



efe ICE SYSTEMS

EFE ICE SYSTEMS MAKİNA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

Oğlananası Cumhuriyet Mh. 7041 Sok. No.9/5 Menderes - İZMİR



0850 308 91 84
0532 707 28 81
0532 645 78 54



<https://efeicesystems.com>



KÜP BUZ MAKİNELERİ



1987 yılında İzmir'de kurulan, buz makinesinin öncüsü ve lideri olarak yolumuza devam ediyoruz. Vizyonumuz, sektörde öncü ve yenilikçi bir güç olmak, kaliteli ve verimli ürünlerimizle müşterilerimizin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamak ve sürdürülebilir bir gelecek için çevresel sorumluluğumuzu yerine getirmektir.

Ürettiğimiz her buz makinesi, yılların getirdiği deneyim ve uzmanlıkla şekillenmiştir. Kalite, dayanıklılık ve performans önceliğimizdir. Her bir ürünümüz, mühendislik becerisi ve yenilikçi teknoloji ile bir araya getirilerek, müşterilerimize en üst düzeyde memnuniyet ve değer sunmak için tasarlanmıştır.

Müşterilerimizin ihtiyaçlarına uygun çözümler sunmak için esneklik ve özelleştirme yeteneğimizle tanınıyoruz. Her müşteriye özel çözümler üreterek, işletmelerin gereksinimlerini tam olarak karşılıyor ve operasyonlarını daha verimli hale getiriyoruz.

İzmir Menderes'te bulunan 2000 m2 alana kurulu fabrikamızda buzun öncüsü olarak, geleceğe yönelik adımlarımızı atarken, müşterilerimize ve çevreye olan sorumluluğumuzu asla unutmuyoruz. Güçlü bir geçmişe dayanarak, geleceğe umutla bakıyoruz ve her adımda daha iyisini yapmak için çalışıyoruz.

Erol DURSUN
GENEL MÜDÜR

Verimli ve Yüksek Performanslı Buz Makineleri

EFE ICE SYSTEMS olarak, mühendislik ve yerli üretim gücümüzle geliştirilen buz makinelerimiz, endüstriyel ihtiyaçlara eksiksiz çözümler sunar. Farklı ebat ve geniş kapasite seçeneklerimizle, sektörün her alanına uygun sistemler üretmekteyiz.



GIDA, UNLU MAMÜLLER VE FIRINCILIK

Fırıncılık sektöründe buz, yalnızca soğutma amacıyla değil, aynı zamanda hamurun yoğrulması ve mayalanma süreçlerinin kontrolü için de kritik öneme sahiptir. Özellikle yaz aylarında, yüksek ortam sıcaklıklarının hamurun fermantasyon sürecini olumsuz etkilemesini önlemek için soğuk su veya buz kullanımı yaygındır.

RESTAURANT, BAR VE SUPERMARKETLER

Küp buzlar, içeceklerin aromasını bozmadan uzun süre soğuk kalmasını sağlar. Üstelik makinelerimiz, hijyenik üretim, paslanmaz çelik gövde ve tam otomatik kullanım özellikleriyle işletmenize profesyonel ve güvenilir bir destek sunar.

SAĞLIK VE KİMYA SEKTÖRLERİ

Hassas sıcaklık kontrolünün hayati önem taşıdığı sağlık ve kimya alanlarında, güvenilir buz üretimi kritik bir ihtiyaçtır. Numunelerin korunmasından, laboratuvar cihazlarının soğutulmasına kadar birçok alanda buz kullanımına ihtiyaç duyulur.





11 DK / ZAYIF

Smoothies



13 DK / ORTA

Drinks



15 DK / DOLGUN

Whiskey



Verimli Kullanım İçin Tavsiyeler

- Hava soğutmalı modeller için, makinenin her iki tarafında en az 50 cm boşluk bırakılmalıdır; bu, hava sirkülasyonu için gereklidir.
- Elektrik ve su bağlantıları için makinenin arkasında yeterli boşluk bırakılmalıdır.
- Giriş suyunun içme suyu kalitesinde olması, makinenin içinde kireç birikmesini önler ve şeffaf, estetik buz küpleri üretir.
- Giriş suyunun sıcaklığı ne kadar düşükse, makinenin buz üretim verimliliği o kadar yüksek olur.
- Makineyi herhangi bir ısı kaynağına yakın yerleştirmeyin, çünkü bu durum buz üretim kapasitesini olumsuz etkiler.

AYARLANABİLİR ÇOK BOYUTLU BUZ KÜPLERİ

Ürün Özellikleri - Küp Buz Makineleri

- Yüksek üretim kapasitesine sahip buz makineleridir.
- Modern ve şık bir tasarıma sahiptir.
- Düşük enerji tüketimiyle çalışır, böylece maliyetleri azaltır.
- Elektronik kontrol sistemi sayesinde güvenilirlik artar.
- Yüksek miktarda buz ihtiyacı olan kullanıcılar için idealdir.
- Uyumlu yalıtımlı buz depolama haznesi ve kapağı mevcuttur.



