



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ÇAMAŞIR YIKAMA VE SIKMA MAKİNESİ**  
**(TOLKAR HYDRA 120) KULLANIM TALİMATI**



## 1. AMAÇ:

Bu talimatın amacı, Çamaşırhane Ünitesinde kullanılan TOLKAR HYDRA 120 model çamaşır yıkama ve sıkma makinesinin kullanımı işlemini tanımlamaktır.

## 2. KAPSAM:

Bu talimat Çamaşırhane Ünitesinde, TOLKAR HYDRA 120 model makine ile gerçekleştirilen çamaşır yıkama faaliyetlerini kapsar.

## 3. KISALTMALAR:

**3.1. Atü:** Atmosfer Teknik Üst Basınç

## 4. TANIMLAR:

**4.1. TOLKAR HYDRA 120:** 12 kg/sf kapasiteli, 120 litre tambur hacmine sahip sanayi tipi çamaşır yıkama ve sıkma makinesidir.

## 5. SORUMLULAR:

Bu talimatın uygulanmasından Çamaşırhane Görevlileri, kontrolünden Çamaşırhane Sorumlusu sorumludur.

## 6. FAALİYET:

### 6.1. Makineye Çamaşır Yüklenirken Dikkat Edilecek Hususlar

**6.1.1.** Makinede sadece çamaşır yıkayınız.

**6.1.2.** Kapasitesinden fazla çamaşır koymayınız.

**6.1.3.** Makineye aynı tip çamaşır yükleyiniz.

**6.1.4.** Yanıcı, yakıcı, parlayıcı ve patlayıcı malzemeler yıkamayın.

**6.1.5.** Çamaşıruları makineye yerleştirirken “Tel, ataç, toplu iğne, çit çit, düğme” gibi ufak metal parçaların çamaşıruların aralarından ayıklanması gerekmektedir.

### 6.2. Yıkama ve Sıkma İşlem Basamakları

**6.2.1.** Makine kumanda paneli üzerindeki ana şalteri sağa doğru çevirerek açınız. Ekran “TOLKAR” logosu gelecektir.

**6.2.2. Otomatik program çalıştırmak için;** “START / STEP” tuşuna basınız. Çalıştırmak istediğiniz programı sağ-sol ok tuşlarıyla veya tuş takımından program numarası girerek onaylayınız. Ekran program numarası, program ismi ve program içerisinde bulunan işlemler gelecektir.

**6.2.3.** Programı başlatmak istediğiniz işlemi sağ-sol ok tuşlarıyla veya tuş takımından işlem numarasını girerek seçiniz ve onaylayınız.

**6.2.4.** İşlem onaylandığında program seçilen işlemde başlayacak ve daha sonraki işlemleri arka arkaya otomatik olarak yapacaktır.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>OH.TL.10</i>	<i>16.02.2021</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 3</i>



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ÇAMAŞIR YIKAMA VE SIKMA MAKİNESİ**  
**(TOLKAR HYDRA 120) KULLANIM TALİMATI**



**6.2.5.** Makinenin deterjan konulan kısmına geçip çalıştırılacak program içeriğine göre uygun bölümlere gerekli miktarda deterjan koymayı unutmayınız.

**6.2.6.** Program çalışma anında ekranda program numarası, işlem numarası, program ismi, kalan zaman, toplam zaman, sıcaklık, su seviyesi ve tambur devri görülebilir.

**6.2.7.** Program çalışma anında “**START / STEP**” tuşuna basıldığında bilgisayar bir sonraki işleme geçecektir.

**6.2.8.** Program çalışma anında “**MANUEL / PAUSE**” tuşuna basıldığında programa ara verilerek manuel kontrole geçilir.

**6.2.9.** Program çalışma anında “**STOP / RESET**” tuşuna basıldığında bilgisayar işlemi iptal ederek ilk ekrana döner.

**6.2.10. Manuel program çalıştırmak için; “MANUEL / PAUSE” tuşuna basınız.** Bilgisayar manuel kontrole geçecektir.

**6.2.11.** Tuş takımı üzerinden çalıştırmak istediğiniz işlemi seçiniz. Program çalışmaya başlayacaktır.

**6.2.12.** Çalışma anında tuş takımı üzerinden sıcaklık, zaman, devir, su seviyesi, tambur dönüş tipi seçeneklerine istenilen değerler yazılabilir.

**6.2.13.** Program tamamen bittiği zaman ekranda “**İŞLEM SONU**” yazısı gelerek sesli ikaz verir.

**6.2.14.** Çalışma anında sıcak - soğuk - yumuşak su tuşlarına basarak manuel su aldırabilirsiniz.

### **6.3. Makine Çalışırken Dikkat Edilecek Hususlar**

**6.3.1.** Su ve buhar basıncı minimum 2 Atü, maximum 4 Atü olmalıdır. Su ve buhar bağlantılarının pislik tutucularının zamanla temizlenmesi gerekmektedir.

**6.3.2.** Makine program içerisinde belirtilen sürede su alamadığı zaman “**SU ALINAMIYOR**” yazısı ekrana gelerek sesli ikaz verir. Bu durumda suyun yeterli basınçta gelip gelmediği veya su girişlerindeki pislik tutucularının temiz olup olmadığı kontrol edilmelidir.

**6.3.3.** Makine program içerisinde belirtilen sürede istenilen sıcaklığı sağlayamadığında “**SU ISITILAMIYOR**” yazısı ekrana gelerek sesli ikaz verir. Bu durumda gelen su sıcaklığı çok düşük ya da ısıtma sistemi arızalanmış olabilir.

**6.3.4.** Makine çalışırken çamaşır yükleme kapağı açılırsa makine duracak ve ekranda “**KAPAK AÇIK**” yazısı gelerek sesli ikaz verecektir. Kapak kapatılıp “**START**” tuşuna basıldığında program devam eder.

**6.3.5.** Makine çalışırken bir tehlike anında “**EMERGENCY STOP**” butonuna basıldığı takdirde makine otomatik olarak duracak, ekranda “**ACİL STOP BASILI**” yazısı gelecektir. Tehlike durumu kalktığı takdirde butonu sağa doğru çevirip makine çalıştırılabilir.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>OH.TL.10</i>	<i>16.02.2021</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>2 / 3</i>



**Özel EKOL HASTANESİ**  
**ÇAMAŞIR YIKAMA VE SIKMA MAKİNESİ**  
**(TOLKAR HYDRA 120) KULLANIM TALİMATI**



**6.3.6.** Makine sıkma anında balanslı çalıştığı takdirde mekanik aksama zarar vermemek için sıkmayı durdurur. Bu işlemi 4 defa dener. Bütün sıkma denemeleri balanslı olduğu takdirde “**SIKMA YAPILAMIYOR**” yazısı ile kullanıcıyı uyarır. Bu durumda makine içerisindeki çamaşırı çıkarıp düzgün şekilde yerleştirerek sıkma işlemi tekrar denenmelidir.

**6.3.7.** Makine program içerisinde belirtilen sürede boşaltma işlemi yapamazsa “**TAHLİYE YAPILAMIYOR**” yazısı ekrana gelerek sesli ikaz verir. Bu durumda tahliyenin bağlı olduğu pis su giderinin tıkalı olup olmadığı veya tahliye vanasının çalışıp çalışmadığı kontrol edilmelidir.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
<p>Kalite &amp; Akreditasyon Uzmanı Ahmet Can KÜÇÜKKURT</p>	<p>Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ</p>	<p>Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR</p>

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
OH.TL.10	16.02.2021	00	-	3 / 3