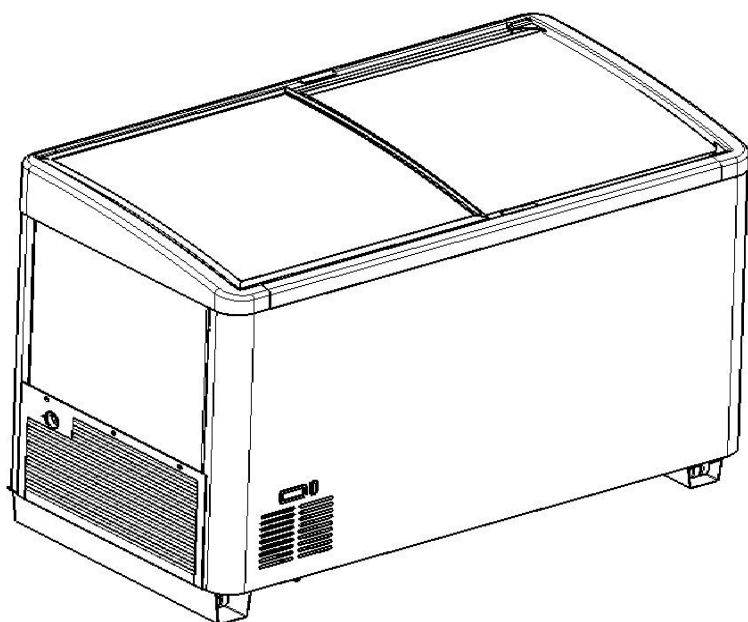




## صنایع سرد سبوح اصفهان راهنمای نصب و راه اندازی فریزر صندوقی



## فهرست مطالب

1.....	سخنی با مصرف کنندگان
2.....	محل، روش نصب و راه اندازی
4.....	نظافت قسمت‌های مختلف دستگاه
6.....	اتصال به برق شهر
7.....	تنظیم برودت
7.....	عمل ذوب برفک
9.....	مشخصات فنی محصولات صندوقی
10.....	مشخصات سطح ویتترین و محل سنسور دما
10.....	کلاس آب و هوایی اتاق آزمون
11.....	عیب یابی و روش‌های رفع عیب
12.....	دیاگرام برق محصولات صندوقی
13.....	جدول پیشنهادی نگهداری مواد غذایی



## سخنی با مصرف کنندگان

ضمن تبریک به منظور دقت و حسن سلیقه و انتخاب شما در مورد خرید محصولات کینو، به اطلاع می‌رساند محصول شما از با کیفیت‌ترین مواد اولیه و مطابق با استانداردهای ملی و بین‌المللی و تحت نظارت و کنترل دقیق ساخته و مورد آزمایش قرار گرفته است.

پیشنهاد می‌گردد برای استفاده بهینه از محصول، مطالب مندرج در این دفترچه را به دقت مطالعه فرموده و توجه فرمایید که **دستگاههایی که صرفاً توسط نمایندگان مجاز شرکت کینو نصب گردند از مزیت گارانتی بهره‌مند خواهند شد.**

**هشدار:** این وسیله برای استفاده توسط افراد (شامل کودکان) با توانایی فیزیکی، حسی یا عقلی محدود یا افراد بی تجربه و کم دانش و بازی کردن کودکان با این وسیله را در بر نمیگیرد.

**هشدار:** در زمان نصب این دستگاه، دوشاخ را در پریزهای ارت دار قرار دهید. هرگونه برق گرفتگی یا صدمات ناشی از عدم استفاده از پریز ارت دار از عهده این شرکت خارج می باشد.

با تقدیم احترام

کینو

## محل، روش نصب و راه اندازی

محل استقرار یخچال و فریزر باید به گونه‌ای انتخاب شود که امکان جریان هوا در اطراف آن براحتی وجود داشته باشد.

