

■ 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. Teknolojik yapısı ile **350 kWh/ton**'a kadar düşük enerji tüketimi. Reaktif enerji tüketmez. Kompanzasyon panosu gerektirmez. 6 aya kadar kısa sürelerde kendini öder.

■ Kararlı ve Homojen Isıtma

Malzemeye uygun yüksek 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

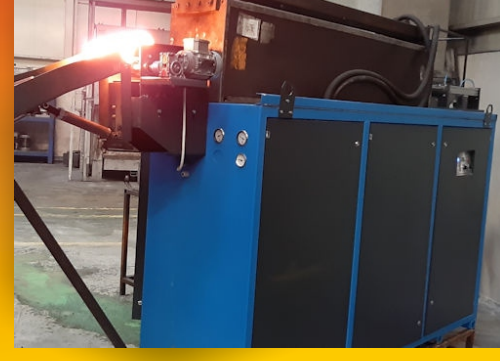
Sağlam ve uzun ömürlü IGBT yarı iletken yapı. Gelişmiş koruma özellikleri. Dış etkilere ve şebekeye bozukluklarına karşı güçlendirilmiştir.

■ Avantajları

- * Yerli üretim
- * Kompakt dizayn
- * 2-30 kHz frekans aralığı
- * 80-800 kW geniş ürün gamı
- * Esnek kullanım
- * Kolay kullanım
- * Standart İzolasyon trafosu
- * 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
- * 2 yıl garanti. Hızlı Servis



2-30 kHz Çift Frekans Tünel Isıtma



■ Seçenekler

- * Değişik çap ve şekilde indüktörler
- * Kanal indüktör
- * Temassız sıcaklık okuyucu
- * 100 mm 3 renkli fonksiyonel gösterge
- * Uç ısıtma indüktörü
- * Kapalı devre soğutma
- * PC ve PLC bağlantısı
- * Uzak operatör paneli
- * Ağ üzerinden izleme ve kontrol(opsiyonel)

■ 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		ST100V3	ST200V3	ST300V3	ST400V3	ST600V3	ST1000V3
ÇIKIŞ DEĞERLERİ							
HF Çıkış Gücü	En Fazla	80 KW	160 kW	240 kW	320 KW	480 kW	800 kW
HF Çıkış Frekansı	Aralık	10-30kHz	10-30kHz	5 -20kHz	5 -10kHz	2 -10kHz	2 -5kHz
Isıtma Kapasitesi	En Fazla	200 kg/saat	400 kg/saat	600 kg/saat	800 kg/saat	1200 kg/saat	2000 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	125 A	250 A	380 A	500 A	750 A	1250 A
Giriş Gücü KVA	En Fazla	85 kVA	175 kVA	250 kVA	340 kVA	500 kVA	850 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		700 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm	1500 mm
Genişlik		500mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1000 mm
Derinlik		1000mm	1500 mm	1500 mm	1500mm	2000 mm	3500 mm

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