

GOLDBERG®

BUHARLI STERİLİZASYON CİHAZLARI (OTOKLAV)



eryiğit

TIBBİ CİHAZLAR A.Ş.

ÇAĞI YAKALAYAN TEKNOLOJİ



Misyonumuz

Etkinlik, dürüstlük ve kurumsal verimliliğimiz ile müşterilerimize, çalışanlarımıza, topluma ve çevreye kattığımız değeri sürekli bizimde arttırmaktır.

Vizyonumuz

Eryiğit markasını sektöründe örnek ve uluslararası alanda ilk akla gelen tıbbi cihaz üreticisi haline getirmektedir.

Çevre ve Kalite

Kurulduğu 1991 yılından beri tıbbi cihaz üretiminde; yüksek kalite, ileri teknoloji ve uygun fiyatı hedef almıştır. Geleceğe daha temiz bir çevre bırakmak ve kendine düşen sorumluluk çerçevesinde

“EN AZ ATIKLA ve ÇIKAN ATIKLARIN ZARARSIZ HALE GETİRİLMESİ İÇİN GEREKLİ ÖNLEMLERİ ALARAK TIBBİ CİHAZ ve EKİPMANLAR ÜRETMEK” firmamızın ana hedefi olmuştur.

Her zaman “Kalite”yi araç değil, amaç olarak ilke edinen ERYİĞİT, müşteri istek ve beklentilerini en iyi şekilde karşılamak ve müşteri memnuniyetinin sürekliliğini sağlamak amacıyla ürünlerinin uluslararası standartları karşılayacak seviyede üretildiğinin garantisini olarak; ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485, EN 285, 97/23/EEC Basınçlı Kaplar Direktifi, 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Direktifi uyumluluklarını sağlamıştır.

Firmamız, son olarak iyi üretim uygulama gerekliliklerini işletmede kurarak GMP belgesini almaya hak kazanmıştır.

Türkiye'nin önde gelen tıbbi cihaz üreticisi olan ERYİĞİT Tıbbi Cihazlar 1991 yılından bu yana sağlık sektörüne hizmet vermektedir.

GOLDBERG®

Halit ERYİĞİT

Yönetim Kurulu Başkanı

Türkiye’de Üretim Dünya’ya Satıyoruz...

Firmamız, ISO 9001 ve ISO 13485 Kalite Yönetim sistemlerine sahiptir. Çevre duyarlılığı sonucu hazırlıklarını ve yasal mevzuata uyumunu sağlayan firmamız, ISO 14001 Çevre Yönetim sistemini de kurarak belgelendirmiştir.

Firmamız, Tıbbi Cihazlar Direktifinde CE1984 ve Basınçlı Ekipmanlar Direktifinde CE1783 sertifikalarına sahiptir.

Yapmış olduğumuz çalışmalar sonucunda buharlı sterilizatörlerimiz, Tıp Testi sertifikası ile taçlandırılmıştır.

Alman akredite kuruluşu HYGCEN firması tarafından yapılan testler sonucunda Tıp Testi sertifikasını almış bulunmaktayız. Yine HYGCEN firması tarafından TS EN 17665-1’e göre buharlı sterilizatörlerimize validasyon testleri başarıyla uygulanmış ve uygulanmaya devam etmektedir.

ERYİĞİT Tıbbi Cihazlar A.Ş., Ankara Ostim İvedik O.S.B. sınırları içerisinde öz sermayesi ile inşaa ettiği 10.000 m2’lik fabrikasında, yerli sanayinin önder kuruluşları arasında üretime devam etmektedir.

“Türkiye’de üretip dünyaya satıyoruz...”

Dünya Geneline 50 Ülkeye İhracat Yapmaktayız

Türkiye Geneline

81 ilde 1500 Hastaneye Hizmet Vermekteyiz....



