

GUIDE INSTALLATION HOB'S

XPERIAL

دفترچه راهنمای گار رومیزی

INSTRUCTION BOOKLET

MADE IN ITALY

HOB'S

XPH 9 C BC
XPH 9 S BC

MODELS

۴	توضیحات صفحه اجاق گاز
۷	استفاده از دستگاه
۷	مشعل‌ها
۸	نحوه استفاده از مشعل‌ها
۱۰	هشدار و نکات مورد استفاده کاربر
۱۲	نظافت دستگاه
۱۲	صفحه اجاق
۱۴	نصب دستگاه
۱۴	اطلاعات فنی مورد نیاز نصاب
۱۴	نصب گاز رومیزی
۱۶	ثابت کردن گاز رومیزی
۱۸	دستورالعمل‌های مهم نصب
۱۸	تهویه اتاق
۱۹	موقعیت و هوادهی
۱۹	اتصال گاز
۲۱	اتصال برق
۲۴	تنظیمات
۲۴	شیرها
۲۵	تبدیل‌ها
۲۵	تعویض انژکتور (ژیگلور)
۲۷	جدول مشخصات شعله‌ها
۲۹	تعمیرات
۳۰	اطلاعات فنی موجود در برچسب دستگاه براساس مدل
۳۱	اطلاعات فنی برای تنظیم گاز دستگاه
۳۱	بررسی فنی و قطعات یدکی

مشتری گرامی

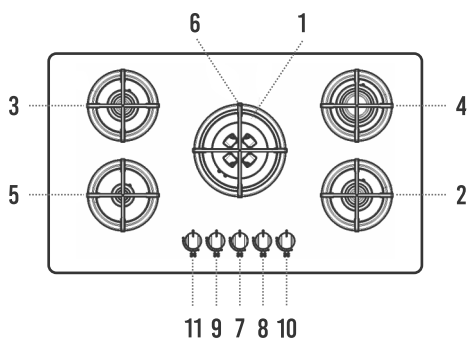
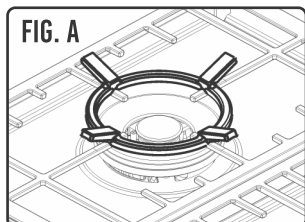
برای خرید محصولات اکسپریال از شما سپاسگذاریم.

ما مطمئنیم این دستگاه مدرن، کاربردی و با کیفیت خواسته‌های شما را به بهترین نحو تامین می‌کند. روش استفاده از این دستگاه بسیار ساده می‌باشد ولی پیشنهاد می‌کنیم قبل از نصب و استفاده، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کنید. تولیدکننده هیچ تعهدی در قبال مشکلات پیش آمده ناشی از استفاده یا نصب اشتباه دستگاه ندارد.

این گاز رومیزی تنها برای پخت و پز طراحی شده و استفاده از آن برای دیگر مصارف (مانند گرم کردن اتاق) ممنوع و خطرناک می‌باشد.



توضیحات صفحه اجاق



MODEL : XPH 9 C BC - 117391.4

(۱) مشعل پلوپز/ پایه زیر قابلمه 4000 W

(۲) مشعل بزرگ 2800 W

(۳) مشعل متوسط 1750 W

(۴) مشعل متوسط با کاهنده 1400 W

(۵) مشعل کوچک 1000 W

(۶) شبکه (پن ساپورت)

(۷) ولوم کنترل مشعل 1 n°

(۸) ولوم کنترل مشعل 2 n°

(۹) ولوم کنترل مشعل 3 n°

(۱۰) ولوم کنترل مشعل 4 n°

(۱۱) ولوم کنترل مشعل 5 n°



توجه: این دستگاه تنها برای مصارف خانگی طراحی شده است.

پایه زیر قابلمه را فقط روی مشعل پلوپز استفاده کنید (بر اساس مدل دستگاه).
پس از قرار دادن روی مشعل، مطمئن شوید که محکم در جای خود قرار گرفته است.

