

# تولپ

## پلوپز چندکاره

دفتريچه راهنما

آر سي- ٤٤١



لطفاً قبل از بکارگیری دستگاه، این دفتريچه را بدقت مطالعه فرمایید.  
این دفتريچه راهنما را برای مطالعه مجدد در دسترس نگهداری نمایید.

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

شرکت صنایع الکتریکی ناسیونال (ایران)



## آشنایی با قطعات مختلف دستگاه

- ۱- دستگیره
- ۲- دریچه تخلیه
- ۳- درب پلوپز
- ۴- بدنه
- ۵- دکمه باز کردن درب پلوپز
- ۶- صفحه کنترل
- ۷- سوکت
- ۸- دیگ داخلی
- ۹- ملاقه
- ۱۰- پیمانه
- ۱۱- کفگیر
- ۱۲- بخارپز
- ۱۳- پایه قاشق
- ۱۴- سیم برق





## نکات ایمنی و احتیاطی

- ۱- هرگز دستگاه را خودتان بار نکرده و برای تعمیر آن اقدام نکنید. اگر دستگاه نیاز به تعمیر دارد آن را به مراکز خدمات پس از فروش تحویل دهید.
- ۲- از قرار دادن دستگاه در کنار مواد قابل اشتعال یا انفجار و یا در محیط مرطوب خودداری کنید. دستگاه را داخل آب قرار ندهید.
- ۳- لطفاً ابتدا سیم برق را به دستگاه و سپس به برق وصل کنید تا مطمئن شوید که اتصال به برق به درستی انجام شده باشد.
- ۴- اجازه استفاده دستگاه را به کودکان ندهید و دستگاه را در محلی قرار دهید که کودکان نتوانند به آن دسترسی پیدا کنند. دستگاه می تواند باعث سوختگی، شوک الکتریکی و برزی آسیب های دیگر شود.
- ۵- وقتی دستگاه در حال کار است آن را جابجا نکنید، وقتی در حال جابجایی دستگاه هستید، ابتدا اطمینان حاصل کنید که دستگاه به برق وصل نباشد.
- ۶- وقتی در حال استفاده از دستگاه نیستید آن را از برق جدا کنید.
- ۷- درپچه تخلیه را نپوشانید، اشیاء دیگری داخل دیگ قرار ندهید؛ زیرا انجام این کارها می تواند باعث آسیب به دستگاه، افزایش حرارت حین کار و یا تغییر فرم دیگ شود.
- ۸- وقتی دستگاه روشن است داغ می شود؛ بنابراین از باز کردن درب آن خودداری کنید. پس از خاموش کردن دستگاه چند دقیقه صبر کنید تا دستگاه خنک شود سپس درب آن را باز کنید.
- ۹- حین کارکردن دستگاه از دست زدن به قسمت های داغ دستگاه خودداری کنید، قسمت هایی که ممکن است داغ شوند عبارتند از پوشش داخلی، درپچه تخلیه، دیگ، صفحه حرارت و ... .
- ۱۰- دیگ را روی شعله حرارت قرار ندهید، این دیگ در برابر شعله مستقیم مقاومت نداشته و تغییر شکل خواهد داد.
- ۱۱- از قرارگیری درست درپچه بخار بر روی درب بالایی، مطمئن شوید و جهت جلوگیری از سوختگی و آسیب، لازم است بخار به طور صحیح تخلیه شود.
- ۱۲- برای نظافت دستگاه، ابتدا دستگاه را از برق بکشید.
- ۱۳- ارتفاع مناسب برای عملکرد دستگاه بین ۱ تا ۲۰۰۰ متر از سطح دریا می باشد.
- ۱۴- اگر سیم برق دستگاه آسیب دیده، آن را با سیم برقی که توسط تعمیرگاه مجاز توصیه می شود تعویض کنید. از دستگاه با سیم آسیب دیده استفاده نکنید.
- ۱۵- برای بکارگیری دستگاه از پریز ارت دار استفاده گردد.



## نحوه استفاده از دستگاه

### توجه

- ۱- دیگ را روی شعله یا سایر ابزار حرارتی قرار ندهید، چراکه در برابر شعله مقاوم نبوده و تغییر شکل خواهد داد.
- ۲- بلافاصله پس از پخت برنج آن را نخورید، اجازه دهید حداقل ۵ دقیقه برنج در وضعیت گرم‌نگهدار بماند و سپس برنج را با استفاده از قاشق هم‌بزنید و سپس آن را مصرف کنید.
- ۳- مراقب باشید تا مقدار مواد موجود در دیگ از حد مجاز فراتر نرود.
- ۴- الف) از قرار دادن قاشق، کفگیر و سایر وسایل درون دیگ هنگامی که در حالت گرم‌نگهدار قرار دارد پرهیز کنید.
- ب) برای آنکه برنج خشک نشود، وقتی حالت گرم‌نگهدار را روشن کرده‌اید، از بسته بودن در، اطمینان حاصل کنید.
- ج) برنج سرد یا غذای مانده را با برنج تازه در حالت گرم‌نگهدار استفاده نکنید.
- د) برنج را برای مدت طولانی در حالت گرم‌نگهدار قرار ندهید؛ چرا که طعم آن عوض خواهد شد. (پیشنهاد ما حداکثر ۱ ساعت است)

