

## PLAZMA ERİTME CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz aynı anda 4 adet plazma torbasını eritebilmelidir.
2. Cihaz Plazma torbalarının asılarak çözülmesine imkan sağlayan askı tertibatına sahip olmalıdır.
3. Cihaz, plazmaların iyi çözünebilmesi için askı tertibatına takılan plazma torbalarını çözme esnasında sallama yapmalıdır.
4. Cihaz plazma torbalarının hızlı ve iyi çözünebilmesi, suyun sıcaklığının havuz bölümünde her daim eşit ve sabit tutulabilmesi için bir devir daim pompa sistemine sahip olmalıdır.
5. Cihaz aynı anda 4 adet taze donmuş plazmayı en geç 20 dakikada çözmelidir.
6. Plazma eritme süresi ve derecesi cihaz üzerindeki kontrol panelinden seçilebilmelidir. bu süre ve derece eritme esnasında kontrol paneli üzerindeki ekrandan takip edilebilmelidir.
7. Cihaz çalıştırıldığında, en geç 25 dakika içerisinde suyun sıcaklığını 37 C derece ısıtmalıdır.
8. Cihaz sıcaklığı 25 C ile 40 C arasında ayarlanabilmelidir.
9. Cihaz ayarlanan sıcaklığın üzerine çıktığında sesli veya görsel alarm vermelidir.
10. Cihaz ayarlanan sıcaklığa ulaşmasına kalan süreyi göstermeli ve işlem bitince sesli veya görsel alarm vermelidir.
11. Cihaz güvenlik yönünden tamamen korunmalı olmalı ve özellikle içerisinde su yokken ; cihaz çalışmamalı ve alarm vermelidir.
12. Cihaz korozyon ve paslanmalara karşı temizlenmesi kolay PVC malzemedен imal edilmiş olmalıdır.
13. Cihaz su boşaltımının ve temizliğinin kolay olması açısından drenaj sistemine sahip olmalıdır.
14. Cihaz 220 V/ 50 Hz şehir elektrik akımıyla çalışabilmelidir.
15. Cihazın bir ajitasyon motoru olmalı ve çözülme işlemi sırasında sürekli ajitasyon yapmalıdır.
16. Cihazın sağlık bakanlığı tarafından ÜTS kaydı olmalıdır.