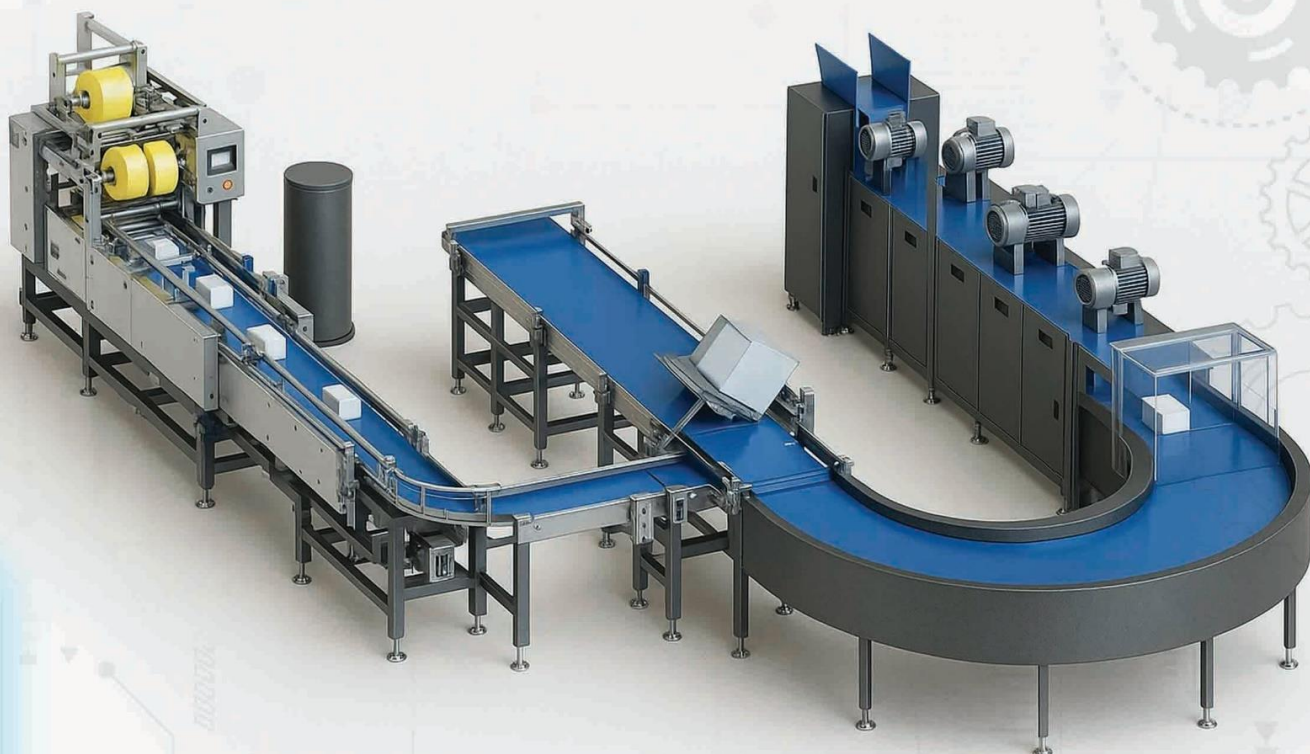




شرکت فنی و مهندسی

آسوه نام ور پویا

Osvehnamvar pouya

(دانش بنیان)



شرکت فنی و مهندسی

آسوه نام ور پویا

(دانش بنیان)

شرکت فنی و مهندسی آسوه نام ور پویا با سالها تجربه در زمینه طراحی، نظارت و ساخت قطعات، مجموعه‌ها و ماشین آلات صنعتی و مواد غذایی توانسته است سهم بسزایی از بازارهای داخلی و خارجی را به خود اختصاص دهد.

طراحی و تولید ماشین آلات مواد غذایی از جمله دستگاههای فرآوری خرما نظیر هسته گیر خرما، خمیرگیر خرما، خمیر پهن کن و تولید حبه خرما و شکلات خرمایی، انواع میکسرها و ... و همچنین ساخت قطعات نیروگاهی، نفت، گاز و پتروشیمی و همچنین ماشین آلات کاربردی و صنعتی از جمله دستاوردهای این شرکت می باشد.

