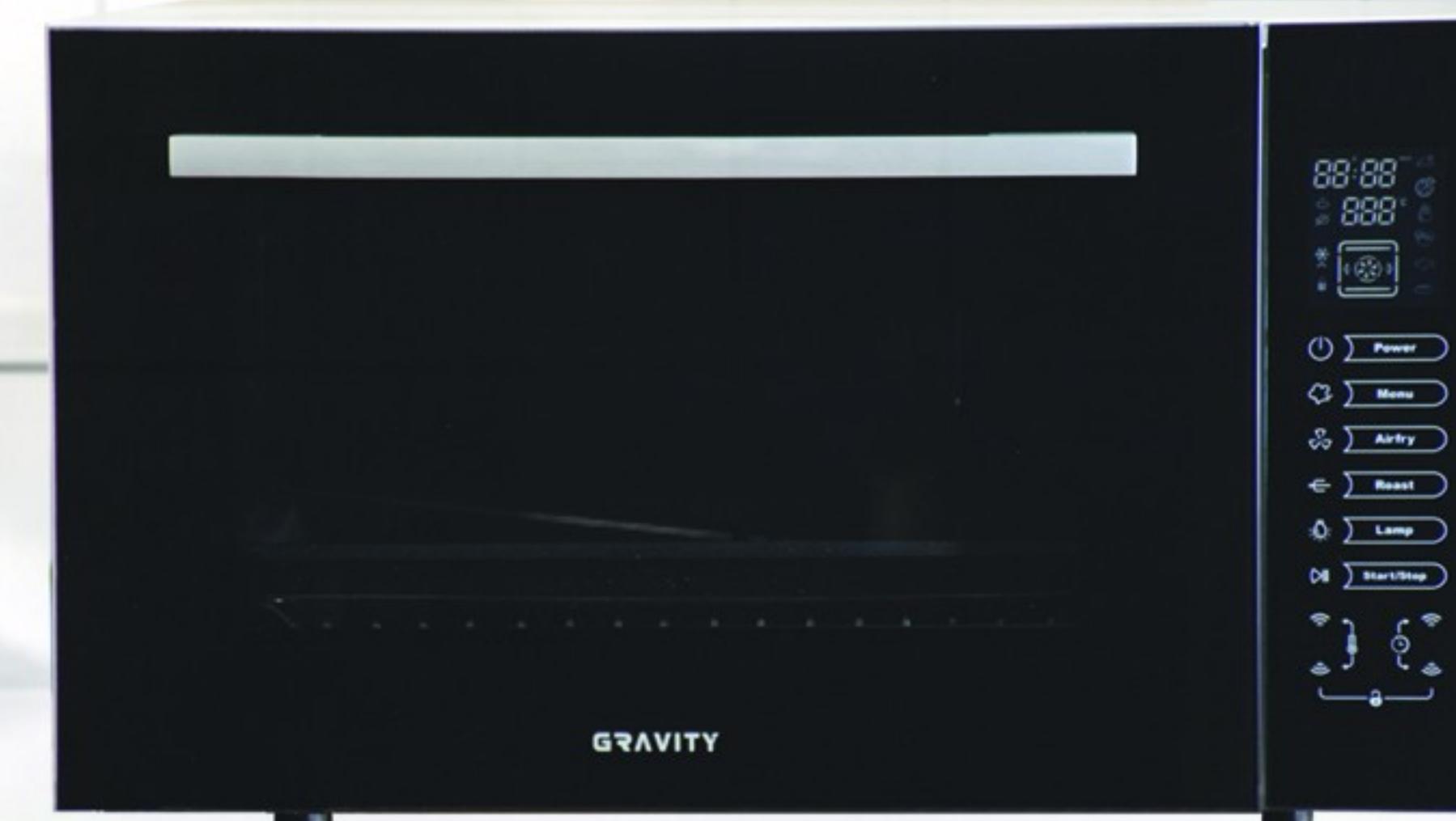


GRAVITY
HOME APPLIANCES

مرکز خدمات گرویتی سرویس:

۰۹۹۱۲۶۲۸۰۷۳



دفترچه راهنمای آون توستر گرویتی سری (GO501 - GO602 - GO603)

