

ابهامات زیادی درباره ی ماکروفر وجود دارد و همین مسئله باعث شده که کاربران همواره سوال های زیادی از ما بپرسند. یکی از رایج ترین سوالاتی که از ما پرسیده شده این است که ماکروفر چگونه غذا را گرم می کند و یا می پزد؟ امروز در این مقاله قصد داریم شما را بیشتر با ماکروفر و عملکرد آن آشنا کنیم تا به جواب تمامی سوال های خود برسید. اگر اطلاعات جامع و کاملی از این دستگاه پرکاربرد داشته باشید تمامی ابهامات برایتان رفع می شود. در نتیجه تا انتهای مقاله ما را همراهی کنید و مطالب را با دقت بخوانید.

ماکروفر چه کار هایی انجام می دهد؟

از ماکروفر می توانید برای گرم کردن، پختن و یا آب پز کردن برخی از غذا ها استفاده کنید. همچنین می توانید با ماکروفر کار هایی مانند یخ زدایی، جوشاندن آب، گریل کردن، نیم پز کردن و... را انجام دهید. به طور کلی می توان نتیجه گرفت که این دستگاه مزیت ها و فواید بسیار زیادی برای شما کاربران عزیز دارد. اکنون که با کارایی ماکروفر آشنا شدید وقت آن رسیده که برایتان توضیح دهیم، هنگامی که غذایی را داخل دستگاه می گذارید چه اتفاقی برای آن رخ می دهد؟ در نهایت همراه ما باشید و اطلاعات بیشتری کسب نمایید.

نحوه ی پخته شدن غذا در ماکروفر

آیا تا به حال به این فکر کرده اید که خورشید چگونه زمین را گرم می کند؟ هنگامی که اشعه های خورشید به زمین برسند برخی از آنها در جو زمین گرفتار می شوند و اجازه ی خروج ندارند. این مسئله باعث می شود که کم کم زمین گرم شود. نحوه ی گداز شدن غذا در ماکروفر نیز دقیقاً شبیه روشی است که خورشید با استفاده از آن زمین را گرم می کند. در ادامه واضح تر برایتان این موضوع را توضیح خواهیم داد:

- 1- هنگامی که شما ماکروفر را روشن می کنید، دستگاه به برق 220 ولت شهری وصل می شود.
- 2- پس از قرار گرفتن ترانس ها بر سر جریان راه برق، دیود جریان برق متناوب را به جریان مستقیم تبدیل خواهد کرد. سپس خازن، برق 220 ولت را با جریان مستقیم ذخیره می کند و تا 2000 ولت افزایش می دهد.
- 3- بعد از آنکه ولتاژ برق افزایش یافت، برق از ترانس ها خارج شده و از آنجا به سمت لامپ مگنترون هدایت می شود.
- 4- ولتاژ بالای برق آهنربای داخل لامپ مگنترون را گرم می کند تا این گونه الکترون های روی آهنربا تحریک شوند.
- 5- پس از رانش الکترون ها، امواج الکترومغناطیسی ایجاد خواهند شد که با کمک صفحه میکا همسو شده و به سمت غذا ساطع می شوند.
- 6- در نهایت رفت و آمد این امواج است که غذا را گرم خواهد کرد.

نکته: همانطور که بیان کردیم در ماکروفر، ولتاژ برق بسیار بالا می باشد به همین خاطر هنگام استفاده از دستگاه نکات ایمنی را رعایت کنید تا از خطر برق گرفتگی و... جلوگیری نمایید.

نحوه ی پخته شدن غذا در ماکروفر

- 1- امواج ماکروفر از مولکول های گرم تشکیل شده اند و هنگام برخورد با غذا، مولکول های آب درون غذا را گرم تر می کنند و به نقطه ی جوش می رسانند.
- 2- با جوشیدن و رانش مولکول های آب، غذا در کمترین زمان ممکن آماده و پخته می شود.
- 3- حواستان باشد که هنگام پخت غذا آن را هم بزنیید تا امواج به تمامی قسمت های آن برخورد کند. در غیر این صورت ممکن است غذا نیم پز و یا حتی بسوزد.

امواج ماکروفر چه ضرر هایی دارد؟

ابهامات بسیار زیادی در رابطه با امواج ماکروفر وجود دارد که کاربران بسیار زیادی را نگران کرده است. تا زمانی که ماکروفر شما خراب و معیوب نشده هیچ موقعیت خطرناکی تهدیدتان نخواهد کرد. اما اگر دستگاه آسیب دیده باشد و شما در اسرع وقت آن را برطرف نکرده باشید، احتمال بیرون آمدن موج ها از درون ماکروفر بسیار زیاد می باشد. این گونه اگر برای طولانی مدت در معرض امواج قرار بگیرید، به بافت های حساس خود مانند دور چشم و بیضه ها آسیب های جدی وارد خواهید کرد. در نتیجه باید همیشه ماکروفر خود را بررسی نمایید و مطمئن شوید که مشکلی برای آن پیش نیامده است. زمانی که جریان برق در ماکروفر وجود ندارد، هیچ موجی از آن منتشر نخواهد شد.

امروز در این مقاله به رایج ترین سوال کاربران (ماکروفر چگونه غذا را گرم می کند و یا می پزد؟) جواب دادیم و امیدواریم که اطلاعات مورد نیاز را کسب کرده باشید. همانطور که می دانید ماکروفر فواید و کارایی های بسیار زیادی دارد، اما استفاده یکسره و روزانه از این دستگاه به شما توصیه نمی شود. برای پخت و پز و یا گرم کردن غذا می توانید علاوه بر ماکروفر از روش های دیگری نیز استفاده نمایید!