

# اخوان

زیبایی آشپزخانه با محصولات اخوان

## راهنمای استفاده و نگهداری فر



Akhavan

## صرف کننده گرامی

محصولات و لوازم خانگی اخوان با رعایت استانداردهای بین المللی ، با سعی و تلاش کارکنان و متخصصان و با کیفیتی بالا تولید می شود.

کارخانه ما کیفیت، عملکرد و طراحی محصولات خود را تضمین می کند.

محصول ما با کیفیت بالای مواد و رعایت کلیه ضوابط ساختاری قادر است بسیاری از مشتریان مشکل پسند خود را راضی نماید. برای استفاده بهینه از محصولات جدید لطفا دفترچه راهنمای را به دقت مطالعه نمایید تا دانش لازم را در این خصوص به دست آورید.

این دفترچه راهنمای برای نصب، کاربرد، تعمیر و نگهداری خواهد بود و بهترین عملکرد محصول خریداری شده را برای شما تضمین می کند.

شرایط گارانتی در این دفترچه به طور کامل توضیح داده شده است و شامل محصولاتی می شود که توسط نماینده مجاز خدمات پس از فروش اخوان نصب شده باشد.

از شما بخاطر انتخاب محصولات اخوان تشکر می نماییم

تلفن خدمات مشتریان و نصب و گارانتی

۰۲۱ - ۷۴۴۲۳۰۰



فهرست

۲	نکات ایمنی
۷	راهنمای نصب
۱۰	توصیه های عمومی
۱۰	آشنایی با دستگاه
۱۱	طریقه نصب شلف
۱۳	آشنایی با صفحه کنترل
۱۴	راهنمای استفاده از تایمراه
۲۴	راهنمای پخت و پز
۲۸	مشخصات فنی
۲۹	نظافت و نگهداری
۳۰	جداسازی و نصب درب فر
۳۵	راهنمای سیم کشی فر
۳۷	گارانتی

# اخوان

## فر توكار

### نکات ایمنی:

- قبل از راه اندازی و استفاده، دفترچه راهنمایی را با دقت مطالعه فرمایید. این دفترچه اطلاعاتی به شما می‌دهد که بهتر بتوانید از این وسیله استفاده نمایید، در نگهداری از این دفترچه کوشایشید.
- به منظور جلوگیری از گرمای بیش از حد، وسیله نباید در پشت دربهای تزیینی نصب شود. مگر در دستورالعمل خلاف آن را بیان کند.
  - کودکان و اشخاص دارای ناتوانی جسمی و ذهنی فقط در صورت حضور سرپرست آگاه به دستورالعمل های فرمی توانند از آن استفاده نمایند.
  - در صورت صدمه دیدن کابل برق فر، برای تعویض آن با سرویسکار مجاز تماس بگیرید.
  - اگر کابل یا بند تغذیه صدمه ببیند، برای جلوگیری از خطر باید توسط سازنده یا تعمیرکار مجاز یا شخص دارای صلاحیت مشابه تعویض شود.
  - کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسائل بازی نمی‌کنند.
  - هرگز برای تمیز کردن داخل فر از بخارشوی استفاده نکنید.
  - امکان قطع تمام قطب در مسیر سیم کشی ثابت در نظر گرفته شود.
  - در طول استفاده وسیله داغ می‌شود، باید مراقبت شود از تماس با المتن های گرمای درون فر جلوگیری گردد.
  - هشدار: ممکن است قسمت های در دسترس در طول استفاده داغ شوند. کودکان باید از این وسائل دور نگه داشته شوند.
  - از تمیز کننده های ساینده زبر یا وسائل خراشنده تیز فلزی به دلیل این که این اشیاء می‌توانند بر روی سطح خراش ایجاد کنند و منجر به شکسته شدن شیشه شوند، جهت تمیز کردن در شیشه‌ی فر استفاده نکنید.
  - این وسیله باید طبق مقررات اجباری نصب شده و فقط در فضایی که دارای تهویه مناسب است مورد استفاده قرار گیرد. پیش از نصب یا استفاده از وسیله دستورالعمل های مربوط به آن را مطالعه نمایید.
  - با دست خیس به فر دست نزنید.
  - برای قطع اتصال الکتریکی، سیم را نکشید.
  - برای پختن گوشت از قابلمه دارای منفذ جهت خروج بخار استفاده کنید.
  - بعد از هر بار استفاده مطمئن شوید همه کلید ها خاموش و غیرفعال باشند.
  - همچنین از ظروف لعابی برای پختن کیک در فر استفاده نکنید.
  - قبل از اتصال دستگاه به برق، دفترچه راهنمایی را کامل مطالعه نمایید.

- وقتی برای اولین بار فر را روشن می کنید بدون آنکه چیزی داخل آن قرار دهید به مدت یک ساعت درجه فر را روی حالت حداکثر قرار دهید. اینکار باعث میشود چربی های ناشی از مونتاژ و سیستم عایق بندی (پشم سرامیک) و بوی بد آن از بین برود و فر برای استفاده آماده گردد، در حین کار فر از لمس کردن شیشه درب فر و سایر اجزاء که بسیار داغ می باشند خودداری نمایید.

- وقتی با فر غذا درست نمی کنید از محفظه آن برای نگهداری غذا یا مواد دیگر استفاده نکنید.

- اگر از سیم برق در نزدیکی دستگاه استفاده می کنید مطمئن باشید که این سیم برق با دستگاه تماس نداشته و در فاصله مطمئن از قسمت های گرم شونده قرار گیرد.

- وقتی به مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید، کنترل نمایید که تمام اجزاء در حالت خاموش باشد.

در هنگام پخت و پز درب فر را بسته نگه دارید.

- برای نصب و تعمیرات اساسی می بایست از سرویسکاران مجبوب و آموزش دیده استفاده نمایید.

- فر توکار اخوان صرفا جهت مصارف خانگی، طراحی شده و هرگونه استفاده نامناسب دیگری از آن که منجر به بروز آسیب می گردد شامل تعهدات کارخانه نمی باشد.

- قبل از استفاده محصول، از سالم بودن بسته بندی وسیله اطمینان حاصل نمایید، لوازم بسته بندی شامل کارتن، نایلون، یونولیت را دور از دسترس اطفال بگذارید.

- ایمنی الکتریکی دستگاه وقتی گارانتی می شود که اتصال زمین وصل شده باشد. سازنده هیچگونه مسئولیتی در قبال نصب ناصحیح و خارج از استاندارد و مغایر با مقررات ایمنی ندارد.

- وقتی درب فر را باز می کنید، مواطن بخارهای محبوس شده در داخل تنوره باشید.

- وقتی غذارا در فر گذاشته یا از آن خارج می کنید حتما از دستکش مناسب استفاده کنید.

- در هنگام استفاده از دستگاه، شیشه درب و سایر قسمت های فر بسیار داغ است، از دست زدن به آن ها بپرهیزید.

در صفحه نمایشگر این دستگاه تمامی عملکرد فر نمایش داده می شود. اعم از برنامه فعال شده برای پخت، زمان پخت، ساعت روزانه، دمای پخت، تایمر، و قفل صفحه کلید لمسی می باشد. دارای فن با مقاومت بالا برای خنک کردن قسمت کنترل و دکمه های لمسی، به منظور جلوگیری از آسیب به قسمت الکترونیکی دستگاه می باشد. لطفا درب فر را به منظور خنک کردن باز نگذارید، باز بودن درب باعث آسیب دیدن قسمت الکترونیکی می شود. این دستگاه مجهز به فن داخلی جهت تسريع در امر پخت و پز می باشد.

F20,F26,F27,F29,F32,F38,F39,F42,F20-PRO,  
F26-PRO,F27-PRO,F29-PRO,F32-PRO,F38-PRO,F39-PRO,F42-PRO

این دفترچه برای مدل های

قابل استفاده می باشد.

### اتصالات الکتریکی :

نصب اتصالات الکتریکی باید توسط سرویسکار مهندس انجام شود.  
به نکات زیر توجه گردد:

- سیم اتصال به زمین به رنگ زرد و سبز می باشد.
- در هنگام نصب دستگاه ابتدا سیم اتصال به زمین را نصب نمایید و در هنگام جداسازی دستگاه نیز در آخرين مرحله آنرا جدا کنید.
- در ضمن ولتاژ برق را با برچسب مشخصات فر کنترل کنید، در صورت عدم مغایرت آنها اقدام به نصب اتصالات الکتریکی ننمایید.
- سیم های برق استفاده شده در فر مقاوم به حرارت (سیم نسوز) می باشد.
- برای ایمنی بیشتر حین استفاده از فر توجه نمایید که در هنگام وصل کردن سیم برق دستگاه به منبع الکتریکی، سیمهای بطور صحیح به منبع الکتریکی وصل شوند.
- کابل برق را بدون هیچگونه رابط مشترک با وسائل دیگر مانند یخچال و لباسشویی به برق متصل نمایید.



خطر برق گرفتگی

### برای حفظ ایمنی بیشتر توصیه می شود:

- توصیه می شود برای جا به جا کردن فر از دستگیره هایی که دو طرف فر تعبیه شده، استفاده کنید. دستگیره ها برای جلوگیری از آسیب به افراد و خود وسیله می باشد. از دستگیره درب برای جا به جایی استفاده نکنید.
- این وسیله برای مصارف خانگی می باشد و ویژگی ها و خصوصیات تکنیکی آن نباید تغییر داده شوند.
- برای اطمینان از ایمن بودن سیستم الکتریکی فر و جلوگیری از خطر برق گرفتگی سیم ارت دستگاه را به طور صحیح به سیستم ارت ساختمان متصل کنید.
- وقتی از وسیله استفاده می کنید، المنهای حرارتی، برخی از قسمت های درب فر به شدت داغ می شوند. مواطن باشید که به آنها دست نزنید و کودکان را از آنها دور نگه دارید.

### چگونه از فر خود مراقبت کنیم:

- برای افزایش طول عمر وسیله خود باید بعد از هر بار استفاده آن را تمیز کنید.
- برای تمیز کردن دستگاه از بخار استفاده نکنید.
- قسمتهایی که دارای پوشش لعاب دار هستند، باید با استفاده از آب ولرم شسته شوند. برای تمیز کردن آنها از پودرهای ساینده یا مواد اسیدی استفاده نکنید، زیرا این کار ممکن است موجب خرابی سطح آنها شود. این قسمتها را به طور کامل خشک کنید.
- اگر به مدت طولانی از فر استفاده کنید، ممکن است در داخل فر، بخار شکل بگیرد. با یک پارچه نرم آن را خشک کنید.
- نوار درزگیر (نوار آبند سیلیکونی) روی تنوره فر برای جلوگیری از هدر رفتن گرمای داخل تنوره تعییه شده است که عملکرد صحیح فر را تضمین می نماید. بطور مرتباً وضعیت درزگیر را کنترل کنید. چنانچه ضروری است آن را تمیز کنید، از مواد اسیدی و اشیاء تیز و برنده برای تمیز کردن آن استفاده نکنید. چنانچه این درزگیر آسیب دید، با سرویسکاران اخوان تماس حاصل فرمایید. به شما توصیه می کنیم تا وقتیکه درزگیر تعمیر نشده است از فر استفاده نکنید.
- هیچگاه کف فر را با ورق الومینیومی نپوشانید، زیرا جمع شدن تدریجی گرما داخل فر، می تواند غذا را خراب و حتی به لعاب فر هم آسیب برساند.
- برای تمیز کردن داخل فر از اسفنج و دستمال پارچه ای نرم استفاده کنید.

### از انجام موارد زیر خودداری کنید:

- تعمیر یا نصب بوسیله افراد غیر مجاز
- مسدود کردن روزنه های سیستم تهویه
- تماس سیستم برق و سایل الکتریکی دیگر با بخش های داغ دستگاه
- نگهداری مواد و مایعات قابل اشتعال در نزدیکی دستگاه

### در شرایط زیر با سرویسکاران اخوان تماس حاصل فرمایید:

- نصب فر، شکستگی، نقص و خرابی فر
- نداشتن اطلاعات کافی از نحوه بکارگیری دستگاه
- ظاهر شدن علامت  روی صفحه نمایشگر

# اخوان

## فر توکار

توصیه میگردد دستورالعمل های زیر را اجرا کنید:

- هرگز از این وسیله برای گرم کردن فضای داخل منزل استفاده نکنید.
- از دستگیره درب فر برای جابه جا کردن دستگاه یا بیرون آوردن آن از درون بسته بندی استفاده نکنید، دستگیره مخصوص حمل در دو طرف فر قرار دارد.
- پس از آنکه دستگاه را از بسته بندی خارج کردید، وضعیت آن را کنترل نمایید.
- در حین تمیز کردن ، در صورت بروز نقص و خرابی ، برق دستگاه را قطع کنید.
- پس از باز کردن دستگاه، وجود تمامی وسایل داخلی فر نظیر شلف ها، ریل ها، سینی فر، سیخ جوجه گردان و ... را چک نمایید.
- در هنگام قرار دادن و برداشتن ظرف غذا در داخل فر، از دستکش استفاده کنید.
- کنترل کنید وقتی از وسیله استفاده نمی کنید، کلیدها در وضعیت  باشند.
- هرگز غذا را در سطح لعابی فر کباب نکنید و نپزید.
- در هنگام باز و بسته کردن درب فر مواطن باشید، انگشتان را ازلولاهای درب دور نگه دارید تا دچار آسیب نشوند.
- در صورتی که دستگاه دچار نقص فنی گردیده، آن را خاموش کرده و برای تعمیر آن با سرویسکاران اخوان تماس حاصل فرمایید.
- دفتر خدمات در قبال آسیب ها و خسارات ناشی از نصب توسط افراد غیر مجاز، استفاده غیر معقول و نامناسب از وسیله هیچگونه مسئولیتی بر عهده ندارد.

در صورت بروز هرگونه خرابی مدل و شماره سریال محصول را یادداشت و با نزدیک ترین مرکز خدمات تماس بگیرید.

ضمنا اطلاعات مربوط به مدل و شماره سریال از روی پلاک نصب شده بر روی محصول و کارت نقابل رویت می باشد.

...شماره سریال

مدل....

**راهنمای نصب:**

نصب و تنظیمات مشخص شده در این قسمت باید توسط سرویسکار مجاز انجام شود و تولید کننده هیچ مسئولیتی در قبال هرگونه آسیب ناشی از نصب غیر صحیح وسیله را عهده دار نیست.

دیوار پشت فر و سطوح کناری وسیله باید توان تحمل دمای بیش از  $65^{\circ}\text{C}$  را داشته باشد.

این وسیله به دودکشی جهت خالی کردن محصولات احتراقی متصل نیست. بنابراین باید به مواردی ذکر شده توجه ویژه شود:

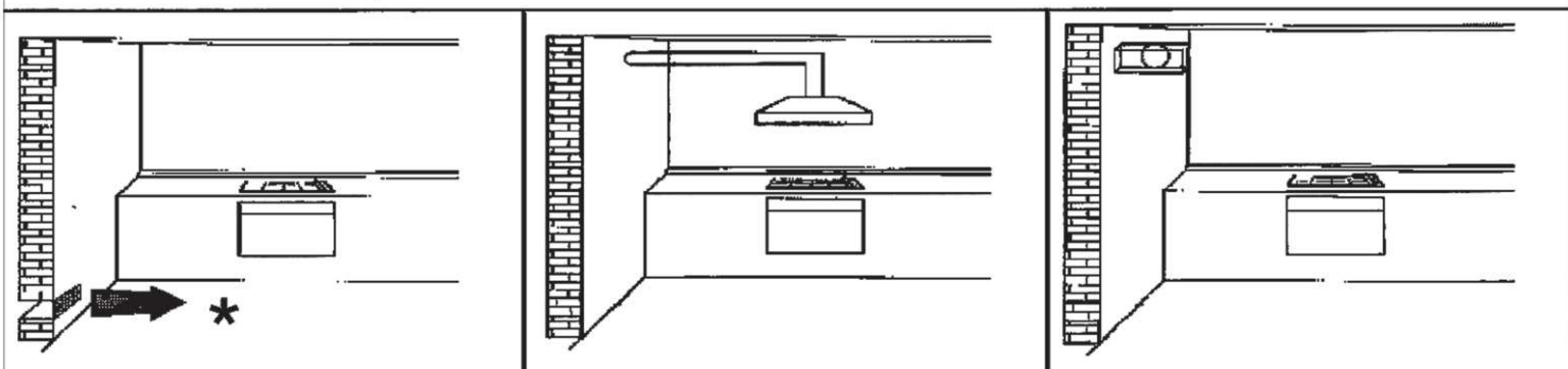
**تهویه محل نصب :**

محلی که وسیله در آن نصب می شود باید دارای تهویه مناسب باشد.

**مکان و هوادهی (تهویه):**

اگر نمیتوانید از یک کانال و یا هود برای تهویه استفاده کنید بانصب یک فن بر روی پنجره یا دیوار عمل تهویه را امکان پذیر نمایید و هر بار که از فر استفاده می کنید آن را روشن کنید.

\* air inlet minimum cross section  $100 \text{ cm}^2$ .



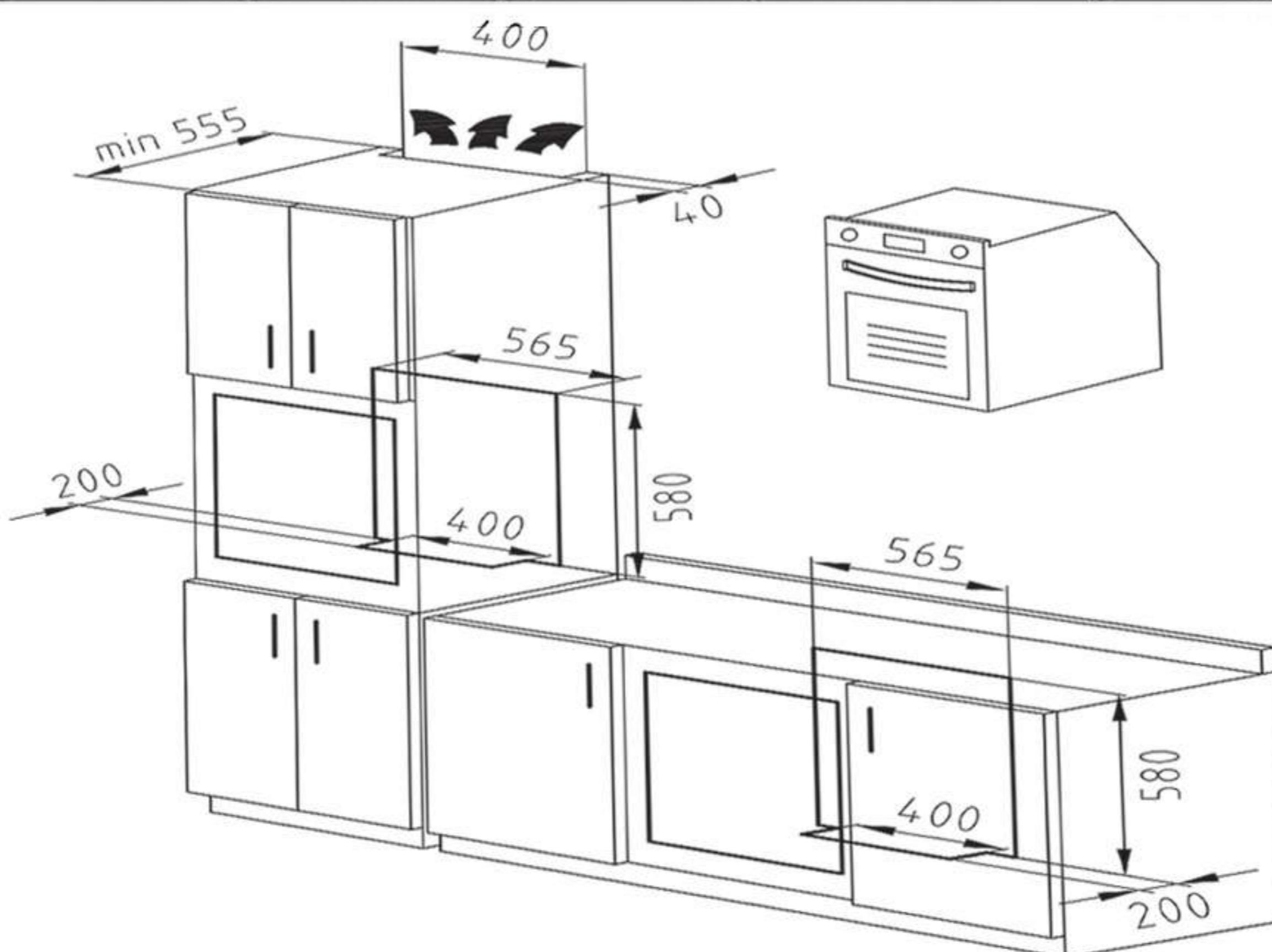
# اخوان

## فر توکار

### ابعاد برش کابینت:

کابینت مورد نظر را مطابق ابعاد جدول زیر برش دهید.

