



Espresso Maker
NS-533



دفترچه راهنمای استفاده از اسپرسوساز ناسا الکتریک مدل NS-533

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



فهرست

صفحه

۴.....	هشدارهای مهم ایمنی.....
۵.....	قطعات و متعلقات دستگاه.....
۶.....	راهنمای استفاده از دستگاه.....
۷.....	راهنمای تهیه اسپرسو
۸.....	راهنمای تهیه کاپوچینو
۹.....	راهنمای تمیز کردن و نگهداری دستگاه.....
۱۰.....	عیب‌یابی.....
۱۱.....	مشخصات فنی دستگاه.....
۱۱.....	گارانتی و خدمات پس از فروش.....



NS-533

Espresso Maker



هشدارهای مهم ایمنی

بگیرید یا دستگاه را به مرکز ارسال نمایید.
 ۹. این دستگاه برای تهیه اسپرسو و انواع نوشیدنی بر پایه اسپرسو و فوم‌گیری شیر طراحی شده است. هر گونه استفاده دیگر از این دستگاه نامناسب بوده و شرکت ناسا الکتریک مسئولیتی در قبال استفاده‌ی نادرست از دستگاه ندارد.

۱۰. از آنجایی که این دستگاه به هنگام روشن بودن، گرم تولید می‌کند، بنابراین بهتر است که فواصل کافی و استاندارد با دیوارهای کنار و وسایل اطراف فاصله داشته باشد.

۱۱. از تماس با نازل خروجی قهوه یا گروپ و نازل خروجی بخار جدا خودداری کنید، چرا که احتمال خروج آب داغ و بخار داغ وجود دارد.
 ۱۲. در حین استفاده از اسپرسوساز از تماس با سطوحی که در هنگام روشن بودن دستگاه، گرم می‌شوند خودداری کنید، تا موجب بروز آسیب‌های احتمالی ناشی از تماس با سطوح داغ نگردد.

۱۳. توجه داشته باشید که کابل برق دستگاه از لبه‌های تیز و برنده‌ی میز یا پیشخوان آویزان نباشد، یا با سطوح گرم دستگاه و سایر سطوح داغ دیگر در تماس نباشد، تا به کابل برق آسیب وارد نشود.

۱۴. از فرو بردن دستگاه، کابل برق و دوشاخه در آب یا مایعات دیگر خودداری کنید، چرا که نفوذ آب داخل دستگاه، باعث آسیب رساندن به آن خواهد شد.

برای جلوگیری از نفوذ آب داخل دستگاه، از قرار دادن دستگاه در مجاورت شیر آب و سینک آشپزخانه خودداری نمایید.

۱۵. برای تمیز کردن بدنه‌ی دستگاه و کابل برق از پارچه‌ای مناسب استفاده کنید، از خیس کردن دستگاه و کابل برق حتی برای شست‌وشو نیز جداً خودداری کنید.

۱۶. قبل از اقدام به تمیز کردن یا در صورت عدم استفاده از دستگاه، ابتدا آن را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز برق بیرون آورید. سپس منتظر بمانید تا دستگاه کاملاً خنک شود و دمای آن کاهش یابد.

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 بی‌تجربه و ناآگاه طراحی نشده است، مگر اینکه با حضور سرپرست مسئول در قبال 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 نمی‌کنند.

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

۵. قطعاتی که از دستگاه جدا می‌شوند را با آب و مواد شوینده بشوئید، سپس خشک کرده و مجدداً وصل نمایید.

۶. در صورت بروز هر گونه مشکل و خرابی در هر یک از اجزای دستگاه اعم از کابل برق و دوشاخه هرگز از دستگاه استفاده نکرده و فوراً با یکی از نزدیک‌ترین مراکز خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تماس گرفته یا دستگاه را به مرکز ارسال نمایید.

۷. 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.)

۸. پس از باز کردن بسته‌بندی و قبل از استفاده از محصول، از کامل بودن قطعات آن و عدم آسیب دیدگی دستگاه مطمئن شوید. در صورت مشاهده‌ی هر گونه خرابی و آسیب دیدگی، از دستگاه استفاده نکرده و با مرکز خدمات پس از فروش ناسا الکتریک تماس

۱۷. برای قطع کردن کامل جریان برق، حتماً دوشاخه را از پریز برق جدا کنید. برای جلوگیری از خراب شدن کابل برق، دوشاخه را با دست گرفته و به آرامی از پریز برق جدا کنید. از کشیدن کابل برق جدا خودداری نمایید.

۱۸. جهت جلوگیری از برق گرفتگی، هرگز با دست خیس، بدنه‌ی دستگاه، کابل برق و دوشاخه را لمس نکنید.

۱۹. از روشن کردن دستگاه بدون آب و با مخزن خالی خودداری کنید، تا به دستگاه آسیب وارد نشود.

۲۰. از تایمر خارجی یا سیستم ریموت کنترل مجزا برای دستگاه استفاده ننمایید.

۲۱. دستگاه را در مجاورت وسایل گرمازا از جمله: اجاق گاز، هیتر برقی یا فرداغ قرار ندهید. * این وسیله نباید در مکان‌هایی که سیستم اتصال به زمین (ارت) وجود ندارد، به کار گرفته شود.

۱۷. برای قطع کردن کامل جریان برق، حتماً دوشاخه را از پریز برق جدا کنید. برای جلوگیری از خراب شدن کابل برق، دوشاخه را با دست گرفته و به آرامی از پریز برق جدا کنید. از کشیدن کابل برق جدا خودداری نمایید.

۱۸. جهت جلوگیری از برق گرفتگی، هرگز با دست خیس، بدنه‌ی دستگاه، کابل برق و دوشاخه را لمس نکنید.

