BORASCO
İleri Ekolojik Sistemler

COMBI YIKAMA VE OZONLU DEZENFEKSİYON CİHAZI

/ COMBI WASHING & OZONE DISINFECTION UNIT

MODEL BR-716 COMBI



Çift hazneli, ozonlu su ile yıkama ve dezenfeksiyon çözümü
Twin-tank washing and ozonated-water disinfection solution

BR-716 COMBI, sebze ve meyvelerin yıkanması ve sanitasyonu için çift hazneli, yüksek verimli bir makinedir. Ozonlu su kullanarak zararlı mikroorganizmaları ve kimyasal kalıntıları etkili şekilde giderir; mikrobiyal yükü %99 oranında azaltır ve raf ömrünü uzatır. Klorlu madde üretmediği için daha güvenli ve sağlıklı bir dezenfeksiyon sağlar. Paslanmaz çelik, toksin içermeyen ve kaynaksız hazne yapısı gıda güvenliğine uygundur.

BR-716 COMBI is a high-efficiency twin-tank unit for washing and sanitizing fruits and vegetables. Using ozonated water, it effectively removes harmful microorganisms and chemical residues, reducing microbial load by 99% and extending shelf life. As it produces no chlorinated compounds, it provides safer and healthier disinfection. The non-toxic, weld-free stainless steel tanks comply with food-safety requirements.

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.
- Çift hazne: 2 × 140 L.
  Twin tanks: 2 × 140 L.
- Ozonlu su ile %99 azalma; 0-5 g ayarlanabilir ozon, otomatik dozaj.
  99% reduction with ozonated water; adjustable 0-5 g ozone, automatic dosing.
- Dijital ekran ve programlanabilir yıkama zamanlayıcısı.
  Digital display and programmable wash timer.
- 5 farklı yıkama hızı, otomatik seviye sensörü ve sesli uyarı.
  5 wash speeds, automatic level sensor and audible alarm.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Özellik / Specification	Değer / Value
Model / Model	BR-716 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
Hazne ölçüsü / Tank dimensions	2 x 700 x 500 x 400 mm
Hazne kapasitesi / Tank capacity	2 x 140 L
Ürün ağırlığı / Weight	80 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
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

Özellik / Specification	Değer / Value
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
Ozon üretimi / Ozone output	0-5 g, ayarlanabilir / 0-5 g, adjustable
Ozon homojenleştirme / Ozone homogenization	Difüzör / Diffuser
Ozon dozajlama / Ozone dosing	Otomatik / Automatic
Arıza ışığı / Fault indicator light	Standart / Standard
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	300 mm
Koruma / Protection	Aşırı yük korumalı şalter / Overload switch

YIKAMA VE DEZENFEKSİYON SÜRELERİ VE KAPASİTELERİ / WASHING & DISINFECTION 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	200 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	150 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	120 kg/saat / kg/h