



## Tea maker

• NS-527



## دفترچه راهنمای استفاده از چای ساز ناسا الکتریک مدل NS-527

مشتری گرامی از حسن سلیقه و اعتماد شما به برند ناسا الکتریک سپاسگزاریم. این دفترچه راهنمای جهت استفاده‌ی صحیح، آیمن و همچنین نگهداری بهتر دستگاه تهیه شده است. لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه راهنمای را با دقیق مطالعه کرده و برای استفاده‌های بعدی نگهدارید.



## فهرست

## صفحه

۱۴.	هشدارهای مهم ایمنی
۵.	قطعات و متعلقات دستگاه
۶.	راهنمای کار با دستگاه
۷.	راهنمای استفاده از پنل دستگاه
۹.	عیب یابی
۹.	راهنمای تمیز کردن و نگهداری دستگاه
۱۱.	مشخصات فنی دستگاه
۱۱.	گارانتی و خدمات پس از فروش
۱۲.	نقشه انفجاری محصول



**NS-527**  
Tea Maker



## هشدارهای مهم ایمنی

لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، هشدارهای مهم ایمنی، راهنمای نصب قطعات و راهنمای استفاده از دستگاه را مطالعه کنید.

۱. قبل از استفاده از دستگاه بررسی کنید که ولتاژ برق منطقه شما با ولتاژ برق نوشته شده بر روی دستگاه مطابقت داشته باشد.

۲. این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، حسی و

عقلی یا افراد بی تجربه و ناگاه طراحی نشده است، مگر اینکه با حضور سرپرست مسئول در قیال ایمنی آنها و نظارت یا دستورالعمل استفاده از وسیله باشد.

۳. کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسیله بازی نمی کنند.

۴. این دستگاه برای مصارف خانگی و موارد مشابه طراحی شده است. استفاده از آن برای مصارف صنعتی و تجاری توصیه نمی شود.

۵. در صورت بروز هر گونه مشکل و خرابی در هر یک از اجزای دستگاه ابتدا استفاده نکرده و دوشاخه هرگز از دستگاه استفاده نماید.

۶. در صورت خرابی یک قطعه از اجزای دستگاه خودسرانه آن را با قطعات مشابه تعویض نکنید و حتماً با خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تماس بگیرید. (لطفاً جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱۴۵۱۱۴ تماس بگیرید).

۷. برای جلوگیری از شوک الکتریکی، کتری را داخل آب نگذارید و از تماس کابل برق با آب یا سایر مایعات جلوگیری کنید.

۸. مرآقب باشید که کابل برق دستگاه از لبه میز یا پیشخوان آویزان نشود یا با سطوح داغ در تماس نباشد.

۹. مطمئن شوید که دستگاه روی سطحی صاف و محکم قرار دارد و کودکان به آن دسترسی نخواهند داشت، گذاشتگاه کتری روی سطح صاف، از وارونه شدن آن جلوگیری می کند و باعث می شود به افراد و دستگاه آسیب وارد نگردد.

۱۰. شرکت ناسا الکتریک مسئولیت هرگونه

خرابی که به علت استفاده نادرست ایجاد شود را ندارد. بنابرین هرگونه خرابی به علت استفاده ای نادرست، شامل گارانتی نمی شود.

۱۱. از مواردی که باعث آسیب به دستگاه یا کابل برق می شود خودداری کنید. دستگاه را با کابل برق بیندارید. هنگام بیرون کشیدن کابل برق چای ساز از پریز برق، دوشاخه را بکشید، هرگز کابل را نکشید.

۱۲. برای جلوگیری از صدمه به المتن کتری، دستگاه را بدون آب روش نکنید.

۱۳. نباید کتری پیش از حد (MAX) از آب پر شود.

۱۴. همیشه مطمئن باشید که دربوش کتری در حالت جوش باعث سریز شدن آن می شود.

۱۵. همیشه کتری را از طریق دسته آن حمل کنید. سطح بیرونی آن داغ می باشد.

۱۶. هنگام حمل کتری یا قوری حاوی آب داغ احتیاط کامل باید صورت بگیرد.

۱۷. زمانی که کتری حاوی آب داغ می باشد، حین برداشتن درپوش مراقب سریز شدن آب باشید.

۱۸. لطفاً قبل از شستشو و در صورت استفاده نکردن از دستگاه، آن را از پریز برق بیرون آورید. قبل از شستشو و شو اجازه دهید دستگاه خنک شود.

**هشدار:** از پایه‌ی دستگاه تنها برای همین مدل از چای‌ساز (NS-527) استفاده کنید و از به کاربردن پایه‌ی برای دیگر مدل‌های چای‌ساز جداً خودداری کنید. از پاشیدن آب بر روی اتصال دهنده اجتناب کنید.

۱۹. مراقب باشید که هنگام جوشیدن آب با بخار خروجی از دستگاه تماس نداشته باشید و اجازه ندهید کوکان از دستگاه استفاده کنند.

۲۰. وقتی حالت جوشیدن چای ساز روش ن است، قوری یا درپوش باید روی کتری تعییه شود در غیر این صورت دستگاه با وجود جوشیدن آب، به حالت وارمینگ (گرم نگه دارنده) نمی رود.

۲۱. پیشنهاد می گردد از آب آشامیدنی (تصفیه شده) خانگی داخل کتری چای ساز استفاده نمایید تا از رسوب گیری جلوگیری شود. و از ریختن سایر مایعات جهت جوش آمدن خودداری کنید.

۲۲. هیچ‌گاه قسمت پایه و اتصالات برق دستگاه را در محیط‌های مرطوب نگذارید. در صورتی که دستگاه خیس شود کابل را از پریز برق ببرون آورید و تا زمانی که آن را خشک نکرده‌اید از آن استفاده نکنید.

۲۳. دستگاه را نزدیک یا روی اجاق گاز، منبع گرمایشی یا سطوح داغ قرار ندهید.

- قبل از برداشتن کتری از روی پایه، از خاموش بودن دستگاه مطمئن شوید.
- هشدار:** این وسیله نباید در محل‌هایی که سیستم اتصال زمین (ارت) وجود ندارد، به کار گرفته شود.