ابعاد مفید داخلی فر برحسب (mm)				کمترین ابعاد که فر برای فیکس شدن نیازدارد (ابعاد خارجی)برحسب (mm)			
حجم	عمق	عرض	ارتفاع	عمق	عرض	ارتفاع	
52dm 3	410	425	299	Min555	565	580	

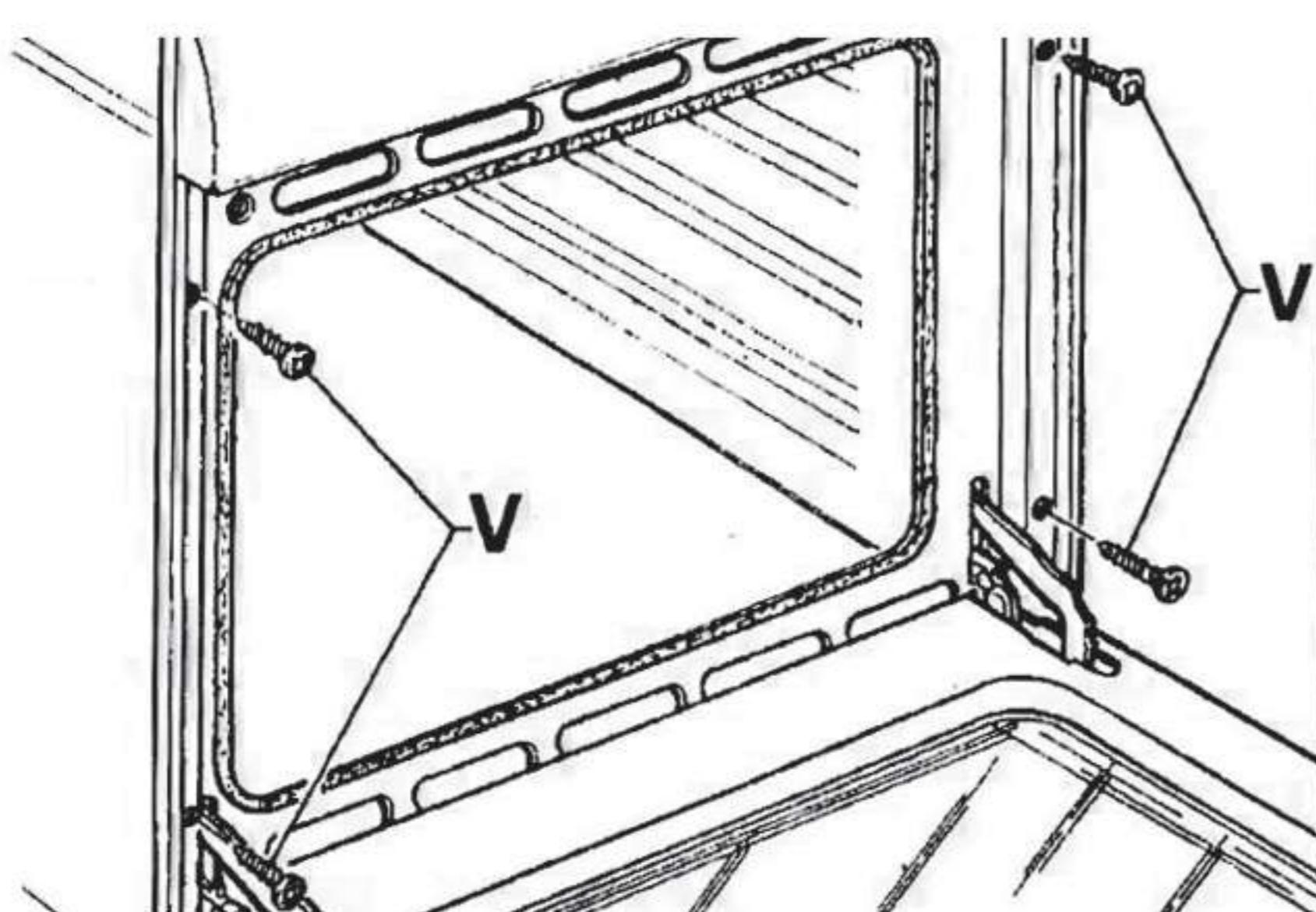


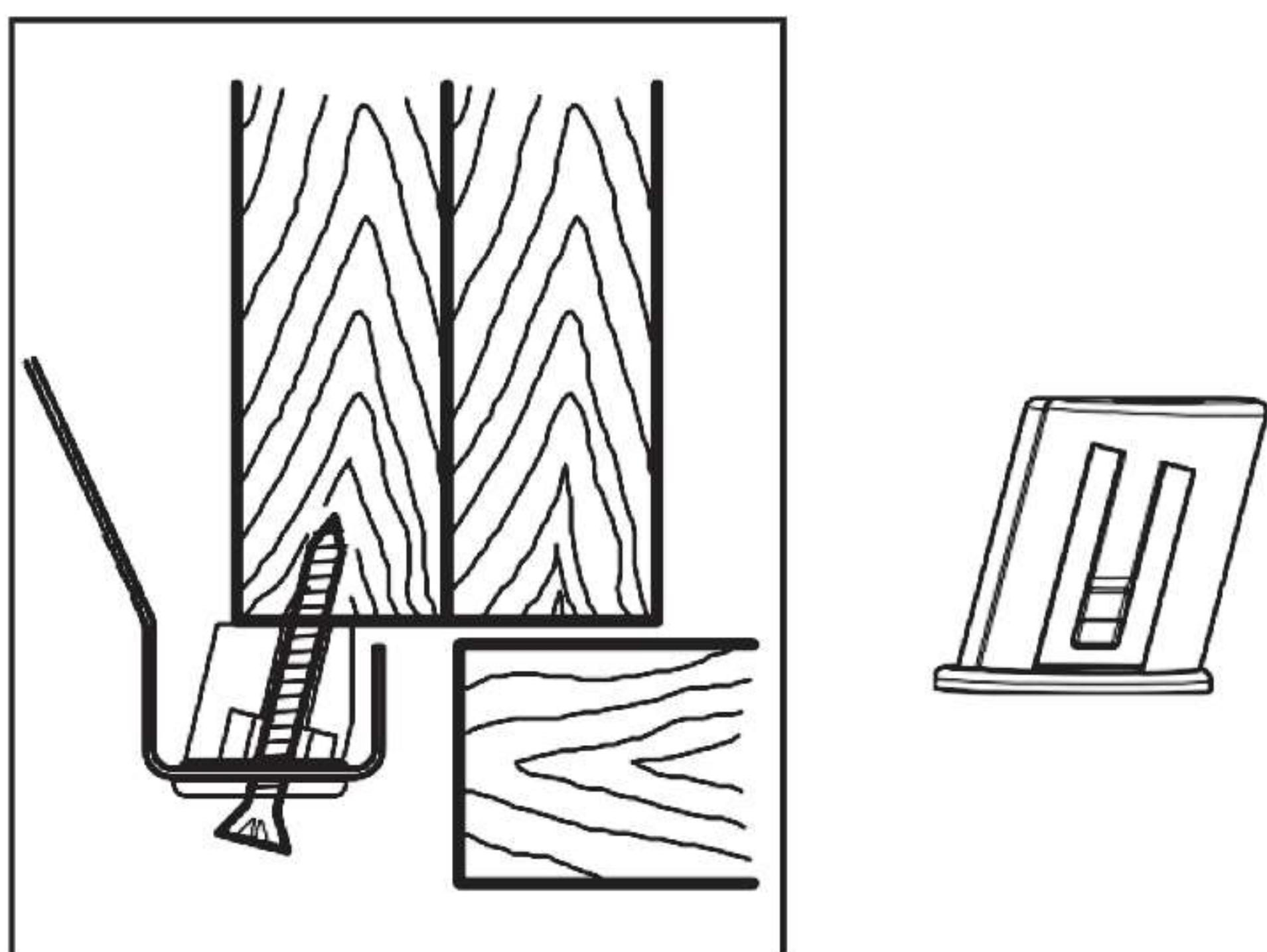
نصب فر باید توسط سرویسکار مجاز صورت گیرد در غیر این صورت شامل گارانتی نمی باشد.

(قطعات چوبی، پلاستیکی و چسبی که برای نصب استفاده میگردد بایستی تحمل دمای  $150^{\circ}\text{C}$  را داشته باشد)

### نصب و فیکس کردن فر های تخت:

- پس از نصب اتصالات الکتریکی، فر را در کابینت جاگذاری کرده و توسط پیچ و واشر سیلیکونی در محل خود محکم نمایید.





### نصب و فیکس کردن فرهای تخت PRO:

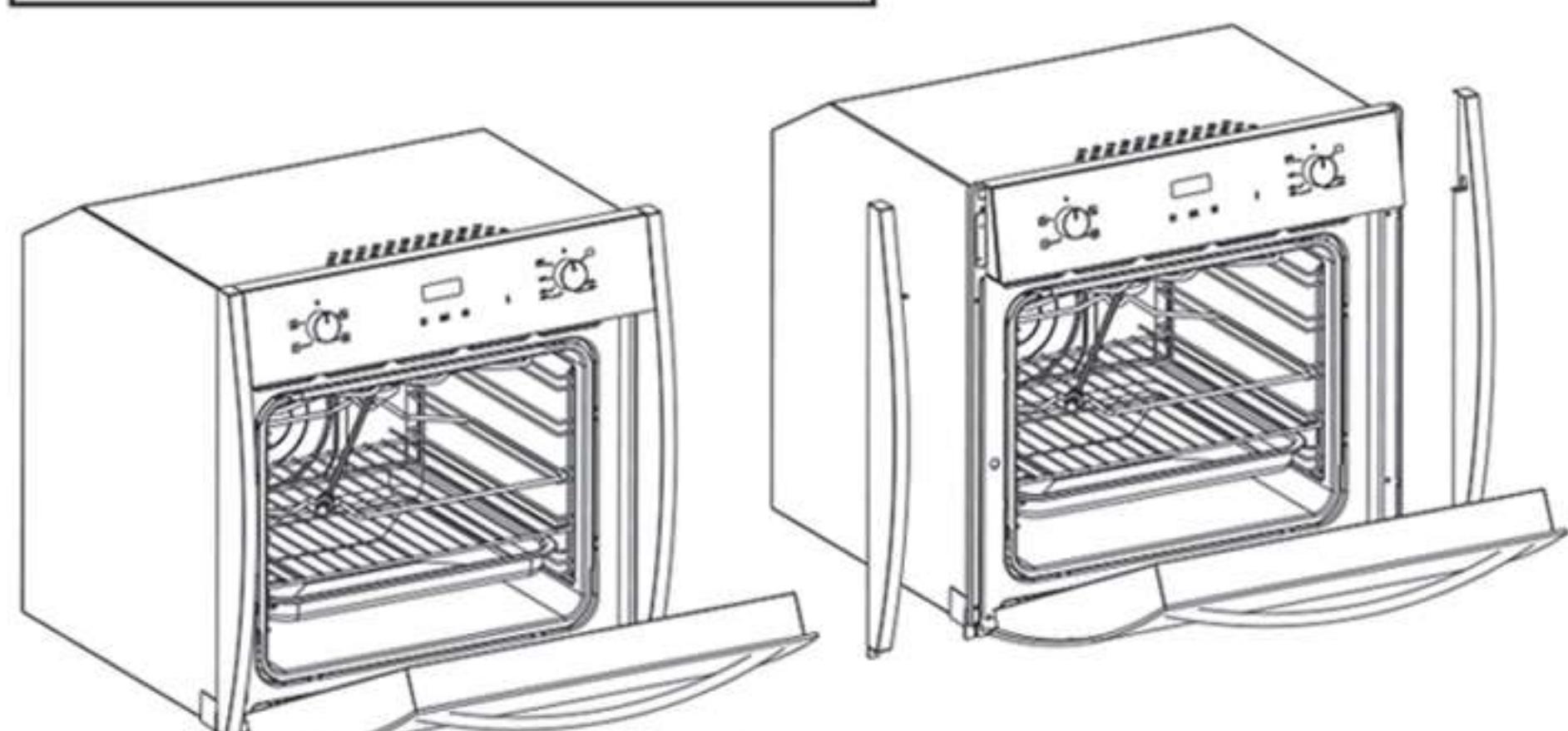
فر را داخل کابینت قرار داده و دو عدد واشر پلاستیکی نصب فر را در محل آن روی فریم جلوی تنوره در سمت راست و چپ قرار دهید و فر را به کابینت پیچ نمایید.

### نصب و فیکس کردن فرهای هلالی:

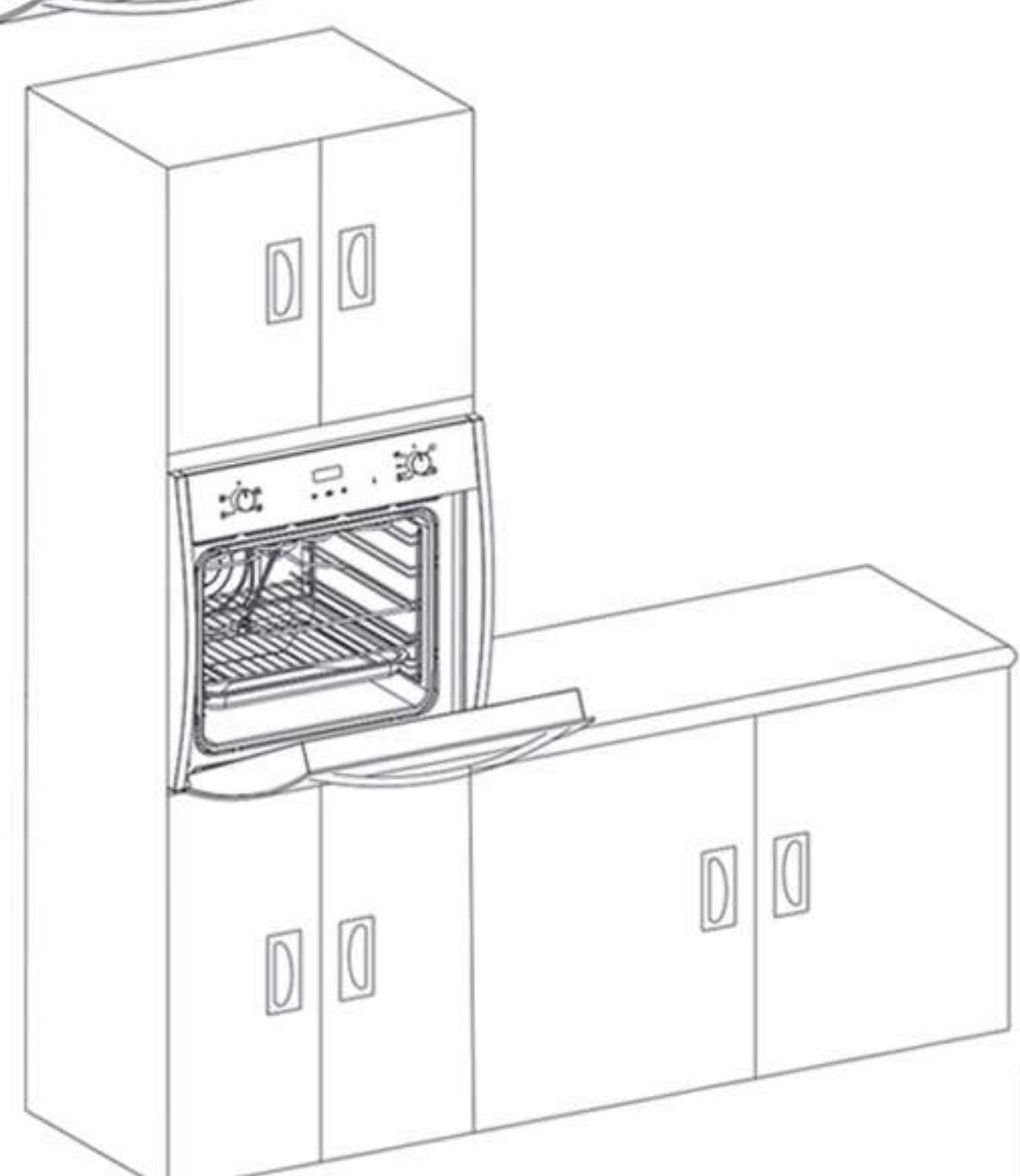
- پس از نصب اتصالات الکتریکی، فر را در کابینت جای گذاری کرده و توسط پیچ در محل خود محکم نمایید.
- ساید پنل ها را مطابق شکل پس از نصب کامل فر در دو طرف آن نصب نمایید. زبانه ای که در کنار ساید پنل قرار دارد، باید در شیار تعییه شده کنار سوئیچ برد قرار بگیرد و توسط پیچ در محل مورد نظر متصل شود. بعضی از قسمت های محصول با لایه محافظ پلاستیکی پوشانده شده اند که باید قبل از استفاده جدا شود.

۲- ساید پنل را باز کنید.

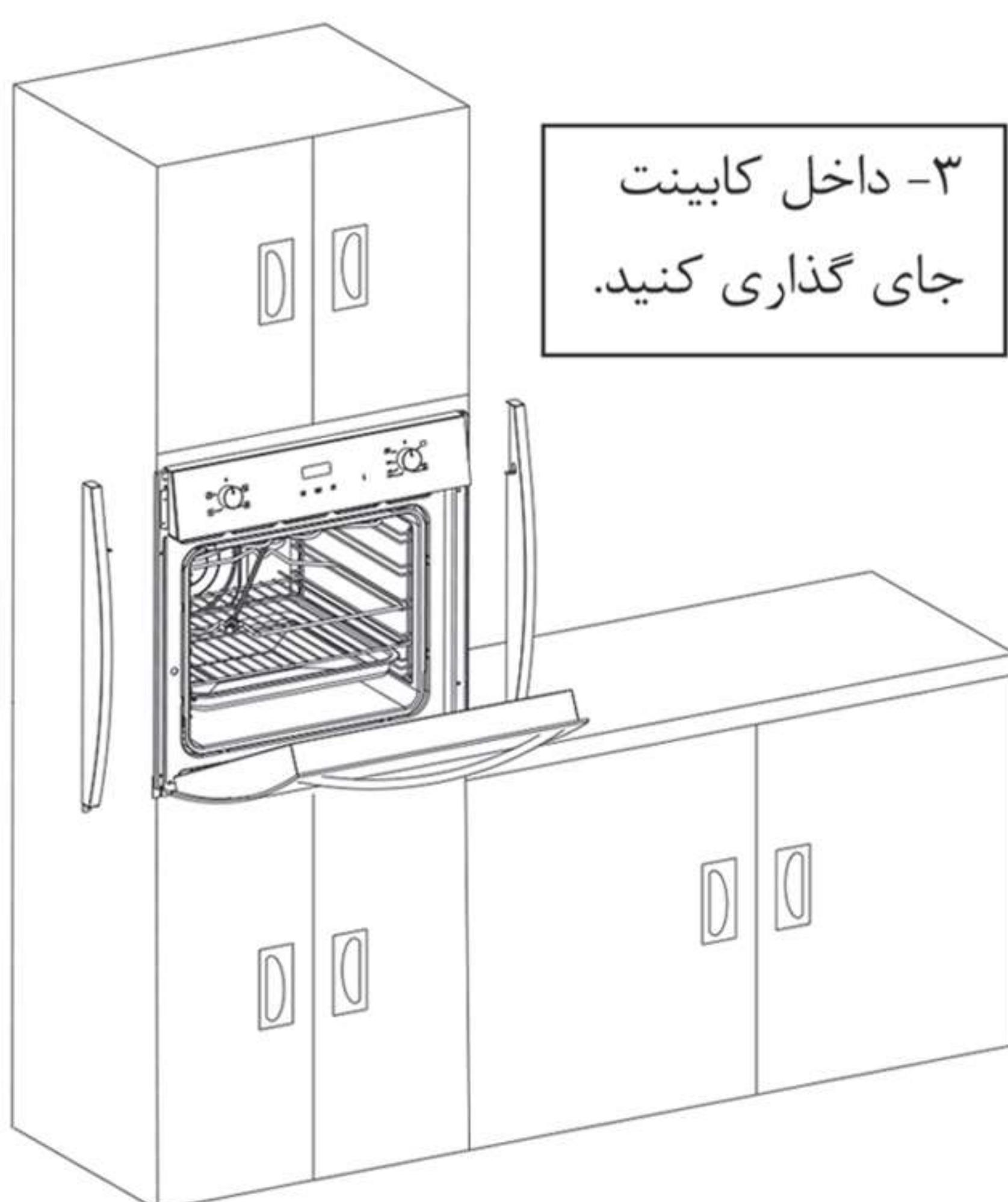
۱- از بسته بندی خارج کنید.



۳- داخل کابینت  
جای گذاری کنید.



۴- ساید پنل را جای گذاری کنید.



# اخوان

## فرتوکار

- بعضی قسمت های محصول با لایه محافظ پلاستیکی پوشانده شده اند این لایه محافظ باید قبل از استفاده از محصول جدا شود.

### توصیه های عمومی:

برای استفاده بهتر و مطمئن تر از دستگاه خلاصه ای از ساختار فر و اجزاء و قطعات آن در زیر آمده است.

### سنسور ایمنی:

این سنسور با بالا رفتن بیش از حد درجه حرارت فر، عمل کرده و برق را قطع می کند.

### ترموستات حرارتی:

این سنسور درجه حرارت گریل برقی را کنترل می کند تا عمل برش ایجاد نماید.

توجه: اگر به هر دلیلی دستگاه فر عملکرد نادرست داشته باشد؛ با سرویسکاران مجاز تماس بگیرید.

