ETÜV TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Cihaz fuzzy PID kontrol sistemine sahip olmalıdır.
2. Cihazda LCD ekran olmalıdır.
3. Cihaz doğal hava sirkülasyonlu olmalıdır.
4. Cihaz 30 lt kapasiteli olmalıdır.
5. Cihazın sıcaklık aralığı oda sıcaklığı+10 °C ~ 300°C arasında olmalıdır. Sıcaklık doğruluğu ± %3.5 °C, sıcaklık dağılımı ± 1 °C olmalıdır.
6. Cihazda sıcaklık 0.1 derece hassasiyetle ayarlanabilmelidir.
7. Cihazda yer alan bağımsız sıcaklık sınırlayıcı ile deney materyalinin yüksek sıcaklıktan etkilenmemesi için ekstra koruma sağlanmalıdır.
8. Cihaz 0~9999 dakika arasında ayarlanabilir olmalıdır.
9. Cihazın iç yüzey yapısı aynalı paslanmaz çelik, dış yüzeyi çelik üzerine korozyona dayanıklı Akzo toz boyalı olmalıdır. Yalıtımı alüminyum silika elyaf olmalıdır.
10. Cihazın kapısı temperlenmiş güvenlikli camdan oluşan gözlem pencereli olmalıdır.
11. Cihaz kullanıcıyı koruma amaçlı üstü, yanları ve kapağı ısı yalıtımlı bir materyal ile kaplı olmalıdır.
12. Cihazda iki adet ayarlanabilir 2 adet paslanmaz çelik tel raf bulunmalıdır. Rafların yükleme ağırlığı 15 kg olmalıdır.
13. Cihaz PT 100Ω sıcaklık sensörlü olmalıdır.
14. Cihazda ısıtma nikel krom alaşımlı tel ile sağlanmalıdır.
15. Cihazda aşırı sıcaklığa karşı koruma sistemleri olmalıdır
16. Cihazın havalandırma portu cihazın üst kısmında yer almalı ve iç çapı 28 mm olmalıdır.
17. Cihazın nominal güç tüketimi 0.8 kW olmalıdır.
18. Cihazın iç boyutları 310 x 310 x 310 mm (g x d x y), dış boyutları 428 x 500 x 723 mm (g x d x y) olmalıdır.
19. Cihazda opsiyonel olarak RS485, USB, yazıcı ve SMS alarmı bulunmalıdır.
20. Cihaz AC 220 V/3.6 A şehir cereyanı ile çalışabilmelidir.
21. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2015 belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklenmelidir.
22. Teklif veren firma üretici firmadan alınmış Türkiye temsilcilik belgesini noter tasdikli sunmalıdır.  Toplayıcı veya aracı firmalardan alınmış Temsilcilik Belgesi kabul edilmeyecektir.
23. Teklif veren ithalatçı firmanın TSE Yeterlilik Belgesi bulunacaktır

20. Teklif edilen cihaz için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti

karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantisi verilecektir.