



**POLKAN
MAKİNE**

MAHSULOT KATALOGI

PAXAR 500
ROASTING MACHINE

Qovurish va Qayta Ishlash Texnologiyasida Ishonchli Yechimlar

ALP Seriyasi — Lentali Qovurish Pechlari

PAXAR Seriyasi — Bir Lentali Qovurish Pechlari

Snek va Qayta Ishlash Liniyalari

O'ZBEKCHA

Polkan Makine haqida

Polkan Makine — sanoat yong'oq qovurish, qayta ishlash va sneklar liniyasi uskunolari sohasida ixtisoslashgan Turkiyalik ishlab chiqaruvchi va yetkazib beruvchi. Biz Denizli / Merkezefendi shahridagi ishlab chiqarish zavodimizdan dunyo bo'ylab eksport qilamiz.

ALP va PAXAR seriyali qovurish pechlari yuqori harorat barqarorligi, bir xil mahsulot sifati va uzoq muddatli AISI 304 zanglamaydigan po'lat konstruksiyasi bilan ajralib turadi. Biz chakana savdo uchun kompakt modellardan soatiga 1 400 kg quvvatli sanoat qurilmalarigacha keng mahsulot assortimentini taklif etamiz.

10+

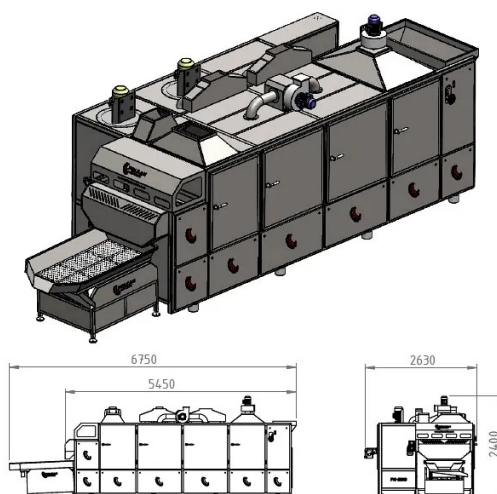
Ihracat Pazarı / Export Markets

1400

Max kg/saat

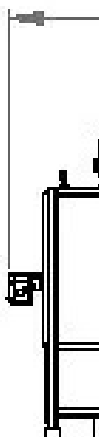
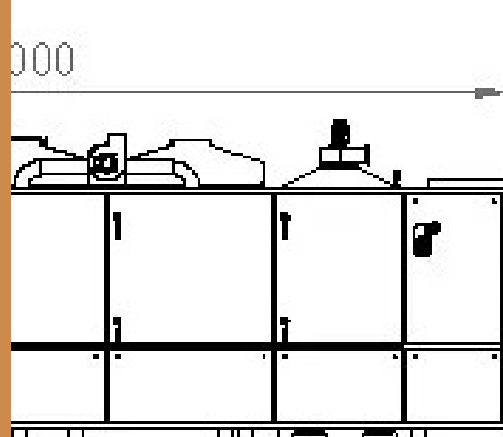
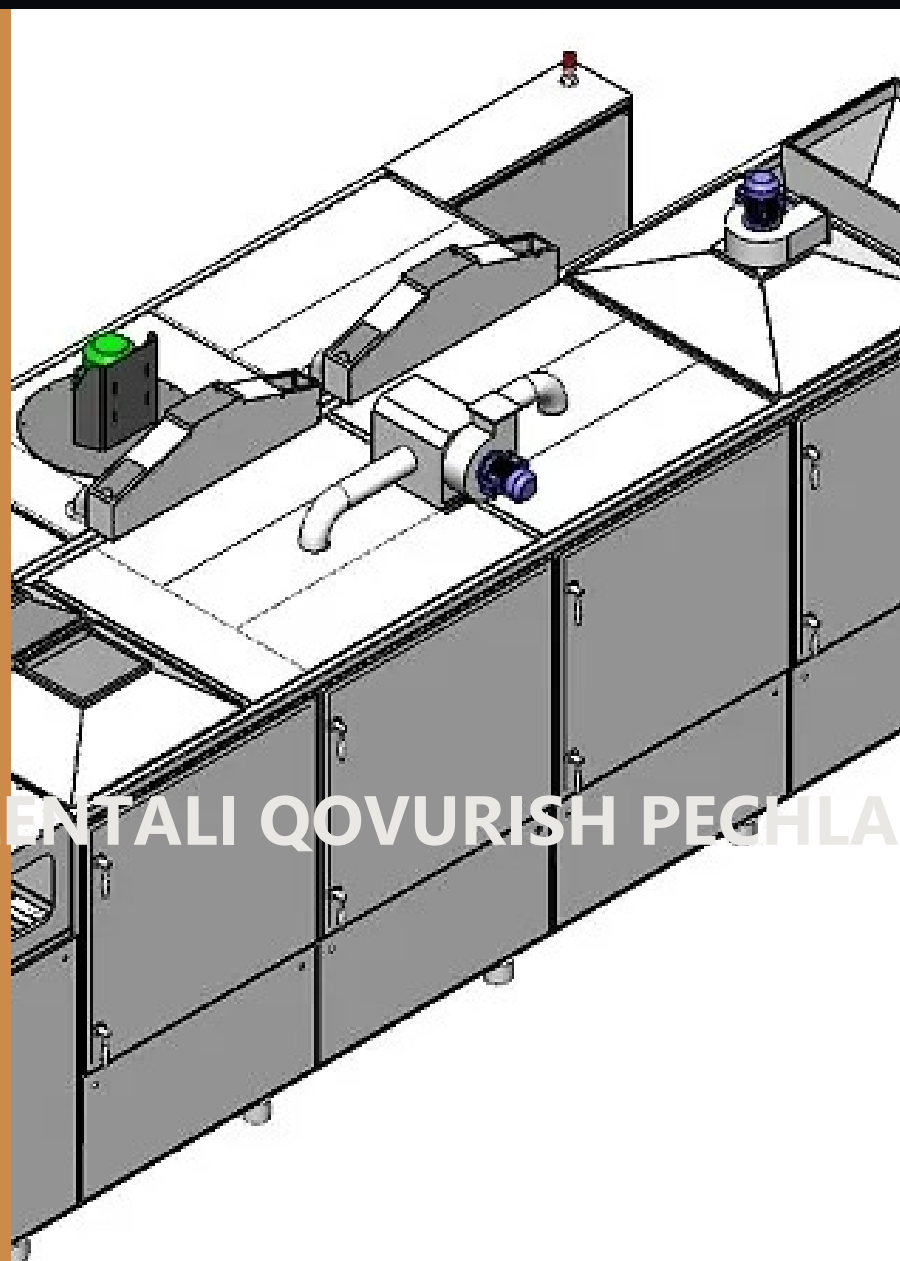
AISI 304

Malzeme / Material



ALP SERİYASI — LENTALİ QOVURISH PECHLA

POLKAN MAKİNE



ALP

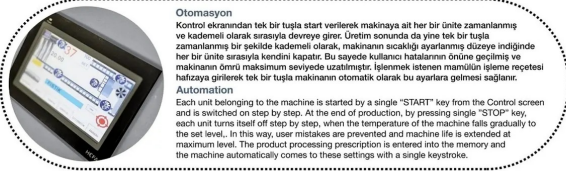
ALP 101

Perakende

Perakende satış noktaları ve küçük parti üretimler için taze kavurma deneyimi sunan kompakt fırın.

Teknik Özellikler

Technical Specifications



Otomasyon

Kontrol ekranından tek bir tuşla start vererek makineye ait her bir ünite zamanlanmış ve kademe olarak sırasıyla devreye girer. Üretim sonunda da yine tek bir tuşla zamanlanmış bir şekilde kademe olarak makinenin sıcaklığı ayarlarını düzeye indiğinde her bir ünite sırasıyla kendini kapatır. Bu sayede kullanıcı hatalarının önüne geçilmiş ve makinenin ömrü maksimum seviyede uzatılmıştır. İşlemek istenen maddelerin işleme reçetesi hafızaya girilerek tek bir tuşla makinenin otomatik olarak bu ayarlara gelmesi sağlanır.

Automation

Each unit belonging to the machine is started by a single "START" key from the Control screen and is switched on step by step. At the end of production, by pressing single "STOP" key, each unit turns itself off step by step, when the temperature of the machine falls gradually to the set level. In this way, user mistakes are prevented and machine life is extended at maximum level. The product processing prescription is entered into the memory and the machine automatically comes to these settings with a single keystroke.



