



RO 6040

RO 6080



فر گردان

Rotary Oven

الفرن الدوار

[WWW.BAKESANAT.COM](http://WWW.BAKESANAT.COM)





فر گردان یکی از اصلی ترین ماشین آلات مورد نیاز در هر نانوایی و  
قنا دی و به عقیده بسیاری از افراد قلب کارگاه به حساب می آید.

فرهای گردان مدل RO6080 و RO6040 با هدف ارائه دستگاه های قابل  
اعتماد، با دوام، با بهترین کیفیت و عملکرد و در عین حال بالاترین بازدهی  
انرژی، در واحد مهندسی شرکت بیک صنعت طراحی و تولید گردیده است.  
این فرها با کنترل مداوم وضعیت محفظه پخت، شرایطی ایده آل را برای پخت  
یکنواخت انواع نان و شیرینی فراهم می آورند.



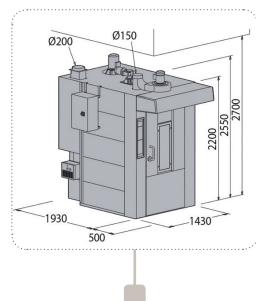
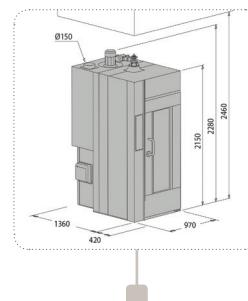
**Rotary oven** is the most essential equipment required in every bakery and confectionery and it is considered to be the heart of every workshop.

**RO6080** and **RO6040** ovens are designed and manufactured in Bakesanat engineering department with the main purpose of presenting a reliable, durable, high quality and energy efficient oven. The oven provides a uniform baking condition for different kind of bread and pastry products.



يعتبر الفرن الدوار أحد أهم الآليات الضرورية في كل مخبز و محل  
الحلويات و يعتقد الكثير بأنه قلب الورشة.

تم تصميم وإنتاج الفرن الدوار من طراز RO6040 و RO6080 مستهدفا  
تقديم جهاز موثوق به و مقاوم و بأفضل جودة و أداء و في نفس الوقت بأعلى  
درجة من مردودية الطاقة وذلك في وحدة الهندسة التابعة لشركة بیک صنعت.  
يتحكم هذا الجهاز دائمًا على حالة خانة الطبخ فيوفر ظروفًا مثالية لطبخ أنواع  
الخبز والحلويات مستويًا.



#### پنل کنترل لمسی

Digital Control Panel (Optional)

لوحة التحكم اللمسية

#### پنل کنترل

Electromechanical Control Panel (standard)

لوحة التحكم

#### دريچه هوای داغ

Hot Air Flow vent

فتحات الهواء الساخن

#### ابعاد فر گردان RO6040

Dimensions  
RO6040

أبعاد الفرن الدوار  
RO6040

#### ابعاد فر گردان RO6080

Dimensions  
RO6080

أبعاد الفرن الدوار  
RO6080

- دارای ابعاد کوچک‌تر نسبت به فرهای مشابه با ظرفیت تولید یکسان
- دارای دریچه تنظیم رطوبت فر
- دارای دریچه‌های قابل تنظیم متعدد به منظور ایجاد گردش هوای یکسان و در نتیجه پخت یکنواخت
- قابل سفارش در دو مدل گازی و گازوئیلی
- با قابلیت تنظیم دور فن کانوکشن به منظور پخت محصولات با حساسیت بالا
- با قابلیت ذخیره تا ۹۹ برنامه پخت برای محصولات متنوع (در مدل پنل کنترل (LMSI))
- مجهرز به سیستم خروج رطوبت خودکار در مدل RO6040
- مجهرز به سیستم توزیع بخار خودکار به صورت استاندارد
- مجهرز به سیستم احتراق بهینه، ساخته شده از آلیاژ مقاوم به حرارت که باعث کاهش مصرف سوخت، افزایش سرعت رسیدن به دمای پخت، افزایش راندمان حرارتی و نیز افزایش طول عمر کوره می‌گردد.
- مجهرز به سیستم مولد بخار باطرابی ویژه به منظور افزایش میزان بخار دهی و کاهش مصرف آب
- دارای سیستم گردان منحصر به فرد با چرخش ملایم به منظور ایجاد پخت یکنواخت
- دارای عایق‌های گرمایی پنل فشرده با چگالی بالا، به منظور کاهش اتلاف حرارت و در نتیجه کاهش مصرف سوخت
- امکان انتخاب پنل کنترل LMSI
- کلیه قطعات نمای خارجی فرودیوارهای جانبی، ساخته شده از زورق‌های تمام استیل

## Main Features

- Equipped with efficient combustion chamber, made of heat resistance alloy that reduces energy consumption, increases temperature rising speed, increases heat efficiency and increases the lasting life of the chamber.
- Equipped with special designed steam generator which increase the amount of steam with less water consumption.
- Unique rotary system with smooth rotation in order to have uniform baking.
- Compressed insulation system reduces the heat loss and consumption.
- Equipped with automatic humidity distribution system (standard)

- Possibility to save 99 programs (in digital control panel)
- Equipped with circulation fan speed adjustment system
- The whole internal parts and side walls made out of stainless steel.
- Smaller size in comparison with other ovens in the market.
- With numerous adjustable air gauges to make uniform air circulation and uniform baking.
- Available in Gas and Diesel versions.
- Equipped with automatic humidity exhaust system (RO6040)

## المخصوصات و المواصفات العامة

- تمامًا.
- بأبعاد أصغر بالنسبة للأفران المشابهة بسعة إنتاج متساوية
- بفتحة ضبط رطوبة الفرن
- بفتحات متعددة قابلة للضبط لغرض إيجاد دوران الهواء مستوى ثم الطبخ المستوي.
- إمكانية الطلب في الطرازين الغازي و بزيت الغاز
- بإمكانية ضبط أطراف مروحة الحمل الحراري (کانوکشن) لغرض طبخ المنتجات بحساسية عالية
- بإمكانية تخزين ۹۹ برنامجاً كحد أقصى للطبخ للمنتجات المتنوعة

- مزود بنظام الاحتراق المحسّن، تم إنتاجه من سبيكة مقاومة للحرارة حيث يسبب تخفيف استهلاك الطاقة وزيادة سرعة الوصول إلى درجة حرارة الطبخ وزيادة مردودية الحرارة و زيادة عمر الألتوна.
- مزود بنظام توليد البخار بتصميم خاص لغرض زيادة مقدار المعالجة بالبخار و تخفيف استهلاك الماء
- مزود بنظام دوار فريد بدوران ملائم لغرض الطبخ مستوى
- بنظام عزل مضغوط لغرض تخفيف تلف الحرارة ثم تخفيف استهلاك الوقود
- إمكان انتخاب لوحة التحكم LMSI
- تم إنتاج كافة قطع الواجهة الخارجية للفرن والجدران الجانبية من أوراق فولاذية

