



دستور العمل استفاده آب سردکن/گرم کن

TM-SW415UF



- این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) یا ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی، یا افرادی تجربه و ناآگاه نیست مگر اینکه یا حضور سرپرست مسئول در قبال ایمنی آنها و یا نظارت یا دادن دستورالعمل استفاده از وسیله باشد.
- کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسایل بازی نمی کنند.

اقدامات احتیاطی جهت نصب دستگاه:

- پیش از نصب، مطابق دستورالعمل تمیزکاری، دستگاه را تمیز کنید.
- از نصب دستگاه در محیط های مرطوب و یا محلی که با آب در تماس باشد خودداری کنید.
- از نصب دستگاه در معرض هر گونه وسیله حرارتزا و تابش مستقیم نور خورشید خودداری کنید.
- به منظور جلوگیری از اختلال در عملکرد، جمع شدن آب و یا حرکت کردن آیسردکن؛ دستگاه باید در حالت تراز و در فاصله حداقل ۱۰ سانتیمتری از دیوار، سیستم های گرمایشی و تلویزیون قرار گیرد.
- از قرار دادن دستگاه روی سطوح پلاستیکی، کاغذی و موادی از این قبیل خودداری کنید.
- دوشاخه دستگاه را به پریزی که روی دیوار محکم نشده، وصل نکنید.
- از اتصال دوشاخه به پریز، پیش از اطمینان از وجود برق یا ولتاژ مناسب خودداری کنید. در صورت بی توجهی به این هشدار، ممکن است موجب شوک الکتریکی یا خطر آتش سوزی شوید.
- از یک پریز برای اتصال برق چند دستگاه مختلف استفاده نکنید.
- وسایل اتصال مورد نیاز جهت راه اندازی محصول در بند «نصب دستگاه» بیان شده است.

- این محصول برای استفاده در هوای آزاد مناسب نیست.
- طراحی این دستگاه بر اساس دمای محیط هایی بین ۱۶ تا ۳۲ درجه سانتی گراد است.
- این وسیله برای نصب در فضایی که امکان استفاده از فوران آب وجود دارد، مناسب نیست.
- این وسیله باید در وضعیت افقی قرار داده شده و تراز شود.
- اگر کلید یا بند تغذیه آسیب ببیند، برای جلوگیری از خطر باید توسط سازنده یا تعمیرکار مجاز یا شخص دارای صلاحیت مشابه تعویض گردد.

نصب پایه اتصال به کف:

- (جهت اطمینان از عدم واژگونی دستگاه، نصب پایه تراز مطابق دستورالعمل زیر الزامی است)
- پایه پلاستیکی به همراه متعلقات نصب را از داخل بسته بندی بیرون آورید.
 - پایه را مطابق تصویر ۲ در ناحیه وسط قسمت پایین دستگاه (روبروی سوراخ تعبیه شده) قرار داده و به کمک پیچ و واشر، آن را به محصول متصل نمایید.

۳- در محل استفاده از آیسردکن بعد از تراز کردن دستگاه، پایه را یوسيله پیچ و رولپلاک به کف محل استقرار محکم نمایید.

(مطلق تصویر ۳)



■ بیشینه و کمینه فشار آب ورودی در بند «جدول مشخصات فنی» بیان شده است.

■ شلنگ جدید و نو که همراه وسیله ارائه شده است، باید استفاده شود و بهتر است شلنگ قدیمی مجدداً استفاده نشود

اقدامات احتیاطی جهت تعمیر، نگهداری و تمیز کردن دستگاه:

■ جهت تعمیر دستگاه به بند «تعمیر و رفع خرابی» در انتهای همین دفترچه راهنما مراجعه فرمایید.

■ در شرایط عدم استفاده به مدت طولانی یا عدم نیاز به آب سرد/گرم در شب، کلید مربوطه را به منظور صرفه جویی در مصرف برق خاموش کنید.

■ در صورتی که برای مدت زمان طولانی قصد استفاده از دستگاه را ندارید، برای صرفه جویی در مصرف انرژی دستگاه را از برق بکشید و آب یاقیمانده در آن را از طریق خروجی های آب تخلیه کنید.

■ قبل از اولین بار یا هنگام استفاده پس از مدت زمان طولانی، باید مخزن آب و لوله های به خوبی تمیز شوند. در صورت امکان از مواد ضدعفونی کننده ملایم برای تمیز کردن مخزن و لوله ها استفاده کرده و سپس کل آب گرم موجود در مخزن را خالی کنید. (پیش از خالی کردن آب مخزن، ابتدا کلید گرم را خاموش کنید).

جهت جلوگیری از بروز هر گونه خسارت، پیش از انجام موارد زیر برق دستگاه را قطع کنید:



■ دستگاه پیش از حمل از کارخانه ضدعفونی شده است. لذا در اولین دفعه ی استفاده، باید شیرهای خروجی آب دستگاه را فشار دهید تا حدود یک لیتر آب خارج و دیدن وسیله مخازن و لوله ها تمیز شود.

■ به منظور تمیز کردن دستگاه از مواد شوینده و ضدعفونی کننده ی ملایم استفاده کنید.

■ پیش از تمیز کردن دستگاه، شیر اصلی ورودی آب به دستگاه را ببندید. سپس شیرهای خروجی آب دستگاه را فشار دهید تا آب تخلیه شود.