Uzaktan Erişim / Teknik Destek / Yedek Parça

Online Connection / Technical support / Spare parts

Sistemde oluşan herhangi bir anıza tarafımıza ulaşır ulaşmaz VPN bağlantısı kurarak sanki teknik ekibimiz oradaymış gibi çözüm imkanı sunuyoruz.

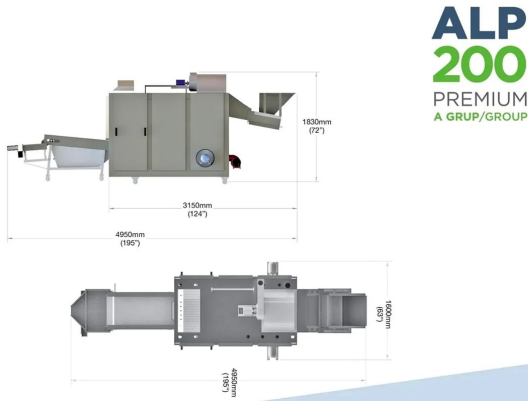
Thus, when any failure in the system is reported to us, we establish VPN connection immediately and we can provide solutions as rapidly as if our technical team was right there.

ALP

ALP 200

Orta

Düşük ve orta kapasiteli üretimlerde düzenli kalite hedefleyen işletmeler için pratik ve kompakt kavurma fırını.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Isıl Güç	100 kW
Toplam Elektrik Gücü	4,12 kW
Ortalama LPG Tüketimi	3,1-7,2 kg/h
Ortalama Doğal Gaz Tüketimi	3,1-7,2 Nm ³ /h
Ortalama Diesel Tüketimi	3-6 lt/h

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max. Thermal Power	100 kW
Total Electric Power	4,12 kW
Average LPG Consumption	3,1-7,2 kg/h
Average Gas Consumption	3,1-7,2 Nm ³ /h
Average Diesel Consumption	3-6 lt/h

KAPASİTE

ÜRÜN kg/saat

Badem	90-110 kg/saat
Tuzlu Leblebi	75-100 kg/saat
Tuzlu Fıstık	80-100 kg/saat
Tuzsuz Fıstık	75-95 kg/saat
Antep Fıstığı	70-90 kg/saat
Fındık	80-110 kg/saat
Kaju	80-110 kg/saat
Tuzlu Ayçekirdeği	60-90 kg/saat
Tuzlu Kabak Çekirdeği	75-100 kg/saat

CAPACITY

PRODUCT kg/hour

Almonds	90-110 kg/hour
Salted Chickpeas	75-100 kg/hour
Unsalted Peanuts	80-100 kg/hour
Unsalted Peanuts	75-95 kg/hour
Pistachio	70-90 kg/hour
Hazelnuts	80-110 kg/hour
Cashew Nuts	80-110 kg/hour
Salted Sunflower Seeds	60-90 kg/hour
Salted Pumpkin Seeds	75-100 kg/hour

lbs/hour

198-242 lbs
165-220 lbs
176-220 lbs
165-209 lbs
154-198 lbs
176-242 lbs
176-242 lbs
132-198 lbs
165-220 lbs



11

ALP

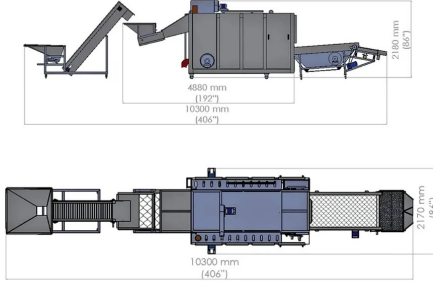
ALP 300

Orta

Sınırlı alanda kontrollü kavurma isteyen işletmeler için kompakt 3 bantlı çözüm. Ürün değişimlerinde esnek.