## مشخصات فنی

### المواصفات التقنية

### Technical Data

مدل	Code	الشفرة	RO6080	RO6040
گنجایش	Capacity	السعة	14-16 Trays	14-16 Trays
			١٤-١٦ صينياً / سيني	١٤-١٦ صينياً / سيني
ابعاد سینی ها	Tray Dimensions	أبعاد الصينيات	600×800 mm	600×400 mm
			٦٠٠ × ٨٠٠ ملليمتر / ميلي متر	٤٠٠ × ٦٠٠ ملليمتر / ميلي متر
سطح پخت	Baking Surface	مساحة الطبخ (وفق عدد الصينيات)	7.2-8.6m <sup>2</sup> (Depending on no. of pans)	3.6-4.3m <sup>2</sup> (Depending on no. of pans)
			٧.٢-٨.٦ أمتار مربعة (وفق عدد الصينيات) / متر مربع (بسته به تعداد سینی ها)	٣.٦-٤.٣ أمتار مربعة (وفق عدد الصينيات) / متر مربع (بسته به تعداد سینی ها)
سرعت افزایش دما	Temperature Rise Speed	سرعة زيادة درجة الحرارة	10 °C/min / When empty	10 °C/min / When empty
			١٠ درجة مئوية على دقيقة في ظروف الخانة الفارغة ١٠ درجة سانتيگراد بر دقيقة در شرایط محفظة خالي	١٠ درجة مئوية على دقيقة في ظروف الخانة الفارغة ١٠ درجة سانتيگراد بر دقيقة در شرایط محفظة خالي
توان الکترونیکی	Electrical Power	القدرة الإلكترونية	5 °C/min /Fully loaded	5 °C/min /Fully loaded
			٥ درجة مئوية على دقيقة في ظروف الخانة الممتلئة ٥ درجة سانتيگراد بر دقيقة در شرایط محفظة پر	٥ درجة مئوية على دقيقة في ظروف الخانة الممتلئة ٥ درجة سانتيگراد بر دقيقة در شرایط محفظة پر
توان حرارتی مشعل	Thermal Power	القدرة الحرارية للشعلة	2 kW	2 kW
			٢ كيلوفاتان / كيلووات	٢ كيلوفاتان / كيلووات
صرف سوخت گاز	Gas Consumption	استهلاك وقود الغاز	60,000 kcal/h	27,000 kcal/h
			٦٠,٠٠٠ كيلوكالوري على ساعه / كيلوكالوري در ساعت	٢٧٠٠ كيلوكالوري على ساعه / كيلوكالوري در ساعت
صرف سوخت گازویل	Fuel-oil Consumption	استهلاك زينت الغاز	7.32 m <sup>3</sup> /h	3.3 m <sup>3</sup> /h
			٧.٣٢ أمتر مكعبه في ساعه كحد أقصى حداكثر ٧/٣٢ متر مكعب در ساعت	٣.٣ أمتر مكعبه في ساعه كحد أقصى حداكثر ٣/٣ متر مكعب در ساعت
نوع برق مصرفی	Power Supply Line	المخصصات الكترونية	4 kg/h	2.45 kg/h
			٤ لترات في ساعه حداكثر ٤ ليتر در ساعت	٢.٤٥ لترات في ساعه حداكثر ٢/٤٥ ليتر در ساعت
وزن فر	Weight	وزن الفرن	380 V / 3N~ / 50Hz	380 V / 3N~ / 50Hz
			٣٨٠ فولتا/٣ ثلاثية الأطوار / ٥٠ هرتزا ٣٨٠ ولت / ٣ فاز / ٥٠ هرتز	٣٨٠ فولتا/٣ ثلاثية الأطوار / ٥٠ هرتزا ٣٨٠ ولت / ٣ فاز / ٥٠ هرتز
ابعاد	عرض	Dimensions	1400 kg	800 kg
			١٤٠٠ كغم / كيلوغرام	٨٠٠ كغم / كيلوغرام
ارتفاع	Depth	Height	العرض	1430 mm
			العمق	1000 mm
			الارتفاع	1430 ملليمترا / ميلي متر
ارتفاع مورد نیاز برای نصب	min.installation required height	تركيب الارتفاع المطلوب	1930 mm	1360 mm
			1930 ملليمترا / ميلي متر	1360 ملليمترا / ميلي متر
ارتفاع مورد نیاز برای نصب	min.installation required height	تركيب الارتفاع المطلوب	2580 mm	2280 mm
			2580 ملليمترا / ميلي متر	2280 ملليمترا / ميلي متر
ارتفاع مورد نیاز برای نصب	min.installation required height	تركيب الارتفاع المطلوب	2750 mm	2450 mm
			2750 ملليمترا / ميلي متر	2450 ملليمترا / ميلي متر



WWW.BAKESANAT.COM



## فری کوچک با کارایی بسیار بالا

### کنترل پنل تاچ Touch

پنل کنترل فر بصورت **Touch** که امکان کار بصورت دستی و یا ذخیره ی برنامه های پخت را دارد. کارکرد آسان و هوشمند پنل این فر کنترل کامل و دقیقی به کاربر در تمامی مراحل پخت می دهد.

### دمپر برقی

با استفاده از دمپر برقی کنترل رطوبت داخل محفظه ی پخت بسادگی از طریق پنل قابل دسترس خواهد بود.

### PB-advanced technology سیستم

طراحی منحصر به فرد سیستم تولید و توزیع حرارت در این نوع فر امکان دستیابی به راندمان حرارتی بسیار بالا با مصرف سوخت کمتر را امکان پذیر می نماید. سرعت جبران افت دما در زمان باز بودن درب فر در این دستگاه بسیار بالاتر از نمونه های مشابه در بازار است.

### سیستم گردش IBS

بهره گیری از سیستم نوین گردش متناوب (IBS) در این فر موجب بیشترین یکنواختی و کاهش زمان پخت و نیز کاهش مصرف انرژی گردیده است. جهت چرخش قفسه ی سینی ها در طی زمان پخت چندین بار معکوس می گردد.

### سیستم تولید بخار پیشرفته

این فر مجهز به یک سیستم تولید بخار بسیار پیشرفته با ظرفیت حرارتی بالاست که به سرعت حرارت از دست رفته را جذب نموده و امکان تولید متواتی بدون وقفه تمامی نان های حجیم و نیمه حجیم و انواع شیرینی را با بهترین کیفیت فراهم نموده است.

## Benefits and general specifications

### Small oven with high efficiency

The efficiency, functions and results of the RO10G are similar to those of an industrial baking oven but with sizes made to fit perfectly as a store oven or small bakery oven. All of the RO10G ovens can be equipped with tray racks, an underbuilt prover or a storage cabinet.

The RO10G is a small oven with high efficiency and flexibility.

### Increased baking surface (IBS)

Our own patented system for alternate rack rotation inside the oven. The IBS system provides faster, more even and more energy-efficient baking.

### Steam system

A uniquely developed steam system with both even and efficient capacity, as well as rapid recovery, resulting in a greater production capacity.

### Control panel

User-friendly, smart control panel that gives the user complete control of the entire baking process.

### Electric humidity damper

Thanks to its special design, the user can adjust the internal humidity of the chamber through the control panel.

### PB-advanced technology system

The patented PB-advanced technology system provides the maximum heating efficiency with minimum fuel consumption.

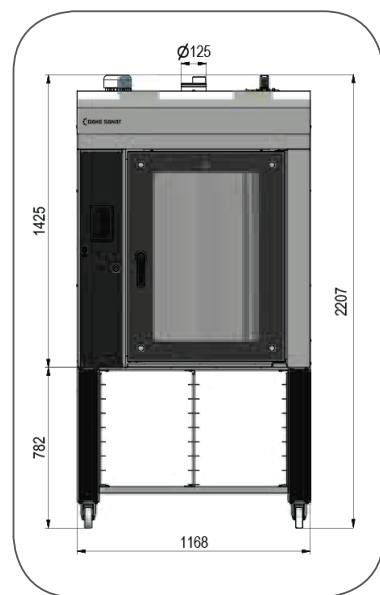
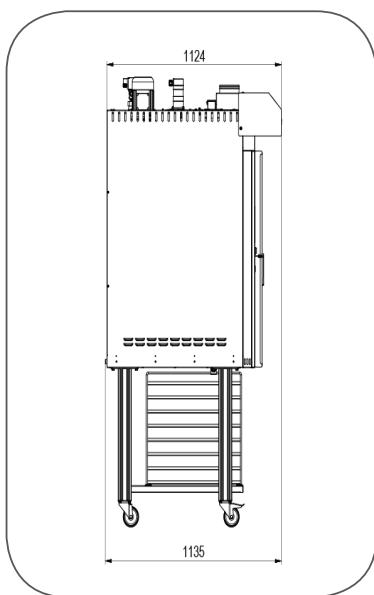
The speed of temperature loss reciprocation while the doors are open is fabulous and much higher than the other available models in the market.

## مشخصات فنی

## المواصفات التقنية

## Technical Data

مدل	Code	الشفرة	RO10G (gas)	RO10G (Prover)
گنجایش	Capacity	السعة	10 Trays	21 Trays
			١٠ صينيا/ سيني	٢١ صينيا/ سيني
ابعاد سینی ها	Tray dimensions	أبعاد الصينيات	400×600 mm	400×600 mm
			٦٠٠ × ٤٠٠ ملليمتر / ميلي متر	٦٠٠ × ٤٠٠ ملليمتر / ميلي متر
توان	Power	القدرة	1.0 kW	1.5 kW
			١,٠ كيلوفاتان/ كيلووات	١,٥ كيلوفاتان/ كيلووات
ابعاد دستگاه	Oven Size	أبعاد الفرن	1,168×2,207 mm	1,168×782 mm
			١,١٦٨ × ٢,٢٠٧ × ١,١٦٨ ملليمتر / ميلي متر	٧٨٢ × ١,١٦٨ ملليمتر / ميلي متر
وزن	Weight	وزن	370 kg	140 kg
			٣٧٠ كغم / كيلوغرام	١٤٠ كغم / كيلوغرام
حداکثر ظرفیت تولید	maximum bake load	أقصى اتجاره الإنتاج	40 kg	40 kg
			٤٠ كغم / كيلوغرام	٤٠ كغم / كيلوغرام





فر کانوکشن برقی ۵ سینی + گرمخانه

Electric Convection Oven + Prover

الفرن الحراري الكهربائي

[WWW.BAKESANAT.COM](http://WWW.BAKESANAT.COM)



■ نظافت و تمیزکاری آسان قطعات.

