

# ناسا الکتریک

NASA<sup>®</sup>  
electric  
Developed in Germany



پلوپز - آرام پز

NS-3080

قبل از کار با دستگاه، لطفاً دستور العمل ها را با دقت بخوانید

[www.nasa-electric.com](http://www.nasa-electric.com)



## مشتری گرامی

از اینکه به گروه کاربران شرکت ناسا الکترونیک پیوسته اید و برای خرید شما از محصولات خانگی ما (پلوپز) بسیار خرسند و از شما صمیمانه تشکر و قدردانی می کنیم.

تکنولوژی ، طراحی و عملکرد این دستگاه و همچنین این نکته که این وسیله از سطح کامل ترین استانداردهای کیفیت فراتر رفته است و رضایت خاطر کامل شما را برای مدت طولانی فراهم خواهد آورد.

ما مفتخریم که محصولات با کیفیت بالا به شما ارایه و در اختیار شما قرار دهیم.

مشتری گرامی در صورت بروز هرگونه مشکل از شما خواهشمندیم که با خدمات نمایندگی مجاز تماس بگیرید.

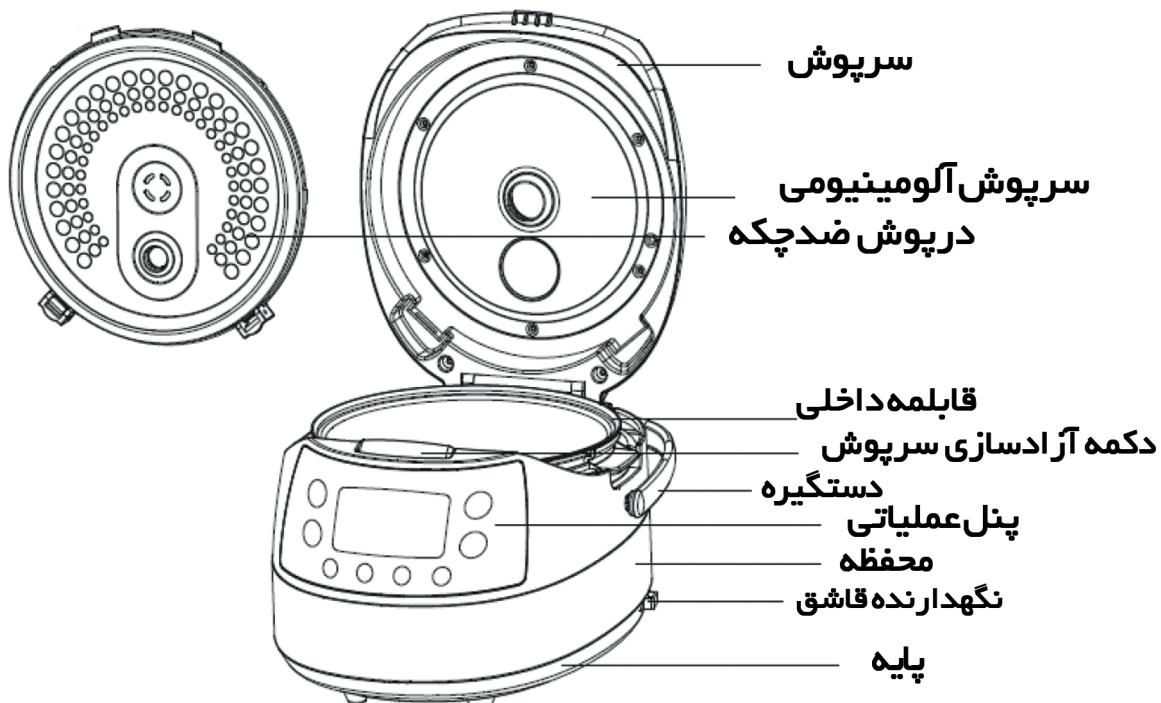
## نگهداری از دفترچه راهنمای

شما برای هشدارهای ایمنی و احتیاط ها ، موتناژ ، به کار انداختن ، بازرسی ، نگهداری و روش های تمیز کردن نیاز به این دفترچه راهنمای خواهید داشت.

دفترچه راهنمای فاکتور را در جای خشک و مطمئن برای مراجعه در آینده نگهداری نمائید.

لطفا قبل از استفاده ، تمامی دستورالعمل ها را مطالعه کرده و برای اینکه از گارانتی این محصول استفاده نمایید کارت ضمانت نامه همین دستگاه را نگهداری نمایید.

## بخش های محصول



## معلقات

قاشق برنج	پیمانه	بخارپز	سیم برق	قاشق سوپ

## مشخصات محصول

برنج : (برحسب فنجان ) : ۲ - ۱۰

ولتاژ : ۲۲۰ ولت متناوب و ۵۰ هرتز

تعداد افراد : ۵ - ۱۰

توان : ۸۶۰ وات

ظرفیت : ۱/۸ لیتر

## صفحه نمایش



## توجه

لطفا دستورالعمل های مذکور را قبل از استفاده مطالعه نمایید.



این محصول فقط برای استفاده خانواده است و برای دیگر مکان ها مناسب نیست.



بایستی هنگام استفاده از این محصول اتصال به زمین آن برقرار باشد. اتصال آن را به پریز به طور محکم برقرار سازید و از اتصال همزمان لوازم خانگی دیگر با آن خودداری نمایید.



