



Dondurma Makineleri & Ekipmanları



Dondurma Dükkan Konsepti



Dondurma Dükkanı Konsept tasarımı; iç dekorasyon, endüstriyel tasarım, grafik tasarım, ergonomi ve reklamcılığın çeşitli unsurlarını içeren yaratıcı bir çalışmadır. Bu çalışmada misafirlerin, ürünlerin doğallığını ve özenle yapıldığını ilk izlenimde anlamaları gerekmektedir. Dondurma üretim ve sunum alanlarınızın misafirlerin ilgi ve beğenisini kazanması için özenle seçilmiş ürünler ile farklı bir dizayn ve uyum içinde olması gerekmektedir. Böylelikle insanları mutlu eden dondurmanın; tüketilen veya satın alınan yer ile bir bütün hale gelmesi sağlanır.

Kristal Dondurma Ekipmanları, anahtar teslim dondurma dükkanı konseptine dair ihtiyacınız olan her türlü detayı 130.000 m2 fabrikasında sizlerin hizmetine sunuyor. Fabrikamızda bulunan, mevcut her detayı düşünülmüş gerçek "Dondurma Dükkan Konseptimiz" sayesinde müşterilerimizin hayallerini gerçeğe dönüştürüyor; tüm ayrıntıları özel işçilikle, kaliteden ödün vermeden ürettiğimiz yerli makinelerimiz ile müşterilerimize profesyonel çözümler sunuyoruz. Özel ve farklı bir konsept yaratmak için izlediğimiz aşamalar;

Tasarım | Mimari tasarımlar ve zengin alternatifler

Donanım | Tüm makine ve ekipmanların Kristal markası ve güvencesi ile tedariği

Tek konsept, tek kurulum | Hayal ettiğiniz konseptin hazırlığı ve kurulumu

İşletme | Bir dondurma dükkanının işletilmesi için gerekli operasyonel detaylar ile ilgili bilgi desteği.

Eğitim | Deneyimli dondurma şeflerimizin vereceği birebir eğitim



İnovasyon

Makinelerimizde kullandığımız malzeme ve ekipman kalitemizi her zaman en üst seviyede tutmayı amaçlıyoruz. Ar-Ge departmanımız ve 30'u aşkın deneyimli mühendisimiz ile makinelerimizi her yıl yenilikçi dokunuşlarla geliştiriyor ve müşterilerimize teknolojik ürünler sunuyoruz.



Çift Invertör

Çift invertör özelliği kompresör ve karıştırıcı motorunuzu ayrı ayrı kontrol etmenizi sağlar. Ayrıca, Pro serimiz ile dondurma yapım sürecinde makinenizi dilediğiniz zaman durdurabilir ya da devam ettirebilirsiniz.



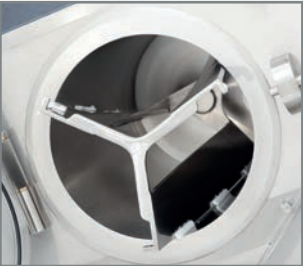
Kullanıcı Arayüzü

Kullanıcı arayüzümüz ile daha kolay kullanım sağlayabilmek için makinanızda düzenlemeler yapabilir ve makinanızı programlayabilirsiniz.



Yarı Hermetik Kompresör

Pro serisi, Mec serisi ve Dondurma teşhir dolaplarının bazı modellerinde kullanılan yarı hermetik kompresörler soğutma kapasitenizi maksimuma çıkarır ve herhangi bir teknik arızada onarılabilme özelliğine sahiptir.



Karıştırıcı

Paslanmaz çelik karıştırıcımız özel tasarımı sayesinde silindir içerisinde operasyon boyunca maksimum sıyırma işlemi sağlar.



Bölgelerdeki teknik servislerimizi, sahada nihai müşterilere 7/24 destek verebilmeleri için fabrikamızda eğitimi veriyoruz. Uzun süre sorunsuz kullanım ilkesi çerçevesinde tüm bileşenleri ve yedek parçaları en yüksek teknolojiye sahip makinelerimiz ile üretiyoruz. Stok kontrol ve teslimattan başlayarak, üretimin tamamının kayıt altına alınıp kontrol edilmesini sağlayan ERP sistemini kullanıyoruz.

Eğitim;

Tüm partnerlerimizi fabrikamızda kurulu olan Dondurma Sunum ve Eğitim alanımıza davet ediyor ve profesyonel Dondurma şefleri önderliğinde eğitimlerimizi gerçekleştiriyoruz.

Uzaktan bağlantı;

Dünyanın neresinde olursanız olun, tüm makinelerimizde standart olarak kullandığımız invertör sistemi sayesinde makinenizde oluşabilecek herhangi bir hata kodu veya arıza sonrasında, teknik servis ekibimiz makinenize invertör aracılığı ile bağlanıp sorunu tespit ediyor ve hızlı bir şekilde çözüm üretiyor.

Yedek Parça ;

Kristal Dondurma Ekipmanlarının % 80'e yakın komponent ve yedek parçaları, kendi fabrikamızda üretilmektedir. Bu sayede, satış sonrası servis konusunda tüm müşterilerimize uygun fiyatlı ve hızlı yedek parça temini yapabiliyoruz.

Destek ;

Tüm müşterilerimizin ürettiğimiz yerli makine ve ekipmanlar ile en iyi sonuçları almalarını sağlamaktayız. Bununla birlikte Türkiye ve dünyadaki müşterilerimize düzenli ziyaretler yapıp talep ve isteklerini dinliyoruz.

"Türkiye'de 90'ı aşkın servis ağıımız ve teknik servis hizmetimiz ile müşterilerimize satış sonrası destek ve hizmet vermeye devam ediyoruz."

DONDURMA EKİPMANLARI

DONDURMA KONSEPT

Çözümleri





Pro Serisi

Pro 5 | Pro 9 | Pro 12 | Pro 16 | Pro 19 | Pro 23 | Pro 27



Teknik Detaylar

- Profesyonel operasyonlarda ve yüksek kapasiteli üretimlerde konsepte uygun 7 farklı kapasite seçeneği ile Pro serisi, her çevrimde 5 kg ile 27 kg arası üretim kapasitesi
- Özel yazılımı sayesinde ürün bazlı üretim programı ekleyebilme özelliği
- Çift invertör teknolojisi sayesinde, silindir soğutması ve karıştırıcı çalışma operasyonu ayrı ayrı kontrol edilebilir ve operasyonun her hangi bir anında makine kapatılabilir, açılabilir.Özel paslanmaz çelik karıştırıcı ile üretim sonunda silindir içerisinde minimum dondurma kalır
- Kullanım kolaylığı sağlayan uzun ömürlü dokunmatik ekran paneli
- Üretime başlamadan önce yada üretim esnasında ve kapağın açılması durumunda manyetik sensörler sayesinde makineniz otomatik olarak duracak ve bu şekilde her zaman güvenli bir çalışma sağlanacaktır

Özellikler	Pro 5	Pro 9	Pro 12	Pro 16	Pro 19	Pro 23	Pro 27
Dokunmatik Ekran Paneli	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tezgah Üstü							
Tekerlek	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Paslanmaz Karıştırıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soğutma*	Hava / Su	Su	Su	Su	Su	Su	Su
Döngü Başına Üretim							
Silindir Kapasitesi Min - Max kg	1,5 - 5	2 - 9	2 - 12	3 - 16	3 - 19	4 - 23	4 - 27
Üretim Kapasitesi Min - Max Lt	2 - 7	3 - 12,5	3 - 17	4 - 21	4 - 26	6 - 32	6 - 38
Güç Kaynağı							
Voltaj V	400	400	400	400	400	400	400
Frekans Hz.*	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Güç kW	4,7	10,2	11,2	15,8	16,9	18,9	22,1
Dış Ölçüleri							
Ölçüler cm (En x boy x derinlik+damlalık)	55 x 142 x 72,4+ 28	55 x 142 x 72,4+ 28	55 x 142 x 72,4+ 28	61 x 143 x 85,5+ 28	61 x 143 x 85,5+ 28	61 x 143 x 85,5+ 28	61 x 143 x 94,6+ 28
Net Ağırlık kg	220	300	350	390	450	490	510

* Opsiyonel

- Üretim kapasitesi kullanılan bileşenlere ve ortam sıcaklığına bağlıdır

Mec Serisi

Mec 5 | Mec 9 | Mec 12



Teknik Detaylar

- Mekanik kontrol sistemi ile kolay operasyon
- Özel paslanmaz çelik karıştırıcı sayesinde üretim bittiğinde silindir içerisinde minimum dondurma kalır
- Üretime başlamadan önce yada üretim esnasında ve kapağın açılması durumunda manyetik sensörler sayesinde makineniz otomatik olarak duracak ve bu şekilde her zaman güvenli bir çalışma sağlanacaktır

Özellikler	Mec 5	Mec 9	Mec 12
Komitatör	✓	✓	✓
Set Üstü			
Tekerlek	✓	✓	✓
Paslanmaz Karıştırıcı	✓	✓	✓
Soğutma	Su	Su	Su
Döngü Başına Üretim			
Silindir Kapasitesi Min - Max kg	1,5 - 5	2 - 9	2 - 12
Üretim Kapasitesi Min - Max Lt	2 - 7	3 - 12,5	3 - 17
Güç Kaynağı			
Voltaj V	400	400	400
Frekans Hz.*	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Güç kW	4,7	10,2	11,2
Dış Ölçüleri			
Ölçüler cm (En x boy x derinlik+damlalık)	55 x 142 x 72,4+ 28	55 x 142 x 72,4+ 28	55 x 142 x 72,4+ 28
Net Ağırlık kg	195	275	325

* Opsiyonel

- Üretim kapasitesi kullanılan bileşenlere ve ortam sıcaklığına bağlıdır

Kompakt Serisi

Pro 3



Teknik Detaylar

- Tezgah üstü kompakt tasarım
- Kullanım kolaylığı sağlayan uzun ömürlü dokunmatik ekran paneli
- Kullanıcı dostu ara yüz
- İnvertör teknolojisi sayesinde zaman ya da sertlik ayarları ile üretim kolaylığı
- Silindire eklenen karışım üzerinde tam kontrol ; kompresör gücü sayesinde dondurmada istenen sertlik ve kıvam
- Üretime başlamadan önce yada üretim esnasında kapağın açılması durumunda manyetik sensörler sayesinde otomatik durma ve bu şekilde her zaman güvenli bir çalışma
- Tamamen paslanmaz çelikten oluşan karıştırıcı tasarımı sayesinde, üretim bittiğinde silindir içerisinde minimum dondurma kalışı

Özellikler	Pro 3
Dokunmatik Ekran Paneli	✓
Komitatör	
Set Üstü	✓
Tekerlek	
Soğutma*	Hava / Su
Döngü Başına Üretim	
Silindir Kapasitesi Min - Max kg	2 - 3,5
Üretim Kapasitesi Min - Max Lt	3 - 5
Güç Kaynağı	
Voltaj V*	230 / 400
Frekans Hz.*	50 / 60
Güç kW	2,5
Dış Ölçüleri	
Ölçüler cm (En x boy x derinlik+damlalık)	48,4 x 80,6 x 67,5+ 17,6
Net Ağırlık kg	150