دارای توان حرارتی بالا ، مناسب برای کار مداوم.

قابلیت سفارش و بکارگیری مجزای فروگرمانه

پخت یکنواخت محصول.

مناسب برای تولید انواع نان، شیرینی و اسنک.

■ استفاده آسان از کنترل پنل دیجیتالی برای دکمه های دما، بخار و

تایmer.

شیشه دوجداره محافظ.

درب از جنس استیل ضدزنگ و شیشه بوده و به گونه ای طراحی شده

که داغ نشده و خنک بماند.

### مشخصات فنی

### المواصفات التقنية

### Technical Data

		Convection oven (705)		Prover (716)	
وزن		Weight		149 كيلوغرام	70 kg
سایز	عرض	Size	Width	780 mm	780 mm
	عمق		Depth	1253 mm	1000 mm
	ارتفاع		Height	590 mm	1075 mm
قدرت		Power		9.5 Kw Single Phase or 3 Phases	0.9 Kw Single Phase or 3 Phases
ظرفیت (تعداد سینی)		Capacity (Number of Trays)		٥	١٦
ابعاد سینی		Dimensions of Tray		٦٠×٤٠ سانتیمتر	٦٠×٤٠ سانتیمتر
دما		Temperature		٢٦٠-٣٠ درجه سانتی گراد	30 - 260 C
برق مصرفی		Consumable Electricity		٣ فاز/سه فاز	٣ فاز/سه فاز
فاصله بین سینی ها		Distance between Trays		٩٠ میلیمتر	90 mm
مناسب برای نانوایی، قنادی، رستوران و هتل			المناسب للمخابز و محلات الحلويات والمطاعم والفنادق		
ایزولاسیون مناسب و عدم اتلاف انرژی			العزل المناسب وعدم تلف الطاقة		
مجهز به فن مخصوص گردش هوای گرم			مزود بالمرودة الخاصة لدوران الهواء الحار		
به دمپر مخصوص برای تخلیه رطوبت از محفظه ی فر ایده آل برای تولید ماکارون			مزود بمثبت خاص لتفريغ الرطوبة من خانة الفرن مثالی لإنتاج المعكرونة		



فر طبقاتی برقی مجهز به بخار

---

Bread Electric deck Oven with humidity

---

الفرن الكهربائي بطبقين اثنين

## مشخصات فنی

### المواصفات التقنية

### Technical Data

وزن		Weight		الوزن		٢٠٠ كيلوغرام	140 kg	٢٠٠ كغم		
سایز	عرض	Size	Width	المقاس	العرض	٩٠٠ مليمتر	900 mm	٩٠٠ ملم		
	عمق		Depth		العمق	٦٨٠ مليمتر	680 mm	٦٨٠ ملم		
	ارتفاع		Height		الارتفاع	١١٢٠ مليمتر	1120 mm	١١٢٠ ملم		
ابعاد محفظه پخت	عرض	Dimensions of Baking chamber	Width	أبعاد خانة الطبخ	العرض	٩٠٠ مليمتر	900 mm	٩٠٠ ملم		
	عمق		Depth		العمق	٧٢٠ مليمتر	720 mm	٧٢٠ ملم		
	ارتفاع		Height		الارتفاع:	٢١٠ مليمتر	210 mm	٢١٠ ملم		
قدرت		Power		القدرة		٥.٥ كيلووات سه فاز	5.5 Kw 3 Phases	٥.٥ كيلوفاتات ثلاثية الأطوار		
گنجایش هر طبقه		Capacity of each Floor		سعة كل طابق		٢ سینی	2 Trays	٢ طبقان		
ابعاد سینی ها		Dimensions of Trays		أبعاد الطبقين		٦٠٠×٤٠٠ مليمتر	400×600mm	٦٠٠×٤٠٠ ملم		
توان الکترونیکی هر طبقه		Electric Power of each Floor		القدرة الإلكترونية لكل طابق		٥.٥ كيلووات	5.5 Kw	٥.٥ كيلوفاتات		
گستره دما		Temperature Range		نطاق درجة الحرارة		٣٠٠ درجه سانتي گراد	0-300 Centgrade	٣٠٠ درجه مائوية		
دارای سیستم بخار مجزا برای هر طبقه			Equipped with Separate Steam System for each deck			<b>مزود بنظام البخار المنفصل كل طابق</b>				
مجهز به دمپر			Equipped with Damper			<b>مزود بالمثبط</b>				



فر طبقاتی برقی مجهز به بخار

---

Bread Electric deck Oven with humidity

---

الفرن الكهربائي بطبقين اثنين

WWW.BAKESANAT.COM



## مشخصات فنی

### المواصفات التقنية

#### Technical Data

وزن		Weight		الوزن		١١٨٠ كيلوغرام	1180 kg	١١٨٠ كغم		
سایز	عرض	Size	Width	المقاس	العرض	١٨١٠ مليمتر	1810 mm	١٨١٠ ملم		
	عمق		Depth		العمق	١٣٣٦ مليمتر	1336 mm	١٣٣٦ ملم		
	ارتفاع		Height		الارتفاع	١٩٦٥ مليمتر	1965 mm	١٩٦٥ ملم		
ابعاد محفظه پخت	عرض	Dimensions of Baking chamber	Width	أبعاد خانة الطبخ	العرض	١٣٢٠ مليمتر	1320 mm	١٣٢٠ ملم		
	عمق		Depth		العمق	٩٠٠ مليمتر	900 mm	٩٠٠ ملم		
	ارتفاع		Height		الارتفاع:	٢١٠ مليمتر	210 mm	٢١٠ ملم		
قدرة		Power		القدرة		٩ كيلووات سه فاز	9 Kw 3 Phases	٩ كيلوفاتات ثلاثة الأطوار		
گنجایش هر طبقه		Capacity of each Floor		سعة كل طابق		٤ سینی	4 Trays	٤ طبقان		
ابعاد سینی ها		Dimensions of Trays		أبعاد الطبقين		٦٠٠x٤٠٠ مليمتر	400x600mm	٦٠٠x٤٠٠ ملم		
توازن الكتروني هر طبقه		Electric Power of each Floor		القدرة الإلكترونية لكل طابق		٩ كيلووات	9 Kw	٩ كيلوفاتات		
گستره دما		Temperature Range		نطاق درجة الحرارة		٠-٣٠٠ درجه سانتي گراد	0-300 Centgrade	٠-٣٠٠ درجه مئوية		
دارای سیستم بخار مجزا برای هر طبقه			Equipped with Separate Steam System for each deck			مزود بنظام البخار المنفصل كل طابق				
مجهز به دمپر			Equipped with Damper			مزود بالمتبط				



WWW.BAKESANAT.COM





## Proofer (Fermentation chamber)

A chamber used in baking which encourages fermentation of the dough by controlled temperature and humidity.

## بروفير (غرفة التخمير)

بروفير جهاز تتم عمليات التخمير فيه عبر التحكم على الرطوبة و درجة الحرارة.

## پروفير (اتاق تخمیر)

پروفير دستگاهی است که عمليات تخمیر در آن با کنترل رطوبت و دما انجام می شود.



## Performances:

After forming the dough, based on the product type, the dough should be held in proofer under appropriate environmental circumstances (temperature) and (humidity) in an appropriate amount of time, in order to reach a faster and better result for fermentation process.

This process is managed accurately inside fermentation compartment.

## طريقة الأداء:

بعد إيجاد شكل عجين المنتج أو صبه في القوالب و لغرض إجراء عملية التخمير سريعا يجب وضع العجين في غرفة الحرارة بالموعد المناسب في ظروف بيئية مناسبة (درجة حرارة تتراوح بين ٢٥ - ٣٧ ) و ( درصد رطوبة تتراوح بين ٨٠ - ٧٥ في المائة) بالتناسب مع نوع المنتج .

## نحوه عملکرد:

پس از شکل دهی و یا قالب گیری خمیر، محصول می بایست برای انجام سریعتر عمليات تخمیر تحت شرایط محیطی مناسب (دما ٢٥-٣٧ درجه سانتیگراد) و (رطوبت ٧٥-٨٠٪) در زمان مناسب، متناسب با نوع محصول در اتاق گرمخانه قرار گیرد.