هنگامی که این محصول را به پریز برق متصل نمودید ، مطمئن شوید که اتصال آن کاملا محکم است. در صورت اتصال ضعیف و یا شل ، حرارت زیادی به وجود خواهد آمد و ممکن است منجر به سوختگی اجزای آن گردد.



هنگامی که استفاده ای از این محصول نمی شود ، کابل آن را درون پریز باقی نگذارید.



این محصول بایستی به دور از دسترس کودکان باشد و هرگز نبایستی کودکان به تنهایی از آن استفاده نمایند.



لطفا آن را بر روی یک میز ثابت قرار دهید که به دور از هرگونه شعله ای باشد. فقط می توان از ظرف داخلی آن استفاده نمود. آن را با ظرف دیگری تعویض ننمایید تا از بروز هرگونه مشکل و خطری جلوگیری شود.



قبل از قرار دادن ظرف داخلی و یا هنگامی که هنوز ظرف داخلی خالی است ، و سیله را روشن ننمایید.



- ظرف داخلی را نمی توان بر روی اجاق های دیگر حرارت داد، در غیر این صورت از شکل خود خارج خواهد شد. ★
- هنگامی که ظرف داخلی در جای خود قرار نگرفته است، هیچ غذا و یا آبی در آن نریزید. ★
- هنگامی که پلوپز در حال کار است به هیچ وجهی ظرف داخلی را حرکت ندهید زیرا ممکن است خطری به وجود آید. ★
- هنگام استفاده از این وسیله بخار دما بالا به وجود خواهد آمد. دست و صورت خود را از خروجی بخار این وسیله دور نگاه دارید تا از سوختگی جلوگیری شود. ★
- هنگام استفاده از آن هیچ روکش و یا پارچه ای را بر روی خروجی بخار آن قرار ندهید، در غیر این صورت ممکن است در پوش از شکل خود خارج شود و یا گیر کند. ★
- آن را در جای خیس و یا گرم استفاده ننمایید. ★
- برنج را در ظرف درونی نشویید و از ظرف دیگری برای شستشوی برنج استفاده کنید و سپس برنج شسته شده را در ظرف درونی قرار دهید. در غیر این صورت باعث می گردد که ظرف درونی از شکل خود خارج شود و یا روکش محافظ آن از بین برود. ★
- هنگامی که ظرف درونی از شکل خود خارج شده است، از استفاده کردن از آن پرهیز کنید و با نمایندگی خدمات پس از فروش ما تماس بگیرید تا ظرف جدیدی برای شما تأمین می گردد. ★
- بررسی نمائید آیا برنج یا هر چیز دیگری قبل از استفاده بر روی صفحه گرم کن و یا در زیر ظرف داخلی باقی مانده است یا خیر و در صورت وجود، آن را تمیز کنید. ★
- پس از قرار دادن ظرف داخلی وسیله، لطفا آن را بچرخانید تا مطمئن شوید که فاصله ای میان صفحه گرم کننده و ظرف داخلی وجود ندارد. ★
- پس از اینکه سیم برق آن را از پریز جدا نمودید و هنگامی که بدنه آن کاملا خنک شده است، تمیز کاری را صورت دهید. ★
- در هنگام تمیز کاری این وسیله را در آب یا زیر شیر آب قرار ندهید. ★

بطور منظم صفحه بالایی و نیز درپوش بخار را بشوئید تا از ایجاد بوی بد برنج جلوگیری شود.

در هنگام عدم استفاده طولانی مدت لطفا سیم برق وسیله را جدا کنید و وسیله را در مکانی خشک و دارای تهویه نگاه دارید.

هنگامی که دیده شد که محل اتصال سیم برق شکسته و یا معیوب شده است بایستی از اتصال مناسب و خاصی که تو سط نمایندگی خدمات پس از فروش تعیین گردیده است، استفاده نمود.

اگر وسیله به طور معمول خود کار نمی کند، آن را خاموش کرده و سیم آن را از برق جدا کنید و از آن استفاده ننمایید. با خدمات پس از فروش ما تماس بگیرید تا برای تعمیر آن اقدام کنند. خود وسایل و قطعات اصلی را تعویض و یا تعمیر ننمایید.

## روش استفاده

به دقت دستور العمل ها را بخوانید و بر طبق آنچه که مشخص شده است عمل نمایید.

کابل آن را متصل ننمایید و مطمئن شویو که ولتاژ برق منزل شما با این محصول سازگاری دارد.

لطفا همه قطعات و اجزا را از درون آن خارج کنید ( به طور مثال ظرف داخلی نچسب آن، خروجی بخار و یا درپوش داخلی جداشدنی آن ) تا آنها را برای استفاده در مرتبه نخست بشویید.

مطمئن شوید که ظرف داخلی به طور کامل با صفحه گرم کننده زیرین در تماس است.

## پختن برنج

حداکثر برنج برای پختن : ۴ لیتر برای ۸ فنجان ، ۵ لیتر برای ۱۰ فنجان ، نسبت توصیه شده برنج و آب برابر یک فنجان برنج و ۱,۱ فنجان آب است. از حداکثر مقدار برنج پخته شده تجاوز ننمایید. نسبت آب و برنج را می توان بر طبق هر نفر تعیین

نمود.

دکمه "rice" را برای دو ثانیه به صورت فشرده نگه دارید و فر آیند عملیات را به درستی وارد سازید تا چراغ آن روشن شود.