### آشنایی با بخش های مختلف دستگاه:

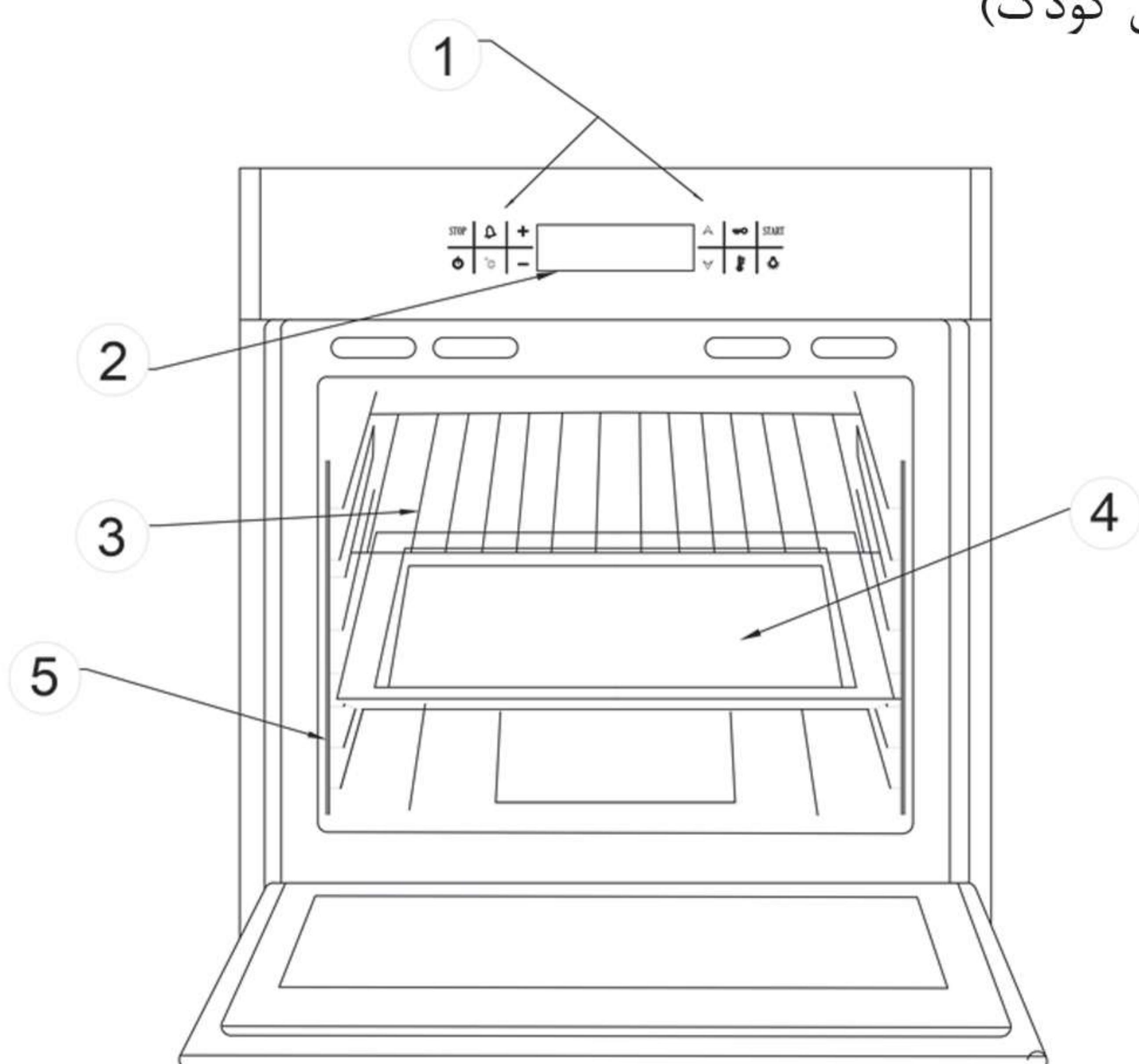
۱. کلیدهای لمسی فر (کلید انتخاب عملکردها، کلید تنظیم درجه حرارت پخت، کلید تنظیم زمان، کلید لامپ، کلید قفل کودک)

۲. صفحه نمایشگر LCD

۳. طبقات فر

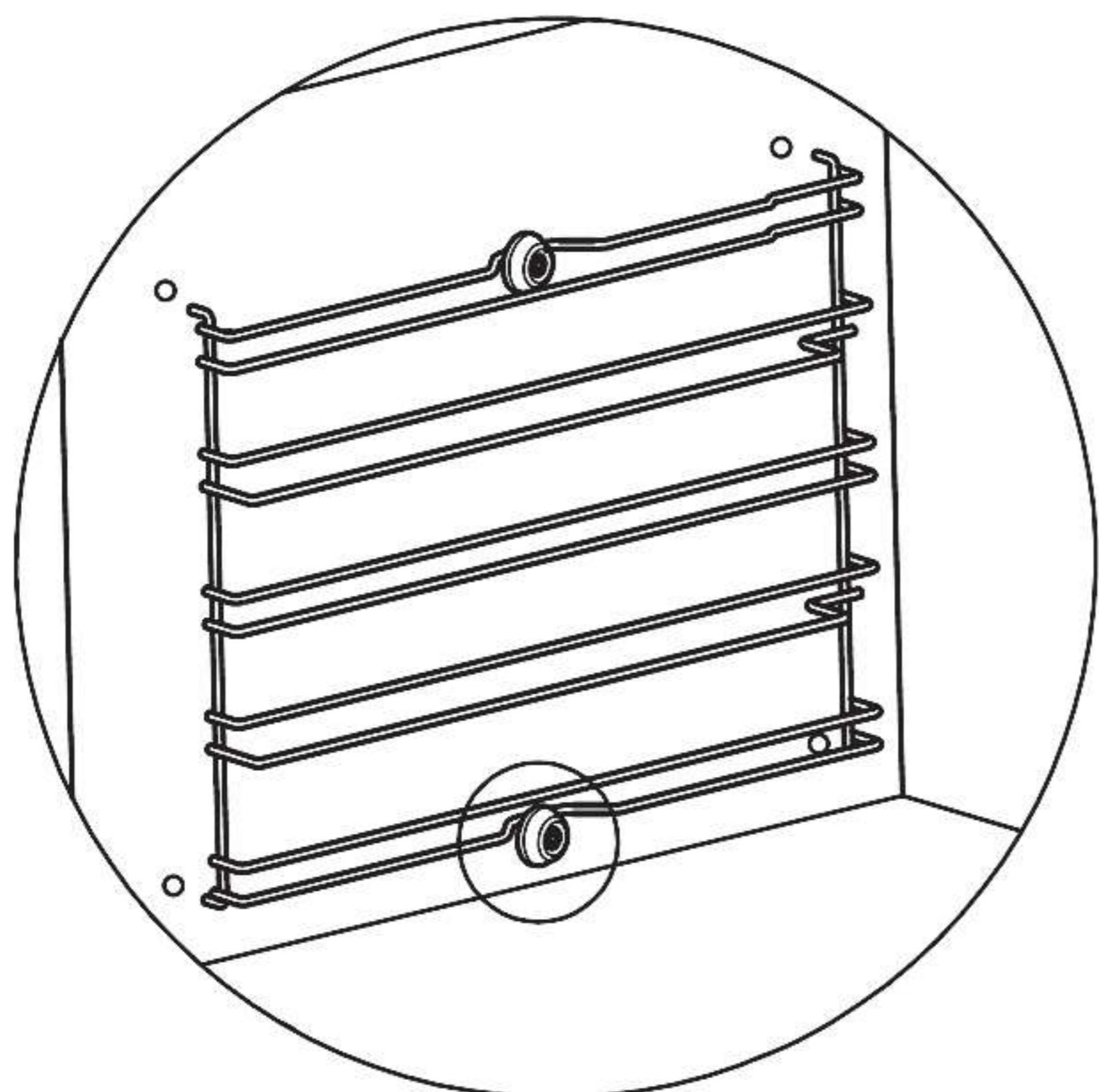
۴. سینی پخت

۵. شلف تفکیک طبقات فر

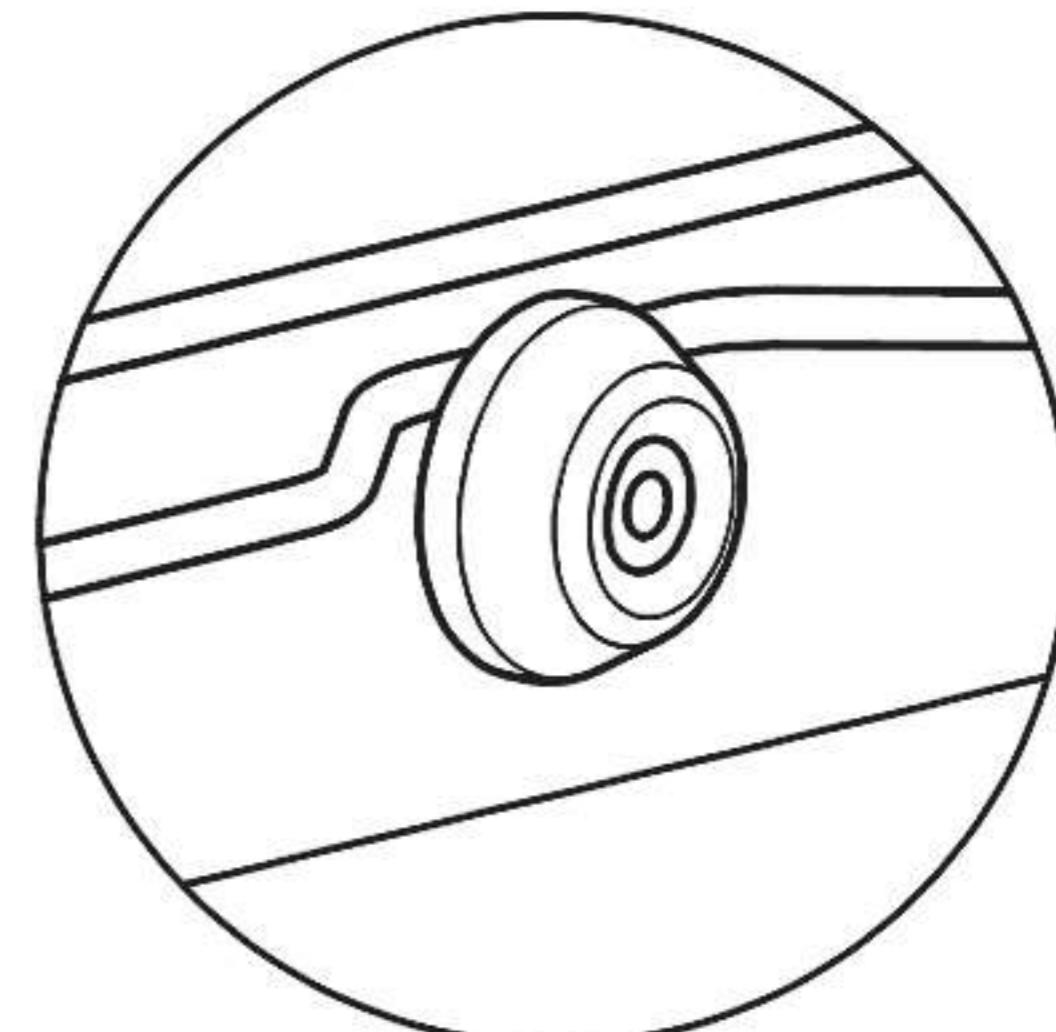


### طريقه نصب شلف تفكيك طبقات روی تنوره:

با استفاده از نگهدارنده عدسی شده بروی تنوره فر، شلف تفکیک طبقات به دیواره نصب می شود. در شلف تفکیک طبقات، محل اتصالی در نظر گرفته شده که همانند شکل، حتما باید زیر نگهدارنده عدسی شکل قرار بگیرد. در ضمن وجود چهار سوراخ در بدنه تنوره شلف را کاملا مهار می کند. تا با قرار گرفتن دیگر متعلقات فر، شما با اطمینان و راحتی بیشتر از فر استفاده کنید.

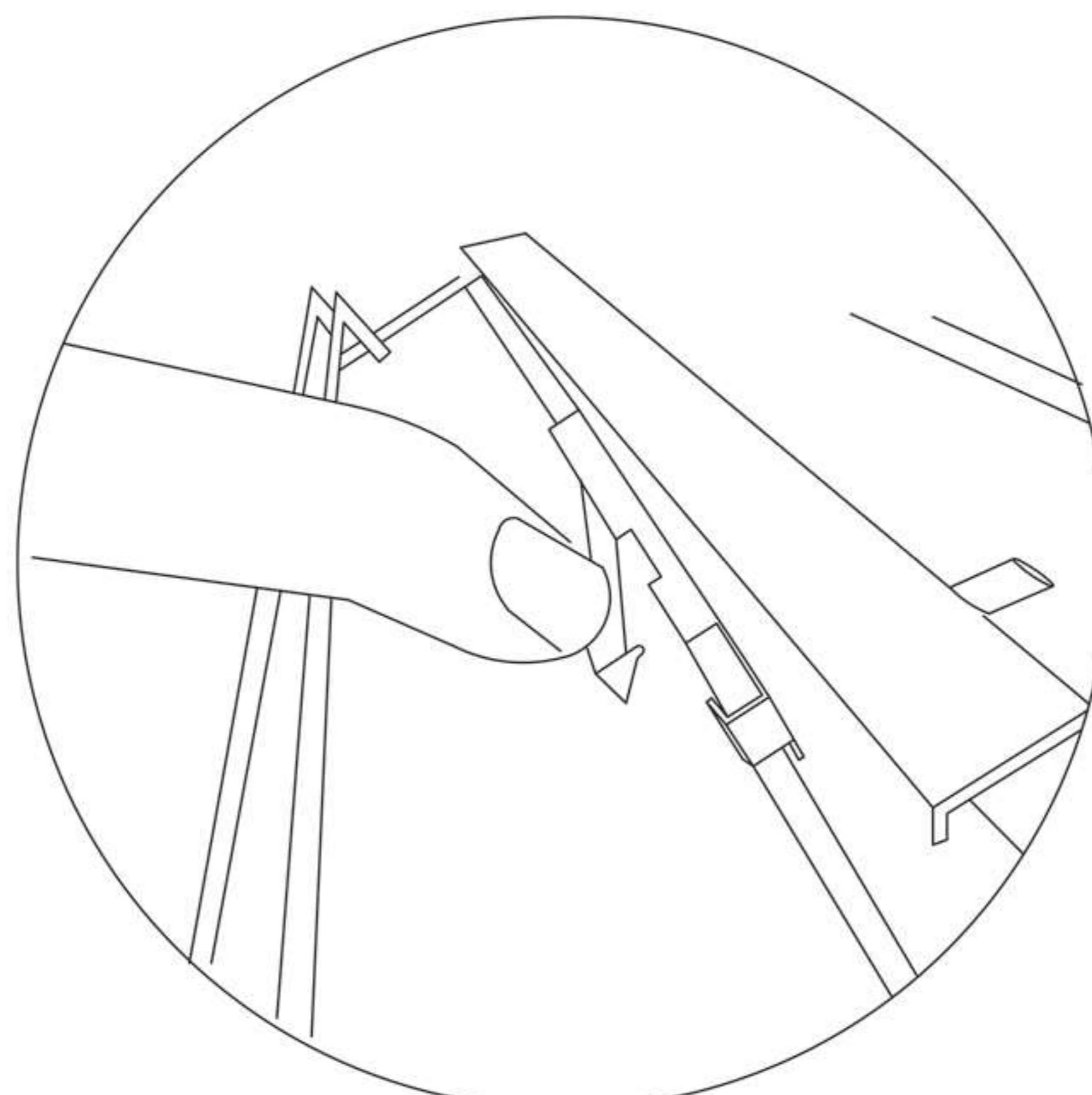


نگهدارنده عدسی شکل ⑥



### طريقه نصب ريل تلسکوپي:

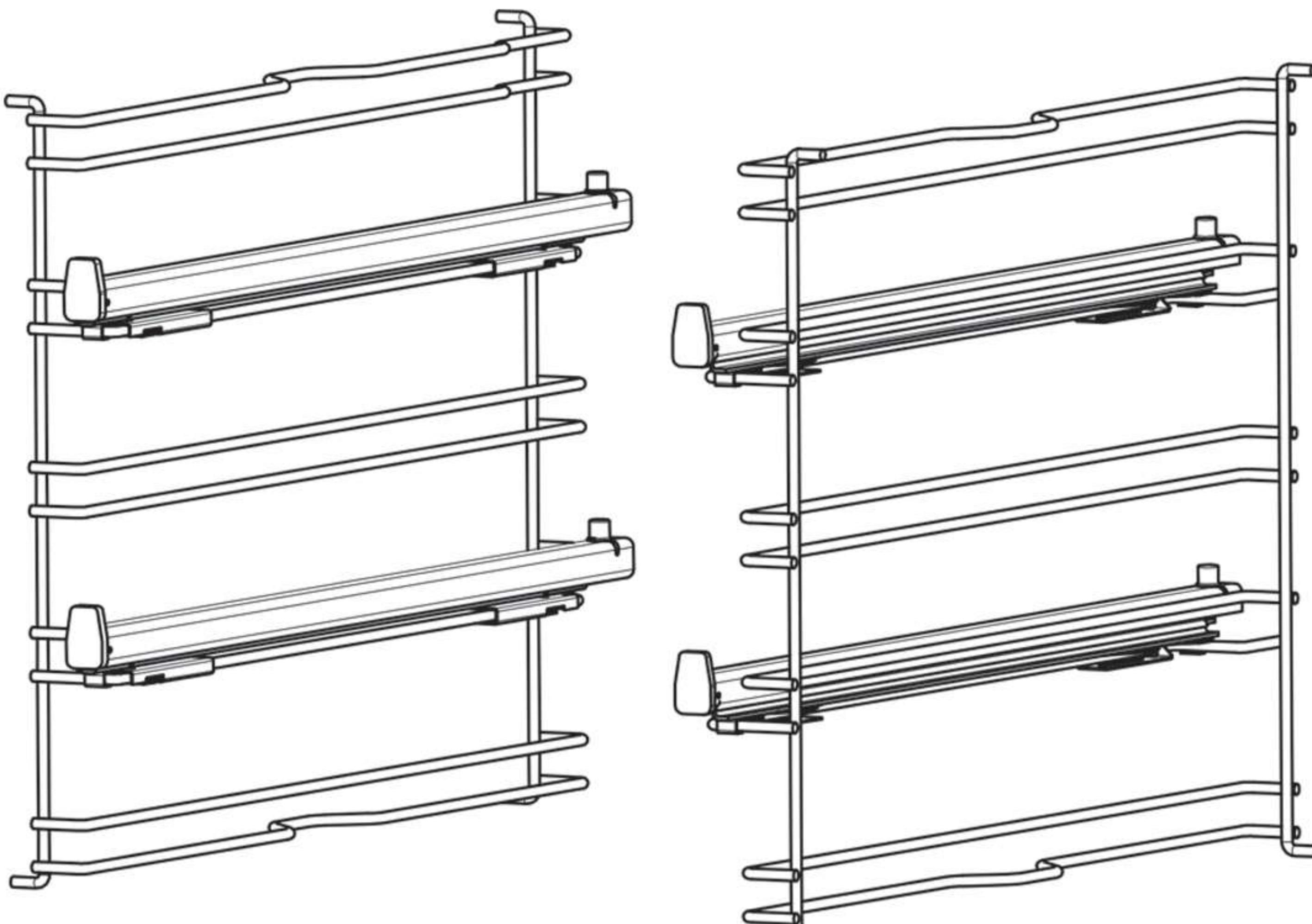
ريل های موجود در فر، در قسمت تعبيه شده روی شلف نگهدارنده نصب می گردد. ضامن نشان داده شده را به عقب کشیده و ريل را روی شلف نصب نمایيد و سینی فر را روی محل مورد نظر همانند شکل قرار دهيد.



# اخوان

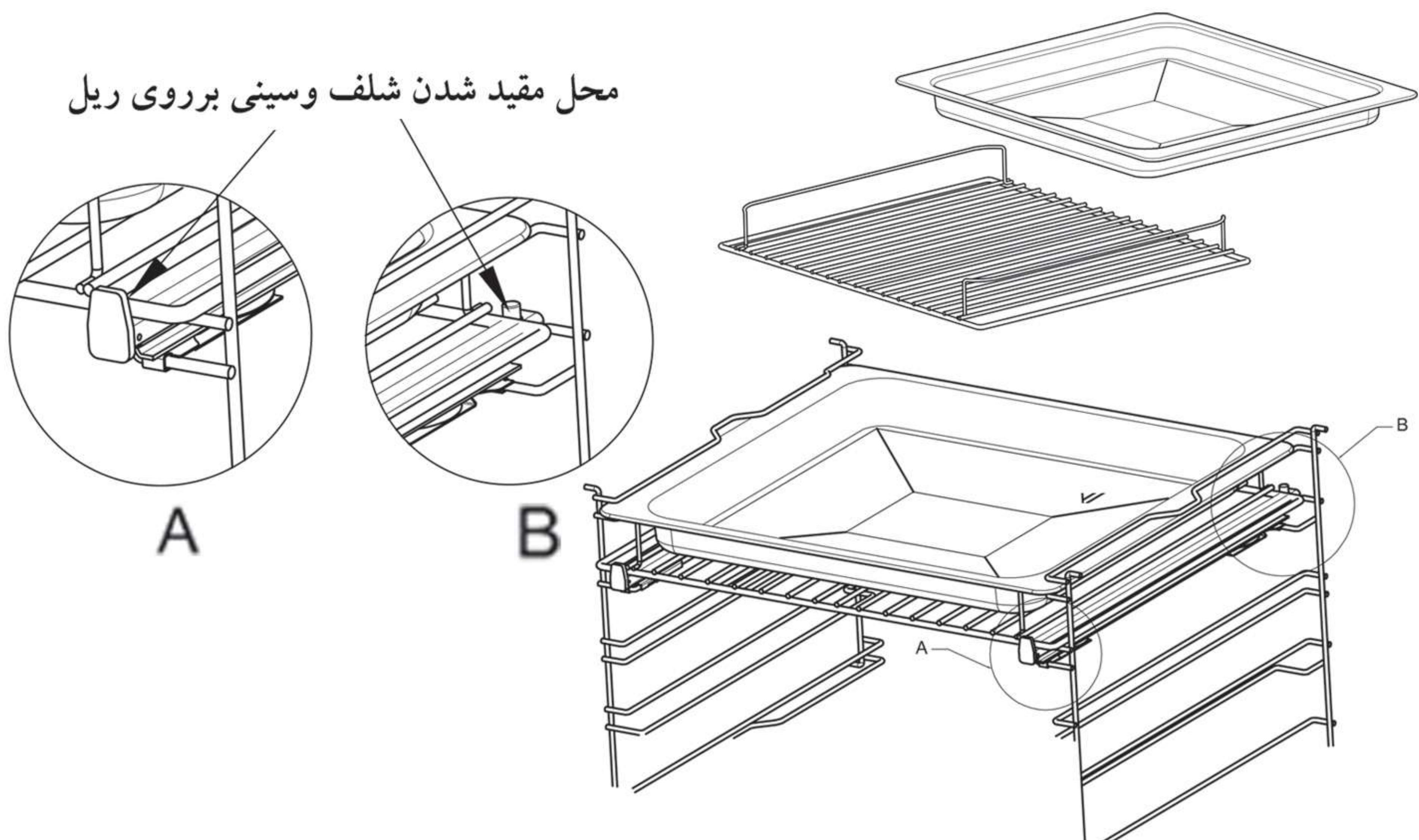
## فر توکار

ریل ها را می توانید فقط در دو طبقه نصب کنید.