شرکت آسوه نام ور پویا توانست با پشتکار فراوان در سال ۱۴۰۱ به عنوان شرکت دانش بنیان در زمینه طراحی و ساخت ماشین آلات پیشرفته از سمت نهاد علمی ریاست جمهوری انتخاب شود که این موفقیت حاصل سالها کوشش و تلاش کادر فنی، مهندسی و پرسنل زحمتکش این شرکت است.

شرکت آسوه نام ور پویا سالیان متمادی در نمایشگاههای تخصصی نظیر نمایشگاه مواد غذایی تهران (ایران آگرو فود)، نمایشگاههای خرما شیراز و بوشهر حضور فعال داشته و به عنوان شرکت فناور شناخته شده است.

شرکت آسوه نام ور پویا پس از تاسیس در سال ۱۳۹۹ مصادف با ۲۰۱۴ میلادی از همان ابتدا بنای کار خود را بر اساس تحقیق و توسعه و همگام سازی با تکنولوژی روز دنیا قرار داد، به گونه ای که توانست پس از مدت کوتاهی ماشین آلات خود را به کشورهای مختلف نظیر کانادا، انگلستان، عراق، عربستان سعودی، لبنان، امارات متحده عربی و پاکستان صادر نماید.

Technical and Engineering Company

OSVEH NAMVAR POUYA



Osveh Namvar Pouya With 10 years of experience in the field of design, supervision and manufacturing of parts, sets and industrial machines and food products, has been able to take a significant share of the domestic and foreign markets.

Design and production of food machinery, including date processing devices such as date corer, date pulper, date paste producer machines, date pitting machines, date seed remover machines, dough spreader and production of date sugar and date chocolate, all kinds of mixers, etc., as well as manufacturing parts for power plants, oil, gas and petrochemicals and Also, practical laboratory and industrial machines are among the achievements of this company.

With great perseverance, Osveh Namvar Pouya Company was selected as a knowledge-based company in the field of designing and manufacturing advanced machines by the scientific institution of the presidency in 2022. This success is the result of years of efforts of the technical, engineering and hardworking personnel of this company.

For many years Osveh Namvar Pouya Company has been active in specialized exhibitions such as Iran Agrofood, Shiraz and Bushehr Date Exhibitions and is known as a technology company.

After its establishment in 1399, corresponding to 2014 AD, Osveh Namvar Pouya company based its work on research and development and synchronization with the world's modern technology, in such a way that after a short period of time, it was able to export its machines to various countries such as Canada, England, Iraq, Saudi Arabia, Lebanon, the United Arab Emirates and Pakistan.



دستگاه سورتینگ خرما

Date Sorting Machine



Model: ONP-DW402



دستگاه سورتینگ خرما ابزاری قدرتمند برای بهبود کیفیت، افزایش راندمان و ارتقای ارزش اقتصادی در صنعت خرما است. این دستگاه با استفاده از فناوری‌های نوین، خرما را بر اساس اندازه به طور دقیق و با سرعت بالا دسته‌بندی می‌کند. عملکرد این دستگاه به این گونه بوده خرما ها توسط بالابر یا آپراتور به هاپر دستگاه وارد شده و سپس نوار لوله ای دستگاه، خرما ها را ابتدا از سطح شیبدار و سپس بصورت کاملاً افقی و تک ردیفه به سمت جلو میبرد. در طول مسیر سه متری، ضایعات خرما جداسازی شده و خرماهای سالم وارد قسمت دوم دستگاه که عملیات سایز بندی را انجام میدهد، می‌شوند. در این مرحله خرما ها بر اساس اندازه قطر (ضخامت) به چهار دسته تقسیم می‌شوند. جنس تمام قطعات دستگاه از استنلس استیل 304 بوده و دستگاه دارای دو قسمت مجزا می‌باشد که سرعت آنها باید باهم سنکرون می‌شود. سرعت حرکت نوارها توسط اینورترهای ایتالیایی کنترل می‌شود. دستگاه مجهز به تابلو برق مدل پیاپانویی به صورت مجزا می‌باشد که در فاصله 5 متری از دستگاه نصب می‌گردد.