**نکات لازم جهت انتخاب مکان مناسب به شرح زیر می‌باشد:**

- دور از وسایل گرم‌زا نظیر اجاق گاز، آبگرمکن و شوفاژ



- دور از تابش نور آفتاب



- دور از محلهای دارای رطوبت



- برای بازدهی بیشتر و تأمین هوای مناسب برای خنک شدن کندانسور، دستگاه باید حداقل پانزده

سانتی متر از دیوار فاصله داشته باشد

### نکته:

مصرف کننده گرامی لطفاً قبل از قرارداد دادن کالا درون محصول حتماً از تأمین سرمایش آن اطمینان حاصل نمایید. برودت مطلوب برای فریزر 18- درجه سانتیگراد می باشد و در زمان راه اندازی دستگاه برای تأمین این برودت حداقل 5 ساعت زمان لازم است

### تذکرات مهم:

- بعد از نصب دستگاه و قبل از اتصال به برق شهر، دستگاه باید حداقل به مدت 2 ساعت در جای خود ثابت نگهداری شود.
- در هنگام قطع و وصل متوالی برق، دوشاخه را از برق جدا نموده و حداقل 15 دقیقه بعد مجدداً دوشاخه را به برق وصل کنید.
- جهت چیدمان مواد درون دستگاه اجازه دهید 3 الی 4 مرتبه کمپرسور دستگاه روشن و خاموش شود و سپس اقدام به چیدمان مواد غذایی کنید.
- هرگز پنجره های تعبیه شده در اطراف محصول را مسدود نکنید. این امر موجب بروز اختلال در عملکرد دستگاه خواهد شد.
- دستگاه دارای کندانسور بدنه می باشد. این بدین معناست که بدنه محصول در کارکرد صحیح و مناسب می بایستی گرم شود. لذا گرم بودن بدنه محصول امری طبیعی می باشد.

## نظافت قسمتهای مختلف دستگاه

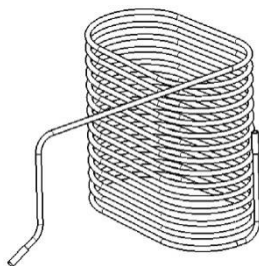
محصول شما قبل از بسته‌بندی و ارسال، نظافت و تمیز گردیده است. با این حال بهتر است برای رعایت اصول بهداشتی، قبل از وصل نمودن دوشاخ دستگاه به برق شهر، قسمت‌های داخل کابین آن شستشو شود تا از لحاظ بهداشتی مکان مناسبی برای نگهداری مواد غذایی شما باشد.

### جهت شستشوی قسمتهای داخلی و خارجی دستگاه نکات زیر رعایت گردد:

- کلیه قسمت‌های داخلی دستگاه را با محلولی از یک قاشق غذاخوری جوش شیرین در یک لیتر آب به کمک یک اسفنج نرم شسته، سپس با یک پارچه نرم تمیز آن را خشک نمایید.



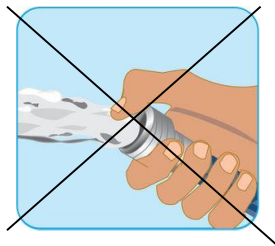
- سایر قسمتهای بیرونی دستگاه را توسط پارچه نرم و بدون استفاده از مواد شوینده تمیز کنید.
- نظافت کندانسور دستگاه (لوله پیچ گرد یا بیضی) در عملکرد موثر محصول بسیار مفید می‌باشد، لذا توصیه می‌شود هر 6 ماه یکبار توسط برس مویی و با استفاده از جاروبرقی کندانسور دستگاه را از وجود گرد و غبار و یا جرم‌هایی که ممکن است روی آن جمع شود، پاکیزه نمایید.