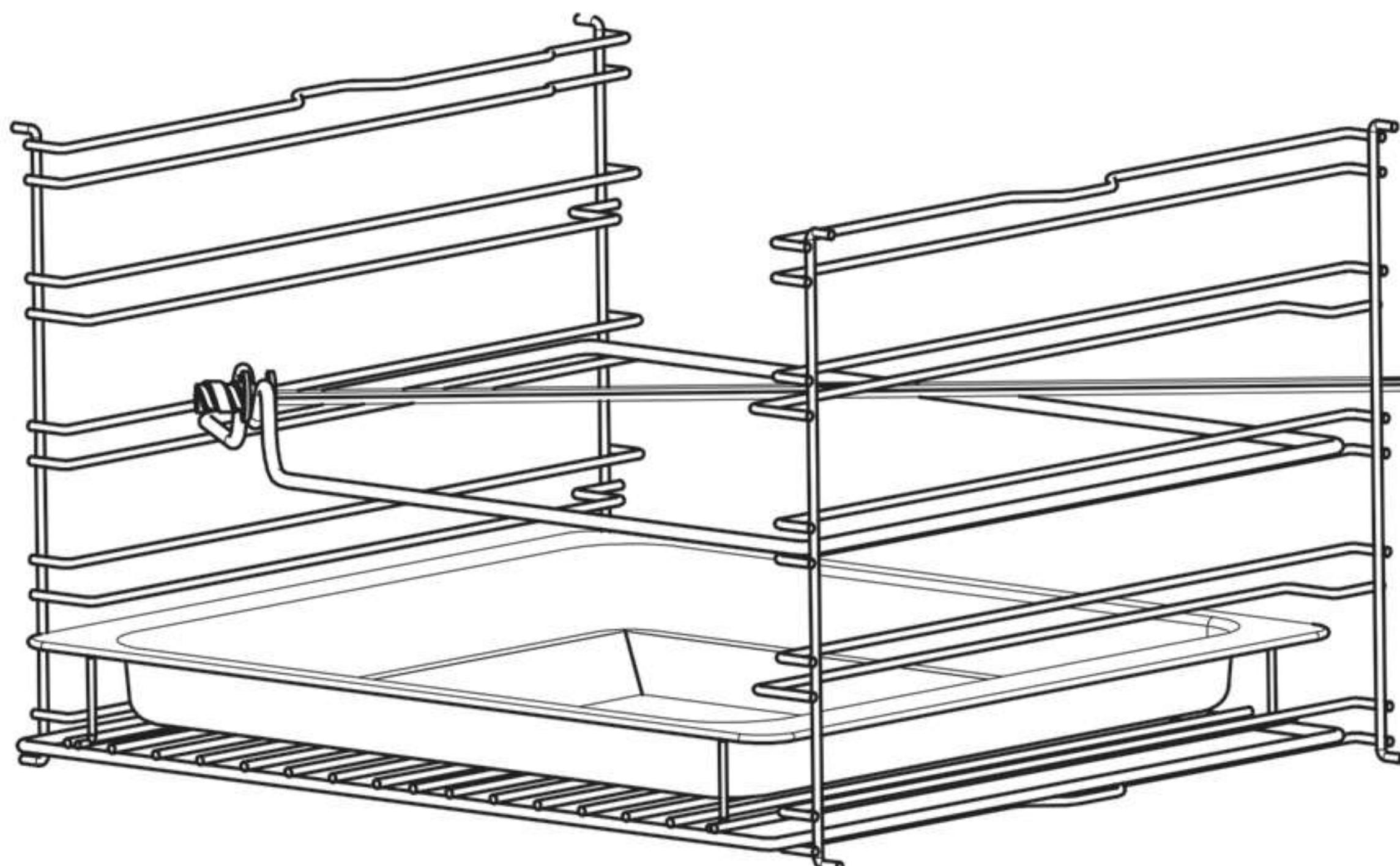
### طريقه استفاده از سيني فر:

سيني را روی شلف استیک پز قرار دهيد، روی شلف استیک پز دو مفتول فرم دار جهت نگهدارتن سيني تعبيه شده است که به راحتی سيني روی شلف نصب می گردد. و سيني فر بر روی ریل ها قرار می گيرد.



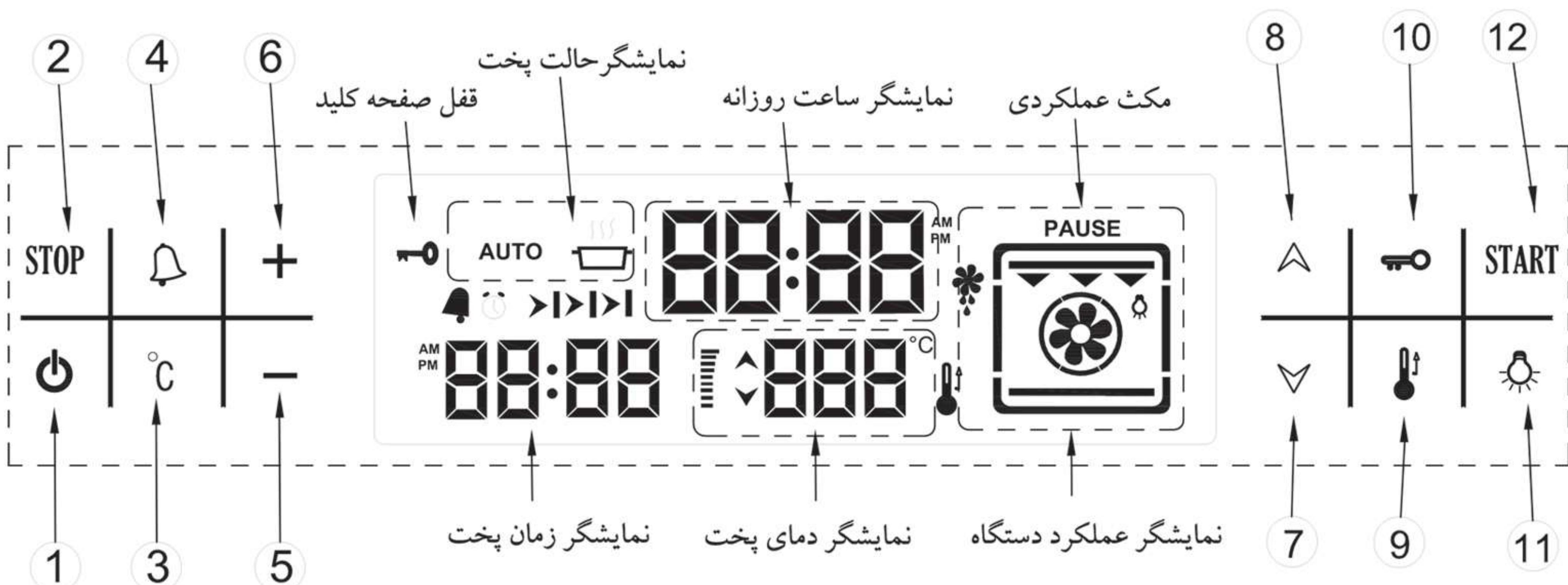
### استفاده از جوجه گردان:

شلف نگهدارنده جوجه گردان برای نگهداشتن سیخ استفاده می شود، که در طبقه وسط قرار می گیرد. در هنگام استفاده حتما بادی سینی فر، زیر جوجه گردان قرار گیرد تا از ریختن روغن به داخل تنوره جلوگیری شود.



### آشنایی با صفحه کنترل:

با بهره گیری از کلیدهای موجود بر روی صفحه کنترل می توانید از امکانات مختلف دستگاه استفاده نمایید. با توجه به اینکه کلیه تنظیمات پخت نظیر، درجه حرارت غذا و یا نحوه تنظیم پخت غذا در این صفحه انجام می پذیرد، لطفا در نگهداری آن کوشای باشید.



# اخوان

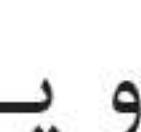
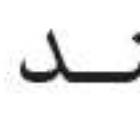
## فر توکار

- |   |  |
|---|--|
| ۱.  کلید روشن و خاموش کردن دستگاه                  |  |
| ۲.  با لمس این کلید تمامی برنامه ها متوقف می شود |  |
| ۳.  تنظیم دمای پخت                               |  |
| ۴.  فهرست عملکرد زمان پخت                        |  |
| ۵.  دکمه کاهش                                    |  |
| ۶.  دکمه افزایش                                  |  |
| ۷.  تنظیم عملکرد(پایین)                          |  |
| ۸.  تنظیم عملکرد(بالا)                           |  |
| ۹.  افزایش سریع دما                              |  |
| ۱۰.  فعال/غیرفعال کردن قفل صفحه کلید             |  |
| ۱۱.  روشن/خاموش کردن لامپ تنوره                  |  |
| ۱۲.  کلید شروع پخت                               |  |
| در نمایشگر ساعت روزانه و نمایشگر زمان پخت دو عدد سمت راست نشان دهنده دقیقه و دو عدد سمت چپ نشان دهنده ساعت می باشند.                  |  |

### روشن کردن فر:

برای روشن کردن فر تنها کافیست کلید  را یک ثانیه لمس کنید.  
با انجام این کار نمایشگر دیجیتال زمان  بصورت چشمک زن نمایان می شود.  
لازم به ذکر است جهت استفاده صحیح و کامل از این محصول ساعت روزانه را تنظیم نمایید.

### تنظیم زمان :

با وصل کردن دو شاخه به برق شهر صفحه نمایشگر ساعت فعال شده و به حالت چشمک زن نمایان می شود. با کلید  و یا  به تنها یک ثانیه می توان زمان دستگاه را تنظیم کرده و پس از مکث ۷ ثانیه تنظیمات اعمال شده ثبت می گردد.  
برای تنظیم مجدد و یا تغییر ساعت روزانه به هر دلیلی با لمس کلیدهای  و  زمان شروع به چشمک زدن می کند، با لمس کلید  و یا  زمان جدید دستگاه را تنظیم کرده و برای به ثبت رساندن آن ۷ ثانیه مکث کنید.

نوع ساعت در حالت پیش فرض به صورت ۲۴ ساعت تنظیم شده، چنانچه تمایل دارید به صورت ۱۲ ساعت قبل از ظهر، ۱۲ ساعت بعد از ظهر شود، همزمان کلیدهای  و  به مدت ۵ ثانیه لمس کرده تا صدای بوق شنیده شود. به جای درج ساعت **23:00** ساعت **:00:23** را نمایش میدهد. بر عکس این حرکت هم کاربرد دارد.

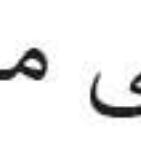
**توجه:** اگر زمان دستگاه صحیح تنظیم نشود، برای استفاده از برنامه های پخت دچار مشکل می شوید.

### تنظیم یادآوری زمان پخت:

شما می توانید این آیکون را در هر زمانی فعال کنید. صرف نظر از تنظیمات دیگر، برنامه زمانی آن از ۱ دقیقه تا ۲۳ ساعت و ۵۹ دقیقه می باشد.

کلید  را لمس کنید تا در نمایشگر  تایمر یادآوری زمان نمایان شود و کرنومتر شروع به چشمک زدن کند، زمان مورد نظر را با کلید  و  یا وارد کنید. علامت  در حالت نمایش باقی می ماند. و با رسیدن به زمان مورد نظر به مدت تقریبی ۷ دقیقه صدای زنگ هشدار شنیده می شود و دوباره آیکون زمان، شروع به چشمک زدن می کند. برای قطع شدن زنگ هشدار کافیست یکی از کلیدها را لمس کنید تا زمان یادآوری محو شود.

### ساعت برای یادآوری زمان مورد نظر:

کلید  را دو مرتبه لمس کنید تا در نمایشگر  نمایان شود و ساعت شروع به چشمک زدن کند، در این آیتم میتوان زمان هشدار را بر اساس ساعت روزانه به دستگاه وارد کرد تنظیمات همانند مرحله پیش میباشد، زمان مورد نظر را با کلید  و  یا وارد کنید. علامت  در حالت نمایش باقی می ماند. لازم به ذکر است این دستگاه میتواند همزمان هر دو وضعیت را در برنامه کاری خود داشته باشد. در ضمن علاوه بر این دو وضعیت، دو دستور العمل دیگر نیز در برنامه خود دارد که در صورت نیاز آنها را فعال نمایید، که در توضیحات پخت اتوماتیک و نیمه اتوماتیک به شما ارائه خواهد شد.

# اخوان

## فر توکار

### تغییر نواخت زنگ هشدار دهنده:

تغییر نواخت زنگ در شرایط زیر ممکن می باشد:  
در منوی اول که فقط ساعت روزانه در صفحه نمایشگر نمایان است، قبل از ورود به محیط برنامه پخت، با لمس کلید **-** به مدت ۷ ثانیه و سپس با همان کلید **-** نواخت زنگ مورد نظر خود را از سه حالت در نظر گرفته انتخاب کنید. صدای بلند (پیش فرض کارخانه)

صدای متوسط ، صدای ضعیف

### تغییر نواخت زنگ صفحه کلید:

با لمس کلید **+** به مدت ۷ ثانیه و سپس با همان کلید **+** نواخت زنگ مورد نظر خود را از سه حالت در نظر گرفته انتخاب کنید. صدای بوق (نواخت پیش فرض کارخانه)

صدای کلیک، بدون صدا

### لغو برنامه های دستگاه:

برای لغو برنامه ها، کلید **START** را یکبار لمس کنید تا برنامه غیر فعال شود، با لمس ادامه برنامه انجام می شود، ولی اگر دو مرتبه کلید **STOP** را لمس کنید از محیط برنامه خارج می شوید ادامه برنامه امکان پذیر نمی باشد و باید مجددا تنظیمات را انجام دهید.

### افزاینده سریع دمای فر:

در برخی مواقع نیاز است دمای داخل فر سریعا به دمای تنظیم شده برسد، با لمس قسمت کنترل دستگاه، دستور فعال کردن فن داخلی محفظه جهت دستیابی موقتی به حرارت بالا را خواهد داد و علامت بر روی نمایشگر نمایان می شود، پس از رسیدن به دمای تنظیم شده علامت ناپدید و صدای بوق شنیده خواهد شد.  
نکته: افزایش سریع حرارت برای بعضی از عملکردها مانند گریل و یا در موقعی که کمتر از  $50^{\circ}\text{C}$  فاصله دمایی با دمای تنظیم شده داشته باشد و نیز دمای تنظیم شده کمتر از  $100^{\circ}\text{C}$  باشد، کارآیی نخواهد داشت.

## ذخیره انرژی به صورت خودکار:

ذخیره انرژی بصورت خودکار گزینه ای است که توسط کارخانه بصورت پیش فرض تنظیم می شود. در صورت تنظیم قسمت کنترل فر خاموش شده و فقط ساعت روزانه در صفحه نمایش نمایان می شود. در صورت تمایل تنظیم کلید را به مدت ۵ ثانیه لمس کنید تا این حالت فعال شود در صفحه نمایشگر به همراه صدای بوق برای لحظه ای نمایان می شود. (این کار نباید هنگام پخت انجام شود) برای غیرفعال کردن آن دوباره کلید را به مدت ۵ ثانیه لمس کنید، در صفحه نمایشگر به همراه صدای بوق برای لحظه ای نمایان می شود و ذخیره انرژی بصورت خودکار غیرفعال می شود.

## زمان پخت خودکار:

پخت مطابق تنظیم صورت گرفته پارامترها از قبل انجام می شود، و کاربر بعد از انتخاب عملکرد پخت و دما با لمس **START** عمل پخت را شروع می گردد و بصورت اتوماتیک به پایان خواهد رسید.

## زمان پخت نیمه خودکار:

این روش طبق خواسته شما بلافاصله با مدت زمان دلخواه شروع به پخت می کند، در این حالت زمان پخت برای حالتیکه نیاز است فر در مدت زمان مشخصی خاموش شود، قابل تنظیم است. این حالت عملکرد نیمه خودکار نامیده می شود.

۱. در صورت نیاز عملکرد و دمای دلخواه خود را انتخاب کنید.
۲. کلید را لمس نمایید. علامت بر روی صفحه نمایشگر زمان شروع به چشمک زدن خواهد کرد.
۳. برای تنظیم زمان پخت از کلید و استفاده نمایید، زمان آن از ۱ دقیقه تا ۱۰ ساعت می باشد و بعد از ۷ ثانیه زمان تنظیم شده، فعال می شود. همچنین آیکون پخت اتوماتیک روی صفحه نمایشگر نمایان می شود. (چنانچه مدت زمان در نظر باشد، دو بوق هشدار نواخته خواهد شد)
۴. با لمس **START** عمل پخت شروع می شود، و **PAUSE** محو می گردد. مدت زمان پایان پخت به همراه علامت بر روی نمایشگر زمان نشان داده می شود.

نکته: وقتی زمان پخت کامل شود زنگ هشدار به مدت ۷ دقیقه شنیده می شود و هم زمان آیکون پخت چشمک می زند، در این حالت المنت ها خاموش شده و با لمس هر کدام از کلیدها صدای زنگ قطع می شود.

## برای ویرایش ، مکث و یا پایان پخت :

برای مکث برنامه و کار دستگاه فر، کلید **STOP** را حین فرایند پخت لمس نمایید، تمامی المنت ها و توربوفن فر متوقف می شوند، **PAUSE** شروع به چشمک زدن می کند. در حالیکه قسمتهای دیگر نمایشگر در حالت قبلی ثابت هستند. با لمس **START** عمل پخت شروع می شود و **PAUSE** محو می گردد و برای پایان پخت، کلید **STOP** را دو مرتبه لمس نمایید تا تمامی نشانگرهای پخت از روی نمایشگر محو می شوند. نمایشگر دمای باقیمانده را در صورت وجود دمای قابل تشخیص نشان خواهد داد. نکته: پس از اقدام به پایان پخت، لمس **START** عملکرد و دمای ثبت شده قبلی بر روی نمایشگر ظاهر می شود. در صورت نیاز می توانید از برنامه قبلی استفاده کنید و کلید **START** را بزنید.

## زمان پخت با تأخیر:

این روش زمانی استفاده می شود، که بخواهید غذا را در آینده اماده کنید. روشی برای به تأخیر انداختن پخت می باشد. اگر می خواهید در زمان مشخصی در آینده دستگاه روشن شود و در زمان مشخص خاموش شود، می توانید زمان شروع و پایان پخت را تنظیم کنید که عملکرد پخت با تأخیر نماید.

۱. مراحل ۱ تا ۳ حالت پخت نیمه خودکار را اجرا و مدت زمان پخت را تنظیم نمایید.
۲. کلید  را مجدداً لمس نمایید. مدت زمان پایان پخت به همراه علامت روی نمایشگر زمان نشان داده می شود.

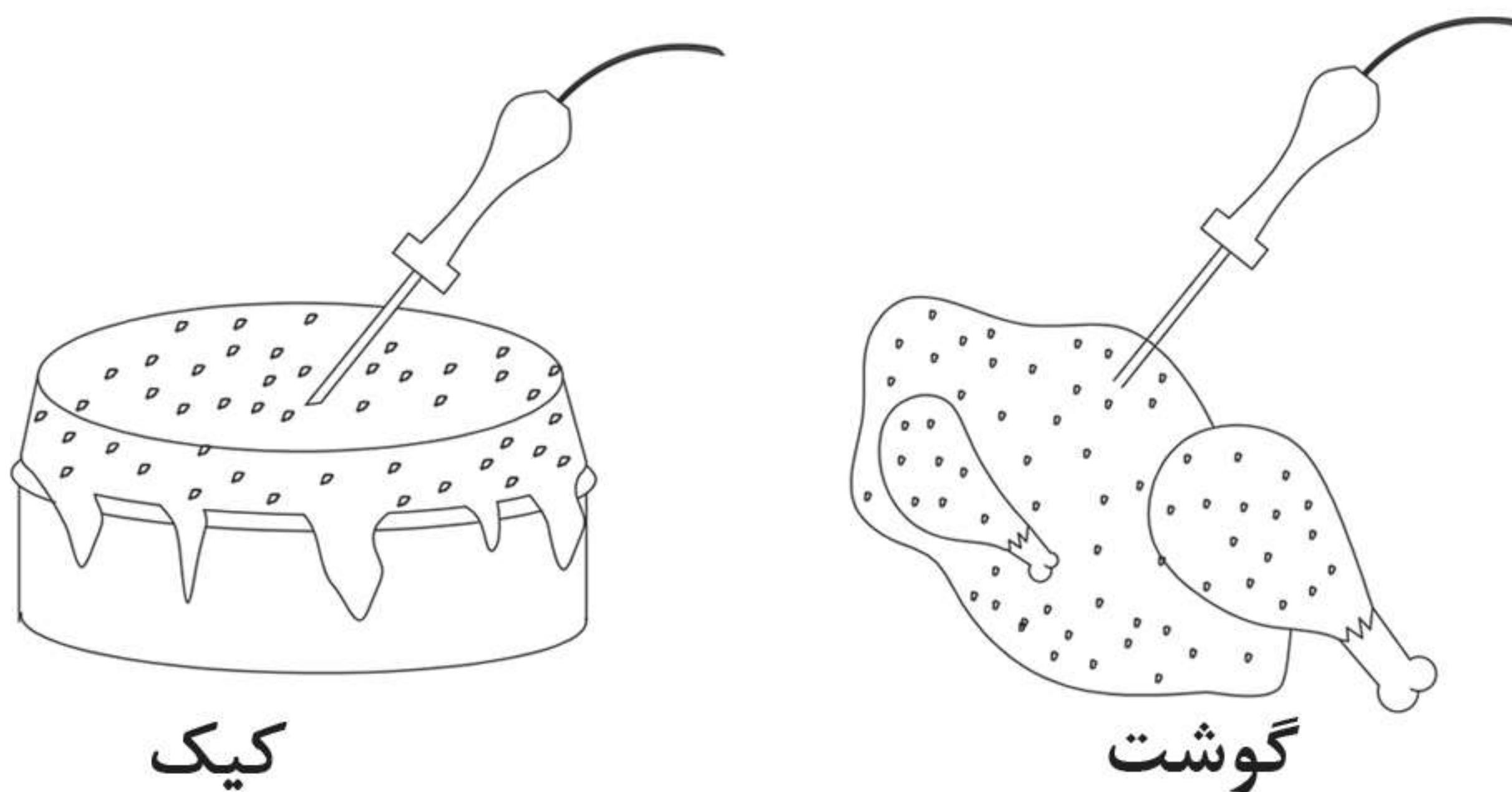
۳. برای تنظیم زمان پایان پخت مورد نظر از کلید **- +** استفاده نمایید، علامت **□** از صفحه نمایشگر محو شده در حالیکه **AUTO** همچنان نمایش داده می شود.

