

SAMSUNG

فر مایکروویو

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس

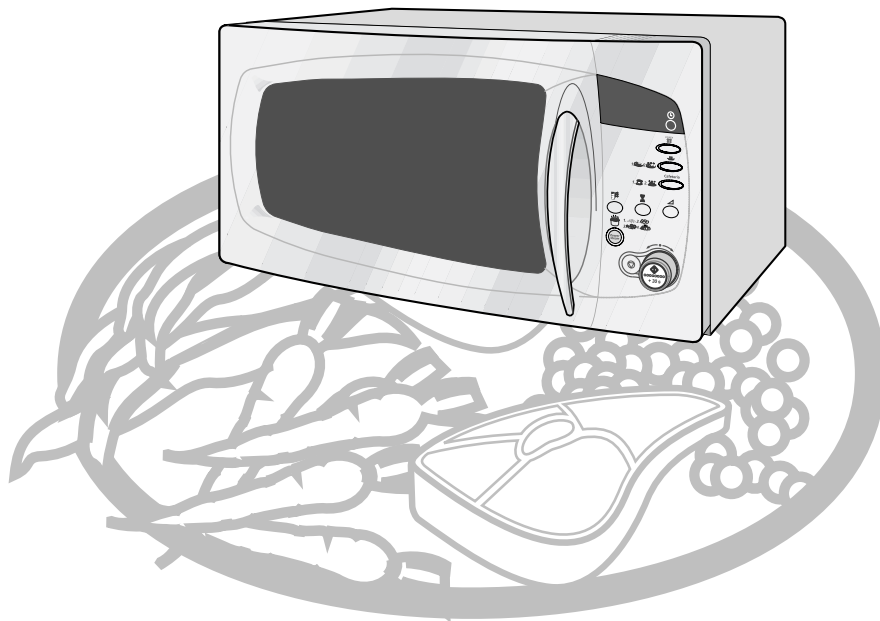
WWW.samserviceco.com

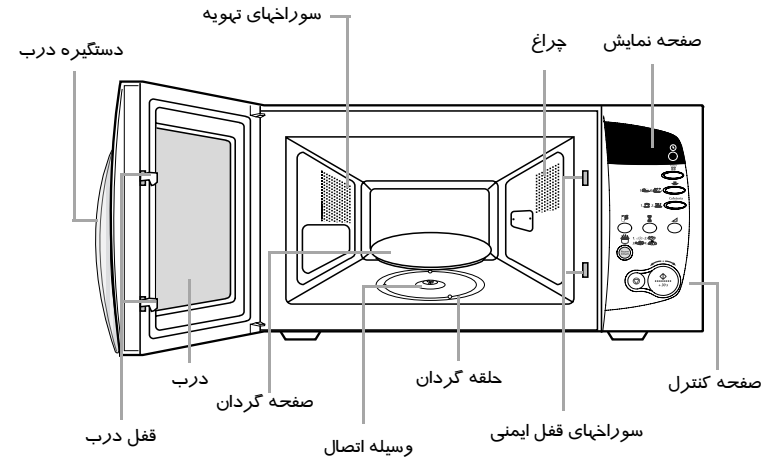


دستورالعملهای برای مالک

M 2330 DN

فر	۲۰
لوازم جانبی	۲۰
صفحه کنترل	۲۰
استفاده از دفترچه راهنما	۳
ملاحظات ایمنی	۳
نصب فر مایکروویو	۵
تنظیم ساعت	۵
اگر با مشکل روبرو شدید یا شک دارید چه کار باید انجام دهید	۶
پخت غذا / گرم کردن مجدد	۶
میزان توان	۷
توقف پخت	۷
تنظیم زمان پخت	۷
تنظیم زمان انتظار	۸
استفاده از ویژگی گرم کردن مجدد خودکار	۸
تنظیمات گرم کردن مجدد خودکار	۸
استفاده از ویژگی کافه تریا	۹
تنظیمات کافه تریا	۹
استفاده از ویژگی یخ زدایی قدرتی خودکار	۱۰
تنظیمات یخ زدایی قدرتی خودکار	۱۰
استفاده از ویژگی بخار قدرتی	۱۱
استفاده از ویژگی بو زدایی	۱۲
قطع کردن بوق دستگاه	۱۲
قفل ایمنی فر - مایکروویو	۱۲
راهنمای لوازم آشپزی	۱۳
تمیز کردن فر مایکروویو	۱۴
تعمیر و نگهداری فر مایکروویو	۱۴
مشخصات فنی	۱۵



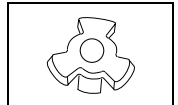


لوازم جانبی

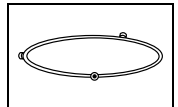
با توجه به مدل دستگاهی که خریداری کرده اید، لوازم جانبی مختلفی برای آن تهیه و پیش بینی گردیده که از آنان در موارد مختلف می توانید استفاده نمایید.

۱. وسیله اتصال ، بطور مناسبی روی محور موتور در کف فر قرار می گیرد.

کاربرد: وسیله اتصال صفحه گردان را می چرخاند.

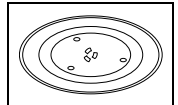


۲. حلقه گردان ، در وسط فر قرار می گیرد.
کاربرد: حلقه گردان، صفحه گردان را محافظت می نماید.



۳. صفحه گردان ، روی حلقه گردان و مرکز آن روی وسیله اتصال سوار می شود.

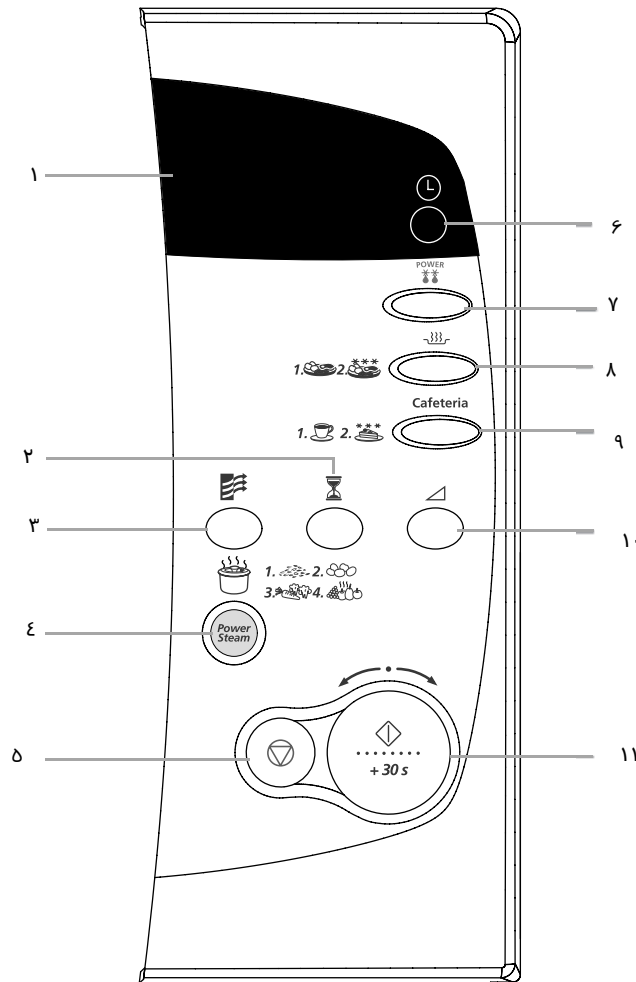
کاربرد: صفحه گردان به عنوان سطح اصلی پخت و پز بکار گرفته شده و هنگام تمیز کردن نیز به راحتی برداشته می شود.



