



EMSAŞ SINCE 1975®

2018

MEDİKAL SOĞUTMA & ISITMA SİSTEMLERİ

AŞI - KİT - SERUM DOLAPLARI

SIVI SERUM ISITMA KABİNİ

KAN SAKLAMA DOLAPLARI

İNKÜBATÖR - AJİTATÖR

SOĞUTMALI İNKÜBATÖR

ETÜV

DERİN DONDURUCU

PLAZMA TAV

kaliteli &
güvenli koruma



EE Serisi

Derin dondurucularımız 3 farklı kapasitede üretilmektedir.

- Cihazın dış yüzeyi paslanmaya karşı dayanıklı elektrostatik boyalı galvaniz sac ve iç yüzeyi krom nikel sac malzemeden yapılmıştır.
- Cihaz 195-230 V/50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmaktadır.
- Cihazın kapı sistemi ısıtma yüzeyli ve sızdırmazlık sağlayan manyetik contalı, yüksek yoğunlukta üretilmiş poliüretan dolgu yalıtıma sahiptir.
- Dolap içinde bulunan güçlendirilmiş fan sistemiyle eşit ısı dağılımı sağlanmaktadır.
- Dolap içi raf sistemi paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir, hava sirkülasyonunu hızlandıran ergonomide dizayn edilmiştir.
- Derin dondurucu -5/-30 derece aralığında saklama yapılmasına imkan tanınmaktadır.
- Derin dondurucu izolasyonu, yüksek yoğunlukta elde edilmiş poliüretan malzeme ile sağlanmaktadır.
- Derin dondurucu sessiz ve sarsıntısız çalışmaktadır.
- Dolap üzerinde kullanıcı dostu mikro işlemcili dijital kontrol paneli kullanılmıştır. Bu sistem 30 gün boyunca verileri hafızasında saklayabilmektedir. Cihaz üzerinde USB çıkışı bulunmaktadır. Kullanıcı USB üzerine 10 yıl boyunca dolap derecelerini kaydedebilmekte ve excell formatında bu kayıtları PC'ye aktarabilmektedir.
- Dolap üzerinde harici sensör giriş yeri bulunmaktadır. Bu sensör ile istenilen takip sistemine bağlanmakta ve dolap üzerinden bu sistemdeki prob göstergesinin derecesine ayarlanabilmektedir.
- Cihaz kontrol panelinde, otomatik olarak şarj edilen akümülatör sistemi mevcuttur. Bu sistem olası elektrik kesintilerinde 24 saat süreyle dijital kontrol paneli ve termal yazıcının çalışmaya devam etmesini sağlamaktadır.
- Dolap çalışırken alt ve üst sıcaklık limitleri aşıldığında, cihazın kapısı açık kaldığında, elektrik kesintisinde cihaz görsel ve işitsel ikaz sinyali ile uyarı vermektedir.
- Derin dondurucunun soğutma sistemi ve izolasyon sistemi ozon tabakası için zararlı CFC gazı içermemektedir.
- Cihaz üzerinde kolay taşınabilirliği sağlayan iki adet stoplu ve iki adet sabit tekerlek bulunmaktadır.
- Emsaş A.Ş. tarafından üretilmiş tüm tıbbi cihazlar 2 yıl garantilidir.
- Dolaplarımıza kullanıcı talebi doğrultusunda termal yazıcı eklenebilmektedir. Termal yazıcıdan saklanan verilerin rakamsal ve grafiksel dökümleri alınabilmektedir.
- Tüm ürünlerimiz ISO 9001:2008, ISO 13485, TSE hizmet yeri yeterlilik şartlarına uygun olarak üretilmektedir. CE belgesi bulunmaktadır.



EE 150

EE 300

MODEL		EE 100	EE 150	EE 300	EE 600
Soğutma		Fanlı Sistem	Fanlı Sistem	Fanlı Sistem	Fanlı Sistem
Sıcaklık Hissedici		PT 100	PT 100	PT 100	PT 100
Kapasite		150	350	350	600
Sıcaklık Ayar Aralığı		-5 / -30°C	-5 / -30°C	-5 / -30°C	-5 / -30°C
Soğutucu Gazlar		R404A	R404A	R404A	R404A
Alarm Sistemi		Sesli & Görsel	Sesli & Görsel	Sesli & Görsel	Sesli & Görsel
İzolasyon (CFC içermeyen poliüretan blok)		7 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Kontrol Sistemi		Mikroişlemcili	Mikroişlemcili	Mikroişlemcili	Mikroişlemcili
Temel yazıcı & USB		Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Güç Değerleri		230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
İç Yüzey Yapısı		Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Dış Yüzey Yapısı		Epoksi-Polyester elektrostatik boyalı paslanmaz çelik sac	Epoksi-Polyester elektrostatik boyalı paslanmaz çelik sac	Epoksi-Polyester elektrostatik boyalı paslanmaz çelik sac	Epoksi-Polyester elektrostatik boyalı paslanmaz çelik sac
Dış Ölçüler	GxDxY mm	600x600x1030	595x655x1420	595x655x1990	745x800x1990
İç Ölçüler	GxDxY mm	476x495x555	450x450x1000	565x540x1190	650x620x1550
Brüt	Kg	65	120	165	200
Net Hacim	Lt	100	200	360	620
Paletli Dış Ölçü	GxDxY mm	605x605x1080	605x700x1520	605x700x2010	765x820x2010

EF serisi

Derin dondurucularımız 3 farklı kapasitede üretilmektedir.