ALP 300

PREMIUM
A GRUP/GROUP



TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Isıl Güç	100 kW
Toplam Elektrik Gücü	8,86 kW
Ortalama LPG Tüketimi	5,8-10,3 Kg/h
Ortalama Doğal Gaz Tüketimi	5,8-10,3 Nm ³ /h
Ortalama Diesel Tüketimi	3-6 lt/h

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max. Thermal Power	100 kW
Total Electric Power	8,86 kW
Average LPG Consumption	5,8-10,3 Kg/h
Average Gas Consumption	5,8-10,3 Nm ³ /h
Average Diesel Consumption	3-6 lt/h

KAPASİTE

ÜRÜN kg/saat

Badem	100-125 kg/saat
Tuzlu Leblebi	165-215 kg/saat
Tuzlu Fıstık	140-180 kg/saat
Tuzsuz Fıstık	150-190 kg/saat
A. Fıstığı	135-175 kg/saat
Fındık	175-230 kg/saat
Kaju	150-190 kg/saat
Tuzlu Ayçekirdeği	100-125 kg/saat
Tuzlu Kabak Çekirdeği	150-190 kg/saat

CAPACITY

PRODUCT kg/hour

Almonds	100-125 kg/hour
Salted Chickpeas	165-215 kg/hour
Unsalted Peanuts	140-180 kg/hour
Unsalted Peanuts	150-190 kg/hour
Pistachio	135-175 kg/hour
Hazelnuts	175-230 kg/hour
Cashew Nuts	150-190 kg/hour
Salted Sunflower Seeds	100-125 kg/hour
Salted Pumpkin Seeds	150-190 kg/hour

lbs/hour

220-275 lbs
363-606 lbs
308-396 lbs
330-418 lbs
297-385 lbs
385-506 lbs
330-418 lbs
220-275 lbs
330-418 lbs



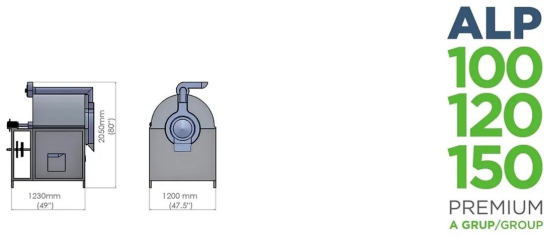
9

ALP

ALP 100 / 120 / 150

Dönerli

Tambur içinde karıştırmalı klasik kavurma profili isteyen işletmeler için geliştirilmiş dönerli makine ailesi.



ALP
100
120
150
PREMIUM
A GRUP/GROUP

TEKNİK ÖZELLİKLER ALP 100/120

Toplam elektrik Gücü	2,40 kW
Maksimum Isıl Güç	87 kW
Ortalama Doğal Gaz Tüketimi	4,2-9 Nm ³ /h
Ortalama LPG Tüketimi	3,3-7,2 kg/h
Ortalama Diesel Tüketimi	3,4-6,5 lt/h

TECHNICAL SPECIFICATIONS ALP 100/120

Total Electric Power	2,40 kW
Max. Thermal Power	87 kW
Average Gas Consumption	4,2-9 Nm ³ /h
Average LPG Consumption	3,3-7,2 kg/h
Average Diesel Consumption	3,4-6,5 lt/h

TEKNİK ÖZELLİKLER ALP 150

Toplam elektrik Gücü	2,80 kW
Maksimum Isıl Güç	100 kW
Ortalama Doğal Gaz Tüketimi	4-13 Nm ³ /h
Ortalama LPG Tüketimi	3,3-7,2 kg/h
Ortalama Diesel Tüketimi	3,4-6,5 lt/h

TECHNICAL SPECIFICATIONS ALP 150

Total Electric Power	2,80 kW
Max. Thermal Power	100 kW
Average Gas Consumption	4-13 Nm ³ /h
Average LPG Consumption	3,3-7,2 kg/h
Average Diesel Consumption	3,4-6,5 lt/h

KAPASİTE / CAPACITY

	lbs/hour
ERD 100 120 kg/saat/hour	260 lbs
ERD 120 150 kg/saat/hour	330 lbs
ERD 150 180 kg/saat/hour	390 lbs



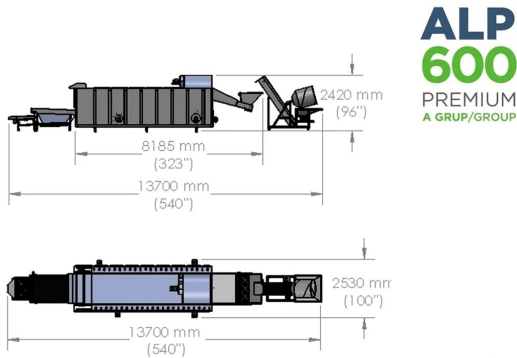
21

ALP

ALP 600

Büyük

Orta ve yüksek kapasiteli üreticiler için 3 bantlı kavurma fırını. Farklı  r n türlerinde kontrollü ve tekrarlanabilir sonuç.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Isıl Güç	200 kW
Toplam Elektrik Güç	17 kW
Ortalama LPG Tüketimi	8,5-23,6 kg/h
Ortalama Doğal Gaz Tüketimi	8,5-23,6 Nm�/h
Ortalama Diesel Tüketimi	15-35 lt/h