TS EN 285

eryiğit



www.eryigit.com.tr

GOLDBERG®



I. Buharlı Sterilizatör

GOLDBERG buharlı sterilizatörleri;

Tekstil malzemelerin, Cerrahi ve pansuman aletlerin, Plastik ve Cam malzemelerin, Şişelenmiş sıvıların, Sterilizasyonunu gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmıştır.

Yüksek Kalite Standartları

GOLDBERG bütün sterilizatörlerini, Tıbbi Cihaz Direktifi 93/42/EEC, Basınçlı Kaplar Direktifi 97/23/EEC, 2006/95/EC Alçak Gerilim Direktifi, 2004/108/EC Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi, 2011/65/EC RoHS Direktifi 2006/42/EC Makine Emniyet Direktifi, EN285 Buharlı Sterilizatör standardı gibi oldukça zorlu ve ayrıntılı dünya kalite ve servis standartları ile tam uyumlu olarak üretmektedir.

Güvenilir ve Sağlam Üretim

Dış Gövde ve Karkas:

Sterilizatörlerin dış gövdesi AISI 304 kalite paslanmaz çelikten, karkası ise elektrostatik profil çelikten üretilmektedir. Yekpare iskelet tasarımına rağmen, bütün sistem parçaları bu karkas üzerinde yer alır ve bakım sırasında her iki yandan kolaylıkla ulaşılabilir şekilde yerleştirilir.

Sterilizasyon Hücresi – Ceket ve sterilizasyon odasından oluşan sterilizasyon odasının bileşenleri sırası ile 2,5 mm ve 6 mm kalınlıkta AISI 316 L veya 316 Ti kalite paslanmaz çelikten üretilir.

Kapı ve Paneller:

Sterilizatör kapıları AISI 304 kalite paslanmaz çelikten üretilir. Çift ve tek kapılı modellerde kayar kapak veya volan kapak seçenekleri mevcuttur. Bütün sterilizatörler AISI 304 kalite paslanmaz çelik dış gövde panelleri ile kaplanmıştır. Müşteri ihtiyaçlarına göre özel panel tasarımları yapılabilir.

Boru Sistemi:

Cihaz içinde kullanılan borular AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş olup boru bağlantıları MS 58 pirinç rakorlar ile yapılır. Sistemde elektrikli ve basınçlı hava ile çalışan (pnömatik) valfler birlikte kullanılır.

Değişken Kapak Yapısı

Sıcak ve Temiz Buhar

GOLDBERG sterilizatörleri nemli ve doymuş buhar ile ısıtılır. Buhar, hastanenin merkezi buhar kaynağından ya da sterilizatör içerisine yerleştirilmiş elektrikli buhar jeneratöründen temin edilir. Cihaza sağlanan buhar desteği otomatik olarak kontrol edilir. Cihaz içerisindeki buhar jeneratörü, buhar kalitesini iyileştirerek hastanenin merkezi buhar sisteminden sağlanan düşük kalitedeki buhardan kaynaklanan sorunları önler.

Buhar jeneratöründe temiz bir buhar üretimi için arıtma işleminden geçirilmiş suyun kullanılması gereklidir. Suyun kalitesi ne kadar iyi olursa buharın kalitesi de o kadar yüksek olacaktır.