مقدمه

خریدار محترم: ضمن تشکر و قدردانی از حسن انتخاب شما

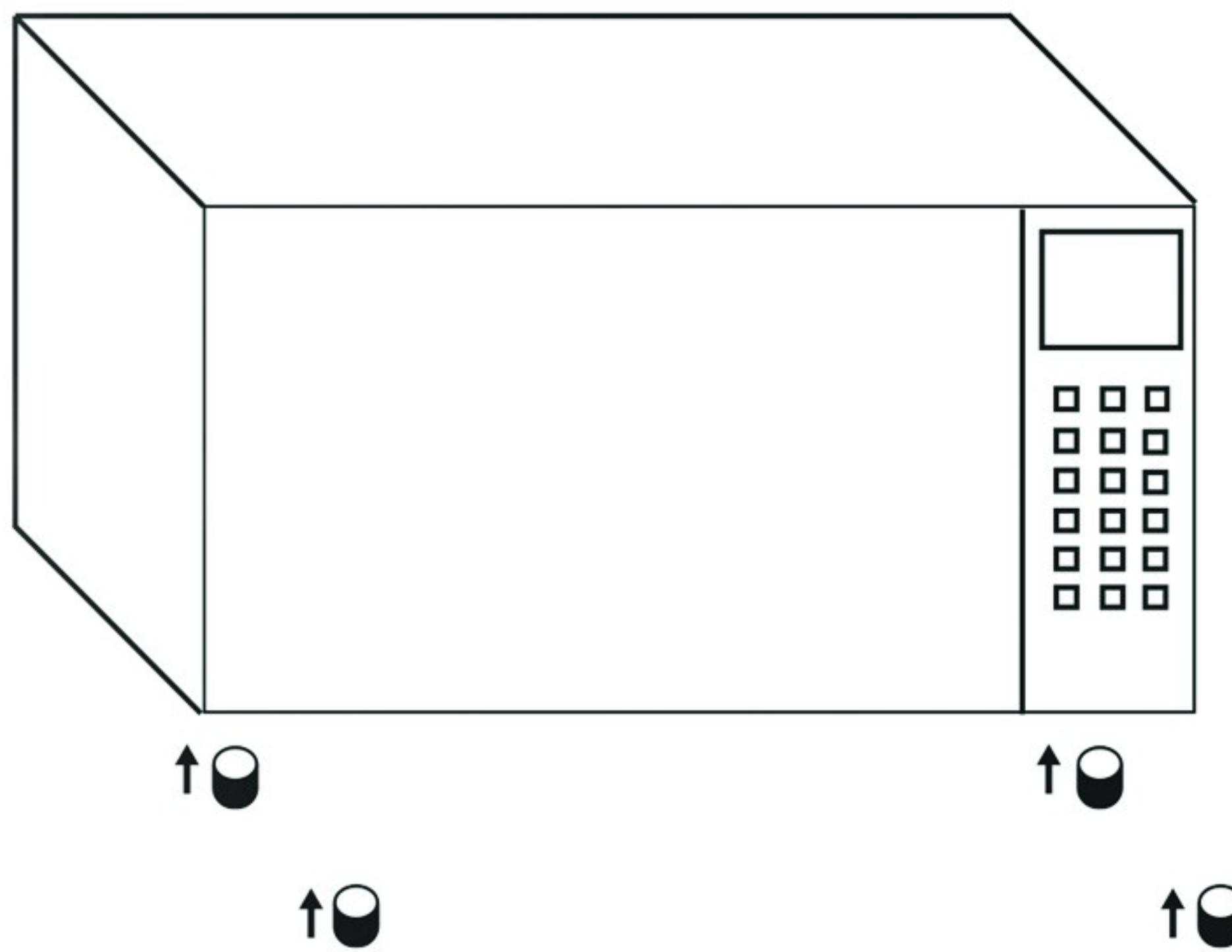
نکاتی قبل از نصب دستگاه:

لطفاً با دقت کامل دستورالعملها و هشدارهای مذکور در دفترچه را مطالعه فرمائید.

این دستورالعملها شامل اطلاعات مهم جهت نصب، نگهداری و طرز عملکرد صحیح می باشند.

