

NRT Mini Eritme Makinesi

NRT Mini Melting Furnace Machine



AÇIKLAMA

Kullanıcılara:

► Bu makinenin güvenli bir şekilde çalışmasını ve tüm özelliklerinden tam olarak yararlanılmasını sağlamak için lütfen kullanım kılavuzunu önceden okuyun ve kazaların ve gereksiz kayıpların önlenmesi için güvenlik kurallarına uyun.

► Bu cihazı kullanırken herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen satış temsilcimizle iletişime geçmekten çekinmeyin. Size en iyi hizmeti sunmak için elimizden gelenin en iyisini yapacağız.

► Kurallara aykırı işlemlerden kaynaklanan faiz kaybı ve dolaylı zararlar da dahil olmak üzere kayıplardan sorumlu değiliz.

► İzinimiz olmadan bu kullanım kılavuzunun tamamının herhangi bir biçimde kopyalanması, dağıtılması veya basılması yasaktır.

► Bu kılavuz önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu kılavuzda herhangi bir hata veya eksiklik bulursanız, lütfen makineyi satın aldığınız tedarikçiye bildirin. Bunun için çok minnettar olacağız.

STATEMENT

To Users:

► To ensure safe operation and play the property of this machine in full, please read the user manual in advance and observe the safety rules in case that accidents happen and unnecessary loss occurs.

► If you meet any problem when using this machine, please feel free to contact our salesperson. We will try our best to give you service.

► We are not responsible for the loss including loss in interest and all indirect damages caused by operations due to rule-breaking operations.

► Without your permission, it is prohibited to copy disseminate or print the whole content of this user manual in any form.

► This manual is subject to alternations without prior notice. If you find any mistake or omission in this manual, please inform the supplier you bought the machine from. We will be very grateful for this.

Dikkat Edilmesi Gereken Konular

- ▶ Arıtılmış su kullanın.
- ▶ Giriş ve çıkış boruları: Borular düzgün bir şekilde yerleştirilmeli ve çapraz veya katlanmış olmamalıdır.
- ▶ Seramik gövde ve grafit pota olmadan cihazı çalıştırmak yasaktır.
- ▶ Güçlü asit ve alkali ortamında, yanıcı maddelerin istiflendiği yerlerde kullanmak yasaktır.
- ▶ Makine çalışırken elektrik kesintisi meydana gelirse, yüksek sıcaklıktan dolayı ekipmanın zarar görmesini önlemek için potayı zamanında çıkarmak gerekir.
- ▶ İş bittikten sonra, potanın sıcaklığı normal sıcaklığa ulaştığında veya pota çıkarıldıktan sonra güç kapatılabilir.
- ▶ Pota çıkarılırken, önce ısıtma durdurulmalıdır, aksi takdirde cihaz aşırı ısınmaya karşı korunur ve güç kaynağının yeniden başlatılması gerekir.

Matters Needing Attention

- ▶ Use purified water.
- ▶ Inlet and outlet pipes: the pipes must be arranged neatly and cannot be crossed or folded.
- ▶ It is forbidden to start the equipment without ceramic Shell and graphite crucibles.
- ▶ It is forbidden to use in the environment of strong acid and alkali, stacking flammable materials.
- ▶ When a power failure occurs during the use of the machine, it is necessary to take out the crucible in time to prevent the equipment from being damaged by high temperature.
- ▶ After the work is finished, the power can be turned off when the temperature of the crucible is equal to the normal temperature, or the power can be turned off after the crucible is taken out.
- ▶ When taking out the crucible, the heating must be stopped first, otherwise the device will be protected from overheating and the power supply needs to be restarted.

Ürün Tanıtımı

NRT eritme fırını makinesi, son derece hızlı ısıtma hızına sahip dijital indüksiyonlu ısıtma güç kaynağına sahiptir ve altın eritme için çok uygundur. Tamamen alüminyum şasi çerçeve yapısını benimser, tamamen alüminyum gövde mükemmel ısı yalıtımı ve hızlı ısı dağılımı özelliklerine sahiptir. Endüstriyel estetiğe sahip olan makine hafif ve taşınabilir, yerleştirme pozisyonu istenildiği gibi ayarlanabilir, paneli basittir, tek tuşla çalıştırılır, kullanımı kolaydır.

