




ARME SM-10 160 CM EVYELİ OZON SEBZE MEYVE DEZENFEKSİYON SİSTEMİ

GENEL TANITIM

| | |
|--|--|
| ÜRÜN ADI | EVYELİ OZON SEBZE MEYVE DEZENFEKSİYON SİSTEMİ |
| MODEL | ARME SM-10 280 |
| ÜRETİM YERİ | YERLİ ÜRETİM - TÜRKİYE |
|  | TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU No: TR 2019 06265 Y |
| ÜRETİM BELGELERİ  | CE (2006/42/EC, 2014/35/EU, EN ISO 12100, EN 1672-2, EN 60204-1) |
| KALİTE BELGELERİ  | ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 |

SİSTEM DETAYLARI

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|-----------------------------------|---|
| OZON ÜRETİM KAPASİTESİ SU VE HAVA | 10000mgr/h |
| OKSİJEN KONSANTRASYONU | % 20 (% ± 3) |
| HAVA AKIŞ ORANI | 10lt/dk - 50lt/dk Ayarlanabilir |
| OKSİJEN MİKTARI | 10lt/dk (max) |
| SOĞUTMA | Soğutma ihtiyacı yok. |
| ÖN YIKAMA SU HACMİ | 170 LT |
| YAPRAKLI ÜRÜN YIKAMA KAPASİTESİ | 2 dk yıkama süresinde saatte 150 kg |
| SEBZE YIKAMA KAPASİTESİ | 2 dk yıkama süresinde saatte 250 kg |
| MEYVE YIKAMA KAPASİTESİ | 2 dk yıkama süresinde saatte 300 kg |
| OZONLAMA SU HACMİ | 170 LT |
| YAPRAKLI ÜRÜN YIKAMA KAPASİTESİ | 2 dk yıkama süresinde saatte 150 kg |
| SEBZE YIKAMA KAPASİTESİ | 2 dk yıkama süresinde saatte 250 kg |
| MEYVE YIKAMA KAPASİTESİ | 2 dk yıkama süresinde saatte 300 kg |
| SU DOLUMU | 3 Yönlü Sensörlü |
| ALT TABAN HAZNE | Kirli Katı Atık Koridoru Filtreli |
| ALT TABAN HAZNE | Kirli Boşaltım Gider Yönüne Özel Eğimli |
| OZON SU KONTROL | Akıllı 3 Yönlü Ozon Sistemi Sensörü |
| ZAMANLAYICI | 3 Farklı Zaman Ayarlı |

ARME OZON SİSTEMLERİ MEDİKAL TİC. LTD. ŞTİ.

Öğretmenevleri Mah. 931. Sok. Köşk 1 Sitesi C Blok No: 3 / 2 07070 Konyaaltı / ANTALYA

Tel. 0 242 311 74 20

Cep Tel. 0 533 570 77 72

info@armeozon.com

www.armeozon.com



| | | | |
|-----------------------------------|---|---------------------|--|
| OZONLAMA VE YIKAMA SİSTEMİ | Buble Tech. Pulvarize Sistem | | |
| OZON SİSTEMİ | Flash Ozon Teknolojisi | | |
| OZON JENERATÖRÜ | Ebdüstriyel, Uzun Ömürlü, OKSİTLENMEYE KARŞI DAYANIKLI ozon jeneratörü | | |
| SIZDIRMAZLIK | Viton | Ozona %99 dayanıklı | |
| YÜKSEK FREKANS | 6000hz | | |
| VOLTAJ KORUMA | 10 Amper sigortalı | | |
| GÜÇ | 85 Watt | | |
| ÇALIŞMA VOLTAJI | 220V 50 HZ | | |
| EKRAN | Dokunmatik Led Göstergeli | | |
| ÇALIŞMA ORTAMI | 5-30 °C Nem <% 65 | | |
| İÇ BAĞLANTI HATTI | Paslanmaz Çelik/Teflon | Ozona %99 dayanıklı | |
| OZON SU KONTROL SİSTEMİ | O ³ Emniyet Çekvalfi | | |
| SU GİRİŞİ | Elektronik Vana | | |