The date sorting machine is a powerful tool for improving quality, increasing efficiency, and enhancing economic value in the date industry. Using modern technologies, this machine accurately and quickly sorts dates by size.

The operation of this machine is as follows: the dates are loaded into the hopper of the machine by a lifter or operator, and then the tubular belt of the machine first moves the dates from an inclined surface and then completely horizontally and in a single row forward. Along the three-meter path, the date waste is separated and the healthy dates enter the second part of the machine, which performs the sizing operation. At this stage, the dates are divided into four groups based on the diameter.

Capacity 600, 1200 kg/h

Machine Dimension 0.8×6×1.5 m-1.5×6×1.5 m

Weight 1000 kg

Electricity consumption 16 A / 1Ph

Operator needed 2 people

ظرفیت تولید 600 و 1200 کیلوگرم در ساعت

ابعاد 1.5×6×1.5 متر

وزن دستگاه 1000 کیلوگرم

برق مصرفی 16 آمپر تک فاز

تعداد اپراتور دو نفر



دستگاه شست و شوی خرما

Date Washing Machine

Model: ONP-DW402

دستگاه شستشو خرما برای تمیزی و زدودن گرد و خاک از روی خرما کاربرد دارد. این دستگاه با سیستم دوشی بر روی انتقال دهنده های خطی تمام استیل، خرما را با فشار آب شستشو داده و تمیزی می کند. این دستگاه از جمله تجهیزات مورد نیاز برای خط بسته بندی خرما به شمار می رود که شستشوی خرما را به صورت کامل و مطابق با استانداردهای بهداشتی انجام می دهد.

عملکرد این دستگاه به این گونه بوده خرما ها توسط بالابر یا آپراتور به هاپر دستگاه وارد شده و سپس نوار لوله ای دستگاه، خرما ها را ابتدا از سطح شیبدار و سپس بصورت کاملاً افقی و تک ردیفه به سمت جلو میبرد. در طول مسیر شش متری، ابتدا نازل های آب و سپس نازل های کلرو و مجدد نازل های آب خرما ها رو بطور کامل شست و شوی و ضد عفونی می نمایند.

جنس تمام قطعات دستگاه از استنلس استیل 304 بوده و دستگاه دارای دو عدد تانک 700 لیتری سیرکوله مجهز به سیستم فیلتراسیون و فلومترهای برقی می باشد.

سرعت حرکت نوار توسط اینورتر ایتالیایی کنترل می شود.

دستگاه مجهز به تابلو برق مدل پینویتی به صورت مجزا میباشد که در فاصله 5 متری از دستگاه نصب می گردد.

Date washing machine is used to clean and remove dust from dates. This machine washes and cleans dates with water pressure using a shower system on all-steel linear conveyors. This machine is one of the required equipment for the date packaging line, which washes dates completely and in accordance with hygiene standards.

The operation of this machine is as follows: the dates are loaded into the machine's hopper by a lift or operator, and then the machine's tubular belt carries the dates forward, first from an inclined surface and then completely horizontally and in a single row. Along the six-meter path, first the water nozzles, then the chlorine nozzles, and again the water nozzles thoroughly wash and disinfect the dates.

All parts of the machine are made of 304 stainless steel and the machine has two 700 liter circulating tanks equipped with a filtration system and electric flow meters.

The speed of the belt movement is controlled by an Italian inverter.

The machine is equipped with a separate piano-style electrical panel that is installed 5 meters away from the machine.

