

راهنمای استفاده از

بخارشو NS-۸۹۰ ناسا الکتریک



NASA
electric



فهرست

- A. تشکر
- B. توصیه های ایمنی مهم
- C. اجزا
- D. مراحل عملکرد
- E. نگهداری و تعمیرات
- F. رفع و گزارش مشکلات
- G. لوازم جانبی
- H. اطلاعات فنی
- I. نحوه صحیح درو انداختن دستگاه

A. تشکر

مشتری گرامی، با تشکر از خرید و استفاده شما از بخارشو چند کاره ما. این بخارشو چند کاره قدرت بسیار موثری در تمیز کردن دارد. این دستگاه به راحتی و بسیار سریع قادر به پاک کردن هر گونه لکه بر روی سطوح در، پنجره، تایر ماشین و کف زمین و ... است. با استفاده از این دستگاه به راحتی می توانید چرک های گیر کرده در گوشه ها و درزها را پاک کرد و به طور همزمان می تواند هوای محیط را مطبوع و مرطوب کند. امیدواریم از استفاده کردن از آن راضی باشید.

B. توصیه های ایمنی مهم

۱. لطفاً مطمئن شوید که از برق $50 \sim 240V - 220$ استفاده می کنید. هرگز همزمان از وصل کردن یک دستگاه با توان بالا به همان پریزی که بخارشو را وصل کرده اید خودداری کنید.
۲. دستگاه را فقط پریزی که دارای ارت است وصل کنید. دوشاخه آن نباید به هیچ وجه تعویض شود. هرگز از آداپتور به منظور جلوگیری از داغ شدن دستگاه یا جلوگیری از آتش سوزی استفاده نکنید. دوشاخه های تعدیل نشده ریسک شوک الکتریکی را کاهش می دهند.
۳. هرگز بدون آب از آن استفاده نکنید.
۴. برای پر یا خالی کردن دستگاه آن را از برق بکشید، صبر کنید تا خنک شود و سپس آن را زمانی که بخار ندارد از آب پر کنید.
۵. قبل از استفاده از بسته بودن در مخزن مطمئن شوید.
۶. لطفاً دستگاه را با استفاده از دسته آن حمل کنید. هنگامی که روشن است با احتیاط آن را حمل کنید.
۷. همیشه قبل از تمیز کردن، حمل یا تعمیر کردن مطمئن شوید که دستگاه خاموش است و از برق کشیده شده است.
۸. دستگاه را فقط با آب خالص پر کنید و از اضافه کردن مواد اضافه مانند عطر، الکل و غیره پرهیز کنید. این مواد می توانند خطرناک باشند یا به دستگاه آسیب برسانند. مخزن را بیش از حد مجاز خود که ۱/۵ لیتر است پر نکنید.
۹. فشار و دمای بخار ممکن است به برخی از سطوح آسیب برساند. حتماً قبل از استفاده مطمئن شوید که استفاده از دستگاه برای سطح مورد نظر آسیب رسان نباشد.

۱۰. هرگز به سطوح داغ دستگاه مانند قسمت های فلزی یا بخار آن دست نزنید. گرم شدن دستگاه در حین کار امری طبیعی است. هرگز از دستگاه برای تمیز کردن لباسی که هنوز تن فرد است استفاده نکنید. آن را به سمت افراد، حیوانات و گیاهان نگیرید. آن را به سمت سیستم های الکتریکی نگیرید.
۱۱. هیچ گاه دستگاه را در حالت روشن بیش از ۴۵ درجه کج نکنید. وقتی دستگاه روشن است، در مخزن را باز نکنید زیرا تحت فشار است.
۱۲. دستگاه وسیم آن را داخل آب فرو نبرید. دستگاه را در محیط مرطوب نگهداری نکنید. بخارشو برای استفاده در محیط بیرون مناسب نیست.
۱۳. مقدار کمی آب از افشانه چکه می کند که صرفاً به دلیل چگالش بخار است. این امر کاملاً طبیعی است.
۱۴. هرگز بدنه بخارشو را خم نکنید و یا آن را روی زمین نچرخانید. آن را در نزدیکی آتش یا اجاق گاز قرار ندهید.
۱۵. هنگامی که دستگاه روشن است آن را بدون توجه ترک نکنید. ما به شما توصیه می کنیم که کلید زرد رنگ تفنگ بخار به سمت بالا فشار دهید و ...
۱۶. در حضور افراد ناتوان و کودک در استفاده از دستگاه بسیار دقت کنید. اجازه ندهید که کودکان با نایلون بسته بندی آن بازی کنند زیرا خطر خفگی را به دنبال دارد.
۱۷. برای کشیدن دو شاخه از برق، سیم را نکشید و از خود دو شاخه استفاده کنید. با دست خیس به سیم و دو شاخه دست نزنید.
۱۸. همیشه دستگاه، سیم و قطعات جانبی آن را چک کنید که خراب نشده باشند. هرگز از دستگاه معیوب استفاده نکنید. اگر سیم برق خراب شده بود، خود اقدام به تعویض آن نکنید و به مراکز خدماتی ما مراجعه فرمایید.

