BORASCO
İleri Ekolojik Sistemler

COMBI BASINÇLI YIKAMA, SANİTASYON VE KURUTMA CİHAZI

/ COMBI PRESSURE WASHING, SANITATION & DRYING UNIT

MODEL BR-K-03 COMBI



Yıkama ve santrifüj kurutmayı tek tezgâhta birleştiren çözüm
Washing and centrifugal drying combined in a single unit

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. Kurutma haznesinde santrifüj sistemi esas alınmıştır; ürün ağırlığına göre 5 farklı tork ayarı, manyetik sensör, programlanabilir dijital ekran ve 5 mm kalınlığında paslanmaz yatak çerçevesine sahiptir.

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. The drying tank is based on a centrifugal system, with 5 torque settings according to load weight, a magnetic sensor, a programmable digital display and a 5 mm stainless steel bearing frame.

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.
- Kömürsüz (brushless) sessiz yıkama motoru.
  Brushless, silent wash motor.
- Santrifüj kurutma haznesi, 5 farklı tork ayarı.
  Centrifugal drying tank with 5 torque settings.
- Dijital ekran ve programlanabilir yıkama zamanlayıcısı.
  Digital display and programmable wash timer.
- 5 farklı yıkama hızı.
  5 wash speed settings.
- Manyetik sensör, seviye sensörü ve sesli uyarı.
  Magnetic sensor, level sensor and audible alarm.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellik / Specification	Değer / Value
Model / Model	BR-K-03 COMBI
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	1600 x 700 x 850/910 mm
Yıkama hazne ölçüsü / Washing tank	960 x 510 x 400 mm
Kurutma hazne ölçüsü / Drying tank	500 x 500 x 450 mm
Yıkama hazne kapasitesi / Washing capacity	200 L
Kurutma hazne kapasitesi / Drying capacity	100 L
Ürün ağırlığı / Weight	115 kg
Konstrüksiyon / Construction	304 paslanmaz çelik, taban raflı / AISI 304, bottom shelf
Hazne yapısı / Tank	Pres baskı, eğimli, kaynaksız, tek parça / Press-formed, sloped, weld-free

Özellik / Specification	Değer / Value
Hazne sac kalınlığı / Tank sheet thickness	1,2 mm
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 / 950 W
Elektrik tesisat yüksekliği / Electrical conn. height	50 mm
Koruma / Protection	Aşırı yük korumalı şalter / Overload switch

YIKAMA VE KURUTMA SÜRELERİ VE KAPASİTELERİ / WASHING & DRYING TIMES AND CAPACITIES

Grup / Group	Örnek ürünler / Examples	Yıkama / Washing	Kapasite / Capacity	Kurutma / Drying
Düşük kirletici / Low soil	Elma, Limon, Portakal, Fasulye, Domates, Salatalık, Brüksel Lahanası Apple, lemon, orange, beans, tomato, cucumber, Brussels sprouts	5-10 dk / min	300-360 kg/saat / kg/h	8 dk / min
Orta kirletici / Medium soil	Pırasa, Soğan, Sarımsak, Mısır, Erik, Üzüm, Kayısı Leek, onion, garlic, corn, plum, grape, apricot	10-20 dk / min	200-240 kg/saat / kg/h	12 dk / min
Yüksek kirletici / High soil	Patates, Pancar, Turp, Marul, Yer Elması, Kereviz, Çilek Potato, beet, radish, lettuce, Jerusalem artichoke, celery, strawberry	20-30 dk / min	150-200 kg/saat / kg/h	15 dk / min