۴. بخار پز قدرتی ، صفحه ۱۱ را مشاهده نمایید.
کاربرد: هنگام استفاده از این ویژگی از ظرف بخارپز پلاستیکی استفاده کنید.



هرگز دستگاه را بدون حلقه گردان روشن نکنید



۱. صفحه نمایش
۲. تنظیم زمان انتظار
۳. تکه بو زدایی
۴. استفاده از بخار قدرتی
۵. تکه لغو/توقف
۶. تنظیم ساعت
۷. تکه یخ زدایی قدرتی خودکار
۸. انتخاب گرم کردن مجدد خودکار
۹. انتخاب کافه تریا
۱۰. تنظیم میزان توان
۱۱. تکه شروع DIAL KNOB/ (زمان پخت، وزن و مقدار غذا)

استفاده از کتابچه راهنما

با تشکر از خرید فرمایکروویو سامسونگ، کتابچه راهنمای مالک حاوی اطلاعات بسیار مفیدی در مورد آشپزی با آن میباشد.

- نکات ایمنی
- لوازم آشپزی و لوازم جانبی مناسب
- نکات مفید آشپزی

در اول این کتابچه تصاویر مربوط به این دستگاه را مشاهده می‌نمایید، که با استفاده از آن عملکرد و کنترل تکه‌ها را بهتر درک می‌نمایید. در روش‌های مرحله‌ای، از سه علامت مختلف استفاده شده است.



چرخاندن



تذکر



مهم

احتیاط‌های لازم برای اینکه در معرض انرژی زیاد مایکروویو قرار نگیرید.

اگر نکات ایمنی زیر را به کار نبرید، ممکن است در معرض انرژی زیاد مایکروویو قرار بگیرید:

(a) تحت هیچ شرایطی، فرخوراک پزی نباید با درب باز کار کند و یا قفل‌های ایمنی دستکاری شود، و حتی نباید وسیله خارجی را وارد سوراخ‌های قفل ایمنی نمائید.

(b) هیچ وسیله‌ای را بین درب و دستگاه قرار ندهید. از تجمع مواد غذایی و یا رسوب مواد پاک‌کننده بر روی سطوح خودداری کنید. دقت نمائید که درب و درزگیرهای آن پس از اتمام کار، ابتدا با پارچه نمدار و سپس با پارچه‌ای خشک کاملاً تمیز شوند.

(c) در صورتیکه دستگاه صدمه دیده است، تا تعمیر آن توسط متخصص با تجربه که توسط تولیدکننده آموزش دیده باشد، از استفاده از دستگاه خودداری کنید، بسته شدن راحت و آسان درب دستگاه بسیار مهم می‌باشد و مطمئن شوید که هیچ‌گونه صدمه‌ای به لوازم زیر وارد نشده باشد:

- (۱) سطوح و درزگیرهای درب
- (۲) زبانه و لولاهای درب (شکسته و یا شل نباشند)
- (۳) کابل برق

(d) فرمایکروویو نباید بوسیله افرادی به غیر از آنکه توسط تولیدکننده آموزش دیده و با تجربه و ماهر میباشند، تنظیم و یا تعمیر شود.

نکات ایمنی

راهنمایی‌های مهم ایمنی

این نکات را به دقت مطالعه و برای استفاده در آینده به خوبی از آن نگهداری کنید.

قبل از پخت مواد غذایی بوسیله فرمایکروویو، لطفاً موارد زیر را بررسی کنید که کاملاً انجام شده باشند.

۱. از لوازم آشپزی فلزی در دستگاه استفاده نکنید:

- ظروف فلزی
- ظروف غذا خوری ساخته شده از نقره یا طلا
- چنگک یا چنگال و غیره

علت: ممکن است قوس و یا جرقه الکتریکی ایجاد شده و باعث صدمه دیدن دستگاه شود.

۲. لوازم زیر را بوسیله دستگاه گرم نکنید:

- ظرفی که هوای آنان تخلیه و یا درزبندی شده اند (بطری‌ها، شیشه‌ها، قوطی‌ها، شیشه غذای بچه‌ها)
- غذاهای درزبندی شده، تخم مرغ، کنسرو حبوبات، گوجه فرنگی

علت: افزایش فشار در داخل آنها موجب ترکیدن آنان میگردد.

راه حل: درب آنان را باز و سوراخی در روکش و یا پوشش آن ایجاد کنید.

۳. وقتی دستگاه خالی است آن را روشن نکنید.

علت: دیواره‌های فر، ممکن است صدمه ببیند.

راه حل: همیشه یک لیوان آب داخل دستگاه بگذارید. چنانچه برحسب اتفاق دستگاه هنگامیکه خالی است، در حال کار کردن باشد، آب موجود داخل فر، امواج مایکروویو را جذب خود خواهد کرد.

۴. شیارهای تهویه پشت دستگاه را با کاغذ و یا پارچه نپوشانید.

علت: کاغذ و یا پارچه ممکن است بوسیله هوای داغ خروجی آتش بگیرند.

۵. همواره هنگام بیرون آوردن سینی غذا ازدستگاه، از دستکش مخصوص استفاده کنید.

علت: بعضی از سینی‌ها امواج مایکروویو را جذب، به علاوه حرارت مواد غذایی به سینی نیز منتقل شده و از این جهت بسیار داغ هستند.

۶. گرم کن‌های حرارتی و دیواره‌های داخلی دستگاه را لمس نکنید.

علت: این دیواره‌ها به اندازه‌ای داغ هستند که حتی پس از اتمام کار، باعث سوختن دست شما می‌گردند. گرچه به ظاهر این گونه به نظر نمی‌رسد. از نقاط داغ دستگاه خود را دور نگذارید. از نزدیک کردن مواد قابل اشتعال به قسمتهای داخلی دستگاه خودداری کنید. اجازه دهید ابتدا دستگاه کاملاً سرد شود.

