



## UYGULAMA ALANLARI:

- Bijon Üretimi
- Civata Dövme
- Somun Dövme
- Ferforje İmalatı
- Rot Rötül Dövme
- Shring Uygulamaları
- Sıcak Sıkı Geçme
- Bilya-Burç-Akis ve Dingil
- Bakır Kaynağı
- Rotor Kaynağı
- Alüminyum Birleştirme
- Boru Kaynağı
- Ekzos Borusu Kaynağı
- Radyatör Panel Kaynağı
- Vakum Altı Kaynak
- Volant Dişlisi Sulama
- Dişli Sertleştirme
- Mil Sertleştirme
- Sibop Kafası Sertleştirme
- Burç İmalatı
- Yatak İmalatı
- Savurma Bronz Döküm
- 1650 Derece Çelik Ergitme
- İlaç, Şişe, Sanayi Yağları
- Tarım İlaçları Kapakları
- Gıda Ürünleri Kapakları
- Yapıştırma

## BELGELERİMİZ:



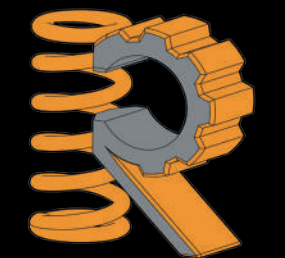
[www.reterm.com](http://www.reterm.com)



# RETERM®



## İndüksiyon Uç Isıtma Sistemleri



# RETERM®

[www.reterm.com](http://www.reterm.com)

Eseneşhir Mah. DES San. Sit. 114 Sokak  
C-14 Blok No:4 34776 Ümraniye / İSTANBUL

Tel: +90 216 364 16 00

Faks: +90 216 314 45 44

[www.reterm.com](http://www.reterm.com) • [reterm@reterm.com](mailto:reterm@reterm.com)

Fevzi Çakmak Mah.10562. Sokak

No: 33, 42050 Karatay / KONYA

Tel : +90 332 342 26 00

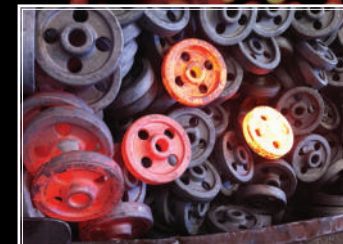
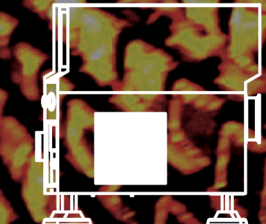
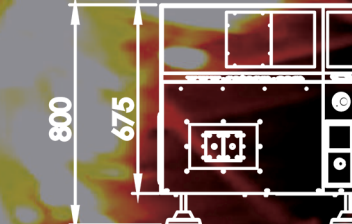
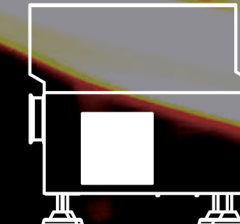
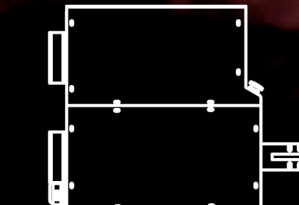
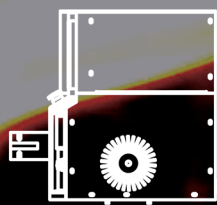
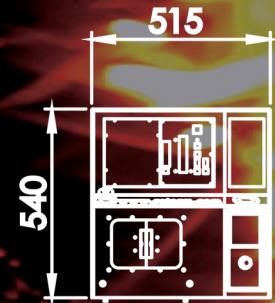
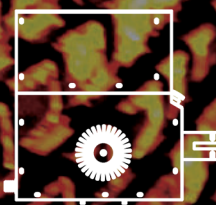
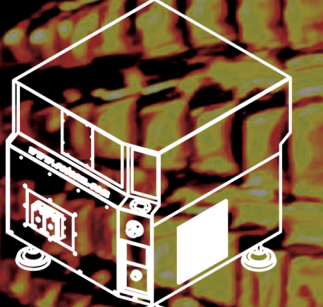
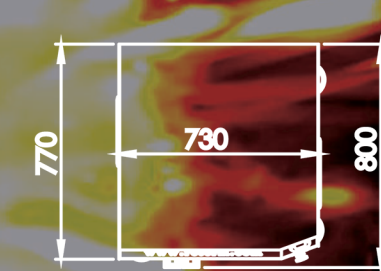
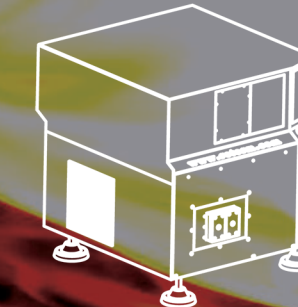
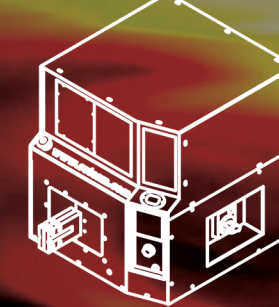
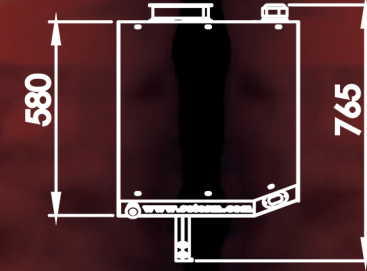
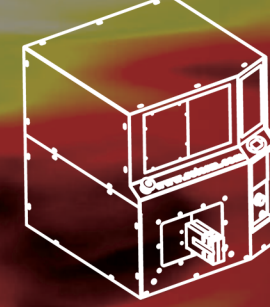
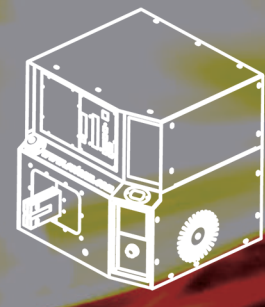
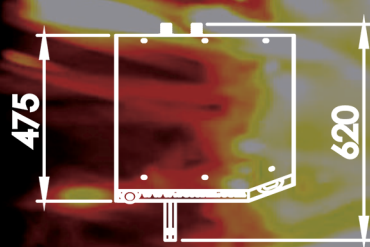
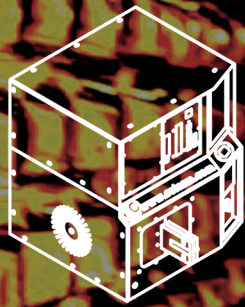
Faks: +90 332 342 26 00