ICE SYSTEMS

efe

KÜP BUZ MAKİNELERİ TEKNİK BİLGİLERİ

Model	Günlük Kapasite	Kompresör Gücü	Buz Döngüsü	Küp Buz Ölçüleri	Biriktirme Kapasitesi	Elektrik Tüketimi
250KU	250kg	2 hp	15-20dk.	28*28*22mm 40*34*22mm	180kg	1,33kw/h
450KU	450kg	3 hp	15-20dk.	28*28*22mm 40*40*22mm	180kg	2,40kw/h
900KU	900kg	5 hp	15-20dk.	28*28*22mm 40*40*22mm	350kg	3,75kw/h

- Tüm kapasiteler 18°C hava / 18°C su sıcaklığına göre belirlenmiştir.
- Elektrik: 220V/50Hz,60hz/1Ph ve 380V/50Hz,60hz/3Ph.
- Teknik özellikler, modeller ve renkler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

250KU

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 250 kg/gün
Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: 10,4 kg
Her Bir Küp Boyutu: 28*28*22mm - 40*34*22mm
Buz Sıcaklığı: -10°C
Soğutucu Gaz: Freon R404A
Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser
Güç Tüketimi: 1330 W
Elektrik Beslemesi: 220V/50Hz/1F - 380V/50Hz/3F
Buz Depolama Haznesi Kapasitesi: 180kg
Buz Makinesi Ölçüleri : 1030*730mm h.1600mm



900KU

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 900 kg/gün
Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: 35 kg
Her Bir Küp Boyutu: 28*28*22mm - 40*40*22mm
Buz Sıcaklığı: -10°C
Soğutucu Gaz: Freon R404A
Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser
Güç Tüketimi: 4330 W
Elektrik Beslemesi: 380V/50Hz/3F
Buz Depolama Haznesi Kapasitesi: 350kg
Buz Makinesi Ölçüleri : 1330*750mm h.1780mm



450KU

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 450 kg/gün
Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: 18 kg
Her Bir Küp Boyutu: 28*28*22mm - 40*40*22mm
Buz Sıcaklığı: -10°C
Soğutucu Gaz: Freon R404A
Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser
Güç Tüketimi: 2200 W
Elektrik Beslemesi: 380V / 50Hz / 3Faz
Buz Depolama Haznesi Kapasitesi: 180kg
Buz Makinesi Ölçüleri : 1030*730mm h.1750mm



MODÜLER TİP KÜP BUZ MAKİNELERİ



ÖZEL İMALAT KÜP BUZ MAKİNELERİ

İşletmenizin ihtiyaçlarına özel olarak tasarlanan Özel Proje Küp Buz Makinelerimiz, 2 ton/gün ile 5 ton/gün arasında değişen üretim kapasiteleriyle yüksek verim ve kesintisiz performans sunar. Endüstriyel kullanım için geliştirilen bu sistemler; güçlü soğutma altyapısı, dayanıklı gövde yapısı ve uzun ömürlü bileşenleriyle yoğun üretim gerektiren işletmeler için ideal çözümdür.

Tam otomatik çalışma prensibi sayesinde sürekli ve standart ölçülerde küp buz üretimi sağlanırken, hijyenik üretim koşulları en üst seviyede korunur. Enerji verimliliği gözetilerek tasarlanan sistem, düşük işletme maliyetleriyle maksimum üretim avantajı sağlar. Paslanmaz çelik gövde yapısı, hem gıda güvenliği hem de zorlu çalışma ortamlarına karşı yüksek dayanım sunar.

Özel proje kapsamında; alan ölçülerinize, günlük üretim hedeflerinize ve kullanım amacınıza göre kişiye ve işletmeye özel çözümler geliştirilir. Otel, restoran, balıkçılık, soğuk zincir ve endüstriyel üretim tesisleri için güvenilir, güçlü ve sürdürülebilir bir küp buz çözümü sunar.





eFe ICE SYSTEMS

EFE ICE SYSTEMS MAKİNA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

OĞLANANASI CUMHURİYET MH. 7041 SOK. NO.9/5 İZMİR / TÜRKİYE



0850 308 91 84
0532 707 28 81
0532 645 78 54



efesogutma.com.tr
efeicesystems.com



YAPRAK BUZ MAKİNELERİ

Verimli ve Yüksek Performanslı Buz Makineleri

EFE ICE SYSTEMS olarak, mühendislik ve yerli üretim gücümüzle geliştirilen buz makinelerimiz, endüstriyel ihtiyaçlara eksiksiz çözümler sunar. Farklı ebat ve geniş kapasite seçeneklerimizle, sektörün her alanına uygun sistemler üretmekteyiz.