۷. برای کاهش خطر آتش‌سوزی در دستگاه:

- مواد قابل اشتعال داخل دستگاه نگذارید.
- نوار و یا سیم‌های اطراف کیسه‌های نایلونی یا مقوایی را بردارید.
- برای خشک کردن روزنامه‌ها از دستگاه استفاده نکنید.
- چنانچه دودی را مشاهده کردید، درب دستگاه را بسته نگهداشته و آن را از برق جدا کنید.

نکات مهم ایمنی

هنگام پخت غذا در ظروف یکبار مصرف مقواتی، پلاستیکی و یا ظروفی که دارای مواد قابل اشتعال هستند، مرتباً داخل دستگاه را نگاه کنید.

مهم:

هرگز به بچه ها اجازه بازی یا استفاده از مایکروویو را ندهید. همچنین بچه ها را کنار دستگاه تنها نگذارید. لوازم و اشیاء مورد علاقه کودکان را نزدیک دستگاه و یا در پشت آن مخفی نکنید.

افزار:

اگر درب و یا نوار آن صدمه دیده تا زمانیکه توسط اشخاص مجاز تعمیر نشده از دستگاه استفاده نکنید.

افزار:

انجام هر گونه سرویس و یا تعمیر توسط افرادی به غیر از اشخاصی که دارای صلاحیت و مجوز می باشند، از قبیل برداشتن پوشش دستگاه که انرژی مایکروویو را پخش می کند، خطرناک می باشد.

افزار:

از گرم کردن مواد غذایی و یا مایعاتی که در ظروف در بسته هستند خودداری کنید. زیرا امکان ترکیدن آنان وجود دارد.

افزار:

پس از آموزش کافی به کودکان در زمینه استفاده از دستگاه، به آنان اجازه استفاده از دستگاه را بدهید. مطمئن شوید که بچه ها نکات ایمنی و خطرات عدم استفاده صحیح از دستگاه را یاد گرفته باشند.

۸. دقت لازم را هنگام گرم کردن مایعات و یا غذای بچه، بکار ببرید:

- همیشه حداقل ۲۰ ثانیه پس از خاموش شدن فر، برای ثبات حرارت و یکنواختی آن صبر کنید.
- در صورت نیاز در حین گرم کردن، غذا را هم بزنید و همیشه بعد از گرم شدن غذا آن را هم بزنید.
- بعد از گرم کردن غذا هنگام خارج کردن ظرف دقت نمائید. زیرا ظرف بسیار داغ است و ممکن است باعث جراحت شود.
- بعد از گرم شدن خطر فوران مایعات وجود دارد.
- برای جلوگیری از فوران مواد غذایی در اثر جوشیدن و ایجاد سوختگی، باید قبل و بعد از گرم شدن، آن را هم بزنید.

علت: هنگام گرم کردن نوشیدنیها، ممکن است نقطه فوران و جوشش آنان با تأخیر و دیرتر انجام گردد، دقت لازم را هنگام جابجائی ظروف به کار ببرید.

- در صورت ایجاد سوختگی، کمک های اولیه زیر را انجام دهید:
 - * دست خود را حداقل ۱۰ دقیقه در آب سرد فرو کنید.
 - * با پوشش خشک و تمیز آن را بپوشانید.
 - * هیچ گونه کرم، روغن و یا لوسیونی استفاده نکنید.
- ظروف را هیچ وقت کاملاً پرنکنید. از ظروفی که در قسمت بالا گشاد تر از قسمت پائین هستند برای جلوگیری از فوران و سر ریز شدن استفاده کنید. بطری هایی که گلوئی باریکی دارند، چنانچه بیش از اندازه گرم شوند، ممکن است بترکند.

- همواره قبل از خوراندن غذا و یا شیر بچه، دمای آن را بررسی کنید.

- هیچ گاه شیشه غذای بچه را با پستانک روی آن گرم نکنید، زیرا چنانچه بطری بیش از اندازه گرم شود ممکن است بترکد.
- ۹. مواظب باشید به کابل برق دستگاه صدمه نزنید.
- کابل برق یا دوشاخه آن را داخل آب نکنید و همواره آن را از منابع حرارتی دور نگهدارید.

- اگر کابل برق و یا دوشاخه آن صدمه دیده است، از دستگاه استفاده نکنید.

۱۰. به اندازه یک بازو هنگام باز کردن درب فر مایکروویو از آن فاصله بگیرید.
علت: بخار داغ خارج شده، ممکن است موجب سوختگی و جراحت شما شود.

۱۱. داخل دستگاه را همواره تمیز نگهدارید.

علت: مواد غذایی و قطرات روغن چسبیده به دیواره ها و کف دستگاه باعث صدمه زدن به رنگ و کاهش کارآیی آن میگردد.

۱۲. در هنگام کار دستگاه ممکن است صدای "گلیک" شنیده شود. (مخصوصاً هنگام یخ زدایی)

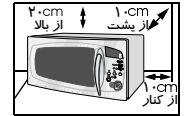
علت: در هنگام تغییر خروجی توان الکتریکی شنیدن این صداها طبیعی است.

۱۳. هنگامیکه دستگاه خالی کار میکند، به منظور ایمنی دستگاه، فر خاموش می شود. برای استفاده مجدد از دستگاه لازم است تا ۳۰ دقیقه صبر نمائید.

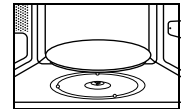
نصب فر مایکروویو

تقریباً این دستگاه را همه جا می توان نصب نمود (روی کابینت آشپزخانه ، قفسه ، چرخ دستی متحرک ، یا میز) .

۱. وقتی دستگاه را نصب می کنید، مطمئن شوید که حداقل ۱۰ سانتیمتر از پشت، و کنار و ۲۰ سانتیمتر از طرف بالا فاصله داشته باشد.



۲. کلیه وسایل بسته بندی را از داخل دستگاه بیرون بیاورید. حلقه گردان و صفحه گردان را نصب کنید. صفحه گردان را آزمایش کنید که به راحتی بچرخد.



۳. به گونه ای دستگاه را نصب کنید که به پریز برق دسترسی داشته باشید.

سوراخ و شیارهای تپه را مسدود نکنید چون دستگاه وقتی بیش از اندازه گرم شود، بطور خودکار خاموش میگردد و تا وقتی به اندازه کافی خنک نشده باشد، مجدداً به کار نخواهد افتاد.

