OTOKLAV TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz dikey tip olmalıdır.
2. Cihaz güvenli çalışmalar yapmak üzere tasarlanmış olmalıdır, elektrik kesilmelerinde kapak açılmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır. Ayrıca, cihazın sıcaklığı 80 0C’nin altına ve basıncı sıfıra inmeden kapak açılmamalıdır.
3. Cihaz yüksek sıcaklık korumasına sahip olmalıdır. Sıcaklık aşırı yükseldiğinde, sıcaklık sensörü sayesinde ısıtmayı durdurmalı ve alarm vermelidir.
4. Cihaz yüksek basınç koruma sistemine sahip olmalıdır. Basınç aşırı yükseldiğinde, basınç sensörü sayesinde sistem valfi açarak basıncı dışarı boşaltmalıdır ve alarm vermelidir.
5. Cihaz da sterilizasyon sırasında su buharı eksilmesi olursa sistem ısıtmayı durduracak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
6. Cihazda kendini kontrol sistemi mevcut olmalıdır. Meydana gelen herhangi bir arıza durumunda, cihazın kontrol panelinden gözlemlenebilen hata kodlarıyla kullanıcıyı uyarmalıdır.
7. Cihazda 1 adet buhar toplama toplama şişesiyle olmalıdır.
8. Cihazın kullanımı kolay olmalı, uygun program seçilip kabin doldurulduktan sonra “Start” butonuna basılmasıyla işleme başlanabilmelidir.
9. Kullanıcı “Confirm” butonuna basarak mevcut programdaki parametreleri sorgulayabilmelidir.
10. Cihazın iç kısmı SUS 304 paslanmaz çelik malzemeden yapılmış olmalıdır.
11. Cihaz mikroposesörlü ve kolay kullanılabilen ekran ve tuşlara sahip olmalıdır.
12. Cihazda kendi kendine yüksek basıncı algılayabilen kapak sistemine sahip olmalıdır.
13. Cihazda hızlı soğutma yapabilen fan bulunmalıdır.
14. Cihazda çelik drenaj vanası bulunmalıdır.
15. Cihazda geri sayım fonksiyonu bulunmalıdır ve 1-99 saat arasında ayarlanabilmelidir.
16. Cihazda katı, sıvı ve agar modları için 4 program bulunmalıdır.
17. Cihazın basıncı dijital ve manuel olarak olrak okunmalıdır.
18. Cihaza kişisel sterilizasyon parametreleri girilebilmeli ve hafızasında tutabilmelidir.
19. Cihazın iç ölçüleri 400 Ø x708 mm olmalıdır.
20. Cihazın dış boyutları 520x612x1040 mm (GxDxY) olmalıdır.
21. Cihazın iç hacmi 85 litre olmalıdır.
22. Cihazın çalışma sıcaklık ve basınç değerleri maksimum 135 °C ve 0.24 MP olmalıdır.
23. Cihazın çalışma sıcaklığı 40-135 °C ve cihazın sterilizasyon sıcaklık değeri 105-135°C arasında olmalıdır.
24. Cihazın eritme sıcaklık aralığı 60-100 °C olmalıdır.
25. Cihazın devamlı ılıtma modu sıcaklığı 40-60°C arasında olmalıdır.
26. Cihazında sterilizasyon, ılıtma, eritme ve parametre girerek kişisel verilerin çalışılabildiği modlar bulunmalıdır.
27. Cihazda havaya bağlı soğutma sistemi bulunmalıdır.
28. Cihazda basınç güvenlik vanası, kuru yakma sensörü, güvenli kapı kapanması, yüksek sıcaklık ve basınç sensörü,ve anlık elektrik kesilmeleri için koruma özellikleri bulunmalıdır.
29. Cihaz AD 220 V, 50/60 Hz şehir cereyanı ile çalışabilmelidir.
30. Cihaz yaklaşık 79 kg olmalıdır.
31. Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz garantili ve bu süre bitiminden sonra 10 yıl süre ile yedek parça ve servis garantili olmalıdır.