

### ■ 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.

### ■ Otomatik çalışma

Parça sensörsüz algılar. Pedalsız otomatik çalışır. İstlenen dereceye gelindiğinde parça sıcaklığını sabitler. İşgücü ve enerji tasarrufu sağlar.

### ■ 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



# 10-50 kHz İndüksiyon Isıtıcı



## Seçenekler

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

## Başlıca uygulama alanları

- \* İndüksiyon kaynak
- \* Kapak yapıştırma
- \* Boru tavlama
- \* Boru ısıtma
- \* Laboratuvarlar
- \* Sıcak dövme
- \* Uç ısıtma
- \* Kanal ısıtma
- \* Tavlama
- \* Kesici takımlar
- \* Eritme
- \* Sert lehimleme
- \* Normalizasyon
- \* Isıl işlem
- \* Sıcak geçme
- \* Kurutma
- \* Sinterleme
- \* Büküm
- \* Lehimleme
- \* Tel tavlama

## Teknik Özellikler

SAYKON İNDÜKSİYON YÜKSEK FREKANS IGBT İNDÜKSİYON ISITICI						
MODEL		5	10	15	20	30
ÇIKIŞ DEĞERLERİ						
HF Çıkış Gücü	En Fazla	5 KW	10 kW	15 kW	20 kW	30 kW
HF Çıkış Frekansı	Aralık	10-50 kHz	10-50 kHz	10-50 kHz	10-50 kHz	10-50 kHz
GİRİŞ DEĞERLERİ						
Şebeke Voltajı	Aralık	180-240 V	180-240 V	330-440 V	330-440 V	330-440 V
Şebeke Akımı	En Fazla	22A	32 A	30 A	40 A	60 A
Giriş Gücü KVA	En Fazla	7 kVA	12 kVA	18 kVA	25 kVA	36 kVA
Güç Faktörü						
İnvertör Verimi		%90	%90	%90	%92	%92
SOĞUTMA						
Su Giriş Sıcaklığı	En Fazla	35C	35C	35c	35C	35C
Su Giriş Basıncı	Aralık	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar
MEKANİK ÖLÇÜLER						
Yükseklik		300 mm	300 mm	300 mm	300 mm	400 mm
Genişlik		400 mm	400 mm	400 mm	400 mm	500 mm
Derinlik		450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	600 mm

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