۱۹. از روشن کردن دستگاه بدون آب و با مخزن

قطعات و متعلقات دستگاه



لاته سینگل	S	لوله پخش مایک کف	M	پیمانه	G	درپوش مخزن آب	A
لاته دبل	T	اهرم لوله کف	N	فیلتر تک	H	مخزن آب	B
تمیزسازی	U	اسپرسو تک	O	فیلتر دبل	I	پورتا فیلتر	C
		اسپرسو دبل	P	قیف	J	درب سینی چکه	D
		کاپوچینو سینگل	Q	دسته قیف	K	سینی چکه	E
		کاپوچینو دبل	R	دستگیره کنترل کف	L	دکمه روشن/خاموش	F



راهنمای استفاده از دستگاه

• هنگام استفاده و روشن کردن دستگاه برای اولین بار، باید لوله‌های آب داخل دستگاه پر شوند و آب در آن‌ها جریان یابد. تا هم مجاری و لوله‌های داخلی دستگاه و هم دستگاه برای استفاده‌های بعدی آماده گردد.

۱. دستگاه را بر روی سطحی صاف و ثابت قرار دهید.

۲. مخزن آب/شیر را از دستگاه جدا کنید، درپوش مخزن آب را بردارید و آن را از آب پر کنید. سپس مخزن را سر جای خود قرار داده و آن را به سمت پایین فشار دهید.

• پیشنهاد می‌شود جهت جلوگیری از رسوب و جرم، از آب تصفیه شده استفاده کنید.

• به سطح "Max" مشخص شده بر روی مخزن آب و مخزن شیر توجه نمایید، بیشتر از این سطح داخل مخزن آب و شیر نریزید.

• هنگام پر کردن مخزن با احتیاط عمل کنید تا آب/شیر به اطراف پاشیده نشود. یا اینکه مخزن آب/شیر را با کشیدن به سمت بالا از دستگاه جدا کنید و آن را از آب پر نمایید. سپس مخزن را به درستی در جایگاه خود قرار دهید.

• دقت کنید که در هنگام روشن بودن دستگاه هرگز مخزن آب/شیر را پر نکنید، ابتدا دستگاه را خاموش کرده سپس نسبت به پر کردن مخزن اقدام کنید.

برای تهیه کاپوچینو یا لاته، مخزن شیر را از دستگاه خارج کرده و درب آن را باز کنید سپس مقدار شیر سردی را که تخمین می‌زنید به آن نیاز دارید بین سطوح «Min» و «Max» بریزید. پس از اتمام، مخزن شیر را دوباره در دستگاه قرار دهید و مطمئن شوید که محکم جای‌گذاری می‌شود.

توجه: می‌توانید از نوع شیر دلخواه خود یعنی شیر کامل، شیر کم چرب، ارگانیک یا شیر سویا استفاده کنید.

• از روشن کردن دستگاه با مخزن خالی و بدون آب خودداری نمایید، تا به دستگاه آسیب وارد نشود.

۳. فیلتر کوچک (برای یک فنجان) / فیلتر

بزرگ (برای دو فنجان) را به صورت خالی و بدون پودر قهوه در دسته‌ی پرتافیلتر قرار دهید. سپس دسته‌ی پرتافیلتر را گرفته و در خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید، تا دسته بر روی دستگاه قرار گیرد و بر روی هدگروپ قفل شود.

• قبل از روشن کردن دستگاه اطمینان حاصل کنید، که ولوم گردان بخار در وضعیت خاموش قرار گرفته باشد.

۴. دوشاخه را به پریز برق وصل کنید و کلید روشن/خاموش را فشار دهید، تا دستگاه روشن شده و همه‌ی نشانگرها روشن شده و سه بار چشمک می‌زنند.

۵. چند لحظه منتظر بمانید تا "نشانگرها" ثابت شود. روشن شدن نشانگر به معنای گرم شدن اولیه‌ی دستگاه می‌باشد.

۶. کلید قهوه (آیکون فنجان) را فشار دهید، تا آب داغ از گروپ پرتافیلتر خارج شود.


• یکی از دلایل ایجاد صدای غیر عادی به هنگام اولین استفاده، هواگیری داخل دستگاه است. بنابراین امکان دارد به هنگام خروج آب داغ از گروپ پرتافیلتر، صدایی غیر عادی از دستگاه شنیده شود، که امری طبیعی است و بعد از چند ثانیه قطع خواهد شد.


• هرگز همزمان کلید قهوه و بخار را فشار ندهید.

• وجود بوی نامطبوع هنگام راه‌اندازی اولیه، طبیعی می‌باشد. پس از گذشت چند دقیقه بو از بین می‌رود.

"وضعیت خواب"

برای صرفه جویی در مصرف انرژی، دستگاه پس از ۲۵ دقیقه بدون کارکرد، به طور خودکار در حالت "خواب" خاموش می‌شود و تمام

نمادها به جز  برای "استفاده مجدد"

 دستگاه، را فشار دهید، و همه نمادها دوباره با صدای "هشدار کوتاه" روشن می‌شوند و به حالت عادی باز می‌گردند. (پس از شروع به کار، ممکن است در حالت گرم کردن یا آماده بودن باشد.)

لحظه "چراغ نشانگر آماده به کار بودن" روشن خواهد شد.

اکنون دستگاه گرم شده و قابلیت استفاده را دارد.

• چراغ نشانگر آماده به کار بودن به صورت دوره‌های کوتاه مدت خاموش و روشن می‌شود، تا دستگاه در محدوده‌ی دمایی مشخص و از پیش تنظیم شده ثابت بماند.

۷. فنجان قهوه را زیر نازل خروجی قهوه و بر روی توری فلزی سینی جمع‌آوری آب بگذارید. سپس کلید قهوه (آیکون فنجان) را فشار دهید، تا قهوه از خروجی یا گروپ خارج شود. پرتافیلتر این دستگاه دارای دو خروجی قهوه است، که به آن پرتافیلتر دو گروپ می‌گویند.

۸. بعد از "۳۰ ثانیه" مجدداً کلید قهوه "آیکون فنجان" را فشار دهید، تا جریان قهوه قطع شود.

• فرآیند دم کشیدن قهوه را می‌توان با فشار دادن مجدد کلید قهوه (آیکون قهوه) خاتمه داد.