DENİZ ÜRÜNLERİ VE BALIKÇILIK

Taze balık ve deniz ürünlerinin avlanma sonrası soğutulması ve nakliyesi

Balık pazarları ve işleme tesislerinde ürünlerin sergilenmesi ve saklanması



GIDA İŞLEME, TARIM, MEYVE VE SEBZE

Et, tavuk ve deniz ürünlerinde hijyenik soğutma

Hamur ve fırın ürünlerinde fermantasyon sıcaklığını düşürme

Süt ve süt ürünlerinde soğuk zincir desteği



ENDÜSTRİ VE TİCARİ KULLANIM

Beton, kimya ve madencilik sektöründe sıcaklık kontrolü

Üretim süreçlerinde reaksiyon ve karışım ısını dengeleme

Otel, restoran, süpermarket ve marketlerde sergileme ve depolama

Laboratuvar ve sağlık alanlarında özel soğutma çözümleri





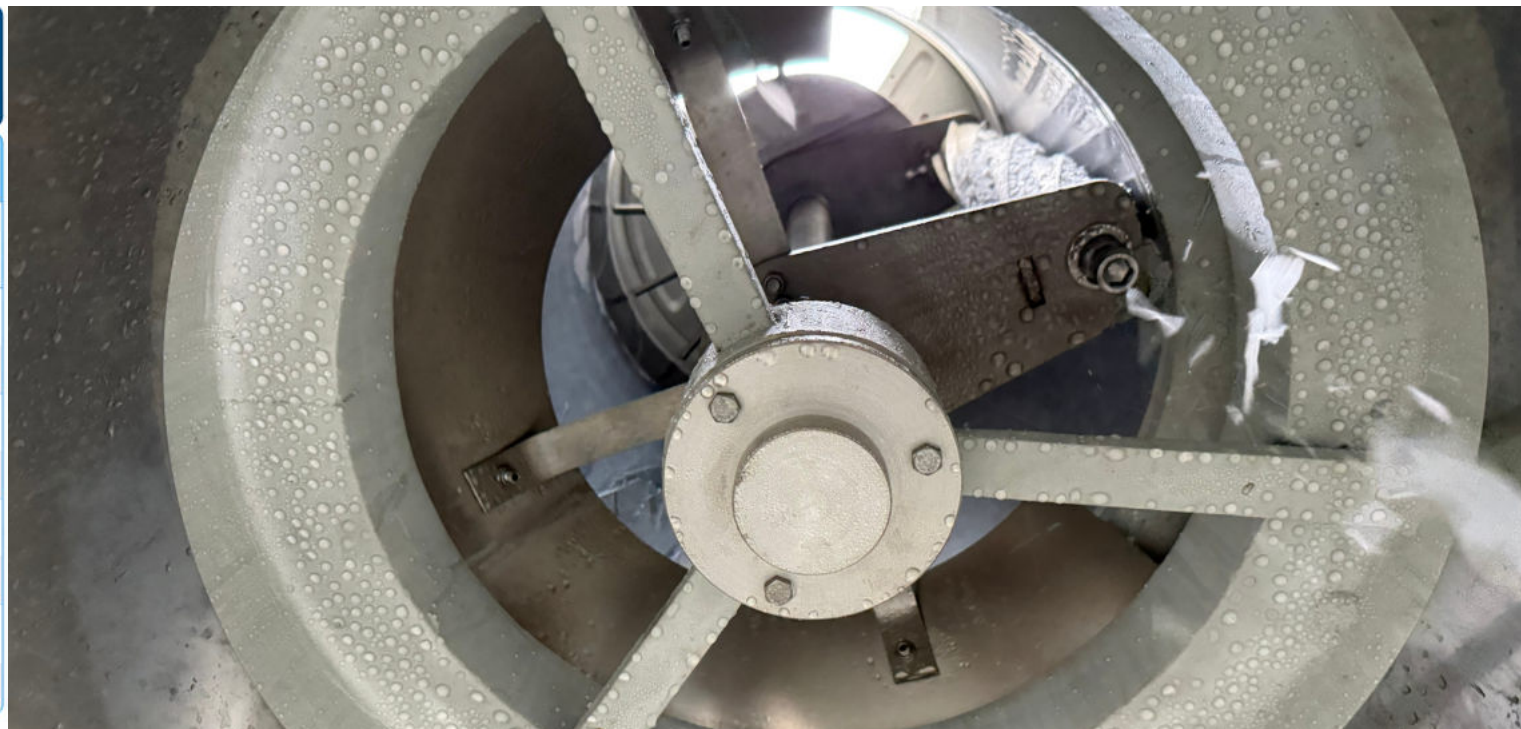
Verimli Kullanım İçin Tavsiyeler

- Hava soğutmalı modeller için, makinenin kondenser tarafında en az 50 cm boşluk bırakılmalıdır; bu, hava sirkülasyonu için gereklidir.
- Elektrik ve su bağlantıları için makinenin arkasında yeterli boşluk bırakılmalıdır.
- Giriş suyunun içme suyu kalitesinde olması, makinenin içinde kireç birikmesini önler ve şeffaf, kaliteli buz yaprakları üretir.
- Giriş suyunun sıcaklığı ne kadar düşükse, makinenin buz üretim verimliliği o kadar yüksek olur.
- Makineyi herhangi bir ısı kaynağına yakın yerleştirmeyin, çünkü bu durum buz üretim kapasitesini olumsuz etkiler.

ICE SYSTEMS

PERFORMANS TABLOSU (1.000 kg/24h)

Hava Sıcaklığı (°C)	Su Sıcaklığı (°C)			
	7°C	15°C	21°C	27°C
10°C	1.000 %100	966 %97	934 %93	900 %90
21°C	966 %97	934 %93	900 %90	866 %87
32°C	934 %93	900 %90	866 %87	834 %83
43°C	900 %90	866 %87	834 %83	800 %80



efe

YAPRAK BUZ MAKİNELERİ (TATLI SU) TEKNİK BİLGİLERİ

Model	Nominal Kapasite	Kompresör Gücü	Makine Ölçüleri	Elektrik Tüketimi	Su Tüketimi
FL3	300kg	2hp	103*76cm h.160cm	1,33kw/h	0.35m ³
FL5	500kg	3 hp	103*76cm h.175cm	2,40kw/h	0.58m ³
FL10	1000kg	5 hp	140*76cm h.178cm	3,75kw/h	1.15m ³
FL30	3000kg	15 hp	103*76cm h.160cm	1,33kw/h	3.45m ³
FL50	5000kg	25 hp	103*76cm h.175cm	2,40kw/h	5.75m ³
FL100	10000kg	50 hp	140*76cm h.178cm	3,75kw/h	11.50m ³