(تصویر A)

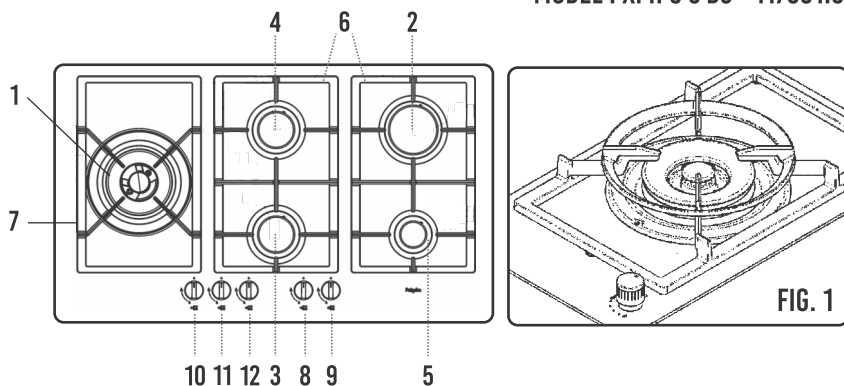


کودکان زیر ۸ سال نباید به دستگاه نزدیک شوند. تمام کاربران دستگاه باید دستورالعمل‌های ایمنی را مطالعه کرده و با خطرات احتمالی ناشی از آن آشنا شده باشند.

مواظب باشید کودکان با دستگاه بازی نکنند.

تمیز کردن و تعمیرات دستگاه نباید توسط کودکان انجام شود

MODEL : XPH 9 S BC - 117391.5



(۵) مشعل کوچک 1000 W

(۶) شبکه (پن ساپورت) 2F

(۷) شبکه (پن ساپورت) 1F

(۸) ولوم کنترل مشعل 2 n°

(۱) مشعل پلوپز 4000 W

(۲) مشعل بزرگ 2800 W

(۳) مشعل متوسط با کاهنده 1400 W

(۴) مشعل متوسط 1750 W



توضیحات صفحه اجاق گاز

(۱۱) ولوم کنترل مشعل $n^{\circ} 3$

(۹) ولوم کنترل مشعل $n^{\circ} 5$

(۱۲) ولوم کنترل مشعل $n^{\circ} 4$

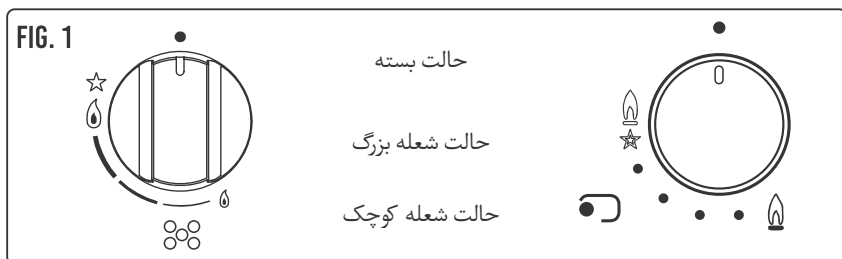
(۱۰) ولوم کنترل مشعل $n^{\circ} 1$

(۱۳) پایه زیرقابلمه (در صورت وجود فقط روی شعله پلوپز استفاده شود)



توجه

این دستگاه تنها برای مصارف خانگی طراحی شده است.





استفاده از دستگاه

(۱) مشعل‌ها

در پیل جلویی گاز و در بالای هر ولوم کنترل گاز، نموداری برای شرح مشعل مربوطه قرار داده شده است. این نمودار نشان می‌دهد که هر ولوم کنترل، مسئول کدام مشعل می‌باشد. پس از باز کردن شیر گاز مشعل‌ها به صورت زیر روشن می‌شوند:

فندک دستی

ولوم کنترل گاز مربوط به مشعل مورد نظر را فشار داده و خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا روی شعله بزرگ قرار گیرد (تصویر ۱). سپس یک کبریت روشن را نزدیک مشعل بگیرید.

