



KÜRLEME FIRINI

YÜKSEK PERFORMANSLI KÜRLEME ÇÖZÜMLERİ

Farklı endüstriyel uygulamalar için tasarlanmış kürleme fırınımız, yüksek hassasiyet ve verimlilik sağlar. Güvenlik, esneklik ve yüksek performans ön planda tutularak geliştirilen bu sistem; tutarlı ve güvenilir sonuçlar gerektiren operasyonlar için ideal bir çözümdür. Koruyucu kaplama ve termal sistem uygulamaları için farklı kapasite ve sıcaklık aralıklarında modeller sunulmaktadır.

Teknik Özellikler

- **Dayanıklı Konstrüksiyon**
 - Kaynaklı şase ile artırılmış dayanıklılık ve yapısal kararlılık.
 - Çelik panellerden oluşan yalıtımlı gövde; maksimum 45°C dış yüzey sıcaklığı.
- **Verimli Çevrim Süresi**
 - Ürün başına 40 saniyelik işlem süresi ile üretim verimliliği.
- **Farklı tip ve Kapasiteler**
 - V Tipi: Dikey Konfigürasyon
 - H Tipi: Yatay Konfigürasyon



Kapasiteler

Küçük

Orta

Büyük

- **Ayarlanabilir Sıcaklık Ayarları**
 - $\pm 5\%$ sıcaklık toleransı ile stabil ve kontrollü çalışma ortamı

Sıcaklık

50°C

100°C

150°C

200°C

- **Kullanıcı Dostu Tasarım**
 - Manuel yükleme ve boşaltmaya uygun tasarım; tek bir kapak üzerinden çift yönlü kullanım imkânı.
 - Yükleme/boşaltma kapağına entegre güvenlik ışık bariyeri sayesinde maksimum operatör güvenliği.
- **Gelişmiş Isıtma Alanı**
 - Değiştirilebilir gondollara ve ayarlanabilir ısıtma pozisyonlarına sahip tekli ısıtma bölgesi.
 - Esnek operasyonlar için bir veya birden fazla yükleme/boşaltma noktası.
- **Yüksek Isı Yalıtımı**
 - 100 mm kalınlığında izolasyon paneli ile yüksek enerji verimliliği

- **Hassas Hava Kontrolü**

- Frekans konvertörü ile ayarlanabilir hava debisi, hassas kontrol imkânı.
- Spiral gövde tasarımıyla artırılmış hava verimi ve azaltılmış enerji tüketimi.

- **Doğrudan Isıtma Mekanizması**

- Parçalara doğrudan ısı transferi sağlayan nozul gövdeleri ile optimum performans
- Soğuma süresi gerektirmeyen boşaltma işlemi

- **Hava Yönetimi**

- Verimli hava giriş ve çıkışı sağlayan hava kanalları.
- Fan, ısıtıcı ve güvenlik sıcaklık şalteri içeren hava besleme ünitesi



- **Hassas Sıcaklık Kontrolü**

- Hassas sıcaklık ölçümü ve kontrolü için PT100 sensörü
- Sabit ve temiz ısı sağlayan elektrikli ısıtma sistemi

- **Fikri Mülkiyet Hakları**

- Ürün, 2024/004852 numarası ile TÜRK PATENT tarafından tescillenmiş fikri mülkiyet korumasına sahiptir.



Tel: +90 (224) 441 32 19
Tel: +90 (224) 441 32 29
info@sanvermuhendislik.com

Satış Tel1: +90 (533) 432 68 37
Satış Tel2: +90 (534) 088 96 17

NOSAB Mineralıçavuş Mah. 106. Sk.
No:57/A Nilüfer/Bursa/TÜRKİYE
www.sanvermuhendislik.com