• معمولاً مدت زمان عصاره‌گیری قهوه "۳۰ ثانیه" است.

۹. بعد از عصاره‌گیری قهوه، دسته‌ی اسپرسوساز را با چرخاندن آن در جهت حرکت عقربه‌های ساعت از دستگاه جدا کنید، سپس فیلتر را بیرون آورید.

• تمام قطعات پرتافیلتر از فیلتر گرفته تا دسته‌ی آن قابلیت جداسازی آسان و شستشو با آب و مواد شوینده را دارند.

۱۰. بعد از اتمام کار با دستگاه، کلید روشن/خاموش را فشار دهید، تا دستگاه خاموش شود. سپس منتظر بمانید تا تمام قطعاتی که در جریان روشن بودن دستگاه، گرم شده بودند، خنک شده و به دمای محیط برسند.

نکات

۱. آسیاب کردن قهوه بر مزه آن و کارکرد دستگاه تأثیر خواهد گذاشت. در صورتی که پودر بیش از حد زبر باشد، آب به سرعت در میان قهوه جریان خواهد کرد و طعم مطلوبی نخواهد داشت. در صورتی که پودر بیش از حد نرم باشد، طعم آن ممکن است بیش از حد

راهنمای تهیه‌ی اسپرسو

برای تهیه یک فنجان اسپرسوی با کیفیت و با دمای مناسب، دستگاه را طبق "راهنمای استفاده از دستگاه" از پیش گرم کنید.

۱. بعد از گرم شدن دستگاه، دسته‌ی پرتافیلتر را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید، تا پرتافیلتر از هدگروپ دستگاه جدا شود.

• هنگام جدا کردن پرتافیلتر، احتمال خارج شدن مقدار کمی آب داغ وجود دارد. از دست زدن به هدگروپ دستگاه جداً خودداری کنید.

۲. فیلتر کوچک/بزرگ را متناسب با نیاز خود داخل پرتافیلتر بگذارید و قهوه‌ی آسیاب شده را داخل فیلتر بریزید.

• برای تهیه یک فنجان قهوه از فیلتر کوچک و برای تهیه دو فنجان قهوه از فیلتر بزرگ استفاده کنید.

۳. برای تهیه‌ی یک فنجان قهوه‌ی اسپرسو، یک پیمانه‌ی سر پُر پودر قهوه اسپرسو (۷ گرم) را داخل فیلتر کوچک بریزید. پودر قهوه را کاملاً یکدست پخش کنید و با کمک تمپر آن را فشرده کنید.

• از فشرده کردن زیاد پودر قهوه خودداری کنید، تا آب داغ از میان دانه‌های پودر قهوه امکان عبور داشته باشد.

• در صورت فشرده کردن بیش از اندازه پودر قهوه، آب داغ مدت زمان بیشتری با پودر قهوه در تماس خواهد بود و اسپرسوی گرفته شده بوی سوختگی خواهد داد.

• در صورتی که پودر قهوه کمتر از میزان مورد نیاز فشرده شود، عصاره‌ی قهوه به صورت کامل گرفته نخواهد شد و رنگ قهوه روشن می‌شود.

۴. دسته‌ی پرتافیلتر را در جهت درست (آیکون قفل باز) به هدگروپ وصل کنید و در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید، تا دسته‌ی پرتافیلتر بسته شود و در وضعیت قفل (آیکون قفل بسته) قرار گیرد.

۵. دوشاخه را به پریز برق وصل کنید و کلید روشن/خاموش را فشار دهید.

۶. با روشن کردن دستگاه، چراغ نشانگر روشن/خاموش روشن شده و پس از چند



پس از آماده سازی نوشیدنی خود با شیر، می توانید مخزن شیر دستگاه را مستقیماً در یخچال نگهداری کنید (آماده استفاده برای دفعه بعدی) یا باقی مانده شیر را دور بریزید.

قبل از تهیه کاپوچینو، مقدار شیر کف شده را با توجه به ترجیحات خود تنظیم کنید، با چرخاندن دکمه کنترل کف به سمت راست برای کف بیشتر و به سمت چپ برای کف کمتر.

توجه: شدت کف را می توان در طول چرخه دم کردن تنظیم کرد.

- برای درست کردن فنجان کوچک کاپوچینو سینگل را فشار دهید.

- برای درست کردن فنجان بزرگ کاپوچینو دبل را فشار دهید.

این قسمت با توجه به انتخاب شما شروع به دم کردن کاپوچینو می کند. کاپوچینوی خوشمزه شما با خاموش شدن خودکار دستگاه آماده است تا از آن لذت ببرید.

آماده کردن لاته

قبل از تهیه لاته، مقدار شیر کف شده را با توجه به ترجیحات خود تنظیم کنید، با چرخاندن دکمه کنترل کف به سمت راست برای کف بیشتر و به سمت چپ برای کف کمتر.

- برای درست کردن فنجان کوچک لاته سینگل را فشار دهید.

- برای درست کردن فنجان بزرگ لاته دبل را فشار دهید.

نکات

- مناسبترین شیر برای فوم گیری شیر سرد و پرچرب است. برای فوم گیری بهتر شیر حتماً از شیر پرچرب استفاده کنید.

- حجم شیری که داخل لیوان می ریزید، باید ۱/۲ یا ۱/۳ حجم لیوان باشد، چرا که حجم شیر با فوم گیری تقریباً دو برابر می شود.

- سعی کنید سر نازل بخار در وسط سطح شیر قرار گیرد، تا نازل از سطح شیر پایین تر برود.

- حتماً نازل بخار را به صورت کج یا مایل داخل فنجان قرار دهید، تا امکان حرکت آزادانه ی بخار آب وجود داشته باشد.

- با حرکت دادن و چرخاندن فنجان، تا نازل بخار در

تلخ باشد و پودر ممکن است فیلتر را مسدود کند.

۲. برای اسپرسوی داغ تر، حتماً فیلتر و پرتافیلتر و فنجان را بر اثر تماس با آب گرم از قبل گرم کنید.