GOLDBERG®



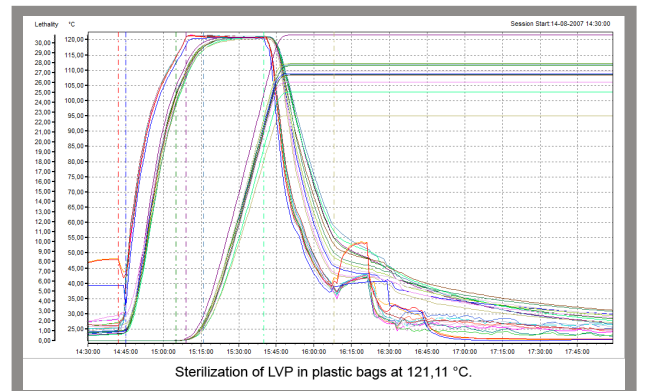
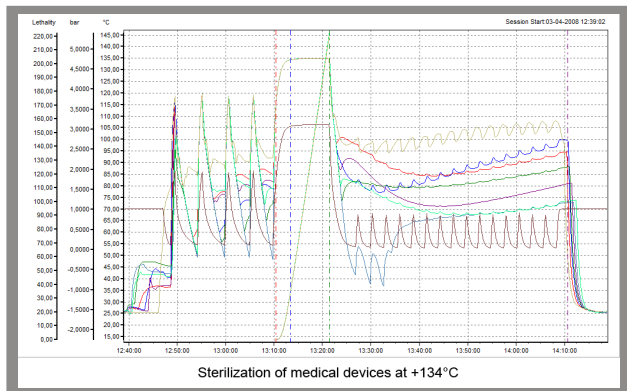


Kontrol sistemi kullanımı kolay olup dokunmatik ekran üzerinde bulunan tuş takımı üzerinden programlanabilir. Dokunmatik ekran üzerindeki tuş takımı aynı zamanda, kullanıcının herhangi bir programı seçebilmesini, sterilizasyon döngüsünü başlatmasına ve durdurmasına olanak sağlar.

Sterilizasyon, basit bir işlem olarak kabul edilmemelidir; tıbbi amaçlı kullanıma uygun malzeme sağlanması, yanı sıra üretim süreci gibi değerlendirilmelidir.



Buharlı sterilizatörlerimiz TÜBİTAK destekli bir proje olup, A kalite enerji tasarrufu sağlamaktadır. Otoklav cihazı validasyon test grafikleri