۴. با لمس **PAUSE**، **START** محو می گردد. مدت زمان پایان پخت به همراه علامت **►** روی نمایشگر زمان نشان داده می شود.

### پخت به کمک سنسور پخت گوشت (MEAT PROBE)

فیش مادگی که در کنار دیوار کناری سمت چپ فر قرار دارد، متصل به برد الکترونیکی می باشد.

برای فعال کردن سنسور با تنظیم عملکرد حالت پخت و لمس کلید **START** بارسیدن به دمای مورد نظر سنسور را وصل نمایید با نصب فیش و لمس کلید **█** در نمایشگر وضعیت **88°** نمایان می شود. دمای پیش فرض سنسور  $80^{\circ}\text{C}$  می باشد می توان دمای دلخواه را بر اساس دستورالعمل پخت تنظیم کرد. با رسیدن دمای محل مورد نظر به دمای تنظیم شده سنسور بصورت اتوماتیک عملیات پخت متوقف می شود. با استفاده از این سنسور میتوان دمای مفرز گوشت و یا کیک و یا مشابه این موارد را اندازه گرفت، این دستگاه قابلیت این را دارد که با رسیدن دمای گوشت به دمای پیش فرض دستگاه و یا دمای موردنظر شما بصورت اتوماتیک عملیات پخت را متوقف کند.



\* این فر مجهرز به پروب سنسور پخت مدل F20 اخوان می باشد. فقط از پروب پیشنهاد شده برای این فر استفاده کنید.

## عملکرد المنت ها در حین پخت:

طی عملکرد المنت ها، تا رسیدن به دمای تعیین شده با فعالیت المنت ها، شاخص میله ای به تعداد پنج میله و هر میله نشان دهنده  $\frac{1}{5}$  از مقدار تنظیم شده دما می باشد، میله ها به سمت فلش نمایان شده و شروع به چشمک زدن می کنند.

نشان می دهد که دستگاه به دمای قید شده بر روی نمایشگر رسیده است. المنت ها به فعالیت خود ادامه می دهند و دمای فر را یکنواخت می سازند. حداقل زمان دلخواه پخت منوط بر دمای انتخاب شده طبق لیست زیر می باشد.

دما مورد نظر	حداقل زمان
۵۰°C - ۱۲۰°C	۱ ساعت
۱۲۱°C - ۲۰۰°C	۶ ساعت
۲۰۱°C - ۲۵۰°C	۳ ساعت

## تنظیم حالت پخت و عملکرد این دستگاه به شرح زیر است:

با استفاده از کلیدهای و می توانید نوع عملکرد را انتخاب کنید. برای ثبیت عملکرد ۷ ثانیه چشمک زده و سپس ثبت می شود.

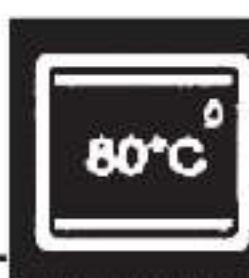
دمای پخت نمایش داده شده بصورت پیش فرض بر اساس برنامه پخت استاندارد در نظر گرفته شده در صورت نیاز به تغییر دما کلید را لمس کنید، در صفحه نمایشگر دما شروع به چشمک زدن می کند، دمای موردنظر خود را با کلید و وارد کنید.

نشانگر بر روی نمایشگر ثابت می باشد، در حالیکه **PAUSE** بصورت چشمک زن است و نشان می دهد که فرآماده پخت است، با لمس **START** کار فر شروع، و **PAUSE** محو می گردد و زمان پخت بر روی نمایشگر سپری می شود.

نکته: چنانچه تمایل دارید دمای دلخواه خود را جایگزین دمای پیش فرض نمایید، کلید  ${}^{\circ}\text{C}$  را لمس کنید دمای موردنظر را وارد کنید و سپس  ${}^{\circ}\text{C}$  را به مدت ۵ ثانیه لمس کنید و زمانیکه صدای بوق شنیده شود، ثبت دائمی می شود.

نکته: در بعضی از عملکردها کنترل دما میسر نمی باشد در این صورت نمایشگر دما خاموش می باشد و شما قادر به تغییر آن نخواهید بود.

#### ۱. المنت بالا و پایین با دمای پیش فرض ۸۰ درجه سانتی گراد



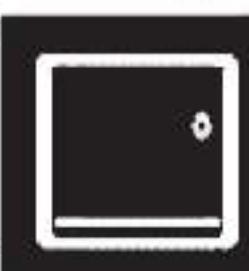
برای پخت نان و نیز پیش گرم کردن فر

#### ۲. المنت بالا و پایین دمای پیش فرض ۲۰۰ درجه سانتی گراد



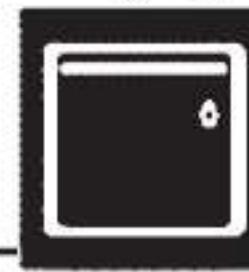
هر دو المنت گرمایش پایین و بالا به صورت همزمان کار می کنند. از این حالت پخت برای تهیه بیسکوئیت، کیک و همچنین غذاهایی که نیاز به دماهای مختلفی دارند استفاده می شود. دمای پیش فرض ۲۰۰ درجه سانتی گراد و برای تغییر دما کلید  ${}^{\circ}\text{C}$  را لمس کنید و سپس با کلید  $-$  و  $+$  دما را کاهش و یا افزایش دهید.

#### ۳. المنت پایین دمای پیش فرض ۱۸۰ درجه سانتی گراد



حالت المنت گرمایش پایین، برای پختهایی که به درجه حرارت ثابت و پخت آرام نیاز دارند و یا گرم کردن مجدد غذا قبل از مصرف کاربرد داردمانند: کیک، بیسکوئیت، و غیره...

#### ۴. المنت بالا دمای پیش فرض ۱۸۰ درجه سانتی گراد



حالت المنت گرمایش بالا، برای خوراکیهایی که نیاز به دمای سطحی زیاد دارند، توصیه میگردد. غذاها و خوراکیهایی مانند: استیک، گوشت گوساله، گوشت دنده، گوشت فیله، همبرگر و

غیره...

#### ۵. المنت گریل



حالت پخت گریل با دمای مستقیم و بسیار زیاد این امکان را فراهم می سازد تا سطح گوشت به طور کامل کباب شود و در عین حال با جلوگیری از خارج شدن آب و عصاره از آن، گوشت نرم باقی بماند.

# اخوان

## فر توکار

### ٦. المنت بالا به همراه گریل

حالت المنت گرمایش بالا، برای خوراکیهایی نیاز به دمای سطحی زیاد دارند و حالت پخت گریل با دمای مستقیم و بسیار زیاد این امکان را فراهم می‌سازد تا سطح گوشت به طور کامل و در زمان کم کباب شود.

### ٧. گریل به همراه فن، دمای پیش فرض ۲۰۰ درجه سانتیگراد

حالت پخت گریل با دمای مستقیم و بسیار زیاد این امکان را فراهم می‌سازد تا سطح گوشت به طور کامل کباب شود و ترکیب آن بافن باعث مغزپخت شدن گوشت می‌شود.

### ٨. المنت بالا و پایین به همراه فن، دمای پیش فرض ۲۰۰ درجه سانتیگراد

هردو المنت گرمایش پایین و بالا به صورت همزمان کار می‌کنند. فن برای متتمرکز کردن حرارت جهت مغز پخت شدن و ترد شدن استفاده می‌شود.

### ٩. المنت پایین و المنت رینگی به همراه فن، دمای پیش فرض ۲۰۰ درجه سانتیگراد

حالت المنت گرمایش پایین، برای پخت نهایی که به درجه حرارت ثابت و پخت آرام نیاز دارند و یا گرم کردن مجدد غذا قبل از مصرف کاربرد دارد و المنت رینگی باعث می‌شود حرارت یکنواخت تر شود و فن برای متتمرکز کردن حرارت جهت مغز پخت شدن در تنوره می‌باشد.

### ١٠. المنت رینگی به همراه فن، دمای پیش فرض ۲۰۰ درجه سانتیگراد

فن برای متتمرکز کردن و پخش حرارت در تنوره می‌باشد، و المنت رینگی باعث می‌شود حرارت یکنواخت تر شود.

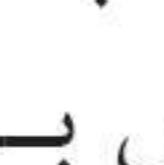
### ١١. وضعیت یخ زدا

از این عملکرد برای یخ زدایی گوشت های یخ زده و ... استفاده می‌شود.

### ١٢. گریل کامل به همراه جوجه گردان

فر شما مجهز به حالت پخت گریل می‌باشد که دمای مستقیم و بسیار زیاد آن، این امکان را فراهم می‌سازد تا سطح گوشت به طور کامل کباب شود و در عین حال با جلوگیری از خارج شدن آب و عصاره از آن، گوشت نرم باقی بماند

در هر حالتی که از فر برای پخت و پز استفاده شود لامپ نشانگر آن روشن می شود و در حین استفاده روشن می ماند. در صورتی که نیاز ندارید روشن بماند کلید  را لمس کنید.

**نکته مهم:** فراموش نشود که عملکردها با دمای پیش فرض نمایان می شوند، برای تغییر دما کلید  را لمس کنید و سپس با کلید  و  دما را کاهش یا افزایش دهید.

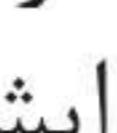
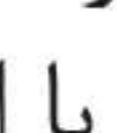
پس از انتخاب دما با کلید **START** فعال می شوند، در غیر این صورت عملیاتی توسط دستگاه آغاز نخواهد شد.

### نحوه استفاده از عملکرد جوجه گردان:

کلید  را لمس نمایید، تا گریل و موتور جوجه گردان هر دو روشن شوند. قبل از فعال نمودن جوجه گردان به روش زیر عمل کنید:  
 الف) سینی روغن گیر را در طبقه پایین فر قرار دهید.  
 ب) شلف مخصوص جوجه گردان را در سومین ردیف تنوره قرار دهید و سیخ را در موقعیت مخصوص آن که در انتهای تنوره فر تعییه شده است قرار دهید، و طرف دیگر سیخ را بر روی شلف بگذارید.

ج) با لمس کلید  و  با قرار گرفتن در وضعیت  گریل به همراه موتور جوجه گردان روشن می شود.  
 د) درب فر را کاملا ببندید.

ه) پس از انجام پخت، دسته مخصوص را سر جای خود پیچ کرده و سیخ را از فر خارج کنید. توصیه می شود برای جلوگیری از سوختگی از دستکش استفاده کنید.

**نکته:** پس از انتخاب حالت پخت مورد نظر می توانید با استفاده از این کلید  و سپس با کلید  و  دما را کاهش یا افزایش دهید.

میزان دمای پخت مناسب را از میان دمایهای مختلفی که بر روی صفحه کنترل نشان داده می شود انتخاب نمایید.

حداکثر	حداقل
۲۵۰ °C	۵۰ °C

دامنه انتخاب دما:

# اخوان

## فرتوکار

**راهنمای پخت و پز:**  
**اصول پخت کیک**

وقتی میخواهید کیک بپزید، همیشه قبل از گذاشتن مایع کیک در فر، دستگاه را پیش گرم کنید. (مرحله پیش حرارت حدود ۱۵ دقیقه) دمای پخت حدود ۱۶۰ سانتیگراد می باشد. هنگام پخت درب فر را باز نکنید. زیرا هوای سرد باعث اختلال در پخت می شود. وقتی کیک پخته شد، فوراً فر را خاموش کرده و برای ۱۰ دقیقه کیک را از محفظه فر خارج نکنید.

**نکات زیر را مدنظر قرار دهید:**

شیرینی خیلی خشک است

دما را به میزان ۱۰ درجه سانتیگراد افزایش دهید و زمان پخت را کم کنید.

شیرینی از هم باز می شود

از مایع کمتری استفاده کنید و یا دما را به میزان ۱۰ درجه سانتی گراد کاهش دهید.

سطح شیرینی بسیار تیره رنگ است

آن را در قفسه پایین تری قرار دهید ، دما را کاهش دهید و زمان پخت را افزایش دهید.

داخل آن به خوبی پخته اما سطح خارجی چسبنده میباشد

از مایع کمتری استفاده کنید ، دما را کاهش دهید و زمان پخت را افزایش دهید.

شیرینی به ظرف می چسبد

ظرف را به خوبی چرب کنید و آن را به لایه ای از آرد آغشته کنید و یا از کاغذ روغنی استفاده کنید.

### چگونه شما میفهمید که کیک پخته شده است؟

حدود ۵ دقیقه قبل از پایان پخته شدن کیک، کیک تستر (چوب تمیز) را در بالاترین نقطه کیک فرو کنید، اگر تستر تمیز بیرون آمد یعنی کیک شما پخته شده است.

- اگر از مایع کیک به تستر چسبیده بود برای دفعه بعدی از مایع کمتری استفاده کنید.

- اگر کیک خشک بود، حفره های کوچکی به وسیله خلال دندان درست کرده و قطره هایی از آب میوه روی آن بریزید و در دفعات بعدی دمای آن را  $10^{\circ}\text{C}$  کاهش دهید و زمان ان را نیز کم کنید.

- اگر روی کیک تیره شده است، می توانید کیک را در طبقه های پائین گذاشته، دمای فر را کمتر کنید و مدت زمان پخت را طولانی تر تنظیم کنید.

- اگر کیک سوخته بود، قسمت سوخته را از روی کیک برداشته و آن را با چیزی مثل مربا یا شکر یا شکلات بپوشانید.

- اگر زیر کیک خیلی تیره شده است، آن را در طبقه های بالایی بگذارید و با دمایی کمتر تنظیم کنید.

- اگر ظاهر کیک یا نان پخته نشده است، از مایع کیک کمتری استفاده کنید، فر را در دمای پایین تر و زمان پخت طولانی تر تنظیم کنید.

### اصول پخت پیتزا:

فر را به مدت حداقل ۱۵ دقیقه از پیش گرم کنید.

از یک ماهیتابه آلومینیومی سبک استفاده کنید. آن را در قفسه ای که در فر تعییه شده است قرار دهید.

اگر از سینی روغن گیر استفاده شود، زمان پخت افزایش می یابد و ترد شدن پیتزا دشوار می شود.

وقتی پیتزا در حال پخت است، درب فر را مرتبا باز نکنید.

اگر پیتزا شما چندین لایه دارد (۳ یا ۴ لایه) به شما توصیه می کنیم در طی پخت، پنیر موزارلا بر روی آن اضافه کنید.

### اصول پخت گوشت

هنگام پخت گوشت، اگر زمانی بیش از ۴۰ دقیقه نیاز داشتید، فر را ۱۰ دقیقه قبل از پخت روشن نمائید. اگر می خواهید، کباب آبدار شود باید آن را در یک ماهیتابه در بسته قرار دهید، اگر ظرف داخل فر، درپوش نداشته باشد کباب ترد خواهد شد.

برای گوستهای سفید به گرمای کمتر از  $200^{\circ}\text{C}$  نیاز می باشد.

# اخوان

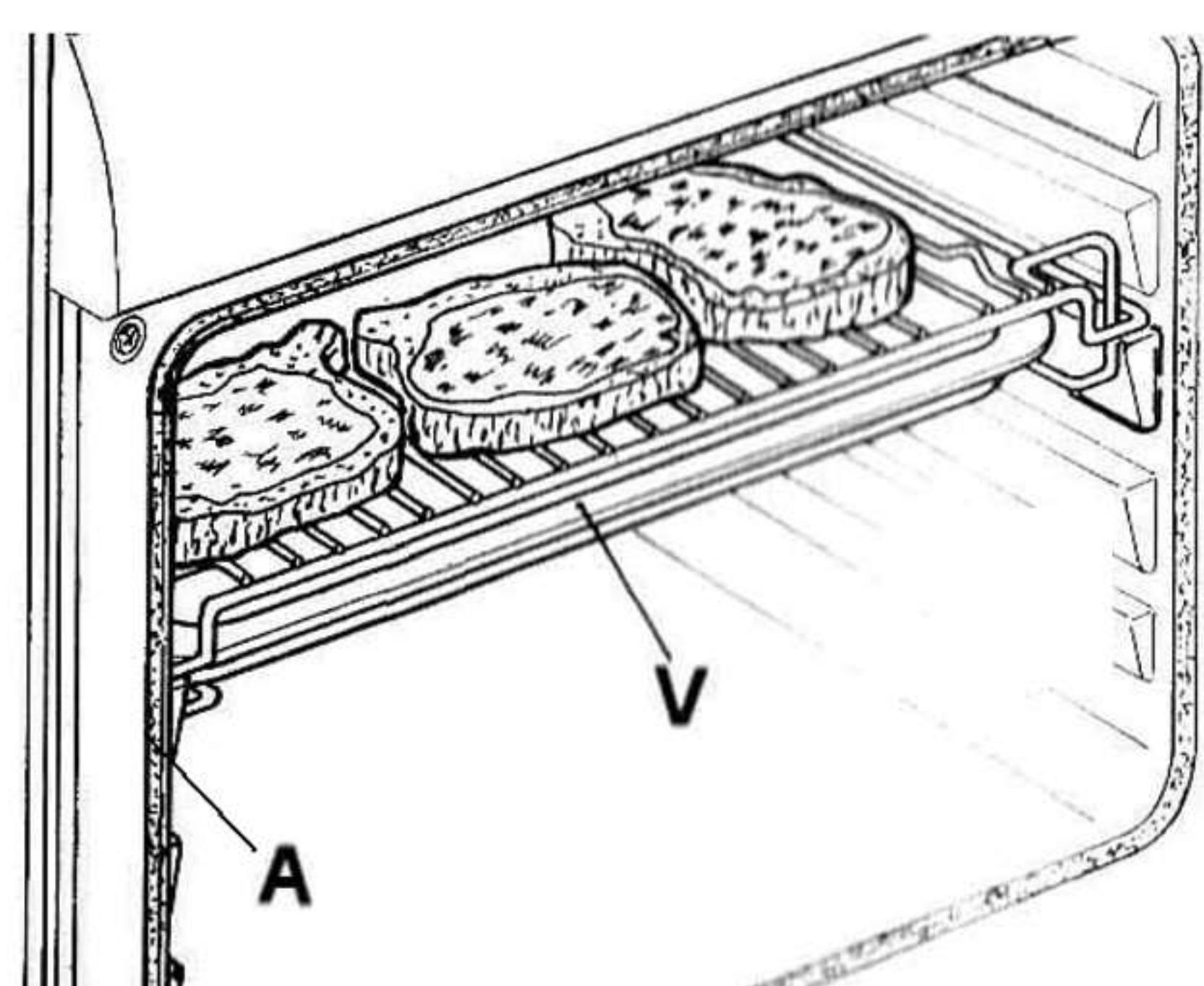
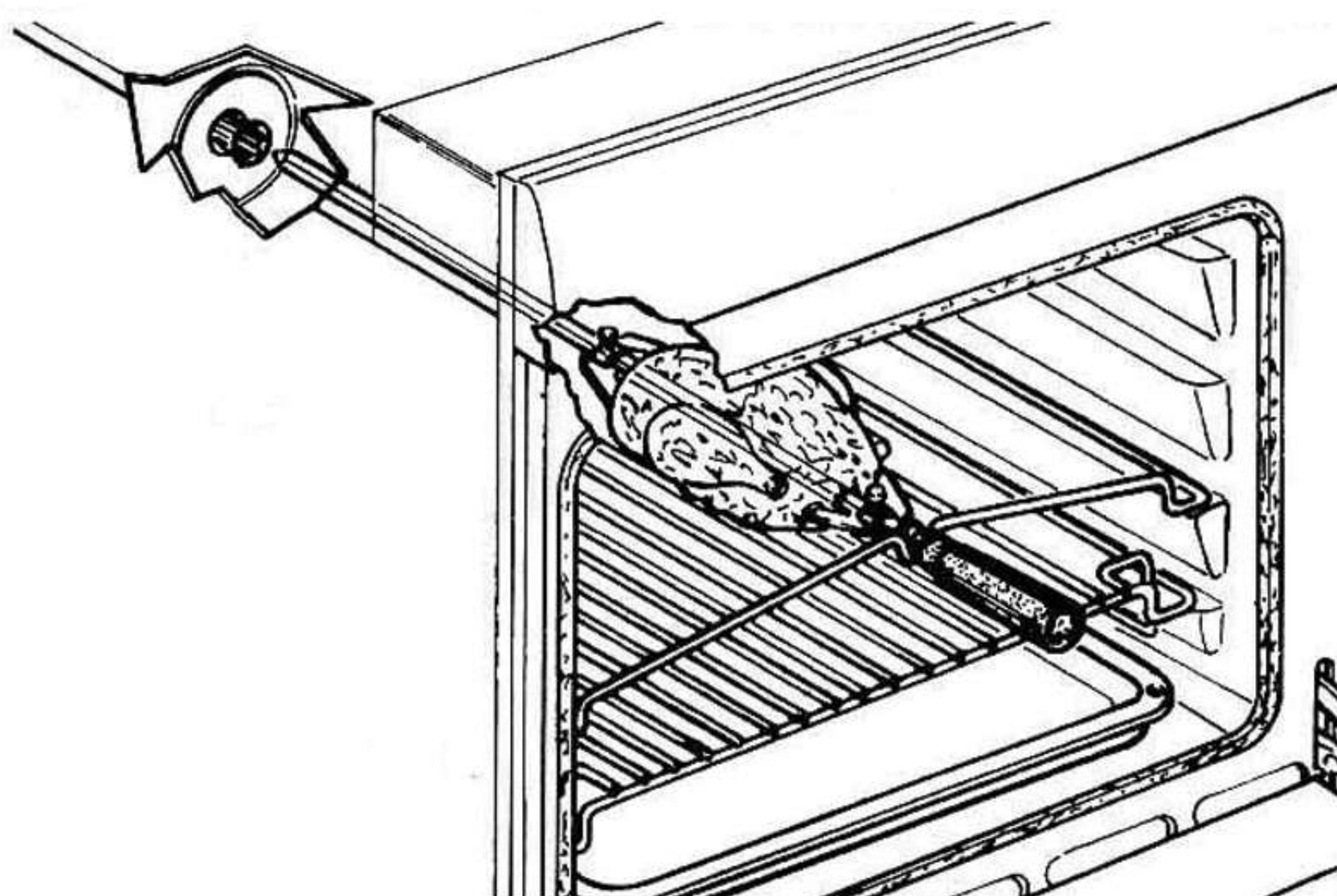
## فر توکار

برای پخت گوشت‌های قرمز نیم پز، گرمای بیش از  $200^{\circ}\text{C}$  و زمان کم لازم است.  
برای کباب سفت، زمان بیشتری نیاز است تا پخت خوبی صورت پذیرد. (کامل شود)  
اگر زیر و روی کباب تیره باشد، به ترتیب آنرا در طبقات بالاتر یا پائین تر قرار دهید  
و دمای آن پایین و زمان پخت آن بالا باشد. اگر کباب نیم پز بود، بر روی تکه‌های  
گوشت، برش‌های سطحی زده و روی سینی بچینید تا با آب گوشت پخته شود.