پس از پایان تنظیمات، آن صدای خفیفی می‌کند که به معنای پایان عملیات است. وسیله وارد مرحله گرم کردن خودکار می‌شود و چراغ آن روشن باقی می‌ماند.

### زمان پخت برای ۵ لیتر

توجه: این زمان فقط برای حالت مرجع دستگاه است. در ظرفیت‌های دیگر برنج و یا ظرفیت‌های وزنی و یا دما و ولتاژ‌های دیگر، زمان پخت متفاوت خواهد بود.

نکته: برای جلوگیری از بهم چسبیدن برنج و یا طعم بد گرفتن آن، لطفاً به مدت ۳۰ دقیقه پس از گرم نگاه داشتن آن را آزاد بگذارید.

### کیک

با فشردن دکمه function عملیات کیک را انتخاب نمایید.

زمان پیش فرض دستگاه برابر ۵ دقیقه است. نمی‌توان این زمان را تنظیم نمود.

پس از انجام تنظیمات دکمه "start" را برای مدت ۲ ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. در این هنگام چراغ روشن است.

وجود صدای خفیفی به معنای اتمام عملیات تنظیم است. وسیله شروع به گرم کردن خودکار می‌نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

### دستور پخت کیک معمولی

۱۵۰ گرم

پودر کیک آماده

۵ عدد

تخم مرغ

۲۰۰ گرم

شکر سفید

توجه : می توان طبق نظر خود ، مقدار مواد اولیه را تعیین نمایید.

### روش تهییه :

۱. بر طبق نسبت های دستور پخت کیک ، تخم مرغ ها ، کره و شکر را درون ظرف ریخته و با یک همزن تخم مرغ با سرعت زیاد مواد را هم بزنید تا شکر آن حل گردد.

۲. آرد کیک فوری را به آهستگی به درون مواد تهییه شده اضافه کنید و همزمان آرد را بریزید و هم زدن را ادامه دهید. سپس سرعت همزن را کاهش دهید و در سرعت متوسط هم زدن را ادامه دهید.

نکته : حداکثر وزن مواد اولیه برای ۴ لیتر برابر ۵۰۰ گرم و برای ۵ لیتر ۶۰۰ گرم است.

### سوپ

دکمه function را فشار دهید. " soup " را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برای سوپ یک ساعت است. زمان تنظیم از یک تا ۴ ساعت است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

پس از تنظیم عملیات ، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

نکته : آب نمی تواند از خط آب حداکثر بیشتر باشد.

## تاس کباب

دکمه function را فشار دهید تا "soup" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برای سوپ یک ساعت است. زمان تنظیم از یک تا ۱۴ ساعت است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می‌دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می‌نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

نکته: آب نمی‌تواند از خط آب حداقل بیشتر باشد.

## سرخ کردن

دکمه function را فشار دهید تا "fry" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر سوپ سی دقیقه است. زمان تنظیم از ۰۰ دقیقه تا یک ساعت است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می‌دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می‌نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

روغن نمی‌تواند از خط ۷ بیشتر باشد.

## نان پختن

★ دکمه function را فشار دهید تا "bake" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر سوپ سی دقیقه است. زمان تنظیم از ۱۰ دقیقه تا یک ساعت است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

★ پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

★ پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می‌دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می‌نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

## برنج ترد ( ته دیگی )

★ دکمه function را فشار دهید تا "Crust" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر یک ساعت است. زمان تنظیم از یک تا ۲ ساعت است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

★ پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

★ پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می‌دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می‌نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

نکته: حداکثر وزن مواد اولیه برای ۴ لیتر برابر ۵۰۰ گرم و برای ۵ لیتر ۶۰۰ گرم است.

★ دکمه function را فشار دهید تا "pasta" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر هشت دقیقه است. زمان تنظیم از هشت تا بیست دقیقه است.  
دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

★ پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله  
اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

★ پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می‌دهد که به معنای پایان این عمل  
است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می‌نماید و چراغ آن روشن خواهد  
بود.

نکته: لطفاً درب پوش را بعد از اینکه پاستا را درون آن قرار دادید، بردارید تا سرریز  
نگردد.

★ دکمه function را فشار دهید تا "pizza" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر بیست و پنج دقیقه است. زمان تنظیم از بیست تا پنجاه دقیقه  
است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

★ پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله  
اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

★ پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می‌دهد که به معنای پایان این عمل  
است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می‌نماید و چراغ آن روشن خواهد  
بود.

## ماست

★ دکمه function را فشار دهید تا "yoghurt" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر هشت دقیقه است. زمان تنظیم از شش تا دوازده ساعت است.  
دکمه "hour" و "min" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

★ پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

★ پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می‌دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می‌نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

## شوربای جو

★ دکمه function را فشار دهید تا "Oatmeal" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر سی دقیقه است. زمان تنظیم از ده دقیقه تا یک ساعت است.  
دکمه "hour" و "min" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

★ پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

★ پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می‌دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می‌نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

## نکته:

۱. حداکثر برج برابر ۵ فنجان برای ۴ لیتر و ۲ فنجان برای ۵ لیتر است.

۲. توصیه می گردد که نسبت برج و آب برابر ۱:۴ باشد.

