



SNOWY *T&i*

VALMAR COMBISYSTEM®

DONDURMA YAPICI ÜRÜNLER



3rd
EDITION

TR

DONDURMA ...

*yumuşak, kolay erimeyen
ve kaymak gibi!!!*

Valmar'ın dondurma yapıcılar grubu Snowy'nin yeni serisi, butik dondurma imalat makineleri arasında teknolojik farkı ile öne çıkıyor. Valmar, yıllar boyunca edindiği bilgi ve deneyimini, Touch & Type serisinde, PLC ile yönetilen yeni COMBISYSTEM® dondurma yapım sistemine uyguladı. Geleneksel programlama ve komut seçim araçları, daha kolay kullanımlı ve güvenilir PLC ile değiştirildi. Bu değişim sayesinde reçeteyi değiştirmeksizin dondurma yapımı sırasında birçok değer optimize edilebilmektedir.

Yeni sistem sayesinde butik dondurma imalatının kalite standartları derinden değişiyor. Karışım (miks) ağırlığının %40'ına kadar kabarma olduğu için çıkan dondurma erimeye şimdi daha dayanıklı oluyor. Satışa sunulan dondurmanın hava ile birleşimi onun daha yumuşak ve kaymak gibi kalmasını sağlıyor.

Ustanın işini daha da kolaylaştıran çeşitli teknolojik yenilikler arasında dondurma çıkış süreci de yer alıyor. Karıştırıcı dönme hızı otomatik ve devamlı olarak değişiyor, böylece ilave malzeme ve katkı eklenmesi daha da kolaylaşıyor.



*Her kullanıcı için
uygun bir boyut*

*Kendi ihtiyaçlarınıza göre
bir toplu dondurucu seçiniz!*

SNOWY 5 TTi

NEW

Snowy 5 TTi Valmar TTi yatay toplu dondurucu serisinin giriş düzeyi modelidir. Sadece Valmar'ın sunduğu mükemmel özellikler olan iyi fiyat - performans oranı, güvenilirlik ve teknik yeniliklere sahiptir. Hem tek fazlı hem de üç fazlı modeli mevcuttur.

SNOWY 7 TTi
SNOWY 12 TTi
SNOWY 16 TTi

Snowy 7-12-16 TTi , Valmar'ın Snowy TTi serisinin orta boy ürünüdür. Benzersiz ve rakipsizdir. Teknolojik yenilik, güvenilirlik ve iyi fiyat-performans oranının yanında, çok esnek üretim oranı (min. ve maks. üretim kapasitesi) ve dondurma kıvamında yüksek kalite standartları sunar. Bu özellikler onu kendi sınıfında eşsiz kılar.

SNOWY 18 TTi
SNOWY 27 TTi

NEW

Valmar, devam eden araştırmalar, yenilikler ve uzun ömürlü uzmanlık sayesinde yeni nesil ve tamamen elektronik olarak kontrol edilen yatay toplu dondurucular serisini tasarladı ve üretmeyi başardı. 10 dakikada 27 kg'ye kadar dondurma karışımı veya 35 litreye kadar hazır dondurma üretebilir (hacim artması (overrun) dahildir). Üretilen dondurmanın her kilosu mükemmel kuru ve kaymak gibi kıvamlıdır. Silindir ve karıştırıcı temiz olup, her karıştırma aşamasında önemli derecede kalıntıları azaltır.

Bazı iyi tarafları Snowy 18 ve 27'yi eşsiz kılar:

- esneklik: min. 3 kg'den maks. 27 kg'ye kadar
- Karıştırma işinin sonlanması esnasında, kazara karıştırıcıyı engelleme/ durdurma/bekletme gibi durumlarda yeniden başlatma imkanı
- yer tasarrufu
- Valmar'ın 30 yıllık toplu dondurucu üretim tecrübesi ve her sefer için 30 kg'ye kadar üretim oranı sayesinde güvenilirlik

BIG SIZE

VALMAR'A ÖZEL

10 dakikada 5 kg'den 27 kg'ye kadar

Bu kadar geniş üretim yelpazesini sadece Valmar sunar!