اخطار: هنگام روشن بودن دستگاه از دست زدن به هد گروپ و قسمت های فلزی پرتافیلتر خودداری کنید. چرا که بر اثر داغ شدن امکان دارد باعث سوختگی شوند.

۳. اسپرسو را تا حدی آسیاب کنید که به نظر ریگ دار برسد، مانند نمک یا شن. در صورتی که قهوه مثل پودر نرم و آرد به نظر برسد، بدان معناست که زیادی نرم شده و بیش از حد آسیاب شده است و آب از میان قهوه جریان نخواهد کرد.

۴. همیشه از آب سرد برای تهیه ی قهوه استفاده کنید. آب گرم یا مایعات دیگر می توانند باعث آسیب به دستگاه شوند.

راهنمای تهیه ی کاپوچینو

کاپوچینو، آمریکانو، موکا، ماکیاتو و لاته و ... از نوشیدنی هایی هستند که پایه ی اصلی آن ها اسپرسو است و از ترکیب اسپرسو و شیر بخار داده شده و کف شیر تهیه می شوند. تفاوت اصلی بین این نوشیدنی ها در میزان اسپرسو و شیر بخار داده شده و کف می باشد.

- این دستگاه به واسطه ی داشتن قابلیت تولید بخار، امکان تهیه کاپوچینو و انواع نوشیدنی با پایه ی اسپرسو را دارد.

۱. ابتدا دستگاه را بر روی سطحی ثابت و مقاوم در برابر آب قرار دهید. سپس همانند روش های ذکر شده در "**راهنمای استفاده از دستگاه**" دستگاه را از قبل گرم کنید.

تهیه کف شیر

این واحد همچنین به شما امکان می دهد فقط شیر کف را تهیه کنید. اگر می خواهید کف بیشتری به نوشیدنی خود اضافه کنید یا برای هر نوشیدنی دیگری، به عنوان مثال، شیر کف دار را آماده کنید،

⊗ رافشار دهید و و آن را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید. ماکیاتو، هات چاکلت، چای لاته و ... پس از اتمام، دوباره همان علامت را فشار دهید تا متوقف شود.

قسمت کناری سطح شیر قرار گیرد و امکان به چرخش درآمدن شیر وجود داشته باشد.
• فوم‌گیری را تا زمانی ادامه می‌دهیم که دمای شیر به ۶۰ الی ۶۵ درجه برسد.

انتخاب فنجان مناسب

اندازه فنجان مرجع ۱۶۰ میلی لیتر	۶۰-۴۰ میلی لیتر		اسپرسو
۲۱۰ میلی لیتر	۹۰-۱۱۰ میلی لیتر		
۲۵۰ میلی لیتر	۸۰-۱۵۰ میلی لیتر		کاپوچینو
۴۰۰ میلی لیتر	۱۶۰-۳۰۰ میلی لیتر		
۴۰۰ میلی لیتر	۱۶۰-۳۰۰ میلی لیتر		لاته
۴۵۰ میلی لیتر	۲۵۰-۳۵۰ میلی لیتر		

راهنمای تمیز کردن و نگهداری دستگاه

دستمالی نرم و مرطوب استفاده نمایید.
۳. هرگز از تمیز کننده‌های زبر، یا دیگر مواد ساینده برای تمیز کردن دستگاه استفاده نکنید
۴. همه‌ی قسمت‌های دستگاه را برای استفاده‌ی بعدی مجدداً وصل کنید و در جایگاه خود قرار دهید.
۵. تمامی قسمت‌های جداشونده مانند سینی جمع‌آوری آب، فیلترها، دسته‌ی پرتافیلتر، نازل بخار و غلاف آن را از دستگاه جدا کرده و با آب و مواد شوینده بشویید.
نکته: دستگاه را با الکل یا محلول‌های تمیز کننده تمیز نکنید.
۶. هرگز بدنه‌ی دستگاه را جهت شست‌وشو زیر آب قرار ندهید.
۵. برای تمیز کردن ظرف شیر کلید تمیز کردن خودکار را فشار دهید. دستگاه شروع به بخار از طریق لوله کف‌ساز می‌کند، اجازه دهید برای چند ثانیه کار کند تا زمانی که شیری در فنجان نبینید. پس از اتمام، دکمه Latte/clean را یک

احتیاط: قبل از تمیز کردن دستگاه، دوشاخه را از پریز برق بیرون آورید و منتظر بمانید دستگاه خنک شود. به منظور اجتناب از شوک الکتریکی، کابل برق، دوشاخه یا بدنه‌ی دستگاه را داخل آب یا مایعات دیگر قرار ندهید. پس از هر بار استفاده، همیشه ابتدا دوشاخه را از پریز بیرون آورید.
جهت جلوگیری از وارد آمدن آسیب به دستگاه، از حمل و نقل و نگهداری آن با مخزن تخلیه نشده، جداً خودداری کنید. توصیه می‌شود که پس از هر بار استفاده سریعاً نسبت به تخلیه کردن مخزن آب اقدام کنید.
۱. پس از هر بار استفاده از دستگاه، قطعات قابل جدا شدن را با آب و مایع ظرفشویی بشویید و کاملاً خشک نمایید.
۲. برای تمیز کردن سطح خارجی دستگاه، از



بار فشار دهید تا فرآیند متوقف شود.
۶. آب باقیمانده روی مخزن شیر را دور بریزید و دوباره در دستگاه قرار دهید.

تمیز کردن مخزن آب

با برداشتن مخزن و وارونه کردن آن روی سینک، آب باقیمانده را دور بریزید. خالی کردن مخزن آب بین استفاده توصیه می شود. مخزن آب را با آب صابون بشویید، آن را خوب بشویید و خشک کنید. مخزن آب نیز قابل شستشو در ماشین ظرفشویی است.