MODEL: RT-380M50 / GÜÇ: 50KW / FREKANS: 1,7 .....12KHz / BESLEME: 3X380V/ 100A/ 50Hz

MODEL: RT-380M100 / GÜÇ: 100KW / FREKANS: 1,7 .....12KHz / BESLEME: 3X380V/ 200A/ 50Hz

MODEL: RT-380M200 / GÜÇ: 200KW / FREKANS: 1,7 .....12KHz / BESLEME: 3X380V/ 400A/ 50Hz



Sistemin sağlıklı çalışabilmesi için, Etiket değerine uygun akımı verebilecek kablo kesiti ile dengeli Voltajının aşırı dengesizliği, 380V volt standart gerilimin maksimum %15 tolerans aralığından çıkması, insan sağlığına zarar verecek yüksek voltaj oluşmadığından temas halinde çalışanın elektrik akımına aksi durumda çalışma performansları düşebilmektedir. Çalışma Frekansı 1,7 Khz den 12 Khz'e kadar Aşırı Akım, Düşük Voltaj, Aşırı Isınma, Düşük Su basıncı ve Acil Stop korumaları mevcuttur. Bu hata

şebeke voltajına bağlanmalı. Sistemin soğutulması için kireçsiz 3 ila 6 bar arası soğutma suyuna ihtiyaç cihazın aşırı derecede yüklenmesi, suyun basıncının düşmesi veya su sıcaklığının 60 dereceyi geçtiği durumlarda maruz kalması mümkün değildir. Cihaz etrafında yüksek frekanslı manyetik alan olduğundan topraklama yapılmadan ısıtılacak malzemenin rezonans frekansına göre değişebilir. Ünite Etiket değerindeki Amperin üzerinde çalışması için girişlerinden herhangi birinin gerçekleşmesi durumunda cihaz kendini kapatacaktır.

duymaktadır. Su sıcaklığı ortam sıcaklığının 5 ila 10 derece altında veya üstünde olabilir. Şebeke cihaz kendini korumaya alacak, ve hata giderilene kadar start verilemeyecektir. Çalışma bobininde enerji verilmemelidir. Radyo, tv, cep telefonu gibi aygıtlar indüksiyon ısıtma cihazına fazla yakın olmamalı zorlanmamalı, aksi durumda cihaz duracak ve alarm ikaz ledi yanacaktır. Cihazda, IGBT kısa devre,