

اخوان

زیبایی آشپزخانه با محصولات اخوان



راهنمای استفاده
و نگهداری هود



مصرف کننده گرامی:

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

از اینکه این هود را با اعتماد و اطمینان قلبی از نام اخوان انتخاب نموده‌اید، نهایت تشکر را داشته و امیدواریم با انتخاب این هود جدید و منحصر به فرد در کنار دیگر محصولات اخوان از جمله سینک ظرفشویی، اجاق گاز مبله، گاز صفحه ای، فر توکار در زیبایی آشپزخانه شما عزیزان سهیم باشیم.

لطفاً قبل از نصب و استفاده از هود، این دفترچه راهنما را به دقت مطالعه فرمایید. محصولات اخوان با ۲۰ ماه ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش در جهت بالا بردن سطح اطمینان و رضایت شما مصرف کنندگان گرامی میباشد که در انتهای این دفترچه راهنما ضمانتنامه پیوست شده است جهت اطلاع از شرایط ضمانتنامه آن را مطالعه فرمائید.

تاریخچه شرکت توسعه بازرگانی اخوان جم

شرکت توسعه بازرگانی اخوان جم از سال ۱۳۴۸ در صنعت لوازم خانگی فعالیت داشته است. این مجموعه اولین و بزرگترین تولید کننده سینک ظرفشویی و پیشگام در صنعت نوین اجاق گاز صفحه ای در ایران می باشد. این شرکت با همکاری معتبرترین شرکتهای اروپائی و با بهره گیری از تکنولوژی برتر و متخصصین مجرب، محصولات خود را تولید می کند. این محصولات براساس جدیدترین روش های مهندسی و پیشرفته ترین تجهیزات تولید شده است. امیدواریم هود اخوان همانند دیگر محصولات اخوان، رضایت کامل شما عزیزان را فراهم آورد.

مقدمه :

آلاینده های موجود در محیط آشپزخانه بر اثر فرآیند پخت و پز می تواند باعث ایجاد مشکلات تنفسی در بعضی افراد شود و نیز در اطراف اجاق گاز بر اثر بخار حاصل از سرخ کردن مواد غذایی بر روی سطوح سرامیک و دکوراسیون آشپزخانه باعث ایجاد لایه ای از چربی و دوده شود. فیلترهای آلومینیومی و ذغالی مخصوص، بیشترین جذب آلودگی و بوی نامطبوع را از فضای آشپزخانه دارند. با استفاده از هود اخوان به راحتی و با کمترین صدا و در کوتاه ترین زمان هوای مناسبی را در محیط آشپزخانه تجربه کنید.

ویژگیهای هود شومینه ای اخوان :

۱- اجزاء و قطعات بدنه ، از با کیفیت ترین مواد اولیه وارداتی (Stainless steel) تولید می گردد.

۲- کلیه اجزاء و قطعات برقی شامل موتور، برد، کلید و لامپ هالوژن دارای استاندارد ملی یا CE می باشند.

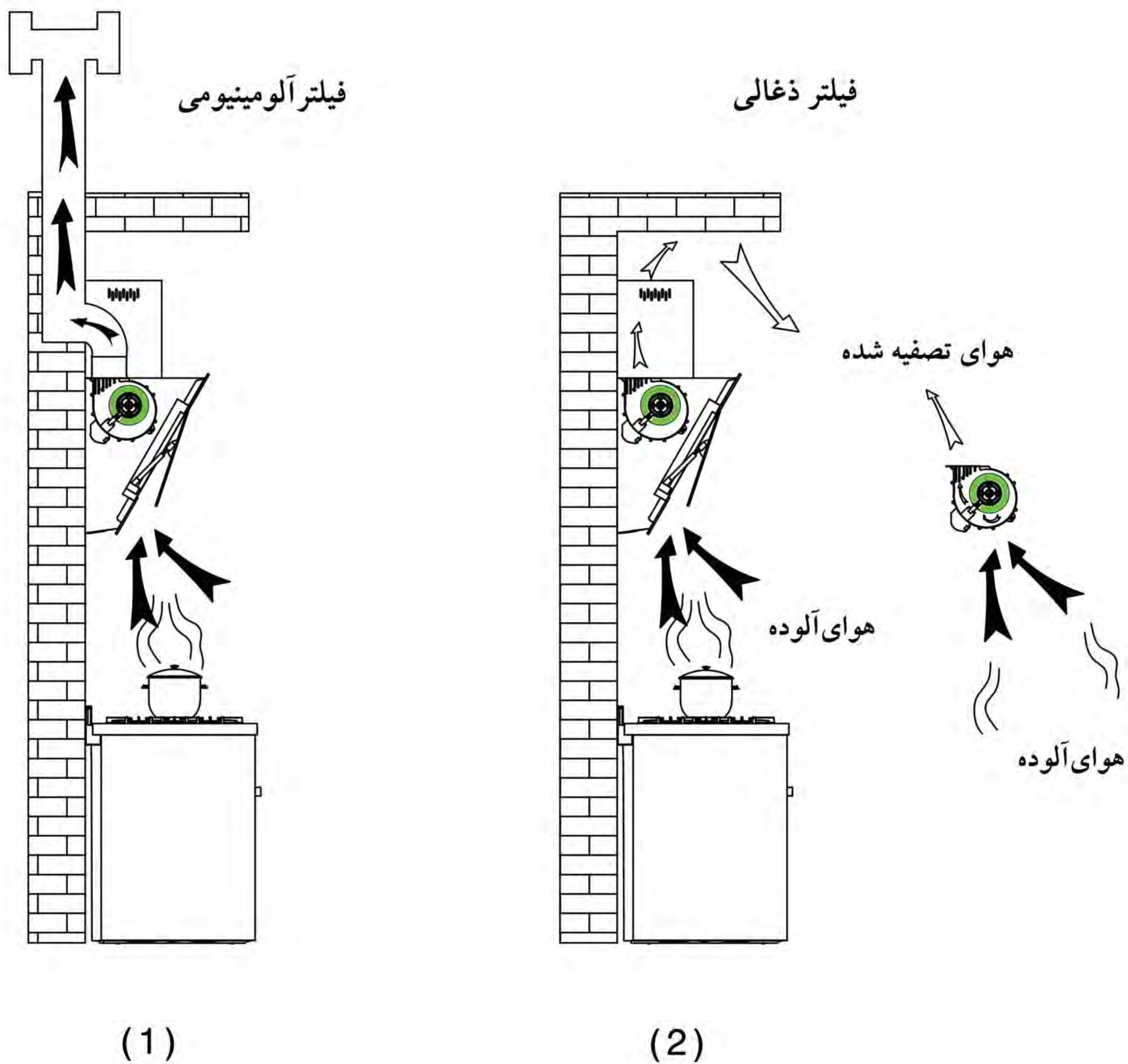
۳- فیلتر ذغالی خاص تعبیه شده در هود به عنوان یکی از شاخص ترین تصفیه کننده های هوای آلوده در آشپزخانه می باشد.