### قطعات و متعلقات دستگاه





## راهنمای کار با دستگاه

**آماده سازی اولیه پیش از استفاده:**

اگر برای اولین بار از دستگاه استفاده می کنید یا مدت زیادی از آخرین استفاده گذشته است، مخزن را تا ۲ بار روشن کنید تا بجوشد. این دستگاه را ۱ تا ۲ بار داخل چای ساز است.

**توجه:** آب جوشیده شده را مصرف نکنید.

• هنگام جوشیدن آب، به دهانه خروجی آن دست نزنید. برای جلوگیری از سوختگی، درب دستگاه را بسته نگه دارید و از باز کردن آن در زمان جوشیدن خودداری کنید.

## مراحل جوشاندن آب:

۱. کتری چای ساز را از پایه جدا کنید. (مطابق تصویر)

۲. به میزان لازم آب داخل کتری ببریزید. دقیقاً کنید که میزان آب داخل مخزن نباید از سطح "MAX" بیشتر و از سطح "MIN" کمتر باشد.

۳. در صورتی که میزان آب کمتر از سطح "MIN" باشد، دستگاه قبل از به جوش آوردن آب احتمال دارد خاموش شود. همچنین اگر میزان آب بیشتر از سطح "MAX" باشد، آب داغ به بیرون سر ریز می شود.

۴. تا پایین (MAX) داخل کتری آب ببریزید تا در حین کار سر ریز نشود. (مطابق تصویر)

۵. کتری را به دقیقاً ۲ دقیقه دستگاه قرار داده، به گونه ای که کتری و پایه به طور کامل بر یکدیگر منطبق باشند و درب کتری را روی بدنه قرار دهید. سپس دوشاخه دستگاه را به پریز بر قرار کنید تا پنل تنظیمات روشن گردد.

## انتخاب نوع آب

این دستگاه از دونوع منبع آب پشتیبانی می کند:

• آب تصفیه (Pure) به صورت پیش فرض فعال است.

• آب شهری (Tap)

**نحوه تغییر نوع آب:** پس از روشن شدن دستگاه، آب تصفیه (Pure) به صورت خودکار انتخاب می شود.

برای تغییر به آب شهری (Tap)، کافی است ۵ بار آیکون منو (☰) را لمس کنید.

• پیشنهاد می گردد همیشه با دمای ۱۰۰ درجه سانتی گراد آب را بجوشانید.

۷. پس از به جوش آمدن آب کتری، فیلتر قوری را درجه حرارت عقره های ساعت (SMT) "Open" بچرخانید تا باز شود. مقدار دلخواهی از چای خشک را داخل فیلتر قوری ببریزید. (مطابق تصویر)

۸. آب جوش را به آرامی داخل قوری ببریزید و تا حد (MAX) پر کنید. (مطابق تصویر)



**توجه:** این عملکرد به منظور ریختن شیر در کتری نمی باشد.

#### مراحل استفاده از برنامه "Milk":

۱. فعال سازی اولیه: با یکبار لمس آیکون "☰" کلیه آیکون های دستگاه روشن می شوند و پنل لمسی فعال می گردد.

۲. پیش از استفاده از برنامه "Milk", لازم است یکبار آب تا دمای ۱۰۰ درجه سانتی گراد گرم شده و به نقطه جوش برسد.

نکته: در صورتی که قصد دارید از برنامه "Milk" برای تهیه شیر خشک استفاده نمایید، لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

۳. اگر ابتدا آب را تا دمای ۱۰۰ درجه سانتی گراد (نقطه جوش) حرارت دهید، سپس بالاصله برنامه "Milk" را فعال کنید.

۴. در این حالت، باید منتظر بمانید تا دمای آب از ۱۰۰ درجه به ۴۵ درجه سانتی گراد (دمای مناسب برای ترکیب با پودر شیر خشک) کاهش یابد.

این فرایند ممکن است مدتی زمان بر باشد.

#### اگر آب را قبل‌جوشانده اید:

۵. در صورتی که آب در مرحله ای قبلی (مثلاً ساعتی پیش) تا دمای ۱۰۰ درجه جوشانده شده بنازی به جوشاندن مجدد آب نیست.

۶. در این حالت، تنها کافیست برنامه "Milk" را انتخاب کنید.

۷. دستگاه آب را فقط تا دمای ۴۵ درجه سانتی گراد گرم خواهد کرد تا به این دما برسد.

۸. پس از رسیدن آب به دمای ۴۵ درجه، می توانید آن را با پودر شیر خشک ترکیب نمایید.

**توصیه:** برای صرفه جویی در زمان، پیشنهاد می شود آب را از قبل بجوشانید و در ظرفی تمیز و استریل نگهداری نمایید تا در زمان نیاز، تنها گرم کردن آن تا دمای مناسب کافی باشد.

۹. پس از انتخاب برنامه "Milk"، چراغ نشانگر آیکون های "Milk" و "Pure" به مدت ۳ ثانیه به صورت چشمکزن روشن می شوند.

۱۰. پس از آن، دستگاه به صورت خودکار وارد فرایند گرم سازی می شود.



۹. درب فیلتر را در جهت خلاف عقربه های ساعت (سمت "Lock") ببندید. (مطابق تصویر ۵)

۱۰. در اطراف درب قوری، یک واشر سیلیکونی با ایک شکاف تعییه شده است. هنگام بستن درب، توجه داشته باشید که این شکاف در راستای دسته قوری قرار گیرد. (مطابق تصویر ۶)

۱۱. در بتری را بردارید و قوری را بر روی دهانه بکنید. تا جای شروع به دم کشیدن (مطابق تصویر ۷).

۱۲. مراقب باشید هنگامی که آب در حال جوشیدن است در بتری یا قوری، روی بتری قرار داشته باشد.

#### راهنمای کار با پنل

برنامه "شیر (Milk)": آماده سازی آب مناسب برای جوشاندن شیر کودک

**کاربرد:** این برنامه برای آماده سازی آب با دمای مناسب جهت تهیه شیر خشک کودک طراحی شده است. دمای خروجی نهایی در این برنامه ۴۵ درجه سانتی گراد بوده و آب ولرم برای ترکیب با شیر خشک، ایمن و مناسب است.