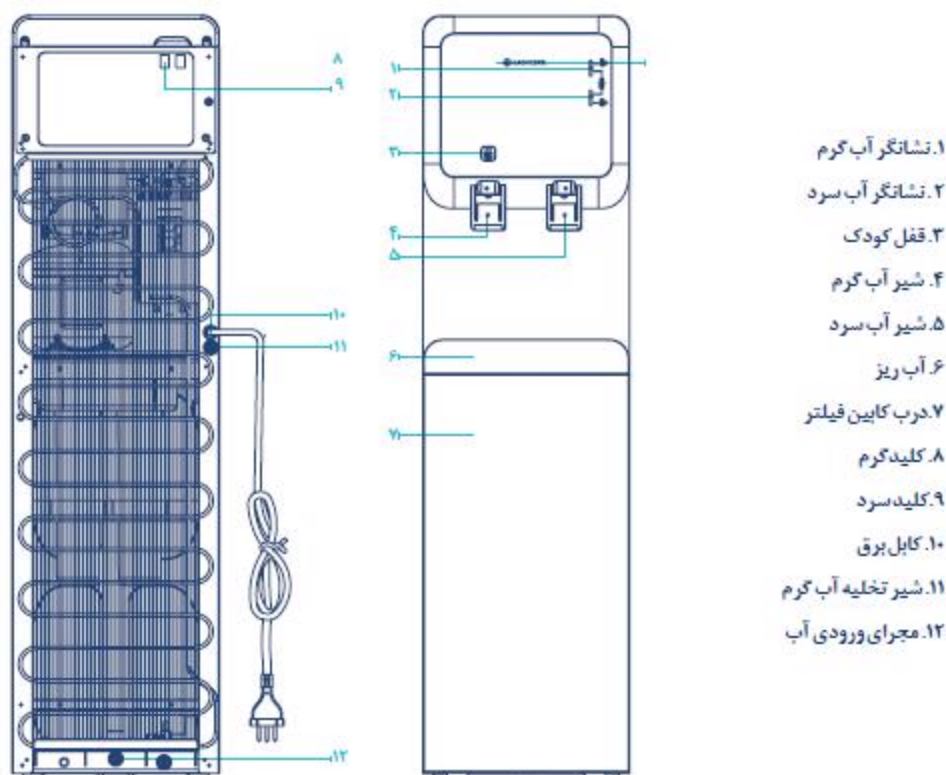
■ روش تخلیه آب: کلید قفل کودک را فشار داده و سپس شیرهای خروجی آب گرم و سرد را به ترتیب تا خارج شدن کامل آب باز نگه دارید. در آخر به منظور خروج آب یاقیمانده در پوش تخلیه آب واقع در پشت دستگاه را بردارید. (توجه: دقت کنید کل آب گرم موجود در مخزن تخلیه شود).

■ برای تمیز کردن سطوح دستگاه از پارچه هایی یا الیاف طبیعی استفاده کنید.

■ توصیه می شود تمیز کاری و ضدعفونی دستگاه هر سه ماه یک بار (بسته به میزان کارکرد) و رسوب زدایی آن نیز هر شش ماه یک بار انجام شود.

■ این وسیله نباید با فوران آب تمیز شود.

شرح اجزای دستگاه

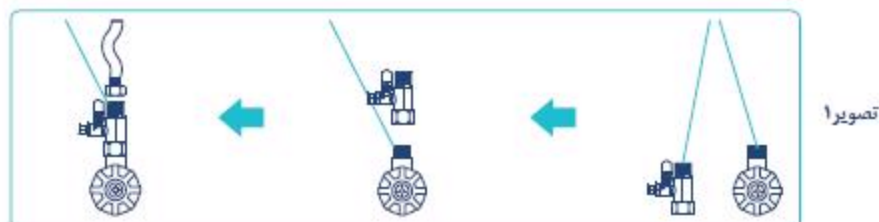


- جهت جلوگیری از یخ زدگی نباید دمای محیط از دمای طراحی دستگاه پایین تر بوده و همچنین نباید ترموستات دستکاری شده و یا آسیب ببیند زیرا آب در مخزن سرد منجمد و موجب انسداد لوله ها می شود.
- پیش از استفاده مجدد باید تا زمان ذوب شدن یخ صبر کنید.
- به هنگام جابه جایی، از وارونه کردن دستگاه خودداری کنید. در صورت جابه جایی در حالت مایل نیز جهت پیشگیری از بروز هر گونه خرابی، زاویه آن نباید از ۴۵ درجه تجاوز کند.
- دستگاه را فقط به لوله آب سرد وصل کنید و فقط از آب خالص، بدون املاح و یا آب تصفیه شده استفاده کنید.
- دسترسی به محدوده سرویس فقط منحصر به افرادی است که دارای دانش فنی و تجربه ی عملی می باشند، به ویژه اطلاع سلامت و بهداشت را نیز شامل می شود.
- این وسیله نباید در محل هایی که سیستم اتصال زمین وجود ندارد به کار گرفته شود.
- پیش از به برق زدن دستگاه و روشن کردن آن، از خروج آب از شیر آب گرم مطمئن شوید.
- روشن کردن دستگاه پیش از خروج کامل آب، باعث سوختن قطعات دستگاه می شود.

- از روشن و خاموش کردن دستگاه از طریق به برق زدن و کشیدن دوشاخه خودداری کنید.
- برای جلوگیری از اتصالی برق، از ریزش آب بر روی بدنه اکیداً خودداری کنید.
- در هنگام تخلیه دستگاه، مراقب باشید که خروجی آب پشت دستگاه یاز باشد و مانعی آن را مسدود نکرده باشد.