قابل توجه است که هود اخوان مجهز به فیلتر آلومینیومی و در بعضی مدلها فیلترذغالی می باشد که توضیحات بیشتر در مورد این فیلترها داده می شود.

هود اخوان به دو صورت قابل استفاده می باشد:

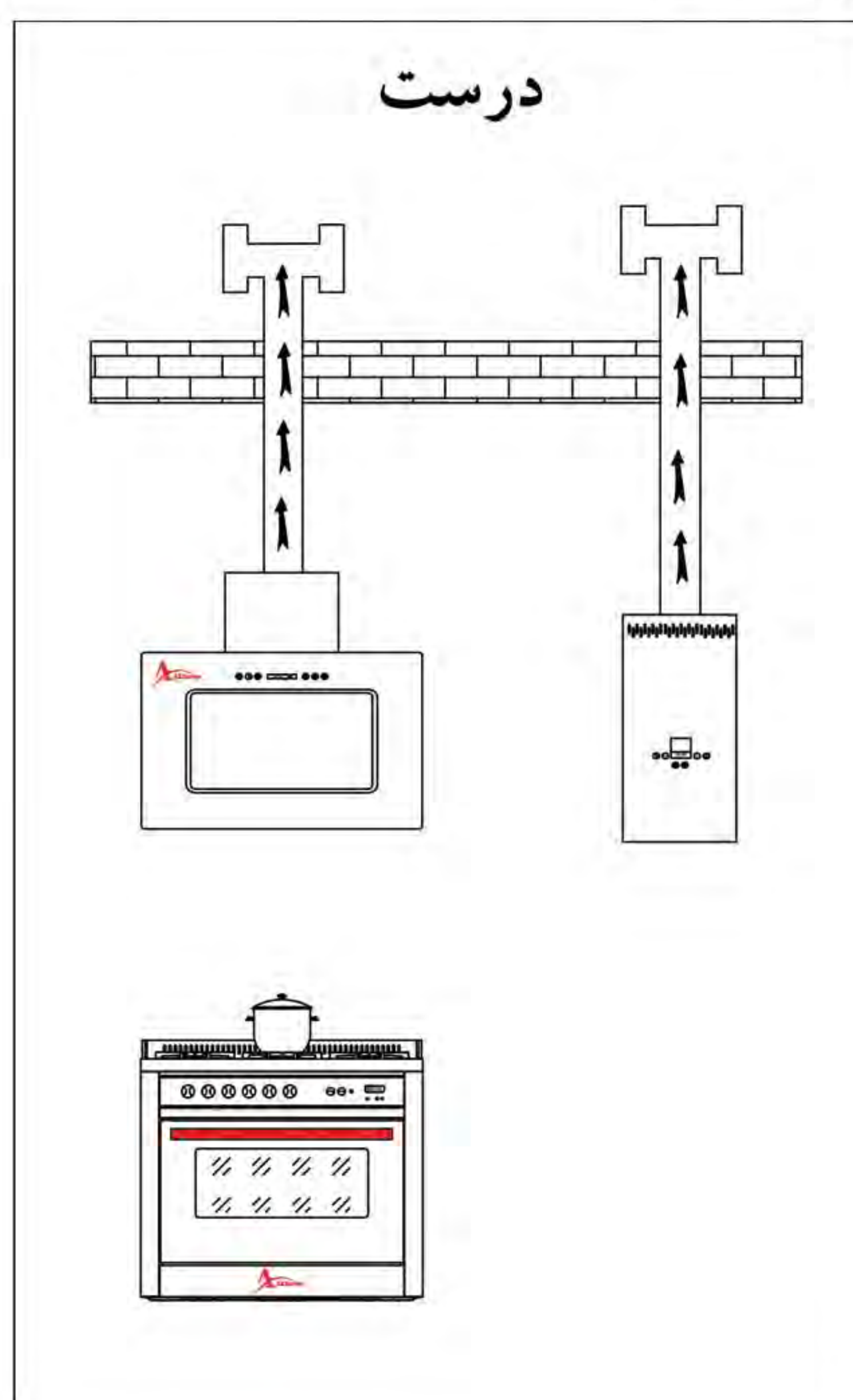
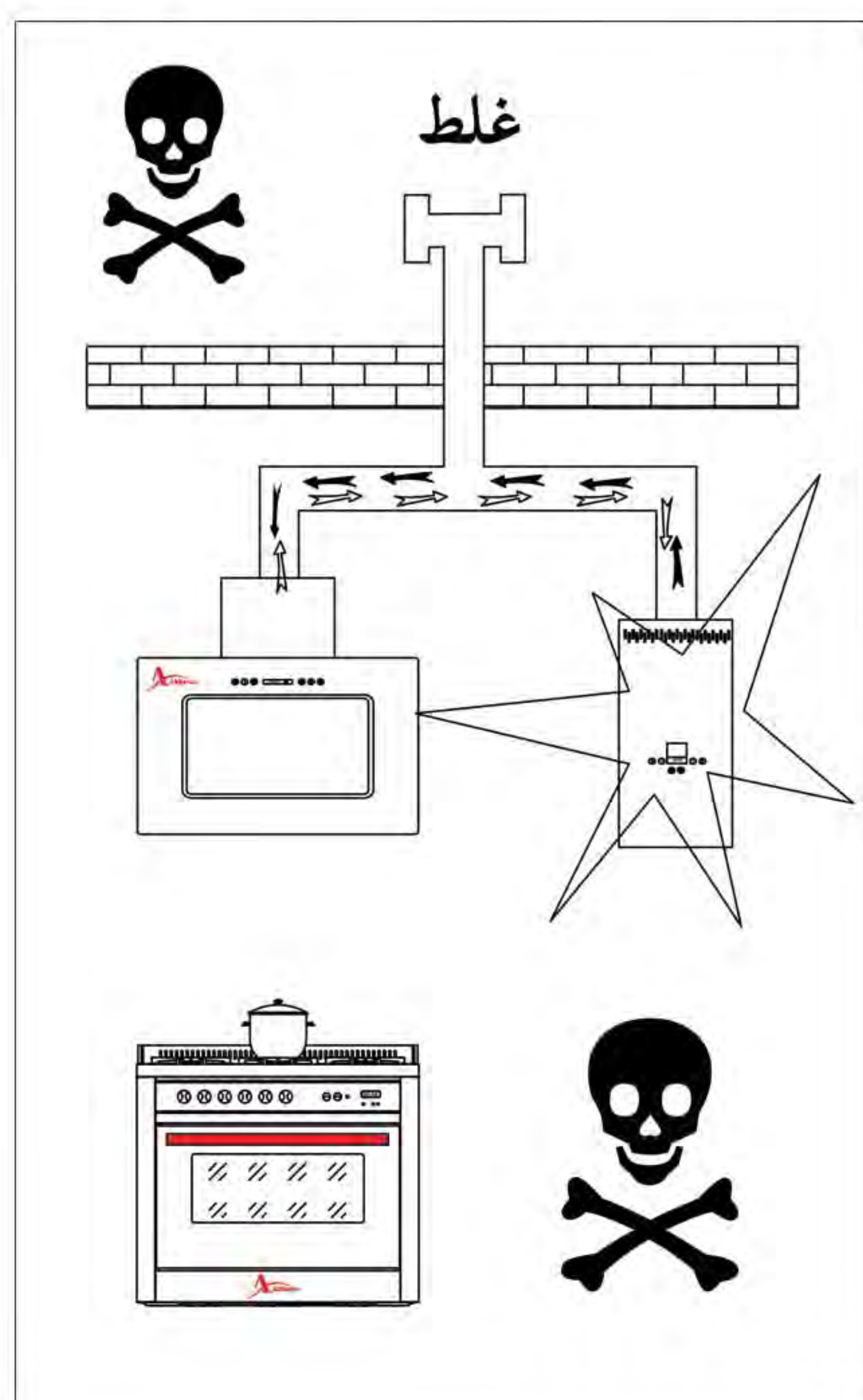
با استفاده از دودکش تمامی آلودگی ها به خارج از آشپزخانه منتقل می گردد (شکل ۱).