Sadece Valmar'ın eşi benzeri olmayan üretim esnekliği, uzmanlığı ve teknolojik yenilikleri, yeni nesil yatay toplu dondurucuların yeni çeşidine olanak sağlar.

Snowy TTI 5 kg'den 10 dakikada 27 kg'ye kadar dondurma karışımı veya 6.5 litreden 35 litreye kadar hazır dondurma üretebilir (hacim artması (overrun) dahildir). Bu Valmar'ın eşsiz hedefidir çünkü Snowy TTI toplu dondurucular serisinde Combisystem® olduğundan dolayı, hem yüksek kapasite hem de üretim esnekliği teknolojik yeniliklerle birleşir. Bu mükemmel dondurmada sonuçlar: her üretim oranında sıradışı kıvam kalitesi sunar. Dengeleme parametresi ve kullanılan içeriklerin karışımı önemsizdir.



I Snowy TTi Modelleri

SMALL

1.5 KG'DEN 5.5 KG'YE KADAR OLAN KARIŞIMLARDA



SNOWY 5 TTi

MEDIUM

1.5 KG'DEN 7.5 KG'YE KADAR

2 KG'DEN 12.5 KG'YE KADAR

3 KG'DEN 15.5 KG'YE KADAR



SNOWY 7 TTi

SNOWY 12 TTi

SNOWY 16 TTi

BIG

3 KG'DEN 18 KG'YE KADAR

4 KG'DEN 27 KG'YE KADAR



SNOWY 18 TTi

SNOWY 27 TTi



VALMAR COMBISYSTEM®

*Reçete, imalat süreci ve miktar ne olursa olsun...
Size uygun dondurma yapıcı mutlaka var!*

VALMAR COMBISYSTEM® PROS

Dondurma hızı suyun mikro-kristalize olmasını sağlar ve böylece:

- Damakta daha az soğukluk hissi
- Çabuk erimeyen dondurma
- İnce ve yumuşak doku
- Kaymak gibi dondurma.

Kaymak gibi ve spatulayla kolayca alınabilen dondurma. Bu sonuç, imalat sırasında soğutma ile miksin içine hava dahil etme faktörlerinin arasındaki denge ile elde ediliyor. Böylece havalı, çabuk erimeyen dondurma üretiliyor.

Yeni Valmar COMBISYSTEM®, her türlü dondurma çeşidinin kendine has imalat gerekliliklerine uyarlanabilen farklı üstün çözümlerin birleşimidir.

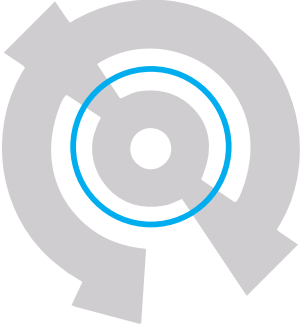


Dondurmanın içine daha yüksek miktarda hava katması ile:

- Damakta daha az soğukluk
- Çabuk erimeyen dondurma
- Erimeye daha dirençli ürün, özellikle külahta servis edildiğinde
- Aynı ağırlıkta miks ve tarif ile satışa sunulan dondurma hacminde olağanüstü bir artış.

Esnek üretim oranları.

Elektronik kumandalı soğutma ve karıştırma sistemi sayesinde maksimum kapasitesinin %20'sine kadar mükemmel soğuklukta dondurma üretilebiliyor.



Valmar COMBISYSTEM®

*Olağanüstü kalite
özel detaylarda gizlidir*

01 YAZILIM VE PLC



Yazılım, bir PLC vasıtasıyla tüm programları yönetmek için tasarlanmış entegre bir dijital ve analog sistemdir.

02 TOUCH & TYPE (DOKUN & BAS)



Kullanıcı istediği zaman makineyi DOKUN (TOUCH) veya geleneksel BAS (TYPE) modunda çalıştırmayı seçebilir. 4.3" LCD dokunmatik ekran her bir işlem aşamasını yönetme ve izlemeyi sağlayan anlaşılır ve sezgisel ikonlara sahiptir.