**پنل ها:**

دارای پنل های با عایق گرمایی و ضخامت ۱۰۰ میلی متر و به منظور محافظت در برابر ضربه بین صفحات، فوم پلی یورتان با چگالی  $45 \text{ Kg/m}^3$  تزریق شده است.

دارای ریلهای داخلی استیل (۳۰۴) با ضخامت  $1/5$  میلی متر.

**سرهم بندی:**

صفحات پنلی با کم لاک در کنار هم قرار می گیرند.

**درب ها:**

دارای درب های ساده با مواد مشابه پنل ها که می توانند به صورت تک درب یا دو درب باشند.



## Construction:

**Panels:**

100 mm thick isothermal panels. Injected with polyurethane foam, of a density of  $45 \text{ Kg/m}^3$  protected against impacts with inner stainless steel (304) rails of 1.5mm thick.

**Assembly:**

Wall panels are fixed together with cam lock.

**Doors:**

Plain doors, same material as panels with single or double door.


**النظام:**
**اللوحات:**

بلوحات بغاز حرارة و سماكة قدرها ۱۰۰ ملليمتر، تم ضخ رغوة بولي يورتان بكثافة قدرها  $45 \text{ Kg/m}^3$  بين الصفائح.

وهناك سكك حديدية داخلية فولاذية من نوع (۳۰۴) بسماكه قدرها  $1/5$  ملليمتر للحفاظ أمام الضربات.


**مزایا و مشخصات فنی:**
**مجهز به سیستم سیرکولاژیون داخلی**

قابلیت ساخت سفارشی محصول بر اساس ظرفیت مورد نیاز

**مجهز به روشنایی داخلی**

مجهز به پنل کنترل رطوبت و دما به صورت مجزا

**مجهز به تایمر**


## The advantages:

- Custom made product based on required capacity
- Control panel with the ability to control humidity and temperature separately

- Equipped with timer
- Inner circulation system
- Inside lighting


**الميزات و المواصفات التقنية:**

- مزود بنظام الدوران الداخلي
- مزود بنظام الضوء الداخلي

- قابلية إنتاج المنتجات وفق الطلبات وفق السعة الازمة
- مزود بلوحة التحكم على الرطوبة و درجة الحرارة بشكل منفصل
- مزود بالمؤقت



مشخصات فني					
المواصفات التقنية					
Technical Data					
مدل	Code		الشفرة	RP-04	
تعداد فن	Fan Quantity		عدد المراوح	2	
مشخصات برق مصرفی	Electrical Supply		مواصفات الكهرباء المستهلكة	400V (3Ph+N+Gr) 50Hz ٤٠٠V (٣Ph+N+Gr) ٥٠Hz	
توان حرارتی	Thermal Power		قدرة الحرارة	3KW ٣KW	
تعداد درب	Door		عدد الأبواب	2 ٢	
ظرفیت	Capacity		السعة	Four 800x600 racks ٤ عربات بقياسات مقياسها ٨٠٠x٦٠٠	
ابعاد	عرض	Dimensions	Width	القياسات	العرض
	عمق		Depth		العمق
	ارتفاع		Height		الارتفاع



اتاق تخمیر قابل برنامه ریزی

**Retarder Proofer**

غرفة التخمير القابلة للبرمجة

[WWW.BAKESANAT.COM](http://WWW.BAKESANAT.COM)





The retarder proofer is used to slow down and control proofing of dough pieces over a period of time defined by the user.

ریتاردر پروفر دستگاهی است که عملیات تخمیر بشكل مسيطر عليه و يمكن للمستخدم ضبط مسار التخمیر فيه.

ریتاردر پروفر دستگاهی است که عملیات تخمیر را به صورت کنترل شده به تعویق انداخته و مدت زمان فرآیند تخمیر در آن توسط کاربر قابل تنظیم می باشد.

## Performances:

The dough pieces are stored in the retarder-proofer (between 2°C and 4°C) to retard proofing (72 hours' maximum). Once the control panel has been programmed, the proofer manages the temperature increase on the basis of information previously entered by the user. Electronic regulation supervises stage-by-stage warming (and/or constant temperature increase degree by degree).

يتم حفظ قطع العجين في درجة حرارة تتراوح بين درجتين مأهويتين إلى أربع درجات مأهوية كي يتم تأجيل عمليات التخمير حتى ٧٢ ساعة كحد أقصى. فإذا يتم إدخال البرنامج في شاشة التحكم الموجودة بالجهاز يدير الجهاز ارتفاع درجة الحرارة على أساس المعلومات التي حفظها المستخدم.

هذا وإن أجزاء الضبط الإلكترونية تشرف على مسار ارتفاع درجة الحرارة مرحلة بعد مرحلة و درجة بعد درجة.

## نحوی عملکرد:

قطعات خمیر در بازه دمایی ۲ تا ۴ درجه سانتی گراد نگهداری شده تا منجر به تعویق افتادن عمليات تخمیر تا حدکثر ۷۲ ساعت گردد. زمانی که به صفحه کنترل دستگاه برنامه داده می شود، دستگاه افزایش دما را بر پایه اطلاعاتی که در گذشته توسط کاربر ذخیره شده است مدیریت می کند.

تنظيم کننده های الکترونیکی فرآیند افزایش دما را مرحله به مرحله و درجه به درجه نظارت می کنند.

## Construction:

### ■ Panels:

100 mm thick isothermal panels. Injected with polyurethane foam, of a density of 45 Kg/m<sup>3</sup>. Protected against impacts with inner stainless steel (304) rails of 1.5mm thick.

### ■ Assembly:

Wall panels are fixed together with cam lock

### ■ Doors:

Plain doors, same material as panels with single or double door.

## النظام:

### ■ اللوحات:

بلغات ذات عازلات حرارة و سمكها قدرها ۱۰۰ ملليمتر، بين الصنائع تم ضخ رغوة من نوع بولي يورتان بكثافة قدرها 45 Kg/m<sup>3</sup> و لهذه اللوحات سكك حديدية داخلية فولاذية (من نوع ۳۰۴) بسمكها قدرها ۱/۵ ملليمتر لغرض الحفاظ أمام الضربات.

### ■ التجميع:

تم تثبيت صنائع الجدار على صفيحة من نوع PVC بارتفاع قدره ۱۶ ملليمترا و هي متصلة بالأرض.

### ■ الأبواب:

بابوا بمسطحة بمواد تشابه اللوحات حيث يمكن أن تكون أحادية الباب أو ثنائية الباب.

## ساختار:

### ■ پنل ها:

دارای پنل های با عایق گرمایی و ضخامت ۱۰۰ میلی متر و به منظور محافظت در برابر ضربه بین صفحات، فوم پلی یورتان با چگالی 45 Kg/m<sup>3</sup> تزریق شده است. دارای ریلهای داخلی استیل (۳۰۴) با ضخامت ۱/۵ میلی متر

### ■ سرهم بندی:

صفحات پنلی با کم لاک در کنار هم قرار می گیرند.

### ■ درب ها:

دارای درب های ساده با مواد مشابه پنل ها که می توانند به صورت تک درب یا دو درب باشند.



- دارای گاز مبرد R404A
- تهويه، خنک کنندگی، گرمایش و بخاردهی همگی درون یک اتاق انجام می گردد.
- محل قرارگیری صفحه کنترل بالای درب بوده و مجهر به عوامل کنترلی لازم برای استفاده صحیح و کارآمد از محفظه می باشد.
- مجهر به روشنایی داخلی
- مجهر به کمپرسور قبل نصب در فضای دور از دستگاه و یا کمپرسور مناسب برای مناطق گرسیر (به صورت انتخابی)
- مجهر به کمپرسور با سیستم هواخنک که برای نصب تا حد اکثر فاصله ۸ متر با در نظر گرفتن زانویی ۱ متری پیش بینی شده است.

قابلیت ساخت سفارشی محصول بر اساس ظرفیت مورد نیاز

مجهر به تنظیم کننده های الکترونیکی

مجهر به رطوبت سنج الکترونیکی

قابلیت مدیریت برنامه برای خمیرهای فراموش شده و باقی مانده در دستگاه (عملکرد خواب: به طور مثال در صورتی که پس از گذشت مدت زمان ۴۵ دقیقه در پایان برنامه تخمیر کنترلر فعل نگردد، به منظور حفظ ماندگاری محصول سیکل سرمایش را مجدد تکرار می کند).