Capacity 600-1000 kg/d

Machine Dimension 0.8×6×1.5m-1.5×6×1.5m

Weight 700-1000 kg

Electricity consumption 16 A / 1Ph

Operator needed 1 person

ظرفیت تولید 600 و 1000 کیلوگرم در ساعت

ابعاد 0.8×6×1.5 متر و 1.5×6×1.5 متر

وزن دستگاه 700 و 1000 کیلوگرم

برق مصرفی 16 آمپر تک فاز

تعداد اپراتور یک نفر





Model: ONP-Y402

خمیرگیر اتوماتیک خرما

Date Paste Producer Machine

دستگاه خمیر گیر خرما تولیدی شرکت آسوه نام وَر پویا قابلیت جداسازی کامل هسته و کلاهِک از خرما و تهیه خمیر خرمای همگن را دارا است. این دستگاه در دو مدل با ظرفیت های 1200 و 2000 کیلوگرم در روز تولید میشود. تمام مدلهای این دستگاه قابلیت نصب سیستم بخار برای میکروزدایی و تنظیم رطوبت خمیر خرما را دارا می باشند. میزان جداسازی خرما از هسته در این مدل بیش از 98% می باشد. جهت تولید خمیر خرمای پاستوریزه میبایست در ابتدا خرما ها از درون تونل بخار عبور کرده و سپس وارد دستگاه خمیر گیر شوند. (توضیحات دستگاه تونل بخار در صفحه 8 آورده شده است)

ردیف	مدل دستگاه	ظرفیت تولید (Kg/Day)	سیستم بخار	تعداد موتورها	نوع تغذیه ورودی	نوع تخلیه خروجی
۱	ONP-Y1200	1200	-	1	دستی	دستی
۲	ONP-Y1200	1200	دارد	3	دستی	اتوماتیک
۳	ONP-Y2000	2000	دارد	1	دستی	دستی
۴	ONP-Y2000	2000	دارد	3	دستی	اتوماتیک
۵	ONP-Y2000	2000	دارد	4	اتوماتیک	اتوماتیک

Capacity	1200-2000 kg/d
Machine Dimension	1.2×2.2×1.5 m
Weight	900 kg
Electricity consumption	32 A / 3Ph
Operator needed	1 person

ظرفیت تولید	1200 و 2000 کیلوگرم در روز
ابعاد	1.2×2.2×1.5 متر
وزن دستگاه	900 کیلوگرم
برق مصرفی	32 آمپر سه فاز
تعداد اپراتور	یک نفر



خمیرگیر نیمه اتوماتیک خرما

Date Paste Producer Machine

The date paste machine produced by Osveh Namvar Pouya Company has the ability to completely separate the kernel and cap from the date and prepare a homogeneous date paste.

This machine is produced in two models with capacities of 1200 and 2000 kilograms per day.

All models of this machine have the ability to install a steam system for disinfection and humidity regulation of the date paste. The rate of separation of dates from the kernel in this model is more than 98%.

In order to produce pasteurized date paste, the dates must first pass through the steam tunnel and then enter the pulping machine. (The description of the steam tunnel machine is given on page 8).

raw	Capacity (Kg/Day)	Number of Electromotors	Steam System	Capacity (Kg/Day)	Input power type	Outlet discharge type
1	1200	1	-	1200	Manual	Manual
2	1200	3	Ok	1200	Manual	Auto
3	2000	1	Ok	2000	Manual	Manual
4	2000	3	Ok	2000	Manual	Auto
5	2000	4	Ok	2000	Auto	Auto

Capacity 1200-2000 kg/d

Machine Dimension 1.2×2.2×1.5 m

Weight 900 kg

Electricity consumption 32 A / 3Ph

Operator needed 1 person

ظرفیت تولید 1200 و 2000 کیلوگرم در روز

ابعاد 1.2×2.2×1.5 متر

وزن دستگاه 900 کیلوگرم

برق مصرفی 32 آمپر سه فاز

تعداد اپراتور یک نفر





دستگاه تونل بخار خرما

Date Steam Tunnel Machine

Model: ONP-ST402

دستگاه تونل بخار خرما تولیدی شرکت آسوه نام وَر پویا قابلیت حرارت دهی غیر مستقیم خرما بوسیله بخار را دارد. این دستگاه قابلیت نصب سیستم بخار برای میکروبزدایی و تنظیم رطوبت خمیر خرما را دارا می باشد. جهت تولید خمیر خرمای پاستوریزه میبایست خرما ها از درون تونل بخار تمام استیل عبور کرده و سپس وارد دستگاه خمیر گیر شوند. دمای خرماها در طول مسیر به حدود 70 درجه سانتیگراد می رسد. نوع سوخت میتواند برقی، گازی یا گازوئیلی باشد.