برای ایمنی خودتان، کابل را به پریز ۳ شاخه ۲۳۰ ولت، ۵۰ هرتزی AC دارای سیم اتصال به زمین ، وصل کنید. اگر کابل این وسیله صدمه دیده است، باید توسط تولید کننده و یا نمایندگی مجاز و یا اشخاص متخصص تعویض گردد. (I-SHENG SPO22,KDK KKP) یا نمایندگی مجاز و یا اشخاص متخصص تعویض گردد. (4819D,EUROELECTRIC 3410,SMAIL SP -106B,MOONSUNG EP-48E

HIGH PROJECT H.P3) برای تعویض سیم از نمایندگیهای مجاز کمک بگیرید.
The power cable of ISREAL is PENCON (ZD 16A), S/AFRICA APEX LEADS SA 16 ans NIGERIA.GHANA,KENYA, and U.A.E is PENCON (UD13A1).

دستگاه را در نقاط گرم و مرطوب و در نزدیکی رادیاتور و یا اجاق معمولی نصب نکنید. برق مورد نیاز دستگاه را باید به دقت بررسی نمائید، اگر به سیم اضافی نیاز دارید، حتماً از سیم مشابه سیم اصلی دستگاه استفاده نمائید. نوار درزگیر درب و قسمت های داخلی دستگاه را قبل از اولین استفاده با پارچه نمدار تمیز نمائید.

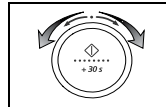
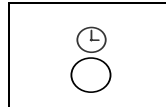
تنظیم ساعت

فر مایکروویو شما دارای ساعت می باشد. زمان آن را می توانید به صورت ۱۲ ساعتی یا ۲۴ ساعتی نمایش دهید. شما باید ساعت را در مواقع زیر تنظیم کنید:

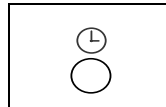
- وقتی برای اولین بار دستگاه را نصب نموده اید.
- پس از قطع برق

✳ فراموش نکنید که پس از تغییر ساعات تابستانی به زمستانی ، مجدداً ساعت را تنظیم کنید.

۱. برای نشان دادن زمان در شرایط زیر...
علائم ۱۲ ساعتی
علائم ۲۴ ساعتی
۲. Dial knob را برای تنظیم ساعت بچرخانید.



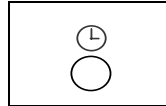
۳. تکه (⌚) را فشار دهید.



۴. Dial knob را برای تنظیم دقیقه بچرخانید.



۳. تکه (⌚) را فشار دهید.



اگر مطمئن نیستید و یا با مشکل روبرو شده اید چکار باید بکنید.

اگر با هر یک از مشکلات زیر روبرو شده اید، راه‌های توصیه شده را بررسی نمایید.

- اشکالات زیر، مواردی عادی است.
 - تشکیل قطرات آب داخل دستگاه.
 - جریان هوا در اطراف درب و قاب بیرونی.
 - انعکاس نور در اطراف درب و قاب بیرونی.
 - خروج بخار از اطراف درب و هواکش‌ها.

- هنگام فشار دادن تکه  فر کار نمی‌کند.
 - آیا درب را کاملاً بسته اید؟

- غذا اصلاً پخته نشده است.

- آیا زمان را درست تنظیم کرده اید و تکه  را فشار داده اید؟
- آیا درب بسته است؟
- آیا با قرار دادن دو شاخه‌های متعدد به یک پریز موجب اعمال بارالکتریکی زیاد به مدار برق نشده اید؟ آیا فیوز و یا پلاتین مدار برق فعال نشده است؟

- غذا یا بیش از حد پخته و یا خام است؟

- آیا زمان مناسب با نوع غذا تنظیم شده است؟
- آیا از توان مناسب دستگاه استفاده شده است؟

- قوس الکتریکی و جرقه داخل دستگاه ایجاد میشود.

- آیا از سینی یا نوار فلزی استفاده کرده اید؟
- آیا چنگال و یا لوازم فلزی مشابهی در داخل دستگاه جا گذاشته اید؟
- آیا فویل آلومینیومی نزدیک دیواره دستگاه است؟

- فر به هنگام کار، موجب تداخل امواج رادیویی با امواج تلویزیونی می‌شود.

- تداخل امواج بسیار ضعیف در رادیو و تلویزیون به هنگام کار دستگاه، عادی است. برای حل این مشکل دستگاه را دور از رادیو، تلویزیون و کابل آنتن تلویزیون قرار دهید.

- اگر وسیله ریز پردازنده فر، تداخل امواج را شناسائی کند، صفحه نمایش مجدداً نیاز به تنظیم دارد. برای حل این مشکل کابل برق را از پریز جدا کنید و مجدداً وصل نمایید. زمان را مجدداً تنظیم کنید.

 اگر دستورالعمل‌های فوق مشکل شما را برطرف نکرد، با نمایندگی‌های خدمات پس از

فروش سامسونگ یا تعمیر کارهای مجاز تماس بگیرید.

پخت غذا / گرم کردن مجدد

روش‌های زیر چگونگی پخت غذا و یا گرم کردن مجدد را تشریح می‌نماید.

همواره قبل از آنکه دستگاه را ترک کنید، تنظیمات انجام شده در مورد دستگاه را

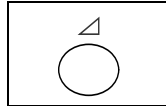
بدقت بررسی نمایید.

درب دستگاه را باز کنید، غذا را در وسط صفحه گردان قرار دهید. درب را ببندید.

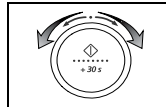
۱. تکه  را فشار دهید.

۸۵۰ W (حداکثر توان پخت) نمایش داده می‌شود:

علت: با فشار مجدد تکه  میزان توان مناسب را انتخاب کرده و توان دستگاه نمایش داده می‌شود. به جدول میزان توان مراجعه نمایید.



۲. با چرخاندن dial knob به مقدار کافی، زمان پخت را تنظیم نمایید.



۳. تکه  را فشار دهید.

نتیجه: چراغ دستگاه روشن شده و صفحه گردان شروع به گردش می‌کند. پخت غذا شروع شده و پس از اتمام پخت غذا: دستگاه بوق می‌زند و علامت «0» چهار بار چشمک می‌زند. بعد از آن دستگاه هر دقیقه یک بار بوق می‌زند.



هرگز فر مایکروویو را خالی روشن نکنید.



 اگر می‌خواهید غذا را برای مدت کوتاه با حداکثر توان (۸۵۰ وات) گرم کنید، می‌توانید فقط با فشردن تکه 30 S که هر بار زمان پخت را ۳۰ ثانیه تغییر میدهد، این کار را انجام دهید. دستگاه بلافاصله شروع به کار خواهد کرد.