گرم کردن مرحله ای و یا افزایش دمای ثابت (درجه به درجه)

قابلیت به تعویق انداختن، عملیات تخمیر آهسته و یا تخمیر سنتی

مجهر به اوپراتور با روکش ضد خوردگی



## The advantages:

- Custom made product based on required capacity.
- Electronic regulation.
- Electromechanical hygrometer.
- Management of the forgotten dough which stayed in the chamber (sleeping function- for instance if 45 min after the end of fermentation program the controller doesn't activate, the cooling cycle will repeat to keep the quality of the product).
- Warming-up stages and / or constant increase of the temperature (degree per degree).
- Retarding, slow fermentation or traditional fermentation.
- E-coated evaporator for an excellent corrosion resistance.

■ Refrigeration unit ready for use with refrigerating fluid R 404A.

■ Circulation, cooling, heating and humidity all in one chamber.

■ Control panel positioned on top of the door and it contains the necessary controls for the rational use and the functioning of the chamber.

■ Inside lighting.

■ air cooled refrigeration unit (compressor) foreseen for an installation up to 8 m maximum including the elbows (1 elbow = 1 m). Installation of compressor during the assembly.

■ Use of compressor at a maximal room temperature of 30°C, for higher temperatures tropicalized compressor is required (until 40°C).

## الميزات والمواصفات التقنية:



- يتم إجراء تكييف الهواء و التبريد و التدفئة و المعالجة بالبخار كلها داخل غرفة.
- قد استقرت شاشة التحكم فوق الباب و قد تزودت بعوامل التحكم اللازمة لاستخدام الخانة صحيحا و فعالا .
- مزود بالضوء الداخلي.
- مزود بالضاغط القابل للتبديل في بيته بعيدا عن الجهاز أو ضاغط مناسب للمناطق الحارة (بالانتخاب).
- مزود بالضاغط بنظام الهواء البارد الذي تم إنتاجه للتبديل حتى بعد ۸ أمتار كحد أقصى بالنظر إلى كوع طوله مترا واحد.

قابلية إنتاج المنتجات وفق الطلب و على أساس السعة اللازمة.

مزود بأجزاء الضبط الإلكترونية.

مزود بقياس الرطوبة الإلكتروني.

قابلية إدارة البرنامج للخمیرات المنسية و المتبقية في الجهاز (أداء النوم -مثلا إذا لم يتم تنشيط جزء التحكم بعد ۴۵ دقيقة في نهاية برنامج التخمیر) فلعرض الحفاظ علىبقاء المنتج يعيد الجهاز دورة التبريد.

التدفئة المرحلية أو ارتفاع درجة الحرارة الثابتة (درجة بعد درجة).

قابلية التأخير، عمليات التخمیر البطئ أو التخمیر التقليدي.

مزودة بجهاز التشغيل بقطاء مضاد للتآكل.

مزودة بالغاز المبرد .R404A



مشخصات فني					
المواصفات التقنية					
Technical Data					
مدل	Code	الشفرة		P-04	
تعداد فن	Fan Quantity	عدد المراوح		2	
مشخصات برق مصرفى	Electrical Supply	المخصوصات الكترونية		400V (3Ph+N+Gr) 50Hz ٤٠٠V (٣Ph+N+Gr) ٥٠Hz	
تowan حرارتى	Thermal Power	قدرة الحرارة		3KW ٣KW	
تعداد درب	Door	عدد الأبواب		2	
ظرفیت	Capacity	السعة		Four 800x600 racks ٤ عربات بصينيات مقاسها ٨٠x٦٠	
ابعاد	عرض	Dimensions	Width	القياسات	العرض 2630 mm ٢٦٣٠ ملليمترًا / ميلى متر
	عمق		Depth		العمق 1820 mm ١٨٢٠ ملليمترًا / ميلى متر
	ارتفاع		Height		الارتفاع 2100 mm ٢١٠٠ ملليمترًا / ميلى متر



شاک فریزر

---

## Blast Chiller-Freezer

---

التجميد السريع

[WWW.BAKESANAT.COM](http://WWW.BAKESANAT.COM)



## شاك فريزر / بلست چيلر



هستيم.

چرخه خنک شدن، سريع ولی در عين حال ملائم و تضمين کننده کيفيت تمام محصولات قنادي شامل: مواد خام يا پخته شده، محصول آماده یا نيمه آماده می باشد.

### کترینگ / رستوران / کافه

خنک کننده سريع بهترین همراه سرآشپز: به کمک اين دستگاه آشپز برنامه کاري خود را به بهترین شكل سازمان داده، منو رستوران را كامل کرده، ضایعات را کاهش داده و سود مجموعه افزایش می دهد. خنک کننده سريع روش کار آشپزها را به طور کلي و برای هميشه تعیير می دهد.

اين تكنولوجی محصولات غذائي را از آلوده شدن به باکterی ها محافظت نموده و زمان نگهداری آنها را افزایش می دهد.

روش سنتی سرد کردن محصولات غذائي در دمای اتاق و یا در يخچال معمولی موجب فساد سريع محصول می شود در حالی که خنک کردن با اين دستگاه زمان نگهداری محصول را افزایش داده و شکل، طعم و عطر غذا را حفظ می نماید.

شما می توانيد به طور موثری استفاده از خنک کننده سريع را با خريد مواد غذائي تازه هماهنگ نمایيد و میوه، سبزیجات و سایر مواد غذائي را با بهترین قيمت و کيفيت تهيه و نگهداری نموده و در دورهای طولاني استفاده نمایيد.

شما می توانيد به راحتی غذاي پخته شده را تا  $+3^{\circ}\text{C}$  درجه به سرعت سرد کنيد و به محض نياز آن را برای سرو کردن آماده نمایيد و يا غذا را تا  $-18^{\circ}\text{C}$  درجه به سرعت منجمد نمایيد و با حفظ کيفيت تا ماهها بعد نگهداری و مصرف نمایيد.

شاك فريزرها نسل جديدی از فريزرها می باشند که به لطف امکانات و مزیت هاي فوق العاده خود به طور گستره اى در صنایع غذائي (صنعت نان، شيریني و رستوران) مورد استفاده قرار می گيرند.

### نانوابي:

با استفاده از خنک کننده سريع بيك صنعت شما قادر به کاهش و يا حذف شيفت هاي کاري و در عين حال افزایش طيف محصولات تولیدي در محل کار خود خواهيد بود.

خنک کننده سريع به ابزاری ضروري در نانوابي هاي مدرن مبدل شده است، چون جدا از خنک کردن مواد خام، محصولات پخته و نيم پخته، قدرت و کيفيت بالاي اين محصول ما را قادر به فريز کردن محصولات آماده پخت مانند نان هاي مخصوص، پيتزا و کيك می نماید.

### قنادي و بستني سازی:

استفاده از خنک کننده سريع در قنادي به ما امكان خلق تزيينات جديده و سرعت بخشیدن به توليد را مي دهد.

يک قنادي مدرن نمي تواند از مزاياي فريز سريع چشم پوشی نماید. نه تنها فريز کردن سريع در  $-18^{\circ}\text{C}$ ، بلکه خنک کردن سريع در  $+3^{\circ}\text{C}$  کارايي شما را بيشتر، زمان آماده سازی را کوتاه تر، فضای انبار مورد نياز را کاهش و کيفيت و سلامت محصول را افزایش می دهد. همه اين ها را مديون خنک کننده و فريزرهای سريع بيك صنعت

## مزیت‌ها



- حفظ کيفيت و عطر و طعم محصول تولیدي.
- مطابقت با استانداردهای بین المللی تولید محصولات غذائي مانند استاندارد **HACCP**.
- امكان سفارش در ظرفیت های گوناگون.

- صرفه جويي قابل ملاحظه در زمان آماده سازی محصول.
- صرفه جويي در هزينه هاي خريد و نگهداری مواد اوليه.
- کاهش ضایعات.
- امكان توليد محصولات متتنوع.



جهاز التبريد والمجمدات السريعة التي أنتجتها "بيك صنعت". إن دورة التبريد السريع و في نفس الوقت الملائم الذي يضمن جودة كافة منتجات الحلويات تشتمل على المواد الخام أو المواد المطبوخة والمنتجات الجاهزة أو شبه الجاهزة.

## التجميد السريع بيـك صنعت

### ■ عند المخبز:

#### ■ مراكز تحضير الطعام/ المطاعم/ المقاهي

التبريد السريع أفضل مرافق لكبير الطباخين: بمساعدة هذا الجهاز الطباخ قم بتنظيم خطة عملك بأفضل شكل و قم بتكميل قائمة المطعم وأخفض العوادم والنفايات فتزيد أرباح المجموعة فإن المبرد السريع يغير طريقة عمل الطباخين بشكل عام وإلى الأبد. تحافظ هذه التقنية على المنتجات الغذائية أمام التلوث بالبكتيريا و تزيد زمن حفظها.