ÖN ve ANA YIKAMA MOTOR GÜCÜ

| | | | |
|---------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|
| Tip | Blower | B.Gerilimi-frekans | 220V-50Hz |
| Ses seviyesi | 83 dB(A) | Devir | 16000 r/dakika |
| Hava Hacmi | 4,1 m ³ /dakika | Güç / power | 600 W |

Ozon jeneratörlerimiz içinde kullanılan tüm malzemeler ozon gazına uyumlu, 1. Sınıf, kalitesi ve güvenliği kanıtlanmış, sertifikasyon yönünden belgeleri alınmış ekipmanlar ile donatılmıştır.

Kumanda devresinde tek kutuplu ve W-Otomat sigortalar

10'luk hijyenik teflon hortum

Ozonlama sistemindeki su dolumu isteğe bağlı, tek tuş ile dolum imkanı

Açma kapama anahtarları

Faz koruma rölesi

Termik röleler ve aşırı yük koruma salteri (Motor için)

24 Wolt DC Selenoit hijyenik vana ve evye sensör tesisatı

Evye su girişi, max. min. Sıvı seviye elektrotları ile kontrol edilir.

ÖZEL EVYE SU BAĞLANTI HORTUMLARI

Malzeme Yapısı:

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Hortum: Paslanmaz Çelik | ÖrgüTeli: Paslanmaz Çelik |
| Kaplama: Şeffaf PVC | Somun: Paslanmaz Çelik |
| İç Parça: Paslanmaz Çelik | Nipel: Paslanmaz Çelik |
| Conta: NBR | Fitings: Paslanmaz Çelik |
| Bağlantı: Rakorlu ve nipelli | NominalÇap: DN 12 (3/4") |

ARME OZON SİSTEMLERİ MEDİKAL TİC. LTD. ŞTİ.

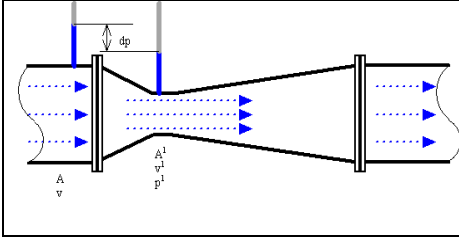
Öğretmenevleri Mah. 931. Sok. Köşk 1 Sitesi C Blok No: 3 / 2 07070 Konyaaltı / ANTALYA

Tel. 0 242 311 74 20

Cep Tel. 0 533 570 77 72

info@armeozon.com

www.armeozon.com



EVYE su dolumu sürecinde, Şebeke pompası vasıtası ile, ozon gazı ventüri üzerinden pulverize edilerek, suya maksimum düzeyde karışım sağlanır. Bu yöntem dünya genelinde bütün su şişeleme tesislerinde kalitesi ve güvenilirliği kanıtlanmış vazgeçilmez tek karışım yöntemi olarak kabul görmüştür. Bu yöntemle Türkiye ve yurt dışında 50'nin üzerinde Su Fabrikası ve yüzme havuzunda 7/24 çalışan kurduğumuz sistemler mevcuttur.



ÖN YIKAMA BÖLÜMÜ

- 304 Cr Ni Paslanmaz çelik sacdan üretilmiş
- Hijyenik su seviye elektrotları OTOMATİK hızlı dolum özelliği.
- Endüstriyel spiral duşlama sistemi 1 Adet
- Eğimli kaba pislik çöktürme tabanı.
- Taşkın tahliye sistemi.
- Tekne dibine yerleştirilmiş hava kollektörü suyu istenilen düzeyde hareketli hale getirir, oluşturduğu jakuzi etkisi ile gıdalar üzerlerindeki katı partiküllerden (toprak, böcek, vs.) kolayca ayırır.
- Gıdalardan ayrılan partiküllerin dibe çöktürülmesi sağlanır.
- Yıkama esnasında sebze ve meyvelerin üzerindeki ayrışan atıklar için eğimli katı atık havzası mevcuttur.
- Evye içi zemin süzdrüme aparatları 1 mm kalınlıkta 304 Cr Ni Paslanmaz çelik sacdan üretilmiştir.