- ۱۴. چراغ نشانگر "Pure" در طول عملکرد دستگاه ثابت روشن می‌ماند.
- ۱۵. دمای لحظه‌ای آب از طریق پنل لمسی به صورت پیوسته نمایش داده می‌شود.
- ۱۶. هنگامی که دمای آب به ۴۵ درجه سانتی‌گراد می‌رسد، صدای هشدار (بیپ) جهت اطلاع کاربر پخش می‌شود. این دما، دمای مناسب برای تهیه شیر کود است.
- ۱۷. پس از رسیدن به دمای ۴۵ درجه، دستگاه به طور خودکار وارد وضعیت گرم‌نگه‌دارنده می‌شود و دمای آب را در همین سطح حفظ می‌کند.
- نکته: برای حفظ کیفیت دمنوش و خواص عسل، از افزودن مستقیم عسل به آب داغ با دمای بالاتر از ۶۰ درجه سانتی‌گراد خودداری نمایید.

#### برنامه دمنوش و چای های متنوع (Tea):

۱. با سه بار لمس آیکون (☰)، کلیه آیکون‌های روی پنل دستگاه روشن می‌شوند، که نشان‌دهنده فعال شدن برنامه ها است.
۲. پس از فعال‌سازی، چراغ آیکون های "Tea" و "Pure" به مدت ۳ ثانیه به حالت چشمکزن در می‌آیند.
۳. قبل از هربار استفاده از برنامه "Tea"، ضروری است که آب داخل مخزن یکبار تا دمای ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد جوشانده شود.
۴. دمای لحظه‌ای آب در طول فرایند روی نمایشگر دستگاه نشان داده می‌شود. هنگامی که دمای ۸۰ درجه سانتی‌گراد برسد، دستگاه با پخش یک هشدار صوتی (بیپ) شما را مطلع می‌سازد.
۵. پس از رسیدن به دمای مورد نظر، دستگاه به طور خودکار وارد حالت گرم‌نگه‌دارنده با دمای ثابت ۸۰ درجه سانتی‌گراد می‌شود. این وضعیت تا ۲ ساعت ادامه داشته و به حفظ دمای مناسب برای مصرف دمنوش یا چای کمک می‌کند.
۶. این برنامه برای تهیه انواع چای و دمنوش‌های گیاهی و طعم‌دار طراحی شده و گزینه‌ای مناسب برای علاقه‌مندان به نوشیدنی‌های گرم و سالم محسوب می‌شود.

**برنامه "دمنوش عسل (Honey): آماده‌سازی**  
**آب مناسب برای تهیه دمنوش‌های حاوی عسل**  
**کاربرد:** این برنامه جهت جوشاندن و سپس خنک‌سازی آب تا دمای مناسب برای تهیه دمنوش‌های حاوی عسل طراحی شده است.  
**دما:** دمای نهایی ۶۰ درجه سانتی‌گراد بوده و از بین بردن خواص عسل جلوگیری می‌کند.  
**مراحل استفاده از برنامه "Honey":**

۱. با دو بار لمس آیکون (☰)، کلیه آیکون‌های روی پنل دستگاه روشن می‌شود، که نشان‌دهنده فعال شدن برنامه "Honey" است.
۲. قبل از هربار استفاده از برنامه "Honey" ضروری است که آب داخل مخزن حداقل یکبار تا دمای ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد جوشانده شود.
۳. این مرحله به منظور رعایت استانداردهای بهداشتی و اطمینان از جوش کامل آب انجام می‌گیرد.
۴. پس از انتخاب برنامه "Honey"، چراغ آیکون‌های "Honey" و "Pure" به مدت ۳ ثانیه به حالت "Honey" چشمکزن در می‌آیند.
۵. پس از آن، دستگاه به طور خودکار فرایند جوشاندن آب را آغاز می‌کند.
۶. چراغ آیکون "Pure" در طول عملکرد دستگاه ثابت روشن می‌ماند.

### (Coffee) برنامه قهوه

۱. با چهار بار لمس آیکون "☰" ، تمام آیکون ها روشن می شوند.
۲. چراغهای "Coffee" و "Pure" شروع به چشمکزدن می کنند.
۳. قبل از اولین استفاده از برنامه "Coffee" ، لازم است آب یکبار تا دمای ۱۰۵ درجه سانتی گراد ، گرم شده و به نقطه جوش برسد. این کار برای اطمینان از جوش کامل آب و رعایت نکات بهداشتی ضروری است.
۴. پس از رسیدن دما به ۹۰ درجه سانتی گراد، صدای هشدار "بپ" پخش می شود.
۵. سپس دستگاه به طور خودکار وارد حالت گرم نگه دارنده (Warming) با دمای ۹۰ درجه به مدت ۲ ساعت می شود.
- توجه: پودر قهوه را باید داخل کتری بربیزید و چای ساز فقط آب مورد نیاز برای قهوه را می جوشاند.
- سیستم ایمنی
  - هنگام جوشیدن آب، دستگاه به صورت خودکار وارد حالت Warming می شود.
  - توجه: در حین جوشیدن آب، دریوش یا قوری باید روی کتری قرار داشته باشد. در غیر این صورت، آب به صورت مداوم خواهد جوشید و دستگاه وارد حالت گرم نگه دارنده نخواهد شد.
  - در صورتی که دستگاه بدون آب روشن شود، ترمومتر ایمنی فعال شده و دستگاه به صورت خودکار خاموش می شود.

### نکات مهم در خصوص استفاده از برنامه های دمنوش

- در هنگام استفاده از برنامه های دمنوش، توجه داشته باشید که در داخل کتری باید فقط آب ریخته شود. هیچ ماده دیگری (مانند گیاهان دارویی، چای خشک، میوه، ادویه یا سایر افزودنی ها) نباید مستقیماً درون کتری قرار گیرد.
- کتری صرفاً برای جوشاندن آب مورد استفاده قرار می گیرد و آماده سازی دمنوش باید در قسمت مخصوص دمآور یا قوری صورت گیرد.
- عدم رعایت این نکته ممکن است به آسیب دستگاه، کاهش کیفیت نوشیدنی یا اطعم آب منجر شود.