بدون استفاده از دودکش هرگونه آلودگی توسط فیلتر ذغالی جذب و هوای تمیز را به محیط آشپزخانه برمی گرداند (شکل ۲).



نکات ایمنی:

- ۱- قبل از نصب و استفاده، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه فرمایید.
- ۲- قبل از نصب در هنگام تحویل کیفیت ظاهری هود را کنترل نمایید.
- ۳- هود باید توسط افراد مجرب و طبق استاندارد ایمنی نصب گردد.
- لطفاً از نمایندگی ها و سرویسکاران مجاز اخوان کمک بگیرید.
- ۴- لوله خروجی هود هرگز نباید مشترک با دودکش آبگرمکن و یا بخاری باشد.

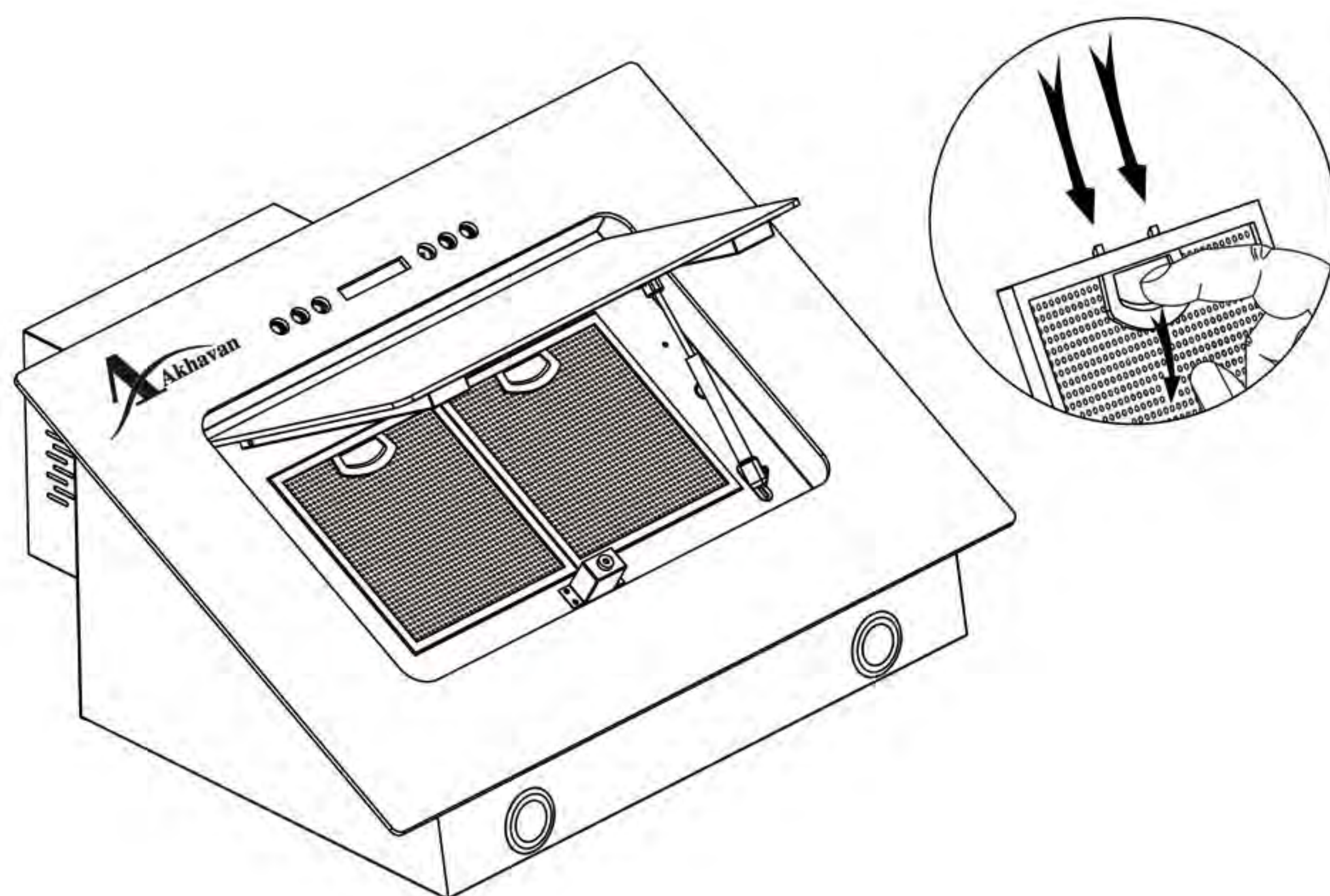


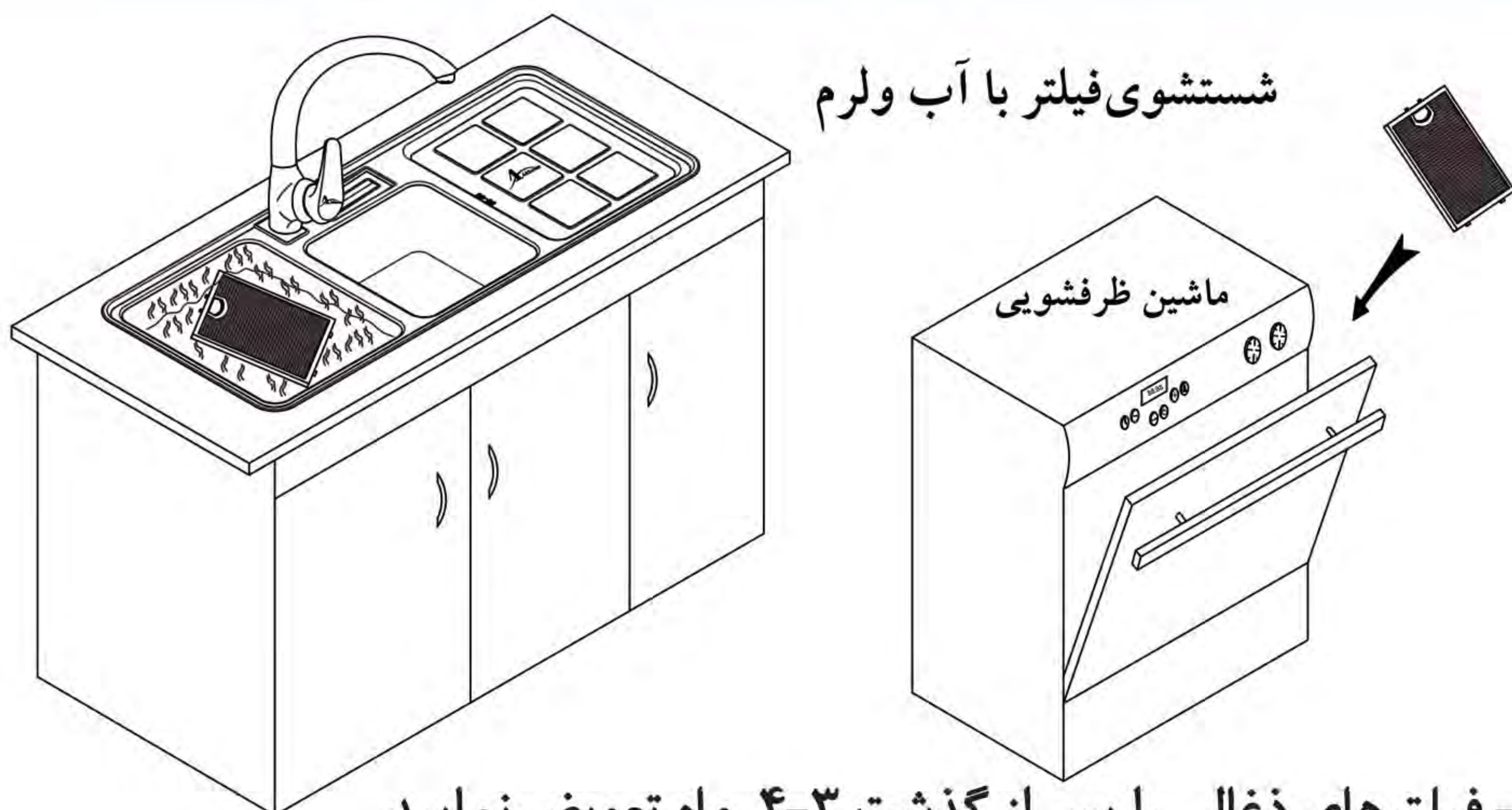
- ۵- سیم کشی دستگاه باید به نحوی باشد که امکان قطع هر دو قطب برق توسط مصرف کننده به آسانی صورت گیرد. هرگونه اتصال برقی در منزل باید توسط افراد برقکار مجرب انجام گیرد.
- ۶- تعمیر و یا هر تغییری توسط افراد غیر متخصص بشدت خطرناک است و به هود آسیب خواهد رساند (پس از بروز اشکال یا کارکرد نامناسب با سرویسکار مجاز تماس گرفته شود)
- ۷- همیشه وقتی که کار شما با دستگاه تمام می شود از خاموش بودن قطعات الکتریکی مطمئن شوید.
- ۸- این هود برای استفاده در آشپزخانه های خانگی طراحی شده است.
- ۹- هود نباید در معرض شعله مستقیم قرار گیرد، و از قرار دادن کباب پز روی اجاق گاز خودداری نمایید.
