

ایستکول



دستورالعمل استفاده از آبسردکن/گرمکن

TM-SG450



گارانتی  تکران مبرد
از ۱۳۵۶ ————— ۰۵۰ سال تأمین قطعه و خدمات مشتریان

بابت انتخاب آبسردکن چندمنظوره‌ی ایستکول از شما متشکریم.
لطفاً پیش از استفاده از دستگاه، این دستورالعمل را به دقت مطالعه کنید
و مطابق الزامات دفترچه از دستگاه استفاده نمایید. خواهشمند است،
پس از مطالعه جهت رجوع مجدد، از دفترچه‌ی راهنمای نگهداری کنید.

نصب و راهاندازی این دستگاه توسط کارشناس مجاز شرکت الزامی است.
در غیر این صورت کالا از گارانتی خارج خواهد شد.



* نصب لوازم جانبی مانند منبع فیلتردار و جالیوانی بر عهده‌ی مشتری است.
نصب خارج از مراکز استان‌ها با راهنمایی تلفنی و دریافت کد مجوز از مرکز
خدمات مشتریان امکان‌پذیر است. در صورت اصرار مشتری به نصب خارج
از محدوده توسط شرکت، هزینه‌ی ایاب و ذهاب طبق تعریفه دریافت می‌شود.

اطلاعات ایمنی

این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با کم توانی جسمی، حسی یا ذهنی، یا افرادی تجربه و ناگاه در نظر گرفته نشده است؛ مگر این که نظارت بر این افراد یا رائمه دستورالعمل استفاده از وسیله، توسط سرپرست مسئول ایمنی انجام گیرد.

توصیه می شود کوکان تحت نظر سرپرستی باشند، تا اطمینان حاصل شود که با وسائل 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 یا محلی که با آب در تماس باشد، خودداری کنید.
 ۳. از نصب دستگاه در معرض هر گونه وسیله های حرارت زاو تابش مستقیم نور خورشید خودداری کنید.
 ۴. بمنظور جلوگیری از اختلال در عملکرد، جمع شدن آب یا لرزش آسرد کن، دستگاه باید در حالت ترازو و در فاصله های حداقل ۱۰ سانتی متری از دیوار، سیستم های گرمایشی و تلویزیون قرار گیرد.
 ۵. از قراردادن دستگاه روی سطوح پلاستیکی، گاقدی 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 سلسیوس است.
- این وسیله برای نصب در فضایی که امکان استفاده از فروزان آب وجود دارد، مناسب نیست.
- این وسیله باید در وضعیت افقی قرار داده شده و تراز شود.
- اگر کابل یا بند تغذیه آسیب بینند، برای جلوگیری از خطر باید توسط سازنده یا تعمیر کار مجاز یا شخص دارای صلاحیت مشابه تعویض شود.

نصب پایه‌ی اتصال به کف

جهت اطمینان از عدم واژگونی دستگاه، پایه های باید مطابق تصاویر توسط کارشناس مجاز شرکت به محصول و زمین متصل شود.



۲ عدد قطعه پایه نصب ثابت



۲ عدد پرج



۲ عدد روپلیک



۲ عدد پیچ



اقدامات احتیاطی جهت تعمیر، نگهداری و تمیزکردن دستگاه

قبل از هر گونه اقدام، به مشخصات فنی زیر توجه فرمایید:

مدل	بعاد خالص (ارتفاع×عرض×عرض)(میلی‌متر)	وزن خالص (کیلوگرم)	ظرفیت (بر مبنای آب و روی ۲۵ درجه)
SG450	۲۷۰×۲۹۰×۸۵۸	۹/۴	آب سرد آب گرم ۱۰ درجه سلسیوس ≤ درجه سلسیوس ۸۰ ۲ لیتر در ساعت

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

در صورتی که برای مدت زمان طولانی قصد استفاده از دستگاه را ندارید، برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی دستگاه،

سیم دوشاخ را از پریز برق جدا کرده و آب باقی مانده در آن را از طریق خروجی‌های آب تخلیه کنید.

