



# MODİFİYE ATMOSFER VE VAKUM AMBALAJLAMA MAKİNESİ KULLANIM TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-75

İlk Yayın Tarihi: 01.04.2023

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

## 1. AMAÇ

Bu talimat Kutahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Glutensiz Mutfağı'nda bulunan modifiye atmosfer ve vakum ambalajlama makinesi kullanımına yönelik işlemleri belirler.

## 2. KAPSAM

Bu talimat Kutahya Dumlupınar Üniversitesi Pazarlar Meslek Yüksekokulu Glutensiz Mutfak alanını kapsar.

## 3. TANIMLAR

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

## 4. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından Aşçılık Programı ve Gıda Teknolojisi Programı personel ve öğrencileri sorumludur.

## 5. UYGULAMA

**5.1.** Güç kaynağını bağlayın ve ürün için uygun vakum poşeti belirleyin.

**5.2.** Süreç parametrelerini ayarlayın ve mühürleme sıcaklığını seçin.

**5.3.** Poşetin açılan tarafı mühürleme çubuğu üstüne gelecek şekilde hazneye yerleştirin.

**5.4.** Akrilik kapağı kapatın (elektrik ve pnömatik sürücü serisi için, sadece start butonuna basın) ve makine prosedürü otomatik olarak tamamlayacaktır.

**5.5.** Süreç boyunca, vakum haznesi kendiliğinden kilit durumunda olacaktır. Tüm ısıtma, mühürleme prosedürü vakum çevresinde tamamlanır ve paneldeki LED ekran aşağıdaki süreci gösterir.

**5.6.** Paneldeki vakum göstergesi yandığında, LED ekran vakum süresini gösterir ve bu sıradaki iş durumuna otomatik olarak sürenin bitiminde geçer.

**5.7.** Ön paneldeki nitrojen dolun göstergesi yandığında, dolun durumu altındaki eleman, LED ekran dolun aksi süresini gösterir ve geri sayım bittiğinde otomatik olarak sıradaki aşamaya geçer. Bazı modeller için, bu fonksiyon engellidir ve gösterge disable durumu gösterir operasyon esnasında. Bundan sonra ısıtıcı aşamasına geçmesi engellidir.

**5.8.** Isıtıcı göstergesi yandığında, donanım ısıtıcı çalışma duruma girer, ve panel ısıtıcı geri sayımı yapar. Süre bitiminde soğutucu duruma otomatik olarak girer. (yaygın makine modelleri için soğutma süresi ayarı mevcuttu, kapak ısıtma bittiğinde doğrudan açılır.)

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
ÖĞR. GÖR. YILDIZ ÜNLÜ	KALİTE KOORDİNATÖRÜ ÖĞR. GÖR. MERYEM AKBAŞ	MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRÜ DOÇ. DR. ERDAL ADAY



## MODİFİYE ATMOSFER VE VAKUM AMBALAJLAMA MAKİNESİ KULLANIM TALİMATI

Doküman No: DPU-KYS-TL-75

İlk Yayın Tarihi: 01.04.2023

Rev. No: 00

Rev. Tarihi: --

**5.9.** Süre ayarlarına göre, soğutma esnasında makine çalışmaz, panelde geri sayım bitene kadar hava geri döner, kapak otomatik açılır ve tüm süreç biter. Ardından sıradaki devir için hazırlanır. (Elektrikli ya da pnömatik kapak açılan modellerde gaz boşaltım süresi hesaplanır; gaz boşaltım süresi bitiminde kapak otomatik olarak açılır.) yaygın makine modellerinde, soğutma basamağı yoktur ve kapak doğrudan açılır.

**5.10.** Süreç esnasındaki ani durumlarda E-Stop butonuna basın, makine hava geri alımını durumuna otomatik olarak döner, hava geri alımından sonra kapak otomatik olarak açılır ve böylelikle süreç sona erer.

### 6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Firma tarafından verilen cihaza ait kullanım kılavuzu

HAZIRLAYAN	KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
ÖĞR. GÖR. YILDIZ ÜNLÜ	KALİTE KOORDİNATÖRÜ ÖĞR. GÖR. MERYEM AKBAŞ	MESLEK YÜKSEKOKULU MÜDÜRÜ DOÇ. DR. ERDAL ADAY