

## PLAZMA ÇÖZME CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz, çözme işlemini tamamen kuru sistem ile gerçekleştirmelidir.
2. Cihaz, aynı anda 4 adet plazma torbasını (450 ml) eritebilmelidir.
3. Ayrılmış ısıtma yastıkları sızıntıları izole etmelidir.
4. Plazma torbaları, Cihazın içerisine ısıtma yastıklarının arasına yatay olarak konulmalıdır.
5. Plazma torbaları ve kullanıcı asla su ile temas etmemelidir.
6. Standart ebatta plazma ve soğuk tortuyu eritebilmelidir.
7. Plazmaların iyi çözünebilmesi için hafif sallama yapmalıdır.
8. Cihaz, temizlik ve bakım kolaylığı açısından, paslanmaya ve korozyona karşı PVC malzemeden üretilmiş olmalıdır.
9. 25°C - 40 °C aralığında  $\pm 0.1$  °C hassasiyetle sıcaklık ayarlaması yapılabilir.
10. Cihaz, çalıştırıldığında en geç 25 dakika içerisinde suyun sıcaklığını 37 °C dereceye ısıtmalıdır.
11. Cihaz, donmuş vaziyetteki 4 adet Plazma torbasını en geç 25 dk.' da çözebilmelidir.
12. Cihaz Kendini kendini test edebilmeli, sesli ve görsel yüksek sıcaklık alarmı bulunmalıdır.
13. Cihaz ayarlanan sıcaklığa ulaşmasına kalan süreyi göstermeli ve işlem bitince sesli ve ışıklı alarm vermelidir.
14. Cihazın derecelerini ve kalan süreyi gösterir dijital kontrol paneli olmalıdır.
15. Cihaz, güvenlik yönünden tamamen korunmalı olmalı ve özellikle sızıntı tespit edilirse sızıntı sensörleri ile ısıtmayı durdurmalı ve alarm vermelidir.
16. Cihaz, Isıtma süresi ve ısıtma sıcaklığı  $\pm 0.1$  °C hassasiyetle tamamen programlanabilir olmalıdır.
17. Cihaz, su boşaltması kolay olması açısından su boşaltım sistemine sahip olmalıdır.
18. Cihaz, 220 V/ 50 ( $\pm 10$ ) Hz şehir elektrik akımıyla çalışabilmelidir.
19. Cihazın sağlık bakanlığı tarafından ÜTS kaydı olmalıdır.