* Opsiyonel

- Üretim kapasitesi kullanılan bileşenlere ve ortam sıcaklığına bağlıdır

Dikey Tip Serisi

VBF 50/160



Teknik Detaylar

- Daha düşük hava oranı ile geleneksel, sert dondurma yapma kolaylığı
- Şeffaf kapakları sayesinde, mükemmel görünebilirlik, üretimin her aşamasında malzeme ekleyebilme, ürünün durumunu her an takip edebilme, kolaylığı
- Kullanım kolaylığı sağlayan uzun ömürlü dokunmatik ekran paneli
- Özel paslanmaz çelik karıştırıcı sayesinde üretim bittiğinde silindir içerisinde minimum dondurma kalır

Özellikler	VBF 50/160
Dokumatik Ekran Paneli	✓
Tezgah Üstü	
Tekerlek	✓
Paslanmaz Karıştırıcı	✓
Soğutma	Su
Üretim	
Silindir Kapasitesi kg (min-max) / Döngü	9 - 24
Üretim Kapasitesi Lt (min-max) / Saatlik	50 - 160
Güç Kaynağı	
Voltaj V	400
Frekans Hz.*	50 / 60
Güç kW	13
Dış Ölçüleri	
Ölçüler cm	605 x 93 x 133
Net Ağırlığı kg	430

* Opsiyonel

- Üretim kapasitesi kullanılan bileşenlere ve ortam sıcaklığına bağlıdır

Vivo Gelato

VG 25 | VG 45 | VG 65

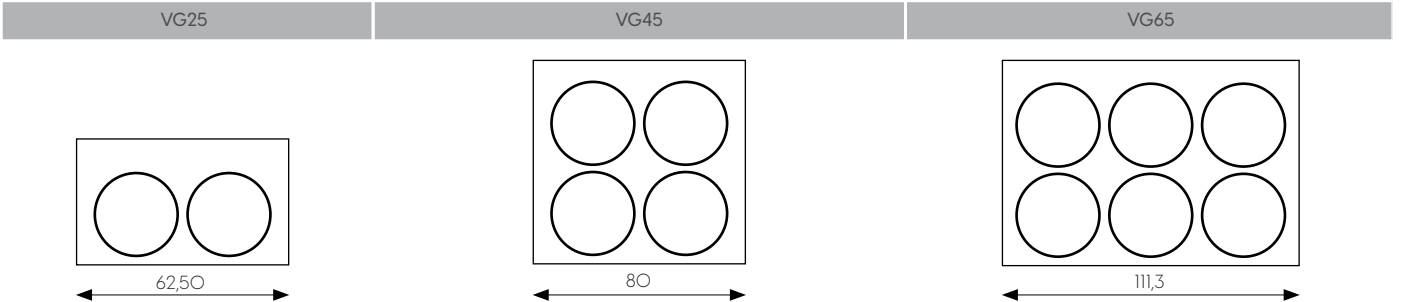


Teknik Detaylar

- Estetik ve ergonomik tasarım
- Kullanıcı dostu ara yüz
- İnvertör teknolojisi sayesinde zaman ya da sertlik ayarları ile üretim kolaylığı
- Hazne kapakları açılınca otomatik durma, kapanınca otomatik başlama özelliği
- Kolay çıkarılabilir karıştırıcı ve bıçaklar
- Hijyenik cam ön kaplama
- Tekerlekli tasarımı sayesinde kolay taşınabilme
- Ön tarafındaki su tankı ve hortum sayesinde kaşık yıkama ve kolay temizlik işlemi
- Kolay kurulum ve bağlantı sistemi

Özellikler	VG 25	VG 45	VG 65
Dokunmatik Ekran Paneli	✓	✓	✓
Komitatör			
Set Üstü			
Tekerlek	✓	✓	✓
Soğutma*	Su	Su	Su
Döngü Başına Üretim			
Üretim Kapasitesi Min - Max Lt	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5	1,5 - 2,5
Güç Kaynağı			
Voltaj V*	400	400	400
Frekans Hz.*	50	50	50
Güç kW	2,3	4,6	6,8
Dış Ölçüleri			
Ölçüler cm	62,5 x 115 x 74,1	80 x 115 x 94	111,3 x 115 x 94
Net Ağırlık kg	180	310	395

*Üretim kapasitesi kullanılan bileşenlere ve ortam sıcaklığına bağlıdır



Pastörizatörler

Pastoralp 60 | Pastoralp 130 | Pastoralp 190



Teknik Detaylar

- Dondurma bazlarının kaynatma ve soğutma süreçlerini hızlı ve homojen şekilde 3 farklı kapasite seçeneği ile sunan Pastoralp serisi ile bazlar kolayca hazırlanabilir
- Mevcut bazınıza ek ürünlerinizi istediğiniz kaynama derecesinde ekleyebilirsiniz
- Tek ünite, paslanmaz çelikten üretilmiş, dikdörtgen, yuvarlak köşeli, eğimli tabana sahip tank sayesinde, en yoğun karışımlarda dahi karışımın musluktan akması ve üretim bittiğinde tank içinde minimum ürün kalması sağlanır
- Kullanım kolaylığı sağlayan uzun ömürlü dokunmatik ekran paneli
- İnvertör teknolojisi sayesinde karıştırıcının dönüş hızı dokunmatik ekran panelinden istenilen devirde manuel olarak ayarlanabilir
- Kullanım kolaylığı sağlayan dokunmatik ara yüze ürün bazlı üretim programı eklenebilir.
- Hızlı ve homojen bir şekilde 93 dereceye kadar ısınma özelliği ile sahlepli karışımlarınıza uygun kullanım sağlar

Özellikler	Pastoralp 60	Pastoralp 130	Pastoralp 190
Dokunmatik Ekran Paneli	✓	✓	✓
Tezgah Üstü			
Tekerlek	✓	✓	✓
Kapasite			
Tank Kapasitesi Min - Max Lt	20 - 60	40 - 130	60 - 190
Soğutma	Su	Su	Su
Güç Kaynağı			
Voltaj V	400	400	400
Frekans Hz.*	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Güç kW	7	14	19
Dış Ölçüler			
Ölçüler cm	36 x 103 x 109	62 x 103 x 109	69 x 112 x 124
Net Ağırlığı kg	180	250	300

* Opsiyonel

Creamchef - Pastacılık

Creamchef 30



Teknik Detaylar

- Kullanım kolaylığı sağlayan uzun ömürlü dokunmatik ekran paneli
- Hazne kapakları açılınca otomatik durma, kapanınca otomatik başlama özelliği
- Kolay çıkarılabilir ve demonte edilebilir karıştırıcı
- Kullanıcı dostu, tarif ekleme imkanı sunan arayüz
- 94 dereceye ısınma özelliği ile homojen bir karışım elde etme imkanı
- Tekerlekli tasarımı sayesinde kolay taşınabilme

Özellikler	Creamchef 30
Dokunmatik Ekran Paneli	✓
Tezgah Üstü	
Tekerlek	✓
Paslanmaz Karıştırıcı	✓
Soğutma	Su
Döngü Başına Üretim	
Silindir Kapasitesi Min - Max kg	12-27
Üretim Kapasitesi Min - Max Lt	15-30
Güç Kaynağı	
Voltaj V*	400
Frekans Hz *	50/60
Güç kW	5.9
Dış Ölçüleri	
Ölçüler cm	61x100x133
Net Ağırlık kg	298

* Opsiyonel

- Üretim kapasitesi kullanılan bileşenlere ve ortam sıcaklığına bağlıdır

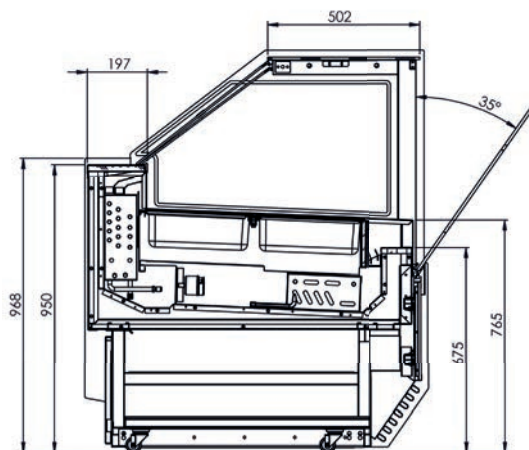
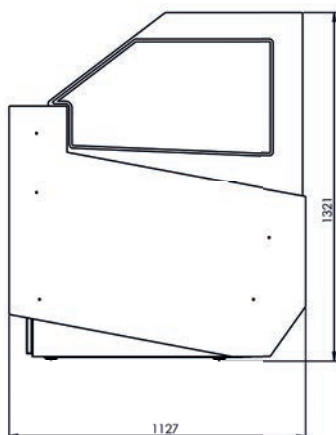
Aqua Serisini Keşfedin





Aqua Serisi

Aqua 12 | Aqua 18 | Aqua 24 | Aqua 30

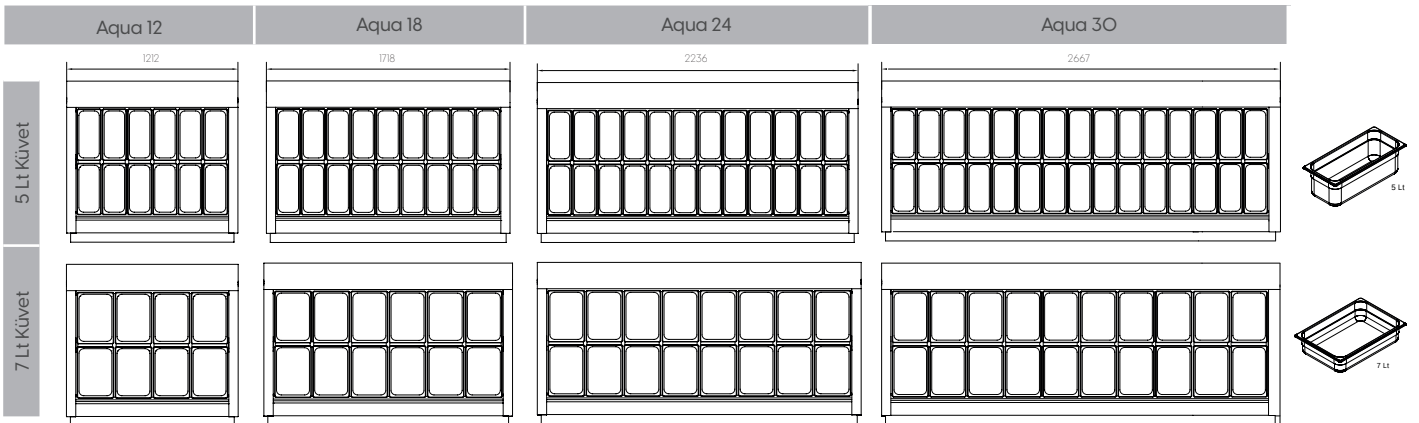


Teknik Detaylar

- 4 kapasitede çift havalandırmalı Gelato vitrini
- Geniş ve derin görüş açısı
- 60 mm kalınlığında ve 43 Kg/m³ ekolojik poliüretan izolasyonlu (HCFC ve HFC içermeyen) yapı
- Dijital termometre ve elektrikli kontrol panosu
- Yüksek nem yoğuşması için yerleşik dirençli çift camlı temperli cam
- Kolay rutin bakım ve temizlik prosedürü için 35°'ye kadar açığa sahip camlı önden eğilebilir erişim
- Polikarbon kayar kapılarla enerji verimliliği
- İç ve dış LED aydınlatmalar
- Otomatik buz çözme özelliği