### کباب کردن یا بریان کردن:

همیشه از سینی فر جهت گرفته شدن قطرات روغن ناشی از گوشت در حین پخت و  
پز استفاده کنید محل قرار گیری صحیح سینی فر (شکل ۷) را زیر کباب پز  
مشاهده کنید وقتی از سیخ کباب پز استفاده می‌کنید، همیشه مقدار کمی آب روی  
سینی فر بروزیرد. این عمل باعث می‌شود که از سوختن و تولید بوی بد روغن، و  
سوختگی جلوگیری شود.

اگر آلومینیوم (فویل) در تماس با اسیدهای موجود در غذا (مانند: سرکه، آب لیمو) می‌تواند به راحتی ترکیب و خورده شود، توصیه می‌شود که غذا را بطور مستقیم روی  
آلومینیوم یا سینی لعب دار قرار ندهید، همیشه از سینی مخصوص فر استفاده کنید.



فیش مادگی سنسور پخت گوشت (شکل A) نصب شده بر روی دیوار کناری سمت چپ  
فر، متصل به برداکترونیکی می‌باشد.

تا وقتی سنسور متصل است و در وضعیت **AUTO** قرار دارد، علامت  بر روی  
نمایشگر نمایان می‌باشد.

### نکته مهم در مورد بکارگیری گریل:

همواره وقتی از فر استفاده می کنید، درب فر را ببندید. این کار به شما امکان می دهد تا نتیجه بهتری کسب کنید و انرژی کمتری مصرف گردد. (قریباً ۱۰ درصد)

در هنگام به کار گیری حالت پخت گریل، بهترین نتیجه زمانی حاصل می شود که غذا در طبقات پایین تر قرار گیرد. برای اینکه از ریزش مواد چربی و روغن به ته فر جلوگیری گردد. سینی روغن گیر را در اولین قفسه پایینی فر قرار دهید.

### جدول تبدیل دما: (فارنهایت به سانتیگراد)

جدول تبدیل دماها	
سانتیگراد	فارنهایت
۱۵۰ درجه	۳۰۰ درجه
۱۶۰ درجه	۳۲۵ درجه
۱۸۰ درجه	۳۵۰ درجه
۱۹۰ درجه	۳۷۵ درجه
۲۰۰ درجه	۴۰۰ درجه
۲۲۰ درجه	۴۲۵ درجه
۲۳۰ درجه	۴۵۰ درجه
۲۴۰ درجه	۴۷۵ درجه
۲۶۰ درجه	۵۰۰ درجه

# اخوان

## فر توکار

### توصیه های عملی برای پخت:

زمان پخت (دقیقه)	درجه حرارت	زمان پیش حرارت (دقیقه)	محل طبقه پخت از پایین	وزن به (کیلوگرم)	غذای مورد طبخ	انتخاب برنامه پخت
۵۰-۵۵	۲۰۰	۱۰	۳	۲/۲	ماکارانی	
۸۰-۹۰	۲۱۰	۱۰	۲	۱/۷	گوساله	
۷۰-۸۰	۲۰۰	۱۰	۳	۱/۵	جوچه	
۹۰-۱۰۰	۲۰۰	۱۰	۳	۱/۸	اردک	
۸۰-۹۰	۲۰۰	۱۰	۳	۱/۸	پاچه بره	المنت تحتانی
۳۰-۳۵	۲۰۰	۱۰	۳	۱/۰	ماهی	المنت فوقانی
۱۵-۲۰	۲۱۰	۱۵	۳	۰/۶	قزل آلا در فویل	المنت رینگی
۲۵-۳۰	۱۸۰	۱۵	۴	۰/۵	پنیر ناپلئونی	
۳۰-۳۵	۱۸۰	۱۵	۳	۱/۱	بیسکویت خشک	
۵۰-۶۰	۱۶۰	۱۵	۴	۱/۰	تارت کیک	
۴	-	۳	۴	۱	کباب میگو و ...	
۱۰	-	۳	۴	۱	فیله ماهی کاد	
۸-۱۰	-	-	۴	۱	سبزیجات	
۲۰-۲۵	-	۵	۴	۱	قابل گریل	گریل
۲۰-۲۵	-	۵	۴	۱/۵	استیک	
۱۰-۱۵	-	۳	۴	۱	چیپس	
۲۰-۲۵	-	۵	۴	۱/۷	همبرگر	
۲-۳	-	۳	۴	۸	سوسیس	
					ساندویچ تست	
۸۰-۹۰	-	-	-	۱	کباب گوساله	
۸۰-۹۰	-	-	-	۱/۵	جوچه کباب	گریل با جوچه
۸۰-۹۰	-	-	-	۱	کباب بره	گردان

\* قبل از قرار دادن غذا، فر گرم شده باشد.

مقادیر داده شده در جدول (دهماها و زمانهای پخت) تقریبی هستند و بنابر ذائقه هر فرد در آشپزی قابل تغییر است. دما و زمان بریان کردن نیز وابسته به ضخامت گوشت و ذائقه شخص است.

### مشخصات کلی دستگاه:

فن سیرکولاسیون	فن خنک کننده	المنت رینگی	المنت گریل	المنت پایین	المنت بالا	لامپ فر	موتور جوچه گردان
23W	22W	1800W	1800W	1000W	1000W	E14-15W-Max25W 220V-AC-50Hz-T300°C	6W

## نظافت و نگهداری (تعمیر)

### اجزای قسمت بیرونی:

این اجزا را با پارچه ای نرم و مرطوب شده با آب صابون تمیز کنید. هرگز از وسائل ساینده برای تمیز کردن سطوح رنگ شده یا استیل ها استفاده نکنید.  
از محلول های معطر یا چربی دار برای از بین بردن لکه های داخل فر استفاده نکنید.  
اجزای قسمت داخلی:

توصیه می شود برای از بین بردن تمام پس مانده های ناشی از پخت و پز مانند چربی ها، فر را بعد از هر بار استفاده تمیز کنید.

هرگز موادی مانند سرکه، قهوه، شیر، آب نمک، آب لیمو یا گوجه فرنگی را روی سطح لعابی برای مدت زیاد باقی نگذارید. هرگز المنت را با مواد اسیدی نشویید.

اگر روغن حاصله از مواد غذایی و نیز سر ریز مواد غذایی در حین پخت و پز در کف فر ریخته است، سریعاً با یک اسفنج مرطوب و یا حرارت دادن فر برای مدت ۲ ساعت در دمای حداقل آن را خشک کنید، سپس صبر کنید تا فر سرد شود و بعد دوباره با اسفنج مرطوب فر را تمیز کنید و این عمل را تا زمان از بین رفتن آلودگی تکرار کنید.

### نگهداری:

پس از حدود یک سال (۲۰۰ ساعت) کار کرد، فر توسط سرویس کار مجاز سرویس گردد.

قسمت های داخلی آن را با آب صابون نیمه گرم تمیز نموده و تمام تجهیزات داخلی را شستشو دهید. موقعیت فر و شرایط آن را مرتباً کنترل کنید. اگر نوار آب بندی دوره تنوره آسیب دیده است، با نزدیکترین مرکز سرویس دهی تماس بگیرید و از فر تا زمانی که تعمیر نشده است استفاده نکنید.

**\*قبل از هرگونه تعمیر یا تعویض قطعات حتماً جریان برق اصلی را قطع کنید.**

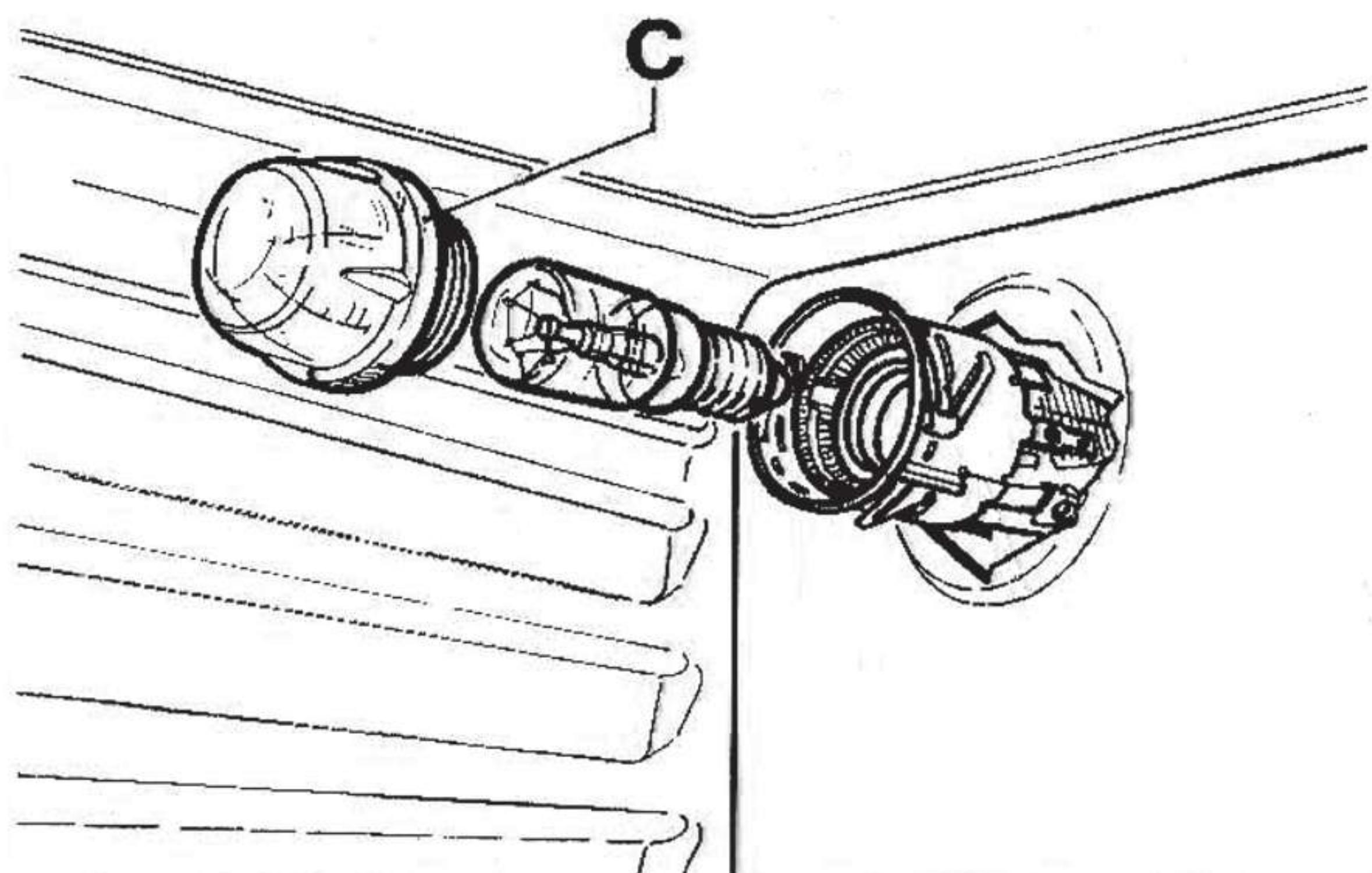
### تعویض لامپ فر:

حبابی محافظ (C) را در خلاف جهت عقربه های ساعت چرخانده و باز کنید سپس در صورت نیاز به تعویض، آن را با لامپ دیگری که در دمای بالا مقاومت دارد (۳۰۰ درجه سانتیگراد) و دارای ویژگی های مندرج در جدول مشخصات کلی دستگاه می باشد، تعویض نمایید.

# اخوان

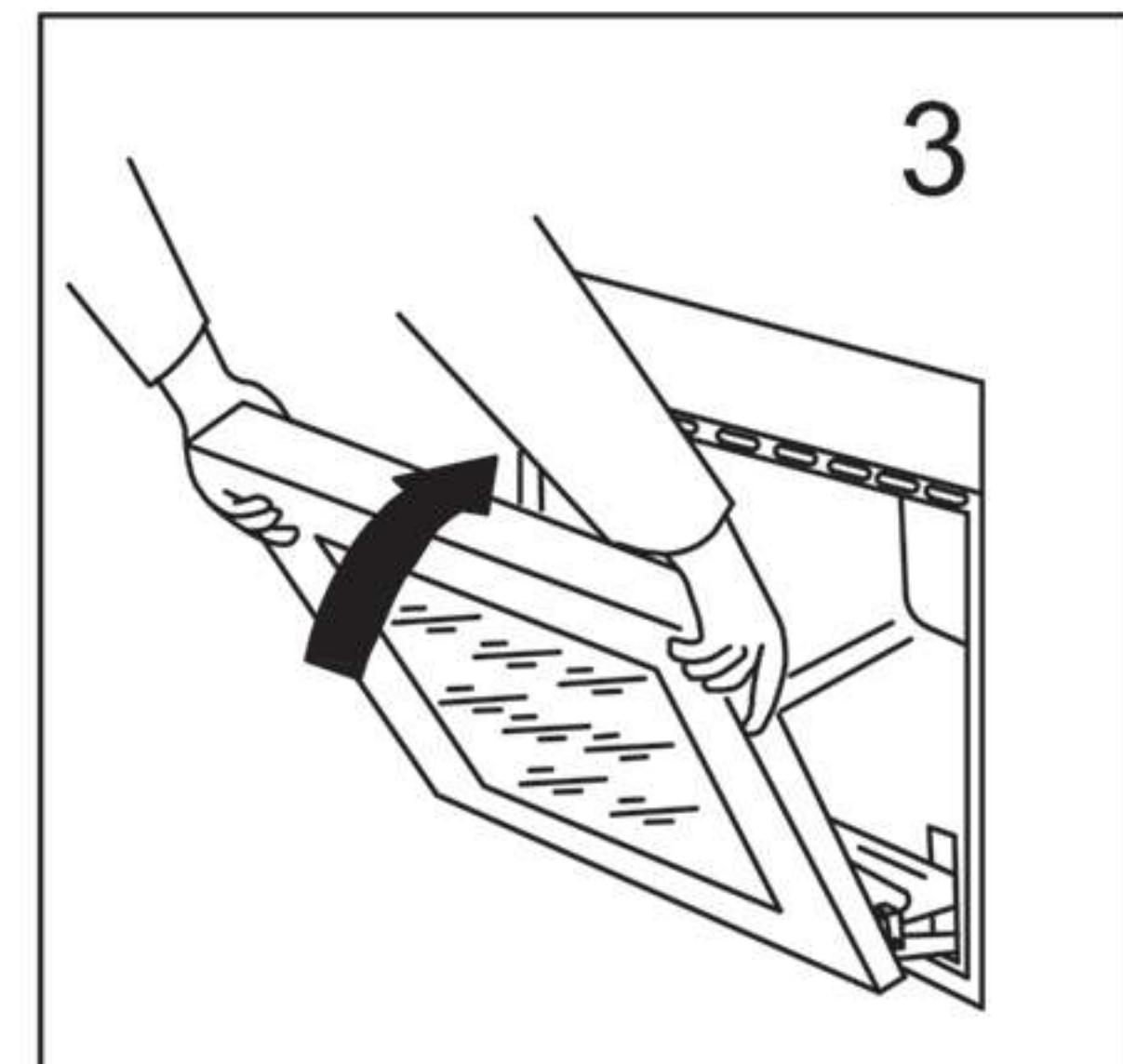
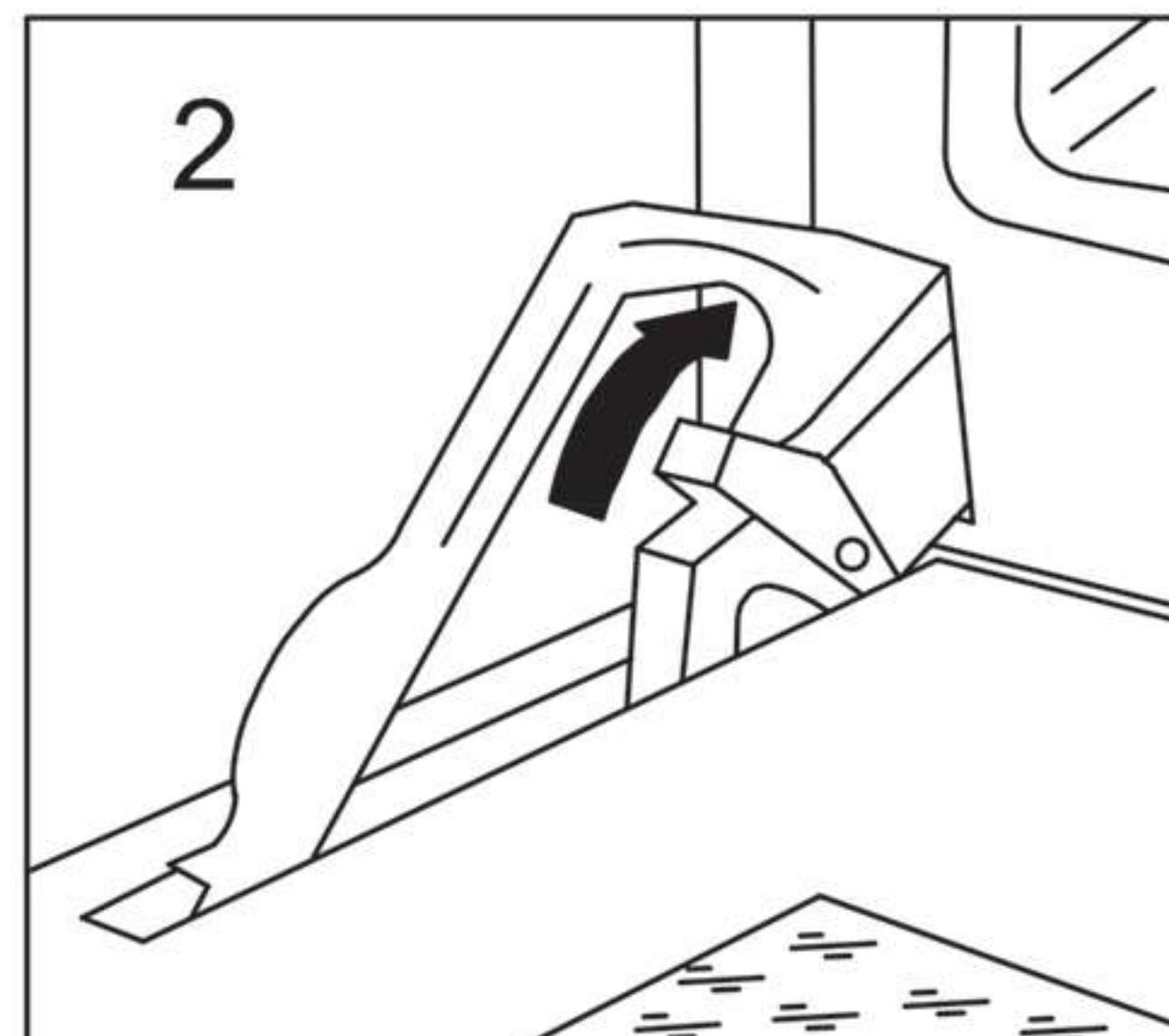
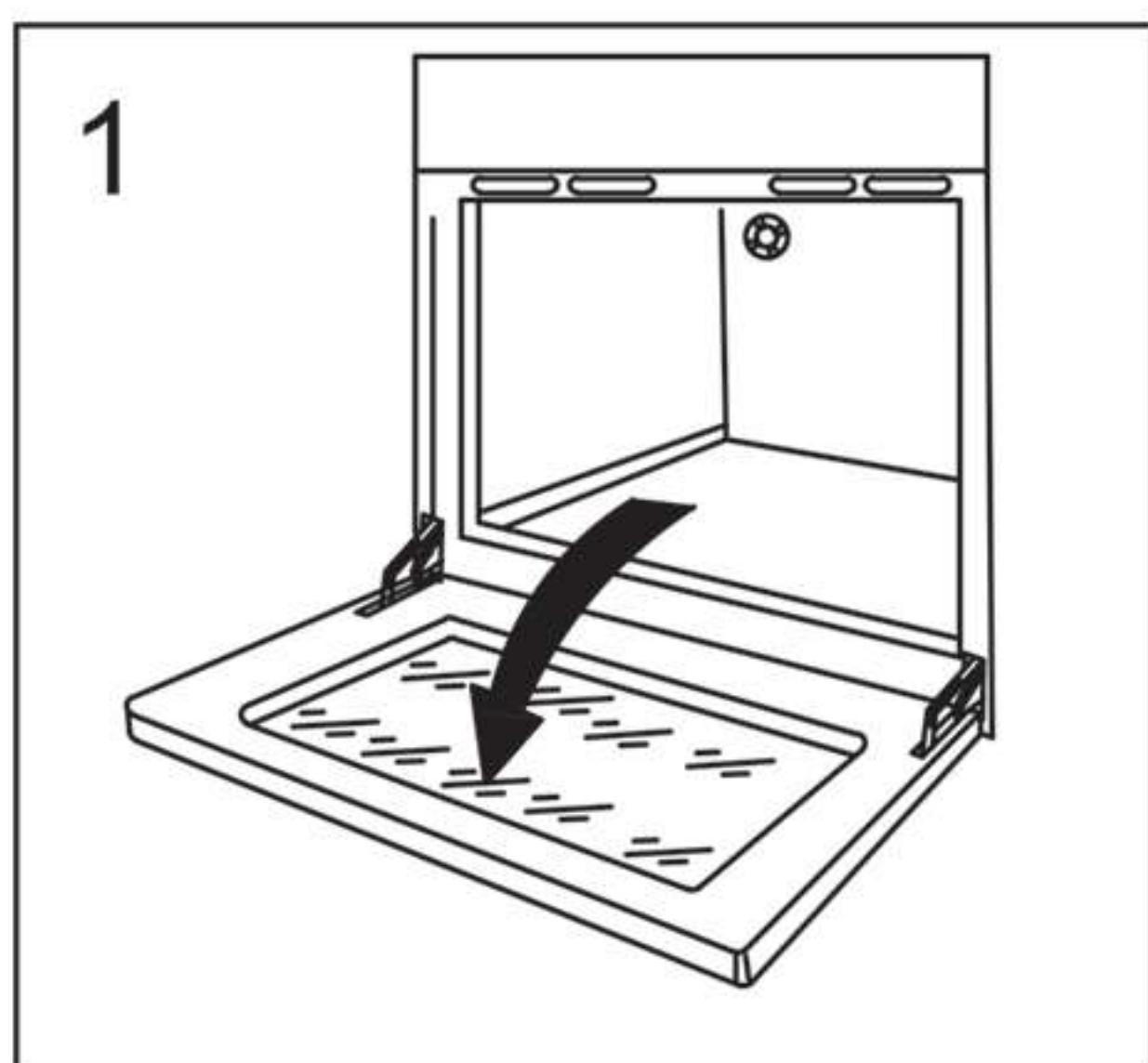
## فر توکار

