



Özel EKOL HASTANESİ
**ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNESİ (TOLKAR
CARINA 605) KULLANIM TALİMATI**



1. AMAÇ:

Bu talimatın amacı, Çamaşırhane Ünitesinde kullanılan TOLKAR CARINA 605 model çamaşır kurutma makinesinin kullanımı işlemini tanımlamaktır.

2. KAPSAM:

Bu talimat Çamaşırhane Ünitesinde, TOLKAR CARINA 605 model makine ile gerçekleştirilen çamaşır kurutma faaliyetlerini kapsar.

3. KISALTMALAR:

-

4. TANIMLAR:

4.1. TOLKAR CARINA 605: 30 kg kapasiteli, 605 litre tambur hacmine sahip sanayi tipi çamaşır kurutma makinesidir.

4.2. ISITMA TUŞU: Program çalışırken ısıtma fazına geçiş için kullanılır.

4.3. SOĞUTMA TUŞU: Program çalışırken soğutma fazına geçiş için kullanılır.

4.4. TEK YÖN HAREKET TUŞU: Program çalışırken tamburun sadece sağa doğru dönüş işlemine geçişini sağlar.

4.5. ÇİFT YÖN HAREKET TUŞU: Eğer adım parametresindeki Çift Yön Seçimi “AÇIK” ise program çalışırken tamburun iki yöne dönüş işlemine başlamasını sağlar.

4.6. STOP / ESC TUŞU: Çalışma ekranında çalışan programı durdurur. Diğer ekranlarda ve çalışma ekranında eğer program çalışmıyorsa ekrandan çıkış işlevini görür.

4.7. START / OK TUŞU: Tüm onaylama ve ekranlara giriş işlevini görür.

4.8. YUKARI YÖN TUŞU: Tüm dikey listelerde yukarı yönde hareketi sağlar.

4.9. AŞAĞI YÖN TUŞU: Tüm dikey listelerde aşağı yönde hareketi sağlar.

4.10. SOL YÖN TUŞU: Tüm dikey listelerde ve menülerde sol yönde hareketi sağlar. Ayrıca soru penceresinde “EVET” ve “HAYIR” arası geçişi sağlar.

4.11. SAĞ YÖN TUŞU: Tüm dikey listelerde ve menülerde sağ yönde hareketi sağlar. Ayrıca soru penceresinde “EVET” ve “HAYIR” arası geçişi sağlar.

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 kurutun.

6.1.2. Kapasitesinden fazla çamaşır koymayın.

<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>OH.TL.13</i>	<i>16.02.2021</i>	<i>00</i>	<i>-</i>	<i>1 / 3</i>



Özel EKOL HASTANESİ
ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNESİ (TOLKAR
CARINA 605) KULLANIM TALİMATI



6.1.3. Makineye aynı tip çamaşır yükleyin.

6.1.4. Yanıcı, yakıcı, parlayıcı ve patlayıcı malzemeler kurutmayın.

6.2. Kurutma İşlemi Basamakları

6.2.1. Menü → Program Başlat ögesi seçili iken “START / OK” tuşu ile ekrana giriş yapın.

6.2.2. Ekran açıldıktan sonra çalıştırmak istediğiniz program seçili iken “START / OK” tuşuna basın.

6.2.3. Ekrana gelen ağırlık seçim ekranından yüklenen malzeme miktarına uygun ağırlığı seçip “START / OK” tuşuna basın.

6.2.4. Çalıştırılan programda Manuel Kontrol özelliği “EVET” olarak seçilmiş ise, programa anlık müdahale edilebilir. “YUKARI” ve “AŞAĞI” yön tuşları yardımı ile sıcaklık set değeri değiştirilebilir. “SAĞ” ve “SOL” yön tuşları yardımı ile kurutma zamanı set değeri değiştirilebilir.

6.2.5. İhtiyaç halinde “ÇİFT YÖN” ve “TEK YÖN HAREKET” tuşları ile tambur sadece sağa veya sağ ve sola periyodik olarak dönebilir.