تغییر در توان

شما می توانید از جدول زیر میزان توان را انتخاب نمایید.

میزان توان	خروجی
زیاد	۸۵۰ وات
متوسط زیاد	۶۰۰ وات
متوسط	۴۵۰ وات
متوسط کم	۳۰۰ وات
پخ زدایی	۱۸۰ وات
کم/گرم نگهداشتن	۱۰۰ وات

✕ اگر از توان زیاد استفاده نمائید، زمان پخت کاهش می یابد.

✕ اگر از توان کم استفاده نمائید، زمان پخت افزایش می یابد.

اگر می خواهید با چرخاندن dial knob زمان پخت ر افزایش دهید.

زمان	افزایش زمان
تا ۱ دقیقه	۵ ثانیه
۱-۳ دقیقه	۱۰ ثانیه
۳-۱۰ دقیقه	۳۰ ثانیه
۱۰-۲۰ دقیقه	۱ دقیقه
۲۰-۴۰ دقیقه	۲ دقیقه
۴۰-۹۹ دقیقه	۵ دقیقه

توقف پخت غذا

پخت غذا را در هر لحظه می توانید متوقف کرده و غذا را بررسی نمایید :

۱. برای توقف پخت موقت :
درب را باز کنید.

نتیجه: عمل پخت متوقف می گردد. برای از سرگیری پخت، درب را مجدداً ببینید و تکه  را فشار دهید.

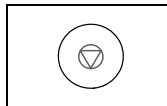
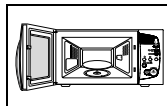
۲. برای توقف پخت کامل :
تکه  را فشار دهید.

نتیجه: عمل پخت متوقف میگردد.

اگر می خواهید تنظیم های قبلی پخت را حذف کنید،

مجدداً تکه  را فشار دهید .

با فشار تکه  (cancel) می توانید تنظیمات را قبل از شروع کار لغو نمائید .



تنظیم زمان پخت

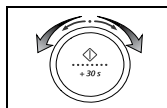
با یکبار فشار دادن تکه 30S + ۳۰، ثانیه به زمان پخت شما افزوده می شود.

برای اضافه کردن ۳۰ ثانیه ، یکبار تکه 30S + را فشار دهید.



در صورتی می توانید زمان پخت را افزایش دهید که در فر ماکروویو در یکی از حالات مایکروویو، پخت /گرم کردن مجدد خودکار کافه تریا و یا در حالات استفاده از بخار قدرتی باشد.

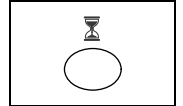
در هنگام پخت ، برای کاهش یا افزایش زمان آشپزی dial knob را به چپ یا راست بچرخانید.



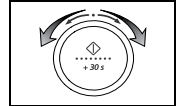
تنظیم زمان انتظار

برای تنظیم زمان انتظار از Hold time استفاده نمایید. (بجز پخت در حالت مایکروویو)

۱. تکه ۸ را فشار دهید.



۲. با چرخاندن dial knob زمان انتظار را انتخاب نمایید.



۳. تکه ۱۰ را فشار دهید.

نتیجه: زمان انتظار شروع می شود، زمانیکه کار به پایان برسد:
۱) فر چهار بار بوق می زند.

۲) سیگنال تمام شدن زمان سه بار بوق می زند
(هر دقیقه یکبار).

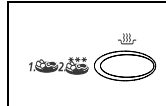
۳) ساعت دوباره نمایش داده می شود.



استفاده از ویژگی گرم کردن مجدد خودکار

ویژگی گرم کردن خودکار دارای دو زمان پخت از پیش تنظیم شده می باشد. با استفاده از این ویژگیها نیازی به تنظیم زمان و توان پخت نیست. می توانید با چرخاندن dial knob اندازه غذا را تنظیم نمایید. درب فر را باز کنید. غذا را در وسط صفحه گردان قرار دهید. سپس درب فر را ببندید.

۱. با فشار یک یا چند باره تکه (Auto Reheat) نوع غذا را انتخاب نمایید.



۲. با فشار تکه dial knob نوع غذای مورد نظر را انتخاب نمایید.

(به جدول پائین صفحه مراجعه نمایید)



۳. تکه ۱۰ را فشار دهید.

نتیجه: زمان انتظار شروع می شود، زمانیکه کار به پایان برسد:
۱) فر چهار بار بوق می زند.

۲) سیگنال تمام شدن زمان سه بار بوق می زند
(هر دقیقه یکبار).

۳) ساعت دوباره نمایش داده می شود.



تنها از دستورات آشپزی مخصوص مایکروویو استفاده کنید.



تنظیمات گرم کردن مجدد خودکار

جدول زیر نشان دهنده برنامه های مختلف گرم کردن مجدد خودکار، مقدار غذا، زمان انتظار و دستورالعملهای مناسب می باشد.

کد غذا	اندازه غذا	زمان انتظار	دستورالعملها
۱ غذای آماده (سرد)	۳۵۰-۳۰۰ g ۴۵۰-۴۰۰ g	۳ دقیقه	غذا را روی بشقاب سرامیکی قرار داده و با سلفون مخصوص مایکروویو روی آن را بپوشانید. این برنامه مناسب غذاهایی است که از سه ماده مختلف (مانند گوشت با سس سبزیجات و غذاهای جانبی مانند سیب زمینی برنج یا / اسپاگتی) تشکیل شده باشند.
۲ غذای آماده (منجمد)	۳۵۰-۳۰۰ g ۴۵۰-۴۰۰ g	۴ دقیقه	غذای آماده منجمد را از فریزر خارج کرده و بررسی نمایید که ظرف آن مخصوص استفاده در مایکروویو باشد. سلفون غذای آماده را سوراخ کنید. غذای آماده منجمد را در وسط صفحه گردان قرار دهید. این برنامه مناسب غذاهایی است که از ۳ ماده غذایی مختلف تشکیل شده باشد (مانند گوشت با سس، سبزیجات و غذاهای جانبی مانند سیب زمینی، برنج و ماکارونی).

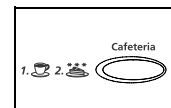
استفاده از ویژگی کافه تریا

با استفاده از ویژگی کافه تریا، زمان آشپزی به ملور خودکار تنظیم میگردد.

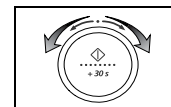
با چرخاندن dial knob مقدار غذا را تعیین نمایید. در مرحله اول غذا را در مرکز صفحه گردان قرار

داده و سپس درب فر را ببندید.

۱. با فشار یک یا چند باره تکه Cafeteria نوع غذای مورد نظر را انتخاب نمایید.



۲. با فشار تکه dial knob نوع غذای مورد نظر را انتخاب نمایید.