انبار کردن و نگهداری از دستگاه

- قبل از بسته بندی مجدد محصول، از خشک بودن قطعات و بدنه ی دستگاه اطمینان حاصل نمایید.
- لطفاً پس از اتمام کار با دستگاه، آن را مجدداً بسته بندی کنید و در جای خشک و به دور از رطوبت قرار دهید.
- در صورتی که از دستگاه به مدت طولانی استفاده نمی کنید، آن را در جای خشک و دارای تهویه ی مناسب قرار دهید تا موتور دستگاه خیس یا فرسوده نشود.

عیب یابی

مشکل	علت احتمالی	راه حل احتمالی
قهوه به آرامی و به صورت قطره ای خارج می شود.	قهوه بیش از حد آسیاب شده و ریز شده است. قهوه بیش از حد فشرده شده است.	از پودر قهوه با درجه آسیاب متوسط استفاده کنید. پودر قهوه را به میزان کافی فشرده کنید.
دسته ی پرتا فیلتر را نمی توان به دستگاه متصل کرد.	قهوه ی بسیار زیادی در فیلتر ریخته اید.	پودر قهوه نباید از علامت «MAX» داخل فیلتر بیشتر باشد.
قهوه رقیق و کم رنگ است. (قهوه با سرعت زیاد از خروجی قهوه بیرون می آید.)	قهوه به اندازه کافی فشرده نشده است. قهوه خیلی درشت آسیاب شده است. مقدار قهوه داخل فیلتر کم بوده است. نوع قهوه ی استفاده شده مناسب نیست.	قهوه را بیشتر فشرده کنید. از پودر قهوه مخصوص اسپرسو استفاده کنید. مقدار قهوه را افزایش دهید. از قهوه ی با کیفیت استفاده کنید.
قهوه غلیظ و تیره رنگ است (به کندی از خروجی قهوه بیرون میریزد)	قهوه بیش از حد فشرده شده است. پودر قهوه داخل فیلتر بیش تر از خط «MAX» بوده است. قهوه خیلی ریز آسیاب شده است.	قهوه را کمتر فشرده کنید. مقدار پودر قهوه را کم کنید. فقط از پودر قهوه مخصوص قهوه اسپرسو استفاده کنید.
قهوه اسپرسو به جای خروج از نازل خروجی قهوه، از لبه های نگه دارنده ی فیلتر بیرون می ریزد.	فیلتر به درستی در جایگاه خود قرار نگرفته است. دسته ی پرتا فیلتر به درستی به دستگاه وصل نشده است. منافذ خروجی قهوه مسدود شده اند.	فیلتر را با توجه به آیکون هایی که بر روی بدنه ی آن درج شده اند در جای خود قرار دهید. دسته ی پرتا فیلتر را در جهت درست به دستگاه وصل کنید و کامل بچرخانید، تا در جایگاه خود محکم شود. منافذ خروج قهوه را تمیز کنید.
قهوه اسپرسو از خروجی قهوه بیرون نمی آید.	مخزن آب خالی است. مخزن به درستی در جایگاه خود قرار نگرفته است و یا فنر زیر مخزن باز نشده است. منافذ فیلتر یا منافذ خروجی قهوه مسدود شده اند.	مخزن آب را با آب تازه و سرد پر کنید. مخزن را بررسی کرده و آن را به درستی در جایگاه خود قرار دهید. فنر زیر مخزن را بررسی کنید. فیلتر و نازل خروجی قهوه را تمیز نمایید.

Instead of coming out of the coffee outlet nozzle, espresso coffee comes out of the edges of the filter holder.	Filter is not properly placed in its place. Tape is not properly connected to the device. Coffee output pores are blocked.	Place the filter according to the icons that are inserted on the body. Connect the tape in the right direction to the device and complete the full, so that it is tightened. Clean the exit of coffee.
Espresso does not come out of the coffee outlet.	Water tank is empty. The reservoir is not properly placed in its position or the spring under the tank has not been opened. Filter pores or pores of the coffee are blocked.	Fill the water tank with fresh and cold water. Check the tank and put it properly in your position. Check the spring under the tank. Filter and clean the coffee output.
The amount of milk foam is not suitable or it is too watery.	The nozzle is not in the correct condition. The milk used does not have the ability to produce milk.	Drag the nozzle of the steam output. Use cold and fatty milk (full milk).

Technical specifications

Power	1300 W
Pressure Pump	20 Bars
Frequency	50 Hz
Voltage	220-240 V

مشخصات فنی دستگاه

توان	۱۳۰۰ وات
فرکانس	۵۰ هرتز
فشاربخار	۲۰ بار
ولتاژ	۲۲۰-۲۴۰ ولت

Guarantee and after sales service

This device has 18 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**.

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 ۱۰۰۰۸۴۵۴ پیامک نمایید. یا با شماره ۰۲۱۴۵۱۱۴ تماس حاصل فرمایید.

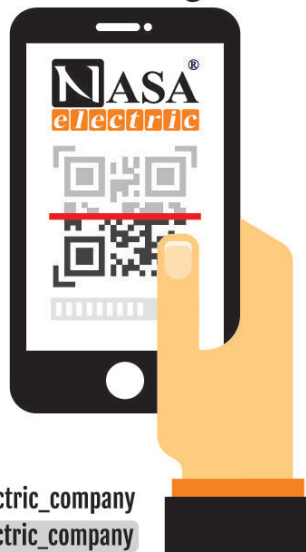
- QR کدهای زیر را با تلفن همراه اسکن کنید:
۱. روش استفاده صحیح از محصول را در فیلم آموزشی ببینید.
 ۲. روش‌های بهره‌مندی از خدمات پس از فروش و فعالسازی گارانتی را در وبسایت ناسا سرویس به آدرس www.nasaservice.com دنبال کنید.



۲ فعالسازی گارانتی و خدمات پس از فروش



۱ فیلم آموزشی استفاده صحیح از دستگاه



to the device, avoid transporting and maintaining it with an unloaded tank. It is recommended that after each time, quickly use the water tank drain.

1. After using the device, wash the removable parts with water and dishwashing and completely dry.
2. Use soft and wet slabs to clean the outer surface of the device.
3. Never use rough cleaners, or other abrasive materials to clean the device.
4. Connect all parts of the device for later use and put in your position.
5. All parts of the separate parts such as water collection tray, filters, a bunch of steam, steam nozzles and pods are separated from the device and wash with water and detergents.