- Tüm kapasiteler 18°C hava / 7°C su sıcaklığına göre belirlenmiştir.
- Elektrik:Sadece FL3 modeli 220V/50Hz/1Ph, diğerleri 380V/60Hz/3Ph.
- Teknik özellikler ve ölçüler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

FL3

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 300 kg/gün

Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: ~7kg

Su Tipi: Tatlı (Şebeke) Su

Buz Sıcaklığı: -5°C

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Kondenser Tipi: Hava Soğutmalı

Güç Tüketimi: 2hp - 1,5kw

Elektrik Beslemesi: 220V/50Hz/1F - 380V/60Hz/3F

Buz Depolama Haznesi Kapasitesi: 170kg

Buz Makinesi Ölçüleri : 850*1100mm h.1600mm



FL5

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 500 kg/gün

Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: ~20kg

Su Tipi: Tatlı (Şebeke) Su

Buz Sıcaklığı: -5°C

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser

Güç Tüketimi: 3hp - 2.1kw

Elektrik Beslemesi: 380V/60Hz/3F

Buz Depolama Haznesi Kapasitesi: 170kg

Buz Makinesi Ölçüleri : 1350*1100mm h.1700mm



FL10

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 1000 kg/gün

Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: ~41kg

Su Tipi: Tatlı (Şebeke) Su

Buz Sıcaklığı: -5°C

Evaporatör Tipi: Dikey Tip

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Kondenser Tipi: Hava Soğutmalı

Güç Tüketimi: 5hp - 4kw

Elektrik Beslemesi: 380V/60Hz/3F

Buz Makinesi Ölçüleri : 1300*1300mm h.1300mm



FL30

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 3000 kg/gün

Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: ~120kg

Su Tipi: Tatlı (Şebeke) Su

Buz Sıcaklığı: -5°C

Evaporatör Tipi: Dikey Tip

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Kondenser Tipi: Hava Soğutmalı

Güç Tüketimi: 15hp yarı hermetik

Elektrik Beslemesi: 380V/60Hz/3F

Buz Makinesi Ölçüleri : 1530*1530mm h.1700mm



FL50

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 5000 kg/gün

Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: ~200kg

Su Tipi: Tatlı (Şebeke) Su

Buz Sıcaklığı: -5°C

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Kondenser Tipi:

Güç Tüketimi: 25hp yarı hermetik

Evaporatör Tipi: Dikey Tip

Elektrik Beslemesi: 380V/60Hz/3F

Buz Makinesi Ölçüleri : 2300*2300mm h.2000mm



FL-KC

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 10000 kg/gün

Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: ~400kg

Su Tipi: Tatlı (Şebeke) Su

Buz Sıcaklığı: -5°C

Evaporatör Tipi: Dikey Tip

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Kondenser Tipi: Hava/Su Soğutmalı

Güç Tüketimi: 50hp - yarı hermetik

Elektrik Beslemesi: 380V/60Hz/3F

Soğuk Oda: 20ft" HC Sandwich Panel 4mm



FL100

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 10000 kg/gün

Saatlik Buz Üretim Kapasitesi: ~400kg

Su Tipi: Tatlı (Şebeke) Su

Buz Sıcaklığı: -5°C

Evaporatör Tipi: Dikey Tip

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Kondenser Tipi: Hava Soğutmalı

Güç Tüketimi: 50hp -Yarı Hermetik

Elektrik Beslemesi: 380V/60Hz/3F

Buz Makinesi Ölçüleri : 2150*3000mm h.1950mm





eFe ICE SYSTEMS

EFE ICE SYSTEMS MAKİNA SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.