لطفاً جهت نصب محصول حتماً به آدرس وب سایت WWW.GRAVITY-CO.COM در قسمت فرم درخواست نصب و سرویس درخواست خود را ثبت نمایید و یا با شماره 09912628073 تماس حاصل نمایید، در غیر اینصورت علاوه بر فقد گارانتی بودن محصول، گروه گرویتی هیچ مسئولیتی نسبت به خسارت و حوادث احتمالی از جمله

انفجار و آتش سوزی و غیره نخواهد داشت



لطفاً قبل از استفاده از دستگاه پایه های آن را متصل نمایید.

راهنمای استفاده از مدل ۶۰۲ و مدل ۵۰۱

کاربر گرامی ، ضروریست پیش از استفاده از دستگاه دفترچه راهنمایی را بدقت مطالعه بفرمایید. در این دفترچه ، مشخصات پنل ، نحوه کار با دستگاه ، نکات ایمنی ، خطاهای نمایان شده بر روی دستگاه و روش مرتفع نمودن آنها و برخی روش‌های پخت پیشنهادی آمده است .



۱-۱-آشنایی با پنل

- ۷- جهت فعال نمودن فن دستگاه ، با استی هر دو کلید + همزمان به مدت ۱ ثانیه لمس شود.
- ۸- جهت فعال نمودن موتور جوجه گردان دستگاه ، با استی هر دو کلید - همزمان به مدت ۱ ثانیه لمس شود .

۱- صفحه نمایشگر

۲- برنامه های کاربردی

۳- کلیدهای انتخاب برنامه

۴- کلیدهای تنظیم دما

۵- کلیدهای تنظیم زمان

۶- کلید START/STOP

۱-۲ جدول انتخاب برنامه

المنت بالا و پائین جهت پخت گوشت و مرغ		این برنامه مخصوص پیتزا و غذاهایی است که نیاز به ترد شدن دارند.	
فن و المنت همزمان		برنامه پخت کیک	
جوچه گردان		پخت مرغ سوخاری	
کلید انتخاب برنامه های پخت		یخ زدایی	
کلید انتخاب برنامه های پخت		سیب زمینی	
افزایش دما یا زمان		جهت طلایی شدن المنت بالا	
کاهش دما یا زمان		پیش پخت برای پخت پیتزا و کیک المنت پائین	

۱-۲- نمایشگرها

در پنل دستگاهی که پیش رو دارید یک صفحه نمایشگر وجود دارد ، این نمایشگر هنگام شروع به کار دستگاه ، زمان باقی مانده از پخت و دمای تنظیم شده برای محفظه فر را به صورت متناوب نمایش می دهد . در حالتی که دستگاه خاموش است ، ساعت روزانه بر روی صفحه نمایشگر نشان داده می شود .

۲-۱-۲- برنامه های کاربردی و کلید های لمسی

در این دستگاه برنامه های از پیش تنظیم شده وجود دارد که پخت و پز با این دستگاه را برای کاربر تسهیل نموده است برنامه ها اعم از پخت کیک ، جوجه و پیتزا دارای بازه زمانی و دمایی از پیش تعیین شده می باشند و کاربر می تواند با انتخاب آن با اطمینان به پخت مناسب دست یابد .

کلیدهای لمسی با اشاره دست فعال می گردند .

۲-۲- تنظیمات و کار با دستگاه

ا) تنظیم ساعت روزانه : در ابتدا با زدن دستگاه به برق ، صفحه نمایشگر در حالت چشمک زن قرار می گیرد . جهت تنظیم ساعت روزانه از کلیدهای + و - استفاده نمائید . پس از تنظیم ساعت، بالمس کلید استارت از حالت تنظیم ساعت روزانه خارج می شویم .

نکته : پس از هر بار اتصال دستگاه به برق لازم است ساعت روزانه تنظیم گردد .

ب) کلیدهای تنظیم دما و زمان : همه برنامه های پخت دارای دما و زمان پیش فرض می باشند که با یکبار فشردن کلیدهای + و يا - دما و زمان می توان مقدار تنظیم شده را مشاهده کرد . با این وجود برای تغییر دمای پیش فرض ، کلیدهای + و - را دوباره فشار دهید .

ج) نمایشگر ، زمان باقی مانده از پخت را به صورت ساعت و دقیقه نمایش می دهد و پس از استارت کردن برنامه، در صورتیکه زمان پخت بیش از ۱ ساعت باشد ، زمان نمایش داده شده به صورت ساعت و دقیقه نمایان می شود و اگر کمتر از ۱ ساعت باشد به صورت دقیقه و ثانیه نمایش داده می شود .