Note: Do not clean the device with alcohol or cleanliness.

6. Never put the body of the device to wash underwater.
5. Press the automatic cleaning button to clean the milk container. The device starts steaming through the frother tube, let it run for a few seconds until you see milk in the cup. When finished, press the Latte/clean button once to stop the process.
6. Discard the remaining water on the milk tank and put it back in the machine.

Cleaning the water tank

Discard the remaining water by removing the tank and turning it upside down over the sink. It is recommended to empty the water tank between uses. Wash the water tank with soapy water, rinse it well and dry it. The water tank can also be washed in the dishwasher.

Product storage & maintenance

- Before repacking the product make sure that's the parts & the body of the device are dry.
- Please repack the device after finishing work and place it in a dry place away from wet.
- If you do not use the device for a long time, place it in a dry, well-ventilated place so that the motor does not get wet or worn.

Troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The coffee comes out slowly and in drops.	The coffee comes out slowly and in drops.	Use coffee powder with average grade. Press the coffee powder enough.
The portafilter handle cannot be attached to the device.	A lot of brown in the filter.	Press the coffee more. Use espresso coffee powder. Increase the amount of coffee. Use quality brown.
Coffee is thin and pale. (Coffee comes out of the coffee outlet very quickly.)	Coffee has not been compressed enough. Coffee has been very large milled. Amount of coffee inside the filter has been low. Type of brown used is not suitable.	Press the coffee less. Reduce the amount of coffee powder. Just use espresso coffee powder.
Coffee is thick and dark in color (slowly flows out of the coffee outlet)	Coffee is overly pressed. Coffee powder has been more than the «max» filter. Coffee is a very fine mill.	Place the filter according to the icons that are inserted on the body. Connect the tape in the right direction to the device and complete the full, so that it is tightened. Clean the exit of coffee.

- Press single to make a small cup of cappuccino.
- Double press to make a large cup of cappuccino.

This part will start brewing cappuccino according to your selection. Your delicious cappuccino is ready for you to enjoy as the machine turns off automatically.

Prepare the latte







Before making your latte, adjust the amount of frothed milk to your preference by turning the froth control knob to the right for more froth and to the left for less froth.

- Press single to make small cup latte.
- Double press to make a large cup of latte.

Hints

- The most suitable milk for foaming is cold and high-fat milk. Be sure to use high-fat milk for better milk foaming.
- The volume of milk you pour into the glass should be 1/2 or 1/3 of the volume of the glass, because the volume of milk will almost double with foaming.
- Try to place the head of the steam nozzle in the middle of the level of the valve, so that the nozzle goes below the level of the valve.
- Be sure to place the steam nozzle in a slanted or slanted way inside the cup, so that the water vapor can move freely.
- By moving and rotating the cup, so that the steam nozzle is placed on the side of the valve surface and it is possible to rotate the valve.
- We continue foaming until the temperature of the milk reaches 60-65 degrees.

Choose the right cup

Espresso		4 0 - 6 0 m l	Reference cup size
		90-110 ml	160 ml
Cappuccino		1 5 0 - 8 0	250 ml
		300-160 ml	400 ml
latte		1 6 0 - 3 0 0	400 ml
		250-350 ml	450 ml

Clean and maintenance guide

Before cleaning the device, remove the plug from the power outlet and wait for the cool device. In order to avoid electric shock, do not put the power cable, plug or body inside the water or other liquids. After each use, always pull the plug from the outlet first. To prevent damage

tafilter handle is closed and placed in the locked position (closed lock icon).

5. Connect the plug to the power outlet and press the ON/OFF.

6. When the device is turned on, the on/off indicator light will turn on, and after a few moments, the “Standby indicator light” will turn on.

Now the device is heated and can be used.

- The standby indicator light turns on and off in short periods, so that the device stays within a certain pre-set temperature range.

7. Place the coffee cup under the coffee outlet nozzle and on the metal grid of the water collection tray. Then press the coffee button (cup icon), so that the coffee comes out of the outlet or group.

The portafilter of this device has two coffee outlets, which is called a two-group portafilter.

8. After “30 seconds” press the coffee button “cup icon” again, to stop the coffee flow.

- The coffee brewing process can be terminated by pressing the coffee button (coffee icon) again.

- Usually, the duration of coffee extraction is “30 seconds”.

9. After extracting the coffee, remove the handle of the espresso device from the device by turning it clockwise, then take out the filter.

- All Portafilter parts, from the filter to its handle, can be easily separated and washed with water and detergents.

10. After you finish working with the device, press the on/off key to turn off the device. Then wait for all the parts that were heated while the device was on to cool down and reach the ambient temperature.

Hints

1. Grinding coffee will affect its taste and device performance. If the powder is too coarse, the water will flow quickly through the coffee and it will not taste good. If the powder is too soft, the taste may be too bitter and the powder may clog the filter.

2. For hotter espresso, be sure to pre-heat

the filter and portafilter and the cup by contact with hot water.

Warning: Do not touch the head group and the metal parts of the portafilter while the device is on. Because they may cause burns due to heating.

3. Grind the espresso until it looks gritty, like salt or gravel. If the coffee looks like soft powder and flour, it means that it is too soft and too ground and the water will not flow through the coffee.

4. Always use cold water to prepare coffee. Hot water or other liquids can damage the device.

Cappuccino Preparation Guide

Cappuccino, Americano, mocha, macchiato and latte, etc. are among the drinks whose main base is espresso and are prepared from a combination of espresso and steamed milk and milk foam. The main difference between these drinks is the amount of espresso and steamed milk and foam.

- This device has the ability to produce steam, can prepare cappuccino and a variety of drinks with espresso base.

1. First, place the device on a stable and water-resistant surface. Then pre-heat the device as mentioned in the “Guide for using the device”.