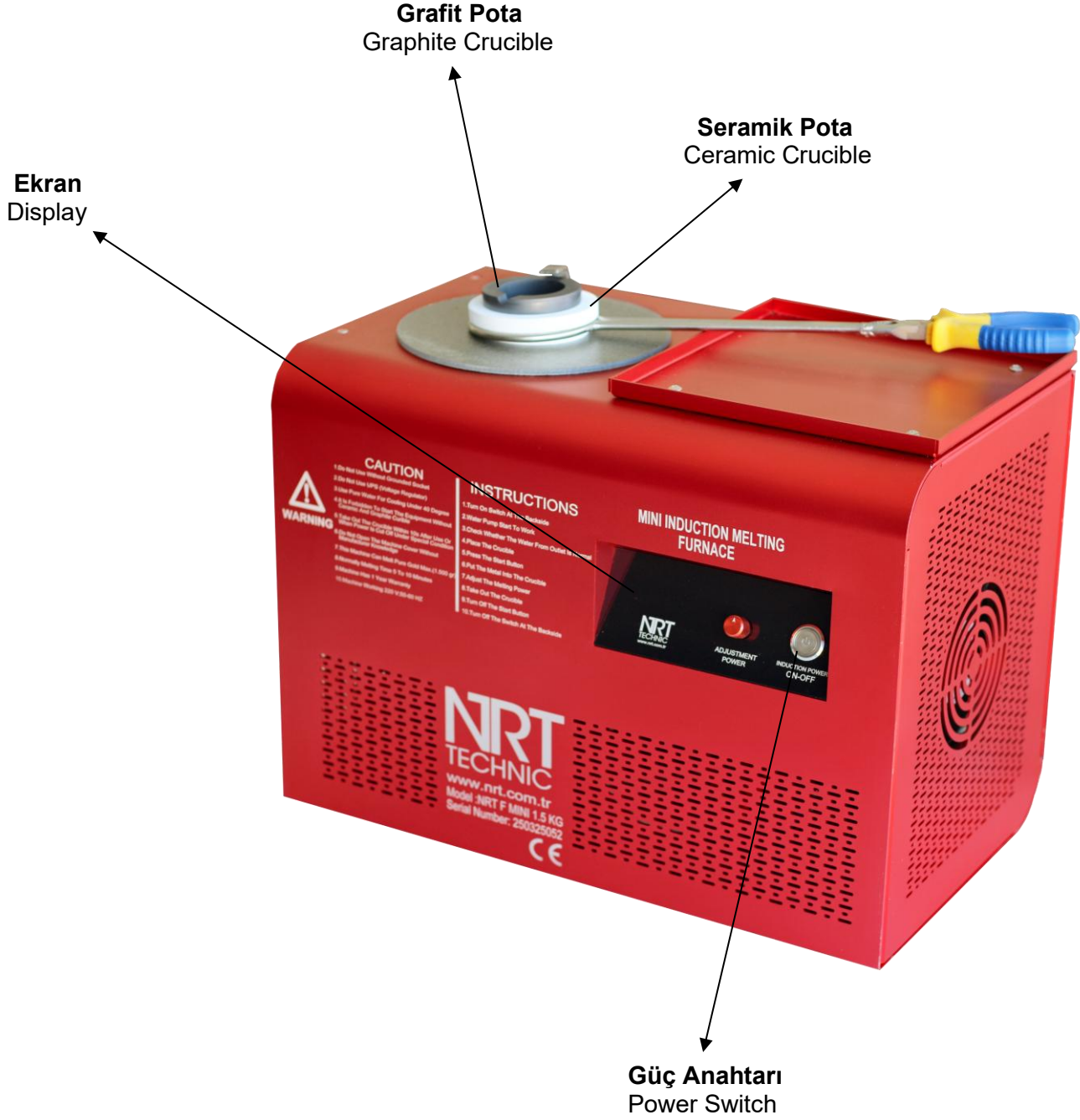
Product Introduction

A NRT melting furnace machine is digital induction heating power source with extremely fast heating speed, which is very suitable for gold melting. It adopts an all aluminum chassis frame structure, the all-aluminium Shell has the characteristics of excellent heat insulation and fast heat dissipation. With industrial aesthetics, the whole machine is light and portable, the placement position can be adjusted at will, the panel is simple, one-key start, easy to operate.