- ۱۰- به هنگام استفاده از سرخ کن های گازی یا سایر سرخ کن ها تهویه محیط باید بطور مناسبی انجام شود.
- ۱۱- برای استفاده بهینه از هود، با روشن شدن شعله گاز و استفاده از آن، هود را روشن نموده و دور کند را زده و به نسبت تعداد شعله های روشن و بخار حاصل از غذا دورموتور هود را افزایش دهید.
- ۱۲- استیل بدنه هود را با یک دستمال تمیز نمایید و هنگام تمیزکاری جریان اصلی برق را حتماً قطع نمایید.

در موقع نظافت از قطع بودن برق ورودی مطمئن شوید. برای تمیز کردن از ابزاری که باعث خط و خش می شود و نیز از مواد پاک کننده قوی که باعث آسیب به سطح هود می شود استفاده نکنید.

۱۳- فیلترهای فلزی را هر ۲ ماه یکبار طبق دستور العمل در آورده و با آب گرم و یا توسط ماشین ظرفشویی بدون ایجاد خم و دفرمه شدن تمیز نمایید.

برای باز و بسته کردن فیلتر آلومینیومی به شکل زیر توجه نمایید دسته فیلتر را به سمت پایین بکشید تا زبانه به سمت داخل جمع شود و از محل خود خارج گردد سپس فیلتر را به سمت پایین بکشید تا از محل خود خارج شود.





۱۴- فیلترهای ذغالی را پس از گذشت ۳-۴ ماه تعویض نمایید.

برای تعویض فیلتر ذغالی ابتدا فیلتر فلزی را از موقعیت خود خارج نمایید یک فیلتر در انتهای موتور نصب شده است ابتدا پیچ روی آن را باز کنید و پس از تعویض دوباره در جای خود قرار داده و پیچ را محکم کنید.

۱۵- قطعات الکتریکی داخلی هود نباید با دستمال نمدار پاک شوند.