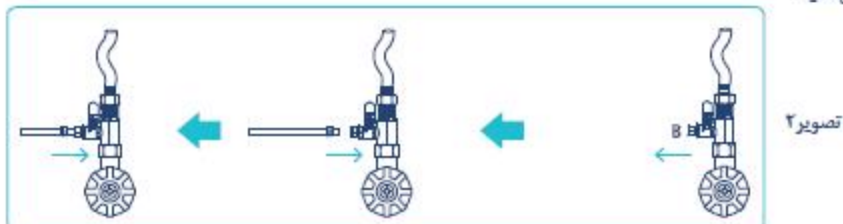
نصب دستگاه

- دستگاه را از جعبه خارج کرده و از سالم بودن آن اطمینان حاصل کنید.
- کیسه ی وسایل اتصال را باز کنید و شیر یکپارچه و لوله خرطومی یک چهارم اینچ، نوار تفلون، شیر فشارشکن، لوله پلی اتیلن و غیره را خارج کنید.
- شیر آب سرد دستگاه را ببندید. یا استفاده از ایزار، شلنگ متصل به شیر سه راهی را وصل و محکم کنید.
- شیرهای رزوه شده ی شیر سه راهی را به منظور نوار پیچی تمیز کنید. نوار پیچی در جهت عقربه های ساعت است. به منظور اتصال شیر یا لوله ی مخروطی یک چهارم اینچ نوار تفلون یا پد ۵ الی ۱۰ دور نوار پیچی شود. به منظور اتصال شیر آب سرد و سه راهی و مقزی، از آچار استفاده کنید؛ سپس شلنگ را وصل کنید. (در صورتی که پس از محکم کردن مهره ها نشتی رخ داد، از واشر لاستیکی در بین اتصالات استفاده کنید.) (مطابق تصویر یک)



۱. نوار تفلون را بکشید.
۲. مقزی ورودی آب مصرفی را به شیر سه راهی وصل کنید.
۳. شلنگ متصل به مقزی را به شیر سه راهی وصل کنید.

- مطابق تصویر دو، لوله پلی اتیلن را به شیر سه راهی وصل کنید. در آخر سر دیگر لوله پلی اتیلن را به مجرای ورودی آب دستگاه وصل کنید.



۴. مهره روی شیر سه راهی را باز کنید.
۵. لوله ی پلی اتیلن را ابتدا از مهره عبور داده و سپس چند لحظه در آب گرم قرار دهید تا کمی نرم شود. سپس بر روی برآمدگی انشعاب سه راهی نصب کنید.
۶. مهره را در جای خود نصب کرده و از عدم نشت آب اطمینان حاصل کنید.

کلیه ی اتصالات فشاری دارای یک رینگ پلاستیکی آبی رنگ هستند که به منظور جلوگیری از خارج شدن اتفاقی شلنگ آب و یانست آب تعبیه شده اند. این ضامن باید همیشه در محل استقرار خود قرار داشته باشد.

باز کردن درب کابین:



۱. در رانگه داشته و به سمت پایین فشار دهید.
۲. در را به سمت بیرون بکشید.

شستشو و نصب فیلترها:

۱- مراحل شستشو



۳. فیلتر را در کلاهک قرار دهید.



۲. پوشش سر فیلتر را بردارید.



۱. فیلتر و کلاهک فیلتر را از داخل جعبه شان خارج کنید.



۵. شلنگ را در رابط اتصال به کلاهک قرار دهید. حال شیر سوپاپ را به منظور شسته شدن فیلترها استفاده کنید. زمان لازم برای شستن فیلترهای GAC، PP، CTO یک دقیقه و برای فیلتر UF ده دقیقه است.



۴. با چرخاندن کلاهک بر خلاف جهت عقربه های ساعت آن را محکم کنید.

در صورتیکه برای اولین بار از دستگاه استفاده می کنید و یا پس از مدت طولانی قصد استفاده مجدد از آن را دارید، ابتدا فیلترهای دستگاه را با آب بشوید، تا زمانی که زلال شود.



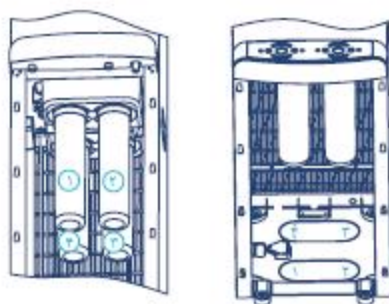
۲- نصب فیلتر:



مطابق تصویر رویه رو، فیلتر و کلاهک را در یک ردیف قرار دهید. به منظور ثابت شدن فیلترها در جایشان، آنها را تا حد امکان در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. سپس ورودی آب را باز کنید و برای حصول اطمینان از نشتی نداشتن رابطة های فیلتر، آنها را بررسی کنید.

۳- محل نصب فیلتر:

محل نصب هر فیلتر باید دقیقا مطابق تصویر و راهنمای زیر باشد.



شماره	نام فیلتر
۱	PP
۲	GAC
۳	CTO
۴	UF

حتما پیش از نصب فیلترها آنها را طبق توضیحات ذکر شده یا آب فراوان شست و شو دهید و آنها را مطابق شماره نصب کنید. توجه داشته باشید که فیلتر نصب شده را نمی توان مجدداً جایه جا و استفاده کرد.

بستن درب کابین:



۲. در را نگاه داشته، به سمت پایین قرار داده و به داخل فشار دهید. مطمئن شوید که گیره های کناری درب کابین جا افتاده و درب جفت شده است.

۱. دو پایه ی موجود در پایین در کابین را روی لولا قرار داده و کمی فشار دهید.

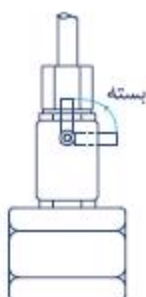
راه اندازی و استفاده از دستگاه

دوشاخه رایه برقی یزنید و کلید گرم یا کلید سرد را بر حسب نیاز روشن کنید.