هذا وإن الطريق التقليدي للتبريد المنتجات الغذائية في درجة حرارة الغرفة أو في البراد العادي يؤدي إلى فساد المنتج سريعاً بيد أن التبريد بهذا الجهاز يزيد مدة حفظ المنتج و يحافظ على شكل الطعام و نكهته و عطره.

يمكنك أن تنسق بشكل مؤثر استخدام المبرد السريع و شراء مواد غذائية طرية كما يمكنك أن توفر و تحفظ الفواكه و الخضروات و سائر المواد الغذائية بأفضل سعر و جودة و تستخدمها في مدة طويلة. يمكنك أن تبرد الطعام المطبوخ إلى  $3^{\circ}\text{C}$  بسرعة و تحفظها و تستهلكها حتى أشهر عدة بحفظ جودتها.

باستخدام مبرد بيـك صنعت السريع تقدر على تخفيف أو حذف مناوبيات العمل و في نفس الوقت زيادة مجموعة المنتجات في موقع عملك إذن أصبح مبرد "بيك صنعت" السريع أداة ضرورية في المخابز الحديثة ناهيك إلى تبريد المواد الخام و المواد المطبوخة و شبه المطبوخة و الجودة العالية الموجودة في هذا المنتج تجعلنا قادرين على تجميد المنتجات الجاهزة للطبخ مثل الأخباز الخاصة و البيتزا و الكعك.

### ■ تحضير الحلويات و المثلجات:

يوفر استخدام مبرد "بيك صنعت" السريع عند تحضير الحلويات لنا إمكانية خلق زخارف جديدة و يسرع الإنتاج.

لا يمكن غض النظر عن ميزات التجميد السريع في محل حلويات حديث لتحضير الحلويات. و جدير بالذكر أن التجميد السريع في درجة قدرها  $18^{\circ}\text{C}$ - درجة مئوية بل التبريد السريع في  $3^{\circ}\text{C}$  درجة مئوية يزيدان فاعليتك و يقللان وقت التحضير و يقللان بيئة المستودع اللازم و يزيدان جودة المنتج و سلامته فتحقق لك هذه كلها بواسطة

## الميزات

- الحفاظ على جودة المنتجات و عطرها و نكهتها
- مطابقة المعايير القياسية الدولية لإنتاج المنتجات الغذائية بما فيها معايير HACCP الصناعية

- الاقتصاد ملحوظ في المدة اللازمة لتحضير المنتج
- الاقتصاد في تكاليف شراء المواد الأولية و حفظها
- تقليل العوادم و النفايات
- إمكانية إنتاج المنتجات المتنوعة



## Bakesanat Blast Chiller-Freezer

The blast chiller will change the way the chef work forever. it is a fundamental tool for the modern pastry laboratory. It definitely let the chefs to organizes the workplace more efficiently. The rapid deterioration of creams, cake bases

and semi-worked products leads to large waste, resulting in economic losses.

With blast chillers storage times are extended, while keeping the shape, aroma and flavor of your specialties unaltered.



### The advantages:

- Reducing the production preparation time.
- Reducing the raw material purchasing and storage costs.
- Reducing wastes.
- Letting the chef produce wider range of products.
- Keeping the original aroma and flavor of the products.
- **HACCP** approved.





دستگاه برش نان تست (نیمه اتوماتیک)

Bread slicer Machine (Semi-automatic)

جهاز تقطيع الخبز المحمص (شبه آلبي)



تست بر دستگاهی است که امکان برش انواع نان های حجمی در سایزهای یکسان را فراهم می آورد. در دستگاه برش نان تست شرکت بیک صنعت با بهره‌گیری از برش تحت زاویه با تیغه‌های خاص فرآیند برش آرام و بدون لرزش انجام می گیرد. افزایش کیفیت برش و کاهش میزان خردشکی نان از مزایای استفاده از این دستگاه است.



Bread slicer is a machine, which provides the possibility of slicing different types of bread such as toast bread. thanks to the utilization of angular cutting with the specific blades, the process of cutting is performed smoothly and without any vibration. The increasing of quality of bread and decreasing the extent of crushing and smashing of the bread is an advantage of using this machine.



جهاز تقطيع الخبز المحمص جهاز يوفر إمكان تقطيع أنواع خبز الصمون في مقاسات متساوية. في جهاز تقطيع الخبز المحمص الذى أنتجته شركة "بيك صنعت" يتم إجراء مسار التقطيع هادئاً وبدون هزة بسبب التقطيع تحت الزاوية بشفرات خاصة .



#### مشخصات فنی

#### المواصفات التقنية

#### Technical Data

وزن		Weight		الوزن		١٤٠ كيلوغرام	140 kg	١٤٠ كغم
سایز	عرض	Size	Width	المقاس	العرض	٩٠٠ ميليمتر	900 mm	٩٠٠ ملم
	عمق		Depth		العمق	٦٨٠ ميليمتر	680 mm	٦٨٠ ملم
	ارتفاع		Height		الارتفاع	١١٢٠ ميليمتر	1120 mm	١١٢٠ ملم

ظرفیت برش		Cutting Capacity		سعة التقطيع		قطعه در ساعت ٤٠٠	400 Pcs per Hour	قطعة في كل ساعه ٤٠٠
اندازه برش	پهنا	Cutting Size	Width	مقاس التقطيع	العرض	٤١٠ میلیمتر	410 mm	٤١٠ ملم
	ارتفاع		Height		الارتفاع	١٤٠ میلیمتر	140 mm	١٤٠ ملم
ضخامت		Thickness		السماكه		١٢ میلیمتر	12 mm	١٢ ملم
قابلیت تولید به سفارش		options as per Order		ويمكن الإنتاج وفق الطلب		١٠،١١،١٢،١٣ ١٤،١٥،١٦ میلیمتر	10.11.12.13 14.15.16 mm	١٠،١١،١٢،١٣ ١٤،١٥،١٦ ملم
تعداد برش		Number of Cutting		عدد التقطيع		٣٢ عدد	32 Pcs	٣٢ شفره
تعداد تیغه		Number of Blades		عدد الشفرات		٣٠ عدد	30 Pcs	٣٠ شفره
برق مصرفی		Consumable Electricity		الكهرباء اللازمه للاستهلاك		٧٥ كیلووات / ٣ فاز ٥٠ هرتز	0.75kw -3ph-50hz	٧٥ کیلوفاتان / ٣ الأطوار ٥٠ هرتزا



دستگاه رول کن خمیر

---

Dough moulder Machine

---

جهاز بسط العجين

WWW.BAKESANAT.COM





رول کن دستگاهی است که امکان رول کردن و نیز پهن کردن انواع خمیر را با قطر وضخامت متفاوت فراهم می‌آورد. بهره‌گیری از غلطکهای ضدسایش با طول عمر بالا، توان نقاله نمدی با کیفیت و تیز یالشتک مستحکم در دستگاه رول کن شرکت بیک صنعت موجب برتری این دستگاه از سایر نمونه‌های موجود در بازار شده است.



The dough moulder is a machine, which provides the possibility of forming and flattening doughs with different diameters and thicknesses. The utilization of heavy-duty anti abrasion rollers, high quality felt conveyor and strong padding system in Bakesanat moulder machine are the advantages of this machine in comparison with the other available machines in the market.



جهاز الرول جهاز یوفر إمكان تسطيح وتوسيع أنواع العجين بقطر وسماكه مختلفة. وقد تفوق هذا الجهاز على سائر النماذج الموجودة في السوق بسبب استخدام المحادل المضادة للتأكل وبعمر طويل والسير الناقل الليادي بجودة عالية وأيضا الوسادة المقاومة في جهاز تسطيح العجين الذي أنتجه شركة "بیک صنعت".