۱۶- 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

۱۷- بنا به بند ۷-۱۲ استاندارد ۱۰۳۲۵ این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی، یا افراد بی تجربه و ناآگاه نمی باشد مگر اینکه با حضور سرپرست و مسئول در قبال ایمنی آنها و با نظارت یا دادن دستور العمل استفاده از وسیله باشد.

نصب و راه اندازی

قبل از استفاده از هود، کلیه روکشهای پلاستیکی از روی محصول کنده شود.

همانند شکل صفحه بعد هود باید در فاصله ۶۰ الی ۷۵ سانتی متری از سطح اجاق گاز نصب گردد فاصله را با حرف H در شکل نشان داده ایم.

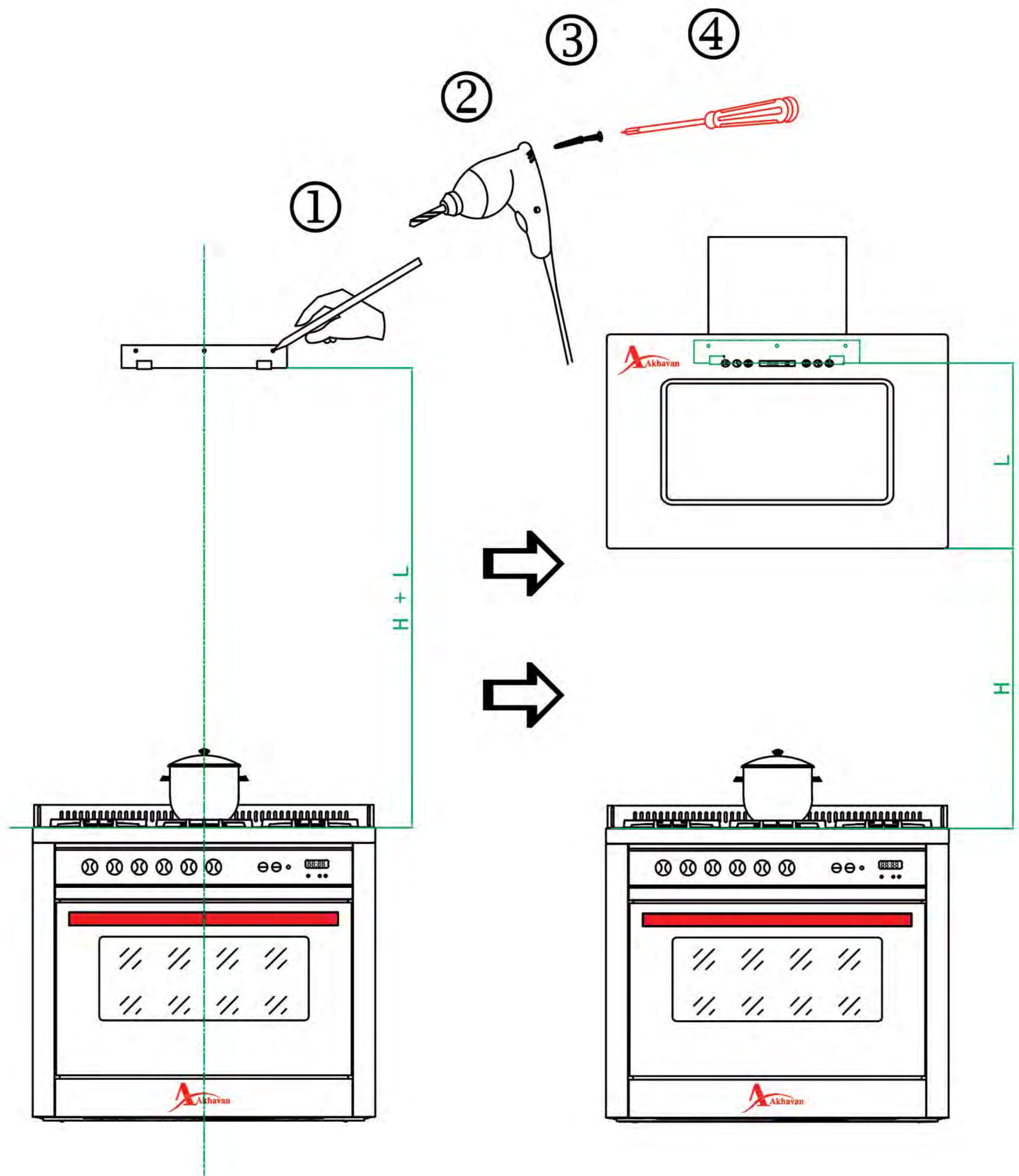
۱- براکت نصب هود را با در نظر گرفتن مقدار $H+L$ بر روی سطح دیوار درست قرار دهید و سوراخ های آن را با دقت نشانه گذاری کنید.

۲- نشانه گذاریها را به دقت توسط دریل سوراخکاری کنید.

۳- براکت نصب هود را با پیچ و رولپلاک، محکم بر روی دیوار نصب نمایید.

۴- هود را بر روی قلاب های براکت قرار دهید و از محکم بودن آن اطمینان حاصل نمایید.

جدولی برای نصب راحت در نظر گرفته شده، مدل هود خود را از جدول صفحه ۱۲ پیدا نمائید و از اطلاعات جدول استفاده ببرید.

