

I. Buharlı Sterilizatörler

ERYİĞİT buharlı sterilizatörleri; tekstil malzemelerin, cerrahi ve pansuman aletlerin, plastik ve cam malzemelerin, şişelenmiş sıvıların, sterilizasyonunu gerçekleştirmek amacıyla tasarlanmıştır.

Yüksek Kalite Standartları

ERYİĞİT bütün sterilizatörlerini, Tıbbi Cihaz Direktifi 93/42/EEC, Basıncılı 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.



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

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

ERYİĞİT 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.



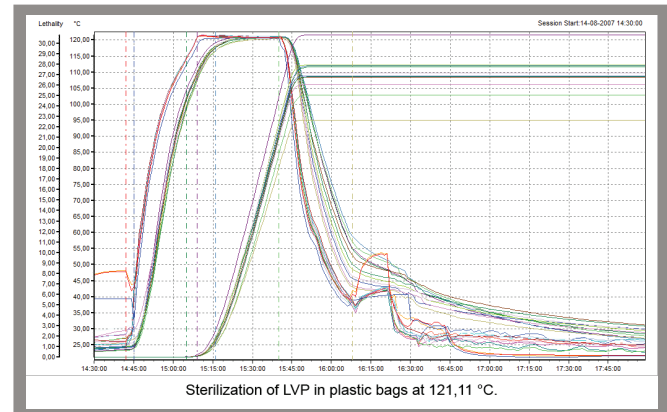
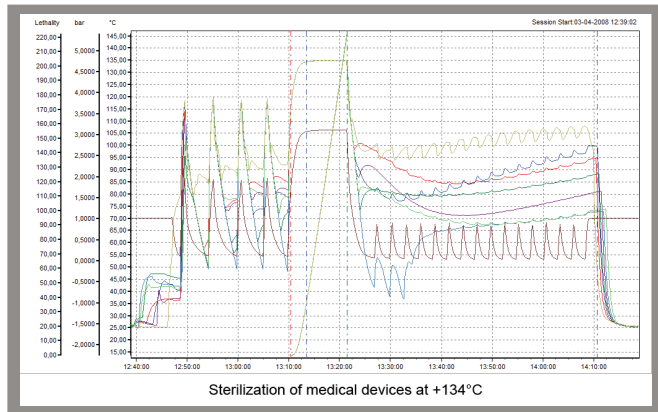
GOLDBERG®

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.



Otoklav cihazı validasyon test grafikleri



Buharlı sterilizatörlerimiz TÜBİTAK destekli bir proje olup, A kalite enerji tasarrufu sağlamaktadır.





Laboratuvar Tipi Dik Otoklav
75 lt vakumlu ve vakumsuz olarak 2 çeşittir.

eryiğit



II. Buharlı Sterilizatörler Model Özellikleri

		MODELLER				CİHAZ ÖLÇÜLERİ			AMBALAJ ÖLÇÜLERİ			HACİM VE GÜÇ TABLOSU				AĞIRLIKLAR		BUHARLI STERİLİZATÖR MODELLERİNE GÖRE STU KAPASİTELERİ	
KAZAN HACİMLERİ	MODELLER	ÇAP (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	GENİŞLİK (mm)	DERİNLİK (mm)	GENİŞLİK (mm)	DERİNLİK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	GENİŞLİK (mm)	DERİNLİK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	KAZAN HACMİ (lt)	JENERATÖR GÜCÜ (3 Faz / 400 AC)	KURULU GÜÇ	JENERATÖR HACMİ	CİHAZ (kg)	AMBALAJ (kg)	CİHAZ HACİMLERİ	STU KAPASİTELERİ
100 lt	ERS 4407	-	400	400	650	810	1020	1650	826	1036	1066	100	20 kW	30 kW	60 lt	480	650	100 lt	1
160 lt	ERS 4410	-	400	650	650	810	1020	1900	826	1036	1916	160	20 kW	30 kW	60 lt	610	780	160 lt	2
250 lt	ERS 5510	-	500	500	1000	660	1370	2000	686	1386	2016	250	30 kW	40 kW	60 lt.	750	900	250 lt	-
300 lt	ERS 5512	-	670	700	710	1080	1080	1950	1096	1096	1966	300	30 kW	40 kW	60 lt	890	1070	300 lt	4
422 lt	ERS 6610	-	670	700	1000	1080	1370	1950	1096	1386	1966	422	40 kW	50 kW	70 lt	1050	1250	422 lt	6
550 lt	ERS 6613	-	670	700	1300	1080	1670	1950	1096	1686	1966	550	40 kW	50 kW	70 lt	1110	1290	550 lt	8
750 lt	ERS 7712	-	670	700	1600	1080	1970	1950	1096	1986	1966	750	50 kW	60 kW	70 lt	1310	1510	750 lt	10
900 lt	ERS 7715	-	670	700	1950	1080	2320	1950	1096	2336	1966	900	60 kW	70 kW	70 lt	1520	1720	900 lt	12
1000 lt	ERS 7717	-	750	750	1800	1290	2170	2040	1306	2186	2056	1000	60 kW	70 kW	70 lt	1520	1720	1000 lt	12
2000 lt	ERS 2000	-	1230	1112	1450	2990	1840	2300	3006	1856	2316	2000	100 kW	120 kW	100 lt	2800	3200	2000 lt	24
75 lt	ERS 75	400	-	-	600	880	605	1000	896	621	1016	75	7,5 kW	20 kW	16 lt	175	225	75 lt	-
75 lt	ERS 75V	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”

Otoklav Arabaları



Standart



Opsiyonel