دسر :

دکمه function را فشار دهید تا "dessert" را انتخاب نمایید. ★

زمانی پیش فرض برابر یک ساعت است. زمان تنظیم از یک تا چهار ساعت است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد. ★

پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می نماید و چراغ آن روشن خواهد بود. ★

نکته : آب نمی تواند از خط شماره ۷۵ بالاتر باشد.

بخار

دکمه function را فشار دهید تا "Steam" را انتخاب نمایید. ★

زمانی پیش فرض برابر پنج دقیقه است. زمان تنظیم از پنج دقیقه تا یک ساعت است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد. ★

پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می نماید و چراغ آن روشن خواهد بود. ★

نکته : هنگامی که آب جوش می آید ، شمارش معکوس شروع می گردد.

نکته

★ دکمه function را فشار دهید تا "congee" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر یک ساعت است. زمان تنظیم از یک تا چهار ساعت است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

★ پس از تنظیم عملیات ، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

★ پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

نکته : حداکثر برنج برابر یک فنجان برای ۴ لیتر و ۱,۵ فنجان برای ۵ لیتر است.

توصیه می گردد که نسبت برنج و آب برابر ۱:۸ باشد.

فرنی :

★ دکمه function را فشار دهید تا "milk porridge" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر ده دقیقه است. زمان تنظیم از ده تا سی دقیقه است. دکمه "min" و "hour" را فشار دهید تا زمان را تنظیم نمایید.

★ پس از تنظیم عملیات ، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

★ پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می دهد که به معنای پایان این عمل

است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

نکته : حداکثر برنج برابر یک فنجان برای ۴ لیتر و ۱,۵ فنجان برای ۵ لیتر است.  
توصیه می گردد که نسبت برنج و آب برابر ۱:۷ باشد.

نکته : حداکثر برنج برابر یک فنجان برای ۴ لیتر و ۱,۵ فنجان برای ۵ لیتر است.  
توصیه می گردد که نسبت برنج و آب برابر ۱:۷ باشد.

### برنج خیس داده شده

★ دکمه function را فشار دهید تا "soaked rice" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر بیست و پنج دقیقه است. این زمان را نمی توان تنظیم نمود.

★ پس از تنظیم عملیات ، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

★ پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

نکته : میزان حداکثر نمی تواند از خط ۶ برای ۴ لیتر و از خط ۸ برای ۵ لیتر تجاوز کند.

### گرم کردن مجدد

★ دکمه function را فشار دهید تا "reheat" را انتخاب نمایید.

زمانی پیش فرض برابر بیست دقیقه است. این زمان را نمی توان تنظیم نمود.

پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد. پس از انجام تنظیمات وسیله صدای خفیفی می دهد که به معنای پایان این عمل است. وسیله بطور خودکار شروع به گرم نمودن می نماید و چراغ آن روشن خواهد بود.

### زمان از پیش تعیین شده

در این محصول زمان از پیش تعیین شده، زمان پایان پختن است به نحوی که اگر اکنون ساعت ۱۳:۰۰ بعداز ظهر باشد و شما بخواهید تا در ساعت ۱۸:۰۰ غذا بخورید، تنظیم ۵:۰۰ را صورت دهید. در این صورت شما می توانید در ساعت ۱۸:۰۰ شام خوبی داشته باشید.

برای جلوگیری از طعم بد غذا، نمی توان زمان از پیش تعیین شده خیلی طولانی باشد. بهتر است که از ۱۲ ساعت تجاوز نگردد.

زمان از پیش تعیین شده می تواند متناسب با جدول زمانی از پیش تعیین شده باشد.

### برای مثال

دکمه function را فشار دهید و "porridge/soup" را انتخاب نمایید. زمان پیش فرض برابر یک ساعت است.

اگر می خواهید تا زمان پختن را تنظیم نمایید ( لطفا به جدول زمانی از پیش تعیین شده "porridge/soup" مراجعه کنید). پس از تنظیم عملیات، دکمه preset را فشار دهید و وارد مرحله اجرای عملیات زمان از پیش تعیین شده شوید. چراغ شاخص روشن خواهد شد. دکمه های "hour" و "min" را فشار دهید تا زمان را تعیین نمایید.

پس از تنظیم عملیات، دکمه start را برای مدت دو ثانیه فشار دهید و وارد مرحله اجرا شوید. چراغ start روشن خواهد شد.

نکته: نمی‌توان در این حالت عملیات‌هایی که درون جدول نیستند را مورد استفاده قرار داد.

اگر زمان از پیش تعیین شده کمتر از زمان پخت باشد، پلوپز وارد عملیات از پیش تعیین شده نمی‌شود و عملیات خود را به صورت حالت بدون تنظیم قبلی انجام خواهد داد.

عملکرد	سوپ	پخت	دسر	بخار	فرنی
۱ ساعت و ۵ دقیقه دامنه از پیش تعیین شده	۱ ساعت و ۵ دقیقه ۲۴ ساعت	۲ ساعت و ۵ دقیقه ۲۴ ساعت	۱ ساعت و ۵ دقیقه ۲۴ ساعت	۱ ساعت و ۵ دقیقه ۲۴ ساعت	۱ ساعت و ۵ دقیقه ۲۴ ساعت

### گرم نگه داشتن / خاموش کردن

هنگامی که کل عملیات به پایان می‌رسد، دستگاه به طور خودکار وارد عملیات گرم نگه داشتن می‌شود.

هنگام کار دکمه keep warm/off به طور خودکار وارد مرحله stand by می‌شود.