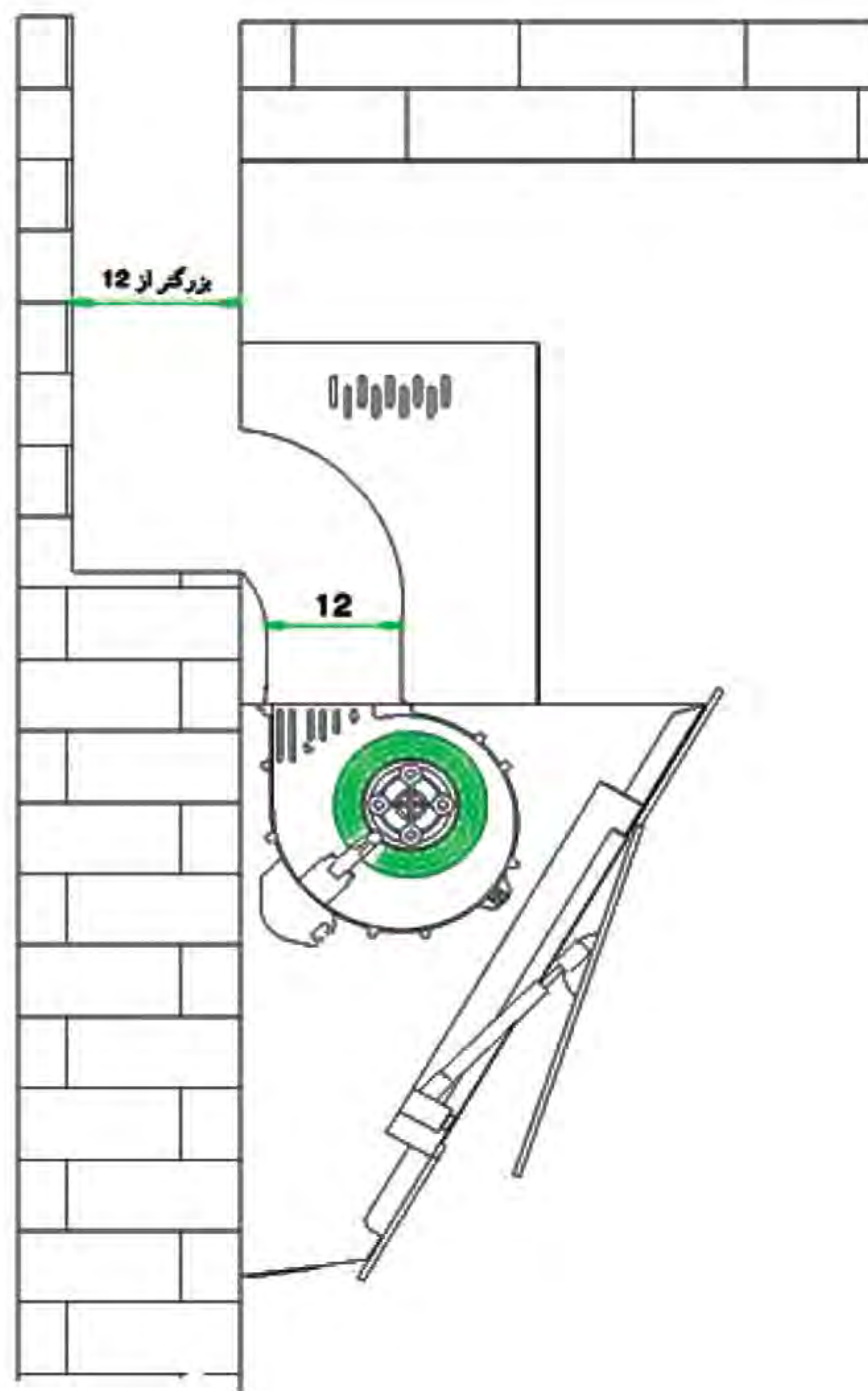


برای نصب هود با در نظر گرفتن اندازه استاندارد به ابعاد و اندازه زیر نیاز است.

مدل هود	H	L	H+L
H1, H4, H10, H18, H20 H31, H42, H49	65 cm	38 cm	103 cm
H11, H23, H24, H25, H26 H27, H27-4S, H28, H28-4S, H41, H35, H36, H47, H54, H51, H37	65 cm	40 cm	105 cm
H12, H13, H14, H15, H38, H39	65 cm	50 cm	115 cm
H32, H32S, H45, H55	60 cm	51 cm	111 cm
H33, H44, H46	60 cm	64 cm	124 cm
H34, H43	60 cm	70 cm	130 cm
H58	60 cm	56 cm	116 cm
H19	75 cm	63 cm	138 cm
H21	65 cm	58 cm	123 cm

۵- قطر مجرای خروج دودکش ۱۲ سانتی متر می باشد.

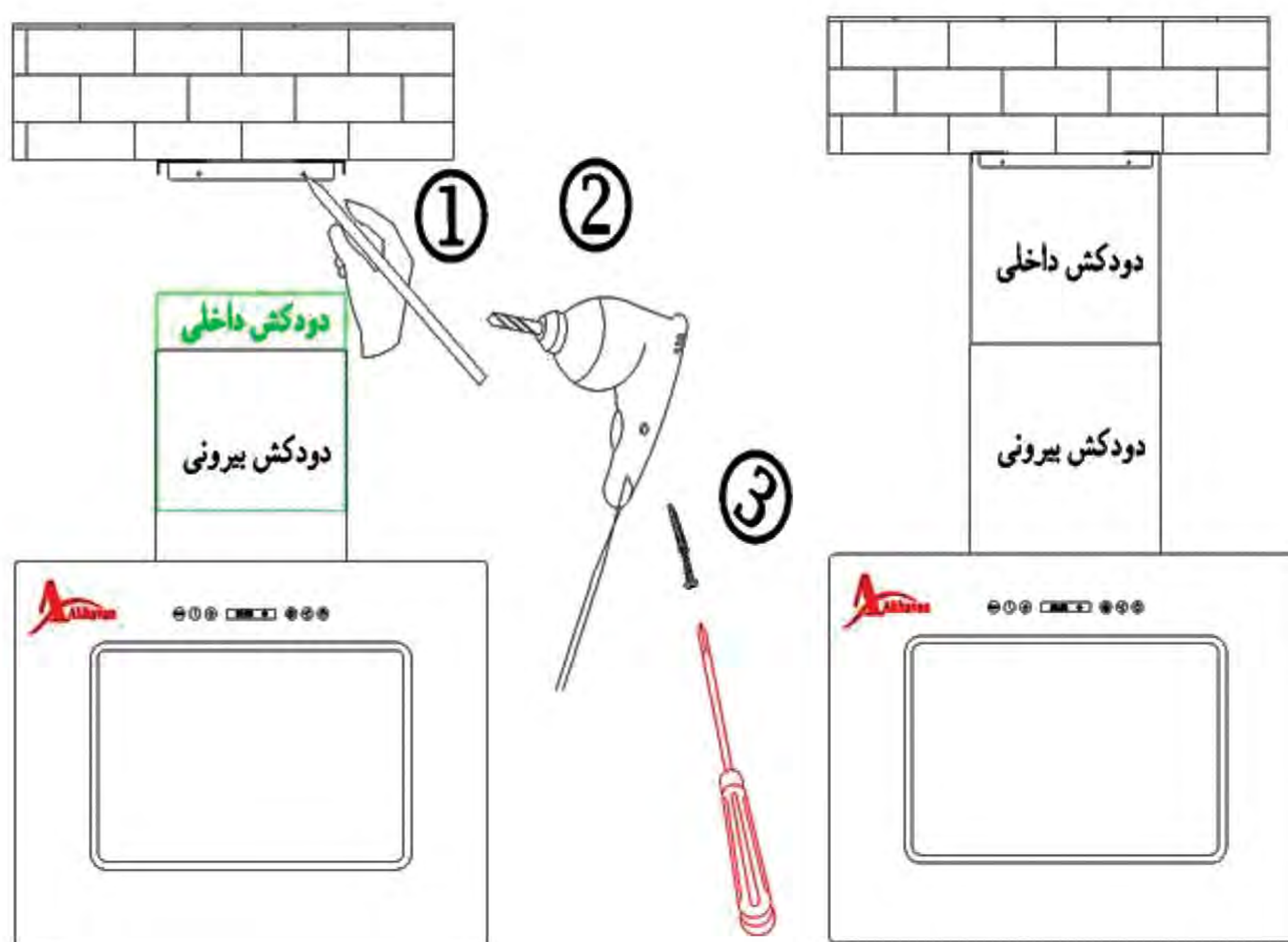
قطر مجرای خروجی هوا در آشپزخانه باید بزرگتر از قطر مجرا خروج دودکش هود باشد.



