

KONTROL SİSTEMLERİ & FIRIN AKSESUARLARI

Kontrol Sistemleri Isı Kontrol Sistemleri



Alser Teknik AS kullanıcıların seçebileceği bir çok çeşit ısı kontrol cihazı opsiyonu sağlamaktadır.

Fırınlar, operatörün seçmiş olduğu kontrol cihazı sistemi ile üretilir.

Alser Teknik AS tarafından sağlanan tüm kontrol sistemleri hızlı servis ve kolay değişim amacıyla soketli şekilde gelmektedir.

Verilen dokunmatik ekran kontrol cihazı özel olarak dental seriler için tasarlanmıştır. Bu kontrol aygıtı ısıyı ve sistemin sağladığı motorize ekipmanları kontrol eder.

Protherm Furnaces tarafından sağlanan kontrol aygıtı sağlam, dayanıklı ve kullanıcı dostudur.

Kontrol Aygıtı Özellikleri

- ✓ Dayanıklı ve sağlam tasarım
- ✓ Dünya çapında güvenilen marka seçenekleri
- ✓ Kolay değişim ve hizmet için soketli yapı, tak-çıkart özelliği
- ✓ Yüksek-kalite materyal
- ✓ Yüksek ısı hassasiyeti
- ✓ Veri transfer opsiyonu
- ✓ Thermocouple uyarlanabilirliği
- ✓ Elektriksel koruma
- ✓ Dayanıklı ve uzun ömürlü membran butonları
- ✓ Kolay kullanıcı arayüzü

Marka	Model	Boyutlar (YxG) mm	Ekran	Özellikler	Alarm	Program Özelliği	Program & Adım Sayısı
Honeywell	DC1010	48x48	Dual	PID	Evet	N/A	Yok
Protherm	PC442T	48x48	Dual	PID	Evet	N/A	Zamanlayıcı
Protherm	PC442/2	72x72	Dual	PID	Evet	Evet	2 adım
Protherm	PC442/6	72x72	Dual	PID	Evet	Evet	6 adım
Protherm	PC442/18	72x72	Dual	PID	Evet	Evet	18 adım
Protherm	PC442/MP5	72x72	Dual	PID	Evet	Evet	5Prg x 20 adım
Protherm	PC442/MP20	72x72	Dual	PID	Evet	Evet	20Prg x 30 adım
Eurotherm	3208	45x92	Dual	PID	Evet	Evet	5Prg x 4 adım

*Sistem aksesuarları için lütfen aksesuar sayfasında bulunan broşürümüzü inceleyiniz

Kontrol Cihazı Bilgileri

Honeywell DC1010

Kolay ve ekonomik bir PID kontrol aygıtı. Bu kontrol cihazı, 48x48 mm kaplarda (1/16 DIN) bulunmaktadır, ve gerçek ve ayarlanmış dereceyi gözlemlemek için çift görüntüleme ekranı mevcuttur. Çeşitli alarm tanım fonksiyonları mümkündür.

PC 442T

48x48 mm kaplarda bulunan PC 442T, PC serisi kontrol aygıtlarının en basit modelidir. Modelde sadece zaman işlevi mevcuttur. Bu kontrol aygıtı fırını önceden ayarlanılan zaman aralığında kapatacaktır. Alarm rölesi standarttır ve bilgisayar bağlantısı opsiyon olarak mevcuttur. Kontrol aygıtı 'Hot Start' imkanı sunmaktadır, bu nedenle programın elektrik kesintisi sonrası standart olarak yeniden başlaması mümkündür.

PC 442/2

72x72 mm kutularda bulunan PC442/2, PC442 serisinin en basit, programlanabilen kontrol aygıtıdır. Ayarlamalar için sadece tek rampa ve tek dwell özelliği bulunmaktadır. Alarm rölesi standarttır ve bilgisayar bağlantısı opsiyon olarak mevcuttur Kontrol aygıtı 'Hot Start' imkanı sunmaktadır, bu nedenle programın elektrik kesintisi sonrası standart olarak yeniden başlaması mümkündür.

PC 442/6

72x72 mm kutularda bulunan PC442/6, 6 adımlı rampa ve dwell zamanı sağlamaktadır. Alarm rölesi standarttır ve bilgisayar bağlantısı opsiyon olarak mevcuttur Kontrol aygıtı 'Hot Start' imkanı sunmaktadır, bu nedenle programın elektrik kesintisi sonrası standart olarak yeniden başlaması mümkündür.

