



Abbildung ähnlich

## BT 500/13

|   |                         |                     |
|---|-------------------------|---------------------|
| ⊕ | Hacim                   | 500 Liter           |
| ⊙ | İç boyutlar (g x d x y) | 1150 x 650 x 690 mm |
| ⊙ | Güç                     | 24 kW               |

## Teknik veriler

### ☰ Genel Bakış

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Ürün grubu | Fırınlar                  |
| Tasarım    | Üstten yüklemeli fırınlar |
| Tip        | BT serisi                 |

### ⏻ Enerji

|              |                |
|--------------|----------------|
| Enerji formu | Elektrik       |
| Güç          | 24 kW          |
| Voltaj       | 34 A           |
| Gerginlik    | 3/N/PE 400V AC |
| Bağlantı     | CEE 63 A       |

### ⊕ Boyutlar

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Hacim                    | 500 Liter             |
| İç boyutlar (g x d x y)  | 1150 x 650 x 690 mm   |
| Dış boyutlar (G X D X Y) | 1620 x 1050 x 1150 mm |
| Ağırlık                  | 535 kg                |

### ★ Ekipman

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| İzolasyon         | 2-katmanlı                        |
| Isıtma            | 5-seitig                          |
| Isıtma elemanları | tuğlalar içerisine yerleştirilmiş |
| Kontrol cihazları | TC 504                            |

**Besondere Merkmale****Deformasyona dayanımlı kaynak edilmiş çelik gövde**

Gövde, deformasyona dayanımlı bir kaynak strüktüründen oluşur. Fırınlarımızın her biri elle üretilir ve fabrikamızdan geniş kapsamlı kalite kontrollerinden geçtikten sonra çıkar.

**Dayanıklı dokulu boya**

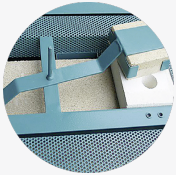
Fırın gövdesinin çelik konstrüksiyonu, yüksek kaliteli dokulu boya RAL 7035 "açık gri" ile en iyi şekilde korunur.

**Stabil kapak emniyetli bir açılma sunar**

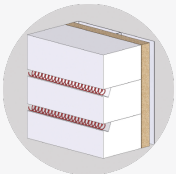
Kapağı stabil bir kapak menteşesi ile bağlıdır; kapağın kolayca açılması için ayrıca bir de gaz basınçlı yay donanımı bulunur.

**Hava sađlama sürgüsü**

Elle kullanılan hava sağlama sürgüsü, fırın içinin en iyi şekilde hava almasını sağlar.

**Baca gazı klap e kolu**

Gazların ve sıcak baca gazının kontrollü tahliyesi için, bir baca gazı klap e kolu vardır.

**Verimli 2 katmanlı izolasyon sistemi**

İyi tasarlanmış 2 katmanlı izolasyon konsepti sayesinde gerekli sıcaklığa düşük enerji kullanarak ulaşmak mümkündür. Fırın sürekli kullanıldığında dahi yüksek enerji verimliliği sağlanır.

**Yüksek kaliteli kullanım alanı**

Tüm yalıtım malzemeleri temiz ve dikkatli bir şekilde işlenir. Yanma hücresindeki hafif ateş tuğlalarının karakteristik özelliği, yüksek bir yalıtım değeri ve sıcaklık değışikliklerine karşı gösterdikleri güçlü dirençtir.

**Zemindeki ısıtma elemanlarının kapağı**

Zemindeki ısıtma elemanları yüksek kaliteli bir SIC plaka ile korunur. SIC plaka, yüksek ısı transferi sağlar ve aynı zamanda ısıtma elemanlarını hasardan korur.

**Bağlantı dolabındaki bakımı kolay kontrol panosu**

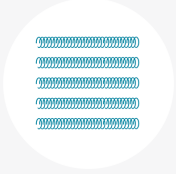
Kontrol panosunun bakımı kolaydır ve paslanmaz çelikten yapılmış bağlantı dolabına kolay erişilebilir bir şekilde monte edilmiştir.

**Entegre emniyet: personel güvenlik sistemi**

Kapı temas şalteri, kapı açıldığında ısıtma elemanlarının elektrik beslemesini otomatikman keser ve bu şekilde entegre aşırı ısı koruma sistemi sayesinde elektrik aksamında olası bir hasar önlenmiş olur.

**Aşınımı düşük kontaktörlerle kumanda**

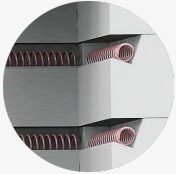
Kumanda, aşınımı düşük ve uzun ömürlü kontaktörler ile yapılır.

**5 taraflı ısıtma sayesinde iyi bir ısı dağılımı**

5 taraftan ısıtma (yan duvarlar, arka duvar, taban ve kapı), yakma hücresinde çok iyi bir ısı dağılımı sağlar.

**“Kanthal A1”den yapılmış ısıtma elemanlarının kullanım ömrü uzundur**

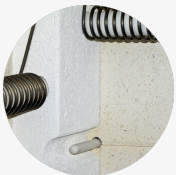
Kanthal A1’den yapılmış ısıtma elemanlarının üretiminde, düşük yüzey yükü hesaplamaya ve titiz bir üretime büyük önem vermekteyiz. Bu şekilde yüksek bir güvenilirlik ve uzun bir kullanım ömrüne ulaşmaktayız.

**Isıtma elemanları tuğlaların içerisine stabil bir şekilde gömülüdür**

Isıtma elemanları tuğlaların içerisine gömülü olarak monte edilmiştir; bu şekilde hem yüksek verimlilikte bir enerji kullanımı hem de mekanik hasarlara karşı iyi bir koruma mümkün olur.

**Isıtma elemanlarına kolay erişim**

Isıtma elemanlarının bağlantılarına, kolayca demonte edilebilen kapaklar üzerinden erişilebilir. Isı elemanlarının değiştirilmesi böylece çok kolaydır.

**“S model” termo elemanı hassas bir ısı ölçümü sağlar**

Olası hasarlara karşı korumalı PtRhPt termo elemanı (S model), daima hassas bir ısı ölçümü garanti eder.

**“CEE 63 A” konnektörü sayesinde kolay bağlantı**

Standart “CEE 63 A” konnektör sayesinde, kolay bir bağlantı ve hızlı ve güvenli bir devreye alım mümkündür.

**Tanınmış üreticilerin elektrikli parçaları uzun bir kullanım ömrü sunar**

Kullandığımız elektrikli parçaları kaliteli mallar sunan tanınmış üreticilerden alırsınız (SIEMENS, MOELLER, WEIDMÜLLER, RITTAL vb.).

**Fırın konstrüksiyonu DIN EN 746-1 standardına uygundur**

Fırın konstrüksiyonu ve üretimi, DIN EN 746-1 Endüstriyel Isıl İşlem Tesisi standardının öngördüğü koşullar gözetilerek yerine getirilir.

**Kontrol panosunun tasarımı DIN EN 60519 standardına uygundur**

Kontrol panosunun tasarımı DIN EN 60519 Elektrikle Isıtma Tesisatlarında Güvenlik standardının öngördüğü koşullar gözetilerek yerine getirilir.

**En yüksek kullanım oranlarında dahi 2 yıl garanti süresi**

ROHDE, yüksek endüstriyel kullanımda da garanti süresinin kısaltılmasından bilinçli olarak feragat eder. Aşınım parçaları bu garantinin dışında kalır.