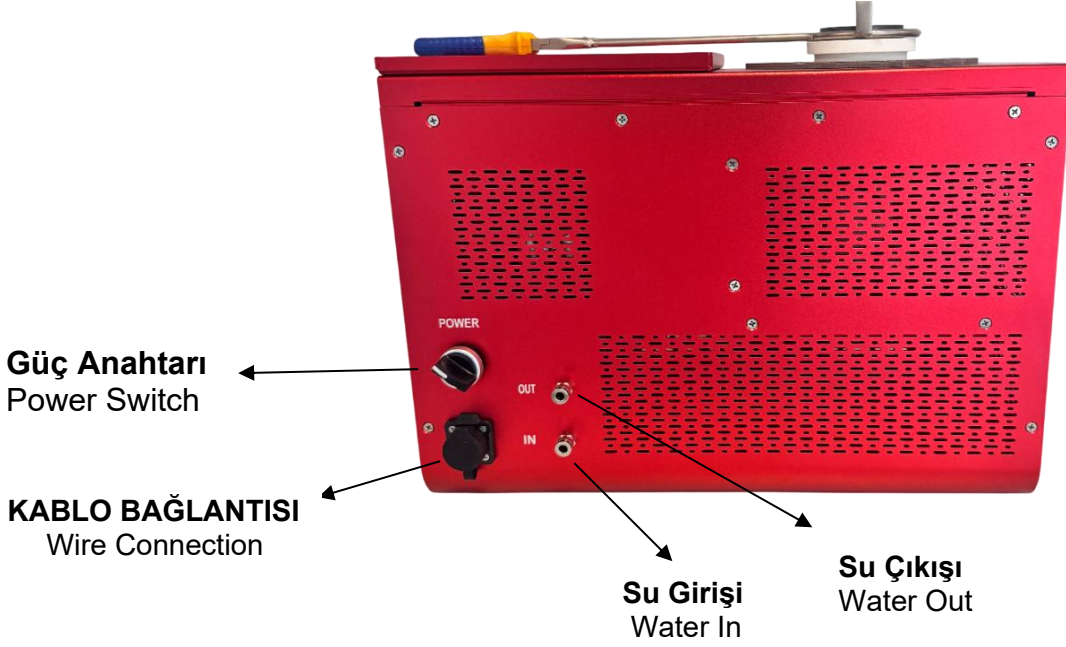
Teknik Parametreler / Technical Parameters

Model	NRT MİNİ ERİTME MAKİNESİ NRT MINI INDUCTION MELTING MACHINE
Besleme Voltajı Supply Voltage	220V 50/60HZ
Isıtma Sıcaklığı Heating Temperature	950-1250°C
Eritme Kapasitesi Melting Capacity	1.5 KG
Eritme Süresi Melting Time	5-7 dk 5-7 min
Soğutma Sistemi Cooling System	Minimum 30 Litre su Minimum 30 liters of water
Boyut Size	26 X 45 X 34,5 cm
Net Ağırlık Net Weight	21 KG