6.2.6. Program çalışma anında ekranda okunan nem ve sıcaklık değerleri, kalan ve geçen süre bilgisi ve set değerleri görülebilir.

6.2.7. “ISITMA” tuşu ile beraber makine ısıtma fazına geçiş yapar. Okunan sıcaklık kırmızı renkte gösterilir. Makine ısıtma fazına geçtikten sonra okunan sıcaklık set sıcaklığından düşük ise 5 saniye sonra ısıtma devreye girer. Okunan sıcaklık set sıcaklığına eriştiğinde ısıtmalar kapatılır. Okunan sıcaklık göstergesi beyaz renkte gösterilir. Eğer programdaki kurutma tipi “NEM” ise ve belirlenen zamanda set sıcaklığına ulaşılammış ise sistem Ek Zaman penceresi ile operatörden ek zaman talep eder. Belirlenen süre kalan zamana eklenir ve bu süre zarfında ısıtma fazına geçiş sağlanıp sıcaklığın set sıcaklığına ulaşması beklenir. “YUKARI” ve “AŞAĞI” yön tuşları ile zaman değeri değiştirilir. İşlemi onaylamak için “START / OK” iptal etmek için “STOP / ESC” tuşlarını kullanabilirsiniz.

6.2.8. “SOĞUTMA” tuşu ile beraber makine soğutma fazına geçiş sağlar. Okunan sıcaklık mavi renkte gösterilir. Set sıcaklığı bölümünde soğutma simgesi gösterilir. Makine 5 dakika boyunca soğutma fazında bekler. Soğutma fazı bitiminde ekrana çalışan programın tüketimlerini gösteren Program Sonu penceresi gelecektir. Bu durumda makine program sonu fazına geçiş yapmıştır. Program sonu fazı, ADIM PARAMETRELERİ’ndeki “Program Sonu Süresi” parametresi kadar veya “START / OK” tuşuna basılıncaya kadar ekranda kalır.

6.3. Uyarılar

6.3.1. Uyarılar, alarm niteliği taşımayan ve oluştuğunda makinenin kısmi işlemlerini durduran durumlardır. Uyarılar, oluştuğunda çalışma ekranının sıcaklık, hız ve süreler bilgilerinin gösterildiği

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
OH.TL.13	16.02.2021	00	-	2 / 3



Özel EKOL HASTANESİ
ÇAMAŞIR KURUTMA MAKİNESİ (TOLKAR
CARINA 605) KULLANIM TALİMATI



bölümleri kapsayacak şekilde açılan pencerede gösterilir. Gösterilen uyarılar ve hata giderme adımları aşağıdaki tabloda açıklanmıştır. Uyarı durumu ortadan kalktığında ekran otomatik olarak kapanacaktır. Uyarı durumunu ortadan kaldırmadan “STOP / ESC” tuşuna basılırsa çalışan program bitirilir.

Uyarı Adı	Açıklaması	Hatayı Giderme
Kapak Açık	Program çalışma esnasında makine yükleme kapağı ya da motor aksamı güvenlik kapağı açılmıştır.	Kapak ya da kapakları kapatın ve makineyi tekrar çalıştırın.
Elek Kapak Açık	Program çalışma esnasında elek kapağı açılmıştır.	Kapakları kapatın ve makineyi tekrar çalıştırın.
Makine Çalışma Pozisyonunda Değil	Program başlatılırken makine uygun çalışma pozisyonunda değildir.	Devirme limit switchlerini ve devirme tertibatını kontrol edin.
Isıtma Hatası	Belirlenen sürede istenilen sıcaklığa çıkamamıştır.	Isıtıcınızı ve ısıtıcınızın elektrik sistemini kontrol edip makineyi tekrar çalıştırın. Arıza giderilmez ise teknik servis ile görüşün.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Kalite & Akreditasyon Uzmanı Ahmet Can KÜÇÜKKURT	Kalite Koordinatörü Yeşim İNCİ	Kalite Yönetim Direktörü Prof. Dr. Tuncay ÇAĞLAR

Doküman No	Yayın Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
OH.TL.13	16.02.2021	00	-	3 / 3