MAGMATHERM LABORATUVAR FIRINLARI

İLK ÇALIŞTIRMA KILAVUZU

MagmaTherm Fırınlar ilk defa çalıştırıldığında, dikkat edilmesi gereken noktalar vardır. Aşağıda belirtilmiş koşullara dikkat edilip, sağlıklı bir kullanım için koşullar adım adım uygulanmalıdır.

1- Fırının etrafında minimum 30 cm'lik boşluk olacak şekilde serbest alan bırakılmalıdır. Hava çevrimini sağlayacak bu boş alan, fırının ısınma performansını direk olarak etkileyecek, bu alanın boş bırakılmaması ve dikkatsizlik nedeniyle yüzeye temas edecek ya da yüksek ısıdan etkilenebilecek malzemelerin yaratabileceği yanma, parlama vb. tehlikeler ortadan kaldırılmalıdır.

2- İlk çalıştırma sırasında elektronik malzemeler üzerindeki vernik, izolasyon içinde bulunan çeşitli kimyasal maddeler ve fırın boyasından kaynaklanan gaz ve duman çıkışı meydana gelecektir. Bu gaz ve duman solunmamalı, oda en iyi şekilde havalandırılmalı, gerekiyorsa ilk çalışma sırasında koruyucu gözlük ve maske kullanılmalıdır.

3- İlk çalıştırmada, fırına herhangi bir malzeme koyulmadan,

1000°C ye kadar ısıtılmalı (15°C/dk Isıtma Hızı ile)

1000°C de 2 saat bekletilmeli

1100°C ye kadar ısıtılmalı (15°C/dk Isıtma Hızı ile)

1100°C de 30 dakika beklenmelidir.

Bu işlem, kademeli ısıtma programı ile kolaylıkla yerine getirilebilir. Tek kademeli programlara sahip cihazlarda maksimum sıcaklıkta 2 saat bekletme işlemi gerçekleştirilmelidir.

**İlk çalıştırma esnasında fırına kesinlikle eldivensiz olarak dokunulmamalıdır.*

Magmatherm Laboratuvar Fırınları - Tetra Isı Sistemleri Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Yenidoğan Mahallesi, Ufuk Caddesi, No: 63-A, 34791, Sancaktepe, İstanbul, TÜRKİYE
t: +90 216 484 32 82, f: +90 216 484 32 88, e: magma@magmatherm.com