۳. تکه را فشار دهید.
- نتیجه: زمان انتظار شروع می شود، زمانیکه کار به پایان برسد:
- ۱) فر چهار بار بوق می زند.
 - ۲) سیگنال تمام شدن زمان سه بار بوق می زند (هر دقیقه یکبار).
 - ۳) ساعت دوباره نمایش داده می شود.



مثال: با فشار یک یا چند باره تکه Cafeteria یک فنجان قهوه را گرم کرده و با چرخاندن dial knob مقدار غذا را تعیین نمایید. به جدول صفحه بعد مراجعه نمایید.

فقط از دستورات آشپزی مخصوص مایکروویو استفاده نمایید.

تنظیمات کافه تریا

جدول زیر نشان دهنده برنامه های خودکار برای گرم کردن مایعات، یخ زدایی و گرم کردن کیکهای منجمد می باشد. برنامه شماره ۱ فقط با انرژی مایکروویو اجرایی شود. برنامه شماره ۲ با ترکیب

مایکروویو با انتقال حرارت اجرا می گردد.

این جدول نشان دهنده مقادیر زمان انتظار و دستورالعملهای مناسب می باشد.

کد	غذا	اندازه غذا	زمان انتظار	دستور العملها
۱	نوشیدنیها قهوه، شیر، چای آب (دمای اطاق)	۱۵۰ ml (یک فنجان) ۲۵۰ ml (یک لیوان)	۲-۱ دقیقه	نوشیدنی را در یک فنجان سرامیکی (۱۵۰ ml) یا لیوان (۲۵۰ ml) ریخته، سپس آن را در وسط صفحه گردان قرار دهید. بدون درپوش آن را گرم نمایید. قبل و بعد از زمان انتظار آن را به دقت هم بزنید. هنگام خارج کردن فنجانها دقت نمایید. (به ملاحظات ایمنی در ارتباط با مایعات مراجعه نمایید.)
۲	تکه های کیک منجمد	۱۰۰ g (۱ تکه) ۲۰۰ g (۲ تکه) ۳۰۰ g (۳-۲ تکه) ۴۰۰ g (۴-۳ تکه) ۵۰۰ g (۴ تکه)	۵-۱۵ دقیقه	تکه های منجمد کیک (۱۸°C-) را مستقیماً بر روی پایه فلزی قرار دهید. تکه های بزرگتر و کلوچه ها را بر روی صفحه گردان قرار دهید. یک تکه در وسط، دو تکه روبروی یکدیگر و ۳ تا ۴ تکه را به صورت دایره بچینید. با استفاده از گرم کن کیک گرم شده و آماده مصرف می گردد. این برنامه مناسب کیک سیب، کیک با دانه های خشخاش و کلوچه می باشد. این برنامه برای کیک کامل، کیک خامه دار و شکلاتی مناسب نمی باشد.

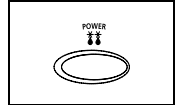
استفاده از ویژگی یخ زدایی قدرتی خودکار

ویژگی یخ زدایی قدرتی خودکار به شما امکان میدهد تا گوشت مرغ، ماهی، نان، کیک و میوه را یخ زدایی نمایید. زمان و توان یخ زدایی به ملور خودکار تنظیم می شود.

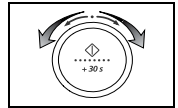
از ظرفی که در برابر امواج مایکروویو ایمن هستند، استفاده نمایید.

درب دستگاه را باز کنید. مواد غذایی منجمد شده را بر روی ظروف سرمایی در وسط صفحه گردان قرار دهید. درب دستگاه را ببندید.

۱. تکه (❄️) Auto Power Defrost را فشار دهید.
نتیجه: علامت زیر نمایش داده می شود: []



۲. با چرخاندن dial knob نوع غذایی را که میخواهید بپزد را تا حداکثر ۱۵۰ گرم انتخاب نمایید.



۳. تکه (❄️) را فشار دهید.
نتیجه:



- عمل یخ زدائی شروع می شود.
- دستگاه در زمان یخ زدائی بوق میزند تا برگرداندن غذا را به شما یادآوری کند.
- با فشار مجدد تکه (❄️) یخ زدایی متوقف می شود.

شما به طور دستی هم می توانید یخ مواد غذایی را از بین ببرید. برای این کار، توان دستگاه مایکروویو را روی ۱۸۰ وات تنظیم کنید. برای توضیحات بیشتر به بخش «یخ زدایی» در صفحه ۶ مراجعه نمایید.

تنظیمات یخ زدایی قدرتی خودکار

جدول زیر نشان دهنده برنامه های مختلف یخ زدایی قدرتی، مقادیر، زمان انتظار و دستورالعملهای مناسب می باشد. قبل از یخ زدایی کلیه بسته بندیها را باز نکنید. گوشت، مرغ و ماهی را بر روی ظرف سرمایی قرار دهید.

غذا	اندازه غذا	زمان انتظار	دستور العملها
گوشت، مرغ، ماهی	۱۵۰۰-۲۰۰ گرم	۶۰-۱۵ دقیقه	لبه ها را با کاغذ آلومینیومی بپوشانید. پس از بوق زدن دستگاه، تکه ها را بچرخانید. این برنامه برای گوشت تکه ای، چرخ کرده، استیک، تکه های جوجه و مرغ کامل یا تکه های ماهی مناسب می باشد.

استفاده از عملکرد بخار قدرتی

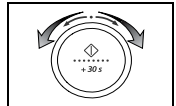
با استفاده از عملکرد بخار قدرتی، زمان پخت به طور خودکار تنظیم می شود. با چرخاندن dial knob مقدار غذا را تعیین نمایید. هنگام استفاده از عملکرد بخار قدرتی از ظرف بخار پز پلاستیکی استفاده نمایند.

در مرحله اول، بخار پز پلاستیکی را وسط صفحه گردان قرار داده و سپس درب را ببندید.

۱. با فشار یک یا چند بارهٔ تکهٔ power steam نوع غذای مورد نظر خود را انتخاب نمایید.



۲. با چرخاندن dial knob مقدار غذا را انتخاب نمایید. (به جدول صفحهٔ بعد مراجعه نمایید).



۳. تکه را فشار دهید. زمان انتظار شروع می شود، زمانیکه کار به پایان برسد: نتیجه: ۱) فر چهار بار بوق می زند.

۲) سیگنال تمام شدن زمان سه بار بوق می زند (هر دقیقه یکبار).

۳) ساعت دوباره نمایش داده می شود.



فقط از دستورات آشپزی مخصوص مایکروویو استفاده کنید.