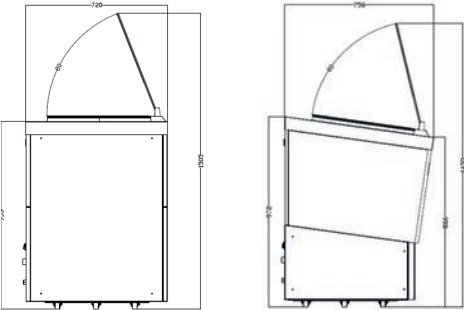
Özellikler	Aqua 12	Aqua 18	Aqua 24	Aqua 30
Ölçüler mm	1212 x 1129 x 1321	1718 x 1129 x 1321	2236 x 1129 x 1321	2667 x 1129 x 1321
Küvet Kapasitesi Lt	12 x 5 Lt - 8 x 7 Lt	18 x 5 Lt - 12 x 7 Lt	24 x 5 Lt - 16 x 7 Lt	30 x 5 Lt - 20 x 7 Lt
Güç Tüketimi (Standard) W	1700 W	3100 W	3200 W	3700 W
Güç Tüketimi (Defrost) W	2700 W	4500 W	5200 W	5700 W
Çalışma Sıcaklığı °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C
Elektrik	400 V / 3 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz 400 V / 3 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz 400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz
Kompresör Tipi	Yarı Hermetik	Hermetik+Hermetik	Hermetik+Hermetik	Hermetik+Yarı Hermetik
Defrost	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel
Defrost Tipi	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz

- Tüm modeller pasta teşhir dolabı olarak üretilebilir
- Soğutma kapasitesi ortam sıcaklığına göre değişebilir
- Opsiyonel: Remote soğutma sistemi



Royal Serisi

Royal 8 | Royal 8+4 | Royal 8+8 | Royal 12

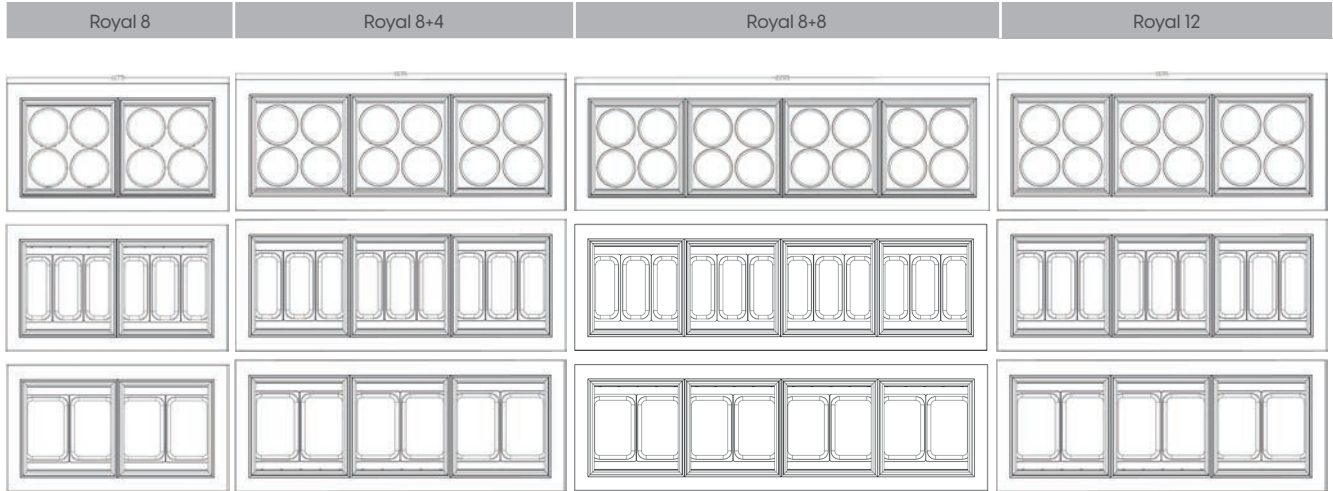


Teknik Detaylar

- 4 farklı boyut ve kapasite seçeneği
- 50 mm kalınlığında ve 43 Kg/m³ ekolojik poliüretan izolasyonlu (HCFC ve HFC içermeyen) yapı
- Eğimli estetik tasarımı ile geniş görüş açısı
- LED aydınlatma
- Dijital kontrol paneli
- Nem oluşmasını engelleyen dahili rezistanslı çift temperli cam
- Kolay servis ve temizlik için 80 derece açılabilen özel menteşe sistemi
- Fanlı soğutma

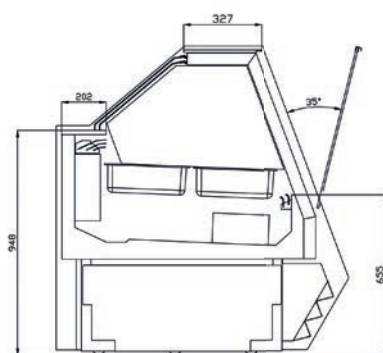
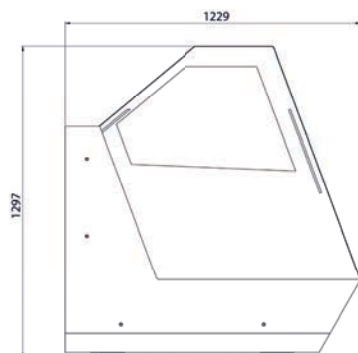
Özellikler	Royal 8	Royal 8+4	Royal 8+8	Royal 12
Ölçüler mm	Düz Model: 1175 x 720 x 953 Eğimli Model: 1175 x 756 x 972	Düz Model: 1691 x 720 x 953 Eğimli Model: 1691 x 756 x 972	Düz Model: 2205 x 720 x 953 Eğimli Model: 2205 x 756 x 972	Düz Model: 1691 x 720 x 953 Eğimli Model: 1691 x 756 x 972
Küvet Kapasitesi Lt	8x7 lt - 4x7 lt - 6x5 lt	12x7 lt - 6x7 lt - 9x5 lt	16x7 lt - 8x7 lt - 12x5 lt	12x7 lt - 6x7 lt - 9x5 lt
Güç Tüketimi (Standart) W	1450 W	2400 W	2900 W	1600 W
Çalışma Sıcaklığı °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C
Güç kaynağı	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Kompresör Tipi	Hermetik	Hermetik+Hermetik	Hermetik+Hermetik	Hermetik

- Opsiyonel: Remote soğutma sistemi



Nova Serisi

Nova 12 | Nova 18 | Nova 24 | Nova 30

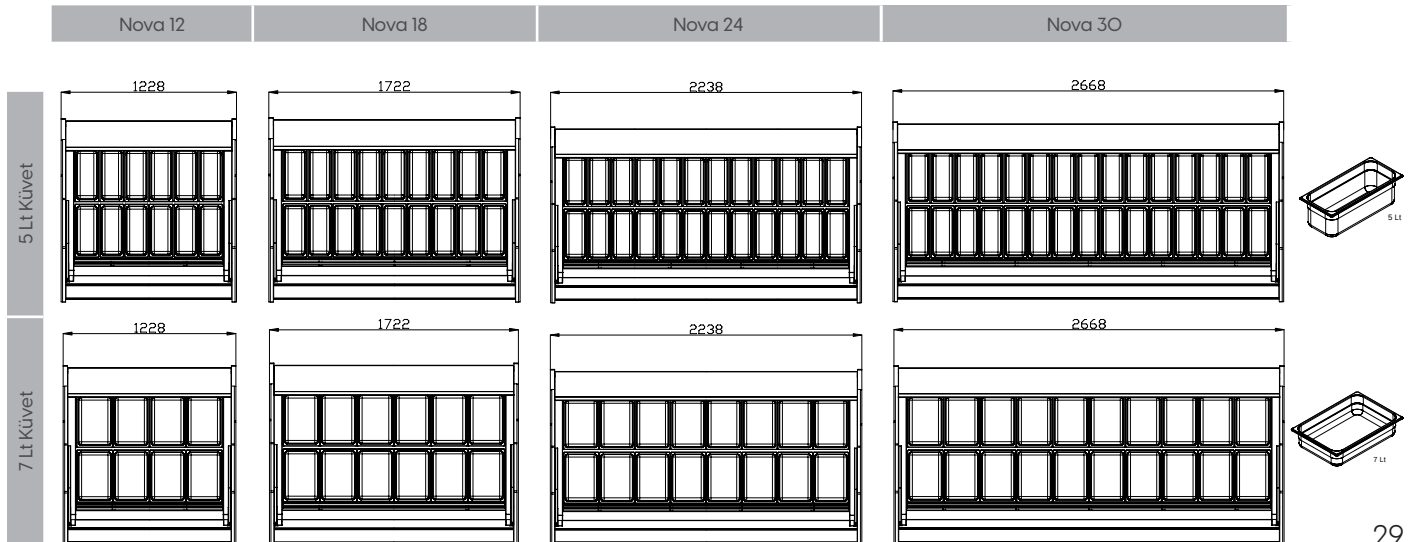


Teknik Detaylar

- 4 farklı boyut ve kapasite seçeneği ile
- 60 mm kalınlığında ve 43 Kg/m³ ekolojik poliüretan izolasyonlu (HCFC ve HFC içermeyen) yapı
- Otomatik defrost özelliği
- Dijital kontrol paneli
- Nem oluşmasını engelleyen dahili rezistanslı çift temperli cam
- Kolay bakım ve temizlik için dizayn edilmiş, 35 dereceye kadar açılabilen ön cam
- Polikarbon sürgülü kapak
- LED aydınlatma
- Eğimli estetik tasarımı ile geniş görüş açısı
- Çift kompresörlü soğutma sistemi (18, 24 ve 30 modellerde mevcuttur)

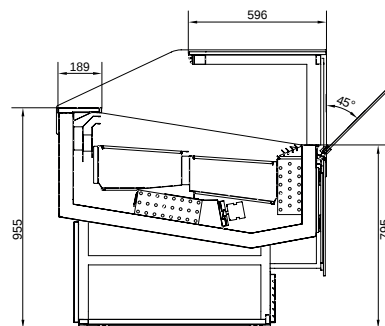
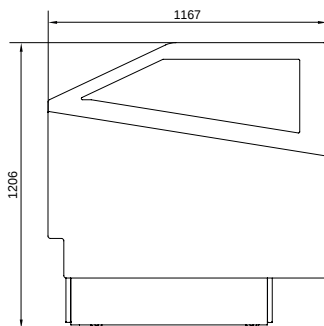
Özellikler	Nova 12	Nova 18	Nova 24	Nova 30
Ölçüler mm	1212 x 1129 x 1321	1718 x 1129 x 1321	2236 x 1129 x 1321	2667 x 1129 x 1321
Küvet Kapasitesi Lt	12 x 5 lt - 8 x 7 lt	18 x 5 lt - 12 x 7 lt	24 x 5 lt - 16 x 7 lt	30 x 5 lt - 20 x 7 lt
Güç Tüketimi (Standard) W	1700 W	3100 W	3200 W	3700 W
Güç Tüketimi (Defrost) W	2700 W	4500 W	5200 W	5700 W
Çalışma Sıcaklığı °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C
Elektrik	400 V / 3 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz 400 V / 3 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz 400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz
Kompresör Tipi	Yarı Hermetik	Hermetik+Hermetik	Hermetik+Hermetik	Hermetik+Yarı Hermetik
Defrost	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel
Defrost Tipi	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz

- Opsiyonel: Remote soğutma sistemi



Aura Serisi

Aura 12 | Aura 18 | Aura 24

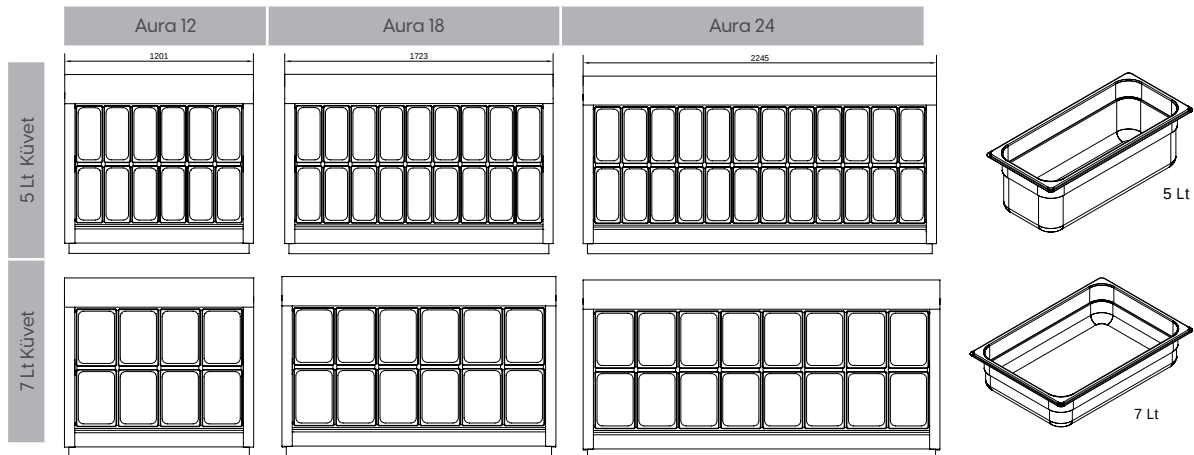


Teknik Detaylar

- 3 farklı boyut ve kapasite seçeneği ile
- 60 mm kalınlığında ve 43 Kg / m³ ekolojik poliüretan izolasyonlu (HCFC ve HFC içermeyen) tek parça yapı
- Yarı Hermetik kompresör ve çift üfleme sistemi
- Otomatik defrost özelliği
- Teknik servis kolaylığı sağlayan soğutma grubu özel çekmece tasarımı
- Dijital termometre ve elektrikli kontrol panosu
- Nem oluşmasını engelleyen dahili rezistanslı çift temperli cam
- Kolay bakım ve temizlik için dizayn edilmiş, 45 dereceye kadar açılabilen ön cam
- Enerji tasarrufunu en üst seviyede sağlayan sürgülü Plexiglass kapak
- Özel tasarım iç led aydınlatma sistemi

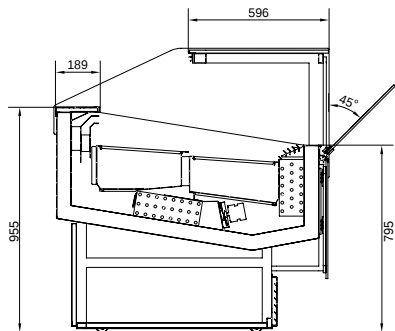
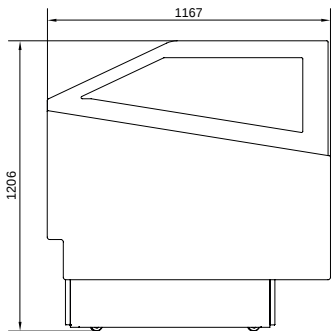
Özellikler	Aura 12	Aura 18	Aura 24
Ölçüler mm	1201 x 1167 x 1206	1723 x 1167 x 1206	2245 x 1167 x 1206
Küvet Kapasitesi Lt	12 x 5 Lt - 8 x 7 Lt	18 x 5 Lt - 12 x 7 Lt	24 x 5 Lt - 16 x 7 Lt
Güç Tüketimi (Standart) W	1600 W	2200 W	2900 W
Güç Tüketimi (Defrost) W	2600 W	3200 W	3900 W
Çalışma Sıcaklığı °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C
Elektrik	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz
Kompresör Tipi	Yarı Hermetik	Yarı Hermetik	Yarı Hermetik
Defrost	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel
Defrost Tipi	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz

- Tüm modeller pasta teşhir dolabı olarak üretilebilir
- Soğutma kapasitesi ortam sıcaklığına göre değişebilir
- Opsiyonel: Remote soğutma sistemi



Aura ECO Serisi

Aura Eco 12 | Aura Eco 18

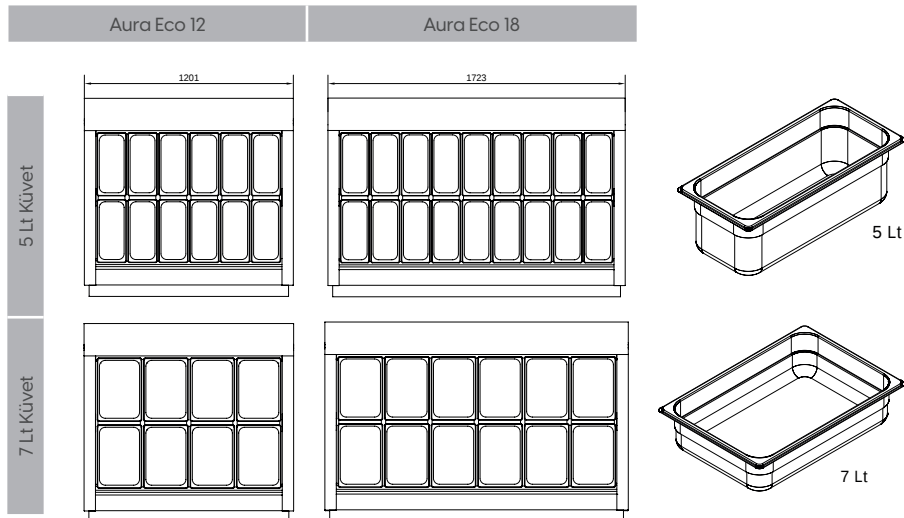


Teknik Detaylar

- 2 farklı boyut ve kapasite seçeneği ile
- 60 mm kalınlığında ve 43 Kg / m³ ekolojik poliüretan izolasyonlu (HCFC ve HFC içermeyen) tek parça yapı
- Hermetik kompresör ile düşük enerji tüketimi ve sessiz çalışma
- Teknik servis kolaylığı sağlayan soğutma grubu özel çekmece tasarımı
- Dijital termometre ve elektrikli kontrol panosu
- Nem oluşmasını engelleyen dahili rezistanslı çift temperli cam
- Kolay bakım ve temizlik için dizayn edilmiş, 45 dereceye kadar açılabilen ön cam
- Enerji tasarrufunu en üst seviyede sağlayan sürgülü Plexiglass kapak
- Özel tasarım iç led aydınlatma sistemi

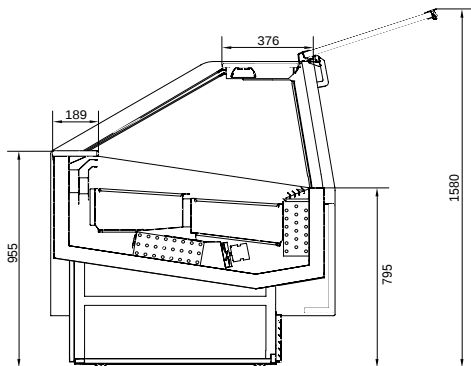
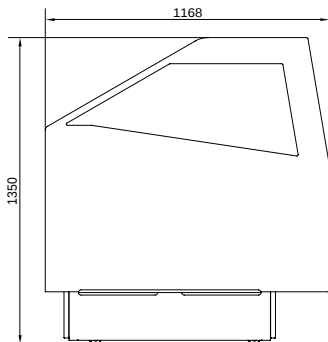
Özellikler	Aura Eco 12	Aura Eco 18
Ölçüler mm	1201 x 1167 x 1206	1723 x 1167 x 1206
Küvet Kapasitesi Lt	12 x 5 lt - 8 x 7 lt	18 x 5 lt - 12 x 7 lt
Güç Tüketimi (Standart) W	1600 W	2100 W
Çalışma Sıcaklığı °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C
Elektrik	220 V / 1 Ph / 50 Hz	220 V / 1 Ph / 50 Hz
Kompresör Tipi	Hermetik	Hermetik

- Tüm modeller pasta teşhir dolabı olarak üretilebilir
- Soğutma kapasitesi ortam sıcaklığına göre değişebilir
- Opsiyonel: Remote soğutma sistemi



Imperial Serisi

Imperial 12 | Imperial 18 | Imperial 24

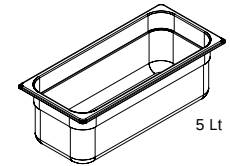
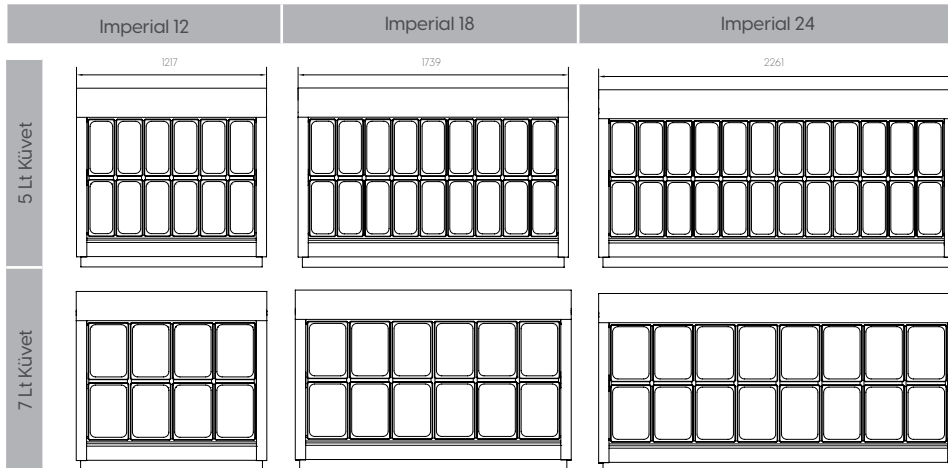