د) مرحله پیش گرم در برنامه های پخت پیتزا ، کیک و مرغ :

این برنامه ها دارای قابلیت پیش گرم می باشند . در این برنامه ها نیز قابلیت تغییر دما و زمان وجود دارد . پس از اطمینان از دما و زمان دلخواه ، کلید استارت فشرده شود . ابتدا دمای کابین به دمای مناسب پخت مورد نظر میرسد ، سپس دستگاه با اعلام صوتی به کاربر اطلاع می دهد که دستگاه آماده پخت می باشد . در این مرحله غذایتان را داخل توستر قرار دهید. به صورت اتوماتیک پخت در مدت زمان و دمای تنظیم شده انجام می شود . برای طلائی شدن روی غذا ، در مرحله پایانی برنامه های پیتزا و کیک ، به مدت کوتاهی المنت بالا روشن می شود . و در انتهای برنامه پخت به پایان می رسد و ضمن هشدار صوتی ، کلمه END در صفحه نمایشگر ظاهر می شود. با فشردن یکی از کلیدهای دستگاه ، صدای آلام قطع می شود و دستگاه به حالت خاموش می رود .

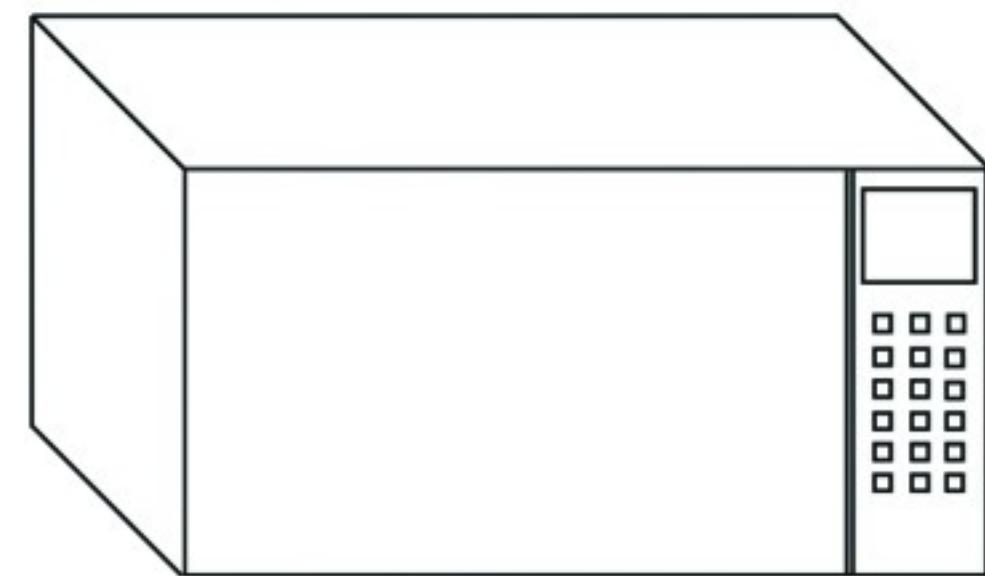
۳- جدول پخت برنامه های پیش فرض تنظیم شده برای پیتزا، کیک و مرغ

زمان به دقیقه	دما به درجه سانتیگراد	فن	المنت پائین	المنت بالا	پخت	
-	۱۸۰	✓	✓	✓	پیش گرم	پیتزا
۱۷	۱۸۰	✓	✓	-	پخت اصلی	
۳	۱۸۰	✓	-	✓	انتها	
-	۱۸۰	✓	✓	✓	پیش گرم	کیک
۲۷	۱۸۰	✓	✓	-	پخت اصلی	
۳	۱۸۰	✓	-	✓	انتها	
-	۲۰۰	✓	✓	✓	پیش گرم	مرغ
۸۷	۲۰۰	✓	✓	-	پخت اصلی	
۳	۲۰۰	✓	-	✓	انتها	

۳-۲- خطاهای دستگاه :

توجه داشته باشید ، در صورت عدم عملکرد مناسب دستگاه احتمالاً یکی از خطاهای اشاره شده در این قسمت ، بر روی نمایشگر دستگاه نمایان خواهد

شد و با توجه به مورد ، می بایستی رفع نقص تکنسین صورت پذیرد .