The date steam tunnel machine produced by Osveh Namvar Pouya Company has the ability to indirectly heat dates with steam.

This machine has the ability to install a steam system for disinfection and humidity regulation of date paste.

To produce pasteurized date paste, the dates must pass through an all-steel steam tunnel and then enter the paste destoner machine.

The temperature of the dates along the way reaches about 70 degrees Celsius.

The fuel type can be electric, gas or diesel.

Capacity	2000-5000 kg/d
Machine Dimension	1.0×6.0×1.5m
Weight	600 kg
Electricity consumption	32 A / 3 Ph
Operator needed	1 person

ظرفیت تولید	2000-5000 کیلوگرم در روز
ابعاد	1.0×6.0×1.5 متر
وزن دستگاه	600 کیلوگرم
برق مصرفی	32 آمپر سه فاز
تعداد اپراتور	یک نفر

نوار بازیینی خرما

Date sorter conveyor



بالابر

Elevator



میز کار پانچ استیل

Stainless steel
punched table





دستگاه خمیر گیر مدل غلطکی

Date Paste Producer Machine

Roller type: Machine ONPD 4000 & ONPD 1000

دستگاه خمیر گیر خرما با قابلیت جداسازی کامل هسته از خرما و تهیه خمیر خرمای لِه شده بگونه ای که بافت خرما تغییر نمی کند.
این دستگاه در دو مدل صنعتی و نیمه صنعتی با ظرفیت های 700 و 4000 کیلوگرم در روز تولید می شود.
میزان جداسازی خرما از هسته در این مدل بیش از 98 % می باشد.

This machine could separate all of the seeds from the dates and produce mashed date paste.

This machine has manufactured in two capacities: 700 & 4000 Kg/day.

The Efficiency of these machines is over the 98%.

Capacity	700-4000 kg/d	ظرفیت تولید	700 و 4000 کیلوگرم در روز
Machine Dimension	1×1.2×1.25 m	ابعاد	1×1.2×1.25 متر
Weight	400 kg	وزن دستگاه	400 کیلوگرم
Electricity consumption	25 A / 1Ph	برق مصرفی	25 آمپر تک فاز
Operator needed	1 person	تعداد اپراتور	یک نفر



Model: ONP-Y402

دستگاه میکسر (همزن) خمیر خرما

Date Paste Mixer Machine

دستگاه میکسر خمیر خرماي دوشافته با قدرت بالا ، توانايي میکس سريع مواد و تخلیه اتوماتیک چرخ گوشتی
این دستگاه مجهز به دو عدد موتور گیربکس قدرتمند با کنترل مجزا می باشد بگونه ای که زمان میکس مواد و میزان خروج آن کاملاً قابل کنترل می باشد.

This machine could mix the date paste with other materials like flour, Cinnamon and other powder to produce appropriate date dough.

This machine has powerful electro gearbox to mix the material in high efficiency. And you can control mixing and Discharge easily with two separate electro gearbox.

