BORASCO
İleri Ekolojik Sistemler

BASINÇLI YIKAMA SANİTASYON CİHAZI

/ PRESSURE WASHING SANITATION UNIT

MODEL BR-D180-Y



Sebze ve meyve için basınçlı yıkama ve sanitasyon çözümü
Pressure washing and sanitation solution for fruits and vegetables

Basınçlı yıkama sanitasyon cihazı, sebze ve meyvelerin yüksek verimle yıkanması için tasarlanmıştır. Paslanmaz çelikten üretilen, toksin içermeyen ve kaynaksız hazne yapısı gıda güvenliğine uygundur. Cihaz, ürün yüzeyindeki mikroorganizma sayısını güvenli bir seviyeye indirerek yüzey temizliği, temiz su kullanımı ve hijyen koşullarının iyileştirilmesine katkı sağlar.

The pressure washing sanitation unit is designed for high-efficiency washing of fruits and vegetables. Its non-toxic, weld-free stainless steel tank complies with food-safety requirements. The unit reduces the number of microorganisms on produce surfaces to a safe level, supporting surface cleanliness, clean water use and improved hygiene conditions.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ / PRODUCT FEATURES

- 304 kalite paslanmaz çelik gövde, pres baskı hazne; 1,2 mm hazne, %2 atık eğimi.
  AISI 304 stainless steel body, press-formed tank; 1.2 mm tank, 2% waste slope.
- Özel eğimli, kaynaksız ve tek parça hazne iç tasarımı.
  Sloped, weld-free, one-piece tank interior.
- Kömürsüz (brushless) sessiz yıkama motoru.
  Brushless, silent wash motor.
- Ergonomik konumlu dijital ekran, programlanabilir zamanlayıcı.
  Ergonomically placed digital display, programmable timer.
- 5 farklı yıkama hızı.
  5 wash speed settings.
- Otomatik seviye sensörü ve sesli uyarı sistemi.
  Automatic level sensor and audible alarm.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellik / Specification	Değer / Value
Model / Model	BR-D180-Y
Üretim yeri / Origin	Türkiye / Turkey
Üretim referans no / Production ref. no	TRM-24-2232/01
Teknik doküman onayı / Tech. document approval	TRM-21-2232/01
Üretim standartları / Standards	EN ISO 12100:2010 · EN 60204-1:2018 · FDA 21 CFR 173.368 · EU 852/2004
Dış ölçüler (LxWxH) / Dimensions	1800 x 700 x 850/910 mm
Hazne ölçüsü / Tank dimensions	1600 x 510 x 400 mm
Hazne kapasitesi / Tank capacity	325 L
Ürün ağırlığı / Weight	103 kg
Konstrüksiyon / Construction	304 paslanmaz çelik, dolaplı / AISI 304, cabinet type
Hazne yapısı / Tank	Pres baskı, eğimli, kaynaksız, tek parça / Press-formed, sloped, weld-free
Hazne sac kalınlığı / Tank sheet thickness	1,2 mm

Özellik / Specification	Değer / Value
Atık toplama eğimi / Waste collection slope	%2 / 2%
Kontrol / Control	Ergonomik konumlu dijital ekran, programlanabilir zamanlayıcı / Ergonomically placed digital display, programmable timer
Yıkama kademesi / Wash speeds	5 farklı hız / 5 speeds
Yıkama motoru / Wash motor	Kömürsüz (brushless), sessiz / Brushless, silent
Sonlandırma / uyarı / Cycle end / alarm	Otomatik sesli uyarı (standart) / Automatic audible alarm
Filtre sistemi / Filter	Delikli paslanmaz taban filtreleri / Perforated stainless filters
Seviye şamandırası / Level float	Paslanmaz çelik, dayanıklı / Stainless steel, durable
Taşkın tahliye sistemi / Overflow drain	Standart / Standard
Su sıcaklığı / Water temp.	10-25 °C
Su pH değeri / Water pH	6-8
Ses seviyesi / Noise level	45-65 dB

TESİSAT BİLGİLERİ / INSTALLATION DATA

Özellik / Specification	Değer / Value
Su girişi / çıkışı / Water inlet / outlet	3/4" / Ø50 mm
Şehir suyu basıncı / Mains pressure	2-5 bar
Hazne dolum süresi / Filling time	10 dk / 10 min
Su drenaj sistemi / Drain	2 gider (ops. drenaj pompası) / 2 outlets (opt. pump)

Özellik / Specification	Değer / Value
Seviye sensörü / geri akış / Level sensor / backflow	Standart / çek valf / Standard / check valve
Besleme / güç / Supply / power	220 V, 50 Hz / 550 W
Elektrik tesisat yüksekliği / Electrical conn. height	50 mm
Koruma / Protection	Aşırı yük korumalı şalter / Overload switch

YIKAMA SÜRELERİ VE KAPASİTELERİ / WASHING TIMES AND CAPACITIES

Grup / Group	Örnek ürünler / Examples	Yıkama süresi / Washing time	Kapasite / Capacity
Düşük kirletici / Low soil	Elma, Limon, Portakal, Fasulye, Domates, Salatalık, Brüksel Lahanası Apple, lemon, orange, beans, tomato, cucumber, Brussels sprouts	5-10 dk / min	500-610 kg/saat / kg/h
Orta kirletici / Medium soil	Pırasa, Soğan, Sarımsak, Mısır, Erik, Üzüm, Kayısı Leek, onion, garlic, corn, plum, grape, apricot	10-20 dk / min	350-400 kg/saat / kg/h
Yüksek kirletici / High soil	Patates, Pancar, Turp, Marul, Yer Elması, Kereviz, Çilek Potato, beet, radish, lettuce, Jerusalem artichoke, celery, strawberry	20-30 dk / min	250-325 kg/saat / kg/h