### روش استفاده

- با استفاده از پیمانه برنج را اندازه‌گیری کنید. (حدود ۱۸۰ میلی‌لیتر آب برای یک پیمانه برنج)
- جهت محافظت از روکش داخلی دیگ، از دیگ برای شستشو و آب‌کشی برنج استفاده نکنید.
- بعنوان نمونه، این پلوپز می‌تواند تا ۱۰ پیمانه برنج را بپزد، اگر پیمانه بطور لب‌به‌لب پر شده باشد.
- برای پخت برنج، به مقدار کافی همراه با برنج، آب داخل دیگ بریزد.
- بعنوان نمونه برای پخت ۴ پیمانه برنج، ابتدا برنج پاک‌شده را داخل دیگ بریزید، سپس تا سطح ۴ داخل آن آب خالی کنید.
- به یاد داشته باشید: مقدار آب مندرج صرفاً برای اندازه‌گیری بوده و فاقد واحد (لیتر، کیلو و ...) می‌باشد. برای تعیین دقیق میزان‌ها می‌توانید از پارچه‌ها و یا پیمانه‌های مدرج استفاده کنید. دیگ را داخل دستگاه گذاشته و درب آن را ببندید.
- برای قرارگیری صحیح دیگ، بر روی صفحه حرارتی، دیگ را چند بار به طرفین بچرخانید.



## نحوه استفاده از دستگاه

- وقتی دستگاه را روشن می‌کنید، بطور خودکار وارد حالت آماده به کار (Stand by) می‌شود و صفحه نمایشگر "0000" را نشان می‌دهد.
- کلید Function را برای انتخاب عملکرد مورد نظر خود فشار دهید.

### دستورالعمل‌ها

۱- در حالت آماده به کار Standard Cook را برای پخت عادی و یا Fast Cook را برای پخت سریع انتخاب کنید.

۲- عملکردهای کلید Function در حالت آماده به کار به ترتیب عبارتند از:

برنج با ته‌دیگ زرد روشن (Crispy RICE I) - زمان: یک ساعت و ده دقیقه

برنج با ته‌دیگ نارنجی (Crispy RICE II) - زمان: یک ساعت و سی دقیقه

برنج با ته‌دیگ قهوه‌ای (Crispy RICE III) - زمان: یک ساعت و پنجاه دقیقه

گرم‌کن (Reheat)

خورشت (Stew)

فرنی (Congee)

بخارپز (Steam)

کیک‌پز (Cake)

که ۸ ثانیه پس از انتخاب به صورت خودکار شروع به کار خواهند کرد.

۳- کلید Time: با فشردن کلید TIME می‌توانید زمان پخت را به اندازه دلخواه خودتان تنظیم نمائید. (ولی زمان‌های پیش‌فرض نیز در جدول زمان‌بندی‌ها، در صفحه بعدی نمایش داده شده‌اند). پس از فشردن کلید TIME، می‌توانید با استفاده از دکمه‌های Hours/+ و Minutes/- زمان موردنظر خود را تنظیم نمائید. ۸ ثانیه پس از انتخاب مدت‌زمان دلخواه، عملیات پخت بصورت خودکار آغاز می‌شود. چنانچه دکمه‌های + یا - بصورت ممتد فشرده شوند، اعداد بصورت ۱۰ تایی زیاد یا کم خواهند شد.

۴- کلید Preset: این کلید برای زمانی است که می‌خواهید که دستگاه در ساعتی معین بصورت خودکار شروع به کار نماید. بعنوان مثال، محتویات موردنظر را در داخل دیگ دستگاه قرار داده‌اید ولی می‌خواهید که زمانی که در منزل نیستید، دستگاه در ساعتی که از پیش تنظیم می‌نمائید شروع به کار نماید. برای این کار می‌توانید پس از فشردن کلید PRESET، با استفاده از کلیدهای



## نحوه استفاده از دستگاه

Hour/+ و Minute/-، زمان شروع به کار دلخواه را تنظیم نمائید.

۵- کلید Hour/+ : زمان را به میزان يك ساعت افزایش می دهد.

۶- کلید Minute/- : زمان را به میزان يك دقیقه تغییر می دهد. در انتخاب زمان، دقیقه و ساعت را به درستی انتخاب کنید. (در حالت Preset حتی با نگه داشتن ممتد این کلید، زمان فقط بصورت دقیقه ای تغییر می یابد ولی در حالت های دیگر امکان تغییر ۱۰ دقیقه ای زمان وجود دارد.)

۷- کلید Keep Warm / Cancel : وقتی دستگاه در حالت آماده به کار قرار دارد، برای انتخاب حالت گرم نگه دار این دکمه را فشار دهید و حین پخت فشردن این دکمه عملیات پخت را متوقف خواهد کرد و دستگاه به حالت آماده به کار می رود.