OĞLANANASI CUMHURİYET MH. 7041 SK. NO.9/5 MENDERES / İZMİR



0850 308 91 84
0532 707 28 81
0532 645 78 54

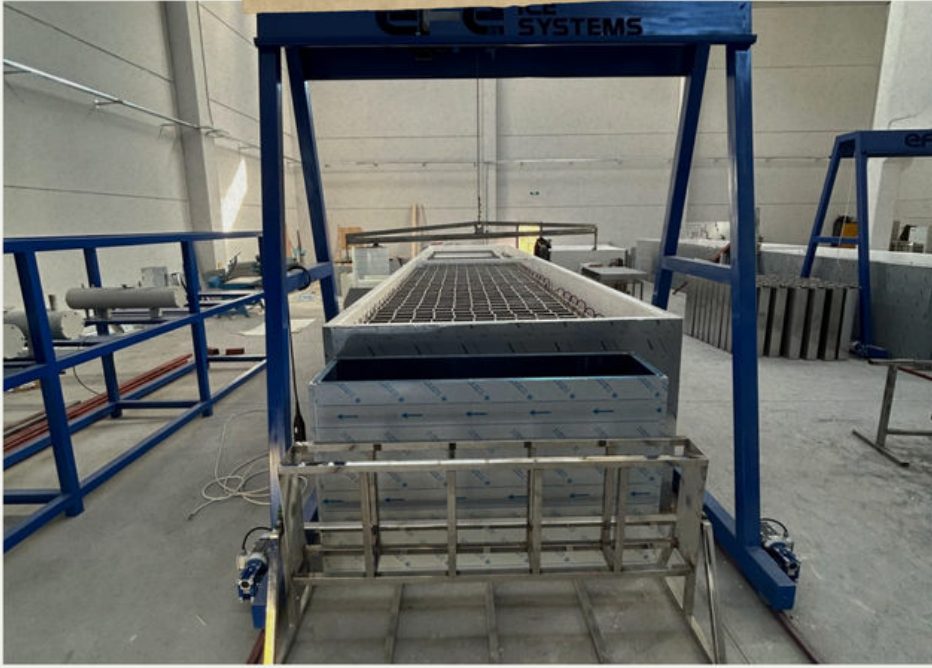


efesogutma.com.tr
efeicesystems.com



MOBİL KALIP BUZ MAKİNELERİ

BUZ ÜRETİM TESİSLERİ



Salamura Havuzu ve Vinç



Birleştirilmiş Buz Kalıpları



Soğutma Grubu



Buzlar

Verimli ve Yüksek Performanslı Buz Makineleri

EFE ICE SYSTEMS olarak, mühendislik ve yerli üretim gücümüzle geliştirilen buz makinelerimiz, endüstriyel ihtiyaçlara eksiksiz çözümler sunar. Farklı ebat ve geniş kapasite seçeneklerimizle, sektörün her alanına uygun sistemler üretmekteyiz.



GIDA, UNLU MAMÜLLER VE FIRINCILIK

Fırıncılık sektöründe buz, yalnızca soğutma amacıyla değil, aynı zamanda hamurun yoğrulması ve mayalanma süreçlerinin kontrolü için de kritik öneme sahiptir. Özellikle yaz aylarında, yüksek ortam sıcaklıklarının hamurun fermantasyon sürecini olumsuz etkilemesini önlemek için soğuk su veya buz kullanımı yaygındır.

RESTAURANT, BAR VE SUPERMARKETLER

Kalıp buzlar, yiyeceklerin aromasını bozmadan uzun süre soğuk kalmasını sağlar. Üstelik makinelerimiz, hijyenik üretim, paslanmaz çelik gövde ile işletmenize profesyonel ve güvenilir bir destek sunar. Gıdaların uygun şartlarda lojistiği kalıp buzlar olduğunda çok daha kolaydır.

İNŞAAT, SAĞLIK VE KİMYA SEKTÖRLERİ

Hassas sıcaklık kontrolünün hayati önem taşıdığı sağlık, inşaat ve kimya alanlarında, güvenilir buz üretimi kritik bir ihtiyaçtır. Numunelerin korunmasından, laboratuvar cihazlarının soğutulmasına kadar birçok alanda buz kullanımına ihtiyaç duyulur.





- Buz sıcaklığı: -15°C,
- Kaliteli bakır borulardan üretilmiş, Efe tasarımı evaporatör sistemi,
- -22°C evaporatif sıcaklık,
- Tuzlu su havuzu -15°C'ye ulaştığında otomatik açma ve kapama,
- Tatlı Su Buz üretimine uygun,
- AISI 304 paslanmaz çelik bloklar, su doldurma sistemi, döküm havuzu, blok devirme ünitesi, buz tezgahı ve tüm ekipmanlar,
- Dış kısmı AISI 304 paslanmaz çelik, iç kısmı ise poliüretan ve cam elyaf kaplı: salamura tip havuz, karıştırıcı pompalar ve kullanımı kolay kontrol kutusu,
- Buz blokları için vinç sistemi,
- Su – hava ya da evaporatif tip soğutmalı kondenser,
- Hermetik veya Yarı-Hermetik pistonlu kompresör
- Soğutucu akışkan: Freon R404A,

Efe Salamura Blok Buz Makineleri bir tipten tasarlanmıştır. Türkiye’de üretilmiş olup, Yerli Soğutma Teknolojileri ve Avrupa Standartlarına uygun, yüksek malzeme ve işçilik kalitesiyle imal edilmektedir. Makineler güvenilir, dayanıklı, sağlam ve kullanımı basit olacak şekilde geliştirilmiştir. Tüm Blok Buz Makinelerimiz teslimattan önce test edilmektedir.



MOBİL BUZ MAKİNELERİ TEKNİK BİLGİLERİ

Model	Günlük Kapasite	Kompresör Gücü	Buz Döngüsü	Makine Ebatları	Enerji İhtiyacı	Soğutma Kapasitesi	Buz Ağırlığı
3MK	3Ton	15hp	8-10Sa	20DC / 40HC (Konteyner)	14kw	15500Kcal	12kg
4MK	4Ton	25hp	8-10Sa	20DC / 40HC (Konteyner)	18kw	17800Kcal	12kg
5MK	5Ton	30hp	8-10Sa	20DC / 40HC (Konteyner)	26kw	23100Kcal	15kg
10MK	10Ton	50-60hp	8-10Sa	40HC (Konteyner)	55kw	48200Kcal	15kg

3MK

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 3000kg

Kalıp Adedi: 84 Kalıp

Her Bir Kalıp Boyutu: 12kg (10*20*70cm)

Döngü Süresi Günde: 8-10 Saat

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser

Güç Tüketimi: 14kw

Kompresör Gücü: 15hp

Elektrik Beslemesi: 380V-415V /50-60Hz/3F

Makine Ağırlığı: 3500kg

Buz Makinesi Ölçüleri : 20ft Konteyner Sandwich Panel



5MK

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 5000kg

Kalıp Adedi: 112 Kalıp

Her Bir Kalıp Boyutu: 15kg (12*21*70cm)