۱۹. دستگاه دارای ترموستات است. زمانی که دما به حد مناسب رسید، ترموستات به طور اتوماتیک دستگاه را خاموش می کند و دما را در همان حد ثابت نگه می دارد. در موارد اضطراری هنگامی که ترموستات و دریچه تهویه کار نکرد، برق دستگاه به صورت اتوماتیک قطع می شود. در این صورت لطفاً دستگاه را از برق کشیده و آن را به تعمیرگاه ببرید.

۲۰. از این دستگاه مطابق دستورالعمل استفاده کنید. استفاده های دیگر غیرمجاز هستند زیرا ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

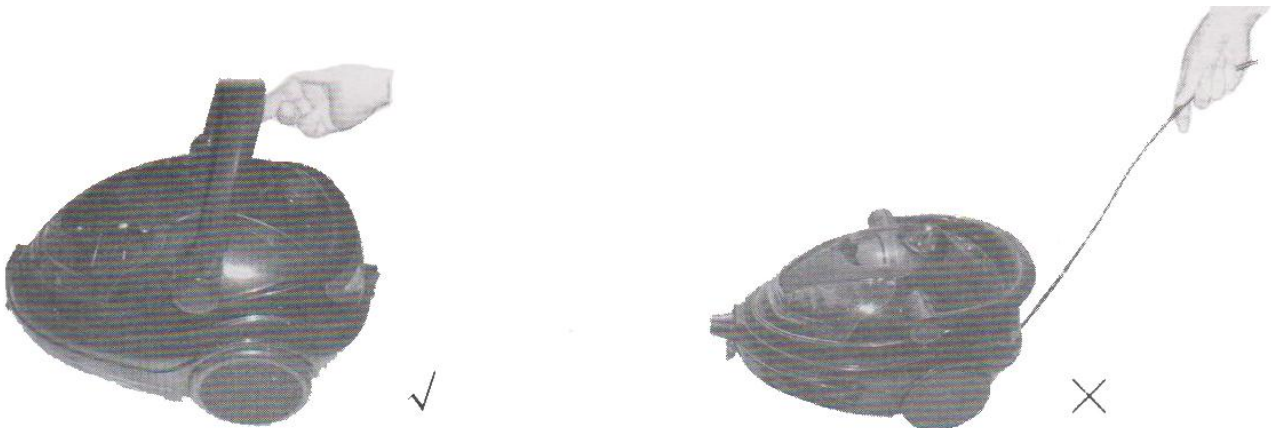
۲۱. پس از پایان استفاده حتماً دستگاه را از برق بکشید. به مدت طولانی از آن استفاده نکنید. بدون آب آن را به برق نزنید.

هشدار:

✚ بخار ممکن است باعث از بین رفتن رنگ سطوح چوبی رنگ شده شود.

✚ بخار ممکن است باعث کدر شدن پلاستیک های شفاف شود.

✚ مواد آکریلیکی، مخمل و کتان نسبت به دمای بخار بسیار حساس هستند.



C. اجزا و قطعات

۱- شکل دستگاه بخار شو و قطعات جانبی آن



۵. تفنگ بخار با بدنه منعطف

۶. افشانه بزرگ

۷. افشانه خمیده

۸. برس فلزی گرد

۱. بخارشو چندکاره با سیم و دوشاخه اصلی

۲. پیمانه

۳. قیف

۴. مبدل قطعات

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| ۹. برس پلاستیکی گرد | ۱۴. مبدل برس کف |
| ۱۰. برس بخارپاش | ۱۵. افشانه کف |
| ۱۱. بخارپاش تخت | ۱۶. کاور ایمنی |
| ۱۲. پوشش حوله ای جاذب بزرگ | ۱۷. قرقره |
| ۱۳. پوشش حوله ای جاذب کوچک | |

۲- اجزای قطعات یدکی

قبل از استفاده لوله بخار با تفنگ بخار باید به دستگاه وصل شوند و قطعات جانبی مورد نظر نیز به آن اضافه شوند. بخارشو دارای قطعاتی است که به آن وصل می شوند مانند افشانه بزرگ، برس های گرد، افشانه خمیده. (شکل A۱) دو انگشت خود را داخل شکاف پوشش رنگی قرار دهید و سپس آن را بلند کنید. (شکل B۱) اگر خواستید که پوشش شفاف را ببندید، لبه آن را فیکس کرده و آن را فشار دهید.