در حالت قرار داشتن در stand by دکمه keep warm/off دهید تا عمل گرم نگه داشتن مجدداً اجرا گردد.

### تمیز کردن و نگهداری از وسیله

تمیز کردن ظرف داخلی، بخارکننده و روکش آلومینیومی و محافظ سرریز استفاده از آب، شوینده و اسفنج برای تمیز کردن ظرف داخلی، بخارکننده، روکش

آلومینیومی و محافظ سر ریز مناسب است. از سیم فلزی و یا ابزار های ساینده استفاده ننمایید.

اگر غذا در کف ظرف داخلی چسبیده باشد ، آن را برای لحظاتی خیس ننمایید و سپس بر روی آن به آرامی دستتمال بکشید.

### نگهداری ظرف داخلی

لطفا از قاشق پلاستیکی و یا چوبی استفاده ننمایید. از قاشق فلزی استفاده ننمایید در این صورت پوشش نچسب ظرف داخلی تخریب می شود.

برای محافظت از پوشش نچسب ظرف داخلی ، هیچ گونه غذایی را در ظرف داخلی برش ندهید.

لطفا سرکه را درون ظرف داخلی نریزید تا باعث خوردگی نشود.

### تمیز کردن و نگهداری دیگر بخش های پلوپر

برای تمیز کردن جداره و روکش درزگیر و حلقه میانی از حوله گرم استفاده ننمایید.

اگر بر روی صفحه گرم کننده آب ریخته شده باشد ، آن را خشک ننمایید. اگر بر روی آن آلودگی برنج باقی مانده است ، با استفاده از سیم های نازک فلزی و یا سنباده نرم آن را تمیز ننمایید.

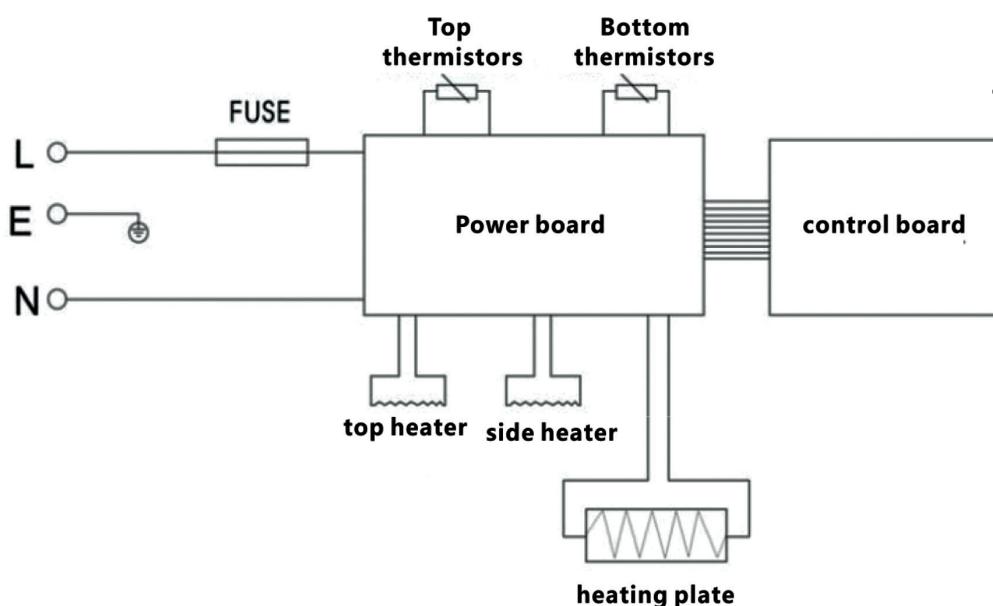
توجه : لطفا تمیزکاری را پس از خاموش کردن و جدا کردن سیم برق و سیله و خنک شدن آن انجام دهید ت از سوختگی جلوگیری شود.

### جدول مشکل یابی و برطرف کرن عیب

روش حل کردن مشکل	دلیل	توقف
بررسی ننمایید که آیا پلوپر به برق متصل است یا خیر	برق صفحه کنترل توان وصل نیست	عدم روشن بودن لامپ شاخص
صبر ننمایید	قطعی برق	

روش حل کردن مشکل	دلیل	توقف
با دفتر خدمات پس از فروش تماس بگیرید.	صفحه کترنل توان آسیب دیده است	صفحه گرم کننده گرم نمی کند
	فیوز معیوب شده است	
	صفحه گرم کن آسیب دیده است	
با دفتر خدمات پس از فروش تماس بگیرید.	صفحه گرم کن آسیب دیده است	چراغ شاخص روشن است اما صفحه گرم کن گرم نمی شود
	صفحه کترنل توان معیوب شده است	
ظرفیت برنج و آب بایستی تنظیم گردد و بایستی محدود به مقادیر حداکثر و حداقل ذکر شده باشد	ظرفیت برنج بیشتر و یا کمتر از حد است.	برنج کاملا پخته نشده است
نسبت آب و برنج را تنظیم کنید	نسبت آب و برنج مناسب نیست	
ظرف داخلی را بچرخانید و حسگر صفحه گرم کن را بررسی نمایید.	مشکلی در ظرف داخلی وجود دارد.	
تمیزکاری لازم را صورت دهید.	چیزی میان ظرف داخل و صفحه گرم کن وجود دارد	
به دفتر خدمات پس از فروش ارسال کنید و یا یکی جدید بخرید.	صفحه کترنل توان آسیب دیده	
به دفتر خدمات پس از فروش ارسال کنید.	کترنل دمای اصلی وسیله در حالت غیرمعمول است	