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max. Thermal Power	200 kW
Total Electric Power	17 kW
Average LPG Consumption	8.5-23.6 kg/h
Average Gas Consumption	8.5-23.6 Nm�/h
Average Diesel Consumption	15-35 lt/h

KAPASİTE

ÜRÜN kg/saat

Badem	400-600 kg/saat
Tuzlu Leblebi	400-600 kg/saat
Tuzlu F�stik	400-700 kg/saat
Tuzsuz F�stik	400-600 kg/saat
Antep F�sti�i	350-600 kg/saat
F�nd�k	400-600 kg/saat
Kaju	400-600 kg/saat
Tuzlu Ay�ekirde�i	300-500 kg/saat
Tuzlu Kabak �ekirde�i	275-450 kg/saat

CAPACITY

PRODUCT kg/hour

Almonds	400-600 kg/hour	880-1320 lbs
Salted Chickpeas	400-600 kg/hour	880-1320 lbs
Unsalted Peanuts	400-700 kg/hour	880-1540 lbs
Unsalted Peanuts	400-600 kg/hour	880-1320 lbs
Pistachio	350-600 kg/hour	770-1320 lbs
Hazelnuts	400-600 kg/hour	880-1320 lbs
Cashew Nuts	400-600 kg/hour	880-1320 lbs
Salted Sunflower Seeds	300-500 kg/hour	660-1100 lbs
Salted Pumpkin Seeds	275-450 kg/hour	605-990 lbs

lbs/hour



7

Kapasite / Capacity

275-700 kg/saat

Isıl G   / Thermal Power

200 kW

Elektrik G   / Power

17 kW

LPG Tüketimi / LPG Usage

8,5-23,6 kg/h

Do al Gaz / Natural Gas

8,5-23,6 Nm /h

Dizel / Diesel

15-35 lt/h

Malzeme / Material

AISI 304

ALP

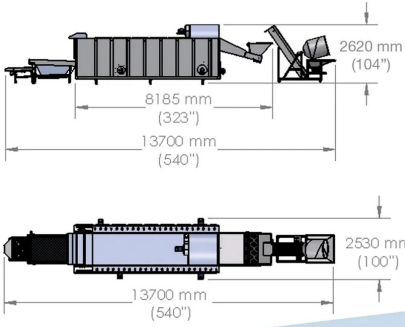
ALP 605

Endüstriyel

Yüksek kapasiteli sürekli üretim için 5 bantlı kavurma fırını.
Homojen renk, dengeli sıcak hava ve güçlü soğutma akışı.

ALP 605

PREMIUM
A GRUP/GROUP



TEKNİK ÖZELLİKLER

Maksimum Isıl Güç	200 kW
Toplam Elektrik Gücü	17 kW
Ortalama LPG Tüketimi	8,5-23,6 kg/h
Ortalama Doğal Gaz Tüketimi	8,5-23,6 Nm ³ /h
Ortalama Diesel Tüketimi	15-35 lt/h

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Max. Thermal Power	200 kW
Total Electric Power	17 kW
Average LPG Consumption	8,5-23,6 kg/h
Average Gas Consumption	8,5-23,6 Nm ³ /h
Average Diesel Consumption	15-35 lt/h

KAPASİTE

ÜRÜN kg/saat	
Badem	750-1000 kg/saat
Tuzlu Leblebi	600-800 kg/saat
Tuzlu Fıstık	750-1000 kg/saat
Tuzsuz Fıstık	700-950 kg/saat
Antep Fıstığı	500-750 kg/saat
Fındık	750-1000 kg/saat
Kaju	750-1000 kg/saat
Tuzlu Ayçekirdeği	550-700 kg/saat
Tuzlu Kabak Çekirdeği	500-600 kg/saat

