mevcuttur.

# TEPSİ TİPİ ISIL İŞLEM MAKİNESİ

## Rivo's Tray Heater (RTH-1)

garanti  
24 ay



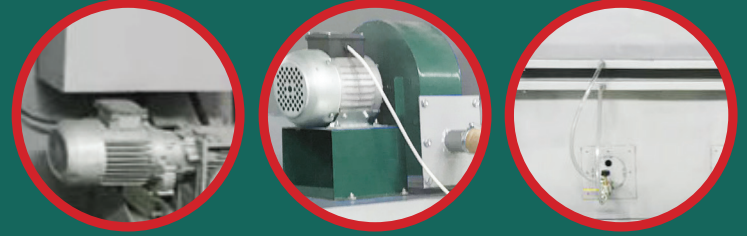
### TEKNİK DETAYLAR

Üretici	: Rivo's Technics
Model	: Rivo's Tray Heater (RTH-2)
Fırın Net Ölçüleri	: 1.500 x 3.750 x 1.500 mm (± 20 mm)
Fırın Dış Ölçüleri	: 1.850 x 4.250 x 2.250 mm ± [50 mm]
Fırın Max. Çalışma Sıcaklığı	: 75 °C
Fırın Gücü	: 380 V 100 kW
Fırın İç ve Dış Kaplama	: Galvanize Sac
Ürün Kapasitesi	: [-] 500 - 1.000 kg / saat
Kontrol	: PLC Kayıt Kontrol Sistemi
Elektrik Kumanda Panosu	: Fırın üzerine montajlı şekildedir. Sıcaklık kontrolü elektronik dijital göstergeli termostat tarafından sağlanır. PLC sistem ile bilgisayar bağlantısı yapılır. Fırını içi ısınma zamanını ayarlamaya imkan veren zamanlayıcı mevcuttur. Fırın ısı sistemi için iki adet ısı probu vardır. Birinci prob fırın ısı kontrolü için, ikinci prob ise tepsi içindeki malzeme arasına yerleştirilecek şekildedir. [İsteğe bağlı olarak prob sayısı artırılabilir.]
Fırının Isıtılması	: Her raf arasında hava üflemesi yapılmaktadır. Fırının iç kısmında raf sistemi vardır. Raflar üzerinde toplam 10 bölme ve 50 adet tepsi mevcuttur. Her bir raf 100 kg taşıyabilecek ve 5 tepsi konulacak şekildedir. Isı, fırın iç kısmına buhar sistemi vasıtasıyla [buhar jeneratörü] basınçlı bir şekilde verilir. Isı, izolasyon sistemi ile korunmaktadır. Fırın kapağı her iki yüzüde izolasyonlu ve merkezden kilitlemelidir.

# TÜNEL TİPİ ISIL İŞLEM MAKİNESİ

Rivo's Tunnel Heater (RTH-2)

garanti  
24 ay



## TEKNİK DETAYLAR

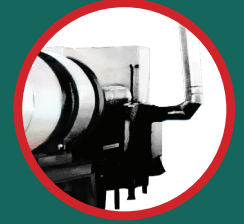
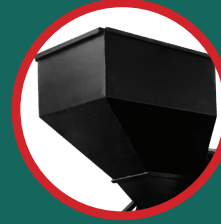
Üretici	: Rivo's Technics
Model	: Rivo's Tunnel Heater (RTH-2)
Boy	: 8 m
En	: 1,20 m
Yükseklik	: 2,20 m
Isıtma Sistemi	: Elektrik Sistemi / LPG
İzolasyon	: DKP Sac - 40 mm
Kontrol	: PLC Kayıt Kontrol Sistemi
Kapasite	: [-] 500 - 750 kg / saat
Dış ve İç Özellik	: 40 x 80 x 3 mm Profil : Tel Bant Sistemi
Ürün Hakkında	: Solucan gübresi, besleme bunkerine konveyör bant ile taşınır ve otomatik olarak tel bant vasıtasıyla ısıtma işlemi için istenilen hızda geçirilir. Çıkışta otomatik olarak dökülen gübre cihaz içerisine yerleştirilen dört adet karıştırıcı vasıtasıyla homojen bir şekilde karıştırılarak bir saat süre ile 70°C sıcaklıktaki ısıya tabi tutulur.

23 Şubat 2018 tarihli Yönetmeliğe uygun olarak tasarlanmıştır.