استفاده از عملکرد بخار قدرتی (ادامه)

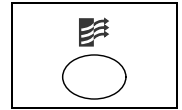
جدول زیر نشان دهندهٔ ۴ برنامهٔ خودکار برای عملکرد بخار قدرتی، مقادیر، زمان انتظار و دستور العملهای مناسب می باشد. هنگام استفاده از عملکرد بخار قدرتی، از ظرف بخار پز پلاستیکی استفاده نمایند.

کد / غذا	مقدار غذا	زمان انتظار	دستور العملها
۱ برنج سفید	۲۵۰ گرم ۳۷۵ گرم	۵-۴ دقیقه	برنج سفید (نیمه پخته) را در بخارپز بریزید. برای پخت ۲۵۰ گرم برنج، ۵۰۰ ml آب سرد و برای ۳۷۵ گرم برنج، ۷۵۰ ml آب سرد به آن اضافه نمایید. درب بخار پز را ببندید. بعد از اتمام پخت، رطوبت داخل فر را با استفاده از کاغذ آشپزخانه خشک نمایید.
۲ سیب زمینی پوست کنده	۱۵۰-۱۰۰ گرم ۲۵۰-۲۰۰ گرم ۳۵۰-۳۰۰ گرم ۴۵۰-۴۰۰ گرم ۵۵۰-۵۰۰ گرم	۳-۲ دقیقه	سیب زمینی ها را پس از شستن، پوست کندن و خورد کردن وزن نمایید. آنها را در بخار پز بریزید. هنگام بخار پز کردن ۲۵۰-۱۰۰ گرم، ۱۵ تا ۳۰ میلی لیتر آب و برای ۴۵۰-۴۰۰ گرم ۶۰-۴۵ میلی لیتر آب اضافه نمایید. درب بخار پز را ببندید.
۳ سبزیجات تازه	۱۵۰-۱۰۰ گرم ۲۵۰-۲۰۰ گرم ۳۵۰-۳۰۰ گرم ۴۵۰-۴۰۰ گرم	۲-۱ دقیقه	سبزیجات را پس از شستن، پاک کردن و خورد کردن وزن نمایید. آنها را در بخار پز بریزید. هنگام بخار پز کردن ۳۵۰-۱۰۰ گرم، ۳۰ میلی لیتر آب و برای ۴۵۰-۴۰۰ گرم، ۴۵ میلی لیتر آب اضافه نمایید. درب بخار پز را ببندید. بعد از بخار پز شدن و قبل از زمان انتظار آن را به دقت هم بزنید.
۴ کمپوت میوه	۱۵۰-۱۰۰ گرم ۲۵۰-۲۰۰ گرم ۳۵۰-۳۰۰ گرم ۴۵۰-۴۰۰ گرم	۳-۲ دقیقه	میوه ها را پس از شستن، پوست کندن و بریدن به تکه های مساوی یا مربع شکل وزن نمایید آنها را در بخار پز بریزید. هنگام بخار پز کردن ۳۵۰-۱۰۰ گرم میوه، ۳۰-۱۵ میل لیتر آب، برای ۴۵۰-۴۰۰ گرم میوه، ۴۵ میلی لیتر آب اضافه نمایید به آن ۲-۱ قاشق چایخوری شکر اضافه نمائید. درب بخار پز را ببندید. بعد از بخار پز شدن آن را به دقت هم بزنید. این برنامه برای میوه های مانند سیب، گلابی، گوجه، زرد آلو، انبه و آناناس مناسب می باشد.

استفاده از ویژگی بوزدایی

از این ویژگی برای از بین بردن بوی غذا و یا موقعی که دود زیاد داخل دستگاه جمع شده استفاده کنید. ابتدا داخل دستگاه را تمیز کنید.

تکمه (Deodorization) را فشار دهید، در این موقع شما چهار مرتبه صدای بوق می شنوید.



زمان بوزدایی حدود ۵ دقیقه تعیین گردیده، با هر بار فشردن تکمه +30 S ۳۰ ثانیه به زمان آن اضافه میگردد.

زمان بوزدائی را با فشردن تکمه +30 S می توانید تنظیم کنید.

حداکثر زمان بوزدایی ۱۵ دقیقه است.

قطع کردن بوق دستگاه

هر موقع بخواهید می توانید بوق دستگاه را قطع کنید.

۱. تکمه های ، را همزمان فشار دهید.

نتیجه:

علامت زیر نمایش داده می شود.



با فشار دادن تکمه های دستگاه صدای بوق شنیده نمی شود.

۲. برای برقرار کردن بوق دستگاه، تکمه های ، را همزمان فشار دهید.

نتیجه:

علامت زیر نمایش داده می شود.



صدای بوق دستگاه با فشار تکمه های فر دوباره شنیده می شود.

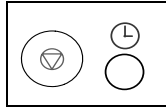
قفل ایمنی فر - مایکروویو

دستگاه مایکروویو شما به برنامه قفل ایمنی بچه ها مجهز می باشد و در نتیجه بچه ها و یا افرادی که با کارکرد دستگاه آشنائی ندارند نمی توانند آن را عمداً و یا سهواً به کار بیندازند. دستگاه را در هر لحظه می توان قفل نمود.

۱. تکمه های و را همزمان فشار دهید.

نتیجه:

♦ فر قفل می شود (دستگاه کار نمی کند)

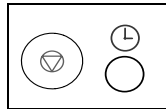


♦ صفحه نمایش "L" را فشار میدهد



۲. برای باز کردن قفل دستگاه، تکمه های و را دوباره همزمان فشار دهید.

نتیجه: از فر می توانید به صورت عادی استفاده نمائید.



راهنمای لوازم آشپزی

برای پخت غذا در مایکروویو ، امواج مایکروویو باید بدون آنکه منعکس و یا بوسیله سینی جذب شوند، به داخل غذا نفوذ نمایند.

بنابراین باید هنگام انتخاب لوازم آشپزی مایکروویو دقت لازم را به کار ببرید. اگر لوازم آشپزی شما دارای علامت microwave-safe میباشند دیگر نگران آشپزی خود نباشید . جدول زیر لوازم آشپزی و چگونگی کاربرد آنان را تشریح نموده است.