توقف	دلیل	روش حل کردن مشکل
	ظرف داخلی از شکل خود خارج شده	به دفتر خدمات پس از فروش ارسال کنید و یا یکی جدید بخرید.
برنج بیش از حد پخته است	صفحه کنترل توان اصلی آسیب دیده است کنترل دمای اصلی وسیله در حالت غیر معمول است.	به دفتر خدمات پس از فروش ارسال کنید
	مشکلی در ظرف داخلی وجود دارد.	ظرف داخلی را بچرخانید و حسگر صفحه گرم کن را بررسی نمایید.
فرنی سر ریز می کند.	ظرفیت فرنی بیش از حد است	ظرفیت را تنظیم نمایید. درب پوش ضد سرریز را نصب نمایید. درب پوش ضد سرریز را نصب ننموده اید.
صفحه نمایش نشان می دهد : E۱-E۲-E۳-E۴	صفحه کنترل توان دارای مشکل است.	به دفتر خدمات پس از فروش ارسال کنید



نمودار الکتریکی وسیله

# Nasa Electric

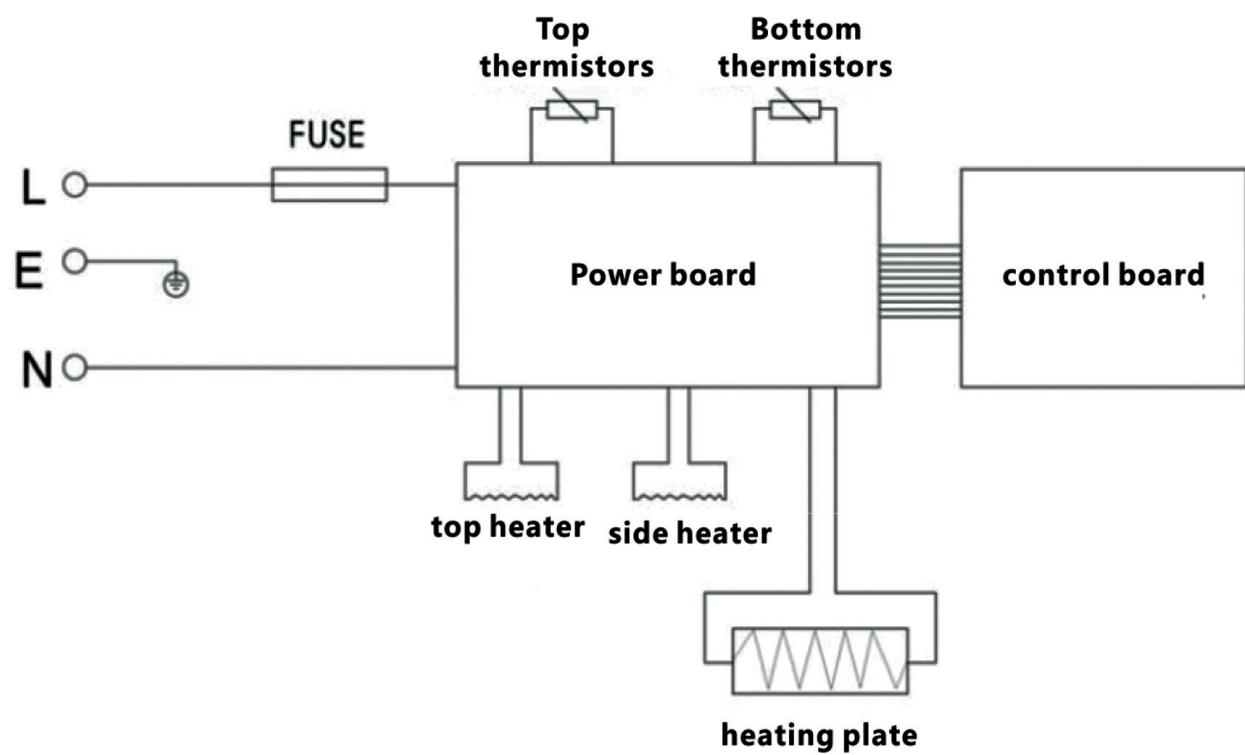
# ناسا الکٹریک



Developed in Germany

[www.nasa-electric.com](http://www.nasa-electric.com)

# *Electrical Schematic*



Cleanness and maintenance the other parts of rice cooker

- ★ Use stufe to clean the housing, seal cover and middle ring.
- ★ Please dry it if with water on heating plate, if with adjust rice on it, use stell wall ball or sand paper to clean it up.

Remark: Please do cleaning after cut off the power and cool down the product, avoiding be scalded.