PC 442/18

72x72 mm kutularda bulunan PC442/18, 18 adımlı rampa ve dwell zamanı sağlamaktadır. Alarm rölesi standarttır ve bilgisayar bağlantısı opsiyon olarak mevcuttur Kontrol aygıtı 'Hot Start' imkanı sunmaktadır, bu nedenle programın elektrik kesintisi sonrası standart olarak yeniden başlaması mümkündür.

PC 442/ MP5

Elverişli bir 442 tipi olan bu model, birbirinden farklı, bağımsız programlar sağlar. 5 farklı program seçeneği ile, kontrol aygıtında standart geciktirme zamanı özelliği bulunmaktadır Alarm rölesi standarttır ve bilgisayar bağlantısı opsiyon olarak mevcuttur. Kontrol aygıtı 'Hot Start' imkanı sunmaktadır, bu nedenle programın elektrik kesintisi sonrası standart olarak yeniden başlaması mümkündür.

PC 442/ MP20

442 serisinin en işlevsel modeli, PC 442/MP5, 20 işlemlerinizi için 20 farklı program özelliği sunar. Her program için 30 farklı adımla beraber, kontrol aygıtında standart geciktirme zamanı özelliği bulunmaktadır Alarm rölesi standarttır ve bilgisayar bağlantısı opsiyon olarak mevcuttur Kontrol aygıtı 'Hot Start' imkanı sunmaktadır, bu nedenle programın elektrik kesintisi sonrası standart olarak yeniden başlaması mümkündür.

Eurotherm 3208

Eurotherm 3208 modeli bulunan 5 program için 4 rampa ve 4 dwell sağlar. Alarm rölesi standarttır ve bilgisayar bağlantısı opsiyon olarak mevcuttur.

Aksesuarlar Fırın Aksesuarları



Alser Teknik AŞ müşteri ihtiyaçlarını karşılamak için geniş bir fırın aksesuar yelpazesine sahiptir.

Fırınlar, müşteri istekleri doğrultusunda aksesuarlar ile donatılır. Fırın çeşidine göre özel üretim aksesuar donanımı mevcuttur.

Alser Teknik AŞ tarafından üretilen bütün aksesuarlar testleri tamamlanmış ve müşterinin kullanımı için fırın ile hassasiyetle denenip, çalıştırılmışlardır.

Mekanik komponentler haricinde, elektrikli ve dijital komponentler; dijital vakum ölçer, kütle akış ölçüm cihazı vb. ürünler de fırın aksesuarı arasında bulunmaktadır.

Aksesuar Özellikleri

- ✓ Sağlam ve dayanıklı tasarım
- ✓ Dünyaca güvenilen marka
- ✓ Yüksek kalite materyal
- ✓ Komple tesis içi tasarım ve üretim
- ✓ Kalite kontrol standartlarına uygun testler
- ✓ Elektriksel korunma

Aksesuar	Kullanım
Isı Kalkanı	Tüp içi ısı stabilizasyonu
Emme fanı	Dumandan arındırma
Kroze Tepsisi	Farklı kroze boyutlarına ve fırınlara göre tasarlanmış tepsiler
Gaz besleme sistemi	Gaz giriş sistemleri
Gaz karıştırma sistemi	Gaz karışımları sağlamak için kullanılan sistemler
Gaz Flanşı	Tüp içinde farklı gazlar kullanılarak çalışılmasını sağlar
Vakum Flanşı	Tüp içi farklı atmosfer değerleri yaratmak
Silindir Plaka	Numune yerleştirmek amaçlı
Kelepçe & O-Rings	Komponentlerin bağlantısı
Bağlantı komponentleri	Farklı opsiyonlar kullanımı ve eklentiler için komponentler
Vakum Ölçer	Bulunan alandaki vakum değeri için ölçüm
Mass Flow controller	Hassas kütle akışı ölçümü için
Rotametre	Farklı akış hızlarının gözlemlenebilmesi için
Data logger & yazılım	Data çıkışı

*Daha fazla bilgi almak için lütfen iletişime geçiniz

*İstekleriniz ve sorularınız için lütfen bizimle irtibata geçiniz

Web: www.prothermfurnaces.com

Email: info@prothermfurnaces.com

Telefon: +90 312 257 1331