

■ 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.Yüksek frekanslı yapısı ile 180 kWh/ton'a (780°C) kadar düşük enerji tüketimi. Reaktif enerji tüketmez. Kompanzasyon panosu gerektirmez. Düşük harmonik akım. Kısa sürede kendini öder.

■ Kararlı ve Homojen Isıtma

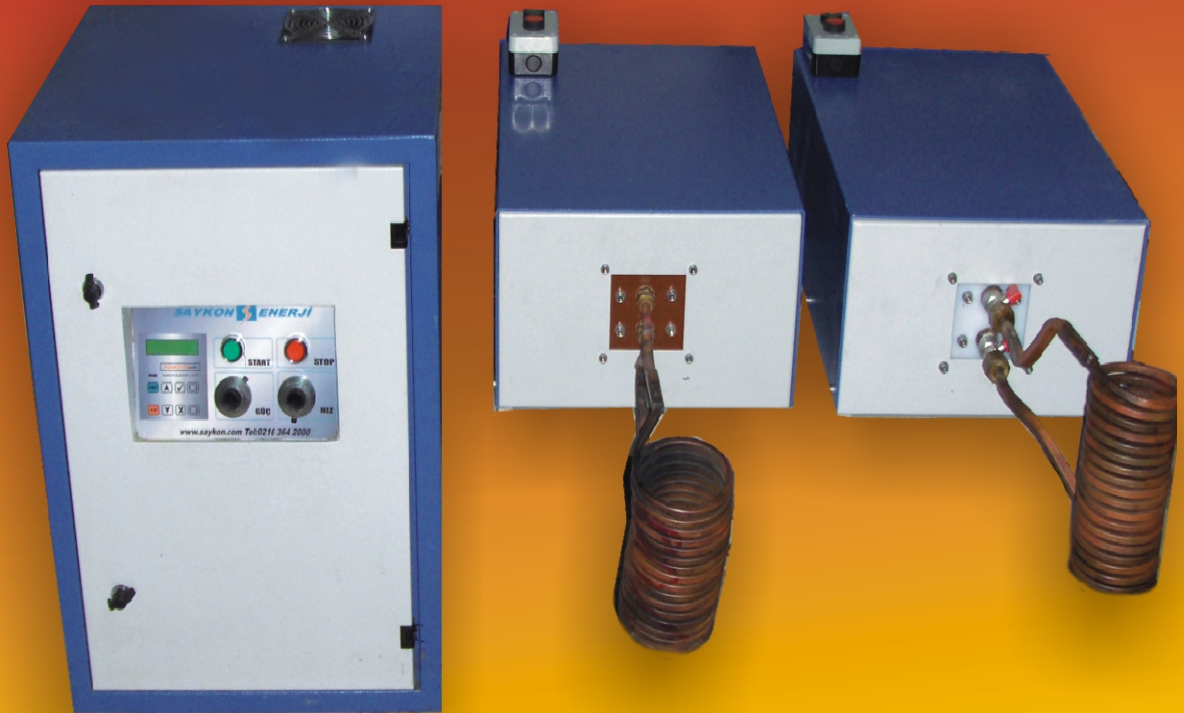
Malzemeye uygun yüksek frekanslı yapısı ile yüzeyde yanma oluşmaz. Yüzey ve çekirdek arasında düşük sıcaklık farkı sağlar. Parçayı otomatik olarak algılar.

■ 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
- * 10-40 kHz frekans aralığı
- * 40-250 kVa geniş ürün gamı
- * Esnek kullanım
- * Kolay kullanım
- * Tamamen 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



10-40 kHz İndüksiyon Boru Isıtma



Seçenekler

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

Başlıca uygulama alanları

- * Patent dirsek imalatı
- * Boru Tavlama
- * Boru büküm
- * Sıcak geçme
- * Boru kalibrasyon
- * Normalizasyon
- * Boru boya kurutma
- * Boru plastik kaplama
- * Savurma burç imalatı
- * Kaynak sonrası gerginlik giderme
- * Kaynak öncesi ön ısıtma
- * Büzme, genişletme
- * Tersaneler

Teknik Özellikler

SAYKON İNDÜKSİYON YÜKSEK FREKANS IGBT İNDÜKSİYON ISITICI

MODEL		30	40	75	100	125	150
ÇIKIŞ DEĞERLERİ							
HF Çıkış Gücü	En Fazla	30 KW	40 kW	75 kW	100 kW	125 kW	150 kW
HF Çıkış Frekansı	Aralık	15-40 kHz	10-40 kHz	10-30 kHz	10-30 kHz	10-20 kHz	10-20 kHz
Isıtma Kapasitesi	En Fazla	90 kg/saat	125 kg/saat	230 kg/saat	310 kg/saat	390 kg/saat	470 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	60 A	80 A	150 A	200 A	250 A	300 A
Giriş Gücü KVA	En Fazla	36 kVA	50 kVA	90 kVA	120 kVA	150 kVA	180 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	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Genişlik		400 mm	400 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Derinlik		500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm

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