مدل : 501

ولتاژ : 220 V

فرکانس : 50 HZ

توان المنت بالا : 800 W

توان المنت پایین : 800 W

توان لامپ : 15 W

حجم مفید : لیتر 38

ابعاد داخلی : 41 × 27 × 34 cm

طول سیخ جوچه گردن : 41 cm

ابعاد سینی : 44 × 31 cm

مدل : 602

ولتاژ : 220 V

فرکانس : 50 HZ

توان المنت بالا : 1000 W

توان المنت پایین : 750 W

توان لامپ : 15 W

حجم مفید : لیتر 46

ابعاد داخلی : 45 × 25 × 41 cm

طول سیخ جوچه گردن : 45 cm

ابعاد سینی : 44.5 × 36.5 cm

E1 : قطع سنسور دمای کویتی

مدل : 603 , 604

ولتاژ : 220 V

فرکانس : 50 HZ

توان المنت بالا : 1000 W

توان المنت پایین : 750 W

توان لامپ : 15 W

حجم مفید : لیتر 48

ابعاد داخلی : 45 × 25 × 43 cm

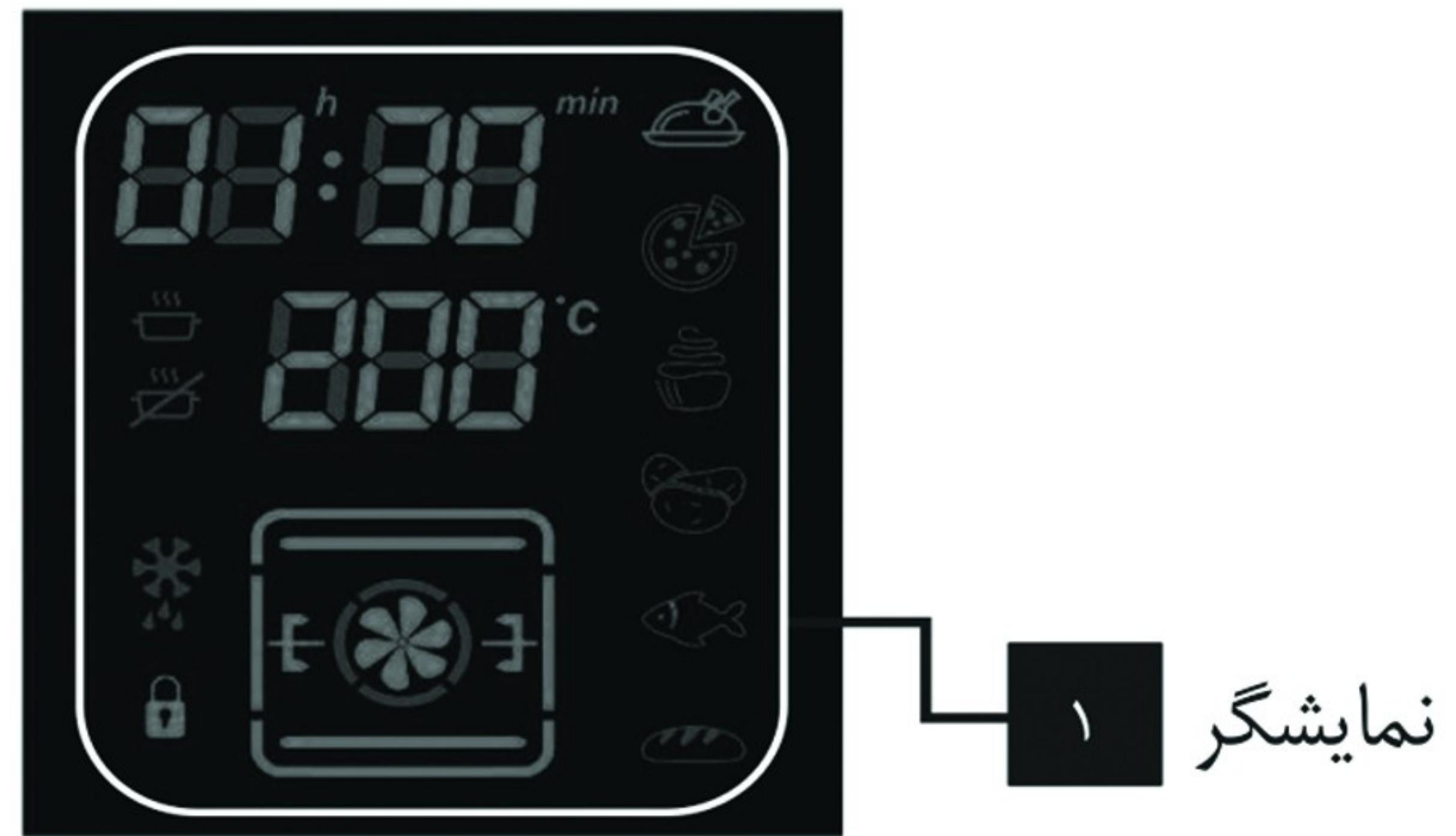
طول سیخ جوچه گردن : 45 cm

ابعاد سینی : 44.5 × 36.5 cm

۱-۱-۲- آشنایی با پنل



برنامه های کاربردی و کلیدهای لمسی



نمایشگر

نمایشگرها

در پنل دستگاهی که پیش رو دارید . یک نمایشگر وجود دارد . این نمایشگر ، زمان و دما و برنامه های پخت را نمایش می دهد که به قرار زیر است.

عنوان	آیکون	کاربرد		ردیف
		برنامه پخت	عمومی	
Clock Time ساعت روزانه			*	.۱
Cook Time زمان پخت		*		.۲
Cook Temp. دمای پخت		*		.۳
Chicken جوجه		*		.۴
Pizza پیتزا		*		.۵
Cake کیک		*		.۶
Potato سیب زمینی		*		.۷
Fish ماهی		*		.۸
Bread نان		*		.۹
Defrost بخش زدایی		*		.۱۰
Top Heat المنت بالا		*		.۱۱
Bottom Heat المنت پایین		*		.۱۲
Top & Bottom Heat المنت بالا و پایین		*		.۱۳
Finish cooking اتمام پخت		*		.۱۴