پر کردن آب:

تصویر ۱



۱. شیر متصل به لوله ی آیسردکن را باز کنید.

برای حصول اطمینان از نشتی نداشتن لوله ها، آنها را بررسی کنید.

در صورت مشاهده ی نشتی، آن را برطرف کنید.

تصویر ۲



۲. شیر خروجی آب گرم (۲) را همزمان با دکمه ی قفل کودک (۱)

فشار دهید و تا خروج کامل آب گرم نگاه دارید.

پیش از به برق زدن دستگاه و روشن کردن آن، کلید قفل کودک را فشار داده و سپس به ترتیب شیرهای خروجی آب گرم و سرد را تا خارج شدن آب باز نگه دارید.



عملکرد سیستم گرمایشی:

کلید گرم واقع در پشت دستگاه را روشن کنید.

سیستم گرم کننده شروع به کار میکند و نشانگر آبی گرم مطابق

تصویر ۱ روشن خواهد شد.

زمانی که آب گرم به درجه ی تنظیم شده برسد، دستگاه در

حالت حفظ دمای مطلوب قرار گرفته و نمایشگر مطابق

تصویر ۲ خواهد شد.



تصویر ۲. مرحله دستیابی به آب گرم یا دمای مطلوب



تصویر ۱. مرحله شروع کار سیستم گرمایشی

عملکرد سیستم سرمایشی:



تصویر ۴. مرحله دستیابی
به آب سرد یا دمای مطلوب

تصویر ۳. مرحله شروع کار
سیستم سرمایشی

کلید سرد واقع در پشت دستگاه را روشن کنید.

سیستم سردکننده شروع به کار میکند و نشانگر آیسرد

مطابق تصویر ۳ روشن خواهد شد.

زمانی که آب سرد به درجه ی تنظیم شده برسد، دستگاه

در حالت حفظ دمای مطلوب قرار گرفته و نمایشگر مطابق

تصویر ۴ خواهد شد.

عملکرد فیلترها:

فیلتر نام	عملکرد	ماده تشکیل دهنده	مشخصات	تعداد
pp	از بین برنده ی ناخالصی های بزرگتر از 5µm نظیر ذرات معلق، رسوبات، زنگار و دیگر ناخالصی ها	پلی پروپیلن	5µm	۱
GAC	جاذب باقیمانده ی بو، کلر، هیتروکروم، یون فلزات سنگین، ترکیبات آلی هیدروژنه کربن و دیگر مواد مضر	کربن فعال	10-20Mesh	۱
CTO	از بین برنده ی ناخالصی های بزرگ و جاذب باقیمانده ی بو و رنگ، کلر، مواد آلی و دیگر مواد مضر	کربن فعال	5µm	۱
UF	تصفیه ی ناخالصی های ریز نظیر ذرات معلق، کلونیدها، باکتری ها. در این مرحله آب قابل آشامیدن است	پلی پروپیلن	0.01µm - 0.1µm	۱

عمر مفید فیلترها:

به منظور حصول اطمینان از عملکرد درست دستگاه و کیفیت استاندارد آب تصفیه شده، فیلترها باید در بازه‌ی زمانی مشخص یا فیلترهای جدید جایگزین شوند. در این خصوص می‌توانید به جدول زیر رجوع کنید.

نام فیلتر	زمان مناسب جایگزینی فیلتر جدید
PP	۶-۱۲ ماه
GAC	۶-۱۲ ماه
CTO	۶-۱۲ ماه
UF	۱۲-۱۸ ماه

عمر فیلترها تحت تاثیر عوامل مختلف همچون دما، فشار، کیفیت آب تصفیه نشده و میزان استفاده متفاوت است. یا توجه به میزان و نوع استفاده از محصول، در زمان مناسب برای تعویض فیلترها اقدام کنید.

نحوه تعویض فیلترها:

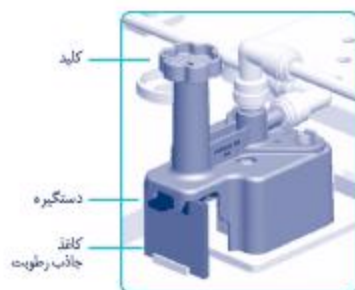


پس از اتمام عمر مفید فیلترها، لازم است فیلتر کهنه یا فیلتر نو جایگزین شود. ابتدا مطمئن شوید که ورودی آب بسته است و ۵۰۰ میلی لیتر آب از آن خارج شده است. سپس فیلتر کهنه را مطابق تصویر رویه رو بر روی ریل خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید.

شستشوی فیلتر نو مطابق مرحله سه (شست و شوی فیلترها) پیش از نصب الزامی است.

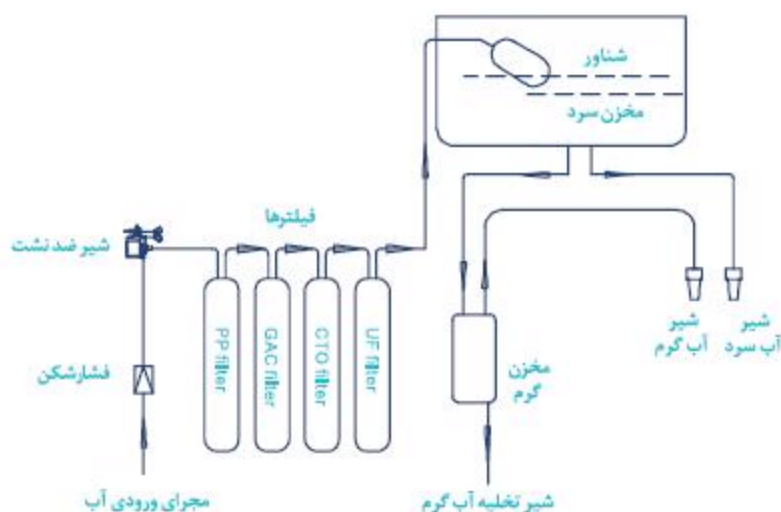


سوپاپ ضد نشت:



به منظور جلوگیری از نشت لوله‌ها و اتصالات پراثر شدن آنها، شیر ضد نشت بر روی دستگاه نصب شده است. در صورت نشت آب، کاغذ جاذب رطوبت، آب را جذب میکند و سپس با سرعت مجرای ورودی آب را می‌بندد و مانع ورود آب به داخل دستگاه می‌شود. (تصویر رویه رو) در صورت نشت آب، کاغذ جاذب رطوبت باید تعویض شود.