CAPACITY

PRODUCT kg/hour		lbs/hour
Almonds	750-1000 kg/hour	1650-2200 lbs
Salted Chickpeas	600-800 kg/hour	1320-1760 lbs
Unsalted Peanuts	750-1000 kg/hour	1650-2200 lbs
Unsalted Peanuts	700-950 kg/hour	1540-2090 lbs
Pistachio	500-750 kg/hour	1100-1650 lbs
Hazelnuts	750-1000 kg/hour	1650-2200 lbs
Cashew Nuts	750-1000 kg/hour	1650-2200 lbs
Salted Sunflower Seeds	550-700 kg/hour	1210-1540 lbs
Salted Pumpkin Seeds	500-600 kg/hour	1100-1320 lbs



3

Kapasite / Capacity

500-1 000 kg/saat

Isıl Güç / Thermal Power

200 kW

Elektrik Gücü / Power

17 kW

LPG Tüketimi / LPG Usage

8,5-23,6 kg/h

Doğal Gaz / Natural Gas

8,5-23,6 Nm³/h

Dizel / Diesel

15-35 lt/h

Malzeme / Material

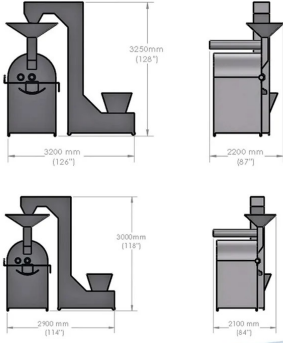
AISI 304

ALP

ALP PRB 100 / 80

Probat

Probat tip dönerli yapı ile özel reçete ve karakterli kavurma profilleri için geliştirilmiş çözüm.



**ALP
PRB
100
80**
PREMIUM
A GRUP/GROUP

TEKNİK ÖZELLİKLER ALP-PRB 80

Toplam elektrik Gücü	2,40 kW
Maksimum Isıl Güç	87 kW
Ortalama Doğal Gaz Tüketimi	4,2-9 Nm³/h
Ortalama LPG Tüketimi	3,3-7,2 kg/h
Ortalama Diesel Tüketimi	3,4-6,5 lt/h

TECHNICAL SPECIFICATIONS ALP-PRB 80

Total Electric Power	2,40 kW
Max. Thermal Power	87 kW
Average Gas Consumption	4-9 Nm³/h
Average LPG Consumption	3,3-7,2 kg/h
Average Diesel Consumption	3,4-6,5 lt/h

TEKNİK ÖZELLİKLER ALP-PRB 100

Toplam elektrik Gücü	2,80 kW
Maksimum Isıl Güç	100 kW
Ortalama Doğal Gaz Tüketimi	4-13 Nm³/h
Ortalama LPG Tüketimi	3,3-7,2 kg/h
Ortalama Diesel Tüketimi	3,4-6,5 lt/h

TECHNICAL SPECIFICATIONS ALP-PRB 100

Total Electric Power	2,80 kW
Max. Thermal Power	100 kW
Average Gas Consumption	4-13 Nm³/h
Average LPG Consumption	3,3-7,2 kg/h
Average Diesel Consumption	3,4-6,5 lt/h

KAPASİTE / CAPACITY

	kg/saat/hour	lbs/hour
ALP-PRB 80	120	260
ALP-PRB 100	150	330



23

PAXAR SERIYASI — BIR LENTALI QOVURISH P

POLKAN MAKİNE

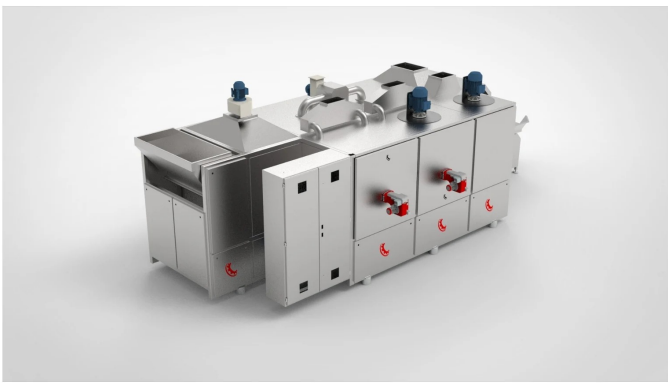


PAXAR

PAXAR 200

Orta-Büyük

Tek bantlı akışta düzenli ısı transferi, kontrollü kavurma ve kompakt hat yerleşimi isteyen tesisler için.