Start cooking شروع پخت		*		.۱۵
Lock قفل کودک			*	.۱۶

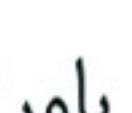
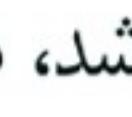
برنامه های کاربردی و کلیدهای لمسی

در این دستگاه برنامه هایی پیش بینی شده است که پخت و پز با این دستگاه را برای کاربر تسهیل نموده است . برخی برنامه ها اعم از پخت کیک ، نان، جوجه ، ماهی و پیتزا دارای بازه زمانی و دما میباشد که کاربر میتواند با انتخاب آن با اطمینان به پخت مناسب دست یابد . جهت آشنایی بیشتر با هر یک از کلیدها و مورد استفاده آنها جدول زیر را مطالعه نمایید .

پاور		کلید ۱
برنامه های پخت		کلید ۲
کانوکشن فن		کلید ۳
جوجه گردان		کلید ۴
لامپ		کلید ۵
اجرا و توقف برنامه		کلید ۶
افزایش دما		کلید ۷
کاهش دما		کلید ۸
افزایش زمان		کلید ۹
کاهش زمان		کلید ۱۰

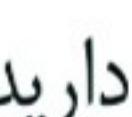
نکات کلیدی

تنظیم ساعت روزانه

ساعت در حالت پیش فرض، ۱۲:۰۰ تنظیم شده است. لذا، پس از آنکه دستگاه به برق متصل شد (و یا در حالتیکه کلید پاور  خاموش است). در این وضعیت با لمس کلید پاور نیز می توانید ساعت را ثبیت نمایید. کلیدهای شماره ۷ و ۹  را همزمان لمس کنید، نمایشگر زمان به صورت چشمک زن خواهد شد، سپس با کلیدهای شماره ۹ و ۱۰ ساعت را تنظیم نمایید توجه داشته باشد.

پس از ۱۰ ثانیه ساعت دستگاه ثبیت می شود

راه اندازی دستگاه

با لمس کلید پاور دستگاه روشن شده، کلیه کلیدهای روی صفحه روشن می شوند. کلیدهای لمسی با اشاره دست فعال میگردند. به جهت بالا بردن ضریب امنیتی دستگاه، جهت روشن و خاموش نمودن دستگاه به مدت ۱ ثانیه کلید  را نگه دارید.

