

HOT PACK CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz, 220 V, 50 / 60 Hz. şehir cereyanı ile çalışmalıdır.
2. Cihazın içi, dışı ve kapağı komple paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. Cihazın su ısıtma gücü en az 1500 Watt olmalıdır.
4. Tank kapasitesi en az 130 litre olmalıdır.
5. Cihaz, çift termostatlı olmalı birinci termostat pedlerin ideal klinik sıcaklık değerinde (71-74°C) tutulmasını sağlamalıdır. Sıcaklık herhangi bir nedenle 82-84°C ye çıktığında devreye giren ikinci termostat rezistansa giden akımı kesmelidir. Bu husus katalog ile belgelenmelidir.
6. Cihaz, ısı kaybını önlemek ve enerji tasarrufu sağlamak için fiberglas yalıtıma sahip olmalıdır.
7. Cihazla birlikte verilen ped özellikleri şu şekilde olmalıdır:
 - Pedlerin içinde silikattan ve zehirsiz organik kimyasal maddelerden oluşmuş ısıyı muhafaza edici jel bulunmalıdır.
 - Pedler, küflenmeye dayanıklı ve anti-bakteriyel özelliğe sahip özel bir sentetik kumaşla kaplanmış olmalıdır.
 - Pedlerin iç materyali dikişli bölmelerle pedin tüm yüzeyine eşit olarak dağıtılmış olmalıdır.
8. Cihazın içinde pedleri takmak için paslanmaz çelik askılık bulunmalıdır. Bu dahili çelik askılık cihaz temizlenirken çıkartılabilir.
9. Cihaz tekerlekli olmalı bu sayede kolayca taşınabilmelidir.
10. Cihazın yan tarafına monte edilebilen ve ultrason jelinin ısınmasını sağlayan ve bu sayede ultrasound uygulamasında hasta konforunu arttıran jel ısıtıcısı olmalıdır. Bu husus cihazın katalogu ile belgelenmelidir.
11. Cihazla birlikte cihazın yan tarafına monte edilen hot pack pedlerinin hazırlanmasını kolaylaştıran orijinal, çelik malzeme sehpa olmalıdır. Bu husus cihazın katalogu ile belgelenmelidir.
12. Cihazın elektriksel güvenlik Class 1, Tip B ve EN 60601-1 olmalı bu husus kataloglar ile belgelenmelidir.
13. Cihaz pedlerin ideal klinik kullanım sıcaklığı olan (71-74°C) ye 8 saat içinde ulaşabilecek ısıtma gücüne sahip olmalıdır. Bu husus kataloglar ile belgelenmelidir.
14. Cihazın üst kapağı menteşeli olmalı bu sayede rahat açılıp kapatılmalıdır.

CİHAZLA BİRLİKTE AŞAĞIDAKİ MALZEMELER VERİLMELİDİR.

- 25x30 cm lik hot pack pedi 36 adet

KSÜ TIP FAKÜLTESİ
SUA HASTANESİ 5. KAT
Yrd. Doç. Dr. Ejder BERK
Uzmanlık Tesis No: 95114
Uzmanlık Dip. No: 72243

Prof. Dr. Vazir HACİTARHAN
K.S.Ü. A.Ü. ve Uygul. Hastanesi
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon A.D.
Tıp No.: 16/1101
Uzm. No: 35812 - 52340