### عیوب یابی

مشکل	علت احتمالی	راه حل
زیاد سرریز شدن آب جوش	۱. ترمومتر خراب است. ۲. بیشتر از حد MAX آب ریخته شده است. ۳. سنسور دما خراب است.	به نمایندگی خدمات پس از فروش ناسا الکتریک مراجعه کنید.
نمی تواند آب را بجوشاند.	۱. برد آسیب دیده و خراب است. ۲. سنسور دما خراب است. ۳. ترمومتر خراب است.	به نمایندگی خدمات پس از فروش ناسا الکتریک مراجعه کنید.
آیکون عملکرد غیر طبیعی عمل می کند.	برد خراب است.	به نمایندگی خدمات پس از فروش ناسا الکتریک مراجعه کنید.



### استفاده از جوهر لیمو

۱. کتری را تا نصف نشانگر سطح آب پر کنید.
  ۲. نصف قاشق چای خوری جوهر لیمو به آب اضافه کنید.
  ۳. دستگاه را در حالت جوش قرار دهید تا عملیات رسوب‌زدایی انجام شود.
  ۴. پس از پایان، کتری را با آب گرم تمیز شستشو دهید.
- هشدار:** هیچ یک اجزای دستگاه را با مواد شیمیایی خورنده نظیر سفیدکننده یا مواد غلیظ تمیزکننده نشویید.
- از وارد آمدن رطوبت یا آب به پنل چای ساز، پایه اتصال برق و نمایشگر به شدت خودداری نمایید.
- در صورت مشاهده هرگونه عملکرد غیرعادی یا آسیب‌دیدگی، با نمایندگی مجاز خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تماس حاصل فرمایید.
- انبار کردن و نگهداری از دستگاه**
- قبل از بسته‌بندی مجدد محصول، از خشک بودن قطعات و بدنهٔ دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
  - لطفاً پس از اتمام کار با دستگاه، آن را مجدداً بسته‌بندی کنید و در جای خشک و به دور از رطوبت قرار دهید.

### مشخصات فنی دستگاه

۱۵۰۰ وات	توان
۵۰ هرتز	فرکانس
۲۲۰ - ۲۴۰ ولت	ولتاژ
۱/۷ لیتر	ظرفیت کتری
۱ لیتر	ظرفیت قوری

### راهنمای تمیز کردن و نگهداری دستگاه

برای افزایش طول عمر دستگاه و حفظ عملکرد بهینه آن، لطفاً دستورالعمل‌های زیر را با دقت مطالعه و اجرا نمایید:

۱. **تخلیه آب و تمیز کاری بدنهٔ کتری**  
پس از سرد شدن کامل آب داخل کتری، آن را تخلیه کرده و کتری را بشویید، سپس آن را با یک دستعمال نرم و خشک پاک کنید.

**هشدار:** پس از به جوش آمدن آب و اتمام فرآیند گرمایش، از انجام هرگونه عملیات نظیر تمیز کردن بدنهٔ دستگاه یا تخلیه آب موجود در مخزن جداً خودداری نمایید. در این مرحله، المتن حرارتی دستگاه همچنان در دمای بسیار بالا قرار دارد و تماس مستقیم یا غیرمستقیم با آن می‌تواند منجر به سوختگی شدید یا آسیب‌های جدی شود.

۲. **نظافت سطح داخلی کتری**  
برای شستشوی داخل کتری، از مواد شوینده ملایم استفاده کرده و دقت نمایید که آب یا مواد شوینده به قسمت متصل به پایه دستگاه نفوذ نکند.

• از به کار بردن تمیزکننده‌های شیمیایی قوی یا ساینده‌های فلزی در داخل کتری خودداری نمایید، زیرا موجب آسیب به بدنهٔ داخلی خواهد شد.

۳. **تمیز کردن فیلتر قوری**  
پس از هر بار استفاده، فیلتر قوری را با آب گرم و یک برس نرم یا اسفنج تمیز نمایید. این کار از تغییر رنگ فیلتر و تجمع رسوبات جلوگیری می‌کند.

### رسوب‌زدایی کتری

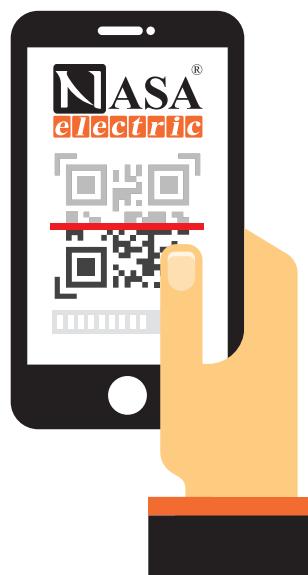
• مواد معدنی موجود در آب شهری ممکن است در کف و دیواره‌های کتری رسوب کنند که این مسئله در طول زمان موجب کاهش کارایی دستگاه خواهد شد. لطفاً به صورت دوره‌ای، یکی از روش‌های زیر را برای رسوب‌زدایی به کار ببرید:

### گارانتی و خدمات پس از فروش

این محصول دارای ۲۴ ماه گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش می‌باشد. جهت فعالسازی گارانتی کافی است شماره سریال/شناسه رهگیری محصول را به شماره ۱۰۰۰۸۱۴۵۱۴ پیامک نمایید یا با شماره ۰۲۱۴۵۱۱۱۴ تماس حاصل فرمایید.