- توجه داشته باشید قبل از تمیز کاری دستگاه خاموش گردیده و توسط پارچه یا پلاستیک، از ورود گرد و غبار به داخل فن جلوگیری به عمل آورید.
- پس از نصب دستگاه در محل دلخواه، جهت جلوگیری از حرکت محصول، چرخ های تعبیه شده در زیر محصول را توسط اهرم های آن، قفل کنید.
- تأکید می شود از اسفنج زمین شویی، بنزین، تینر، آب داغ و ... برای شستشوی دستگاه استفاده ننمایید.



- از به کار بردن مواد نفتی بخار شدنی (فرار) شبیه بنزین، برای تمیز نمودن قسمت های پلاستیکی و کائوچویی جداً خودداری نمایید.
- هرگز قسمت های داخلی و خارجی دستگاه را با فشار مستقیم آب نشوید.



## اتصال به برق شهر

دستگاه شما با برق 220 ولت کار می کند، برای تغذیه برق دستگاه از یک پریز مستقل 220 ولت از کنتور با کابل حداقل  $2 \times 1$  میلیمتر استفاده شود. هرگز از پریزی که دوشاخه برق دستگاه به آن متصل است برای مصارف برقی دیگر استفاده ننمایید.



در مناطقی که دارای نوسان برق زیاد می باشند حتماً از استابلایزر مخصوص تنظیم ولتاژ برق استفاده کنید.  
(در این رابطه با واحد خدمات پس از فروش مشورت نمایید)

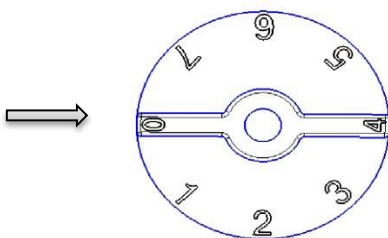
## تذکرات مهم:

- در صورتی که بند تغذیه صدمه ببیند برای جلوگیری از بروز خطر باید توسط سازنده و یا سرویسکار مجاز و یا شخص دارای صلاحیت مشابه، تعویض گردد.



## تنظیم برودت

سرمای داخل محصول توسط ترموستات تنظیم می‌شود. محل ترموستات در قسمت پایین محصول و بر روی پنجره پلاستیکی قرار دارد. عدد (1) را جهت کمترین سرما و عدد (7) را جهت بیشترین سرما انتخاب نمایید.



## عمل ذوب برفک

هر بار که درب محصول باز می‌شود مقداری هوای گرم و مرطوب وارد آن شده و باعث ایجاد برفک در اطراف اواپراتور می‌گردد. ازدیاد ضخامت برفک مانع از عملکرد طبیعی محصول شده و لازم است تا هرچند وقت یکبار برفک از بین برود.

برای ذوب برفک ابتدا دستگاه را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز خارج نمایید، سپس مواد غذایی را از داخل کابین خارج کنید. درب را باز گذاشته و صبر کنید تا تمام برفک‌ها ذوب شوند (جهت تسریع در این کار می‌توانید، توسط کاردک موجود بر روی دستگاه، برفک را از دستگاه جدا نمایید). درپوش آبرو را از محل خود خارج نمایید و به کمک یک اسفنج یا ابر برفک ذوب شده را از داخل دستگاه (از درون سوراخ تعبیه شده در کف محصول) خارج کرده و آن را خشک کنید. مجدداً مواد غذایی را در فریزر قرار داده و دستگاه را روشن کنید.



درپوش راهگاه آبرو

## نکته:

- برای جلوگیری از افزایش دمای مواد غذایی منجمد در هنگام برفک زدایی، آن‌ها را در چند لایه روزنامه گذاشته و یا در یک فریزر دیگر نگهداری نمایید و در هر حال توجه نمایید که افزایش دمای مواد غذایی منجمد هنگام برفک زدایی ممکن است عمر ذخیره این مواد را در فریزر کاهش دهد.
- برای جدا کردن برفک از وسایل نوک تیز استفاده نکنید.
- باز و بسته کردن زیاد درب علاوه بر هدر رفتن سرما و افزایش مصرف برق محصول، باعث ایجاد برفک و اختلال در کارکرد طبیعی آن می شود، لذا از باز و بسته کردن بیش از حد درب جداً خودداری فرمایید.
- پر بودن فضای فریزر باعث می شود پس از باز شدن درب، مقدار جابجایی هوا از فریزر و در نتیجه اتلاف دما کاهش یابد.