OZON DEZENFEKSİYON BÖLÜMÜ

- 304 Cr Ni Paslanmaz çelik sacdan üretilmiş
- Taşkın tahliye sistemi.
- Hijyenik su seviye elektrotları OTOMATİK hızlı dolum özelliği.
- Eğimli kaba pislik çöktürme tabanı.
- Sistem uyumlu gıda taşıma sepeti : 1 mm kalınlıkta 304 Cr Ni Paslanmaz çelik sacdan üretilmiştir. 1 Adet
- Ozonlama sisteminin bağlantı hortumları 10'luk hijyenik teflonludur.
- Tekne dibine yerleştirilmiş hava kollektörü suyu istenilen düzeyde hareketli hale getirir, oluşturduğu jakuzi etkisi ile ozonun gıdalara daha hızlı ve kolay etki etmesi sağlanır.
- Evye içi zemin süzdrüme aparatları 1 mm kalınlıkta 304 Cr Ni Paslanmaz çelik sacdan üretilmiştir.

ARME OZON SİSTEMLERİ MEDİKAL TİC. LTD. ŞTİ.

Öğretmenevleri Mah. 931. Sok. Köşk 1 Sitesi C Blok No: 3 / 2 07070 Konyaaltı / ANTALYA

Tel. 0 242 311 74 20

Cep Tel. 0 533 570 77 72

info@armeozon.com

www.armeozon.com

OZON VE YARARLARI

- Ozonlu suyun gıda maddelerinde kullanımı GRAS tarafından güvenli kabul edilmiş, FDA tarafından kullanımına izin verilmiştir. GÜVENİLİR
- Ozon klorla oranla 3125 kat daha güçlü ve etkilidir.
- Ürün çevreye ve çalışanlara zarar vermez.
- Sudan gelecek patojenleri anında yok eder.
- Kimyasal değildir. DOĞAL
- Ürün üzerindeki bakteriyel yükün, tarım ilaçlarının giderilmesi sağlar.
- Kalıntı bırakmaz, tekrar oksijene dönüşür ürünün raf ömrünü ve görünüm kalitesini artırır.
- Durulamaya gerek yoktur. Zamandan, su ve kimyasal sarfiyattan tasarruf sağlar.

FİRMAMIZIN SİZE SUNDUĞU AVANTAJLAR

- 10000 mgr/h yüksek konsantrasyonlu ozonlu su ile sebze ve meyveleri daha kısa sürede dezenfekte ediyoruz.
- Evyeli sistemlerdeki en büyük sorunlardan bir tanesi suyun dolununun sağlama süresinin uzunluğudur. Bizim sistemimizde şebeke suyunuzun debisi ile aynı hızda dolum gerçekleştiriyoruz.
- "Özel Yayımlı LCD Dokunmatik Ekranlı" dayanımı yüksek kontrol panelleri ile kullanım kolaylığı.
- Ozon jeneratörlerimizin bize özel soğutma sistemleri mevcut olduğu için cihazlarımız daimi çalışmaya uygundur.
- Sarf gideri yoktur. (Sadece düşük elektrik enerjisi.)
- Su dezenfeksiyon sistemimiz elektronik vana ile su alırken ozonlama sistemi otomatik olarak devreye girer.
- Evyelerimiz ve içerisinde kullanılan aparatlar 304 Cr Ni Paslanmaz çelik sacdan üretilmiştir.

ARME OZON SİSTEMLERİ MEDİKAL TİC. LTD. ŞTİ.

Öğretmenevleri Mah. 931. Sok. Köşk 1 Sitesi C Blok No: 3 / 2 07070 Konyaaltı / ANTALYA

Tel. 0 242 311 74 20

Cep Tel. 0 533 570 77 72

info@armeozon.com

www.armeozon.com