

## TEKNİK DETAYLAR

Üretici	: Rivo's Technics
Model	: Rivo's Tray Heater (RTH-1)
Fırın Net Ölçüleri	: 1.500 x 3.750 x 1.500 mm ( $\pm$ 20 mm)
Fırın Dış Ölçüleri	: 1.850 x 4.250 x 2.250 mm $\pm$ [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 şeklindedir. 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 şeklindedir. [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 şeklindedir. Isı, fırın iç kısmına buhar sistemi vasıtasıyla [buhar jeneratörü] basınçlı bir şekilde verilir. Isı, izolasyon sistemi ile korunmaktadır. Fırın kapağı her iki yüzeyde izolasyonlu ve merkezden kilitlenmelidir.