### **Problem and method of solving**

Stoppage	Reason	Methods of Solving
Indicator unlights	1.'Power control plate' power doesn't switch on 2. 'Power cut'	1: Check rice cooker if unplug 2: Waiting
Heating plate unheated	1:Power control plate damaged 2:Fuse damaged 3:Heating plate damaged	Contact "Repair Service Centre"
Indicator lights, heating plate unheated	1.Heating plate damaged 2. 'Power control plate damaged'	Contact "Repair Service Centre"
Rice under -cooker	1.Capacity of rice is much or less 2.The proportion of water and rice is not suitable 3.Inner pot oblique 4. Something between inner pot and heating plate 5. Inner pot unshaped 6. Main Power control plate damaged	Capacity of rice and water should be adjusted, should be limited between highest and lowest. Adjust the proportion of water and rice Turn round inner pot, check sensor of 'heating plate' Cleanup the sundries Send to 'Repair Service Centre' or buy a new one. Send to 'Repair Service Centre'
	7. Main temperature control machine unusual	Send to Repair Service Centre
Rice Over cooked	1.Inner pot unshaped 2. Main Power control plate damaged 3. Main temperature control machine unusual 4 .Inner pot oblique	Send to 'Repair Service Centre' or buy a new one. 1.Send to 'Repair Service Centre' 2.Send to 'Repair Service Centre' 3. Turn round inner pot, check sensor of 'heating plate'
Porridge Overflow	1. Capacity of porridge is excessive 2. Haven't install the overflow-proof lid	1. Adjusted the Capacity 2. Installing the overflow –proof lid
LCD show :E1, E2, E3,E4	Power Control plate had trouble	Send to 'Repair Service Centre'

★ Press “Function” and choose “Porridge/soup”, The default time is 1 hour. If you want to adjust the cooking time , (please refer the preset timetable “Porridge/soup”.) After setting function, Press “preset”. Enter the working process of the preset function, indicator lights will be on; Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.

★After setting function, Press “Start”. The “Start” indicator lights will be on;

#### **Preset time reference table**

Tip : 1. The functions which is not in the table can not be used the preset function ,

2. If the preset time is less than the cooking time, rice cooker will not enter **the preset** function, the function will be directly to work without preset.

Function	Soup	Stew	Dessert	Steam	Porridge
Scope of Preset	1hour and 5 mins - 24hour	2hour and 5 mins - 24hour	1hour and 5mins - 24hour	1hour and 5mins - 24hour	1hour and 5mins - 24hour

#### **Keep warm/Off**

1. When all the function is finished, will enter keep warm function automatically,
2. When working, press “ Keep warm/Off ” button for 2sec to finish the work and enter standby state,
3. When it is standby state, press “ Keep warm/Off ” button for 2sec to keep warm.

#### **Cleanliness and Maintenance**

Cleaning the inner pot, -steamer, aluminum cover with protecting overflow

- ★ Using hot water, detergent and sponge to clean inner pot, steamer and aluminum cover with protecting overflow. Don't use remover and steel wire ball.
- ★ If food stick on bottom of inner pot, soak for a moment and wipe it up.

Maintenance of inner pot

- ★ Please use plastic or woody rice spoon, don't use metal rice spoon in case scratch the coating of inner pot.
- ★ In order to protect the non-stick coating, please don't cut any food in the inner pot.
- ★ Please don't put vinegar into inner pot avoiding be corrode.

★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function, ”Start” light will be on.

★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

Tip: 1. The maximum rice is 1cup for 4L, and 1.5cups for 5L ;

2. Suggest the proportion of rice and water is 1:7.

## Soaked Rice

★ Press ‘Function’ and choose ‘Soaked Rice’,

★ The default time is 25mins. Time can’t be adjusted.

★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function, ”Start” light will be on.

★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

Tip: 1. Maximum can not exceed the scale 6 for 4L, and can not exceed the scale 8 for 5L.

## Reheat

★ Press ‘Function’ and choose ‘Reheat’,

★ The default time is 20mins. Time can’t be adjusted.

★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function, ”Start” light will be on.

★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

## Preset

★ Our product the preset time is the finished cooking time. Such as, now is 13:00 pm, if you want to eat in 18:00pm.then set up 5:00 hours. You can have a good dinner at 18:00.

★ In order to avoid bad taste of the food. The preset can not be too long, it’s better not exceed 12hours.

★ The presettimetime can refer the preset timetable.

For example:

Tip: The water can not be exceed the scale 7.

## Steam

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Steam’,
- ★ The default time is 5mins. The adjusting time is 5mins-1hour. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function, “Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

Tip: 1.Start to count down to work when water is boiled.

## Congee

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Congee’,
- ★ The default time is 1hour. The adjusting time is 1-4hour. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function, “Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

Tip: 1. The maximum rice is 1cup for 4L, and 1.5cups for 5L ;

2. Suggest the proportion of rice and water is 1:8.

## Milk Porridge

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Milk Porridge’,
- ★ The default time is 10mins. The adjusting time is 10-30mins. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.

After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.

After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

## Yoghurt

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Yoghurt’,
- ★ The default time is 8hour. The adjusting time is 6-12hour. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

## Oatmeal

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Oatmeal’,
- ★ The default time is 30mins. The adjusting time is 10mins-1hour. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

Tip: 1. The maximum rice is 1.5 cups for 4L, and 2cups for 5L ;

2. Suggest the proportion of rice and water is 1:4.

## Dessert

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Dessert’,
- ★ The default time is 1hour. The adjusting time is 1-4hour. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.