نمودار تصفیه آب:



■ قبل از معدوم کردن وسیله یا واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.

■ این وسیله صرفاً برای استفاده خانگی در نظر گرفته شده است.

هشدار



- به مسیر گردش مبرد آسیب نرسانید.
- هنگام نصب وسیله مطمئن شوید بند تغذیه گیر کرده یا آسیب دیده نباشد.
- پریز سیار چندتایی (سیم رابط) یا منابع تغذیه قابل حمل را پشت وسیله قرار ندهید.

ظرفیت (بر مبنای آب ورودی ۲۵ درجه)		فشار آب ورودی		وزن خالص (کیلوگرم)	ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض) (میلیمتر)
سرد	گرم	بیشینه	کمینه	17.30	300 x 390 x 1115
$\leq 10^{\circ}\text{C}$ ۲ لیتر در ساعت	$\geq 90^{\circ}\text{C}$ ۵ لیتر در ساعت	$0.6 \times 10^6 \text{Pa}$	$0.1 \times 10^6 \text{Pa}$		

نکات مهم

- این دستگاه مستقیم به آب لوله کشی منزل وصل می شود. بنابراین به راحتی در منازل و برای تهیه آب خنک، چای و قهوه از آن استفاده کنید.
- سیستم خنک کننده آیسردکن، یادوام و مناسب برای استفاده در طول تابستان است.
- مخزن گرم و سرد دستگاه از فولاد ضد زنگ مورد استفاده در صنایع غذایی ساخته شده و از سلامت و ایمنی بالایی برخوردار است.
- به منظور جلوگیری از ایجاد سوختگی احتمالی، به کودکان اجازه ندهید به شیر آب گرم دست یزنند.
- در صورت معیوب شدن کابل برق و یا سایر قطعات، به منظور جلوگیری از ایجاد خسارت بیشتر، تعویض آن باید توسط کارشناس انجام شود. در غیر اینصورت کالا از گارانتی خارج خواهد شد. (تشخیص دلیل خرابی کابل یا کارشناس مربوطه خواهد بود).
- در فرایند تست محصول از آب استفاده شده است، لذا وجود قطرات آب در محصول طبیعی است.
- تجهیزات باید به گونه ای نصب شوند که دسترسی آسان به پریز برق داشته باشند.
- دریچه های تهویه در پشت دستگاه را مسدود نکنید.
- به منظور پیشگیری از خطر آتش سوزی، از کابل پلند استفاده نکنید.
- هیچ وسیله ی برقی دیگری نباید به خروجی برق مورد استفاده ی این دستگاه متصل شود.
- از قرار دادن مواد قابل احتراق در نزدیکی دستگاه خودداری کنید.

تعمیر و رفع خرابی

در صورت بروز مشکل پیش از اقدام به تماس با واحد خدمات مشتریان از جدول راهنمای زیر استفاده نمایید:

مشکل	دلایل احتمالی	نحوه برطرف کردن
سرد/گرم تشدن آب	۱- خاموش یا خراب بودن کلید ۲- استفاده بیش از حد از دستگاه در زمان کوتاه ۳- خارج شدن دوشاخه از پریز / قطع شدن برق ۴- سوختن مخزن گرم	۱- از اتصال برق مطمئن شوید ۲- مدت کمی صبر کنید، دستگاه مجدداً شروع به کار خواهد کرد ۳- دوشاخه را به برق زده و کلید گرم یا سرد را روشن کنید ۴- تعویض منبع گرم
خارج تشدن آب سرد و گرم از شیرهای خروجی	۱- یخ زدگی مسیر آب ۲- خرابی کاغذ جاذب رطوبت ۳- تغییر شکل کاغذ جاذب رطوبت ۴- اتمام عمر مفید فیلتر و انسداد داخلی ۵- خمیدگی لوله	۱- خاموش کردن دستگاه تا زمان ذوب شدن کامل یخ ها ۲- نصب کاغذ جاذب ۳- نصب کاغذ جاذب نو ۴- تعویض فیلتر ها و برطرف کردن انسداد داخلی ۵- نصب مجدد لوله
تشت یا سرریز شدن آب در بدنه	۱- خرابی لوله آب ۲- خرابی شیر ۳- شل شدن و یا افتادن لوله سیلیکونی ۴- عدم نصب فیلتر یا واشر در جای صحیح ۵- تغییر شکل واشر ۶- شکستگی منبع آب	۱- تعویض لوله آب ۲- تعویض شیر ۳- محکم کردن لوله سیلیکونی ۴- نصب مجدد فیلتر یا واشر در جای صحیح ۵- تعویض واشر ۶- تعویض منبع آب
خاموش بودن چراغ ها	۱- قطع شدن برق ۲- خاموش بودن کلید روشن / خاموش	۱- اتصال دوشاخه به برق ۲- روشن کردن کلید
صدای غیر عادی	۱- تراژ نبودن دستگاه ۲- چسبیدن دستگاه به اشیاء دیگر	۱- قرار دادن دستگاه بر سطح صاف ۲- دور کردن دستگاه از اشیاء دیگر
برق گرفتگی	قطع شدن سیم اتصال به زمین	بررسی وضعیت سیم اتصال به زمین

نکته: پیشنهاد می شود جهت تعویض لوله و شیر از کارشناس واحد خدمات مشتریان کمک گرفته شود.