Teknik Detaylar

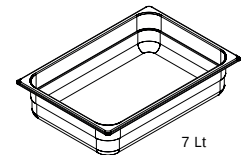
- 3 farklı boyut ve kapasite seçeneği ile
- 60 mm kalınlığında ve 43 kg / m³ ekolojik poliüretan izolasyonlu (HCFC ve HFC içermeyen) tek parça yapı
- Yarı Hermetik kompresör ve çift üfleme sistemi
- Otomatik defrost özelliği
- Teknik servis kolaylığı sağlayan soğutma grubu özel çekmece tasarımı
- Dijital termometre ve elektrikli kontrol panosu
- Nem oluşmasını engelleyen dahili rezistanslı çift temperli cam
- Yukarı açılabilen hareketli cam ile kolay temizlik ve geniş sunum imkanı.
- Enerji tasarrufunu en üst seviyede sağlayan Plexiglass sürgülü kapak.
- Özel tasarım iç led aydınlatma sistemi

Özellikler	Imperial 12	Imperial 18	Imperial 24
Ölçüler mm	1217 x 1168 x 1350	1739 x 1168 x 1350	2261 x 1168 x 1350
Küvet Kapasitesi Lt	12 x 5 lt - 8 x 7 lt	18 x 5 lt - 12 x 7 lt	24 x 5 lt - 16 x 7 lt
Güç Tüketimi (Standard) W	1600 W	2200 W	2900 W
Güç Tüketimi (Defrost) W	2600 W	3200 W	3900 W
Çalışma Sıcaklığı °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C
Elektrik	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz	400 V / 3 Ph / 50 Hz
Kompresör Tipi	Yarı Hermetik	Yarı Hermetik	Yarı Hermetik
Defrost	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel
Defrost Tipi	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz

- Tüm modeller pasta teşhir dolabı olarak üretilebilir
- Soğutma kapasitesi ortam sıcaklığına göre değişebilir
- Opsiyonel Remote soğutma sistemi



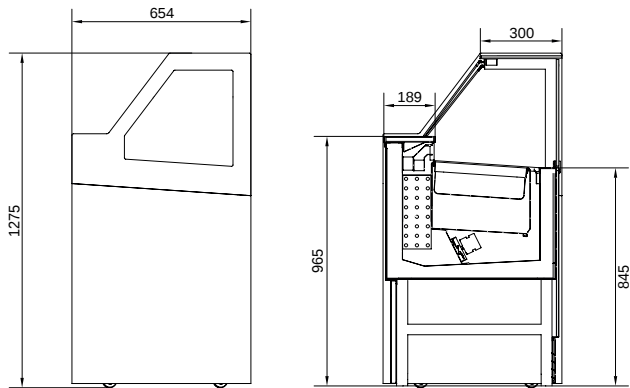
5 Lt



7 Lt

Slim Serisi

Slim 6 | Slim 9 | Slim 12

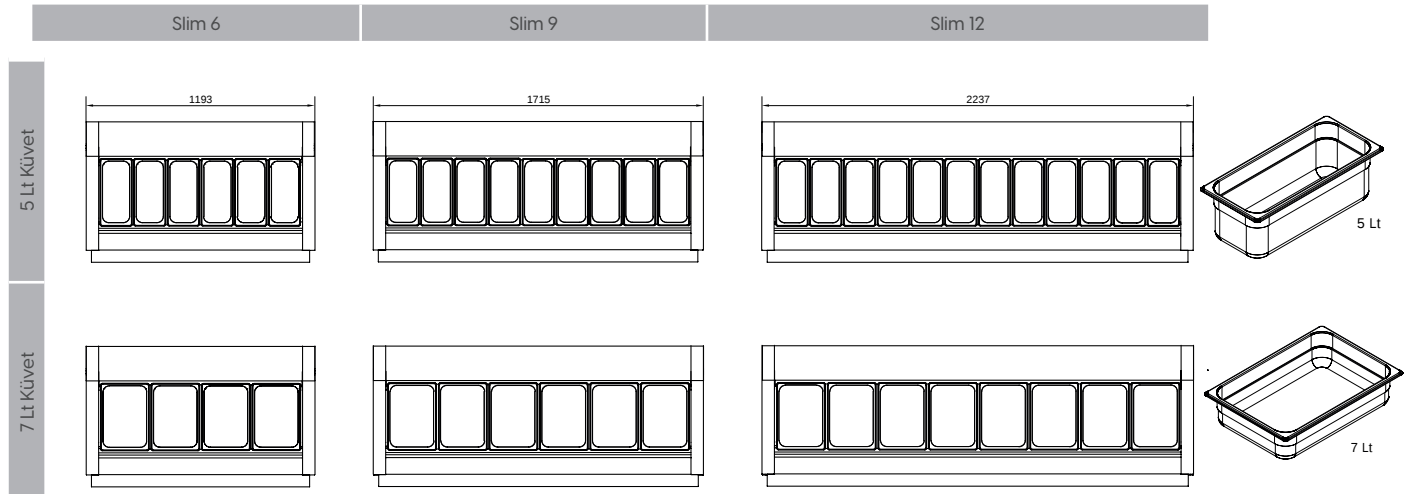


Teknik Detaylar

- Sadece 65 cm derinliğe sahip ekstra kompakt tasarım
- Otomatik ve defrost özelliği
- Elektronik kontrol panosu ve dijital termometre
- 60 mm kalınlığında ve 43 Kg / m³ ekolojik poliüretan izolasyonlu (HCFC ve HFC içermeyen) tek parça yapı
- Enerji tasarrufunu en üst seviyede sağlayan Plexiglass sürgülü kapak
- Özel tasarım iç led aydınlatma sistemi

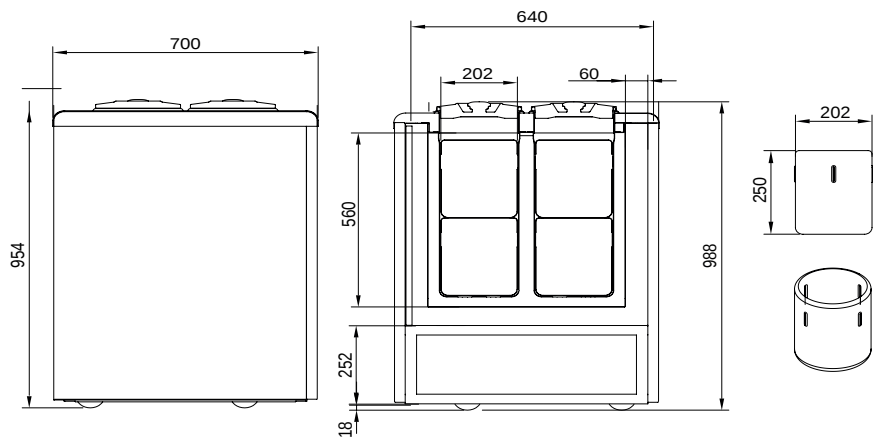
Özellikler	Slim 6	Slim 9	Slim 12
Ölçüler mm	1193 x 654 x 1275	1715 x 654 x 1275	2237 x 654 x 1275
Küvet Kapasitesi Lt	6 x 5 lt - 4 x 7 lt	9 x 5 lt - 6 x 7 lt	12 x 5 lt - 8 x 7 lt
Güç Tüketimi (Standard) W	1100 W	1600 W	2100 W
Güç Tüketimi (Defrost) W	2100 W	2600 W	3100 W
Çalışma Sıcaklığı °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C
Elektrik	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Kompresör Tipi	Hermetik	Hermetik	Hermetik
Defrost	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel	Otomatik + Manuel
Defrost Tipi	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz	Sıcak Gaz

- Soğutma kapasitesi ortam sıcaklığına göre değişebilir
- Opsiyonel: Remote soğutma sistemi



Marash

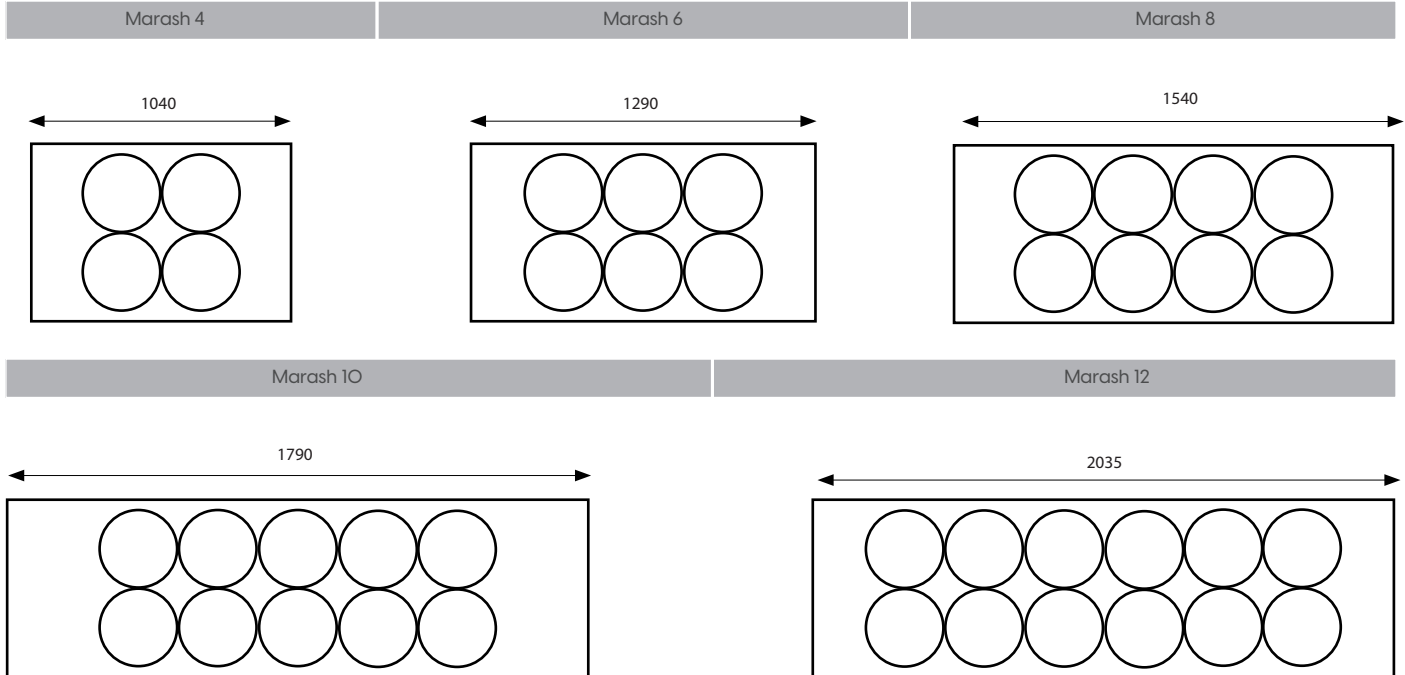
Marash 4 | Marash 6 | Marash 8 | Marash 10 | Marash 12



- 5 farklı boyutta estetik tasarım
- Glikol dolaşımı ile soğutma
- Her haznede çift kuvvet depolama alanı mevcuttur
- 60 mm kalınlığında ve 43 kg / m³'lük ekolojik poliüretan yalıtımlı (HCFC ve HFC içermeyen) tek parça yapı
- Elektronik kontrol panosu ve dijital termometre