Döngü Süresi Günde: 8-10 Saat

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser

Güç Tüketimi: 26kw

Kompresör Gücü: 30hp

Elektrik Beslemesi: 380V-415V /50-60Hz/3F

Makine Ağırlığı: 4500kg

Buz Makinesi Ölçüleri : 20ft Konteyner Sandwich Panel



4MK

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 4000kg

Kalıp Adedi: 112 Kalıp

Her Bir Kalıp Boyutu: 12kg (10*20*70cm)

Döngü Süresi Günde: 8-10 Saat

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser

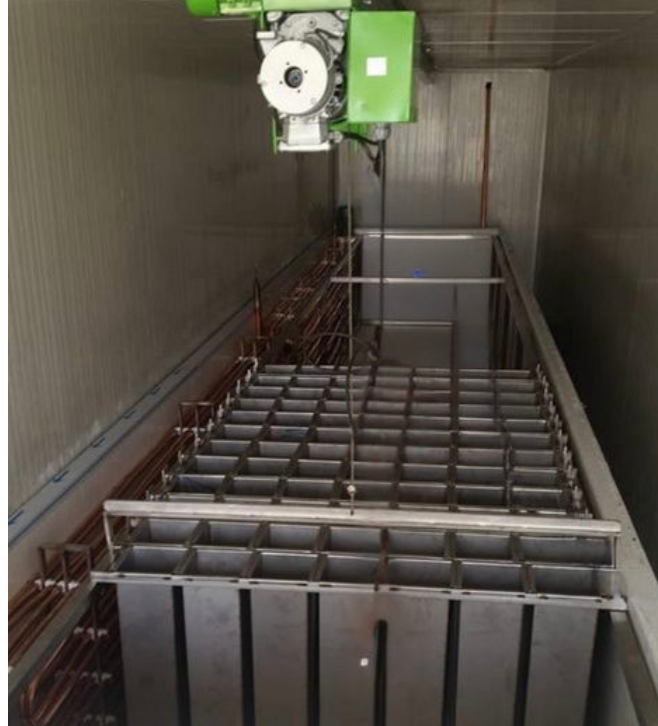
Güç Tüketimi: 18kw

Kompresör Gücü: 20hp

Elektrik Beslemesi: 380V-415V /50-60Hz/3F

Makine Ağırlığı: 4250kg

Buz Makinesi Ölçüleri : 20ft Konteyner Sandwich Panel



10MK

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 10.000kg

Kalıp Adedi: 225 Kalıp

Her Bir Kalıp Boyutu: 15kg (12*21*70cm)