# TAMBUR TİPİ KURUTMA MAKİNESİ

Rivo's Rotary Drum Dryer (RDD-1)

garanti  
24 ay



## TEKNİK DETAYLAR

Üretici	: Rivo's Technics
Model	: Rivo's Rotary Drum Dryer (RDD-1)
Reaktör Uzunluğu	: 12 m x 6.8 mm şase üzerinde 60 x 30 lama döner bıçağı
Motor Gücü	: 2,2 kW
Kurutma Fanı	: 11 kW
İç Sıcaklık	: 35° - 80° C
Stoker Motoru	: 2,2 kW
Brülör Fanı	: 2,2 kW
Cehennemlik	: 15 m² ısı kontrol ve hareket invertör
Voltaaj	: 380 V - 50 Hz - 3 faz
Cehennemlik Boyutlar	: 150 x 150 x 200 cm
Baca Çıkışı	: 250 mm
İzolasyon	: 40 mm taş yünü
Kapasite	: [-] 500 - 900 kg / saat

**NOT:** Kapasite nem oranına göre ayarlanabilir ve değişmektedir. Hız kontrolü yapılabilir. Ürün Aynı zamanda ısıl işlem sistemine dönüştürülebilir. Tavsiye edilen ideal ölçüler L: 22 m W: 2,4m H: 3,6 m dir. Ayrıca hava temizleme siklonu ile takviye edilmelidir.



# GÜBRE DEĞİRMENİ

Rivo's Fertilizer Grinder (RFG-1)

garanti  
24 ay



## TEKNİK DETAYLAR

Üretici : Rivo's Technics

Model : Rivo's Fertilizer Grinder (RFG-1)

Motor Gücü : 11 kW

Kapasite : [-] 5 ton / saat

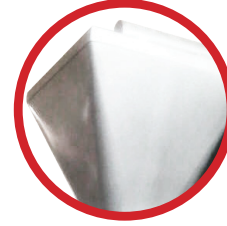
**NOT:** Bu ürün hem yem hazırlamada hem de son üründe kullanılmaktadır. Elek kısmı değiştirilebilir özelliktedir. Çapalar sementasyonludur. Makine özel muhafazalı platform üzerinde bulunup öğütülen ürün hazne altında bulunan helezon vasıtasıyla sevk edilmektedir. Bu ürünün bir benzeri de bazı değişiklikler yapılarak kırıcı olarak kullanılabilir.



# ÇUVAL DOLUM MAKİNESİ

Rivo's Sack Filling Machine SFM-1

garanti  
24 ay



## TEKNİK DETAYLAR

Üretici	: Rivo's Technics
Model	: Rivo's Sack Filling Machine SFM-1
Dolum	: 25 - 50 kg
Çalışma Sistemi	: Yerden elevatör sistemi ile makinenin haznesine ürün taşınır / endüstriyel tartı sistemi / dikiş makinesi
Konveyör Bant	: 50 x 220 cm
Elektrik	: 3 x 380 V 50 Hz + topraklama hattı
Hava İhtiyacı	: 6 - 8 bar (200 L / dk)

# VERMİÇAY MAKİNESİ

Rivo's Compost Xtractor RWC/2

garanti  
18 ay



- \* Yüksek kalite paslanmaz çelik ve/veya PPRC plastik boru yapısı ile uzun süreli kullanımlar için uygundur.
- \* Tasarımı sayesinde diğer yöntemlere göre kullanımı ve temizliği kolaydır.
- \* İş gücü gerektirmez, bir kişi tüm prosesi tek başına gerçekleştirebilir.
- \* Dayanıklı yapısı ve motoru sayesinde 7/24 çalışması için tasarlanmıştır.
- \* Elektrik sistemi şehir elektriğine ve/veya sanayi tipi elektriğe uygun olarak tasarlanmıştır, her yerde kullanılabilir.
- \* Paletli yapısı sayesinde taşınması kolaydır.
- \* Var olan sistemler arasındaki en gelişmiş sistemdir.
- \* Maksimum verimlilik için tasarlanmıştır. 850 L vermiçay üretmek için 7-8 kg solucan gübresi yeterlidir.

#### TEKNİK DETAYLAR

Üretici	: Rivo's Technics
Model	: RWC/2
Boru Aksamı	: PPRC plastik boru
Redüktör	: 220 V
Pano ve Rezistans	: İsteğe bağlı
Aktarım pompası	: Adblue pompa
İskelet	: Alüminyum Profil
Garanti	: 18 Ay



Nusratlı Mahallesi, 5011. Sokak, N: 5  
Süleymanpaşa, Tekirdağ 59030, Türkiye  
+90 [282] 229 20 70  
+90 [532] 473 61 89  
info@riverm.com.tr · www.riverm.com.tr