(fig.1A)



(fig.1B)

۱. پیماننه و قیف

هنگام ریختن آب، دستگاه باید خاموش و از برق کشیده شده باشد. برای باز کردن در مخزن، آن را به سمت پایین فشار دهید و همزمان در خلاف عقربه های ساعت بچرخانید. (شکل ۲A). از پیماننه و قیف برای پر کردن مخزن استفاده کنید. (شکل ۲B) بیش از حد مجاز آن را پر نکنید. در را با فشار دادن آن به سمت پایین و چرخاندن در جهت عقربه های ساعت ببندید.



(fig.2A)



(fig.2B)

اگر میزان بخار کم شد لازم است که دوباره درون مخزن آب ریخته شود. دستگاه را با استفاده از کلید **ON - OFF** خاموش کنید. دکمه بخار تفنگ بخار را فشار دهید تا بخار باقی مانده از آن خارج شود. آن را از برق کشیده و سپس کاور ایمنی را باز کنید و اجازه دهید تا دستگاه خنک شود. توجه کنید که پس از سرد شدن کامل دستگاه و ریختن آب کاور ایمنی را دوباره ببندید. دستگاه را دوباره به برق بزنید. (شکل ۳A)، و آن را روشن کنید. (شکل ۳B)، هنگامی که چراغ نشانگر آن روشن شد می توانید دوباره از آن استفاده کنید.



(fig.3A)



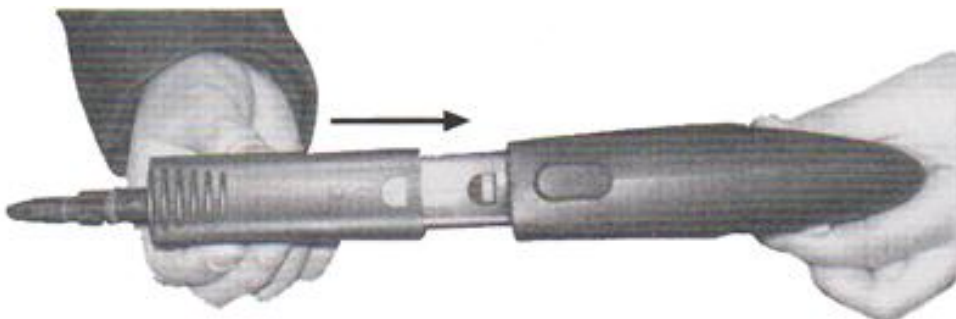
Operation indicator (fig.3B)

اخطار:

در هنگام باز کردن ممکن است که بخار داغ خارج شود.
خطر سوختگی به وسیله پیچ در مخزن و خود مخزن وجود دارد.

۲. مبدل قطعات

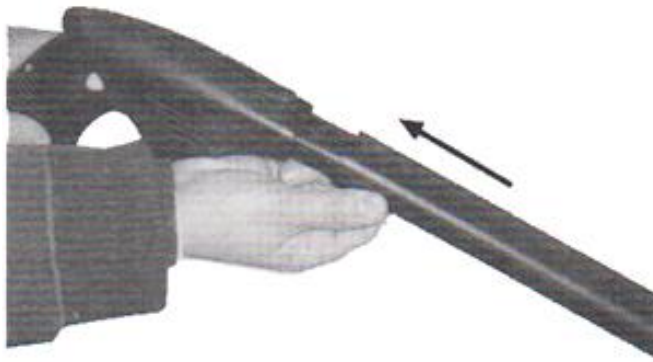
بخارشو دارای قطعات جانبی متنوع و مختلفی است که امکان تمیز کردن سطوح مختلف را به صورت کارا و موثر فراهم می کند. ابتدا مبدل باید به لوله وصل باشد تا بتوان قطعات وافشانه ها را به دستگاه وصل کرد. مبدل می تواند به صورت مستقیم هم به لوله و هم به تفنگ بخار وصل شود. مطمئن شوید که مبدل کامل وصل شده باشد که صدای کلیک نشانگر این مسئله است. (شکل ۴). برای جدا کردن مبدل دکمه آن را فشار داده و به سمت پایین بکشید.



