

■ 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. Çift frekanslı yapısı ile **320 kWh/ton**'a kadar düşük enerji tüketimi. Reaktif enerji tüketmez. Kompanzasyon panosu gerektirmez. Düşük harmonik akım. Kısa sürede kendini öder.

■ Kararlı ve Homojen Isıtma

Malzemeye uygun çift frekanslı yapısı ile yüzeyde yanma oluşmaz. Yüzey ve çekirdek arasında 20 dereceye kadar düşük sıcaklık farkı sağlar. Parçayı otomatik olarak algılar. Yeni malzeme tünele girmediğinde erimeyi önler. Ayarlanabilir otomatik pistonlu yüklemesi vardır.

■ Uzun Ömür

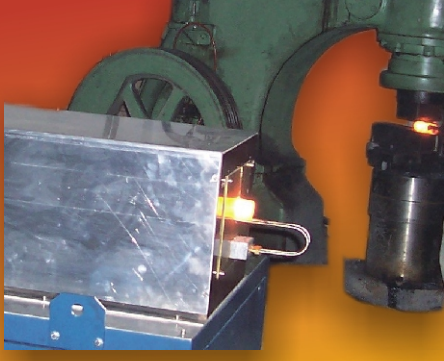
Sağlam ve uzun ömürlü IGBT yarı iletken yapı. Gelişmiş koruma özellikleri. Dış etkilere ve şebekeye bozukluklarına karşı güçlendirilmiştir.

■ Avantajları

- * Yerli üretim
- * Kompakt dizayn
- * 2-30 kHz frekans aralığı
- * 40-400 kVa geniş ürün gamı
- * Esnek kullanım
- * Kolay kullanım
- * Sessiz çalışma
- * Kesintisiz çalışabilme
- * Kısa ve açık devre Koruma.
- * Boşta çalışabilme.
- * Uzun ömür
- * Yeni IGBT teknoloji
- * Düşük enerji tüketimi
- * Dijital kontrol ile yüksek kararlılık
- * Dijital rezonans takibi
- * Opsiyonel izole çıkış trafosu
- * 3 yıl garanti. Hızlı Servis



2-30 kHz Çift Frekans Tünel Isıtma



■ Seçenekler

- * Değişik çap ve şekilde indüktörler
- * Kanal indüktör
- * Temassız sıcaklık okuyucu
- * 100 mm gösterge
- * Uç ısıtma indüktörü
- * Kapalı devre soğutma
- * PC ve PLC bağlantısı
- * Uzak operatör paneli
- * Ağ üzerinden izleme ve kontrol

■ Başlıca uygulama alanları

- * Sıcak dövme
- * Uç ısıtma
- * Sıcak ovalama
- * Boru ısıtma
- * Isıl işlem
- * Normalizasyon
- * Kanal ısıtma
- * Civata imalatı
- * Sinterleme
- * Bakır tavlama
- * Prinç tavlama
- * Paslanmaz tavlama
- * Çubuk tavlama

■ Teknik Özellikler

SAYKON İNDÜKSİYON YÜKSEK FREKANS IGBT İNDÜKSİYON ISITICI

MODEL		40	75	125	175	250	350
ÇIKIŞ DEĞERLERİ							
HF Çıkış Gücü	En Fazla	40 KW	75 kW	125 kW	175 KW	250 kW	300 kW
HF Çıkış Frekansı	Aralık	15-30kHz	10-30kHz	5 -20kHz	5 -20kHz	5 -20kHz	3 -10kHz
Isıtma Kapasitesi	En Fazla	125 kg/saat	230 kg/saat	390 kg/saat	550 kg/saat	780 kg/saat	1100 kg/saat
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	80 A	150 A	250 A	350 A	500 A	800 A
Giriş Gücü KVA	En Fazla	50 kVA	90 kVA	150 kVA	220 kVA	300 kVA	440 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	1000 mm
Genişlik		800mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Derinlik		1500mm	1500 mm	1500 mm	2000mm	2000 mm	2500 mm

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