03 DONDURMA VE ÜRÜN ÇIKIŞ İNVERTÖRÜ



İnverterli karıştırıcı dönme hızı 7 ila 70 Hertz arası ayarlanabiliyor. Miktar, reçete, karışım özellikleri ve malzemeler ne olursa olsun, yeni Snowy TTi'nin PLC ve inverteri sayesinde mükemmel dondurma elde edilebilmektedir. Tamamen yeni olan dondurmanın çıkış hızını ayarlama imkânı ile çıkış sırasında bile dondurma erimemektedir.

04 SİLİNDİR DİZAYNI



Silindir, soğutma, dondurma, hava içine alma ve mikro-kristalizasyon hızı açılarından mükemmel bir kombinasyon sağlamak için tasarlandı ve bu doğrultuda test edildi.

05 KARIŞTIRICI®



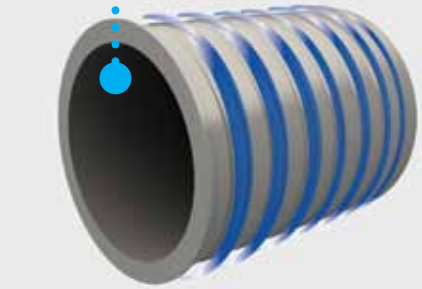
Karıştırıcının helezonik özel tasarımı, bıçaklarının değişken aralıkları ve kazıyıcılarının yüksek performansı: bunlar yeni TTi serisi karıştırıcının fark yaratan özelliklerden sadece bir kaçıdır. Karışımın silindir yüzeyine sistematik ve eşit değmesi sonucunda mükemmel dondurma elde edilir. Böylece karışımın bıçaklar üzerinde veya silindirin ortasında aşırı donması önlenir. Sahlepli dondurmada bile donma, takılma yapmaz.

06 KAZIYICILAR®



Silindir yüzeyindeki kazıma etkisi, kazıyıcıların yapıldığı malzemelerin gücü, temas noktasındaki özel eğimleri ve kendine has yüksek itmeli yay sayesinde yüksek enerji tasarrufu ve hız verimliliği ile sonuçlanır. Kazıyıcı malzemesi gıda işleme makineleri için belirlenen AB kurallarına uygun olarak üretilmektedir.

07 SİLİNDİRİN SOĞUTULMASI



Dondurma yapımı sırasında, hazne, çok yüksek verimli spiral bir sistem ile soğutulur.

08 DONDURMA SERTLİĞİNİN KONTROL EDİLMESİ



Dondurma sertliğinin kontrol edilmesi gaz ısı, dondurma ısı ve karıştırıcının torkunun (N m olarak) ölçülmesi sayesinde gerçekleştirilir. Bu teknolojik yenilik sayesinde, reçete ne olursa olsun, arzu edilen dondurma dokusu elde edilir.

Her talebe uygun program

Esas yenilik: "KİŞİYE ÖZEL" program

Tüm mevcut programlar mükemmel dondurma imalatını garanti etmek için önceden ayarlanmış parametrelere sahiptir. Parametreler spesifik gerekliliklere göre özelleştirilebilir ve istenirse depolanır.

21 PROGRAM

4 ADET SÜTLÜ DONDURMA PROGRAMI

3 ADET MEYVELİ DONDURMA PROGRAMI

2 ADET GRANİTA ÜRETİM PROGRAMI

6 ADET KONTROLLÜ ÇIKIŞ PROGRAMI

5 ADET SERBEST PROGRAM

1 ADET KARIŞTIRMA PROGRAMI



Üretim oranları

Valmar, her modeli için 2 ölçüm birimi ile üretim kapasitesini belirler- karışımın ağırlığı ve bitmiş dondurmanın ağırlığı (hava ile kabarma dahil). Böylece her modelde hacim ve ağırlık arasında karışıklık olmadan kapasite ölçülebilmektedir.