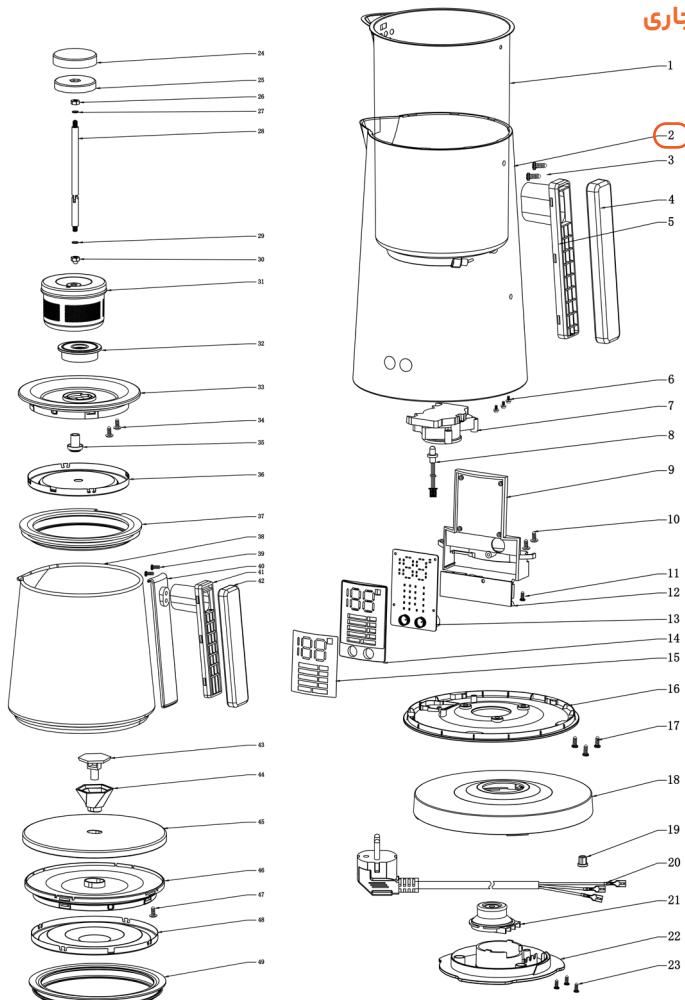
### جهت دریافت اطلاعات بیشتر

جهت QR code زیر را اسکن کنید:  
این اطلاعات شامل راه‌های ارتباطی با شرکت، کاتالوگ محصولات، خدمات پس از فروش و... می‌باشد.





### نقشه اتفجاری

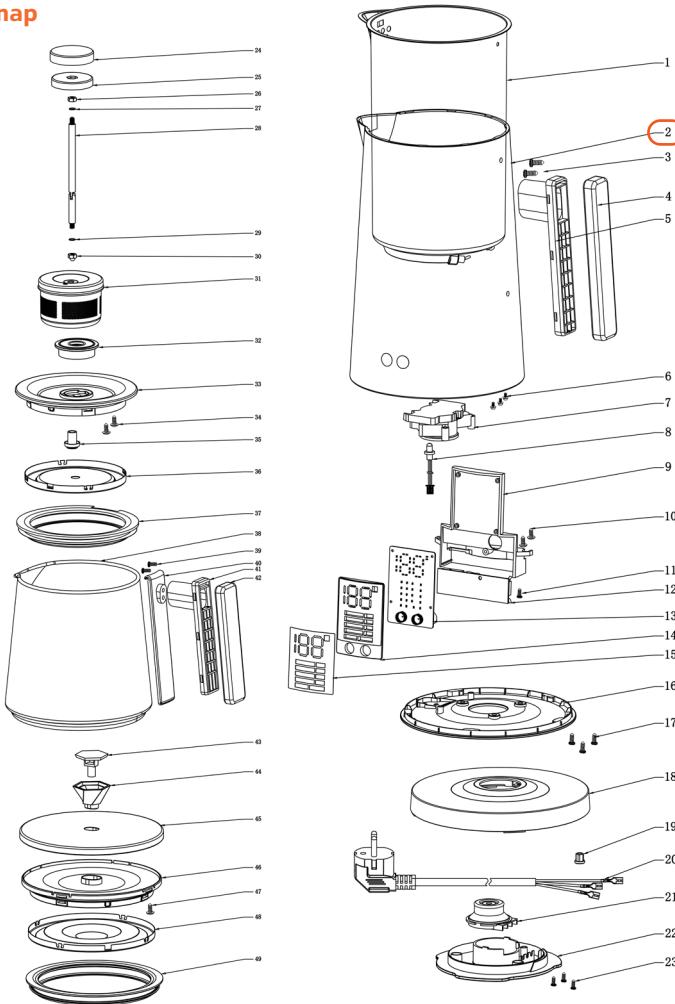


جهت درخواست قطعات می‌باشد مدل محصول را همراه با کد قطعه از طریق تماس با شماره تلفن ۰۲۱۴۵۱۱۴ ثبت نمایید.

**مثال: قطعه ۲ NS-527-2** بدهه کتری می‌باشد.

در صورتی که شخصاً یا از طریق نمایندگی‌های غیر مجاز اقدام به تعمیر یا تعویض قطعات دستگاه کنید، دستگاه شامل گارانتی نمی‌شود.

## Exploded map



To request parts, you must register the product model along with the part code by calling **+982145114**.

**Example:** Part **NS-527-2** is the kettle body.

If you repair or replace the parts of the device yourself or through unauthorized dealers, the device will not be covered by the warranty.



#### Technical specifications

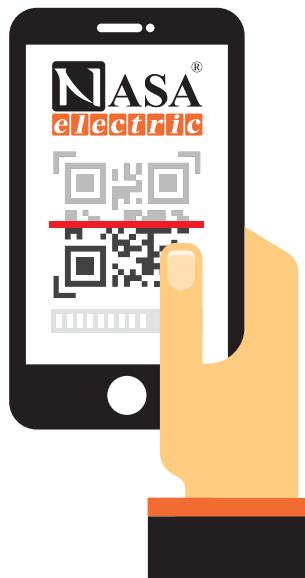
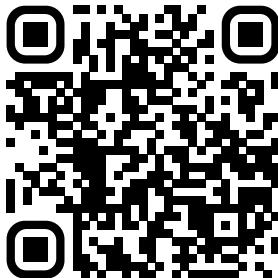
<b>Power</b>	<b>1500 W</b>
<b>Frequency</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Voltage</b>	<b>220–240 V</b>
<b>Device capacity</b>	<b>1/7 L</b>
<b>Teapot capacity</b>	<b>1 L</b>

#### Guarantee and after sales service

This device has **24** months guarantee and **5** years after sales service, to activate the guarantee, you should send the serial number or product ID to **10008454** or call **+982145114**.

**Scan the QR code below to get more information:**

**This information includes company contact information, product catalog, after-sales service, and more**



## Important notes on using the tea programs

- When using the tea programs, note that only water should be poured into the kettle. No other materials (such as medicinal herbs, dry tea, fruit, spices or other additives) should be placed directly into the kettle.
- The kettle is used only for boiling water and the preparation of tea should be done in the special part of the infuser or a separate compartment.
- Failure to observe this point will result in

## Clean and maintenance guide

To extend the life of the appliance and maintain its optimal performance, please read and follow the instructions below carefully:

### 1. Draining the water and cleaning the kettle body

After the water in the kettle has completely cooled, drain it and wash the kettle, then wipe it with a soft, dry cloth.