Yapı / Structure

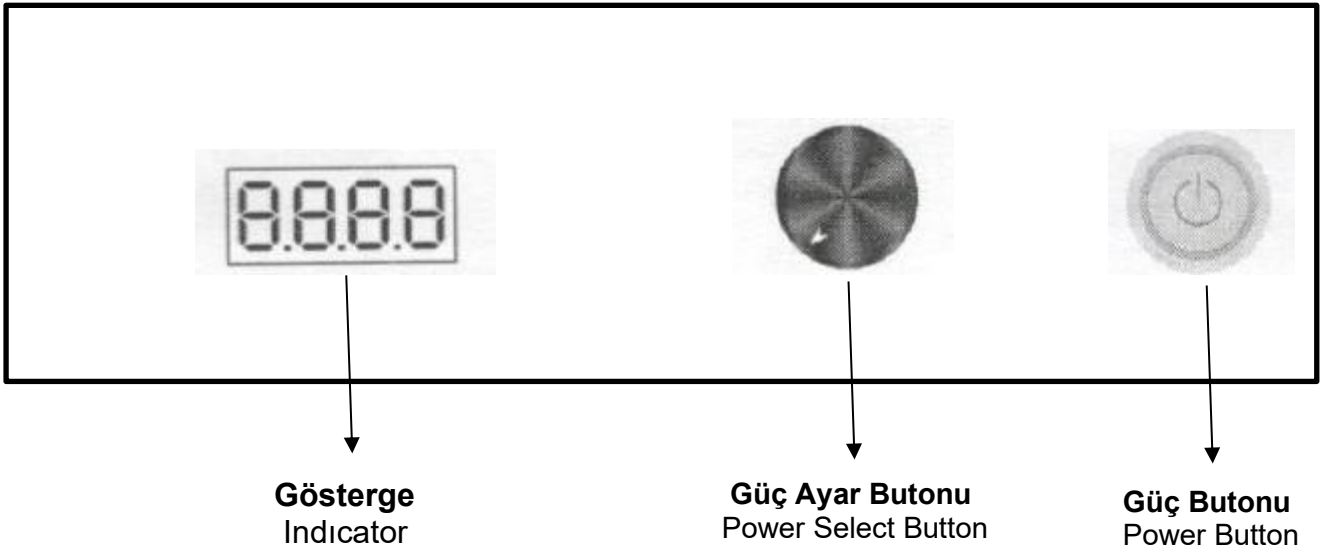


Ekipman Bağlantısı / Equipment Connection



NRT Eritme Makinesi
NRT Melting Furnace Machine

Operasyon Paneli / Operation Panel



Talimatlar / Instructions

Anahatarı Açın



Su Pompası Çalışıyor mu kontrol edin



Su çıkışının normal olup olmadığını kontrol edin.



Potayı yerleştirin



Başlatma butonuna basın



Altını potaya koyun



Sıcaklığı ayarlayın



Potayı Yerinden çıkarın



Başlatma butonunu kapatın



3 dakika kadar makineyi soğumasını bekleyip kapatın

Turn on switch



Water pump works



Check whether the water outlet is normal



Place the crucible



Press start button



Put the gold into crucible



Adjust the heating power



Take Out Crucible



Turn Off start button



Allow the machine to cool down for about 3 minutes then turn it off.

Sorun giderme / Troubleshooting

CODE	Error Description	CODE	Error Description
00	Normal	16	Bobinler ve pota arasındaki mesafe azdır. / Small distance between coils and crucible
01	--	17	--
02	IGBT aşırı akımı/ IGBT Overcurrent	18	--
03	--	19	Harici arıza / External fault
04	Çıkış aşırı yükü /Output overload	20	Aşırı gerilim / Overvoltage
05	Otomatik kontrol hatası /Self-check error	21	Çıkış bobini girişimi / Output coil interference
06	Düşük Gerilim /Under Voltage	22	Pota aşırı koruma / Crucible overprotection
07	IGBT Aşırı Isınması /IGBT Overheating	23	Fan anormal / Fan abnormal
08	Kablo/Pota aşırı ısınması /Wire/Crucible over heating	24	--
09	Sınırlı Koşu /Limited Running	25	Bobin/pota sıcaklık sensörü anormal. / Coil/crucible Temp. Sensor abnormal
10	Depolama çıkığı /Storage dislocation	26	--
11	Bobin Sorunu / Coil Problem	27	Fazla mesai / Overtime working
12	Çıkış aşırı akımı / Output overcurrent	28	--
13	Sürücü hatası / Driver error	29	--
14	IGBT Sıcaklık Sensörü anormal / IGBT Temp Sensor abnormal	30	--
15	İletişim hatası / Communication error	31	--

Aksesuar Listesi / Accessory List

Aksesuarlar Accessories	Birim Unit	Miktar Quantity
Seramik Pota Ceramic Crucible	Adet Pcs	1
Grafit Pota Graphite Crucible	Adet Pcs	1
Su Borusu Setleri Water Pipe Sets	Set Set	1
Pota Maşası Crucible Tong	Adet Pcs	1