

27-Sterilizasyon hücresinin ve jeneratörün aşırı basınca karşı korunması en az 2 adet emniyet ventili ile sağlanmış olacaktır.

28-Buhar jeneratörü otoklavın ihtiyaç duyduğu buharı üretebilecek, yetersiz kalmayacak ve en az 25 ± 1 (bir) litre kapasiteye sahip olacaktır.

29-Cihazda sterilizasyon işlemi sonrasında malzemelerin kuru çıkmasını sağlayan vakum altında darbeli kurutma sistemi olacaktır.

30-Cihazda EN 285 standardına uygun çalışması sırasında sterilizasyon şartlarını sorgulayan "Proses Değerlendirme Sistemi" olacaktır. Kontrol Ünitesi, sterilizasyon işleminin tüm safhalarının sorunsuz çalıştığını kontrol edecek sterilizasyon işlemini kesintiye uğratabilecek herhangi bir hata olmaması durumunda çalışmasını tamamlayacak aksi durumda hata veya arıza durumunu belirterek sterilizasyonun başarısız olduğunu ekran üzerinde gösterecektir.

31-Cihazın dahili termal yazıcısı olacaktır. Termal yazıcı için 50 adet rulo kağıt Merkeze teslim edilecektir. Termal yazıcıdan otomatik çıktı olarak verilen değerlerde:

- Cihaz bilgileri,
- Tarih-saat,
- Çalışan programın numarası ve adı,
- Ön vakum zamanı ve safha numarası,
- Ön ısıtma zamanı ve safha numarası,
- Sterilizasyon sıcaklığı,
- Sterilizasyon zamanı,
- Kurutma zamanı,
- Sistemde oluşabilecek hata mesajları olacaktır.

32-Cihazın hafızası en az son 25 sterilizasyon çevrimini tutabilecek özelliğe sahip olacaktır.

33-Cihazda buhar geçişini sağlayan sistem teflon hortum kullanılarak yapılacaktır.

34-Aşırı basınç durumunda sterilizasyon hücresindeki buharın tahliyesini gerçekleştirecek emniyet valfleri Akredite Kuruluş tarafından onaylı CE işareti taşıyacaktır.

35-Cihaz 3 fazlı nötr + toprak 50 Hz şebeke gerilimi ile çalışacaktır.

36-Cihazda kullanılan vakum pompası diyafram veya su bilezikli, bakım gerektirmeyen tipte olacaktır.

37-Kullanıldığı için zamanla kirlenen veya eskiyen parçaların (filtre, conta) değiştirme işlemi kullanıcı tarafından kolayca yapılabilecektir.

38-Cihazın üzerinde silinmeyecek şekilde takılmış ve üzerinde teknik değerlerini ve seri numarasını gösteren etiket olacaktır.

39-Cihazla birlikte Türkçe yazılmış Kılavuz kitapçığı ve garanti belgesi verilecektir.

40-Üretici firmanın EN ISO 3834-2 metalik malzemelerin ergitme kaynağı için kalite şartlarını belgeleyen Akredite Kurumdan alınmış noter sertifikası olacak ve ihale dosyasında bulunacaktır.

41-TS EN ISO 17665 – 1 tıbbi cihazların rutin kontrolü, doğrulaması ve geliştirilmesi için özellikler standardına uygun olarak cihazın kurulu olduğu yerde IQ (Installation Qualification – Kurulum Değerlendirmesi) ve OQ (Operation Qualification – İşletim Değerlendirmesi) protokolleri, üretici firma ya da üreticinin yetkilendirdiği ihale katılımcısı firma tarafından gerçekleştirilecek ve bu protokollere ait sertifikalar kullanıcıya imza karşılığı onaylı olarak teslim edilecektir.

42-Cihaz montajı yapıldıktan sonra kalibrasyon işlemi yüklenici firma tarafından yapılacak olup garanti süresi boyunca kalibrasyon işlemi yüklenici firma tarafından devam edecektir.