### مشخصات فنی

### المواصفات التقنية

### Technical Data

وزن		Weight		الوزن		٢٢٠ كيلوغرام	٢٢٠ kg	٢٢٠ كغم
سایز	عرض	Size	Width	المقادس	العرض	١٠٥٠ مليمتر	1050 mm	١٠٥٠ ملم
	عمق		Depth		العمق	١٥٠٠ مليمتر	1500 mm	١٥٠٠ ملم
	ارتفاع		Height		الارتفاع	٧٧٠ مليمتر	770 mm	٧٧٠ ملم
ظرفیت وزنی		Weight Capacity		السعنة الوزنية		١٠٠٠ تا ٥٥٠ گرم	50 to 1000 gram	٥٠ إلى ١٠٠٠ غم
اندازه رول		Size of Roll		مقاس الرول		حداکثر (٦٠٠ مليمتر)	Maximum of 600 mm	الحد الأقصى (٦٠٠ ملم)
تعداد رول		Number of Roll		عدد الرولات		تا ١٣٠٠ عدد در ساعت	up to 1300 Pcs per Hour	١٣٠٠ عدداً في ساعة كحد أقصى
برق مصرفی		Consumable Electric-ity		الكهرباء اللازمة للاستهلاك		٥٠ هرتز / ٣ فاز ٧٥ كيلووات	0.75kw -3ph-50hz	٣ / ٧٥ كيلوفاتان / الأطوار ٥٠ هرتزاً



برش نان همبرگری و برش عرضی کیک

---

Hamburger Bread / cake Cutting machine

---

تقسیم خبز الهمبرغر و تقسیم الكعكة عرضیا

[WWW.BAKESANAT.COM](http://WWW.BAKESANAT.COM)





این دستگاه برای برش انواع نان های همبرگری و همچنین

برش عرضی کیک استفاده می شود. تیغه ها و تمامی قسمت هایی

که با نان در تماس هستند از جنس استیل ضد زنگ ساخته شده اند.

دستگاه مجهز به چرخ جهت جابجایی آسان می باشد و جای کمی را

اشغال می کند.



This machine is used for cutting hamburger bread and cakes horizontally. The blades and all parts, which are in connection with the products are made of stainless-steel materials. This machine is equipped with the wheels for easy movement and occupies a little space.



يتم استخدام هذا الجهاز لقطع أنواع خبز الهمبرغر

وأيضاً تقطيع الكعك عرضياً. وإن الشفرات وكافة الأجزاء التي

تلامس الخبز تم صنعها من الفولاذ المضاد لصدأ و قد

تزود الجهاز بعجلات للنقل بسهولة ولا يحتل مكان واسعاً.

### مشخصات فني

### المواصفات التقنية

### Technical Data

وزن	Weight		الوزن		كيلوغرام ١٢٠	120 kg	كم ١٢٠		
سائز	عرض	Size	Width	القياس	العرض ٧٩٠ ميليمتر	790 mm	مم ٧٩٠		
	عمق		Depth		العمق ١١٥٠ ميليمتر	1150 mm	مم ١١٥٠		
	ارتفاع		Height		الارتفاع ١١٦٥ ميليمتر	1165 mm	مم ١١٦٥		
قدرة	Power		القدرة		٠.٤٢ كيلو وات تک فاز	0.42 Kw Single Phase	٠.٤٢ كيلوفات أحديه الطور		
ظرفیت	Cutting Capacity		السعة		٣٥٠٠ عدد نان همبرگری در ساعت	3500 Pcs Hamburger Bread per Hour	٣٥٠٠ خبز همبرغر في كل ساعه		
تعداد تیغه	Number of Blades		عدد الشفرة		٢ عدد	2 Blades	٢ الشفرة		
فاصله برش تیغه ها قابل تنظیم است			Distance of Blades is Adjustable			يمكن ضبط فاصل تقطيع الشفرات.			



دستگاه تولید پایه تارت

Tartlet Machine

جهاز اساس تارت

[WWW.BAKESANAT.COM](http://WWW.BAKESANAT.COM)





Tartlet machine is designed to produce tartlet shells in different models and sizes easily. The user can make 450 to 700 pieces of ready to use and uniform tartlet shells in an hour simply by adjusting the temperature and the baking time and placing right amount of dough between the plates.

بمساعدة هذا الجهاز الذي تم تصميمه وإنتاجه لإنجاح أساس تارت بسهولة في مقاييس و تصاميم مختلفة في مكان كل مستخدم أن يقوم بإعداد ما يتراوح بين ٤٥٠ إلى ٧٠٠ أساس تارت جاهز للتناول وذا شكل واحد في كل ساعة وذلك بضبط درجة الحرارة و مدة الطبخ و وضع مقدار مناسب من العجين بين الصحيتين الفلزيتين المتعلقتين بالجهاز.

به كمك اين دستگاه که برای تولید آسان پایه تارت در طرح ها و اندازه های گوناگون طراحی و ساخته شده است، يک کاربر به تنهایی می تواند با تنظیم درجه حرارت و زمان پخت و قراردادن مقدار مناسبی خمیر بين دو صفحه فلزی دستگاه تعداد ٤٥٠ تا ٧٠٠ عدد پایه تارت آماده مصرف و هم شکل را در هر ساعت تولید نماید.

## **مزاياي دستگاه توليد پایه تارت**

- قالب ها در طرح های گوناگون
- مجهز به زنگ هشدار پایان زمان پخت
- تنظیم دیجیتالی درجه حرارت و زمان پخت

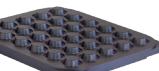
- کاربری و نظافت آسان
- کوچک و کارآمد
- استینلس استیل
- ظرفیت پخت بالا

## **المخصوصات و المواصفات العامة**

- بقوالب في تصاميم مختلفة
- مزود بجرس إنذار لانتهاء مدة الطبخ
- ضبط درجة الحرارة و موعد الطبخ رقميا
- يستخدم و ينطف بسهولة
- صغير و فعال
- الفولاذ المقاوم للصدأ
- سعة طبخ عالية

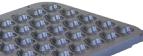
## **Main Features**

- Easy to use and easy cleaning
- Digital adjustment of the temperature and baking time
- Small and efficient (space saving)
- Stainless Steel
- High baking capacity
- Various interchangeable plates available
- Count down timer with buzzer



مدل	رقم القالب	Code	D-41	D-60	D-90
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	30	30	30
ضخامت دیواره	سمکة الجدار (میلی متر)	Wall Thickness(mm)	3.5	3	3
ضخامت کف	سمکة القاعدة (میلی متر)	Bottom Thickness(mm)	4	4	6
ابعاد	القطر (میلی متر)	Diameter(mm)	41	60	90
ارتفاع	الارتفاع (میلی متر)	Height(mm)	17	17	21

مدل	رقم القالب	Code	E-60	E-80
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	20	9
ضخامت دیواره	سمکة الجدار (میلی متر)	Wall Thickness(mm)	4	4
ضخامت کف	سمکة القاعدة (میلی متر)	Bottom Thickness(mm)	4	4
ابعاد	القطر (میلی متر)	Diameter(mm)	60	80
ارتفاع	الارتفاع (میلی متر)	Height(mm)	20	22.5



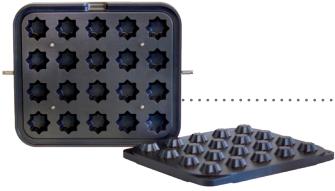
مدل	رقم القالب	Code	I-49
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	30
ضخامت دیواره	سمکة الجدار (میلی متر)	Wall Thickness(mm)	4
ضخامت کف	سمکة القاعدة (میلی متر)	Bottom Thickness(mm)	4
ابعاد	القطر (میلی متر)	Diameter(mm)	49 x 49
ارتفاع	الارتفاع (میلی متر)	Height(mm)	17

مدل	رقم القالب	Code	B
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	30
ضخامت دیواره	سمکة الجدار (میلی متر)	Wall Thickness(mm)	3
ضخامت کف	سمکة القاعدة (میلی متر)	Bottom Thickness(mm)	4
ابعاد	القطر (میلی متر)	Diameter(mm)	44
ارتفاع	الارتفاع (میلی متر)	Height(mm)	20



مدل	رقم القالب	Code	G
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	25
ضخامت دیواره	سمکة الجدار (میلی متر)	Wall Thickness(mm)	3
ضخامت کف	سمکة القاعدة (میلی متر)	Bottom Thickness(mm)	4
ابعاد	القطر (میلی متر)	Diameter(mm)	50
ارتفاع	الارتفاع (میلی متر)	Height(mm)	20

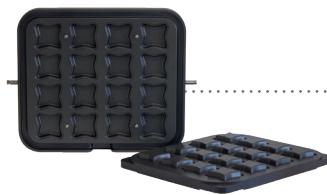
مدل	رقم القالب	Code	P
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	30
ضخامت دیواره	سمکة الجدار (میلی متر)	Wall Thickness(mm)	3
ضخامت کف	سمکة القاعدة (میلی متر)	Bottom Thickness(mm)	4
ابعاد	القطر (میلی متر)	Diameter(mm)	34 x 34
ارتفاع	الارتفاع (میلی متر)	Height(mm)	19



مدل	رقم القالب	Code	F
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	20
ضخامت دیواره (میلی متر)	سمکة الجدار (مليметр)	Wall Thickness(mm)	3
ضخامت کف (میلی متر)	سمکة القاعدة (مليметр)	Bottom Thickness(mm)	5
ابعاد (میلی متر)	القطر (مليметр)	Diameter(mm)	55 × 55
ارتفاع (میلی متر)	الارتفاع (مليметр)	Height(mm)	19