۸- با انتخاب عملکرد بخارپز زمان شروع به کار این عملکرد پس از شروع تبخیر آب داخل قابلمه می باشد.

### زمان بندی ها

عملکرد	زمان پیش فرض (دقیقه)	حداکثر زمان پخت (دقیقه)	حداقل زمان پخت (دقیقه)	حالت تنظیم از قبل
استاندارد	۴۵	-	-	دارد
پخت سریع	۳۵	-	-	ندارد
برنج با ته دیگ زرد روشن	۷۰	۱۲۰	۴۵	ندارد
برنج با ته دیگ نارنجی	۹۰	۱۲۰	۴۵	ندارد
برنج با ته دیگ قهوه ای	۱۱۰	۱۲۰	۴۵	ندارد
گرم کننده	۲۰	۴۵	۲۰	دارد
خورشت	۶۰	۱۲۰	۳۵	دارد
فرن	۶۰	۶۰	۴۵	دارد
بخارپز	۱۵	۴۵	۱۵	دارد
کیک پز	۶۰	۱۲۰	۶۰	ندارد



## نحوه نگهداری و تمیز کردن

### روش‌های تمیز کردن

۱- در اولین استفاده، داخل دیگ، آب بریزید و آن را به جوش آورید. هنگام جوش آمدن ممکن است بوی نامطبوعی احساس کنید که چند دقیقه طول می‌کشد و سپس از بین می‌رود. این مورد عادی است.

۲- دیگ را خارج کنید، با شوینده‌های عادی آن را شسته و آب‌کشی کنید. با یک دستمال نرم آن را خشک کنید، از برس و سیم ظرفشویی فزی برای تمیز کردن دیگ استفاده نکنید؛ زیرا این ابزار، روکش دیگ را از بین خواهند برد.

۳- وقتی روی صفحه حرارتی، دانه‌های برنج یا مواردی مشابه قرار گرفته است، آنجا را به کمک یک دستمال نرم تمیز کنید تا اتصال بین دیگ و صفحه حرارتی دچار اختلال نشود.



## نحوه عیب‌یابی

در صورت بروز هرگونه مشکلی، لطفاً به جدول زیر توجه نمایید:

بدون عملکرد	اشکال										نحوه بررسی		
	گرم‌نگهدار					برنج یا ته‌دیگ / خورش / فرنی / بخارپز / کیک / گرم‌کردن مجدد							
	سطح خشک شده	رنگ نامطبوع	گرم نمی‌ماند	طعم نامطبوع	ته‌دیگ تیره	خیلی کلفت	سرریز شده	طعم نامطبوع	شفافه	خام	خیلی نرم	خیلی خشک	
					●	●	●		●	●	●	●	میزان آب مناسب نیست
		●		●	●								برنج، به خوبی پاك نشده
					●			●	●	●	●	●	دیگ سر جای خود قرار نگرفته/سطح تعادل ندارد
	●	●		●	●							●	پس از پایان پخت برنج به راحتی از دیگ جدا نمی‌شود
	●	●		●	●	●				●			دریچه بالایی به خوبی بسته نشده است
						●	●					●	دریچه بخار بخوبی نصب نشده است
	●	●		●								●	زمان گرم‌نگهدار طولانی شده است
						●				●		●	وجود خرده‌ریز در داخل یا روی واشر آب بندی صفحه آلومینیومی زیر درب
	●				●	●	●	●	●	●	●	●	انتخاب عملکرد نامناسب
	●	●		●	●		●		●	●	●	●	وجود خرده‌ریز بر روی هیترپلیت یا سنسور حرارتی وسط هیترپلیت
●	●		●	●					●	●	●	●	ولتاژ ورودی ثابت نیست
●			●										سیم برق بدرستی وصل نیست





## نحوه عیب‌یابی

به یاد داشته باشید اگر صفحه نمایش دستگاه یکی از خطاهای زیر را نشان دهد، دستگاه را از برق جدا کرده و به مرکز خدمات پس از فروش تحویل دهید.

### کدهای خطای نشان داده شده:

کد خطا	دلیل خطا
E1	سنسور پائینی دچار اتصال کوتاه شده است
E2	برق در سنسور پائینی جاری نیست
E3	سنسور بالایی دچار اتصال کوتاه شده است
E4	برق در سنسور بالایی جاری نیست

دستگاه، دارای حافظه نگهدارنده برنامه تنظیم شده می‌باشد و در صورت قطع برق، برنامه را تا چند ساعت در حافظه خود حفظ کرده و پس از وصل مجدد برق، دستگاه با همان برنامه تنظیم شده قبلی به کار خود ادامه می‌دهد.



مشخصات فنی	
مدل	آر اس-۴۴۱
منبع تغذیه	۲۲۰ ولت ~ ۵۰ هرتز (فقط برق متناوب)
توان ورودی	۹۰۰ وات
متعلقات	
کفگیر	
ملاقه	
پیمانه	
بخارپز	
پیمانه	