Kapasite / Capacity **180-280 kg/saat**

Isıl Güç / Thermal Power **100 kW**

Elektrik Gücü / Power **7 kW**

Doğal Gaz / Natural Gas **4,5-9 Nm³/h**

LPG Tüketimi / LPG Usage **3-6 kg/h**

Malzeme / Material **AISI 304**

Mahsulot bo'yicha Quvvat (kg/soat)

Ayçiçeği / Sunflower **180-200**

Fıstık / Peanut **200-280**

Fındık / Hazelnut **200-250**

Badem / Almond **200-250**

Leblebi / Chickpea **180-220**

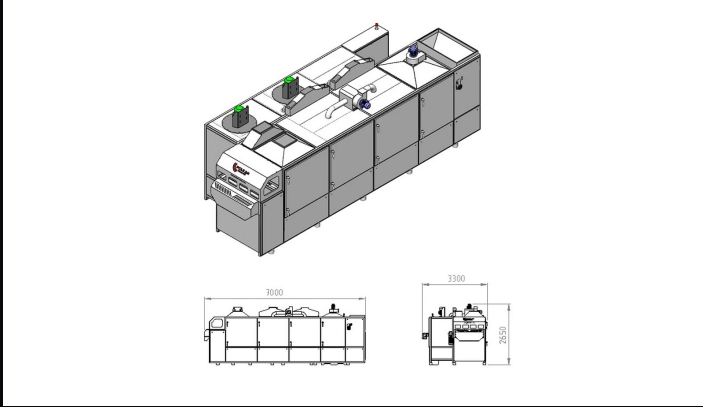
Kaju / Cashew **180-200**

PAXAR

PAXAR 300

Büyük

Orta  l ekli sürekli üretimde tek bantlı kavurma standardı, sade kullanım ve dengeli ürün  ıkışı.



Kapasite / Capacity **200–600 kg/saat**

Isıl Güç / Thermal Power **200 kW**

Elektrik Güç / Power **17 kW**

Doğal Gaz / Natural Gas **9–18 Nm /h**

LPG Tüketimi / LPG Usage **7–15 kg/h**

Malzeme / Material **AISI 304**

Mahsulot bo'yicha Quvvat (kg/soat)

Ay  e i / Sunflower **200–300**

Fıstık / Peanut **300–350**

Fındık / Hazelnut **400–600**

Badem / Almond **300–500**

Leblebi / Chickpea **200–400**

Kaju / Cashew **300–400**

PAXAR

PAXAR 500

Endüstriyel

Yüksek üretim ritminde tek bantlı kavurma, güçlü hava akışı ve ürün değişimlerinde esnek çalışma.



Kapasite / Capacity **400–800 kg/saat**

Isıl Güç / Thermal Power **200 kW**

Elektrik Gücü / Power **17 kW**

Doğal Gaz / Natural Gas **9–18 Nm³/h**

LPG Tüketimi / LPG Usage **7–15 kg/h**

Malzeme / Material **AISI 304**

Mahsulot bo'yicha Quvvat (kg/soat)

Ayçiçeği / Sunflower **400–500**

Fıstık / Peanut **500–650**

Fındık / Hazelnut **600–800**

Badem / Almond **500–700**

Leblebi / Chickpea **400–600**

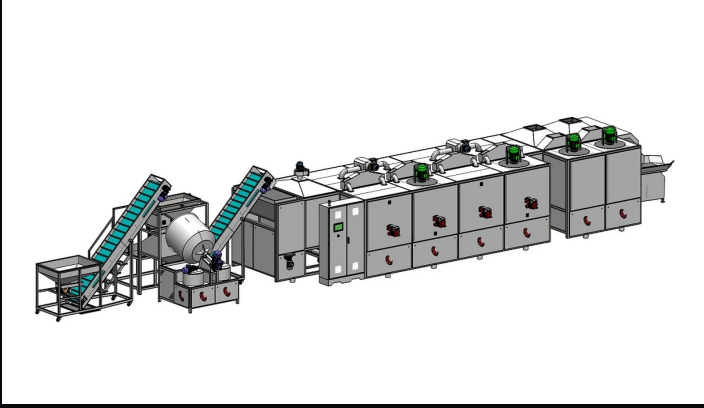
Kaju / Cashew **500–600**

PAXAR

PAXAR 1000

Endüstriyel

Yüksek hacimli sürekli kavurma projeleri için tek bantlı yapı, güçlü proses kontrolü ve endüstriyel hat entegrasyonu.