Preparation of milk foam

This unit also allows you to make just the foam. If you want to add more foam to your drink or prepare any other drink, for example, frothed milk,

Press and hold for 3 seconds. Macchiato, hot chocolate, chai latte, etc. After finishing, press the same sign again to stop.

After preparing your drink with milk, you can store the machine’s milk reservoir directly in the refrigerator (ready for next time) or discard the remaining milk.

Before making a cappuccino, adjust the amount of frothed milk according to your preference by turning the froth control knob to the right for more froth and to the left for less froth.

Note: The foam intensity can be adjusted during the brewing cycle.

water/milk does not splash around. Or remove the water/milk tank from the device by pulling it upwards and fill it with water. Then put the tank correctly in its place.

- Make sure that you never fill the water/milk tank while the station is on, first turn off the device and then fill the tank.

To prepare a cappuccino or latte, remove the milk tank from the machine and open its lid, then pour the amount of cold milk you estimate you need between the “Min” and “Max” levels. When finished, put the milk tank back into the device and make sure it is firmly seated.

Note: You can use the type of milk of your choice, i.e. whole milk, low-fat milk, organic or soy milk.

- Do not turn on the device with an empty tank without water, so as not to damage the device.

3. Place the small filter (for one cup)/large filter (for two cups) empty and without coffee powder in the pertafilter handle. Then take the pertafilter handle and turn it counter-clockwise until the handle is placed on the device and locked on the head group.

- Before turning on the device, make sure that the steam rotary volume is turned off.

4. Connect the plug to the power outlet and press the ON/OFF switch until the device turns on and all the indicators light up and flash three times.

5. Wait a few moments for the “indicators” to be fixed. When the indicator lights up, it means the initial heating of the device.

6. Press the coffee button (cup icon), so that the hot water comes out of the pertafilter group.

- One of the reasons for the unusual sound when using it for the first time is the ventilation inside the device. Therefore, it is possible to hear an unusual sound from the device when the hot water comes out of the Pertafilter group, which is normal and will stop after a few seconds.

- Never press the coffee and steam button at the same time.

- It is normal to have an unpleasant smell during initial setup. After a few minutes, the smell disappears.

“sleep state”

To save power, the device will automatically turn off in “sleep” mode after 25 minutes of inactivity, and all icons except . Press to “reuse” the device, and all icons will light up again with a “short warning” sound and return to normal. (After starting, it may be in warm-up or standby mode.)

Espresso preparation guide

Preheat the device according to the “[Usage the device guide](#)” to prepare a quality espresso cup at the right temperature.

1. After heating up the device, turn the pertafilter handle clockwise, so that the pertafilter is separated from the headgroup of the device.

- When removing the pertafilter, there is a possibility of a small amount of hot water coming out. Avoid touching the head unit of the device again.

2. Put the small/large filter according to your needs into the pertafilter and pour the ground coffee into the filter.

- Use a small filter to make one cup of coffee and a large filter to make two cups of coffee.

3. To prepare a cup of espresso coffee, pour a full scoop of espresso coffee powder (7 grams) into the small filter. Spread the coffee powder evenly and press it with the help of a tamper.

- Avoid pressing the coffee powder too much, so that the hot water can pass through the coffee powder grains.

- If you press the coffee powder too much, the hot water will be in contact with the coffee powder for a longer time and the espresso will smell burnt.

- If the coffee powder is compressed less than the required amount, the coffee extract will not be taken completely and the color of the coffee will lighten.

4. Connect the Pertafilter handle to the headgroup in the right direction (open lock icon) and turn it counter-clockwise until the Per-

Device parts & accessories

A	Water tank cap	G	measure	M	Floor mike broadcast pipe	S	single latte
B	Water reservoir	H	Single filter	N	Floor pipe lever	T	Double latte
C	Porta filter	I	Double filter	O	Espresso Tech	U	cleaning
D	drip tray lid	J	funnel	P	Double espresso		
E	drip tray	K	funnel handle	Q	Single Cappuccino		
F	On/off button	L	Floor control knob	R	Double Cappuccino		



Usage the device guide

- When using and turning on the device for the first time, the water pipes inside the device should be filled and water should flow in them. To prepare both the internal ducts and pipes of the device and the device for further use.

- Place the device on a flat and stable surface.
- Remove the water tank/faucet from the

device, remove the water tank cap and fill it with water. Then put the tank in its place and push it down.

- It is recommended to use purified water to prevent sedimentation and mass. Pay attention to the “Max” level marked on the water tank and milk tank, do not pour more than this level into the water and milk tank.
- Be careful when filling the tank so that

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. Wash disassembled parts with water and detergent, then dry and reconnect.
6. If any problems or breakdowns in any of the components of device, including the power cable and plug, never use the appliance and immediately contact one of the nearest certified NASA Electric after-sales service centers or send the device to the center.
7. In case of failure of a part of the device, do not replace it with similar parts and make sure to contact NASA Electric after sales service center. (Please call **+982145114** for more information.)
8. After opening the package and before using the product, make sure that its parts are complete and the device is not damaged. If you see any damage, do not use the device and contact NASA Electric after-sales service center or send the device to the center.
9. This device is designed for preparing espresso and all kinds of drinks based on espresso and milk foaming. Any other use of this device is inappropriate and NASA Electric is not responsible for improper use of the device.
10. Since this device generates heat when it is on, it is better to have sufficient and standard distances from the side walls and surrounding equipment.

11. Avoid contact with the coffee outlet nozzle or group and the steam outlet nozzle, as there is a possibility of hot water and hot steam coming out.

12. When using the espresso maker, avoid contact with surfaces that become hot when the device is turned on, so as not to cause possible damage due to contact with hot surfaces.

13. Make sure that the power cord of the device does not hang from the sharp edges of the table or counter, or is not in contact with the hot surfaces of the device and other hot surfaces, so as not to damage the power cord.

14. Do not immerse the appliance, power cord and plug in water or other liquids, as water penetration into the appliance will damage it.

To prevent water from penetrating inside the appliance, do not place the appliance near the faucet and kitchen sink.

