

S-LINE MODEL
BARKEY MARKA
KAN VE SERUM ISITMA CİHAZI

1. Cihaz, kan ve serum sıvılarının ısıtılması amacıyla kullanılmalıdır.
2. Cihazın kullanım amacı, soğuk olarak saklanan serum veya kan ürünlerinin hastaya soğuk olarak verilmesinde ortaya çıkabilecek hipoterm ve diğer benzeri komplikasyon risklerini ortadan kaldırmak olmalıdır.
3. Cihazın en az 1,5 metre ısıtma hattı olmalı, kan ve serum sıvılarını bu ısıtma kanalı boyunca iletme yöntemiyle ısıtabilmelidir.
4. Cihaz piyasada bulunan standart kan verme setleriyle çalışabilmelidir.
5. Cihaz, 39 C 'de sabit çalışabilmelidir.
6. Cihaz tek kanallı olmalıdır.
7. Isıtma kanalı hem düz kullanımda hem de kıvrılmalarda sorun teşkil etmeyen, sıvı transferinde kolaylık sağlayan elastik bir yapıya sahip olmalıdır.
8. Cihaz yavaş ve hızlı akımda hastaya giden kan veya sıvının sıcaklığını regüle edebilir özellikte olmalıdır.
9. Cihaz, kuru bir rezistans sistemine sahip olmalı su ile ısıtma yapmamalıdır.
10. Cihaz, ilave bir sarf malzeme gerektirmemelidir.
11. Cihaz, enteral ve veya parenteral beslenmede de kullanılabilir olmalıdır.
12. Cihaz ilk açıldığında sistemin kontrolünü otomatik olarak yapmalıdır.
13. Cihazın en az 2 adet dahili sıcaklık sensörü olmalıdır.
14. Cihaz, yüksek ve düşük ısılarda veya diğer arıza durumlarında sesli ve görsel olarak alarm verebilir olmalıdır.
15. Cihazın hasta başı kullanıma uygun olmalı, serum askılığına kolaylıkla takılabilmeli ve sıkıştırma kolu bulunmalıdır.
16. Cihaz askı koluna göre sağa veya sola dönebilmelidir.
18. Cihaz değişik yerlerde kullanılmak üzere kompakt ve hafif yapıda, maksimum 1.5 kg olmalıdır.
19. Cihaz, 220 V / 50 Hz şebeke elektriğinde çalışabilir olmalıdır.
20. Cihaz açıldıktan sonra maksimum 2 dakika içerisinde kendini 39 C 'ye sabitlemelidir.
21. Cihaz kendi kendini test etme özelliğine sahip olmalıdır.
22. Cihaz kullanım kolaylığı açısından açma, kapama ve kendi kendini test etme işlemlerinin tamamını tek tuş ile yapmalıdır.
23. Cihazın, Sağlık bakanlığı Ürün Takip Sistemi (ÜTS) Kaydı olmalıdır.