حبابی محافظ را سر جای خود قرار دهید، مطمئن شوید که زبانه قفل شونده در داخل شیار قرار گرفته است و سپس در جهت عقربه های ساعت بچرخانید و دوباره فر را به جریان برق وصل کنید.



### جداسازی و نصب درب فرهای تخت:

برای اینکه فر را بهتر تمیز کنید، می توانید درب فر را بردارید. برای اینکار درب را به طور کامل باز کنید. اهرمها یی که بر روی هر دو لولا قرار دارد، بلند کنید و بچرخانید. دو طرف درب فر را گرفته و در جهت بسته شدن حرکت دهید. درب را به سمت خود بکشید و آن را از جایش خارج کنید. برای اینکه درب را مجدداً بر روی فر سوار کنید، عکس مراحل فوق را انجام دهید.



## جداسازی و نصب درب فرهای هلالی:

<> جهت جدا کردن درب فر مراحل زیر را انجام دهید:

ابتدا درب فر را به صورت کامل باز کنید به صورتیکه درب فر در زاویه ۹۰ درجه قرار گرفته باشد. در لولای سمت چپ درب دو عدد سوراخ روبروی یکدیگر قرار گرفته اند یک عدد پین به قطر ۳ میلیمتر در طول ۲۲ میلیمتر را به صورت افقی داخل سوراخ های لولای سمت چپ قرار دهید و برای لولای سمت راست نیز همین کار را تکرار کنید. با انجام این کار لولاهای قفل شده و درب فر کامل بسته نمی شود. سپس درب فر را کمی بسته به طوری که نسبت به بدنه فر زاویه ۶۰ درجه داشته باشد. سمت چپ و راست درب فر را با دو دست خود محکم گرفته و درب را به صورت عمودی به سمت بالا کشیده و همزمان درب را به سمت خودتان نیز بکشید. درب فر از محل خود خارج می شود.

<> جهت نصب کردن درب هلالی مراحل زیر را انجام دهید.

در صورتی که پین های لولای چپ و راست از محل خود خارج شده اند. پین ها را در لولای سمت راست و چپ قرار دهید. سمت چپ و راست درب را با دو دست خود محکم بگیرید. لولاهای روبروی محل هایشان قرار داده به صورتی که درب فر با بدنه فر زاویه ۶۰ درجه تشکیل بدهد. دو لولا را همزمان از سمت چپ و راست وارد محل قرار گیریشان قرار داده و درب فر را به سمت پایین بکشید به صورتیکه بریدگی های زیر لولای چپ و راست در محلش قرار بگیرد. سپس درب فر را در زاویه ۹۰ درجه نسبت به بدنه قرار دهید.

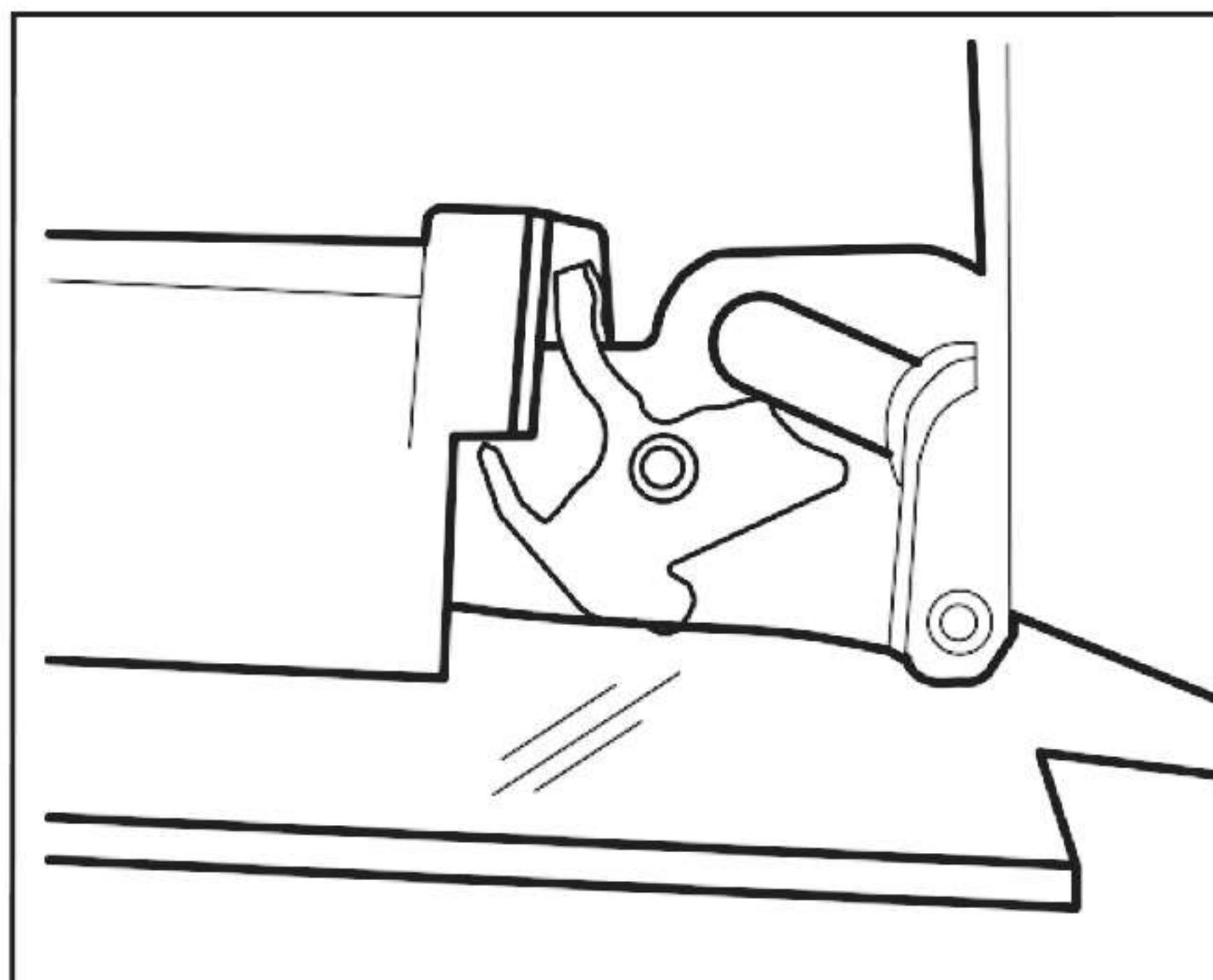
پین ها از لولای چپ و راست خارج کنید. درب به راحتی بسته می شود.

# اخوان

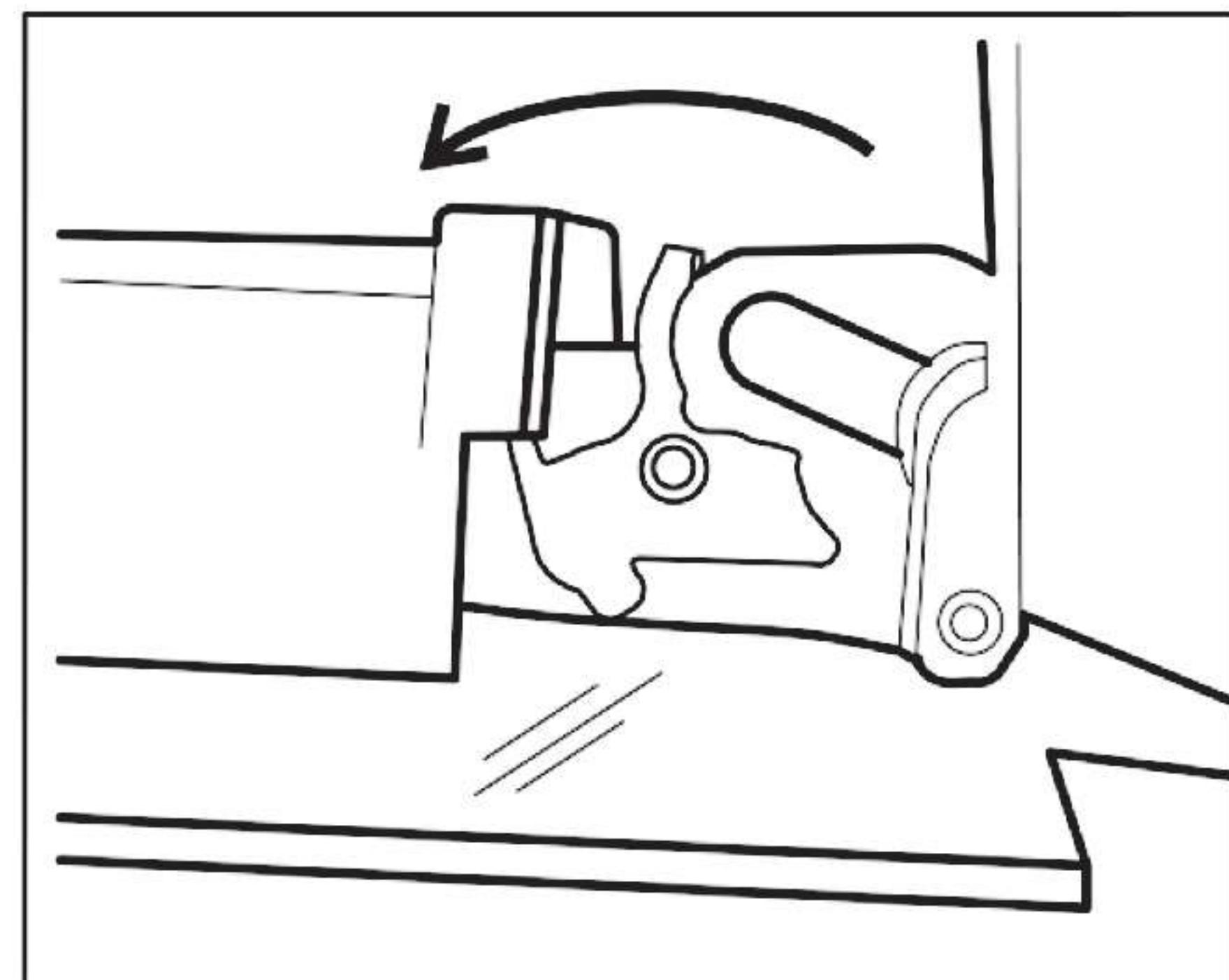
## فر توکار

### جداسازی و نصب درب فر های تخت : PRO

ابتدا درب فر را به صورت کامل باز کنید به صورتیکه درب فر در زاویه ۹۰ درجه قرار گرفته باشد. در لولای سمت راست پیچ گوشتی دو سو را داخل زبانه های لولا قرار داده و زبانه لولا را به سمت قطعه پلاستیکی بکشید، تا لولا از وضعیت بسته به وضعیت باز برود. برای لولای سمت چپ نیز همین کار را انجام دهید.