Döngü Süresi Günde: 8-10 Saat

Soğutucu Gaz: Freon R404A

Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser

Güç Tüketimi: 55kw

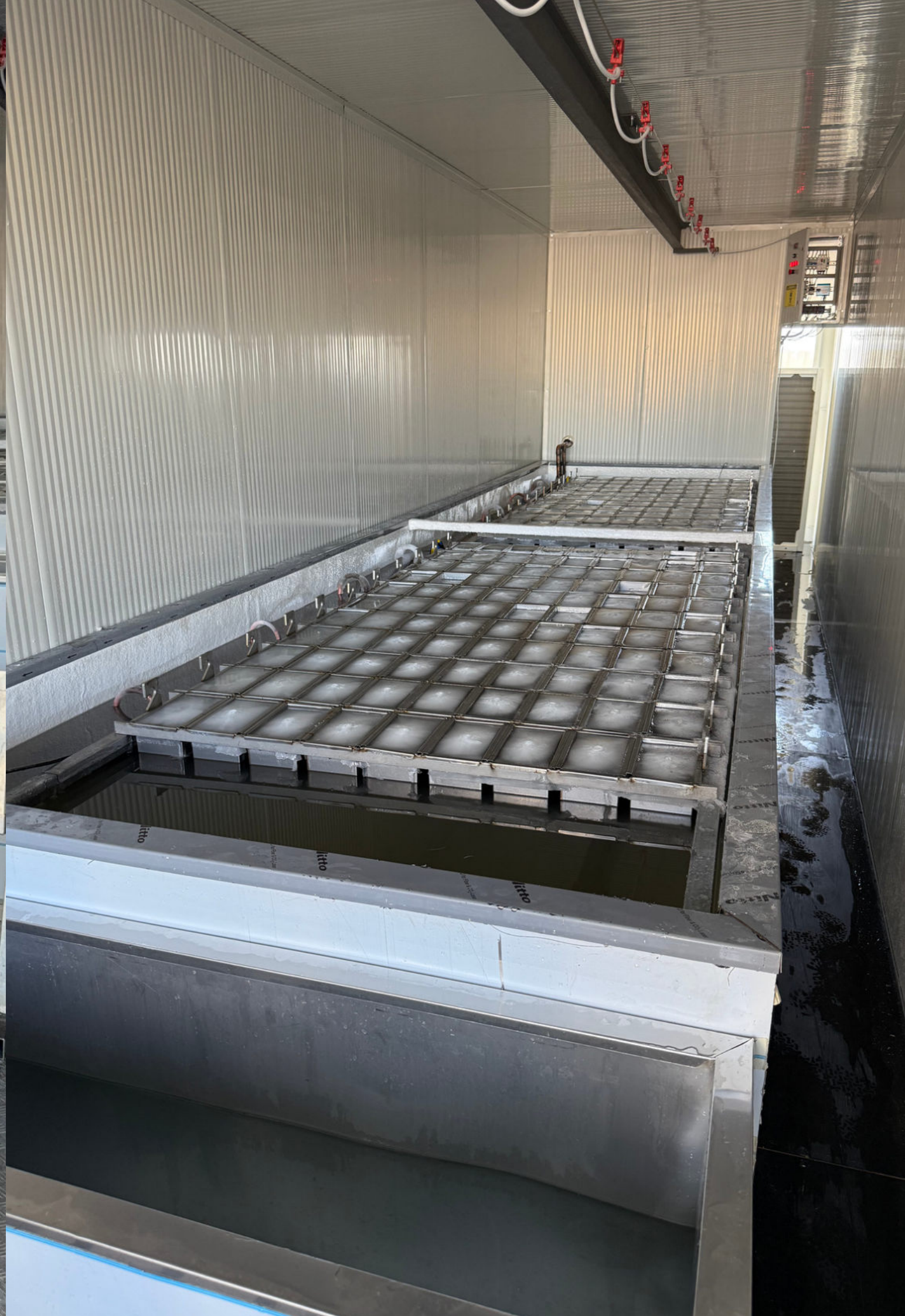
Kompresör Gücü: 60hp

Elektrik Beslemesi: 380V-415V /50-60Hz/3F

Makine Ağırlığı: 8750kg

Buz Makinesi Ölçüleri : 40HC Konteyner Sandwich Panel







***modüler kalup
buz makineleri***

KALIP BUZ MAKİNESİ KULLANIM ALANLARI

Gıda Üretimi ve İşleme -

Hamur, sos, içecek, salata gibi ürünlerde sıcaklık kontrolü.

Nakliye ve Lojistik -

Soğuk zincir taşımalarında ürünlerin tazeliğini koruma.

Turizm ve Eğlence Sektörü -

Oteller, etkinlikler, açık büfeler ve plaj barları için dekoratif veya soğutma amaçlı buz kullanımı.

İçecek ve Barlar -

Kokteyl, meşrubat, restoran, otel, kafe servisleri için görsel ve hijyenik buz.

Balıkçılık ve Deniz Ürünleri -

Taze balık, karides, kalamar gibi ürünlerin soğuk zincirde korunması ve nakliyesi.



Kimyasal Soğutma ve İnşaat -

Beton santralleri, kimya, ilaç, boya sektörlerinde üretim proseslerinde soğutma.

Et ve Tavuk İşleme -

Kesim, parçalama ve paketleme öncesi sıcaklığın düşürülmesi; bakteriyel büyümeyi engellemek.

Hastane ve Laboratuvarlar

- Numune, serum ve ilaçların güvenli sıcaklıkta saklanması.

Süt ve Süt Ürünleri -

Süt toplama ve soğutma işlemleri.

Fırın ve Pastane Sektörü -

Hamur sıcaklığını dengelemek, yoğurma sırasında ısıyı düşürmek.

MODÜLER TİP KALIP BUZ MAKİNELERİ TEKNİK BİLGİLERİ

Model	Günlük Kapasite	Kompresör Gücü	Buz Döngüsü	Buz Ölçüleri	Makine Ebatları	Enerji	Buz Ağırlığı
10KA	150KG	1hp	7-8Sa	45*18*9cm	90*80*130cm	0.7kw	~ 5kg
20KA	300KG	2hp	7-8Sa	45*18*9cm	90*160*130cm	1.4kw	~ 5kg
30KA	500KG	3hp	7-8Sa	45*18*9cm	100*250*130cm	2.2kw	~ 5kg
50KA	1000KG	7hp	7-8Sa	60*18*9cm	123*450*130cm	5.6kw	~ 7kg
3TKA	3000KG	15hp	8-10sa	45*18*9cm 70*21*12cm 115*16*16cm	160*410*130cm 230*600*140cm 230*670*160cm	11kw	~5kg ~15kg ~25kg
5TKA	5000KG	30hp	8-10sa	70*21*12cm 115*16*16cm	230*750*200cm 230*680*200cm	21kw	~15kg ~25kg
10TKA	10000KG	60hp	8-10sa	70*21*12cm 115*16*16cm	230*1200*200cm 230*1200*200cm	42kw	~15kg ~25kg
15TKA	15000KG	3*30hp	8-10sa	70*21*12cm 115*16*16cm	400*1200*200cm 400*1200*200cm	65kw	~15kg ~25kg

** Makine kapasiteleri 16-18 derece ortam ve su sıcaklığına göre hazırlanmıştır ve değişiklik gösterebilir.

10KA

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 150kg
Kalıp Adedi: 10Kalıp
Her Bir Kalıp Boyutu: 5kg (18*9*45cm)
Döngü Süresi Günde: 8-10 Saat
Soğutucu Gaz: Freon 134
Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser
Güç Tüketimi: 0.8kw
Kompresör Gücü: 1hp
Elektrik Beslemesi: 220V
Makine Ağırlığı: 100kg
Buz Makinesi Ölçüleri : 80*90*130cm