فندک برقی خودکار

ولوم کنترل گاز مربوط به مشعل مورد نظر را فشار داده و خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا روی شعله بزرگ قرار گیرد (تصویر ۱). سپس ولوم کنترل را فشار دهید.

- روشن کردن مشعل‌های مجهز به ترموکوپل

ولوم کنترل مشعل‌های دارای ترموکوپل را خلاف جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا روی شعله بزرگ قرار گیرد (تصویر ۱). حال ولوم کنترل را مجدد فشار داده و عملیات قبل را تکرار کنید. پس از روشن شدن شعله، ولوم کنترل را به مدت ۱۰ ثانیه فشار دهید.

در صورت خاموش شدن شعله، ولوم کنترل را روی حالت بسته قرار داده و برای روشن کردن مجدد ۱ دقیقه منتظر بمانید.



نحوه‌ی استفاده از مشعل‌ها

به یاد داشته باشید توضیحات زیر برای بیشترین بهره‌وری با کمترین میزان مصرف گاز می‌باشد.

برای هر مشعل از تابه‌ی مناسب همان مشعل استفاده کنید (جدول پایین و تصویر ۲).
بعد از به جوش آمدن غذا، شعله را روی کمترین حالت قرار دهید (تصویر ۱ شعله کوچک).

همیشه درب تابه / قابلمه را بگذارید.

تنها از تابه‌هایی با کف صاف و دیواره‌هایی نازک استفاده کنید.

مشعل‌ها	قدرت	ابعاد تابه Ø به سانتی‌متر
مشعل پلوپز	۴۰۰۰	۲۴ ÷ ۲۶
مشعل بزرگ	۲۸۰۰	۲۰ ÷ ۲۲
مشعل متوسط کاهنده	۱۴۰۰	۱۶ ÷ ۱۸
مشعل متوسط	۱۷۵۰	۱۶ ÷ ۱۸
مشعل کوچک	۱۰۰۰	۱۰ ÷ ۱۴

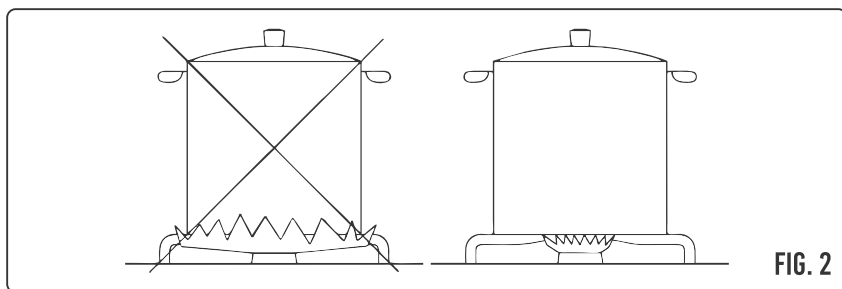


هشدارها

در صورت قطع برق می‌توانید مشعل‌ها را با کبریت روشن کنید. در هنگام روشن بودن مشعل‌ها، هیچ‌گاه بدون نظارت، گاز را رها نکنید. مطمئن شوید که کودکان در اطراف گاز حضور ندارند. همچنین بررسی کنید که دسته تابه به سمت داخل قرار گرفته و تابه به اندازه کافی روغن دارد تا از سوختگی غذا و آتش سوزی جلوگیری کنید.

در هنگام روشن بودن اجاق گاز از هیچ‌گونه اسپری در نزدیکی آن استفاده نکنید. اگر دستگاه شما دارای درب است قبل از باز کردن، غذاهای موجود را از روی آن بردارید. اگر درب دستگاه شیشه‌ای می‌باشد حتماً قبل از بستن آن تمامی شعله‌ها را خاموش کرده تا بر اثر حرارت درب شیشه‌ای نشکند.