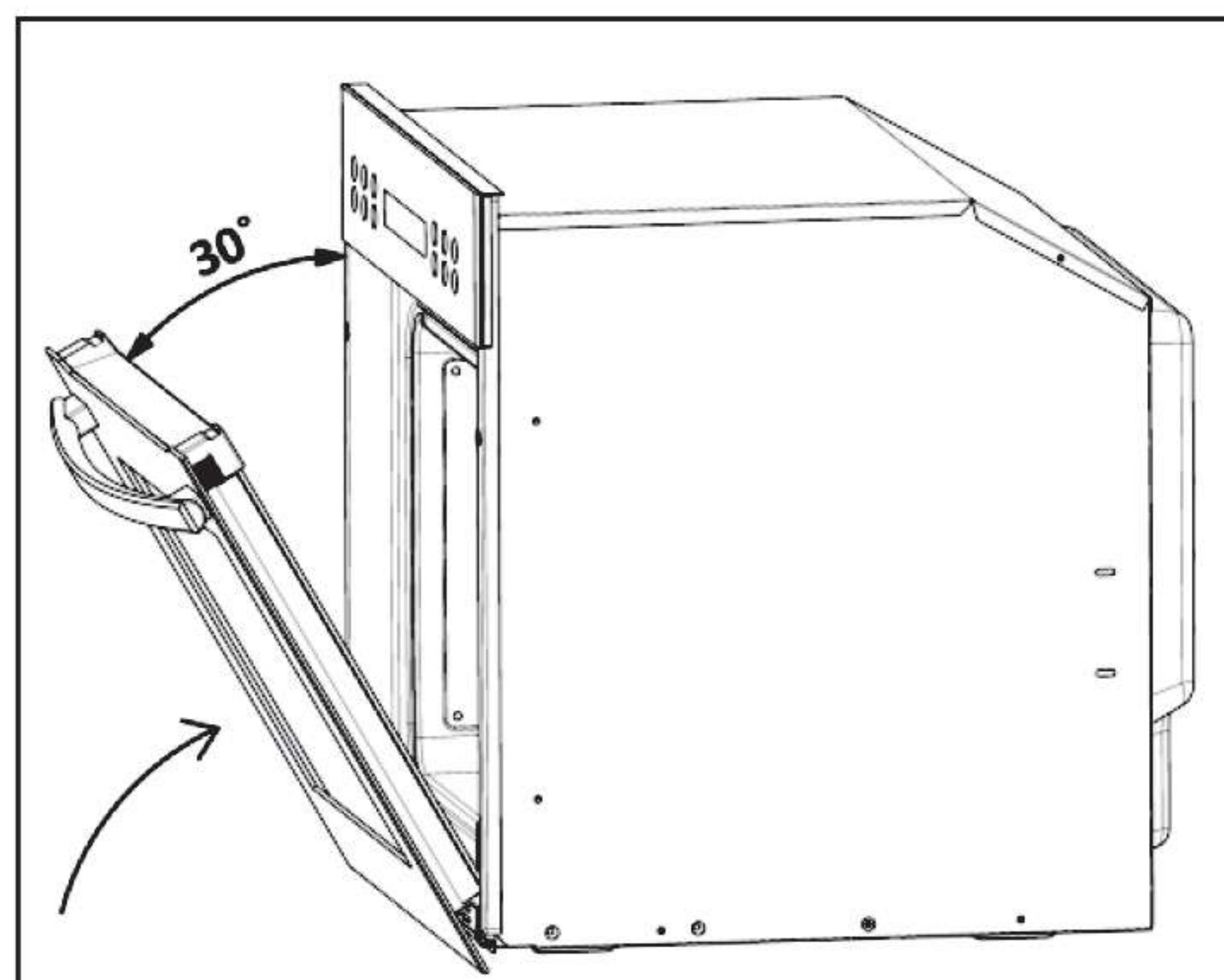


(۲) لولا در وضعیت باز

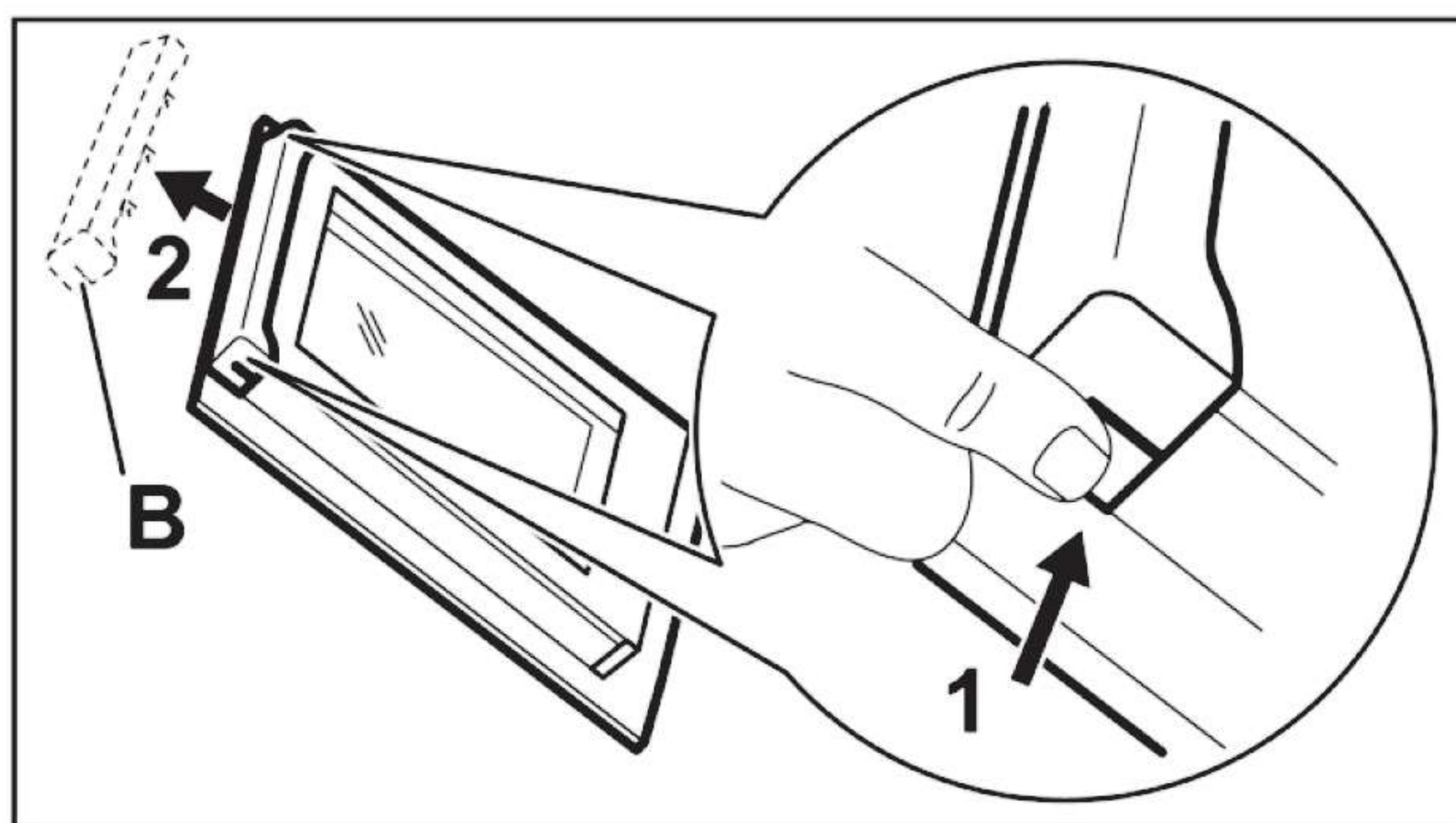


(۱) لولا در وضعیت بسته

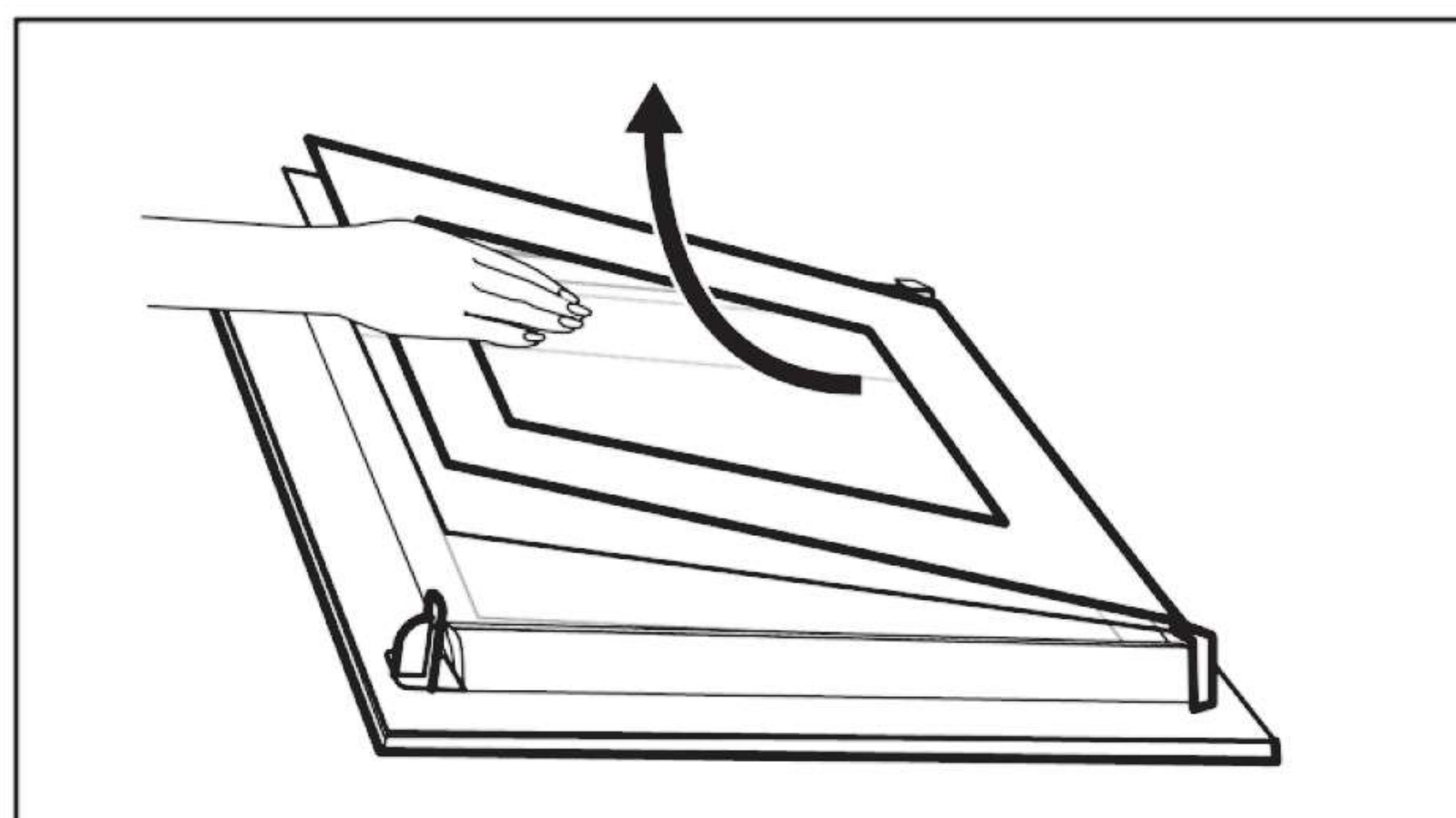
سپس درب فر را در سمت بسته شدن حرکت دهید در زاویه تقریبا ۳۰ درجه درب قفل شده و بیشتر از آن بسته نمی شود. رو بروی فر قرار بگیرد. سمت چپ و راست درب فر را با دو دست خود محکم گرفته و درب را در همان زاویه به سمت بیرون بکشید، تا درب فر از محل خود خارج شود.



برای تمیز نمودن شیشه های داخلی می توانید آن ها از محل خود خارج نمایید. برای این کار درب را به صورتی قرار دهید که دستگیره آن سمت زمین باشد. قطعه ای پلاستیکی در بالای درب قرار دارد. با انگشت خود چپ و راست زبانه B را به داخل فشرده و همزمان قطعه پلاستیکی را به سمت بالا بکشید.



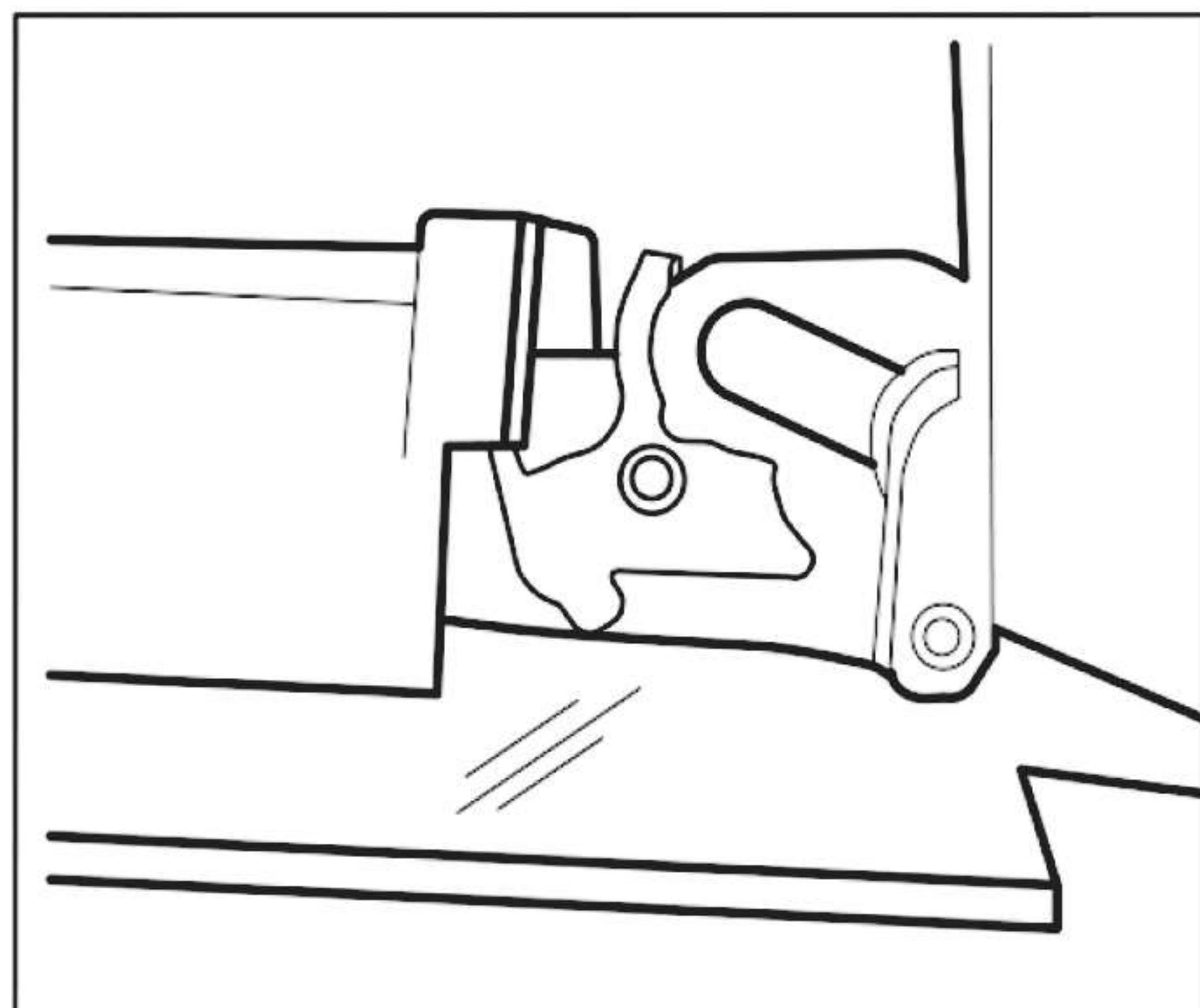
سه عدد شیشه را به آرامی از محل خود خارج نمایید. توسط آب و صابون شیشه ها را بشویید. پس از خشک شدن شیشه ها دوباره آن ها را به همان ترتیب مونتاژ نمایید. شیشه دوم LOW-E می باشد. لذا آن را طوری داخل قطعه پلاستیکی قرار دهید که عبارت نوشته شده روی گوشه شیشه در سمت پایین نزدیک به لولای سمت راست باشد.



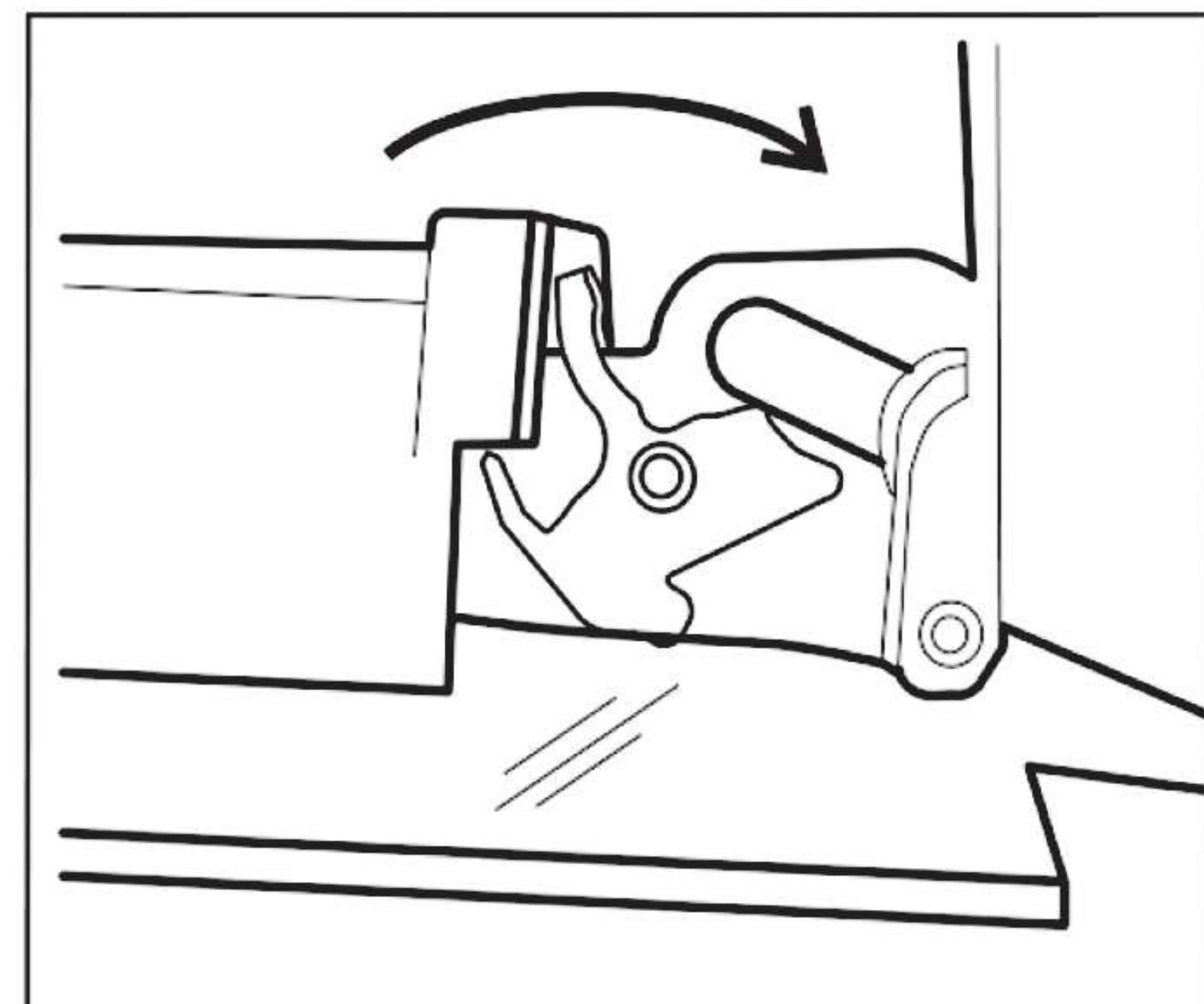
# اخوان

## فر توکار

قطعه پلاستیکی را در بالای درب قرار داده و به سمت پایین بفشارید. سمت چپ و راست درب را محکم گرفته و به صورت  $30^{\circ}$  درجه حفره های زیر درب را رو بروی لولا ها قرار داده و به صورت همزمان داخل لولای چپ و راست قرار دهید. درب فر را از بالا فشار دهید تا درب به صورت کامل داخل لولا قرار گیرد. سپس توسط پیچ گوشتی دو سو زبانه لولا را به سمت کابین فر هل دهید، تا لولا از وضعیت باز به به وضعیت بسته برود.



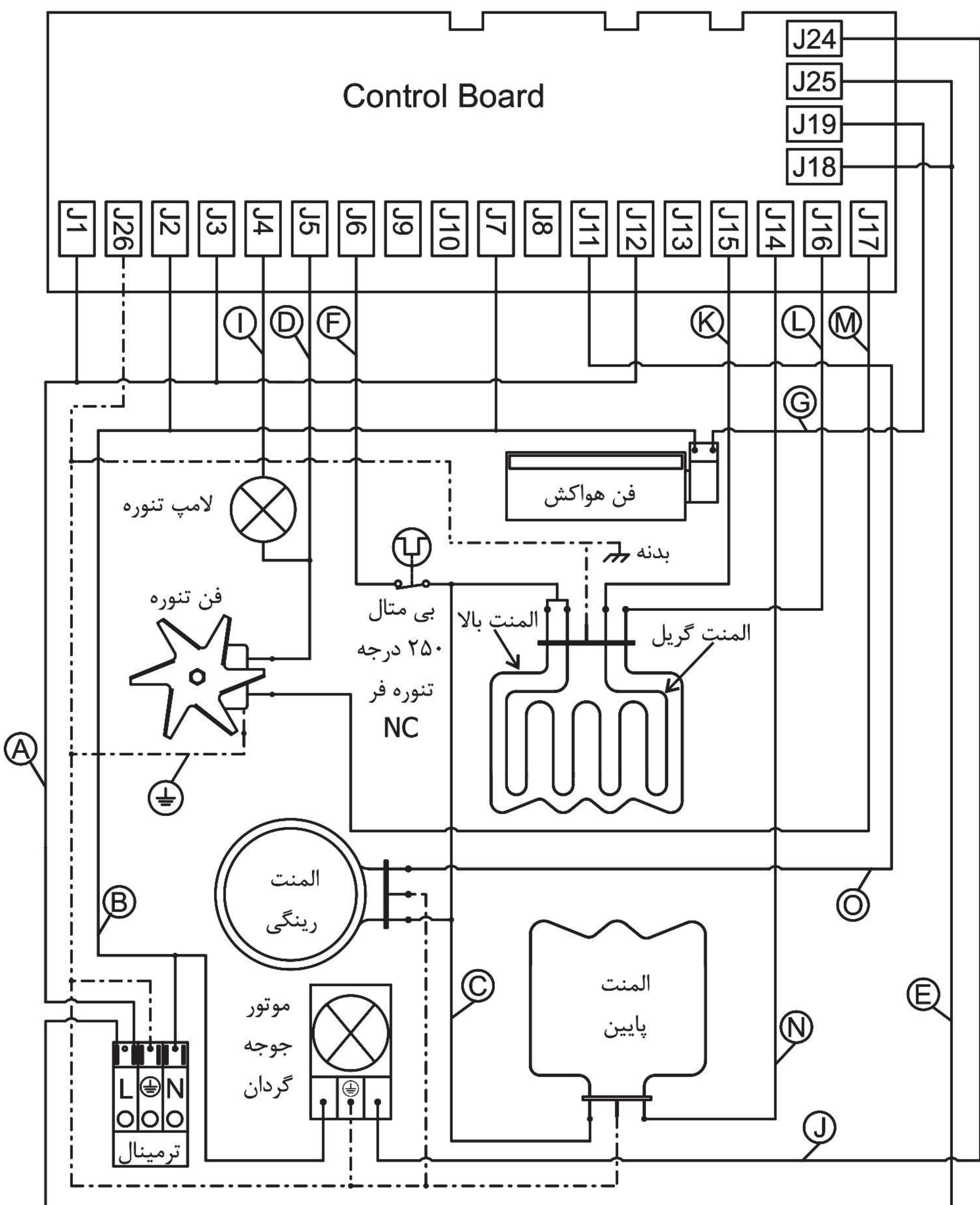
(۲) لولا در وضعیت بسته



(۱) لولا در وضعیت باز

\* در صورتیکه در حین فرایند باز نمودن درب، لولا از موقعیت خود خارج شده و به فریم جلوی فر بچسبد. توسط آچار یا انبردست لولا را به سمت پایین کشیده و همزمان توسط پیچ گوشتی دوسو زبانه آن را در وضعیت باز قرار دهید تا دوباره بتوانید درب را جاگذاری نمایید.

## راهنمای سیم کشی فر :



# اخوان

## فر توکار

### جدول راهنمای سیم کشی فر :

نام سیم	طول سیم (میلیمتر)	رنگ سیم	رنگ سوکت	ترتیب اتصالات سیم ها
⊕	650,380,460,310,510,250,590	زرد-سیز	بی رنگ	موتور جوجه گردان-بدنه-فن تنوره-المنت بالا-J26-ترمینال ارت-المنت پایین-المنت رینگی
A	1250,120,250	قرمز	قرمز	J1-J3-J12-ترمینال فاز
B	200,450,640,740	آبی	آبی	ترمینال نول-موتور جوجه گردان-فن هوکش-J2-J7
C	220,520,150,300	آبی	بی رنگ	المنت پایین، رینگی، المنت بالا، المنت گریل، بی متال
D	840,360	آبی	زرد	لامپ تنوره-فن تنوره-J5
E	1220,180	قرمز	قهوه ای	J18-J25-ترمینال فاز
F	880	زرد	زرد	بی متال-J6
G	820	سفید	بی رنگ	J19-فن هوکش
I	500	آبی	مشکی	J4-لامپ تنوره
J	980	سبز	سبز	J24-موتور جوجه گردان
K	660	قهوه ای	قهوه ای	J15-المنت گریل
L	670	سبز	زرد	J16-المنت بالا
M	1050	مشکی	مشکی	J17-فن تنوره
N	1050	سبز	طوسی	J14-المنت پایین
O	1050	سبز	مشکی	J11-المنت رینگی

## گارانتی محصولات و شرایط آن

این محصول از تاریخ نصب به مدت حداقل ۱۸ ماه براساس آئین نامه اجرایی سازمان حمایت از مصرف کنندگان تحت پوشش گارانتی می باشد.

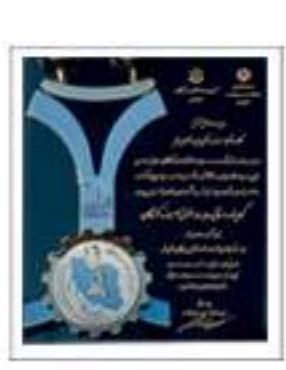
شرایط گارانتی به شرح زیر است:

- ۱- نصب توسط نماینده مجاز شرکت اخوان انجام شود و اطلاعات مربوط به محصول و محل نصب در سیستم خدمات پس از فروش ثبت شده باشد. مصرف کنندگان محترم جهت نصب به صورت گارانتی می بایست با شماره تلفن ۰۲۱ - ۷۴۴۲۳۰۰۰ تماس گرفته و یا به همین شماره تلفن نام خود و شهر محل اقامت خود را پیام کوتاه بزنند.
- ۲- هرگونه عیب عملکردی و ظاهری که مربوط به نحوه کاربری و استفاده مصرف کننده ایجاد شده باشد، مشمول گارانتی نیست.
- ۳- رعایت استانداردهای ایمنی مربوط به محل نصب محصول به عهده مصرف کننده می باشد و در صورتیکه شرایط نصب ایمن رعایت نشده باشد محصول مشمول گارانتی نیست.
- ۴- هرگونه عیب عملکردی در دوره گارانتی به تشخیص کارشناس فنی مورد تأیید شرکت، مشمول گارانتی است.
- ۵- تغییر رنگ، لک و هرگونه تغییرشکل و شکستگی مشمول گارانتی نیست.
- ۶- در خصوص شکستگی شیشه، بازدید فنی و نظر کارشناس مورد تأیید شرکت باید صورت پذیرد.
- ۷- توصیه می شود قبل از تماس با خدمات مشتریان، شماره سریال محصول و کارت گارانتی را مشاهده و اطلاعات مربوط به مشکل را یادداشت نمایید.

تلفن خدمات نصب و راه اندازی و تعمیرات  
۰۲۱ - ۷۴۴۲۳۰۰۰

# AKHAVAN

[www.akhavan.ir](http://www.akhavan.ir)



اخوان دوستدار محیط زیست

F20