20KA

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 300kg
Kalıp Adedi: 20Kalıp
Her Bir Kalıp Boyutu: 5kg (18*9*45cm)
Döngü Süresi Günde: 8-10 Saat
Soğutucu Gaz: Freon 134
Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser
Güç Tüketimi: 1,6kw
Kompresör Gücü: 2hp
Elektrik Beslemesi: 220V
Makine Ağırlığı: 200kg
Buz Makinesi Ölçüleri : 160*90*130cm



30KA

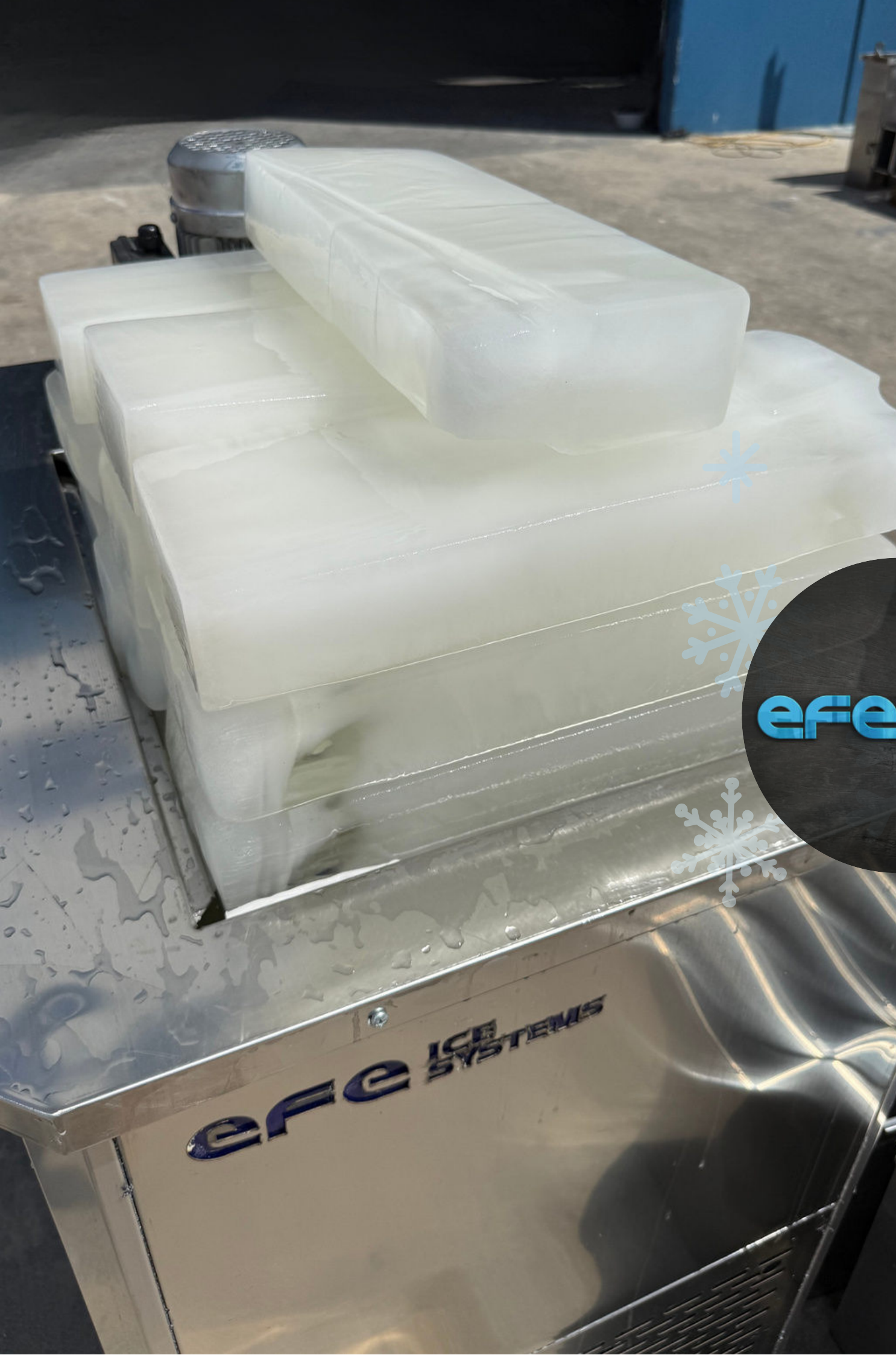
Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 500kg
Kalıp Adedi: 30Kalıp
Her Bir Kalıp Boyutu: 5kg (18*9*45cm)
Döngü Süresi Günde: 8-10 Saat
Soğutucu Gaz: Freon 404
Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser
Güç Tüketimi: 2,5kw
Kompresör Gücü: 3hp
Elektrik Beslemesi: 380V
Makine Ağırlığı: 220kg
Buz Makinesi Ölçüleri : 100*250*125cm



50KA

Toplam Buz Üretim Kapasitesi: 1000kg
Kalıp Adedi: 50Kalıp
Her Bir Kalıp Boyutu: 7kg (18*9*60cm)
Döngü Süresi Günde: 8-10 Saat
Soğutucu Gaz: Freon 404
Soğutma Tipi: Hava Soğutmalı Kondenser
Güç Tüketimi: 5,6kw
Kompresör Gücü: 7hp
Elektrik Beslemesi: 380V
Makine Ağırlığı: 350kg
Buz Makinesi Ölçüleri : 450*120*130cm





efe ICE SYSTEMS





EFE BUZ, DÜNYANIN 5 KITASINDA HİZMETTE!