Capacity 500kg/h

Machine Dimension 1.2×1.8×1.6m

Weight 700 kg

Electricity consumption 32 A / 3Ph

Operator needed 1 person

ظرفیت تولید 500 کیلوگرم در ساعت

ابعاد 1.2×1.8×1.6 متر

وزن دستگاه 700 کیلوگرم

برق مصرفی 32 آمپر سه فاز

تعداد اپراتور یک نفر



خط تولید خرما شکلاتی

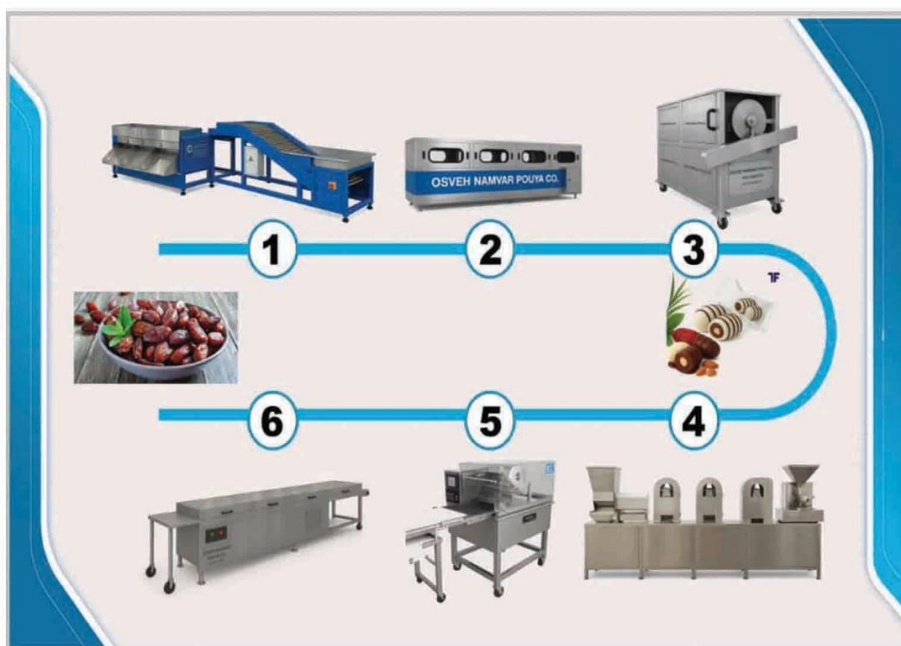
Chocolate date & date bar production line

خرمای شکلاتی یا شکلات خرمایی یک محصول بسیار خوشمزه مفید و بازارپسند است که از ترکیب دو محصول خرما و شکلات تولید می‌گردد. از ترکیب شکلات و خرما در طعم‌های گوناگون یک محصول مقوی، خوشمزه و مورد پسند با سلیقه غذایی مشتریان می‌توان تولید نمود. خرمای شکلاتی معمولاً با مغز گردو، بادام، پودر نارگیل و روکش شکلاتی‌های متنوع نیز تولید می‌شود.

جهت تولید خرما شکلاتی، خرما بار و حبّه خرما می‌توانید از ماشین آلات استاندارد ماشین سازی آسوه که مورد تأیید معاونت غذا و دارو نیز می‌باشند استفاده نمایید. کاربری آسان، راندمان بالا، تولید محصول با کیفیت، بهداشتی و یکنواخت از عمده مزیت‌های ماشین آلات شرکت آسوه نام‌ور پویا می‌باشد.

برای تولید این محصول ابتدا خرما وارد سورتینگ شده، موارد معیوب جدا سازی شده و وارد مرحله شستشو می‌گردد. پس از آن خرما هسته‌گیری شده و به صورت نیمه له یا خمیر خرما وارد دستگاه خمیر پهن کن و برش خمیر شده و پس از مغزیاشی، از طریق نوار وارد دستگاه اینروبر شده و آغشته به روکش شکلات گرم می‌شود و سپس جهت سرد شدن به دستگاه تونل انجماد رفته و آماده بسته‌بندی می‌گردد.

شرکت دانش بنیان آسوه نام‌ور پویا طراح و سازنده ماشین آلات مواد غذایی و فراوری خرما با بهره‌گیری از دانش روز و کادری مجرب توانسته تعداد زیادی کارخانه و کارگاه‌های بزرگ فراوری خرما را در شهرهای بوشهر، آبادان، اهواز، شیراز و تهران و... را راه اندازی نماید.



دستگاه خمیر پهن کن و برش خرما و یوفکا

Date Paste cutting machine

(تولید قند حبه خرما، خرما بار، خرما شکلاتی و خمیر یوفکا)



(cubic date paste machine)



از این دستگاه میتوان برای تولید حبه خرما، خرما بار، خرما شکلاتی و خمیر یوفکا استفاده کرد. این دستگاه قابلیت پهن کردن خمیر خرما و برش آن به ابعاد دلخواه را دارد. مجهز به سیستم PLC & HMI و تیغه های پوشش داده شده به روش HVOF جهت کاهش چسبندگی خرما میباشد.

This machine can be used to produce cubic dates, date bars, chocolate dates, and yufka dough.

This machine spread the date dough to the specified thickness Then cut it to the specified width and length to produce cubic parts of date paste.