نکته: پس از روشن نمودن دستگاه و سپری شدن ۲ دقیقه، اگر کلیدی لمس نشود، دستگاه به حالت STAND BY در آمده و خاموش می شود.

برنامه های پیش فرض دستگاه

با لمس مکرر کلید شماره ۲، میتوانید برنامه های پیش فرض دستگاه را انتخاب نمایید. با لمس کلید شماره ۶، برنامه به صورت خودکار اجرا میشود و علامت پخت  و المنتهای  مربوطه روی صفحه نمایشگر روشن می شوند. پس اتمام مدت زمان پخت، دستگاه با صدای ملودی پایان پخت را اعلام نموده و علامت  روی نمایشگر روشن می شود. تا زمانی که یکی از کلیدها لمس شود، دستگاه به بوق زدن ادامه می دهد و در حالت پایان زمان پخت باقی می ماند. در صورتیکه کاربر بخواهد از برنامه خارج شود یا برنامه را متوقف کند، با لمس مجدد کلید شماره ۶ برنامه متوقف می شود.

نکته: کلیه برنامه های پیش فرض دارای دما و زمان از پیش تعیین شده می باشند. بنابراین با انتخاب هر یک از آنها ، زمان و دمای پیش فرض مربوط به آن نمایش داده خواهد شد که در صورت نیاز کاربر میتواند با توجه به دستور پخت خود، آنها را به دلخواه تغییر دهد.

تنظیم دما

پس از انتخاب برنامه پخت، کاربر می تواند با استفاده از کلیدهای ۷ و ۸ ، دمای پیش فرض را به دمای مورد نظر خود تغییر دهد. برای تنظیم دمای فر در این محصول از کنترل کننده PID استفاده می شود. به این شکل که قبل از رسیدن دمای کابین به دمای تنظیم شده، المتن ها چندین بار قطع و وصل می شوند تا دما روی دمای مقصد کنترل شود.

تنظیم مدت زمان پخت

پس از انتخاب برنامه پخت ، کاربر می تواند با استفاده از کلیدهای ۹ و ۱۰ ، زمان پیش فرض را به زمان مورد نظر خود تغییر دهد. نمایشگر ، زمان را به صورت ساعت و دقیقه نمایش می دهد و پس از Start در صورتیکه زمان پخت بیش از ۱ ساعت باشد، زمان نمایش داده شده به صورت ساعت و دقیقه نمایان می شود و اگر کمتر از ۱ ساعت باشد به صورت دقیقه و ثانیه نمایش داده میشود.

فعالسازی کلید فن

با لمس کلید شماره ۳ ، کاربر می تواند وضعیت فن را به حالت خاموش یا روشن تغییر دهد.

فعالسازی کلید جوجه گردان

با لمس کلید شماره ۴ ، کاربر می تواند وضعیت جوجه گردان را به حالت خاموش یا روشن تغییر دهد.

فعالسازی کلید لامپ

با لمس کلید شماره ۵ ، کاربر می تواند وضعیت لامپ را به حالت خاموش یا روشن تغییر دهد.

قفل کودک

با لمس همزمان کلیدهای کاهنده دما و زمان (کلیدهای ۸ و ۹) به مدت ۲ ثانیه قفل کودک  فعال شده و کلیدها قفل می شوند .

A. سناریوهای پیش فرض پشتیبانی شده در محصول (صفحه کنترل)

ردیف	برنامه	ردیف	برنامه
۱	مرغ	۶	نان
۲	پیتزا	۷	یخ زدایی
۳	کیک	۸	المنت بالا
۴	سیب زمینی	۹	المنت پایین
۵	ماهی	۱۰	المنت بالا و پایین

✓: پشتیبانی می شود

* امکان اضافه و حذف نمودن فن و جوجه گردان به هریک از برنامه های فوق وجود دارد.