**Warning:** After the water boils and the heating process is complete, do not perform any operations such as cleaning the body of the device or draining the water in the tank. At this stage, the heating element of the device is still at a very high temperature and direct or indirect contact with it can lead to severe burns or serious injuries.

### 2. Cleaning the inner surface of the kettle

To wash the inside of the kettle, use mild detergents and be careful not to let water or detergents penetrate the part connected to the base of the appliance.

- Avoid using strong chemical cleaners or metal abrasives inside the kettle, as this will damage the inner body.

### 3. Cleaning the teapot filter

After each use, clean the teapot filter with warm water and a soft brush or sponge. This will prevent the filter from changing color and the accumulation of dirt.

## Descaling the kettle

- Minerals in tap water can build up on the bottom and walls of the kettle, which will reduce the efficiency of the appliance over time. Please use one of the following methods to descale it periodically:

### Method 1: Using white vinegar

1. Fill the kettle with two cups of white vinegar and one cup of water.
2. Leave the solution in the tank overnight.
3. Then drain the kettle, fill it with clean water, and bring the water to a boil.
4. Drain the kettle again and repeat this process several times until the vinegar smell is completely gone.

## Using lemon juice

1. Fill the kettle halfway to the water level indicator.
2. Add half a teaspoon of lemon juice to the water.
3. Set the appliance to boil to descaling.
4. When finished, rinse the kettle with clean water.

**Warning:** Do not wash any of the device components with corrosive chemicals such as bleach, salt ink or concentrated cleaning agents.

- Strictly prevent moisture or water from entering the tea maker panel, power socket and display.

If you notice any abnormal operation or damage, contact your authorized NASA Electric after-sales service representative.

## Storage and maintenance of the device

- Before repacking the product, make sure that the parts and body of the device are dry.
- After finishing working with the device, please repack it and place it in a dry place away from moisture.



## Coffee program

- 1.By touching the “” icon four times, all icons will light up.
  - 2.The “**Coffee**” and “**Pure**” lights will start flashing.
  - 3.Before using the “**Coffee**” program for the first time, the water must be heated to 100 degrees Celsius and reach the boiling point. This is necessary to ensure the correct operation of the device and to comply with hygiene precautions.
  - 4.After the temperature reaches 90 degrees Celsius, a “beep” warning sound will be played.
  - 5.Then the device automatically enters the Warming mode at a temperature of 90 degrees for 2 hours.
- Note:** Coffee powder should not be poured into the kettle, and the tea maker only boils the water needed for coffee.

## Safety system

- When the water boils, the device automatically enters the Warming mode.
- Note:** The lid or teapot must be on the kettle while the water is boiling. Otherwise, the water will boil continuously and the device will not enter the keep-warm mode.
- If the device is turned on without water, the safety thermostat will be activated and the device will automatically turn off.

## Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Boiling water overflows too much	1. The thermostat is broken. 2. More water than MAX level has been poured. 3. The temperature sensor is broken.	Visit NASA Electric's after-sales service representative.
Cannot boil water.	1. The board is damaged and broken. 2. The temperature sensor is broken. 3. The thermostat is broken.	Visit NASA Electric's after-sales service representative.
The function button operates abnormally.	The board is broken.	Visit NASA Electric's after-sales service representative.

- The current water temperature is continuously displayed on the touch panel.
- 5. When the water temperature reaches 40 degrees Celsius, a warning sound (beep) will be played to inform the user. This temperature is the right temperature for preparing baby milk.
- 6. After reaching 40 degrees, the device will automatically enter the keep-warm mode to maintain the temperature at the desired level.

**Note:** Before preparing milk for the baby, make sure that the tank, filter and device parts are clean. Following hygiene guidelines ensures the health of the baby.

#### **“Honey” program: Preparing water suitable for making honey-based teas**

**Application:** This program is designed to boil and then cool water to the appropriate temperature for making honey-based teas. The final temperature is 60°C and prevents the destruction of honey properties.

#### **Steps to use the “Honey” program:**

1. By touching the “” icon twice, all icons on the device panel will light up, indicating that the programs are activated.
  2. Before each use of the “**Honey**” program, it is necessary to boil the water in the tank at least once to a temperature of 100°C.
    - This step is performed in order to comply with hygiene standards and ensure the proper functioning of the heating system.
  3. After selecting the “**Honey**” program, the “**Honey**” and “**Pure**” icon lights will flash for 3 seconds.
    - After that, the device will automatically start the water boiling process.
  4. The “**Pure**” icon light remains on during the operation of the device.
    - The LED display continuously displays the current water temperature.
5. After the water temperature decreases to 60 degrees Celsius, the device notifies the user by playing a “beep” warning sound.
    - This temperature is the best water temperature to preserve the properties of honey in preparing mixed teas.
  6. After reaching a temperature of 60 degrees, the device automatically enters the keep-warm mode and maintains the water temperature at the same level.

**Note:** To maintain the quality of the tea and the properties of honey, avoid adding honey directly to hot water with a temperature higher than 60 degrees Celsius. Also, always ensure that the tank and the inside of the device are clean.

#### **Tea and various tea programs:**

1. By touching the “” icon three times, all icons on the device panel will light up, indicating that the programs are activated.
2. After activation, the “**Tea**” and “**Pure**” icon lights will flash for 3 seconds.
3. Before each use of the “**Tea**” program, it is necessary to boil the water in the tank once to a temperature of 100 degrees Celsius.
4. The instantaneous water temperature is displayed on the device display during the process. When the temperature reaches 80 degrees Celsius, the device will notify you by playing an audio alert (beep).
5. After reaching the desired temperature, the device automatically enters the keep-warm mode with a constant temperature of 80 degrees Celsius. This mode lasts for up to 2 hours and helps maintain the right temperature for drinking tea or herbal tea.
6. This program is designed to prepare a variety of herbal and flavored teas and herbal teas and is a suitable option for those interested in hot and healthy drinks.



