

- Morg ünitesi AISI 304 kalite 18/8 krom nikel malzemeden üretilmektedir.
- Kimyasal kirliliğe veya bulaşıcı hastalığa maruz kalmış cesetlerin konulduğu morgların daha sonrasında temizlenip dezenfekte edilmesinin zorluğundan dolayı Bayinoks tarafından geliştirilen yıkamalı morg ünitesi, tam otomatik olarak kendi iç duvar ve sedyesini yıkayıp dezenfekte etmektedir. Mevcut bu işlemi bir robot sayesinde gerçekleştirmekte olup aynı robotla birden fazla morg ünitesini ayrı ayrı yıkayarak dezenfekte edilebilmektedir. Yıkama robotu ayrı bir cihaz olup çoklu morg sistemine seri olarak adapte edilebilir şekilde üretilmektedir.
- Yıkama Robotunda iki adet 60 lt su tankı vardır. Robota yıkama startı verildikten sonra ilk yıkama tankını su doluma başlarken aynı anda yıkama solüsyonunu ayarlanan miktarda yıkama suyuna karıştırır ve tank 60 lt suyu aldıktan sonra otomatik olarak ısıtma başlar. Isıtma işlemi yapılırken aynı anda durulama yani dezenfekte suyu dolmaya

devam eder. Dezenfekte suyu dolarken otomatik olarak su içerisine dezenfekte solüsyonu ayarlanan miktarda otomatik olarak pompa sayesinde durulama suyuna karışır. Su dolduktan sonra otomatik olarak ısıtma işlemi başlar. Isıtma işlemi bittikten sonra robot otomatik olarak belirlenen morg kabinini yıkama işlemine başlar. Yıkama ve dezenfekte işlemi yaklaşık 20 dakika gibi bir sürede biter. Daha sonra robot ikinci bir kabin yıkanabilmesi için kendini otomatik olarak hazırlar ve komut verilmesini bekler. Tüm bu işlemler insan müdahalesine gerek duyulmaksızın tam otomatik olarak yapılmaktadır.

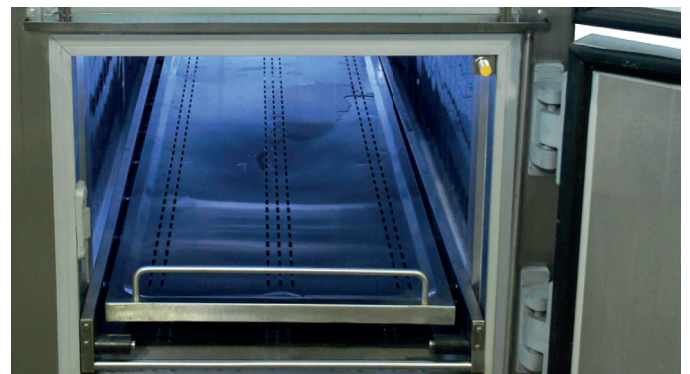


# Özellikler

## Specifications

- The Morgue Unit is manufactured from AISI 304 18/8 quality chrome-nickel.
- As it is necessary to clean and then disinfect morgues which have been exposed to corpses carrying communicable diseases or chemical pollution, Bayinoks has developed a Self-Cleansing Morgue Unit, fully automated to wash and disinfect its own internal walls and gurney. This process is carried out by a robot, which can separately wash and disinfect more than one morgue unit. The washing robot can be adapted to a multi-morgue system through the use of a separately manufactured apparatus in order to be used in parallel.
- The Washing Robot has two 60 Lt water tanks. Once the robot has been switched on, the water for the first wash fills the tank while the pre-determined wash solution amount is simultaneously mixed

into the wash fluid. Once the amount in the tank has reached 60 Lt, the fluid will automatically begin to be heated. As the heating process is taking place, the rinse water, or the disinfectant fluid, will continue to fill up. As the water for the disinfectant fluid is added, the predetermined amount of disinfectant solution will be pumped into the rinse water and mixed. Once the tank is full, the heating process will automatically begin. Once the heating process has finished, the robot will automatically begin the cleansing process of the morgue in question. The washing and disinfection process takes approximately 20 minutes. Once the cleansing process has finished, the robot will automatically prepare itself to cleanse another cabin then will stand-by for further commands. This entire process has been designed so that human interference is not necessary.



MODEL	KOD CODE	KAPASITE CAPACITY	GÜÇ POWER	EBAT DIMENSIONS
BAYINOKS	YKMU86240165	K2	220 V 2000 W	86 x 240 x 165 cm