(fig.4)

۳. لوله خرطومی

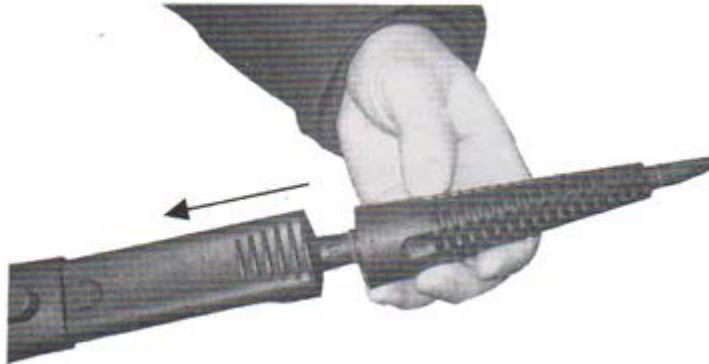
زمانی که قصد دارید که کف زمین، پنجره های بلند، یا مکان هایی که دستتان به آن ها نمی رسد را تمیز کنید، از لوله کشویی استفاده کنید و آن را به دستگاه وصل کنید. برای این کار سر باز لوله را داخل تفنگ بخار فشار دهید تا زمانی که صدای کلیک را می شنوید. (شکل ۵). یک، دو یا هر پنج لوله کشویی که لازم دارید را می توانید وصل کنید. برای جدا کردن آن، دکمه را فشار داده و لوله را به سمت پایین بکشید تا جدا شود.



(fig.5)

۴. افشانه بزرگ

از این افشانه هم به تنهایی و هم همراه با افشانه برسی، افشانه خمیده، و برس بخار پاش می توان استفاده کرد. عمدتاً از این افشانه برای تمیز کردن شکاف ها استفاده می شود. افشانه را روی مبدل فشار دهید تا مبدل وارد آن شود. (شکل ۶) و سپس آن را به اندازه یک ربع دایره در جهت فلش حک شده روی آن بچرخانید.



(fig.6)

۵. افشانه خمیده

این افشانه دسترسی به محل های غیر قابل دسترس مانند گوشه ها و محل های تقاصع را به آسانی فراهم می کند. به راحتی آن را روی مبدل قرار داده و فشار دهید تا وصل شود. (شکل ۷). برای جدا کردن آن را به سمت پایین بکشید.



(fig.7)

۶. افشانه برسی گرد

برس های فلزی و نایلونی را دقیقاً همانند افشانه خمیده می توانید روی مبدل نصب کنید. بیشتر لکه ها و کثیفی ها به وسیله آن تمیز خواهد شد. برای مثال برای درپوش ها، موتور خانه ها، دریچه ها و غیره از برس فلزی کوچک استفاده کنید. برس نایلونی برای تمیز کردن سطوح حساس تر مانند استیل و

مجسمه های سنگی مناسب است. (شکل ۸A). برای جدا کردن آن از مبدل به آسانی آن را به سمت پایین بکشید. (شکل ۸B).



(fig.8A)



(fig.8B)

۷. بخار پاش تخت

برای تمیز کردن پنجره، آینه و کاشی و موادی که دارای سطحی صاف هستند از این قطعه استفاده کنید. همراه این قطعه یک عدد تی وجود دارد که می توان آن را به بخار پاش وصل کرد. (شکل ۹).

اخطار:

در صورتی که شیشه ها به طور ناگهانی حرارت ببینند ممکن است که بشکنند. ابتدا آن ها را به آرامی کمی گرم کنید.

برای این کار از فاصله ۲۵ - ۲۰ سانتی متری به وسیله بخار پاش به سمت شیشه بخار پاشیده و کم کم فاصله را به ۱۵ - ۱۰ سانتی متر کاهش دهید تا شیشه گرم شود.



(fig.9)

۸. برس کف و پارچه جاذب

برس را به انتهای لوله وصل کنید. از اتصال درست آن با شنیدن صدای کلیک مطمئن شوید. (شکل ۱۰A). این برس برای تمیز کردن کف و دیوار اتاق مناسب است. می توان آن را با پارچه جاذب یا بدون آن استفاده کرد. توصیه می کنیم که برای سطوح حساس مانند سطوح چوبی از پارچه استفاده کنید. برس را روی پارچه قرار دهید سپس پارچه را به وسیله گیره های آن که در سمت داخلی آن هستند محکم کنید. (شکل ۱۰A). برای جدا کردن برس، دکمه را فشار داده و آن را به سمت خارج بکشید. برس کف دارای یک اتصال دهنده مجزا است، به طوری که نشان داده شد آن را سر هم کنید.