- Cihazın dış yüzeyi paslanmaya karşı dayanıklı elektrostatik boyalı galvaniz sac ve iç yüzeyi krom nikel sac malzemeden yapılmıştır.
- Cihaz 195-230 V/50 Hz şebeke gerilimi ile çalışmaktadır.
- Cihazın kapı sistemi ısıtma yüzeyli ve sızdırmazlık sağlayan manyetik contalı, yüksek yoğunlukta üretilmiş poliüretan dolgulu yalıtıma sahiptir.
- Dolap içinde bulunan güçlendirilmiş fan sistemiyle eşit ısı dağılımı sağlanmaktadır.
- Dolap içi raf sistemi paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir, hava sirkülasyonunu hızlandıran ergonomide dizayn edilmiştir.
- Derin dondurucu -20/-40 derece aralığında saklama yapılmasına imkan tanımaktadır.
- Derin dondurucu izolasyonu, yüksek yoğunlukta elde edilmiş poliüretan malzeme ile sağlanmaktadır.
- Derin dondurucu sessiz ve sarsıntısız çalışmaktadır.
- Dolap üzerinde kullanıcı dostu mikro işlemcili dijital kontrol paneli kullanılmıştır. Bu sistem 30 gün boyunca verileri hafızasında saklayabilmektedir. Cihaz üzerinde USB çıkışı bulunmaktadır. Kullanıcı USB üzerine 10 yıl boyunca dolap derecelerini kaydedebilmekte ve excell formatında bu kayıtları PC ye aktarabilmektedir.
- Dolap üzerinde harici sensör giriş yeri bulunmaktadır. Bu sensör ile istenilen takip sistemine bağlanmakta ve dolap üzerinden bu sistemdeki prob göstergesinin derecesine ayarlanabilmektedir.
- Cihaz kontrol panelinde, otomatik olarak şarj edilen akümülatör sistemi mevcuttur. Bu sistem olası elektrik kesintilerinde 24 saat süreyle dijital kontrol paneli ve termal yazıcının çalışmaya devam etmesini sağlamaktadır.
- Dolap çalışırken alt ve üst sıcaklık limitleri aşıldığında, cihazın kapısı açık kaldığında, elektrik kesintisinde cihaz görsel ve işitsel ikaz sinyali ile uyarı vermektedir.
- Derin dondurucunun soğutma sistemi ve izolasyon sistemi ozon tabakası için zararlı CFC gazı içermemektedir.



EF 300

MODEL	EF 100	EF 150	EF 300	EF 600
Sıcaklık Hissedici	PT 100	PT 100	PT 100	PT 100
Kapasite	150	150	300	300
Sıcaklık Ayar Aralığı °C	-20 /-40°C	-20 /-40°C	-20 /-40°C	-20 /-40°C
Soğutucu Gazlar	R404A	R404A	R404A	R404A
Alarm Sistemi	Sesli & Görsel	Sesli & Görsel	Sesli & Görsel	Sesli & Görsel
İzolasyon (CFC içermeyen poliüretan blok)	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Kontrol Sistemi	Mikroişlemcili	Mikroişlemcili	Mikroişlemcili	Mikroişlemcili
Termal Yazıcı	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
Güç Değerleri	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Dış Yüzey Yapısı	Epoksi-Polyester elektrostatik boyalı paslanmaz çelik sac	Epoksi-Polyester elektrostatik boyalı paslanmaz çelik sac	Epoksi-Polyester elektrostatik boyalı paslanmaz çelik sac	Epoksi-Polyester elektrostatik boyalı paslanmaz çelik sac
Dış Ölçüler GxDxY mm	595x655x1420	595x655x1420	595x655x1990	595x655x1990
Brüt Ağırlık Kg	120	120	165	165
Net Hacim Lt	90	150	300	590
Paletli Dış Ölçüler GxDxY mm	605x700x1520	605x700x1520	605x700x2010	605x700x2010

Muradiye Sanayi Bölgesi Muradiye Mahallesi 28 Sokak No:6
Yunusemre - MANİSA / TURKEY
Tel: +90 (236) 214 03 96 - 97 - 98 Fax: +90 (236) 214 07 06
İzmir Tel: +90 (232) 479 55 22 - 479 55 23
E-mail: info@emsas-as.com.tr



www.kandolabi.com

www.asidolabi.com

ISO 9001:2008

ISO 13485



EMSAŞ ^{SINCE 1975®}

MEDİKAL SOĞUTMA & ISITMA SİSTEMLERİ


KOSGEB
www.kosgeb.gov.tr
Bu katalog KOSGEB
desteği ile 22 Mart 2018
tarihinde Sin Ajans Ltd. Şti
tarafından yapılmıştır.