## هشدار:

- از قرار دادن شیشه‌های حاوی مایعات در داخل فریزر خودداری نمایید. توجه فرمایید فریزر تنها جهت نگهداری مواد منجمد شده مورد استفاده قرار می گیرد.
- از قرار دادن قوطی های حاوی گازهای پخش شونده با قابلیت اشتعال در این وسیله خودداری کنید.



## مشخصات فنی محصولات صندوقی

مشخصات فنی محصولات صندوقی				
مشخصات		مقادیر		
مدل		CF1255	CF1465	CF1675
نوع مبرد		مراجعه به لیبل مشخصات درون کابین		
مقدار مبرد(g)				
حجم کابین(L)	مفید	280	340	400
	غیر مفید	355	430	500
توان و جریان		مراجعه به لیبل مشخصات درون کابین		
فرکانس و ولتاژ مجاز		V-AC-50 Hz 220-240		
ابعاد محصول (عمق،ارتفاع،عرض)		126*67*86 mm	147*67*86 mm	168*67*86 mm
وزن خالص محصول(Kg)		70	75	85
تعداد سبد		5	6	7
میزان دما(°c)		-12 _ -24	-12 _ -24	-12 _ -24
بیشینه بار مجاز هر سبد (Kg)		20		
ظرفیت بار مجاز داخل کابین (Kg)		100	120	140

### هشدار:

حداکثر بارگذاری مجاز در هر سبد 20 کیلوگرم می باشد.

## مشخصات سطح ویتترین و محل سنسور دما

مشخصات			مدل محصول	ردیف
مکان سنسور دما	سطح قفسه برودتی (m <sup>2</sup> )	سطح دهانه ویتترین (m <sup>2</sup> )		
پایین کابین سمت سکو موتور	0/47	0/63	CF1255	1
پایین کابین سمت سکو موتور	0/56	0/74	CF1465	2
پایین کابین سمت سکو موتور	0/65	0/87	CF1675	3

## کلاس آب و هوایی اتاق آزمون

کلاس آب و هوایی اتاق آزمونی که این دستگاه در آن مورد آزمایش قرار گرفته است، کلاس 4 و یا نیمه استوایی می باشد.

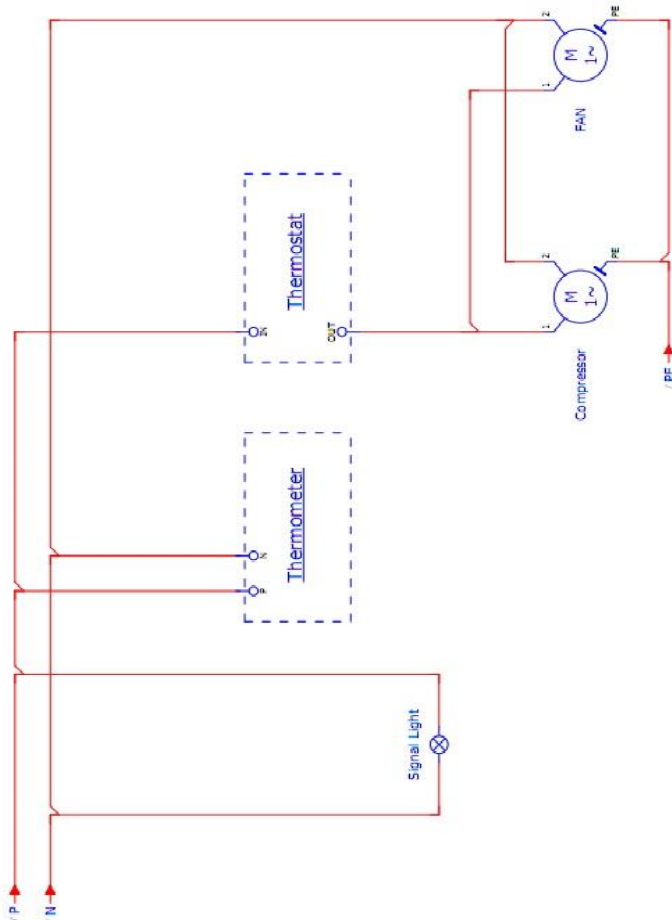
شرایط کلاس آب و هوایی 4 اتاق آزمون (طبق استاندارد ملی ایران - کابین های برودتی ویتترین 2-9187 ISIRI)

