

DBF HYDROWASH IW-100 INTERNAL WASH AND DISINFECTION FOR CONTAINERS AND TRAILERS

DBF HYDROWASH IW-100 KONTEYNER, RÖMÖRK TİPİ ARAÇLARIN İÇ YIKAMA VE DEZENFEKSİYONU



*The revolutionary new system for washing and sanitizing the interiors of refrigerated trailers, containers and railroad cars...
Soğutmalı römork, konteyner ve demiryolu otomobillerinin iç kısımlarını yıkamak ve dezenfekte etmek için geliştirilmiş devrim niteliğinde yeni sistem*

FAST*EFFICIENT*ECONOMICAL*AUTOMATIC HIZLI*ETKİLİ*EKONOMİK*OTOMATİK

It is produced for washing and disinfecting inside of the Cabinets, Trailers mounted on the Truck and similar vehicles carrying Cargo and food material.

Yük ve Gıda Maddesi Taşımakta Olan Tır ve Benzeri Araçların Üzerinde Bulunan Kabinlerin İçinin Yıkama ve dezenfekte edilmesi Amacı ile Üretilmiştir.

The Washing Process takes place completely Automatically.

Yıkama işlemi tamamen otomatik olarak gerçekleşir.

Effective washing and disinfection process is carried out in minutes.

Etkili yıkama ve dezenfeksiyon işlemi dakikalar içerisinde gerçekleştirilir.



Water based disinfectant chemical is not harmful to either human or environment.
Dezenfektan kimyasal insana veya çevreye zarar vermez.

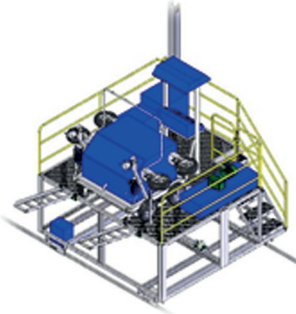
High quality proven electrical materials from Siemens and similar quality electric materials are used .

Dünya çapında kendisini kanıtlamış Siemens marka elektrik ürünleri kullanılır.

Internal washing and disinfection machine consists of 3 main parts:

İç yıkama ve dezenfeksiyon makinesi 3 ana bölümden oluşur:

1. Side Moving Main Platform
Yan hareketli ana platform



2. Moving Washing and Disinfecting Robot Trolley
Robot hareketli yıkama ve dezenfeksiyon aracı

3. Main Control Unit
Equipped With Water Tanks

Su tankları ile desteklenmiş ana kontrol ünitesi





AUTOMATIC WORKING SEQUENCE: OTOMATİK ÇALIŞMA SAFHALARI

ACTION 1- FIRST MOVE FORWARD
Detergent Chemical Spray (5 bars) with chemical Dosing
HAREKET 1 İLK İLERİ HAREKET
Deterjan kimyasalı ile iç yüzeylere kimyasal püskürtme (5 Bar)

ACTION 2 – FIRST MOVE BACK
Rinsing With Cold high pressure Water (60 Bar)
HAREKET-2 İLK GERİ HAREKET
Basıncılı Soğuk su ile durulama yıkaması (60 bar)

ACTION 3 – SECOND MOVE FORWARD (Optional)
Disinfectant spraying on the surfaces with Hot Water(5 bars)
HAREKET-3 İKİNCİ İLERİ HAREKET
Sıcak Su ile birlikte iç yüzeylere dezenfektan püskürtme

ACTION 4 – SECOND MOVE BACK
Rinsing spray with Hot Water
HAREKET -4- İKİNCİ GERİ HAREKET
Sıcak su püskürtme ile durulama

TECHNICAL DETAILS OF HYDROWASH IW 100 INTERIOR WASH AND DISINFECTION MACHINE HYDROWASH IW 100 İÇ YIKAMA VE DEZENFEKSİYON MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLER

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE MACHINE MAKİNEİNİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Platform Drive Optimum Speed Platform max. yürüme hızı	19 m/min (m/dak)
Wash Cart Drive Optimum Speed Yıkama makinesi Optimum hızı	9 m/min (m/dak)
Water Line Pressure Su basıncı	5 Bars
High Pressure Rinse water pressure Yüksek basınç durulama su basıncı	60 Bars
Installed Power Kurulu güç	30 Kw
Supply Voltage and Frequency Voltaj ve Frekans	240 V ±10% 50 Hz



OVERALL DIMENSIONS OF THE MACHINE MAKİNEİNİN GENEL BOYUTLARI

Width Genişlik	3020 mm
Length (if the bridges is closed) Uzunluk (köprüler kapalı)	3230 mm
Length (if the bridges is open) Uzunluk (köprüler açık)	4800 mm
Height with the Pole Direk ile Yükseklik	3630 mm

FIELD OF USE KULLANIM ALANI

Minimum inner width of the trailer Römorkun min. iç genişliği	2120 mm
Minimum inner height of the trailer Römorkun min. iç yüksekliği	1800 mm
Maximum inner length of the trailer Römorkun min. iç yüksekliği	15000 mm