در اولین استفاده از دستگاه یاد را در صورتی که مدت زمان زیادی از آن استفاده نکرده‌اید، باید مخزن آب و لوله‌های خوبی

تمیز شوند. برای این منظور می‌توان از ترکیب سرکه سفید و آب داغ با نسبت یک به پنج (نیم لیتر سرکه سفید و

۲.۵ لیتر آب داغ) برای تمیز کردن مخزن و لوله‌ها استفاده کرده و سپس کل محلول موجود در مخزن را به روش ذکر

شده در بند بعدی (روش تخلیه‌ی آب) خارج کنید.

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



روش تخلیه‌ی آب: شیرهای خروجی آب گرم و سرد را به ترتیب فشار دهید و در شیر تخلیه و در پوش لاستیکی

واقع در پشت دستگاه را جهت خروج آب باز کنید (مراقب باشید تا با آب گرم دچار سوختگی نشود). برای سرد شدن

آب حداقل ۳۰ دقیقه صبر کنید).

جهت رسوب‌زدایی داخل دستگاه می‌توان از ترکیب جوش شیرین و آب داغ در هر شش ماه یکبار اقدام نمود.

بدین منظور به ازای هر لیتر آب، ۳ قاشق چای خوری جوش شیرین به آب داغ اضافه نموده و داخل مخزن سرد دستگاه

بریزید و پس از گذشت حدود ۲ الی ۳ ساعت، محلول را به روش ذکر شده در بند قبلي تخلیه نمایید.

در اثر استفاده از آسید کن، داخل آبریز آب جمع می‌شود. قبل از سربریزشدن آب، قطعه‌ی آبریز را آرام با دودست به

سمت بالا حرکت داده و آب جمع شده را تخلیه کنید. پس از تخلیه باید به وسیله‌ی مایع ظرفشویی و آب گرم تمیز کاری شود.

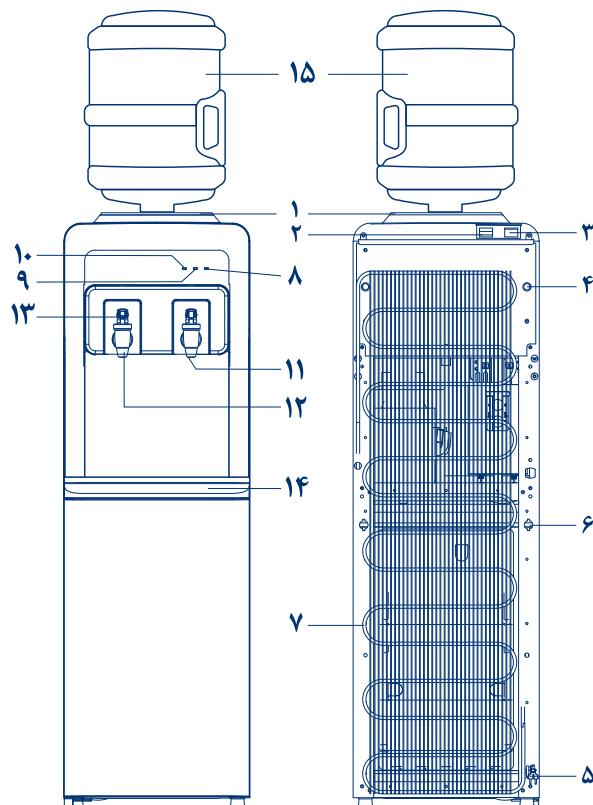
لازم است تمیز کاری پس از هر بار تخلیه یا هر هفته (هر کدام که زودتر اتفاق بیفت) انجام شود.

توصیه می‌شود تمیز کاری بیرون دستگاه هر سه ماه یکبار با پارچه‌ای از جنس الیاف طبیعی و آب انجام شود.

این وسیله باید با غوران آب تمیز شود.