۶- دودکش هود را روی بدنه هود پیچ کنید و ارتفاع آن را به مقدار دلخواه و سلیقه ای مشخص کنید، این مقدار میتواند مماس بر سقف باشد.

حال براکت نصب دودکش هود را علامت گذاری کرده و توسط دریل علامت گذاریها را سوراخکاری کنید، سپس با رولپلاک و پیچ آن را بر روی دیوار نصب کنید همانند شکل زیر.





















نصب براکت



۷- این دستگاه در مکانهایی باید نصب شود که دارای سیم ارت باشند.

دستور العمل راه اندازی

جهت راه اندازی و استفاده از هود های اخوان مطابق دستور العمل زیر اقدام نمایید. انواع پنل های هود اخوان :


حالت ۱:						
	روشن / خاموش	لامپ	چشمی کنترل	دور (۳)	دور (۲)	دور (۱)
حالت ۲:						
	روشن / خاموش	افزایش دور	کاهش دور	لامپ	حسگر	
حالت ۳:						
	روشن / خاموش	کاهش دور	افزایش دور	لامپ	تایمر	حسگر
حالت ۴:						
	روشن / خاموش	کاهش دور	افزایش دور	لامپ	تایمر	حسگر

دورهای موتور :






1 دور کند موتور 2 دور متوسط یک موتور

3 دور متوسط دو موتور

4 دور تند موتور (با قدرت مکش بیشتر)


علامت  مربوط به سیستم کنترل از راه دور




در بعضی از پنلها علامت ها متفاوت می باشد ولی کارکرد آنها مشابه است. مثال: علامت دورها در بعضی از پنل ها + و - می باشد و نیز برای روشن و خاموش نمودن در این نمونه دستگاه ها به ترتیب زیر عمل میکنیم :

برای روشن نمودن دستگاه ابتدا کلید  را بزنید تا در حالت آماده به کار قرارگیرد. جهت راه اندازی موتور هود یکی از کلیدهای  یا  را استفاده نمائید. با زدن کلید  موتور با بالاترین سرعت فعال شده و با زدن مجدد این کلید سرعت پله پله کاهش می یابد. با زدن کلید  موتور دستگاه با دور آرام فعال شده و با زدن مجدد این کلید افزایش سرعت خواهیم داشت.


برای خاموش کردن دستگاه به دو روش زیر می توان عمل کرد

الف) خاموش نمودن دستگاه با تایمر :





جهت فعال کردن تایمر به منظور خاموش نمودن دستگاه می بایست در حالتی که دستگاه مشغول به کار می باشد علامت  را لمس کرده تا آن را فعال کنید. در این حالت تایمر بصورت پیش فرض ۳ دقیقه می باشد و به حالت چشمک زن نمایش داده می شود.

در صورت نیاز به تغییر آن از ۱ تا ۹ دقیقه با زدن کلید  یا  بعد از ۳ ثانیه شمارش معکوس شروع می شود و دیگر نمیتوانید زمان را تغییر دهید. در بعضی نمونه ها در حالیکه دستگاه مشغول به کار می باشد علامت  را زده زمان ۶۰ ثانیه فعال شده و پس از این مدت سیستم بطور اتوماتیک خاموش می شود.


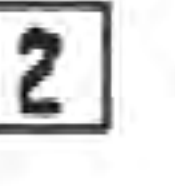


(ب) خاموش نمودن فوری دستگاه:

جهت خاموش نمودن فوری دستگاه در حالت عادی می بایست دو مرتبه (پشت سر هم) و در صورت فعال بودن تایمر یک مرتبه کلید  را فشار دهید .

نحوه تنظیم ساعت :

در حالت آماده بکار یکبار کلید تایمر  را لمس می کنیم، نمایشگر ساعت به حالت چشمک زن در می آید. با استفاده از کلیدهای  و  عدد مربوط به ساعت را تنظیم کرده و کلید تایمر را مجدداً لمس می کنیم تا اعداد نشان دهنده دقیقه به حالت چشمک زن درآید. پس از تنظیم با لمس کلید تایمر  زمان ثبت می شود.


تنظیم نمونه دیگر به روش زیر می باشد :

پس از روشن نمودن دستگاه علامت  را ۳ ثانیه لمس کنید تا نمایشگر ساعت بصورت چشمک زن درآید در این حالت با لمس نمودن علامت  زمان کاهش و با لمس نمودن علامت  زمان افزایش می یابد. برای تنظیم کردن دقیقه بلافاصله پس از تنظیم ساعت با لمس علامت  قسمت دقیقه شروع به چشمک زدن میکند، مقدار آن را تنظیم کنید، طریقه کم و زیاد کردن آن نیز مانند تنظیم ساعت می باشد.

روشن و خاموش نمودن لامپ :

جهت روشن و خاموش نمودن لامپها می بایست کلید  را لمس کنید .

روش فعال نمودن حسگر دستگاه :

چنانچه در حالت آماده بکار هود کلید  را لمس نمائید چراغ روی کلید برای مدتی به صورت چشمک زن عمل کرده و پس از مدتی ثابت می شود، این حالت نشان دهنده فعال شدن سیستم حسگر می باشد، در صورت نشت گاز و یا CO، CO2 دود حاصل از سوختن ناقص، عمل می کند و دستگاه بصورت خودکار بر روی دور متوسط روشن می شود و تا زمانی که عامل ایجاد شده در محیط باشد روشن خواهد ماند. پس از حذف عامل، دستگاه برای مدتی ادامه کار داده و موقتاً خاموش میشود که در این حالت حسگر همچنان فعال می باشد.

در ضمن برای غیرفعال کردن حسگر باید کلید  لمس نمائید.