- 10.** A silicone gasket with a slot is installed around the lid of the teapot. When closing the lid, make sure that this slot is aligned with the handle of the teapot. (As shown in Figure 6)
- 11.** Remove the lid of the teapot and place the teapot on the opening of the teapot, so that the tea starts to brew. (As shown in Figure 7)
- Be careful that the lid of the teapot or teapot is on the teapot when the water is boiling.

### Panel Operation Guide

#### “Milk” Program: Preparing Water Suitable for Boiling Baby Milk

**Application:** This program is designed to prepare water at the appropriate temperature for preparing baby formula. The final output temperature in this program is 40°C, and lukewarm water is safe and suitable for mixing with formula.

**Note:** This function is not intended for pouring milk into the kettle.

Steps to use the “Milk” program:

- 1. Initial activation:** By touching the “” icon once, all icons of the device will light up and the touch panel will be activated.
- 2. Before using the “Milk” program, it is necessary to heat the water to 100°C and reach the boiling point.**

**Note:** If you intend to use the “Milk” program to prepare formula, please note the following points:

- If you first heat the water to 100°C (boiling point), then immediately activate the “Milk” program.
- In this case, you need to wait for the water temperature to drop from 100 degrees to 40 degrees Celsius (the right temperature for mixing with powdered milk). This process may take some time.

**If you have already boiled the water:**

- If the water has been boiled to 100 degrees Celsius in a previous step (for example, a few hours ago), there is no need to boil the water again.
- In this case, just select the “Milk” program.
- The device will only heat the water to 40 degrees Celsius until it reaches this temperature.
- Once the water reaches 40 degrees Celsius, you can mix it with powdered milk.

**Recommendation:** To save time, it is recommended to boil the water in advance and store it in a clean and sterile container so that when needed, it is enough to just heat it to the right temperature.

3. After selecting the “Milk” program, the “Milk” and “Pure” icon indicators will flash for 3 seconds.
- After that, the device will automatically enter the heating process.
4. The “Pure” program indicator light will remain on during the device’s operation.

## Instructions for using the device

### Initial preparation before use:

- If you are using the device for the first time or it has been a long time since the last use, fill the tank with water below the **(MAX)** level and turn on the device 1 to 2 times to boil. This is to clean the inside of the tea maker.

**Note:** Do not consume boiled water.

- When boiling water, do not touch the steam and its outlet. To prevent burns, keep the device door closed and avoid opening it during boiling.

### Steps for boiling water:

1. Remove the tea maker body from the base. (As shown in Figure 1)

2. Pour the required amount of water into the kettle. Make sure that the water level in the tank should not be higher than the **"MAX"** level and lower than the **"MIN"** level.

- If the water level is lower than the **"MIN"** level, the device may turn off before boiling water. Also, if the water level is higher than the **"MAX"** level, hot water will overflow.

- Pour water into the kettle to the bottom **(MAX)** so that it does not overflow during operation. (As shown in Figure 2)

3. Carefully place the kettle on the base of the device, so that the kettle and the base are completely aligned with each other, and place the lid of the kettle on the body. Then connect the plug of the device to the power outlet until the settings panel lights up.



4. When you hear a "beep" and the **--** symbol appears on the panel, the device enters standby mode.

5. Touch the **(Power)** icon. The temperature of 100 degrees Celsius appears on the display and the **"Tap"** icon light flashes for 3 seconds. Then the device starts heating the water. At this stage, the display shows the current water temperature and the **"Tap"** light remains on.

6. When the water temperature reaches 100 degrees Celsius, the device will beep to indicate that the water has boiled. After that, the device will automatically enter the keep warm mode.

- In this mode, the display panel will alternately display the actual water temperature and the **"bb"** symbol.

- The keep warm mode temperature is 90 to 100 degrees Celsius and this mode lasts for 2 hours.

- To brew tea, simply touch the **(Power)** icon.

### Selecting the water type

This device supports two types of water sources:

- Pure water is enabled by default.

- Tap water

How to change the water type: After turning on the device, Pure water is automatically selected.

To change to Tap water, simply touch the **(≡)** "menu icon 5 times.

- It is recommended to always boil water at a temperature of 100 degrees Celsius.

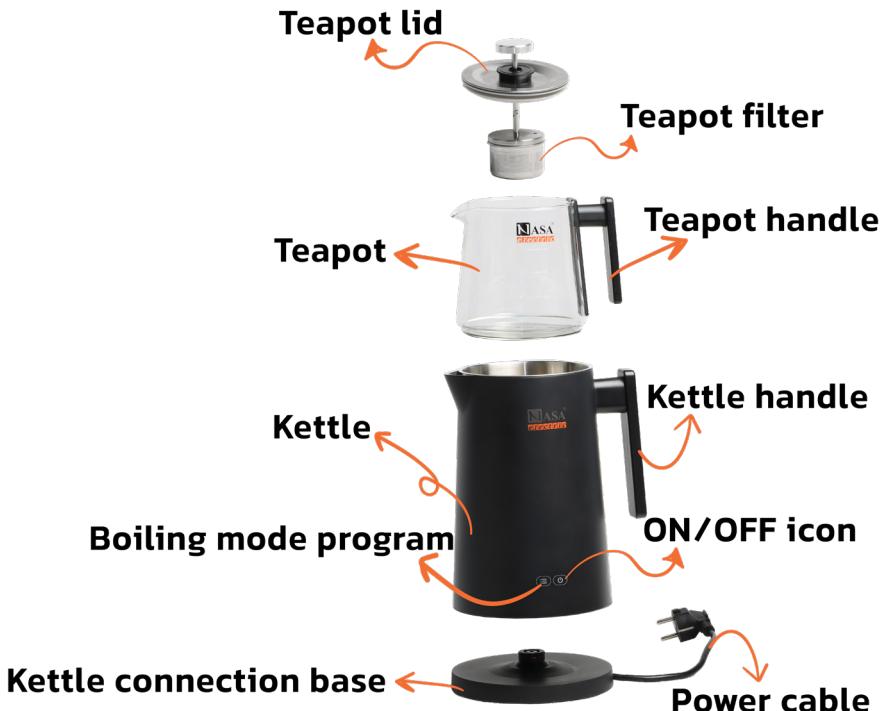
7. After the kettle boils, turn the teapot filter clockwise (**"Open"** side) to open it. Pour the desired amount of dry tea into the teapot filter. (As shown in Figure 3)

8. Slowly pour boiling water into the teapot and fill to the **(MAX)** mark. (As shown in Figure 4)

9. Close the filter lid counterclockwise (**"Lock"** side). (As shown in Figure 5)



**Device parts & accessories**



## Important safety warnings

Please read important safety warnings, install the device parts guide or using the device guide.