- ★ The default time is 30mins. The adjusting time is 10mins – 1 hour. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

### Crispy Rice

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Crust’,
- ★ The default time is 1.5hour. The adjusting time is 1 -2hour. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

### Pasta

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Pasta’,
- ★ The default time is 8mins. The adjusting time is 8-20mins. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

**Tip:** 1. Please open the lid to cook after put the pasta in, avoid overflow.

### Pizza

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Pizza’,
- ★ The default time is 25mins. The adjusting time is 20-50mins. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,”

- ★ The default time is 1.0 hour. The adjusting time is 1-4 hours. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

**Tip:** 1. The water can not be exceed the maximum waterline.

## Stew

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Stew’,
- ★ The default time is 2 hours. The adjusting time is 2-8 hours. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

**Tip:** 1. The water can not be exceed the maximum waterline.

## Fry

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Fry’,
- ★ The default time is 30mins. The adjusting time is 10mins – 1 hour. Press the button of ‘hour’ or “min” to adjust the time.
- ★ After setting function, Press “Start” for 2 sec. Enter the working process of the corresponding function,” Start” light will be on.
- ★ After setting, it tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

**Tip:** The oil can not be exceed the scale 7.

## Bake

- ★ Press ‘Function’ and choose ‘Bake’,

*Tips :* 1 Avoiding rice packing and taste bad , please loose the rice in 30mins after enter keep warm.

## Cake

- Press function and select “ cake” function.
- Default work time is 50mins, time can’t be adjusted.
- After setting, pressing “ start” button for 2sec, enter the working process and light is on.
- It tweets means finish work, start to keep warm automatically and light is on.

*Ordinary cake recipe :*

Spontaneous cake powder 150g

Egg 5pcs

White sugar 200g

Beef tallow 30g

Remark: Ingredients dosage could be adjusted according to yourself.

*Method :*

1. According to the proportion of cake recipes to take eggs, butter, sugar into the plate , and use the eggbeater with full -speed stirring until sugar dissolves.
2. Pour the spontaneous cake flour into the ingredients slowly which in the plate , pouring in and stirring at the same time. Then use the eggbeater with middle -speed stirring .

**Tip:** The maximum weight ingredients for 4L is 500g, 5L is 600g.

## Soup

- Press “Function’ and choose ‘ Soup’,

- Do cleaning after unplug the power cord and when the body is completely cold.
- Don't put the product into water or under faucet when cleaning.
- Wash the cover plate and steam lid termly avoiding the rice cause bad smells.
- Nonuse for a long time, please put out the plug and put at aeration-drying place for store.
- Stop using when found the power line or plug is broken, should use special coad or special accessory which by in specified maintenance department or other supplier.
- If produce is out of order, switch off the power, pull out the plug from the socket, Stop using and contact our service center for repairing, don't use the unoriginal parts to replace and don' t repair by yourself.

*Usage:*

- Read the instruction manual carefully and do it according to the indication of IM
- Plug in and make sure the voltage of home socket is match with this product.
- please take out all parts, such as non-stick inner pot, steam outlet, detachable inner lid to wash when in the first time to use.
- please make sure there is no any impurities in the bottom of inner pot. And you need to make left and right rotation of the inner pot, to make sure the inner pot is completely fit closely with the heating plate.

*Rice Cooking*

- The maximum rice for cooking: 4L for 8cups, 5L for 10 cups, recommended ratio of rice and water is 1 cup rice :1.1 cup water. Do not exceed the maximum amount of cooked rice. (The rice and water ratio can be adjusted according to the favor of each people)
- Keep pressing the “rice” button for 2sec, enter the working process directly and light is on.
- After finishing setting, it tweet means finish work, enter state of keep warm automatically and light is on.

*Cooking time*

Function	Cooking
Time	About 45mins

Remark: The time is only for reference, of different capacity of rice, capacity of weight, voltage and temperature, cooking time will cause difference.

- When plug the socket, make sure is tight, or the components will be burned, as bad contact cause it too heat.
- Don't put plug into the jack when it's unused.
- Product should be away from children, and never let children use it on their own.
- Please put and use on stable table, and away from tinder.
- Only the original inner pot can be used, other inner pot can't replace, avoiding any trouble and danger.
- Don't operate before the inner pot hasn't be put in or it's empty.
- Inner pot can't be heated on stove, or it will be out of shape.
- Don't put any food or water in when inner pot hasn't been put in host.
- When the rice cooker is working ,don't move the inner pot away ,avoiding cause any danger.
- High temperature and steam will be produce when using. Hand and face please keep away from the steam outlet avoiding be scald.
- Don't put rag or other things cover the steam outlet when using, in case cause the lid out of shape or stoppage.
- Don't use in wet and heat place.
- Don't wash rice in the inner pot, should use other container to wash rice and pull into the inner pot after finish washing, in case make the pot out of shape or destroy the coating.
- Stop using when the inner pot is out of shape, please contact with our after-sale service personal to buy a new one.
- Please check if anything dregs or rice on the heating plate and bottom of inner pot before using, and clean it up before using.
- After putting the inner pot into body, please turn around in order to make sure there is close Between inner pot and heating plate.

*Product:*



*Product Specifications :*

Model	NS-3080
Voltage	220V~50Hz
Power	860W
Capacity	5.0L
rice (cups)	2-10
Suitable number of people	5-10

*Control panel:*



*Note:*

- Please read the instruction of manual before using. And keep it well.
- This product is only used for family, unsuitable for other places.
- Must use wall plug with earth, plug thoroughly and make sure it is tight, don't use universal socket and other appliance electrical at the same time.



# Nasa Electric

**NASA**<sup>®</sup>  
**electric**  
Developed in Germany



Multifunction Rice Cooker  
NS-3080

Please read instruction carefully before use

[www.nasa-electric.com](http://www.nasa-electric.com)