Özellikler	Marash 4	Marash 6	Marash 8	Marash 10	Marash 12
Ölçüler mm	1040 x 700 x 954	1290 x 700 x 954	1540 x 700 x 954	1790 x 700 x 954	2040 x 700 x 954
Kuvvet Kapasitesi Lt	8 x 10	12 x 10	16 x 10	20 x 10	24 x 10
Güç Tüketimi (Standard) W	800 W	900 W	1000 W	1100 W	1200 W
Çalışma Sıcaklığı °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C	-2 / -22 °C
Elektrik	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Kompresör Tipi	Hermetik	Hermetik	Hermetik	Hermetik	Hermetik
Soğutma Tipi	Glikol/ Serpentin	Glikol/ Serpentin	Glikol/ Serpentin	Glikol/ Serpentin	Glikol/ Serpentin

- Soğutma kapasitesi ortam sıcaklığına göre değişebilir
- Opsiyonel: Remote soğutma sistemi



Pro MIX



Teknik Detaylar

- Profesyonel operasyonlara uygun yüksek performanslı teknoloji
- Özel ve teknolojik tasarımı ile yüksek performanslı profesyonel mikser
- Dokunmatik ekran üzerinde program ayarı yapabilme imkanı
- Otomatik ve manuel olarak kolay kullanım
- On çalışma süresi çözümüne izin veren bir hız ve dönüş programı. Bir ila on dakikalık emülsiyon
- Özel karıştırıcı tasarımı
- Kolay yıkama ve montaj
- Düşük ses seviyesi

Özellikler	Pro MIX
Dokunmatik Ekran Paneli	✓
Set Üstü	✓
Güç Kaynağı	
Voltaj V*	230
Frekans Hz.*	50 / 60
Güç kW	1
Dış Ölçüler	
Ölçüler cm	45 x 47 x 74 112
Net Ağırlık kg	58

Showcase Aksesuarlar



1 Dondurma Kaşığı için Durulama Cihazı

Ürün Kodu: C-921002

Opsiyon



Durulama Kabi
Montaj Tutucu

Ürün Kodu:
C-921002 + C-910966



2 Dondurma Spatulaları için Durulama Cihazı

Ürün Kodu: C-931002

Opsiyon



Durulama Kabi
Montaj Tutucu

Ürün Kodu:
C-931002 + C-930966



Tamamlayıcı Ekipmanlar

Dondurma
Saklama Dolabı
GLT 700



Şok Soğutucu SBF 28



Şok Soğutucu SBF 14



Tamamlayıcı Ekipmanlar

Şok Soğutucu

SBF 14 / SBF 28

Dondurma Saklama Dolabı

GLT 700



Teknik Detaylar

- Paslanmaz çelik (AISI 304) iç ve dış gövde
- Yüksek basınçla injekte edilmiş CFC içermeyen 65 mm kalınlığında, 42kg/m³ yoğunlukta poliüretan izolasyon
- Kolay kapanabilir yaylı menteşeli kapılar
- Özel tasarım dijital elektronik kontrol paneli
- İç ısı dağılım dengesini sağlayan hava yönlendirme sistemi
- Sınıfında yüksek enerji verimliliği ve üstün performans
- Fanlı soğutma sistemi
- Sıcak gaz ile otomatik defrost sistemi
- Destekleyici ekipmanlarımız ile dondurma üretim sürecinizi tamamlayabiliriz

Özellikler	SBF 14	SBF 28	GLT 700
Monoblok	✓	✓	✓
AISI 304 Paslanmaz Çelik	✓	✓	✓
Otomatik Defrost	✓	✓	✓
Hava Tahliyesi	✓	✓	✓
Kendinden Kapanan Kapı	✓	✓	✓
HACCP	✓	✓	✓
Tezgah Üstü			
Ayaklı Model	✓	✓	✓
Kapasite Detayları			
Kapasite Kg	14 - 20	28 - 32	-
Kapasite	6 Ad. x 5 Lt Küvet 6 Ad. x 7 Lt Küvet	15 Ad. x 5 Lt Küvet 10 Ad. x 7 Lt Küvet	48 Ad. x 5 Lt Küvet 32 Ad. x 7 Lt Küvet
Termometre °C	-20 / -40	-20 / -40	-12 / -24
Güç Kaynağı			
Voltaj V	220 / 230	380	220 / 230
Frekans Hz.*	50	50	50
Güç kW	1,5	2	0,85
Dış Ölçüler			
Ölçüler cm	77 x 80 x 85	77 x 80 x 179	70 x 91 x 207
Net Ağırlığı kg	120	200	170

* Opsiyonel

İnovasyon



Manyetik Güç Sistemi İle Çalışan Hazne Karıştırıcısı

Manyetik güç desteği ve özel tasarımı sayesinde karıştırıcımız, her türlü sızıntıyı önler, ayrıca elle temas halinde daha güvenli bir çalışma sağlar.



Servis Kolu Grubu

Estetik tasarımlı ve yüksek kalite paslanmaz çelik servis kollarımız antibakteriyel çalışmaya olanak sağlar. Temizleme ve dezenfektasyon sürecini kolaylaştırmak için sap ve parça ayar vidası tek parça olarak kalıplanır.



Estetik Hazne Kapağı Tasarımı

Arka kısımdaki sabit menteşeler ile kullanım kolaylığı yaratırken, özel kilit sistemi ile de hazne içindeki ürünün güvenliği sağlanır.



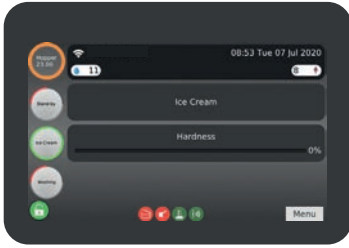
Özel Tasarım Baskı Giydirme

Tüm modellerimizi özel baskı tasarımlarımızla konseptinize uygun hale getiriyoruz.



Pompa Teknolojisi

Özel tasarlanmış dişli pompa teknolojimiz, dondurmanın hava oranını içeriklere bağlı olarak artırarak yüksek hacimli ve pürüzsüz bir tat sunar. Bu sayede dondurmanız, minimum maliyetle en iyi kalitede üretilebilir.



7" Geniş Dokunmatik Ekran ile Online Erişilebilir i-on Modelleri

Makinelerimiz için özel olarak geliştirilmiş 7" dokunmatik ekran ile tanıtım videolarınızı ve fotoğraflarınızı online olarak müşterilerinize sunabileceksiniz. Ayrıca tüm satış verilerini, cihaz güncel durumunu ekran üzerinden ve online mobil uygulamamız üzerinden takip edebilir ve online müdahale edebilirsiniz.



i-on Online Erişim

Online bağlantı sisteminin sunulduğu i-on serilerimiz, size ekran üzerinden teknik destek ekibimizle iletişim kurmamızı ve bu sayede her türlü sorun tespiti ve çözüm kolaylığı sağlamaktadır.



i-on Yeni Tasarım

Ar-Ge ekibimizin yenilikçi dokunuşları ile yeni tasarım i-on modelimiz daha estetik ve şık görünüm sağlıyor.



i-on Serisi





| 16 AP



- Estetik gövde tasarımı
- Pazarlama amaçlı video ve fotoğraf oynatma özelliğine sahip 7" geniş dokunmatik ekran
- Uzaktan izleme ve kontrol sistemi; i-on'a, akıllı telefon, tablet veya bilgisayar üzerinden dilenilen yerden hızlı, kolay ve güvenilir bir şekilde erişim sağlayan sistem
- Tek çeşit dondurma ve frozen yoğurt sunan set üstü kompakt tasarım
- Hazne karıştırıcı ve pompalı üretim sistemi



Özellikleri	16 AP
Hazne Karıştırıcısı	✓
Pompasız	
Pompalı	✓
Güçlü Kopresör	
Isıl İşlem	
Komitatör	
Dokunmatik Ekran Paneli	✓
Tezgah Üstü	✓
Tekerlek	
Paslanmaz Karıştırıcı	✓
Kapasite Detayları	
Kapasite Külâh(75 gr)/h	250
Kapasite Kg/h	18,75
Hazne Kapasitesi Lt	11
Silindir Kapasitesi Lt	1,7
Çeşit	1
Soğutma*	Hava / Su
Güç Kaynağı	
Voltaj V*	230 / 400
Frekans Hz.*	50 / 60
Güç kW	2,4
Elektrik Motor kW	0,75
Karıştırıcı Motor kW	0,09
Pompa Motor kW	0,15
Kompresör hp	1,5
Dış Ölçüleri	
Ölçüler cm	45 x 67 x 84
Net Ağırlığı kg	125

* Opsiyonel

40 AP



- Estetik gövde tasarımı
- Pazarlama amaçlı video ve fotoğraf oynatma özelliğine sahip 7" geniş dokunmatik ekran
- Uzaktan izleme ve kontrol sistemi; i-on' a akıllı telefon, tablet veya bilgisayar üzerinden istenilen yerden hızlı, kolay ve güvenilir bir şekilde erişmeyi sağlayan akıllı sistem
- 2 + karışım olacak şekilde dondurma ve frozen yogurt sunan tekerlekli model
- Hazne karıştırıcılı ve pompalı dondurma üretim sistemi



Özellikleri	40 AP
Hazne Karıştırıcı	✓
Pompasız	
Pompalı	✓
Güçlü Kompresör	
Isıl İşlem	
Komitatör	
Dokunmatik Ekran Paneli	✓
Tezgah Üstü	
Tekerlek	✓
Paslanmaz Karıştırıcı	✓
Kapasite Detayları	
Kapasite Külah(75 gr)/h	500
Kapasite Kg/h	37,5
Hazne Kapasitesi Lt	2x11
Silindir Kapasitesi Lt	2 x 1,7
Çeşit	2 + Mix
Soğutma*	Hava / Su
Güç Kaynağı	
Voltaj V*	230 / 400
Frekans Hz.*	50 / 60
Güç kW	4,5
Elektrik Motor kW	2 x 0,75
Karıştırıcı Motor kW	2 x 0,09
Pompa Motor kW	2 x 0,15
Kompresör hp	2 x 1,5
Dış Ölçüleri	
Ölçüler cm	55 x 73 x 155
Net Ağırlık kg	255

* Opsiyonel

Efe 100



- Özel kompakt tasarımı ile en küçük konseptlerde bile kullanabilme özelliği
- Komitatör sayesinde kolay operasyon ve kolay temizlik



Özellikleri	100
Hazne Karıştırıcı	
Pompasız	✓
Pompalı	
Güçlü Kompresör	
Isıl İşlem	
Komitatör	✓
Dokunmatik Ekran Paneli	
Tezgah Üstü	✓
Tekerlek	
Paslanmaz Karıştırıcı	
Kapasite Detayları	
Kapasite Külah(75 gr)/h	150
Kapasite Kg/h	11,25
Hazne Kapasitesi Lt	6
Silindir Kapasitesi Lt	1,2
Çeşit	1
Soğutma*	Hava / Su
Güç Kaynağı	
Voltaj V*	230 / 400
Frekans Hz.*	50 / 60
Güç kW	1,5
Elektrik Motor kW	0,55
Karıştırıcı Motor kW	-
Pompa Motor kW	-
Kompresör hp	1
Dış Ölçüleri	
Ölçüler cm	33 x 66 x 65
Net Ağırlık kg	70