- این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) یا ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی، یا افرادی تجربه و ناآگاه نیست مگر اینکه یا حقوق سرپرست مسئول در قبال ایمنی آنها و یا نظارت یا دادن دستورالعمل استفاده از وسیله باشد.
- کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسایل بازی نمی کنند.

اقدامات احتیاطی جهت نصب دستگاه:

۱. پیش از نصب، مطابق دستورالعمل تمیز کاری، دستگاه را تمیز کنید.
 ۲. از نصب دستگاه در محیط های مرطوب و یا محلی که با آب در تماس باشد خودداری کنید.
 ۳. از نصب دستگاه در معرض هر گونه وسیله حرارت زا و تابش مستقیم نور خورشید خودداری کنید.
 ۴. به منظور جلوگیری از اختلال در عملکرد، جمع شدن آب و یا حرکت کردن آیسردکن؛ دستگاه باید در حالت تراز و در فاصله حداقل ۱۰ سانتیمتری از دیوار، سیستم های گرمایشی و تلویزیون قرار گیرد.
 ۵. از قرار دادن دستگاه روی سطوح پلاستیکی، کاغذی و موادی از این قبیل خودداری کنید.
- این محصول برای استفاده در هوای آزاد مناسب نیست.
- طراحی این دستگاه بر اساس دمای محیط هایی بین ۱۶ تا ۳۲ درجه سانتی گراد است.
- این وسیله برای نصب در فضایی که امکان استفاده از فوران آب وجود دارد، مناسب نیست.
- این وسیله باید در وضعیت افقی قرار داده شده و تراز شود.
- اگر کابیل یا پند تغذیه آسیب ببیند، برای جلوگیری از خطر باید توسط سازنده یا تعمیرکار مجاز یا شخص دارای صلاحیت مشابه تعویض گردد.

نصب پایه اتصال به کف

- (جهت اطمینان از عدم واژگونی دستگاه، نصب پایه تراز مطابق دستورالعمل زیر الزامی است)
- ۱- پایه پلاستیکی به همراه متعلقات نصب را، از داخل یسته بندی بیرون آورید.
 - ۲- پایه را مطابق تصویر ۲ در ناحیه وسط قسمت پایین دستگاه (رویروی سوراخ تعبیه شده) قرار داده و به کمک پیچ و واشر، آن را به محصول متصل نمایید.
 - ۳- در محل استفاده از آیسردکن بعد از تراز کردن دستگاه، پایه را وسیله پیچ و رولپلاک به کف محل استقرار محکم نمایید.
- (مطابق تصویر ۳)



۳



۲



۱

اقدامات احتیاطی جهت تعمیر، نگهداری و تمیز کردن دستگاه

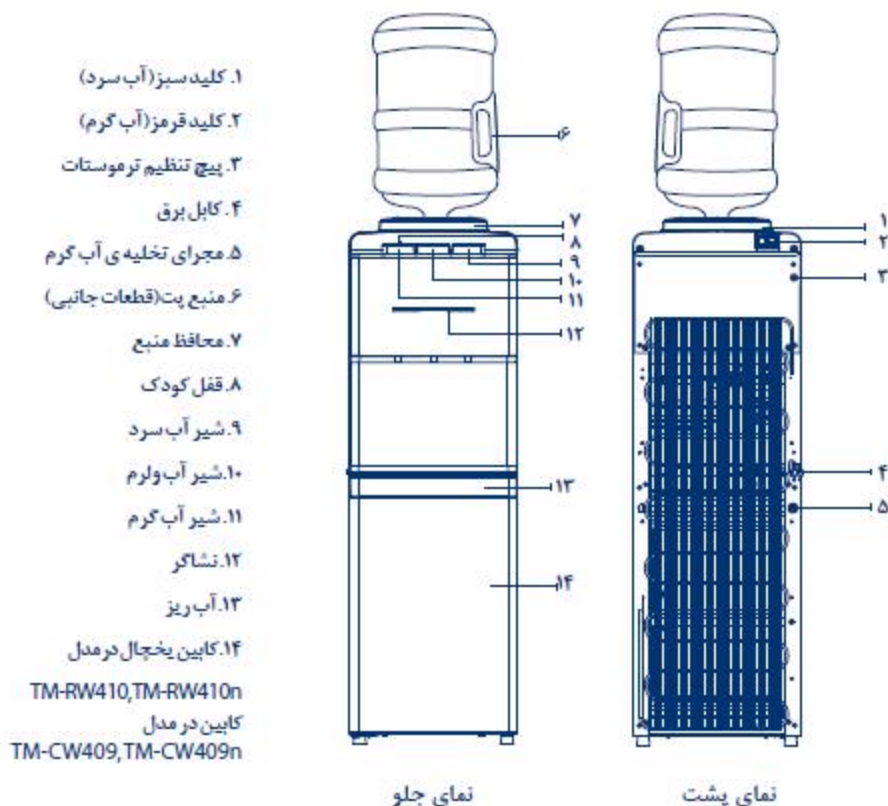
- جهت تعمیر دستگاه به بند «تعمیر و رفع خرابی» در انتهای همین دفترچه راهنما مراجعه فرمایید.
- در شرایط عدم استفاده به مدت طولانی یا عدم نیاز به آب سرد/گرم در شب، کلید مربوطه را به منظور صرفه جویی در مصرف برق خاموش کنید.
- در صورتی که برای مدت زمان طولانی قصد استفاده از دستگاه را ندارید، برای صرفه جویی در مصرف انرژی دستگاه را از برق بکشید و آب باقیمانده در آن را از طریق خروجی های آب تخلیه کنید.
- قبل از اولین بار یا هنگام استفاده پس از مدت زمان طولانی، باید مخزن آب و لوله ها به خوبی تمیز شوند. در صورت امکان از مواد ضدعفونی کننده ملایم برای تمیز کردن مخزن و لوله ها استفاده کرده و سپس کل آب گرم موجود در مخزن را خالی کنید. (پیش از خالی کردن آب مخزن، ابتدا کلید گرم را خاموش کنید).