لوازم	مناسب مایکروویو	نظریات
فویل آلومینیوم	✓ X	به مقدار خیلی کم برای جلوگیری از پخت بیش از حد در بعضی از نقاط غذا استفاده شود. اگر فویل آلومینیم خیلی به دیوارها نزدیک باشد و یا آلومینیوم زیادی مصرف شده باشد ، قوس الکتریکی در دستگاه ایجاد خواهد شد
صفحه عایق	✓	بیش از ۸ دقیقه گرمای اولیه ایجاد نکنید.
چینی و سفال	✓	چینی و سفال و سفالهای لعابدار مناسب هستند، مگر آنکه دارای نوارهای فلزی باشند.
ظروف یکبار مصرف	✓	بعضی از غذاهای منجمد در این ظروف میباشند.
بسته بندی غذاهای آماده	✓	برای گرم کردن غذا، اگر بیش از اندازه گرم شوند ممکن است ذوب شوند.
• ظروف مقوایی	X	ممکن است آتش بگیرند.
• مقواهای بازیافتی یا نوارهای فلزی	X	ممکن است قوس الکتریکی ایجاد کنند.
بلور جات		
• مخصوص فر یا میز غذا	✓	قابل استفاده هستند. مگر آن که با نوار فلزی تزئین شده باشند.
• ظروف شیشه ای نازک	✓	برای گرم کردن غذا یا نوشیدنی اگر به طور ناگهانی گرم شوند ، ممکن است ترک برداشته یا بشکنند . درب آنها باید برداشته شوند ، فقط برای گرم کردن از آنها استفاده نمایند .
• بطریهای شیشه ای	✓	

فلز			
• سینی	X	ممکن است ایجاد آتش سوزی و یا قوس الکتریکی کنند.	
• کیسه های فریزر	X		
کاغذ و مقوا			
• بشقاب ، فنجان، کاغذ آشپزی	✓	برای پخت های کوتاه مدت و گرم کردن و هم چنین برای جذب کردن رطوبت اضافی. باشند نباید در بسته باشند. در صورت نیاز آنها را با چنگال سوراخ کنید.	
• مقواهای بازیافتی	X	ممکن است باعث ایجاد قوس الکتریکی شوند.	
پلاستیک			
• ظروف	✓	به خصوص اگر در مقابل گرما مقاومت داشته باشند. بعضی از پلاستیک ها در اثر حرارت تغییر شکل و یا تغییر رنگ می دهند. از ملامین استفاده نکنید.	
• پوشش های چسبنده	✓	برای نگهداری رطوبت استفاده می شود. نباید با غذا تماس داشته باشند . هنگام برداشتن آنان مواظب باشید، چون از زیر آنان بخار خارج میشود. فقط در صورتیکه مورد تأیید برای استفاده در فر باشند نباید در بسته باشند. در صورت نیاز آنها را با چنگال سوراخ کنید.	
• کیسه های فریزر	X ✓		
مقواهای مومی یا ضد چربی	✓	برای نگهداری رطوبت و جلوگیری از پخش شدن	

✓ : پیشنهاد می شود

✓ X : با احتیاط استفاده شود.

X : غیر قابل اطمینان

تمیز کردن فر مایکروویو

قطعات مشروحه زیر در مایکروویو شما باید مرتباً تمیز شوند تا از تجمع روغن و ذرات غذا بر روی دستگاه جلوگیری شود:

- **سطوح داخلی و خارجی**
- **درب و درزگیر های آن**
- **حلقه و صفحه گردان**

همیشه دقت نمایید که درزگیر درب ها تمیز و به آسانی باز و بسته شوند.

عدم نگهداری صحیح از دستگاه باعث خرابی سطوح فر ماکروویو شده و نهایتاً منجر به از کار افتادن دستگاه شده و خطر ساز می گردد .

۱. سطوح خارجی را با پارچه نرم و آب گرم کف دار تمیز کنید. سپس آن را شسته و خشک کنید.

۲. هر گونه مواد غذایی ریخته شده و یا لکه روی سطوح داخلی و یا صفحه گردان را با پارچه کف دار تمیز کرده، شسته و سپس خشک نمایید.

۳. برای از بین بردن ذرات سخت و خشک شده غذا و از بین بردن بوها ، یک فنجان آب لیمو رقیق شده را روی صفحه گردان قرار داده و با حداکثر توان به مدت ۱۰ دقیقه آن را گرم کنید.

۴. در موقع لزوم صفحات قابل شستشو را در ماشین ظرفشویی بشوئید.

هرگز آب داخل منافذ و شیارهای تهویه نریزید. و از وسائل ساینده یا حلال های شیمیائی استفاده نکنید.دقت لازم را هنگام تمیز کردن نوار درب به کار ببرید تا مطمئن شوید هرگز مواد غذایی :

- روی آنها انباشته نشود
- مانع بستن راحت و کامل درب نشود

تعمیر و نگهداری فر مایکروویو

نکات و ملاحظات ساده ای را هنگام نگهداری و سرویس مایکروویو مد نظر داشته باشید.

زمانیکه درب و یا درز گیر درب مدمه دیده است نباید از فر استفاده کرد:

- **لولا شکسته است**
- **درزگیرهای خراب است**
- **قاب فر خراب یا فرو رفته است**

فقط پرسنل متخصص و با تجربه باید تعمیر و سرویس مایکروویو را انجام دهند.

هرگز قاب خارجی فر را بر ندارید. اگر دستگاه عیب داشته و نیاز به سرویس دارد و یا در ارتباط با مشکل آن شک دارید:

- آن را از پریز برق جدا کنید.

- با نزدیکترین نمایندگی خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

اگر می خواهید از دستگاه به طور موقت استفاده نکنید یک مکان خشک و بدون گرد و خاک را انتخاب نمایید.

علت: گرد و خاک و رطوبت بر کارکرد قطعات داخلی دستگاه اثر منفی می گذارند.

این فر مایکروویو برای کاربردهای تجاری مناسب نمی باشد.

سامسونگ همواره در تلاش است تا کیفیت محصولات خود را بهبود ببخشد. بنابراین مشخصات مطرح و دستور عملهای ارائه شده مربوط به این دستگاه ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر کند.

مدل	M2330 DN
منبع برق	۲۳۰ ولت ~ ۵۰ هرتز
مصرف برق مایکروویو	۱۲۵۰ وات
توان خروجی	۱۰۰ وات / ۸۵۰ وات (IEC-705)
فرکانس کارکرد	۲۴۵۰ مگاهرتز
مگنترون	OM75 P (31)
روش خنک سازی	پنکه خنک کننده
ابعاد (طول× عرض× ارتفاع) سطح خارجی دستگاه داخل دستگاه	۳۹۳×۲۷۵×۴۸۹ میلیمتر ۳۲۹×۲۱۱×۳۳۰ میلیمتر
حجم	۲۳ لیتر
وزن خالص	تقریباً ۱۳/۵ کیلو



شرکت **سام سرویس** نمایندگی خدمات پس از فروش محصولات سامسونگ در ایران
هیچگونه مسئولیتی در قبال دستگاههای فاقد کارت گارانتی ویژه **سام سرویس** ندارد.