* Opsiyonel

Mini Serisi

Efe 100



Efe 1600 Serisi



1600 | 1600 A | 1600 A+ | 1600 AP | 1600 P | 1600 APS

1600 APHT | 1600 APSHT



Teknik Detaylar

- Paslanmaz dış gövde ile özel kompakt tasarımın dayanıklı ve estetik bileşimi
- Tek çeşit dondurma ve frozen yoğurt üretimi
- Pompa, manyetik karıştırıcı, ısıtma işlem özelliği gibi ek özellikler ile her ihtiyaca yönelik 1600 modelleri
- Opsiyonel olarak pompa, manyetik karıştırıcısı ve 14 günde bir yıkama kolaylığı sağlayan ısıtma işlem özelliği ile tüm ihtiyaçlarınızı karşılıyor

								
Özellikler	1600	1600 A	1600 A+	1600 P	1600 AP	1600 APS	1600 APHT	1600 APSHT
Hazne Karıştırıcı		✓	✓		✓	✓	✓	✓
Pompasız	✓	✓	✓					
Pompa				✓	✓	✓	✓	✓
Güçlü Kompresör						✓		✓
Isıtma İşlem							✓	✓
Komitatör	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Dokunmatik Ekran Paneli							✓	✓
Tezgah Üstü	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tekerlekli								
Paslanmaz Karıştırıcı			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kapasite Detayları								
Kapasite Külah(75 gr)/h	250	250	250	250	250	450	250	450
Kapasite Kg/h	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	33,75	18,75	33,75
Hazne Kapasitesi Lt	16	16	16	11	11	11	11	11
Silindir Kapasitesi Lt	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Çeşit	1	1	1	1	1	1	1	1
Soğutma*	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su
Güç Kaynağı								
Voltaj V*	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Frekans Hz.*	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Güç kW	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,7	2,4	2,7
Elektrik Motor kW	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Karıştırıcı Motor kW	-	0,09	0,09	-	0,09	0,09	0,09	0,09
Pompa Motor kW	-	-	-	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Kompresör hp	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2
Dış Ölçüler								
Ölçüler cm	45x67x84	45x67x84	45x67x84	45x67x84	45x67x84	45x67x84	45x67x84	45x67x84
Net Ağırlık kg	90	120	120	110	125	130	125	130

* Opsiyonel

Efe 2000 Serisi



2000 APS | 2000 APSHT



Teknik Detaylar

- Özel tasarlanmış ince gövde ve tekerlekli yapısı ile, tüm dar alanlarda kullanılabilen, tek çeşit dondurma ve frozen yoğurt sunan müşterilerinize uygun 2000 serisi
- Opsiyonel olarak 14 günde bir yıkama kolaylığı sağlayan ısıl işlem özelliği ile tüm ihtiyaçlarınızı karşılıyor.

		
Özellikler	2000 APS	2000 APSHT
Hazne Karıştırıcı	✓	✓
Pompasız		
Pompalı	✓	✓
Güçlü Kompresör	✓	✓
Isıl İşlem		✓
Komitatör	✓	
Dokunmatik Ekran Paneli		✓
Tezgah Üstü		
Tekerlekli	✓	✓
Paslanmaz Karıştırıcı	✓	✓
Kapasite Detayları		
Kapasite Külah (75 gr)/h	450	450
Kapasite Kg/h	33,75	33,75
Hazne Kapasitesi Lt	22	22
Silindir Kapasitesi Lt	1,7	1,7
Çeşit	1	1
Soğutma*	Hava / Su	Hava / Su
Güç Kaynağı		
Voltaj V*	230 / 400	230 / 400
Frekans Hz.*	50 / 60	50 / 60
Güç kW	2,7	2,7
Elektrik Motor kW	0,75	0,75
Karıştırıcı Motor kW	0,09	0,09
Pompalı Motor kW	0,15	0,15
Kompresör hp	2	2
Dış Ölçüler		
Ölçüler cm	45 x 81 x 155	45 x 81 x 155
Net Ağırlık kg	210	210

* Opsiyonel

Efe 2500 Serisi



2500 | 2500A | 2500 P | 2500AP



Teknik Detaylar

- Set üstü dizayn edilmiş 2 haznesi ile 3 farklı sunum seçeneği sağlar
- Opsiyonel olarak pompa, manyetik karıştırıcısı gibi özellikleri ile tüm ihtiyaçlarınızı karşılar

				
Özellikler	2500	2500 A	2500 P	2500 AP
Hazne Karıştırıcı		✓		✓
Pompasız	✓	✓		
Pompalı			✓	✓
Güçlü Kompresör				
Isıl İşlem				
Komitatör	✓	✓	✓	✓
Dokunmatik Ekran Paneli				
Tezgah Üstü	✓	✓	✓	✓
Tekerlekli				
Paslanmaz Karıştırıcı			✓	✓
Kapasite Detayları				
Kapasite Külah(75 gr)/h	300	300	300	300
Kapasite Kg/h	22,5	22,5	22,5	22,5
Hazne Kapasitesi Lt	2 x 8	2 x 15	2 x 11	2 x 11
Silindir Kapasitesi Lt	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,7	2 x 1,7
Çeşit	2 + Mix	2 + Mix	2 + Mix	2 + Mix
Soğutma*	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su
Güç Kaynağı				
Voltaj V*	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Frekans Hz.*	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Güç kW	2,9	3,4	3,4	3,5
Elektrik Motor kW	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Karıştırıcı Motor kW	-	2 x 0,09	-	0,09
Pompalı Motor kW	-	-	2 x 0,15	2 x 0,15
Kompresör hp	1,5	2	2	2
Dış Ölçüleri				
Ölçüler cm	55 x 73 x 85	55 x 73 x 85	60 x 78 x 85	60 x 78 x 85
Net Ağırlık kg	145	200	205	219

* Opsiyonel





Efe 4000 Serisi



4000 | 4000A | 4000P | 4000AP | 4000APS | 4000ASP



Teknik Detaylar

- 3 kollu estetik tasarımı ve tekerlekli yapısı ile 3 farklı sunum çeşidi ile iç ve dış mekan operasyonlarına uygun tasarım
- Opsiyonel olarak pompa ve manyetik karıştırıcı özellikleri ile tüm ihtiyaçlarınızı karşılar

						
Özellikler	4000	4000 A	4000 P	4000 AP	4000 APS	4000 ASP
Hazne Karıştırıcı		✓		✓	✓	✓
Pompasız	✓	✓				✓
Pompalı			✓	✓	✓	✓
Güçlü Kompresör					✓	
Isıl İşlem						
Komitatör	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dokunmatik Ekran Paneli						
Tezgah Üstü						
Tekerlekli	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Paslanmaz Karıştırıcı			✓	✓	✓	✓
Kapasite Detayları						
Kapasite Külah(75 gr)/h	500	500	500	500	900	500
Kapasite Kg/h	37,5	37,5	37,5	37,5	67,5	37,5
Hazne Kapasitesi Lt	2 x 15	2 x 15	2 x 11	2 x 11	2 x 11	Pompalı 11 l Pompasız 15
Silindir Kapasitesi Lt	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7	Pompalı 1,7 l Pompasız 1,5
Çeşit	2 + Mix	2 + Mix	2 + Mix	2 + Mix	2 + Mix	2 + Mix
Soğutma*	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su
Güç Kaynağı						
Voltaj V*	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	400	230 / 400
Frekans Hz *	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Güç kW	3,9	4,2	4,2	4,5	5,2	4,4
Elektrik Motor kW	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Karıştırıcı Motor kW	-	2 x 0,09	-	2 x 0,09	2 x 0,09	2 x 0,09
Pompalı Motor kW	-	-	2 x 0,15	2 x 0,15	2 x 0,15	0,15
Kompresör hp	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 2	2 x 1,5
Dış Ölçüler						
Ölçüler cm	55 x 73 x 155	55 x 73 x 155	55 x 73 x 155	55 x 73 x 155	55 x 73 x 155	55 x 73 x 155
Net Ağırlık kg	213	230	236	255	270	255

* Opsiyonel

Efe 4000 Serisi



4000 APHT | 4000 APSHT | 4000 COMBI | 4100 COMBI SHAKE



Teknik Detaylar

- Yüksek kapasiteli üretim
- 2 hazne ile üç farklı dondurma sunumu
- Soft dondurma, frozen yoğurt ve milkshake operasyonlarına uygun
- Pompa, hazne karıştırıcı ve ısıtma özelliği 14 günde bir temizleme kolaylığı ile yüksek kapasiteli üretimlerinizde tüm ihtiyaçlarınızı karşılıyor
- Tekerlekli yapısı ile iç ve dış operasyonlarınızda kullanım kolaylığı

				
Özellikler	4000 APHT	4000 APSHT	4000 COMBI	4100 COMBI SHAKE
Hazne Karıştırıcı	✓	✓	✓	✓
Pompasız				
Pompalı	✓	✓	✓	✓
Güçlü Kompresör		✓	✓	✓
Isıl İşlem	✓	✓	✓	✓
Komitatör				
Dokunmatik Ekran Paneli	✓	✓	✓	✓
Tezgah Üstü				
Tekerlekli	✓	✓	✓	✓
Paslanmaz Karıştırıcı	✓	✓	✓	✓
Kapasite Detayları				
Kapasite Kûlah(75 gr)/h	500	900	2 x 500	500
Kapasite Kg/h	37,5	67,5	2 x 37,5	Soft 37,5 Shake 40
Hazne Kapasitesi Lt	2 x 11	2 x 11	2 x 11	Soft 18 Shake 18
Silindir Kapasitesi Lt	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 1,7	2 x 3,4
Çeşit	2 + Mix	2 + Mix	2	Soft: 1 + Shake: 4
Soğutma*	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su
Güç Kaynağı				
Voltaj V*	400	400	400	400
Frekans Hz *	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Güç kW	4,5	5,2	5,2	6,3
Elektrik Motor kW	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	Soft: 1,5 Shake: 0,55
Karıştırıcı Motor kW	2 x 0,09	2 x 0,09	2 x 0,09	2 x 0,09
Pompalı Motor kW	2 x 0,15	2 x 0,15	2 x 0,15	2 x 0,15
Kompresör hp	2 x 1,5	2 x 2	2 x 2	5
Dış Ölçüler				
Ölçüler cm	70 x 72 x 160	70 x 72 x 160	70 x 72 x 160	64 x 100 x 155
Net Ağırlık kg	255	280	360	390

* Opsiyonel

Efe Kombi Serisi



1800 | 2800 | 2800S



Teknik Detaylar

- Yüksek mühendislik ve özel Ar-ge çalışmaları ile üretilen kombi serisi
- Tek hazne ve tek operasyon ile 2 farklı ürün çeşidi elde etmeyi sağlıyor
- Bu özel modellerimiz ile sadece soft dondurma malzemesi kullanarak hem soft dondurmaya hemde 4 farklı milkshake'i müşterilerinize sunabilirsiniz
- Standart olarak pompa, hazne karıştırıcı ve 14 günde bir yıkama kolaylığı sağlayan opsiyonlara sahiptir