دستگاه کنترل از راه دور :

در بسته بندی این هود، یک دستگاه کنترل از راه دور ارائه می شود تا مصرف کننده به راحتی هود را کنترل نماید

نحوه استفاده از کنترل از راه دور (REMOTE CONTROL):

دارای پنج کلید می باشد که کاربرد هر کدام از آنها به شرح ذیل است:

جهت روشن خاموش نمودن دستگاه کلید OFF / ON:

با یکبار فشار دادن این کلید دستگاه روشن می شود و برای خاموش نمودن همانگونه که در قسمت قبلی اشاره شد دو روش وجود دارد با یکبار فشار دادن کلید خاموش شدن با تایمر و با دوبار فشار دادن آن خاموش نمودن فوری دستگاه را خواهید داشت.

کلید SPEED ▼ جهت کاهش دور موتور

کلید SPEED ▲ جهت افزایش دور موتور

کلید TIMER : جهت تنظیم زمان خاموشی دستگاه



کلید LIGHT : جهت روشن و خاموش نمودن لامپ ها


در بعضی از کنترل ها کلیدی به نام AUTO وجود دارد که جهت راه اندازی سیستم حسگر از آن استفاده می شود.

دستورالعمل استفاده از هود H57-4S



هودی که در اختیار دارید مجهز به جک برقی برای باز و بسته کردن درب هود می باشد، که در ادامه به شرح دستورالعمل استفاده از این هود می پردازیم.

با لمس کردن کلید  ابتدا درب هود باز شده و سپس موتور با حداکثر سرعت و مکش شروع به کار می نماید. برای کاهش دور از دور ۴ به دور ۳ لازم است یک بار کلید  لمس شود و برای رسیدن به دور ۲ دو مرتبه و دور ۱ سه مرتبه همین کلید لمس شود.


با لمس کلید  برای بار اول تایمر با زمان یک دقیقه فعال شده و پس از سپری شدن این زمان موتور خاموش شده و درب بسته می شود.



- با دو بار لمس کردن کلید  موتور بلافاصله خاموش شده و درب بسته خواهد شد.

در صورت نگه داشتن انگشت روی کلید  به مدت بیش از ۵ ثانیه درب هود بدون روشن شدن موتور باز خواهد شد. این کلید جهت باز کردن درب در زمان نظافت هود و شستشوی فیلترها و یا تعمیر هود تعبیه شده است. در این وضعیت امکان روشن شدن موتور وجود ندارد، کلید  روی ریموت کنترل هم همین عملکرد را دارد.


در صورت نگه داشتن انگشت روی کلید  به مدت بیش از ۵ ثانیه درب هود (در صورت باز بودن) بسته خواهد شد.

روش فعال نمودن حسگر دستگاه :


روش اول : با لمس کلید  تقریباً به مدت یک دقیقه کلید شروع به چشمک زدن می کند و سپس ثابت می شود، از این لحظه سیستم حسگر فعال می باشد ولی به علت بسته بودن درب هود وضعیت نامناسبی برای تخلیه گاز و یا دود حاصل از سوختن ناقص دارد.

روش دوم : با لمس کردن کلید  ابتدا درب هود باز شده و سپس موتور با حداکثر سرعت مکش شروع به کار می نماید حال با لمس کلید  (موتور) توقف کرده و چشمک زن روی کلید برای یک دقیقه عمل کرده و سپس ثابت می شود، این حالت نشان دهنده فعال شدن سیستم حسگر می باشد، در صورت نشت گاز CO₂,CO و یا دود حاصل از سوختن ناقص و یا دمای بالا ، دستگاه بصورت خودکار عمل می کند و بر روی دور متوسط روشن می شود و تا زمانی که عامل ایجاد شده در محیط باشد روشن خواهد ماند.

پس از حذف عامل، دستگاه برای مدتی ادامه کار داده و موقتاً خاموش می شود که در این حالت حسگر همچنان فعال می باشد، و به علت باز بودن درب هود وضعیت بهتری برای تخلیه نسبت به روش اول دارد.

در ضمن برای غیرفعال کردن حسگر باید کلید  را لمس نمائید.

تنظیم ساعت

برای تنظیم ساعت دستگاه می بایست ابتدا کلید  را لمس کنید تا نمایشگر ساعت به حالت چشمک زن در آمده و کلید افزایش و کاهش دور و کلید لامپ روشن شود. سپس با استفاده از کلید افزایش و یا کاهش دور ساعت را تنظیم کرده و

با استفاده از کلید لامپ دقیقه را تنظیم کنید. برای تثبیت زمان تنظیم شده کافیست یکبار دیگر کلید ساعت را لمس کنید.

روش فعال کردن حسگر هود H66 :

چنانچه در حالت خاموش هود کلید **A** پدل یا **D** ریموت را لمس کنیم تایمر دستگاه فعال شده و پس از ۴۵ ثانیه دستگاه هود به حالت آماده به کار در می آید. در صورت نشت گاز یا انتشار دود حاصل از سوختن و یا دمای بالا ، حسگر هود عمل کرده و هود بطور خودکار در دور ۳ فعال شده و تا زمانی که این عامل وجود داشته باشد دستگاه روشن می ماند. پس از حذف عامل، دستگاه برای مدتی به کار خود ادامه داده و موقتاً خاموش می شود که در این حالت حسگر همچنان فعال می باشد. در حالت فعال بودن حسگر با لمس کلید **C** روی پدل هود درجه حرارت محیط بر روی نمایشگر نشان داده خواهد شد.

روش فعال و غیر فعال کردن قفل کلید هود H66 :

در صورتی که کلید **A** را همراه با کلید لامپ به مدت ۵ ثانیه لمس کنیم پدل کنترل هود به حالت قفل در آمده و با تکرار این عمل از حالت قفل خارج می شود. **نکته مهم :** در کنترل ها طلق محافظی در محل قرار گرفتن باطریها جهت جلوگیری از هدر رفت توان باطری در نظر گرفته شده است ، لطفاً قبل از استفاده آن را از محل مربوطه خارج نمایید.

در صورت نیاز به تعویض باطری حتماً از باطری های مشابه استفاده نمایید.

با محصولات اخوان آرامش را تجربه کنید

اخوان با نیم قرن تجربه

در صورت بروز هرگونه مشکل فنی و یا عملکرد نادرست هود با شماره های ۵-۷۷۳۳۷۲۷۲ خدمات پس از فروش شرکت توسعه بازرگانی اخوان تماس حاصل فرمائید.

www.akhavansink.com
AKHAVAN JAM INDUSTRIAL FACTORY

AKHAVAN