جهت جلوگیری از بروز هر گونه خسارت، پیش از انجام موارد زیر برق دستگاه را قطع کنید:



- دستگاه پیش از حمل از کارخانه ضدعفونی شده است. لذا در اولین دفعه ی استفاده، باید شیرهای خروجی آب دستگاه را فشار دهید تا حدود یک لیتر آب خارج و یدین وسیله مخازن و لوله ها تمیز شود.
- به منظور تمیز کردن دستگاه از مواد شوینده و ضدعفونی کننده ی ملایم استفاده کنید.
- روش تخلیه آب: شیرهای خروجی آب گرم و سرد را به ترتیب فشار دهید و درپوش پلاستیکی تخلیه آب واقع در پشت دستگاه را جهت خروج آب باز کنید. (مراقب باشید تا با آب گرم دچار سوختگی نشوید. برای سرد شدن آب حداقل ۳۰ دقیقه صبر کنید).
- برای تمیز کردن سطوح دستگاه از پارچه هایی یا الیاف طبیعی استفاده کنید.
- توصیه می شود تمیز کاری و ضدعفونی دستگاه هر سه ماه یک بار (سته میژان کز کرد) و رسوب زدایی آن نیز هر شش ماه یک بار انجام شود. این وسیله نباید یا فوراً آب تمیز شود.

شرح اجزای دستگاه



جهت جلوگیری از یخ زدگی نباید دمای محیط از دمای طراحی دستگاه پایین تر بوده و همچنین نباید ترموستات دستکاری شده و یا آسیب ببیند زیرا آب در مخزن سرد منجمد و موجب انقباض لوله ها می شود.

پیش از استفاده مجدد باید تا زمان ذوب شدن یخ صبر کنید.

به هنگام جایه جایی، از وارونه کردن دستگاه خودداری کنید. در صورت جایه جایی در حالت مایل نیز جهت پیشگیری از بروز هر گونه خرابی، زاویه آن نباید از ۴۵ درجه تجاوز کند.

این دستگاه به منظور استفاده از منبع های آب ۱۰ یا ۲۰ لیتری طراحی شده است. فقط از آب خالص و بدون املاح و یا آب تصفیه شده استفاده کنید.

دسترس ی به محدوده سرویس فقط منحصر به افرادی است که دارای دانش فنی و تجربه ی عملی می باشند، به ویژه اطلاع از

سلامت و بهداشت را نیز شامل می‌شود.

- این وسیله نباید در محل‌هایی که سیستم اتصال زمین وجود ندارد به کار گرفته شود.
- پیش از به برق زدن دستگاه و روشن کردن آن، از خروج آب از شیر آب گرم مطمئن شوید.
- روشن کردن دستگاه پیش از خروج کامل آب و یا پیش از نصب منبع آب، باعث سوختن قطعات دستگاه می‌شود.
- از روشن و خاموش کردن دستگاه از طریق به برق زدن و کشیدن دوشاخه خودداری کنید.
- برای جلوگیری از اتصالی برق، از ریزش آب بر روی بدنه اکیدا خودداری کنید.
- در هنگام تخلیه دستگاه، مراقب باشید که خروجی آب پشت دستگاه باز باشد و مانعی آن را مسدود نکرده باشد.

راه اندازی و استفاده از دستگاه

- ابتدا پوشش پلاستیکی منبع آب و برچسب حفاظتی مجرای خروجی آب را جدا کنید.
- منبع را به صورت عمودی درون قیف و کله قندی یالای دستگاه قرار دهید و منتظر شوید تا آب وارد منبع سرد داخل دستگاه شود. سپس شیر آب را باز کنید تا آب از شیر گرم خارج شود.
- پس از نصب منبع، از به برق زدن و روشن کردن دستگاه به مدت ۲۰ دقیقه خودداری کنید.
- آیسردکن را به برق زده و دستگاه را روشن کنید. چراغ‌های نمایشگر سرد و گرم روشن می‌شوند. هر زمان که آب به دمای مطلوب برسد، دستگاه بطور خودکار خاموش خواهد شد. اگر آب تا دمای مجاز دستگاه گرم شده باشد، نشانگر گرمایش خاموش می‌شود.
- برای تعویض منبع خالی آن را یا دو دست به صورت عمودی خارج و سپس منبع پر را جایگزین کنید.
- قبل از معدوم کردن وسیله یا واحد خدمات مشتریان تماس بگیرید.
- مواد قابل انفجار، مانند قوطی حاوی گازهای یخش شونده و قابل اشتعال (اسپری‌ها) را در این وسیله ذخیره نکنید.
- این وسیله صرفاً برای استفاده خانگی در نظر گرفته شده است.