تعاریف برنامه های پشتیبانی شده در محصول (صفحه کنترل):

شماره حالت	نام برنامه	توضیحات	دماهی پیش فرض
۱	مرغ	در این برنامه سه مرحله وجود دارد: ۱) مرحله اول، پیش گرم بوده و در آن المنت های بالا، پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۲) در این مرحله برنامه پخت شروع شده و المنت های پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۳) مرحله آخر ۳ دقیقه پایانی پخت را شامل می شود که در آن المنت های بالا و فن کانوکشن روشن هستند.	۲۰۰
۲	پیتزا	در این برنامه سه مرحله وجود دارد: ۱) مرحله اول، پیش گرم بوده و در آن المنت های بالا، پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۲) در این مرحله برنامه پخت شروع شده و المنت های پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۳) مرحله آخر ۳ دقیقه پایانی پخت را شامل می شود که در آن المنت های بالا و فن کانوکشن روشن هستند.	۱۸۰
۳	کیک	در این برنامه سه مرحله وجود دارد: ۱) مرحله اول، پیش گرم بوده و در آن المنت های بالا، پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۲) در این مرحله برنامه پخت شروع شده و المنت های پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۳) مرحله آخر ۳ دقیقه پایانی پخت را شامل می شود که در آن المنت های بالا و فن کانوکشن روشن هستند.	۱۶۰

۲۰۰	در این برنامه سه مرحله وجود دارد: ۱) مرحله اول، پیش گرم بوده و در آن المنت های بالا، پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۲) در این مرحله برنامه پخت شروع شده و المنت های پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۳) مرحله آخر ۳ دقیقه پایانی پخت را شامل می شود که در آن المنت های بالا و فن کانوکشن روشن هستند.	سبب زمینی	۴.
۱۸۰	در این برنامه دو مرحله وجود دارد: ۱) مرحله اول، پیش گرم بوده و در آن المنت های بالا، پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۲) در این مرحله برنامه پخت شروع شده و المنت های بالا، پایین و فن کانوکشن روشن هستند.	ماهی	۵.
۲۰۰	در این برنامه سه مرحله وجود دارد: ۱) مرحله اول، پیش گرم بوده و در آن المنت های بالا، پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۲) در این مرحله برنامه پخت شروع شده و المنت های پایین و فن کانوکشن روشن هستند. ۳) مرحله آخر ۳ دقیقه پایانی پخت را شامل می شود که در آن المنت بالا روشن است.	نان	۶.
-	در این برنامه فقط فن کانوکشن روشن است.	یخ زدایی	۷.
۱۲۰	در این برنامه المنت بالا روشن است.	المنت بالا	۸.
۱۲۰	در این برنامه المنت پایین روشن است.	المنت پایین	۹.
۱۵۰	در این برنامه المنت های بالا و پایین روشن است.	المنت بالا و پایین	۱۰.
۱۲۰	در این برنامه المنت بالا و فن کانوکشن روشن است.	المنت بالا و فن کانوکشن	۱۱.
۱۲۰	در این برنامه المنت پایین و فن کانوکشن روشن است.	المنت پایین و فن کانوکشن	۱۲.
۱۵۰	در این برنامه المنت های بالا و پایین و فن کانوکشن روشن است.	المنت بالا و پایین و فن کانوکشن	۱۳.

- دما در تمام برنامه ها به جز یخ زدایی، در بازه ۴۰ تا ۲۲۰ درجه قابل تنظیم است.

ردیف	نماد خطا	خطاهای	تعريف	نحوه رفع خطا
۱	E1		سنسور دمای داخل کابین قطع است.	بررسی اتصال و مدار سنسور دمای کابین
۲	E2		سنسور دمای داخل کابین اتصال کوتاه شده است.	بررسی اتصال و مدار سنسور دمای کابین

مشخصات برنامه های پخت:

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	
													مرحله پخت
۱	۲	۳	۱	۲	۳	۱	۲	۳	۱	۲	۳	-	فون
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	المنت بالا
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	المنت پایین
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	جوچه گردن
√	√	√											دما پیش فرض
۲۰۰	۱۸۰	۱۶۰	۲۲۰	۱۸۰	۱۲۰	-	۱۲۰	۱۲۰	۱۰۰	۱۲۰	۱۲۰	۱۰۰	زمان پیش فرض
۹۰	۲۰	۳۰	۶۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۳۰	۲۰	۲۰	۳۰	

• منظور از مرحله پخت، مراحل (1)Preheat، (2)Start و مرحله پایانی پخت (3) است.