15. Use a suitable cloth to clean the body of the device and the power cord, avoid wetting the device and the power cord even for washing.

16. Before cleaning or if you do not use the appliance, first turn it off and unplug it. Then wait for the appliance to cool completely and cool down.

17. To completely cut off the power supply, be sure to unplug the appliance. To prevent damage to the power cord, grasp the plug and gently unplug it. Avoid pulling on the power cord.

18. To prevent electric shock, never touch the body of the device, the power cord and the plug with wet hands.

19. Do not turn on the device without water and with an empty tank, so as not to damage the device.

20. Do not use an external timer or separate remote-control system for the device.

21. Do not place the appliance near heating appliances such as stoves, electric heaters or hot ovens.

*It is not used in places where there is no ground connection system (Earth).

Contents	Page
Important safety warnings.....	3
Device parts & accessories.....	4
Using the device guide.....	4
Espresso preparation guide	5
Cappuccinoo preparation guide	6
Clean and maintainance guide.....	7
Troubleshooting.....	8
Technical specifications.....	9
Guarantee and after sales service.....	9



NS-533
Espresso Maker



NASA Electric Espresso Maker NS-533 User Man-

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.

مصرف کننده گرامی؛ جهت برخورداری از خدمات پس از فروش ناسا الکتریک حتماً بعد از خرید به مدت حداکثر یک ماه نسبت به ثبت سریال و فعال سازی گارانتی اقدام نمایید. برای فعال سازی کافی است شماره سریال محصول / شناسه رهگیری محصول را بدون فاصله به شماره ۱۰۰۰۸۴۵۴ پیامک نمایید و یا از طریق سایت ناسا سرویس به آدرس www.nasaservice.com و کلیک بر روی فعال سازی 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 ناسا سرویس مراجعه نمایید و یا با شماره ۰۲۱-۴۵۱۱۴ تماس حاصل فرمایید.

انتقادات و پیشنهادات خود را از طریق راه‌های ارتباطی زیر با ما در میان بگذارید:
پیامک: ۱۰۰۰۸۴۵۳ | تلفن: ۰۲۱-۲۲۵۹۶۰۱۰ | ایمیل: 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 کسرای،
پلاک ۱۲۴ واحد ۲ (مرکز خدمات ایرانیان سرویس)
تلفن: ۰۲۱-۴۵۱۱۴ آدرس وبسایت: www.nasaservice.com

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



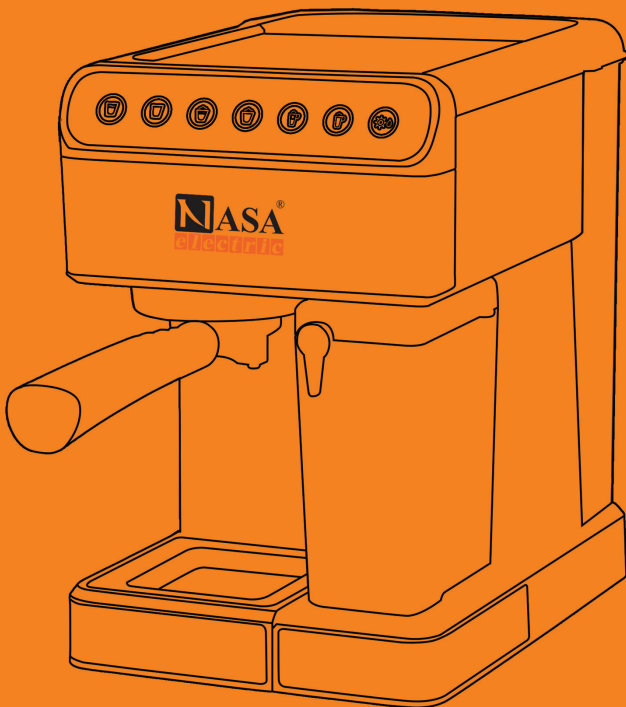
NASA[®]
electric

Espresso Maker
NS-533



دفترچه راهنمای استفاده از اسپرسوساز و کارت گارانتی محصول

لوازم خانگی ناسا الکترونیک



How to use the product



After sales service

Espresso Maker
model NS-533

ضمانت نامه

نکات مهم و شرایط ضمانت

- ۱) گارانتی دستگاه فقط در قبال ارائه به نمایندگی‌های مجاز "خدمات پس از فروش ناسا الکترونیک" معتبر می‌باشد. در صورت ارائه به افراد غیر مجاز باعث ابطال این ضمانت‌نامه می‌گردد. این ضمانت‌نامه اختصاصی بوده و قابل انتقال به غیر نمی‌باشد.
- ۲) دستمزد تعمیرات و بهای قطعات مصرفی خارج از موضوع ضمانت دریافت می‌گردد.
- ۳) هرگونه خط خوردگی و خراش بر روی برچسب محصول و تاریخ خرید باعث ابطال این ضمانت‌نامه می‌گردد.

موارد خارج از ضمانت

- ۱) اشکالات ناشی از استفاده غیر اصولی، سهل‌انگاری، نوسانات برق، عیوب سیم‌کشی ساختمان، حمل و نقل غیر اصولی، عوامل طبیعی، آتش‌سوزی شامل ضمانت نمی‌باشد.
- ۲) بدنه دستگاه، موارد تزئینی و مصرفی شامل ضمانت نمی‌باشد و هزینه آن‌ها دریافت می‌گردد.

توجه

- ۱) در موارد خارج از ضمانت، کلیه هزینه‌های مربوطه بر عهده مصرف‌کننده می‌باشد.
- ۲) مشتری گرامی؛ در هنگام خرید از فروشگاه، دستگاه خریداری شده را با دقت بررسی و از صحت عملکرد الکتریکی دستگاه و سالم بودن آن اطمینان حاصل نمایید. در غیر این صورت مرکز خدمات هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال جنس نو معیوب از لحاظ شکستگی و کسری قطعه نخواهد داشت.

NASA[®]
electric

پیشرو سورین
فن‌آور فرتاک
Pishro Sourin
Fanavar Fartak

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