مدل	رقم القالب	Code	S
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	28
ضخامت دیواره (میلی متر)	سمکة الجدار (مليметр)	Wall Thickness(mm)	3
ضخامت کف (میلی متر)	سمکة القاعدة (مليметр)	Bottom Thickness(mm)	3.5
ابعاد (میلی متر)	القطر (مليметр)	Diameter(mm)	52 × 37
ارتفاع (میلی متر)	الارتفاع (مليметр)	Height(mm)	18.5



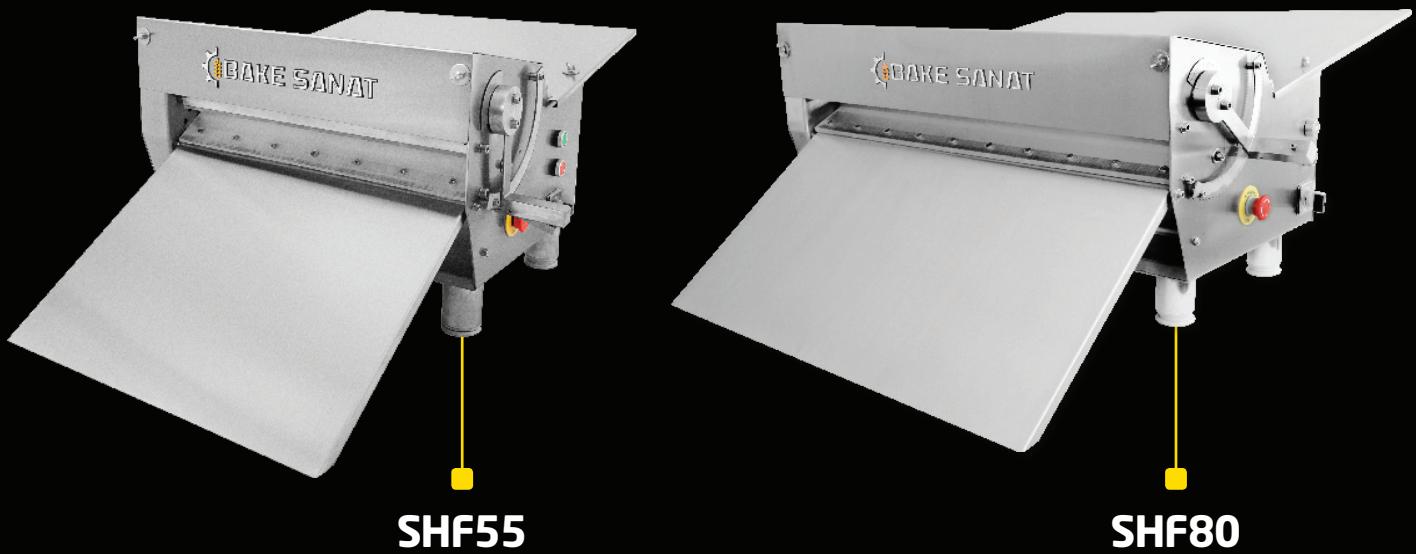
مدل	رقم القالب	Code	J
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	30
ضخامت دیواره (میلی متر)	سمکة الجدار (مليметр)	Wall Thickness(mm)	3
ضخامت کف (میلی متر)	سمکة القاعدة (مليметр)	Bottom Thickness(mm)	4
ابعاد (میلی متر)	القطر (مليметр)	Diameter(mm)	65 × 30
ارتفاع (میلی متر)	الارتفاع (مليметр)	Height(mm)	19

مدل	رقم القالب	Code	H
تعداد در قالب	عدد أبواب القوالب	Number of shells in a Plate	16
ضخامت دیواره (میلی متر)	سمکة الجدار (مليметр)	Wall Thickness(mm)	3
ضخامت کف (میلی متر)	سمکة القاعدة (مليметр)	Bottom Thickness(mm)	5
ابعاد (میلی متر)	القطر (مليметр)	Diameter(mm)	64 × 64
ارتفاع (میلی متر)	الارتفاع (مليметр)	Height(mm)	15



قالب تركيبي  
Mixed Plate  
القالب المختلط





پەنکن خمیر فوندانت

---

## Fondant Sheeter

---

جهاز ترقيق العجين(فوندان)

WWW.BAKESANAT.COM





### شیتر فوندانت در دو مدل SHF80 و SHF55

دستگاهی است که برای پهن کردن انواع مختلف خمیر، مانند فوندانت و مارزیپان مناسب بوده و در حدائق زمان، خمیر را تا ضخامت ۰/۵ میلیمتر و به صورت کاملاً یکنواخت پهن نماید.



Fondant sheeter, **SHF80** and **SHF55** are designed for flattening variety of dough such as fondant and marzipan which are capable of creating smooth uniform dough with thickness up to 0.5 mm in a very short time.



جهاز ترقیق العجین(فوندان) من طراز **SHF80** و **SHF55** جهاز يناسب لنشر أنواع العجين المختلفة منها فوندان و مرصبان ويقوم بنشر الخمیر حتى سماكة قدرها ۰/۵ ملليمتر و بشكل مستوي تماما في أقل وقت ممكن.



in 2 models  
80 or 55 cm  
working width





- در دو مدل با عرض کار ۸۰ یا ۵۵ سانتی متر
- دارای غلطکهای مخصوص نچسب و ضد سایش
- مناسب برای ظرفیت تولید بالا (**heavy duty**)
- طراحی شده با رعایت اصول ارگونومی بدن انسان
- تمام استیل
- سهولت تنظیم ضخامت خمیر به وسیله اهرم
- کوچک و کارآمد، مناسب فضاهای کوچک
- کاربری ساده، ایمن و نظافت آسان

## Main Features

- In 2 models 80 or 55 cm working width
- Non-stick and anti-wear special rollers
- Heavy duty
- Ergonomic design
- Stainless steel body
- Easy thickness adjustment with the lever
- Small and efficient, suitable for small places
- User friendly, Safe and easy cleaning

## المخصوصات و الموصفات العامة



- عرض الجهاز ۸۰، ۵۵ سم
- بأسطوانات خاصة غير لاصقة و مضادة للاحتكاك
- مناسب لسعة الإنتاج العالمية (**heavy duty**)
- تم تصميمه بمراعاة مطابقة جسم الإنسان وبيئة العمل
- فولاذی تماما
- سهولة ضبط سمackة العجين بواسطة الرافعة
- صغير وفعال و مناسب للبيئات الصغيرة
- باستخدام بسيط وآمن و تنظيف سهل



مشخصات فني					
المواصفات التقنية					
Technical Data					
مدل	Code	الشفرة	SHF80	SHF55	
قدرة	Power	الطاقة	0.75 KW (1ph or 3ph)	0.35 KW (1ph or 3ph)	
وزن	Weight	وزن	85 kg	70 kg	
ابعاد	عرض	Dimensions	Width	العرض	1050 mm
	عمق		Depth	القياسات	١٠٥٠ ميلي متر
	ارتفاع		Height	العمق	730 mm
				الارتفاع	٧٣٠ ميلي متر
					450 mm
					٤٥٠ ميلي متر



پهن‌کن خمیر رومیزی

---

Table top dough sheeter



پهن‌کن خمیر ایستاده

---

dough sheeter with stand

مشخصات فنی						
المواصفات التقنية						
Technical Data						
			Table top model (507)			With stand model (6514)
وزن		Weight		170 kg کیلوگرم ۱۷۰	250 kg کیلوگرم ۲۵۰	
سایز	عرض	Size	Width	1700 mm میلیمتر ۱۷۰۰	3315 mm میلیمتر ۳۳۱۵	3315 mm
	عمق		Depth	970 mm میلیمتر ۹۷۰	1108 mm میلیمتر ۱۱۰۸	1108 mm
	ارتفاع		Height	671 mm میلیمتر ۶۷۱	1165 mm میلیمتر ۱۱۶۵	1165 mm
قدرت		Power		0.55 Kw Single Phase or 3 Phases کیلووات ۰.۵۵ تک فاز یا ۳ فاز	1.5 Kw Single Phase or 3 Phases کیلووات ۱.۵ تک فاز یا ۳ فاز	
ضخامت قابل تنظیم برای خمیر				0.1 mm تا ۰.۱ میلی متر	0.1 mm تا ۰.۱ میلی متر	
				to 40 mm تا ۴۰ میلی متر	to 40 mm تا ۴۰ میلی متر	