(fig.10A)



(fig.10B)

D. مراحل عملکرد

۱. دستگاه و لوازم جانبی را از بسته بندی خارج کنید. دقت کنید که کامل باشند. در صورت امکان جعبه را برای مصارف آینده نگه دارید. در صورتی که دستگاه در خلال حمل شکسته یا خراب شده باشد بلافاصله با فروشنده تماس بگیرید. تحت هیچ شرایطی نباید از دستگاه خراب استفاده کنید.
۲. قبل از استفاده لطفاً دفترچه را به دقت بخوانید.
۳. با استفاده از پیمانه و قیف مخزن را تا ارتفاع ۱/۵ لیتر از آب پر کنید. سیم را به برق زده و با استفاده از کلید **ON - OFF** دستگاه را روشن کنید. بعد از ۱۰ دقیقه که دستگاه گرم شد، آماده استفاده است. مخزن پر برای ۸۰ دقیقه کار کافی است. چراغ سبز نشان دهنده آماده بودن دستگاه برای استفاده و چراغ قرمز نشان دهنده اتصال آن به برق است.
۴. ابتدا به آرامی دکمه بخار پاش را فشار دهید تا ببینید آیا بخار خارج می شود یا نه؟ برای موارد مختلف از قطعات مختلف استفاده کنید.
۵. دوباره دکمه بخار پاش را فشار دهید و سپس شروع به کار کنید.

تذکر:

شرکت برای خساراتی که ناشی از استفاده نادرست از دستگاه است مسئول نخواهد بود مانند صدمه هایی که به افراد، حیوانات و گیاهان که در اثر استفاده ناصحیح از دستگاه رخ داده است.

احتیاط: برای پیشگیری از سوختگی با دقت از آن استفاده کنید.

E. تعمیرات و نگهداری

فقط از لوازم جانبی تهیه شده توسط شرکت تولید کننده دستگاه استفاده کنید. همیشه بعد از استفاده و قبل از تعمیر مطمئن شوید که دستگاه خاموش و از برق کشیده شده است. به منظور خارج کردن بخار باقی مانده از دستگاه، دکمه بخارپاش را فشار دهید. مخزن آب را خاموش کنید. تا زمانی که مخزن کاملاً خشک می شود آن را نبندید. قبل از جمع کردن دستگاه اجازه دهید که کاملاً خنک شود. آن را دور از دسترس اطفال نگه دارید. **تمیز کردن بدنه:** فقط با استفاده از پارچه نرم و مرطوب آن را تمیز کنید. از مواز شوینده و یا الکل برای تمیز کردن بدنه آن استفاده نکنید زیرا ممکن است به آن آسیب برساند. سپس آن را به وسیله یک پارچه تمیز خشک کنید. همیشه آن را خشک نگه دارید. **تمیز کردن مخزن:** مخزن را هر ۳ ماه یکبار تمیز کنید. ۲ تا ۳ بار آن را از آب پر و خالی کنید تا تمیز شود. قبل از بستن در آن اجازه دهید که کاملاً خشک شود. **تمیز کردن لوازم جانبی:** از روش معمولی استفاده کنید. پس از خشک کردن آن ها را در جای مخصوص خود قرار دهید.

F. رفع مشکلات

اشکال	دلیل احتمالی	راه حل
چراغ نشانگر روشن نمی شود.	دستگاه یا به برق وصل نشده یا روشن نیست. پریز خراب است. سیم خراب است.	سیم را به پریز زده یا آن را روشن کنید. از یک پریز دیگر استفاده کنید. سیم برق را با استفاده از نمایندگی مجاز عوض کنید.
در زمان کار بخار خارج نمی شود.	قفل کودک فعال است. مخزن آب خالی است.	کلید زرد زنگ روی تفنگ بخار را به سمت پایین فشار دهید. مخزن را پر کنید.
زمان زیادی برای گرم شدن لازم است.	مخزن رسوب دارد.	مخزن را تمیز کنید.