Üretim miktarı - ağırlık ve hacme göre

MODEL	DONDURMA								CREMOLATA ve GRANITA		Karıştırıcı motor hızı
	Döngü başına üretim				Saat başına üretim				Döngü başına üretim (Kg)		
	Eklenen karışım (Kg)		Üretilen dondurma (litre)		Eklenen karışım (Kg)		Üretilen dondurma (litre)				
	En az	En çok	En az	En çok	En az	En çok	En az	En çok	En az	En çok	
SNOWY 5 TTi <small>me</small>	1.5	5	2	7	9	30	12	42	2	5	9
SNOWY 5 TTi	1.5	5.5	2	8	9	33	12	45	2	6	9
SNOWY 7 TTi	1.5	7.5	2	10.5	9	45	12	60	3	8	9
SNOWY 12 TTi	2	12.5	3	17	12	75	18	100	4	13	9
SNOWY 16 TTi	3	15.5	4	21	18	90	24	130	6	16	9
SNOWY 18 TTi	3	18	4	25	18	110	24	150	7	18	9
SNOWY 27 TTi	4	27	6	38	24	160	36	220	10	27	9




NOT

Kapasiteler, kullanılan içeriklere, sıcaklığa veya toplu dondurma sürecinin sonunda ürün kıvamına göre değişebilir.

Bahsedilen tüm özellikler yaklaşık olarak değerlendirilmelidir. Valmar, gerekli addedilen tüm kısımları bildirim yapmadan değiştirme hakkına sahiptir.

BOYUTLAR VE AĞIRLIKLAR

MODEL	Boyutlar (mm)			Ağırlık (kg) (su soğutmalı kondenser dahil) kondanser dahil (kg)		Silindir boyutları (mm)	
	W Genişlik	D Derinlik	H Yükseklik	Net	Brüt	Ø Çap	D Derinlik
SNOWY 5 TTi mor 	521	721+241	1454	248	268	267	200
SNOWY 5 TTi	521	721+241	1454	247	267	267	200
SNOWY 7 TTi	521	721+241	1454	279	299	267	250
SNOWY 12 TTi	521	721+242	1454	355	382	267	420
SNOWY 16 TTi	611	839+241	1454	380	407	267	540
SNOWY 18 TTi	611	839+241	1454	397	424	317	450
SNOWY 27 TTi	611	925+241	1454	481	508	317	640




MAKARALI YIKAMA HORTUMU

DONDURMA ÜRETİMİ

ÇIKABİLEN OLUK



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	Güç kaynağı *			Nominal güç	Elektrik sigortası	Döngü başına ortalama su tüketimi****	Kondenser ünitesi		
	Volt	Hz	Ph				Kw	A	Lt
SNOWY 5 TTi mor 	230	50	1	6	32	11	Su	Hava**	Miks hava + su***
SNOWY 5 TTi	400	50	3	6	16	11	Su	Hava**	Miks hava + su***
SNOWY 7 TTi	400	50	3	7.6	16	17	Su	Hava**	Miks hava + su***
SNOWY 12 TTi	400	50	3	10.9	20	21	Su	Hava**	Miks hava + su***
SNOWY 16 TTi	400	50	3	15.3	25	24	Su	/	/
SNOWY 18 TTi	400	50	3	16.2	25	28	Su	/	/
SNOWY 27 TTi	400	50	3	21	32	32	Su	/	/

* Diğer frekans ve voltajlar opsiyoneldir, fiyat farkı talep edilir.

** Hava soğutmalı kondenser opsiyoneldir, fiyat farkı talep edilir.

Not: Opsiyon ile donatılmış makinelerin ağırlık ve boyutları tablodakilerden farklıdır.

*** Hava ve su soğutmalı kombine kondenserli model opsiyoneldir, fiyat farkı talep edilir.

Not: Opsiyon ile donatılmış makinelerin ağırlık ve boyutları tablodakilerden farklıdır.

**** Su tüketimi, şebeke suyunun ısısına ve çıkıştaki dondurma sıcaklığına göre değişebilir.

Uzaktan kumandalı kompresör ve hava soğutmalı kondenser herhangi bir modele uyarlanabilir.

Not: Opsiyon ile donatılmış makinelerin ağırlık ve boyutları tablodakilerden farklıdır.

VALMAR GLOBAL d.o.o.

Dombrava 1a, 5293 Volčja Draga, Slovenija

Tel.: +386 5 331 17 77, +39 333 6955539,

Fax: +386 5 331 17 78

www.valmar.eu

E-mail: info@valmar.eu

Acenta/Satici