ETÜV TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Laboratuvar ve oda koşullarında çalışacak, masa üstü tip olacaktır.

2. Cihazın hücre hacmi en az 45 litre olacaktır.

3. Cihaz PID mikroişlemci kontrol sistemine sahip olacaktır

4. Cihaz ortam sıcaklığı + 10ºC ile 300 ºC arasında çalışacaktır.

5. Termostatın çalışma ve ayarlanma hassasiyeti 0.1°C olacak ve termostat elektronik, gösterge ise rakamsal olacaktır.

6. Kullanılır hacim içerisinde sıcaklık homojenliği ; ±2,5ºC olacaktır.

7. Cihazda 1 dakika ile 9999 dakika arasında ayarlanabilen zamanlayıcı olacaktır. Ayrıca zamanlayıcının süresiz pozisyonu da bulunacaktır.

8. Cihazda çalışma parametreleri dokunmatik buton sayesinde kolaylıkla ayarlanabilecektir.

9. Cihazda ayarlanan program değerleri cihazın kapalı olması halinde hafızadan silinmeyecektir.

10. Cihazda sıcaklık ve zaman göstergeleri ayrı ayrı ve göstergeler rakamsal tip olacaktır.

11. Kullanılır hacim paslanmaz çelik malzemeden yapılmış olacaktır. Cihazın dış yüzeylerini oluşturan malzeme paslanmaya karşı elektrostatik toz boyalı olacaktır.

12. Isıya dayanıklı, içerisini gözetlemeye imkan veren kapısı ve cam kapıyı koruyan metal kapısı olacaktır.

13. Metal kapı sızdırmazlığı silikon esaslı conta ile sağlanacaktır.

14. Cihazın dış kasası, paslanmaya karşı korumalı elektrostatik toz boyalı çelik malzemeden yapılmış olmalıdır.

15. Cihazın iç hücresinde kızaklı 2 adet paslanmaz raf bulunmalı ve bu raflar istenildiğinde çıkarılabilmelidir.

16. Cihaz, kullanılır hacmin dış yüzeylerinden ısıtmalı olacak, kullanılır hacim içerisinde ısıtıcı olmayacaktır.

17. Cihaz 230 V. 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışacaktır.

18. Cihazın gücü 1.2 kW olacaktır.

19. Teklif veren firmaya ait üretici firmadan alınmış yetki belgesi olmalıdır.

ETÜV TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Laboratuvar ve oda koşullarında çalışacak, masa üstü tip olacaktır.

2. Cihazın hücre hacmi en az 65 litre olacaktır.

3. Cihaz PID mikroişlemci kontrol sistemine sahip olacaktır

4. Cihaz ortam sıcaklığı + 10ºC ile 300 ºC arasında çalışacaktır.

5. Termostatın çalışma ve ayarlanma hassasiyeti 0.1°C olacak ve termostat elektronik, gösterge ise rakamsal olacaktır.

6. Kullanılır hacim içerisinde sıcaklık homojenliği ; ±2,5ºC olacaktır.

7. Cihazda 1 dakika ile 9999 dakika arasında ayarlanabilen zamanlayıcı olacaktır. Ayrıca zamanlayıcının süresiz pozisyonu da bulunacaktır.

8. Cihazda çalışma parametreleri dokunmatik buton sayesinde kolaylıkla ayarlanabilecektir.

9. Cihazda ayarlanan program değerleri cihazın kapalı olması halinde hafızadan silinmeyecektir.

10. Cihazda sıcaklık ve zaman göstergeleri ayrı ayrı ve göstergeler rakamsal tip olacaktır.

11. Kullanılır hacim paslanmaz çelik malzemeden yapılmış olacaktır. Cihazın dış yüzeylerini oluşturan malzeme paslanmaya karşı elektrostatik toz boyalı olacaktır.

12. Isıya dayanıklı, içerisini gözetlemeye imkan veren kapısı ve cam kapıyı koruyan metal kapısı olacaktır.

13. Metal kapı sızdırmazlığı silikon esaslı conta ile sağlanacaktır.

14. Cihazın dış kasası, paslanmaya karşı korumalı elektrostatik toz boyalı çelik malzemeden yapılmış olmalıdır.

15. Cihazın iç hücresinde kızaklı 2 adet paslanmaz raf bulunmalı ve bu raflar istenildiğinde çıkarılabilmelidir.

16. Cihaz, kullanılır hacmin dış yüzeylerinden ısıtmalı olacak, kullanılır hacim içerisinde ısıtıcı olmayacaktır.

17. Cihaz 230 V. 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışacaktır.

18. Cihazın gücü 1.6kW olacaktır.

19. Cihazla birlikte Türkçe yazılmış kullanım kılavuzu verilecektir.

20. Teklif veren firmaya ait üretici firmadan alınmış yetki belgesi olmalıdır.