G. لوازم جانبی

اسم	افشانه کف زمین	پیمانه	قیف	مبدل قطعات	لوله خرطومی	افشانه بزرگ	افشانه خمیده	برس فلزی
تعداد	۱	۱	۱	۱	۳	۱	۱	۱
اسم	برس پلاستیکی	بخارپاش برسی	بخارپاش تخت	حوله کوچک جاذب	حوله بزرگ جاذب	مبدل برس کف زمین	قرقره	
تعداد	۱	۱	۱	۲	۲	۱	۱	

H. اطلاعات تخصصی**A. اطلاعات تخصصی**

اسم: بخارشو چند کاره

ولتاژ: ۵۰ Hz, ~۲۴۰V - ۲۲۰

توان: ۲۴۰۰W

فشار بخار: ۴.۵Bar

ظرفیت مخزن: ۲/۰L

ظرفیت مجاز آب: ۱/۵L

مدت ایجاد بخار: تقریباً **min/tank ۸۰**زمان لازم برای گرم شدن: **۱۰min**جریان بخار: **۵۰g/min**

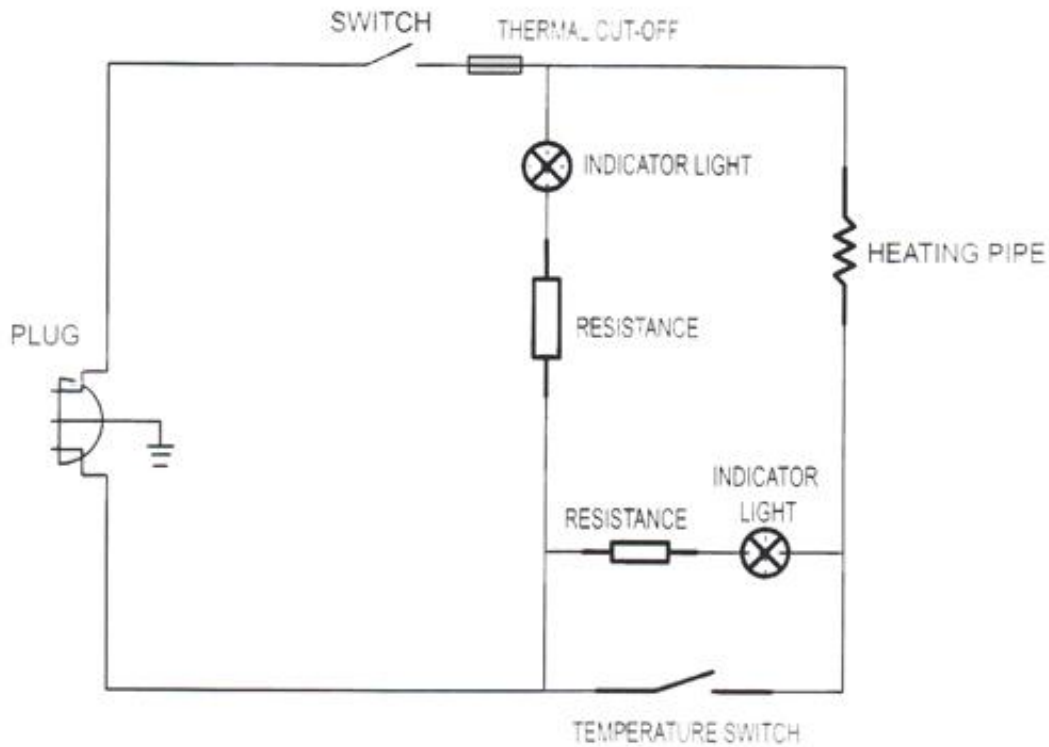
دما: ۱۶۰ درجه سانتی گراد

دمای قطع: ۲۴۰ درجه سانتی گراد

ابعاد: (L.W.M) (۴۴۰*۲۷۵*۲۲۵mm)

وزن (فقط اصل دستگاه): ۴.۵kg

B. دیاگرام مدار الکتریکی



A. نحوه درست امحا دستگاه

هنگامی که عمر مفید این دستگاه به پایان رسید، مخصوصاً زمانی که به خوبی عمل نکرد، دستگاه کهنه باید از چرخه استفاده کنار گذاشته شود. برای جلوگیری از صدمات ناشی از دفع زباله که به محیط و سلامتی افراد وارد می شود و به منظور ترویج استفاده بهینه از مواد منابع آن را به چرخه باز تولید برگردانید. لطفاً دستگاه را به سیستم های جمع آوری یا آن ها را به مراکز باز خرید برای بازیافت مجدد تحویل دهید.