All of the parameters on this machine control with drives, PLC & HMI.

The blades have been covered by special material in HVOF approach.

Capacity	1000-2000 kg/h	ظرفیت تولید	1000-2000 کیلوگرم در روز
Machine Dimension	1.2×5.5×1.6 m	ابعاد	1.2×5.5×1.6 متر
Weight	1500 kg	وزن دستگاه	1500 کیلوگرم
Electricity consumption	25 A / 1Ph	برق مصرفی	25 آمپر تک فاز
Operator needed	1 person	تعداد اپراتور	یک نفر



دستگاه اینروبر

Enrober Machine

Model: ONP-IN402

دستگاه روکش زنی شکلات یا اینروبر دستگاهی است برای پوشاندن شکلات یا هر ماده غذایی دیگر که روکشی مانند شکلات را از بالا پائین پوشانده و به شکل های مختلف آن را در ظرف های مورد نظر روکش می کند. این دستگاه با استفاده از یک مکانیزم خاص شکلات آب شده را پخش می کند تا روکشی کامل را به محصولات فراهم کند. این دستگاه عمدتاً در صنایع شکلات سازی و تولید شکلات های خاص مورد استفاده قرار می گیرد.

A chocolate coating machine or enrober is a machine that coats chocolate or any other food with a coating such as chocolate from top to bottom and coats it in various shapes in the desired containers.

This machine uses a special mechanism or a summary of cocoa butter or other oils to spread on the chocolate to provide a complete coating to the chocolate. This machine is mainly used in the chocolate making industry and the production of special chocolates.

Capacity	250 kg/h	ظرفیت تولید	250 کیلوگرم در ساعت
Machine Dimension	1.2×1.2×1.5 m	ابعاد	1.2×1.2×1.5 متر
Weight	300 kg	وزن دستگاه	300 کیلوگرم
Electricity consumption	16 A / 1Ph	برق مصرفی	16 آمپر تک فاز
Operator needed	1 person	تعداد اپراتور	یک نفر

Cooling tunnel Machine



این دستگاه جهت خنک کردن محصولات پس از روکش شکلات و یابه عنوان سیستم تبرید جهت خنک کردن محصولات استفاده می شود. یخچال تونلی مجهز به کمپرسور، کندانسور و اواپراتور می باشد. این محصول در ابعاد مختلف بنا بر نیاز، قابل تولید است.

عملکرد این دستگاه به این گونه است که محصول بر روی نوار نقاله قرار گرفته و شروع به حرکت می کند و در طی تونل تا دمای صفر درجه سانتیگراد سرد می شود. مدت زمان و سرعت حرکت نوارها و همچنین دمای داخل تونل قابل تنظیم و کنترل می باشد.

This device is used to cool products after chocolate coating or as a refrigeration system to cool products. The tunnel refrigerator is equipped with a compressor, condenser and evaporator. This product can be produced in different dimensions according to the need.

The operation of this device is as follows: the product is placed on the conveyor belt and begins to move. As it passes through the tunnel, it is cooled down to zero degrees Celsius. The duration and speed of the conveyor movement, as well as the temperature inside the tunnel, are adjustable and controllable.

Capacity 250 kg/h

Machine Dimension 1×7×1.5 m

Weight 500 kg

Electricity consumption 32 A / 3 Ph

Operator needed 1 person

ظرفیت تولید 250 کیلوگرم در ساعت

ابعاد 1×7×1.5 متر

وزن دستگاه 500 کیلوگرم

برق مصرفی 32 آمپر سه فاز

تعداد اپراتور یک نفر

ارتباط با ما

Contact us

تهران، مشیریه، خیابان مزینانی، کوی شهیدی غربی
شماره ۱۷، واحد ۳



OSVEH_NAMVAR



INFO@OSVEHONP.IR



WWW.OSVEHONP.IR



09109049018 | 09122945279 | 02133487612



No. 17, West Shahidi Alley, Mazinani St., Moshirieh,
Tehran, Iran

OSVEH_NAMVAR



INFO@OSVEHONP.IR



WWW.OSVEHONP.IR



09109049018 | 09122945279 | 02133487612