Kapasite / Capacity **800–1 400 kg/saat**

Isıl Güç / Thermal Power **400 kW**

Elektrik Gücü / Power **37 kW**

Doğal Gaz / Natural Gas **18–36 Nm³/h**

LPG Tüketimi / LPG Usage **14–30 kg/h**

Malzeme / Material **AISI 304**

Mahsulot bo'yicha Quvvat (kg/soat)

Ayçiçeği / Sunflower **800–1 000**

Fıstık / Peanut **1 000–1 300**

Fındık / Hazelnut **1 100–1 300**

Badem / Almond **1 200–1 400**

Leblebi / Chickpea **1 100–1 300**

Kaju / Cashew **1 000–1 200**

SNEK VA QAYTA ISHLASH LINIYALARI

POLKAN MAKİNE

SIR CİPSİ ÜRETİM HATTI CORN CHIPS PRODUCTION LINE



BUGLES FORMING MACHINE

Power : 1.1 kw
Capacity : 120 - 150 kg/h
Size : 1400 x 660 x 1250 mm
 With CE logo



FLOUR MIXER

Power : 4 kw
Capacity : 40-50 kg /
 once 200 kg/h
 Siemens Motor
 Food-Grade
 Stainless Steel
 Inlet to Add Water
 With CE logo

STICKS MAKING MACHINE

Power : 1.5 kw
 Cutting Speed,
 Convey Speed Adjustable
 With Cooling Fans Design
 With CE logo



gasNatural



ISO 9001 :

SNACK

ALP-EXT70-111

Snack Hattı

Mısır çipsi üretiminde ekstrüzyon, kesim ve soğutma akışını tek hat içinde planlayan üreticiler için.

ALP-EXT70-111



Güç : 37kw, Isıtma Gücü : 14 KW
Besleyici / Kesici Gücü : 0.75KW
Yağ Pompası : 0.37KW
İki vidalı besleyici,
Vida : 38CrMoAla nitridleme işlemi
Otomatik yağlama dişli kutusu
Kapasite : 200 - 250 kg/saat,
Ebat : 3800 x 1050 x 2300 mm
Su soğutma sistemi
Siemens motor, FUJI,
LG, Schneider electrical,
CE logo

Power : 37 kw, Heating Power : 14 kw
Feeder, Cutter power : 0.75 kw
Oil pump : 0.37KW
Twin screw feeder,
Screw : 38 CrMoAl Nitriding Processed
Automatic Lubrication Gear Box
Capacity : 200 - 250 kg/h,
Size : 3800 x 1050 x 2300 mm
Water Cooling System
Siemens Motor, FUJI
LG, Schneider Electrical Parts
With CE logo

25

Kapasite / Capacity **200-250 kg/saat**

Elektrik Gücü / Power **37 kW**

Isıl Güç / Thermal Power **14 kW**

Ölçüler / Dimensions **3800 × 1050 × 2300 mm**

Kontrol / Control **Operatör Ayarlı**

SNACK

Corn Chips Line

Snack Hattı

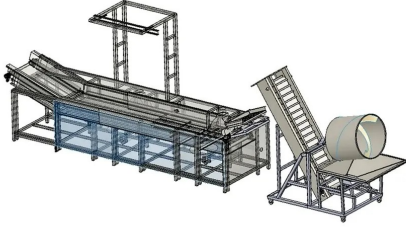
Karıştırma, şekillendirme ve işaretleme adımlarını destekleyen yardımcı hat ekipmanları.

Kapasite / Capacity **Hat tasarımına göre / Per line design**

Ekipmanlar / Equipment **Forming, Mixer, Marking**

Kontrol / Control **Operatör Ayarlı**

Malzeme / Material **AISI 304**



POLKAN MAKİNE

Aloqa

Eskihisar Mah. 8015 Sok. No:1 8B Merkezefendi / Denizli, Türkiye

+90 507 528 26 68

info@polkanmakine.com

www.polkanmakine.com

QR

www.polkanmakine.com