1. Plug in and make sure the voltage of home socket is match with this product.
2. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
3. Children should be supervised and restricted to ensure that they do not play with the device.
4. This device is designed for home use and similar purposes and is not suitable for industrial use.
5. If any problem or damage occurs to any of the components of the device, including the power cable and plug, never use the device and immediately contact one of the nearest NASA Electric after-sales service centers or send the device to the center.
6. In the event of damage to a part of the device, do not replace it with similar parts and be sure to contact NASA Electric after-sales service. (Please call **+982145114** for more information.)
7. To prevent electric shock, do not put the kettle in water and prevent the power cable from coming into contact with water or other liquids.
8. Make sure that the power cord of the device does not hang over the edge of the table or counter or come into contact with hot surfaces.
9. Make sure that the device is placed on a flat and solid surface and that children will not have access to it. Placing the kettle on a flat surface prevents it from tipping over and causes damage to people and the device.
10. NASA Electric is not responsible for any damage caused by improper use. Therefore, any damage caused by improper use is not covered by the warranty.
11. Avoid things that can damage the device or the power cord. Do not carry the device by the power cord. When unplugging the tea maker from the power outlet, pull the plug, never the cable.
12. To prevent damage to the kettle element, do not turn on the device without water.

13. The kettle should not be filled with water beyond the MAX level. This will cause it to overflow when boiling.

14. Always make sure that the lid of the kettle and teapot is closed and do not remove it when boiling.

15. Always carry the kettle by its handle. The outer surface is hot.

16. Extreme caution should be exercised when carrying a kettle or teapot containing hot water.

17. When removing the lid when the kettle contains hot water, be careful not to spill water.

18. Please unplug the appliance before cleaning and when not in use. Allow the appliance to cool down before cleaning.

**Warning:** Use the base only for this model of tea maker (**NS-527**) and do not use the base for other tea maker models. Avoid splashing water on the connector.

19. Be careful not to come into contact with the steam coming out of the device when boiling water and do not allow children to use the device.

20. When the tea maker is in the boiling mode, the teapot or lid must be placed on the kettle, otherwise the device will not go into the warming mode even though the water is boiling.

21. It is recommended to use domestic drinking (purified) water in the tea maker kettle to prevent scaling. And avoid pouring other liquids into the kettle to boil.

22. Never place the base or electrical connections of the appliance in wet environments. If the appliance gets wet, unplug it from the power outlet and do not use it until it is dry.

23. Do not place the appliance near or on a stove, heat source or hot surface.

\* Make sure the appliance is switched off before removing the kettle from the base.

\* This appliance should not be used in areas where there is no earth connection system.

\* This device should not be used in areas where there is no ground connection system (earth).

<b>Contents</b>	<b>Pages</b>
Important safety warnings.....	3
Device parts & accessories.....	4
Working with deviceguide.....	5
Device Panel Usage Guide.....	6
Troubleshooting.....	8
Clean and maintenance guide.....	9
Technical specifications.....	10
Guarantee and after sales service.....	10
Exploded map.....	11





## NASA electric Tea Maker NS-527 User manual

Thank you for your tact and trust in the NASA electric brand. This user manual has been prepared for suitable use as well as better maintenance of device. Please read carefully before using the appliance and keep it well for next uses.



# ضمانت نامه



## شرکت پیشرو سورین فن آور فرتاک



پیشرو سورین  
فن آور فرتاک  
Pishro Sourin  
Fanavar Fartak



در راستای رفاه حال خریداران گرامی و به پاس اعتمادی که به این مجموعه داشته‌اند، تمامی محصولات برقی دارای ۲۴ ماه گارانتی و ۵ سال تضمین تأمین قطعات، بعد از تاریخ خرید می‌باشد.

مصرف‌کننده گرامی؛ جهت برخورداری از خدمات پس از فروش ناسا الکتریک حتماً بعد از خرید به مدت حداقل یک ماه نسبت به ثبت سریال و فعال‌سازی گارانتی اقدام نمایید. برای فعال‌سازی کافی است شماره سریال محصول را بدون فاصله به شماره ۱۰۰۰۸۴۵۴ پیامد نمایید و یا از طریق سایت ناساسرویس به آدرس [www.nasaservice.com](http://www.nasaservice.com) و کلیک بر روی فعال‌سازی گارانتی اقدام نمایید. همکاران ما بعد از بررسی شماره سریال، جهت ثبت مشخصات فردی با شما تماس خواهند گرفت.

جهت استفاده از گارانتی و خدمات پس از فروش و دریافت اطلاعات مورد نظر مرکز خدمات رسانی در محل سکونت خود، به سایت ناساسرویس مراجعه نمایید و یا با شماره ۰۲۱۴۵۱۱۴۰۲۱ تماس حاصل فرمایید.

انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق راه‌های ارتباطی زیر با ما در میان بگذارید:  
پیامک: ۰۰۰۸۴۵۳ | تلفن: ۰۲۱-۰۲۱۲۵۹۶۰۱۰ | ایمیل: [info@nasa-electric.com](mailto:info@nasa-electric.com)

آدرس دفتر مرکزی خدمات پس از فروش ناسا الکتریک  
تهران، صادقیه، بین فلکه اول و دوم، بلوار شهدای صادقیه شمالی، نبش کوچه کسرایی،  
پلاک ۱۲۴ واحد ۲ (مرکز خدمات ایرانیان سرویس)  
تلفن: ۰۲۱-۴۵۱۱۴۰۲۱ آدرس وبسایت: [www.nasaservice.com](http://www.nasaservice.com)

این ضمانت نامه بدون مهر و امضای نمایندگی فروش، تاریخ خرید و فاکتور خرید، معتبر نمی‌باشد.