			
Özellikler	1800	2800	2800 S
Hazne Karıştırıcı	✓	✓	✓
Pompasız			
Pompalı	✓	✓	✓
Mixer	✓	✓	✓
Güçlü Kompresör			
Isıl İşlem	✓	✓	✓
Komitatör			
Dokunmatik Ekran Paneli	✓	✓	✓
Tezgah Üstü	✓		
Tekerlekli		✓	✓
Paslanmaz Karıştırıcı	✓	✓	✓
Kapasite Detayları			
Kapasite Kûlah(75 gr)/h	Soft 300	Soft 500	Soft 600
Kapasite Shake Lt/h	75	85	100
Kapasite Soft Kg/h	22,5	37,5	45
Hazne Kapasitesi Lt	11	22	22
Silindir Kapasitesi Lt	3,4	3,4	3,4
Çeşit	Soft 1 Shake 4	Soft 1 Shake 4	Soft 1 Shake 4
Soğutma*	Hava / Su	Hava / Su	Hava / Su
Güç Kaynağı			
Voltaj V*	230 / 400	400	400
Frekans Hz.*	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Güç kW	3	4,1	4,1
Elektrik Motor kW	11	15	15
Karıştırıcı Motor kW	0,09	0,09	0,09
Pompalı Motor kW	0,15	0,15	0,15
Kompresör hp	2	3	3
Dış Ölçüler			
Ölçüler cm	45 x 67 x 90	45 x 81 x 155	45 x 81 x 155
Net Ağırlık kg	150	205	205

* Opsiyonel

Nil Otomatik Serisi



Nil 200

Opsiyonlar



Jeton
Opsiyonu



Madeni Para
Opsiyonu



Kredi Kart
Opsiyonu



Teknik Detaylar

- Kristal otomatik soft dondurma makineleri, interaktif ekranı sayesinde tek dokunuşla müşterilerinize hızlı ve kolay operasyon imkanı sunuyor
- Standart olarak pompa, hazne karıştırıcı ve 14 günde bir yıkama kolaylığı sağlayan opsiyonlara sahiptir
- Jeton, madeni para ve kredi kartı ile ödeme opsiyonları mevcuttur



Özellikler	NİL 200
Hazne Karıştırıcı	✓
Pompasız	
Pompalı	✓
Güçlü Kompresör	
Isıt İşlem	✓
Komitatör	
Dokunmatik Ekran Paneli	✓
Paralı Sistem	✓
Tezgah Üstü	✓
Tekerlekli	
Paslanmaz Karıştırıcı	✓
Kapasite Detayları	
Kapasite Külah(75 gr)/h	-
Kapasite Kg/h	-
Kapasite Lt/h	-
Hazne Kapasitesi Lt	11
Silindir Kapasitesi Lt	1,7
Çeşit	1
Soğutma*	Hava / Su
Güç Kaynağı	
Voltaj V*	230 / 400
Frekans Hz.*	50 / 60
Güç kW	2,5
Elektrik Motor kW	0,75
Karıştırıcı Motor kW	0,09
Pompalı Motor kW	0,15
Kompresör hp	1,5
Dış Ölçüler	
Ölçüler cm	45 x 77 x 84
Net Ağırlık kg	125

* Opsiyonel

Life Serisi



Life 1800 | Life 2800



Teknik Detaylar

- Kompakt tasarımı, özel pompa sistemi ile milkshake operasyonu için en kolay çözüm
- Life serisi manuel ve pastörizasyonlu seçenekleri ile sunuluyor

		
Özellikler	Life 1800	Life 2800
Hazne Karıştırıcı	✓	✓
Pompasız		
Pompalı	✓	✓
Güçlü Kompresör		✓
Isıl İşlem		
Komitatör		
Dokunmatik Ekran Paneli	✓	✓
Tezgah Üstü	✓	
Tekerlekli		✓
Paslanmaz Karıştırıcı	✓	✓
Kapasite Detayları		
Kapasite Lt/h	45	85
Hazne Kapasitesi Lt	11	22
Silindir Kapasitesi Lt	3,4	3,4
Çeşit	1	1
Soğutma*	Hava / Su	Hava / Su
Güç Kaynağı		
Voltaj V*	230 / 400	400
Frekans Hz.*	50 / 60	50 / 60
Güç kW	2,2	3,1
Elektrik Motor kW	0,55	0,55
Karıştırıcı Motor kW	0,09	0,09
Pompalı Motor kW	0,15	0,15
Kompresör hp	2	3
Dış Ölçüler		
Ölçüler cm	45x67x90	45x81x166
Net Ağırlık kg	120	195

* Opsiyonel

Ice Slush İçecek Makinesi



- İçecek oran ayarı
- Pratik bağlantı girişleri
- 2 çeşit ürün servis imkanı
- Paslanmaz çelik (AISI 304) iç ve dış gövde
- Değiştirilebilir ve aydınlatmalı ön panel
- NSF Gıda uyumlu %100 hijyenik tesisat
- Aseptik bag in box (2x10kg)
- Otel, kafe, restoran gibi yoğun tüketim ortamları için tasarlandı
- Stabil ve kullanıcı dostu konsantre ayarı, her zaman aynı tadı garanti eder

Özellikler	Ice Slush İçecek Makinesi
Ürün Boyutları	1130 x 500 x 945 mm
Ürün Ağırlığı	210 kg
Güç Kaynağı	380-400V 3 Ph/50 Hz
Soğutma Kapasitesi	2400W
Soğutma Gaz	R-404A
Su Şebeke Giriş	3/4"
Silindir Kapasitesi	2x3,2 Lt
Sunum Kapasitesi	2x42 L/h (320 porsiyon saat)

Otomatik Konsantre Meyve Suyu Dispenseri



- Kesintisiz soğuk meyve suyu sunumu
- İstenilen sıcaklığa ayarlanabilir ve o sıcaklıkta servis imkanı sağlar
- Kolay konsantre oran ayarı
- Pratik konsantre bağlantı girişleri
- 4 çeşit konsantre meyve suyu servis imkanı
- Paslanmaz çelik (AISI 304) iç ve dış gövde
- Paslanmaz su filtreleme sistemi
- Manyetik musluk sistemi
- Değiştirilebilir ve aydınlatmalı ön panel
- NSF Gıda uyumlu %100 hijyenik tesisat
- 30 mm kalınlık ve 42 kg/m³ yoğunlukta, yüksek basınçlı enjeksiyon poliüretan izolasyon
- Aseptik bag in box (4x10kg) 30 mm thickness and 42 kg/m³ high-pressure
- injection polyurethane insulation
- Aseptic bag-in-box (4x10kg)
- Otel, kafe, restoran gibi yoğun tüketim ortamları için tasarlandı
- Anlık karışım, içeceği taze ve ilk günkü gibi tutar
- Stabil ve kullanıcı dostu konsantre ayarı, her zaman aynı tadı garanti eder
- İçecek yolları 5 dakikada tamamen temizlenebilir

Özellikler	CD100 Otomatik Konsantre Meyve Suyu Dispenseri
Ürün Boyutları	1110 x 520 x 600 mm
Ürün Ağırlığı	85 kg
Güç Kaynağı	220-230V 1 Ph/50 Hz
Soğutma Kapasitesi	645W
Soğutma Gaz	R-404A
Su Şebeke Giriş	3/4"
Kapasite	120 L/h. (600 porsiyon son ürün)

Bulaşık Makineleri

Giyotin Tip - CRWD 1000 / CRW 1000

Set Altı - CRW 500 / CRWD 500



Teknik Detaylar

Estetik tasarımı ve kolay kullanımı ile Crystal bardak yıkama ve bulaşık makineleri

Özellikler	CRWD 1000	CRW 1000	CRWD 500	CRW 500
Kontrol	Dijital	Elektromekanik	Dijital	Elektromekanik
Kapasite	60 tepsi / saat	60 tepsi / saat	30 tepsi / saat	30 tepsi / saat
Ölçüler	610x725x1460-1900 mm	610x725x1460-1900 mm	590x605x820-840 mm	590x605x820-840 mm
Tepsi Ölçüleri	500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm	500 x 500 mm
Yükleme Yüksekliği	420 mm	420 mm	330 mm	330 mm
Yıkama Döngüleri	60 - 120 - 180 sn	60 - 90 - 180 sn	90 - 120 - 180 sn	90 - 120 - 180 sn
Su Giriş Derecesi	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Su Çıkış Derecesi	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Su Giriş Basıncı (Min-Max)	2- 4 bar	2 - 4 bar	2- 4 bar	2- 4 bar
Elektrik	380-230 V/50 Hz / 3N	380-230 V/50 Hz / 3N	230-380 V/50 Hz / 1N-2N	230-380 V/50 Hz / 1N-2N
Toplam Elektrik Yüğü	9,7 kW	9,7 kW	5,2 kW	5,2 kW
Tank Kaynatma Gücü	4,5 kW	4,5 kW	3 kW	3 kW
Kazan Kaynatma Gücü	9 kW	9 kW	4,5 kW	4,5 kW
Yıkama Pompası Gücü	650 W	650 W	650 W	650 W
Tank Kapasitesi	45 lt	45 lt	18 lt	18 lt
Kazan Kapasitesi	7 lt	7 lt	7 lt	7 lt
Yıkama Sıcaklığı	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Durulama Sıcaklığı	85 °C	85 °C	85 °C	85 °C
Net Ağırlık	91 kg	91 kg	52 kg	52 kg

Kristal Üretim Tesisi





İhracat Ağımız

Türkiye'den Avrupa ülkelerine bir haftadan az transit süresi, Gümrük Birleştirme anlaşmasıyla Türk menşeli malların Avrupa'da serbest dolaşımı imkanı, performans talebindeki artış ve teknolojik gelişmeler, Türkiye'yi Avrupa'nın makine üretim üssü yapma konusunda katalizör görevi görmektedir. Türk firmalarının deneyimi ve prestiji, Asya, Avrupa ve Orta Doğu'da faaliyet gösteren firmalara karşı büyük rekabet avantajı sağlamaktadır. Esnek üretim, geniş ürün yelpazesi, satış sonrası servis, teknik destek, yedek parça stok kontrolü ve zamanında teslimat konusundaki yüksek standart anlayışımız ve ilkelerimiz sayesinde, ihracat ağıımızı her yıl genişleterek 85 ülkeye ulaştırdık.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

KRİSTAL ENDÜSTRİYEL
MUTFAK ÇAMAŞIRHANE MAKİNE PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

MERKEZ | FABRİKA-HEAD OFFICE | FACTORY

Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 2. Cadde No: 16 PK: 07190 ANTALYA/TÜRKİYE

T(Pbx): +90 242 258 00 22 F: +90 242 258 00 68
kristaldondurma.com info@kristaldondurma.com



Firmamızın ürünleri, güvenilirlik ve kalite garantisiyle SZUTEST tarafından test edilmektedir.

Bu katalogta kullanılan resim ve bilgilerin tüm hakları KRİSTAL ENDÜSTRİYEL A.Ş.'ye aittir. Kristal Endüstriyel, önceden bilgi vermeksizin katalog içindeki fiyat ve teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. İzinsiz kopyalanamaz çoğaltılamaz.



kristaldondurma