شرح اجزای دستگاه

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ۹- نشانگر یاور | ۱- قیف نگهدارندهی منبع |
| ۱۰- نشانگر آب گرم | ۲- کلید سبز (آب سرد) |
| ۱۱- شیر آب سرد | ۳- کلید قرمز (آب گرم) |
| ۱۲- شیر آب گرم | ۴- پیچ تنظیمات ترمومتر سرد |
| ۱۳- قفل کودک | ۵- کابل برق |
| ۱۴- آبریز | ۶- شیر تخلیه |
| ۱۵- منبع آب (قطعات جانبی) | ۷- کندانسور |
| | ۸- نشانگر آب سرد |



- جهت جلوگیری از بخزدگی نباید دمای محیط از دمای طراحی دستگاه پایین تر بوده و همچنین نباید ترموموستات دستکاری شده یا آسیب بینند؛ زیرا آب در مخزن سرد منجمد و موجب انسداد لوله‌ها می‌شود.
- در صورت بخزدگی پیش از استفاده‌ی مجدد باید تازمان ذوب شدن بخ صبر کنید.
- به هنگام جابه‌جایی، از وارونه کردن دستگاه خودداری کنید. در صورت جابه‌جایی در حالت مایل نیز جهت پیش‌گیری از سروز هرگونه خرابی، زاویه‌ی آن نباید از ۴۵ درجه تجاوز کند.
- این دستگاه به منظور استفاده از منبع‌های آب ۲۰ لیتری طراحی شده است. فقط از آب خالص و بدون املاح یا آب تصفیه شده استفاده کنید.
- دسترسی به محدوده‌ی سرویس فقط منحصر به افرادی است که دارای دانش فنی و تجربه‌ی عملی می‌باشند، 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 کلید گرم دستگاه پیش از نصب منبع آب، باعث سوختن قطعات دستگاه می‌شود.
- از روشن و خاموش کردن دستگاه از طریق به برق زدن و جدا کردن سیم دوشاخ خودداری کنید.
- برای جلوگیری از اتصالی برق، از ریزش آب روی بدنه‌ی دستگاه اکیداً خودداری کنید.
- در هنگام تخلیه‌ی دستگاه، مراقب باشید که خروجی آب پشت دستگاه باز بوده و مانع آن را مسدود نکرده باشد.

راهاندازی و استفاده از دستگاه

- ابتدا پوشش پلاستیکی منبع آب و برچسب حفاظتی مجرای خروجی آب را جدا کنید.
- منبع آب را به صورت عمودی درون قیف و بالای دستگاه قرار دهید و منتظر شوید تا آب وارد مخزن سرد داخل دستگاه شود. سپس شیر آب گرم را فشار دهید.
- پس از نصب منبع، از به برق زدن و روشن کردن دستگاه به مدت ۲۰ دقیقه خودداری کنید.
- سیم دوشاخ آب‌سرد کن را به پریز برق زده و دستگاه را روشن کنید. چراغ‌های نمایشگر سرد و گرم روشن می‌شوند. هر زمان که آب به دمای مطلوب برسد، دستگاه به طور خودکار خاموش خواهد شد. اگر آب تا دمایی مجاز دستگاه گرم شده باشد، نشانگر گرمایش خاموش می‌شود.
- هیچ وسیله‌ی برقی دیگری را به پریز برق مخصوص آب‌سرد کن متصل نکنید.
- برای تعویض منبع خالی آن را بادوست به صورت عمودی خارج کرده و سپس منبع پر را جایگزین کنید.
- قبل از معدوم کردن دستگاه، با واحد خدمات مشترکان تماس بگیرید.
- این وسیله صرفاً برای استفاده‌ی 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 تغذیه‌ی قابل حمل را پشت وسیله قرار ندهید.