II. Buharlı Sterilizatörler Model Özellikleri

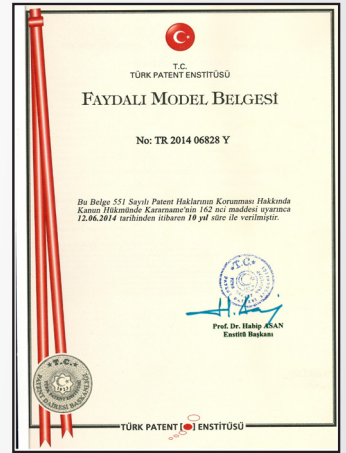
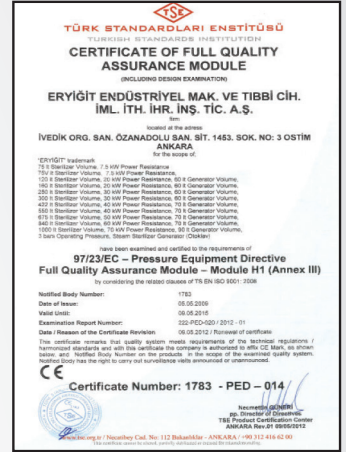
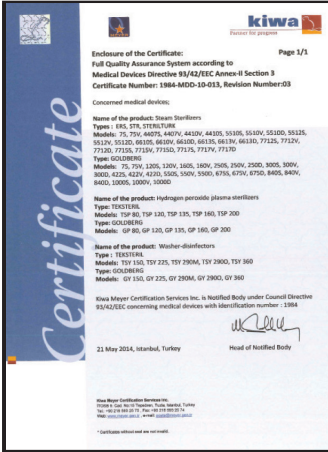
		MODELLER				CİHAZ ÖLÇÜLERİ			AMBALAJ ÖLÇÜLERİ			HACİM VE GÜÇ TABLOSU				AĞIRLIKLAR		BUJARLI STERİLİZATÖR MODELLERİNE GÖRE STU KAPASİTELERİ	
KAZAN HACİMLERİ		Çap (mm)	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	KAZAN HACMI (Lt)	JENARATÖR GÜCÜ (3 Faz / 400 AC)	KURULU GÜÇ	Jeneratör Hacmi	CİHAZ (KG)	AMBALAJ (KG)	CİHAZ HACİMLERİ	STU KAPASİTELERİ
160 Lt	GOLD BERG 160	-	400	650	650	810	1020	1900	826	1036	1916	160	20 KW	30 KW	60 Lt	610	780	160 Lt	2
250 Lt	GOLD BERG 250	-	400	650	1300	810	1670	1900	826	1686	1916	250	30 KW	40 KW	60 Lt.	750	900	250 Lt	4
300 Lt	GOLD BERG 300	-	670	700	710	1080	1080	1950	1096	1096	1966	300	30 KW	40 KW	60 Lt	890	1070	300 Lt	4
422 Lt	GOLD BERG 422	-	670	700	1000	1080	1370	1950	1096	1386	1966	422	40 KW	50 KW	70 Lt	1050	1250	422 Lt	6
550 Lt	GOLD BERG 550	-	670	700	1300	1080	1670	1950	1096	1686	1966	550	40 KW	50 KW	70 Lt	1110	1290	550 Lt	8
750 Lt	GOLD BERG 750	-	670	700	1600	1080	1970	1950	1096	1986	1966	750	50 KW	60 KW	70 Lt	1310	1510	750 Lt	10
900 Lt	GOLD BERG 900	-	670	700	1950	1080	2320	1950	1096	2336	1966	900	60 KW	70 KW	70 Lt	1520	1720	900 Lt	12
1000 Lt	GOLD BERG 1000	-	750	750	1800	1290	2170	2040	1306	2186	2056	1000	60 KW	70 KW	70 Lt	1520	1720	1000 Lt	12
2000 Lt	GOLD BERG 2000	-	1230	1112	1450	2990	1840	2300	3006	1856	2316	2000	100 KW	120 KW	100 Lt	2800	3200	2000 Lt	-
75 Lt	GOLD BERG 75	400	-	-	600	880	605	1000	896	621	1016	75	7,5 KW	20 KW	16 Lt	175	225	75 Lt	-
75 Lt	GOLD BERG 75	400	-	-	600	1055	620	1015	1071	636	1031	75	7,5 KW	20 KW	16 Lt	175	240	75 Lt	-

HÜCRE TEST SONUÇLARI	
Hücre Test Basıncı	7 Bar
Hücre Test Sıcaklığı	150 °C
Hücre Çalışma Basıncı	2.8 Bar
Hücre Çalışma Sıcaklığı	140 °C

JENERATÖR TEST SONUÇLARI	
Jeneratör Test Basıncı	7 bar
Jeneratör Test Sıcaklığı	160 °C
Jeneratör Çalışma Basıncı	3 bar
Jeneratör Çalışma Sıcaklığı	150°C

Buharlı Sterilizatörlerimiz, ortam basıncındaki değişimlere karşı gerekli basınç değerlerini hassas bir şekilde korumak için elektronik basınç dönüştürücü (transducer) ile donatılmıştır

Onur Belgelerimiz



GOLDBERG®



eryiğit

TIBBİ CİHAZLAR AŞ

GOLDBERG bir Eryiğit Markasıdır.

www.eryigit.com.tr - info@eryigit.com.tr

BSB-0 / Basım Tarihi : 20/05/2015, Ankara Rev.0



Ankara - Fabrika

İvogsan Öz Anadolu San. Sit. 1453. Sok. No.3

TR 06370 Ostim / Yenimahalle / Ankara / Türkiye

Tel: +90 312 395 57 95 (pbx) - Faks: +90 312 395 57 96

İstanbul - Şube

Ercüment Batanay Sk. No: 14 A/2 Blok Kat 5 Daire 44

Ataşehir / Dumankaya / İstanbul / Türkiye

Tel: +90 216 574 79 93 (pbx) - Faks: +90 216 639 70 44