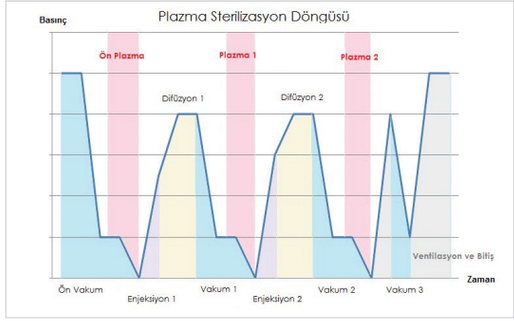
IV. Hidrojen Peroksit (H_2O_2)Gaz Plazma Sterilizatörleri

GOLDBERG®

- Sterilizasyon işlemi ön vakum ile başlar,
- Sterilizasyon hücresi içinde Plazma oluşturulur,
- H_2O_2 enjeksiyonunu takiben plazma, H_2O_2 buharını aktive ederek hücre içinde etkin bir sterilizasyon sağlar,
- Mikro İşlemci kontrolüdür.
- Döngünün sonunda H_2O_2 buharı saf su ve oksijene dönüşür, böylece steril edilen malzeme üzerinde toksik kalıntı bulunmaz.
- Bir sonraki sterilizasyon için hücrede kuru hava ile ventilasyon gerçekleştirilir.
- Düşük ısılı sterilizasyon cihazlarına ihtiyaç duyulan sterilizasyon bölümleri için gerçek bir alternatiftir.



Ürünlerimize ait tip testi ve validasyon hizmetleri, Almanya akredite kuruluşu Hygcen GmbH firması tarafından yapılmaktadır.

V. Hidrojen Peroksit (H_2O_2) Gaz Plazma Sterilizatörleri Model Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİK TABLOSU

ÖLÇÜLER	TSP 80	TSP 120	TSP 135	TSP 160	TSP 200
ÖLÇÜLER					
EN (mm)	535	800	735	800	1000
YÜKSEKLİK (mm)	1170	1750	1775	1750	2190
DERİNLİK (mm)	890	1330	995	1530	1910
AĞIRLIK (mm)	330	350	380	400	440
PRIZMATİK HÜCRE ÖLÇÜLERİ					
EN (mm)	400	400	453	450	450
YÜKSEKLİK (mm)	400	400	400	450	450
DERİNLİK (mm)	500	750	700	790	987
ETKİLİ KULLANILABİLİR HACİM (Lt)	80	120	135	160	200
SİLİNDİRİK HÜCRE ÖLÇÜLERİ					
ÇAP Ø (mm)	400	400	400	450	450
DERİNLİK (mm)	636	955	1073	1000	1250
ETKİLİ KULLANILABİLİR HACİM (Lt)	80	120	135	160	200

STANDART PROGRAMLAR

Program 1 (Kısa Program)	Yüzey Sterilizasyonu
Program 2 (Standart Program)	Kaviteler ile kısa ve geniş lümenler içeren sterilizasyon yükleri
Program 3 (Gelişmiş Program)	Yapışık yüzeyler ile uzun ve dar lümenler içeren sterilizasyon yükleri

- Kuru koşullar altında ısı ve neme hassas aletleri yeniden kullanıma hazırlar.
- Nemden kaynaklanan korozyonu önler. Aletlerin daha uzun süreli kullanılmasını sağlar. Bakım onarım maliyetlerinin azaltır.
- Cihazların silindirik veya prizmatik sterilizasyon odası, geniş iç hacim sağlarken, kısa (45 dakika) ve uzun (70 dakika) döngü seçenekleri, sistemin hızlı ve verimli kullanılmasına izin verir. Aletler kuru, paketli ve 10-6 Sterilite Güvence Düzeyine (SAL) sahiptir
- Cihaz kurulumu için elektrik tesisatı yeterlidir. Su tesisatı, havalandırma ve altyapı gerektirmez Cihazlar bir metrekarelik alana kurulur, gerekirse tekerlekleri sayesinde kolayca taşınabilir.
- Yüksek sıcaklığa ve neme dayanıksız bakır ve selüloz içeren malzemeler hariç tüm tıbbi ve elektronik malzemelerle metal veya metal olmayan cerrahi malzemeler için kullanılır.
- Cihazda yazıcı bulunmaktadır.
- Cihaz ekranındaki döngü aşamaları, periyodik bakım süresinin dolduğunu gösterir.
- Cihazdaki problemler sesli ve ışıklı alarm vermekte ve yazıcı çıktısı ile tespit edilmektedir.
- Döngü bitmeden kapının açılmasını önleyen emniyet asistemi mevcuttur.
- Sterilizasyon çemberi ne monte edilmiş basınç transduseri bulunmaktadır. Basınç kontrolü elektronik olarak yapılmaktadır.
- Dışarıdan aldığı havayı temizleme işlemini hepa filtre ile sağlamaktadır.
- 220-380V/50Hz.şehir şebekesinde çalışmaktadır.

Hidrojen peroksit (H_2O_2) gaz kartuşu