نکات مهم

- می‌توانید روی قیف این دستگاه، منبع آب معمولی یا منبع فیلتردار نصب کنید و به راحتی برای تهیه‌ی آب خنک، چای و قهوه از آن استفاده کنید.
- این دستگاه مجهز به سیستم کنترل درجه‌ی حرارت است. دمای آب گرم تولید شده همیشه بین ۸۰ تا ۹۰ درجه‌ی سلسیوس 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.
- در صورت معیوب شدن کابل برق یا سایر قطعات، به منظور جلوگیری از ایجاد خسارت بیشتر، تعویض آن باید توسط کارشناس انجام شود. در غیر این صورت، کالا از گارانتی خارج خواهد شد (تشخیص دلیل خرابی کابل با کارشناس مربوطه خواهد بود).
- در فرایند تست محصول از آب استفاده شده است. لذا وجود قطرات آب در محصول طبیعی است.
- دریچه‌های تهویه در پشت دستگاه را مسدود نکنید.
- به منظور پیش گیری از خطر آتش‌سوزی، از کابل بلند استفاده نکنید.
- از قراردادن مواد قابل احتراق در نزدیکی دستگاه خودداری کنید.

تمیر و رفع خرابی

در صورت پروژه مشکل، بیش از اقدام به تعمیر دستگاه موارد زیر را بررسی کنید:

مشکل	دلایل احتمالی	نحوه‌ی برطرف کردن
سرد/گرم نشدن آب	۱- خارج شدن دوشاخه از پریز/قطع شدن برق ۲- خاموش بودن کلید روشن/خاموش ۳- استفاده‌ی سریع از حداز دستگاه در زمان کوتاه ۴- سوختن المتن مخزن گرم ۵- خرابی بودن کلید ۶- نشت گاز از سیکل تبرید	۱- دوشاخه را به برق زده و کلید گرم یا سرد را روشن کنید ۲- روشن کردن کلیدها ۳- مدت کمی صور کنید، دستگاه دوباره شروع به کار خواهد کرد ۴- تعویض مخزن گرم /تماس با خدمات مشتریان ۵- تعویض کلید/تماس با خدمات مشتریان ۶- تماس با خدمات مشتریان
خارج نشدن آب سرد و گرم از شیرهای خروجی	۱- خالی بودن منبع آب ۲- عدم اتصال لوله‌های مخازن ۳- یخ‌زدگی مسیر آب	۱- پر کردن منبع آب ۲- اطمینان از اتصال لوله‌های مخازن ۳- خاموش کردن دستگاه تا زمان ذوب شدن کامل بخواهد
نشت یا سربریز شدن آب در بدنه	۱- وجود ترک در لوله‌ها ۲- وجود ترک در منبع آب ۳- خراibi شیر ۴- عدم اتصال صحیح لوله‌های مخازن آب ۵- عدم اتصال صحیح در شیر تخلیه و نشتش آب از آن ۶- وجود نشتی در مخازن	۱- تعویض لوله‌های ترک خوده / تماس با خدمات مشتریان ۲- تعویض منبع آب ۳- تعویض شیر / تماس با خدمات مشتریان ۴- از اتصال صحیح لوله‌های مخازن آب مطمئن شوید ۵- محکم کردن در شیر تخلیه و تعویض در پویش لاستیکی شیر تخلیه در صورت پارتی ۶- تعویض مخازن / تماس با خدمات مشتریان
خاموش بودن چراغ‌ها	۱- خارج شدن دوشاخه از پریز/قطع شدن برق ۲- خاموش بودن کلید روشن/خاموش	۱- دوشاخه را به برق زده و کلید گرم یا سرد را روشن کنید ۲- روشن کردن کلیدها
صدای غیرعادی	۱- ترازبودن دستگاه ۲- چسبیدن دستگاه به اشیای دیگر	۱- قراردادن دستگاه بر سطح صاف ۲- دور کردن دستگاه از اشیای دیگر
برق گرفتگی	۱- قطع شدن سیمه اتصال زمین	۱- بررسی و ضعیت سیمه اتصال زمین