

6. Uygulama Alanları

- ★ **Medikal Ekipmanlar:**
Enjektörler, infüzyon hatları, tıbbi eldivenler, çeşitli kateterler, oksijen solunum aygıtları, cerrahi iplikler, operasyon aletleri, anestezi gereçleri, cerrahi önlük ve örtüler, endoskoplar, dişçilik aletleri, kalp-akciğer pompaları, diyaliz hortumları.
- ★ **Gıda:**
Baharat sterilizasyonu.
- ★ **Bazı İlaç ve kozmetik Uygulamaları:**
Tıbbi bitkiler, ilaç kapsülleri ve kutuları, fırçalar, yüz pudraları
- ★ **Kültür Ürünleri:**
Eski kitap ve kütüphane uygulamaları
- ★ **Tekstil ve kimyasallar**
Kumaşlar, deri, kürk, kimyasal fiberler



@x **AXIS**
ENDÜSTRİYEL ETİLEN OKSİT STERİLİZATÖR SERİSİ





Ürün Tanıtımı

Standart üretim modellerimiz aşağıda tabloda yer almaktadır. Talep üzerine istenilen ebadlarda ve spesifikasyonlarda üretim yapılabilmektedir.

1. Temel Modeller / Ölçüler

Modeller	Dış Ölçüler (LxWxH) cm	İç Ölçüler (LxWxH) cm
AX-25 / 25 m ³	1045×305×240	1000×145×170
AX-20 / 20 m ³	945×295×240	900×135×170
AX-15 / 15 m ³	720×295×240	675×135×170
AX-10 / 10 m ³	495×295×240	450×135×170
AX-7 / 7 m ³	325×295×240	300 X 135 X 170

2. Çalışma Prensibi

Cihaz yaygın ve güvenilir anti bakteriyel ajan Etilen Oksit kimyasalını kullanarak geniş spektrumda mikroorganizma , gram negatif ve pozitif bakterileri, sporları, virüsleri ve mantar sporlarının DNA ve RNA proteinlerini alkilleyerek inaktif duruma getirir.

3. Sterilizasyon karakterizasyonu

Etilen Oksit gazı, yüksek penetrasyon kabiliyeti ile hassas özellikte malzemeleri düşük sıcaklık, basınç ve nemde herhangi bir zarar vermeden ve koroziv etmeden steril edebilmektedir.

4. Ana Bölümler

Ana sistem, sterilizasyon kazanı, sıcak sulu ısıtma ve sirkülasyon kanalları, vakum pompası, nemlendirme sistemi, gaz besleme ve şartlandırıcı hattı, çift elektrikli kayar kapı ve silikon havalı şişme contaları, etilen oksit nötralizasyon tankı, yazıcı kontrol panelinden oluşur.

5. Teknik Özellikler

GÖVDE: PASLANMAZ ÇELİK , 8 mm AISI 304 polisajlanmış
STERİLİZASYON SICAKLIĞI: 0-100 °C
ÇALIŞMA BASINCI: -0,8 / +0,8 BAR
ÖN VAKUM: -0,8 BAR
NEMLENDİRME: %20 -%100 RH
EO KONSANTRASYON: 250-1200 mg/L
STERİLİZASYON SÜRESİ: 0,5-12 SAAT
HAVALANDIRMA SÜRESİ: 0-99 SAAT
HAVA DEĞİŞİM SAYISI: 0-99
NÖTRALİZASYON: Nötralizasyon Tankı ve Sıvısı

