

MİKRONİX

OZON JENERATÖRÜ

- * PLC kontrollü yarı otomatik (Tam otomatik opsiyonel)
- * PSA oksijen konsantratörü ve kompresörleri
- * Kapalı devre sulu no-frost soğutma ünitesi
- * Güvenlik anahtar ve koruma tertibatı
- * Corona discharge teknoloji
- * Yüksek frekans ozon üretimi (800 -10,000 Hz)
- * Ozon üretimi seviye kontrol sistemi
- * Otomatik kapak açıldı alarmı
- * Besleme gazı akış debi kontrolü
- * Ozon kaçak sensörü
- * İkaz lambası
- * Paslanmaz çelik kabin

Ünitemiz dahili ve harici oksijen besleme yardımıyla donatılmış olup ihtiyaç halinde kapasite arttırımı yapılabilir.

Oksijen jeneratörü, kompresörler, no-frost soğutma ünitesi ve ozon üretim modülleri aynı kabinde toplanmıştır.



Kolay kurulum ve kullanım

Düşük maliyet ve Yüksek verim

*Farklı gereksinimler için
bir çok versiyon*

*Kaliteli üretim ve
az bakım gereksinimi*

| ÖZELLİKLER | MİX 10 | MİX 20 | MİX 40 | MİX 60 | MİX 80 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Ozon üretim (gr/saat) | 10 | 20 | 40 | 60 | 80 |
| Ozon verimi | 3-6 % | 3-6 % | 3-6 % | 3-6 % | 3-6 % |
| Konsantrasyon | 75-75 g/m ³ | 48-80 g/m ³ | 48-80 g/m ³ | 48-80 g/m ³ | 48-80 g/m ³ |
| Ozon Üretimi | Oksijenden (% 90-95) | Oksijenden (% 90-95) | Oksijenden (% 90-95) | Oksijenden (% 90-95) | Oksijenden (% 90-95) |
| Üretim Şekli | CD, Yüksek frekans >120-10,000 Hz. | CD, Yüksek frekans >120-10,000 Hz. | CD, Yüksek frekans >120-10,000 Hz. | CD, Yüksek frekans >120-10,000 Hz. | CD, Yüksek frekans >120-10,000 Hz. |
| Kontrol | PLC Kontrol | PLC Kontrol | PLC Kontrol | PLC Kontrol | PLC Kontrol |
| Voltaj gereksinimi | 380V, 50Hz | 380V, 50Hz | 380V, 50Hz | 380V, 50Hz | 380V, 50Hz |
| Çalışma sıcaklığı ve ortam nem miktarı | 25-30 0C <60% | 25-30 0C <60% | 25-30 0C <60% | 25-30 0C <60% | 25-30 0C <60% |
| Kullanım ve Soğutma | Hava sirkülasyonu – Su soğutma | Hava sirkülasyonu – Su soğutma | Hava sirkülasyonu – Su soğutma | Hava sirkülasyonu – Su soğutma | Hava sirkülasyonu – Su soğutma |
| Garanti | 2 yıl | 2 yıl | 2 yıl | 2 yıl | 2 yıl |