کلاس آب و هوایی	وزن آب نسبت به هوای خشک g/kg	نقطه شبنم (°C)	رطوبت نسبی (%)	دمای حباب خشک (°C)
4	16/5	21/8	55	32

## عیب یابی و روش‌های رفع عیب

عیوب	علت	روش رفع عیب
یخچال فریزر روشن نمی‌شود	برق به پریز نمی‌رسد	فیوز، پریز و دوشاخ را بررسی کنید
	درجه ترموستات روی (Off) قرار دارد	درجه ترموستات را تنظیم کنید
	ولتاژ برق ضعیف است	سیم کشی را بررسی و در صورت لزوم استابلایزر مناسب استفاده کنید
کمپرسور بیش از حد کار می‌کند	درب محصول بیش از حد باز و بسته می‌شود	باز شدن درب را کنترل کنید
	درجه ترموستات روی زیاد است	درجه ترموستات را کم کنید
	لوله‌های کندانسور کثیف هستند	لوله‌ها را نظافت نمایید
	محصول در محیطی خیلی گرم قرار گرفته است	محصول را از مجاورت با وسایل گرمازا یا تابش نور خورشید دور نگه دارید
محتویات به اندازه کافی سرد نمی‌شوند	درجه ترموستات روی کم است	درجه ترموستات را بیشتر کنید
	درب محصول بیش از حد باز و بسته می‌شود	باز شدن درب را کنترل کنید
	محصول در محیطی خیلی گرم قرار گرفته است	محصول را از مجاورت با وسایل گرمازا یا تابش نور خورشید دور نگه دارید
دستگاه صدا دارد	پیچ‌های پایه فن شل است و با قطعات پشت دستگاه به هم برخورد می‌کند	پیچ‌های فن را سفت کرده و از بهم خوردن لوله‌ها جلوگیری کنید

## دیاگرام برق محصولات صندوقی



## جدول پیشنهادی نگهداری مواد غذایی

ردیف	نام مواد غذایی	مدت زمان نگهداری	دمای نگهداری	محل نگهداری
1	کره پاستوریزه	حداکثر یکسال	زیر صفر	داخل فریزر
2	همبرگر	6 ماه	-18c	داخل فریزر
3	گوشت چرخ شده	3 ماه	-18c	داخل فریزر
4	قطعات گوشت گاو بسته بندی شده	9 ماه	-18c	داخل فریزر
5	گوشت طیور	7 تا 12 ماه	-18c	داخل فریزر
6	ماهی	3 ماه	-18c	داخل فریزر
7	بستنی	6 ماه	-18c	داخل فریزر
8	سبزی آشی منجمد ( سرخ نشده )	1 سال	-18c	داخل فریزر
9	سبزی خرد شده ( سرخ شده )	1 سال	-18c	داخل فریزر
10	پیتزا منجمد	6 ماه	-18c	داخل فریزر



واحد مرکزی خدمات مشتریان صنایع سرد سبوح اصفهان با شماره تماس  
031-35235758 آماده دریافت پیشنهادات و انتقادات سازنده شما مصرف کننده  
گرامی می باشد