

### ■ Dijital Kontrol

Bobin ve parçaya göre hızlı dijital rezonans takibi yapar.Doğru ve kararlı çalışır.Kendi kendini test edebilir. Arıza ve uyarıları bildirir. Her parçayı eşit ve homojen ısıtır Sıcaklık okuma ve sabitlemesi yapabilir.

### ■ Enerji Tasarrufu

En yeni teknoloji ile üretilmiştir. Daha düşük enerji ile aynı işi yapar. Reaktif enerji tüketmez. Kompanzasyon panosu gerektirmez. Düşük harmonik akım. Kısa sürede kendini öder.

### ■ Firesiz Çalışma

Potaya uygun yapısı, kademeli güç kontrolü ve frekansı ile kıymetli metalleri hızlı ve firesiz ısıtır. Yanma ve kaynama oluşmaz.

### ■ Uzun Ömür

Sağlam ve uzun ömürlü IGBT yarı iletken yapı. Gelişmiş koruma özellikleri. Dış etkilere ve şebekeye bozukluklarına karşı güçlendirilmiştir.

### ■ Avantajları

- \* Yerli Üretim
- \* Kompakt Dizayn
- \* 10-50 kHz frekans aralığı
- \* 10-30 kVa geniş ürün gamı
- \* Esnek kullanım
- \* Kesintisiz çalışabilme
- \* Kısa ve açık devre koruma.
- \* Boşta çalışabilme
- \* Uzun ömür
- \* Tamamen sezgisel çalışma
- \* Yeni IGBT teknoloji
- \* Düşük enerji tüketimi
- \* Dijital kontrol ile yüksek kararlılık
- \* Dijital rezonans takibi
- \* İzole çıkış trafosu
- \* 3 yıl garanti. Hızlı Servis



# 20 kHz Grafit Potalı İndüksiyon Eritme



## Seçenekler

- \* Değişik çap ve şekilde indüktörler
- \* Grafit pota
- \* Temassız sıcaklık okuyucu
- \* 100 mm LED gösterge
- \* Kapalı devre soğutma
- \* PC ve PLC bağlantısı
- \* Uzak operatör paneli
- \* Ağ üzerinden izleme ve kontrol

## Başlıca uygulama alanları

- \* Altın eritme
- \* Gümüş eritme
- \* Bakır eritme
- \* Alüminyum eritme
- \* Döküm
- \* Tel çekme
- \* Alaşım hazırlama
- \* Kuyumculuk sektörü
- \* Laboratuvarlar
- \* Grafit pota ile genel amaçlı eritme

## Teknik Özellikler

SAYKON İNDÜKSİYON 20 kHz GRAFİT POTALI İNDÜKSİYON ISITICI							
MODEL		3	5	10	15	20	30
ÇIKIŞ DEĞERLERİ							
HF Çıkış Gücü	En Fazla	3 KW	5 kW	10 kW	15 kW	20 kW	30 kW
HF Çıkış Frekansı	Aralık	15-40 kHz	10-40 kHz	10-30 kHz	10-30 kHz	10-20 kHz	10-20 kHz
Eritme Kapasitesi	En Fazla	5 kg Altın	5 k Altın	9 kg Altın	9 kg Altın	20 kg Altın	30 kg Altın
GİRİŞ DEĞERLERİ							
Şebeke Voltajı	Aralık	330-410 V	330-410 V	330-410 V	330-410 V	330-410 V	330-410 V
Şebeke Akımı	En Fazla	6 A	10 A	20 A	30 A	40 A	60 A
Giriş Gücü KVA	En Fazla	4 kVA	6 kVA	12 kVA	18 kVA	25 kVA	36 kVA
İnvertör Verimi		%93	%93	%93	%95	%95	%95
SOĞUTMA							
Su Giriş Sıcaklığı	En Fazla	35C	35C	35c	35C	35C	35C
Su Giriş Basıncı	Aralık	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar
MEKANİK ÖLÇÜLER							
Yükseklik		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Genişlik		450 mm	450 mm	450 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Derinlik		450 mm	450 mm	450 mm	500 mm	500 mm	500 mm

\* Bu broşürdeki resimler ve bilgiler gerçeği ile farklılıklar gösterebilir. Taahhüt olarak kabul edilemez.