هشدار

- از وسایل مکانیکی و یا سایر وسایل برای تسریع در فرآیند برفک زدایی استفاده نکنید.
- به مسیر گردش مبرد آسیب نرسانید.
- از دستگاه‌های الکتریکی در داخل محفظه‌های نگهداری مواد غذایی وسیله استفاده نکنید.
- هنگام نصب وسیله مطمئن شوید بند تغذیه گیر کرده یا آسیب دیده نباشد.
- پریز سیار چند تایی (سیم رابط) یا منابع تغذیه قابل حمل را پشت وسیله قرار ندهید.

استفاده از یخچال در مدل (TM-RW410, TM-RW410n)

- از خشک بودن کابین و موادی که می‌خواهید در آن قرار دهید مطمئن شود.
- کلید سرد دستگاه را روشن کنید.
- در اولین دفعه‌ای استفاده، برای مدت ۲ ساعت در محفظه‌ی غذا چیزی قرار ندهید.
- لازم است محفظه‌ی سردکننده و سینی آن هر چند روز یکبار تمیز و خشک شوند.
- جهت رعایت مدت زمان نگهداری مواد غذایی می‌بایست به توصیه سازندگان مواد غذایی نیز توجه شود.
- محفظه یخچال این محصول جهت نگهداری مواد غذایی منجمد مناسب نمی‌باشد.
- این محصول جهت نگهداری کوتاه مدت مواد غذایی در نظر گرفته شده است.

مشخصات فنی

مدل	ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض) (میلیمتر)	وزن خالص (کیلوگرم)	ظرفیت (بر مبنای آب ورودی ۲۵ درجه)	
			سرد	گرم
RW410	310x320x965	14.15	$\leq 10^{\circ}\text{C}$ ۲ لیتر در ساعت	$\geq 80^{\circ}\text{C}$ ۵ لیتر در ساعت
RW410n	310x330x960	15		
CW409	310x320x965	12.8		
CW409n	310x320x966	13		
SW408	310x330x960	12.7		

نکات مهم

- می‌توانید روی قیف و کله‌قندی این دستگاه، منبع آب معمولی و یا منبع فیلتردار نصب کنید و به راحتی در منازل و برای تهیه آب خنک، جای و قهوه از آن استفاده کنید.
- این دستگاه مجهز به سیستم کنترل درجه حرارت است. دمای آب گرم تولید شده همیشه بین ۸۰ تا ۹۰ درجه سانتی‌گراد می‌باشد.
- مخزن گرم و سرد دستگاه از فولاد ضد زنگ مورد استفاده در صنایع غذایی ساخته شده و از سلامت و ایمنی بالایی برخوردار است.
- به منظور جلوگیری از ایجاد سوختگی احتمالی، به کودکان اجازه ندهید به شیر آب گرم دست یزنند.
- در صورت معیوب شدن کابیل برق و یا سایر قطعات، به منظور جلوگیری از ایجاد خسارت بیشتر، تعویض آن باید توسط کارشناس انجام شود. در غیر اینصورت کالا از گارانتی خارج خواهد شد. (تشخیص دلیل خرابی کابیل یا کارشناس مربوطه خواهد بود).
- در فرایند تست محصول از آب استفاده شده است، لذا وجود قطرات آب در محصول طبیعی است.
- تجهیزات باید به گونه‌ای نصب شوند که دسترسی آسان به پریز برق داشته باشند.
- در پیچ‌های تهویه در پشت دستگاه را مسدود نکنید.

تعمیر و رفع خرابی

در صورت بروز مشکل پیش از اقدام به تماس با واحد خدمات مشتریان از جدول راهنمای زیر استفاده نمایید:

مشکل	دلایل احتمالی	تحوه برطرف کردن
سرد / گرم نشدن آب	۱- خاموش یا خراب بودن کلید ۲- استفاده بیش از حد از آب سرد / گرم در زمان کوتاه ۳- قطع شدن برق	۱- از اتصال برق مطمئن شوید. ۲- مدت کمی صبر کنید، دستگاه مجدداً شروع به کار خواهد کرد. ۳- دوشاخه را به برق زده و کلید گرم یا سرد را روشن کنید.
خارج نشدن آب سرد و گرم از شیرهای خروجی	۱- خالی بودن منبع آب ۲- مسدود بودن در منبع یا در پوش ۳- یخ زدگی مسیر آب	۱- تعویض منبع آب ۲- گندن برجسب و نصب مجدد منبع ۳- خاموش کردن دستگاه تا زمان ذوب شدن کامل یخ‌ها
نشت یا سرریز شدن آب در بدنه	۱- وجود ترک در منبع ۲- وجود ترک در لوله‌ها ۳- خرابی شیر ۴- در یا سوپاپ روی منبع گذاشته نشده است.	۱- تعویض منبع ۲- تعویض لوله ۳- تعویض شیر ۴- قرار دادن در یا سوپاپ روی دستگاه پیش از برگرداندن منبع
خاموش بودن چراغ‌ها	۱- قطع شدن برق ۲- خاموش بودن کلید روشن / خاموش	۱- اتصال دوشاخه به برق ۲- روشن کردن کلید
صدای غیر عادی	تراز نبودن دستگاه	۱- قرار دادن دستگاه بر سطح صاف ۲- دور کردن دستگاه از اشیای دیگر
برق گرفتگی	قطع شدن سیم اتصال به زمین	بررسی وضعیت سیم اتصال به زمین
مطلوب نبودن دمای یخچال (در مدل‌های یخچال‌دار)	۱- استفاده نکردن مداوم از آب سرد	۱- از روشن بودن دستگاه مطمئن شوید.

نکته: پیشنهاد می‌شود جهت تعویض لوله و شیر از کارشناس واحد خدمات کمک گرفته شود.