ظروف بزرگتر از اندازه مشعل را برای پخت به کار نبرید. تابه را روی سطح اجاق گاز نکشید، این کار باعث خراشیدگی صفحه می‌شود.





هشدارها و نکات مورد استفاده‌ی کاربر

استفاده از اجاق‌های گازی باعث تولید حرارت و رطوبت در محل نصب می‌شود. بنابراین فضا باید دارای تهویه مناسب بوده و دریچه‌های طبیعی برای جریان هوا وجود داشته باشد (تصویر ۳). در غیر این صورت از دستگاه‌های تهویه هوای برقی مانند هود یا هواکش استفاده کنید (تصویر ۴ و تصویر ۵).

در صورت استفاده طولانی مدت از دستگاه به تهویه هوای بسیار خوب نیاز دارید که از طریق باز کردن پنجره یا افزایش قدرت دستگاه‌های تهویه هوا برطرف می‌شود. تغییر ویژگی‌های فنی دستگاه خطرناک می‌باشد.

اگر برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی‌کنید (یا تعویض مدل قدیمی آن) پیش از دور انداختن، براساس قوانین حفاظت از سلامت آن را غیر فعال کرده و بای بی ضرر کردن قطعات خطرناک آن از آلودگی محیط زیست جلوگیری کنید. به خصوص برای حفظ سلامت کودکانی که ممکن است با لوازم بی استفاده بازی کنند موارد بالا را رعایت کنید. با دست یا پاهای خیس و مرطوب هرگز دستگاه را لمس نکنید. هرگز به صورت پابرنه از دستگاه استفاده نکنید.

خدمات طلایی نیکان هیچ مسئولیتی در قبال آسیب‌ها و خسارات ناشی از استفاده‌ی نادرست از دستگاه بر عهده ندارد.

در زمان پخت یا بلافاصله پس از اتمام، برخی از قطعات صفحه دستگاه داغ می‌شوند؛ از لمس کردن آنها خودداری کنید.





هشدار و نکات مورد نیاز استفاده کاربر

پس از اتمام پخت مطمئن شوید که تمام ولوم‌های کنترل در حالت خاموش قرار گرفته و شیر منبع گاز یا سیلندر گاز بسته می‌باشد.
اگر شیرهای گاز به خوبی کار نمی‌کنند، با خدمات طلایی نیکان تماس بگیرید.



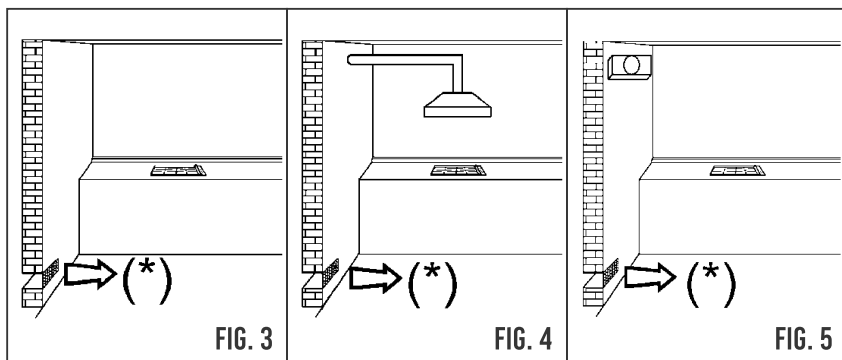
احتیاط

در صورت شکستگی سطح شیشه‌ای گاز:
تمامی مشعل‌ها و المنت‌های حرارتی برقی را خاموش کرده و دستگاه را از منابع برق و گاز آن قطع کنید.
به سطح دستگاه دست نزنید
از دستگاه استفاده نکنید.



هشدار

در طول زمان پخت، سطح اجاق گاز داغ می‌شود بنابراین کودکان را در فاصله ایمن از دستگاه نگه دارید!
ورودی هوا: به فصل نصب مراجعه کنید (پاراگراف ۵ و ۶)





توجه



همیشه قبل از تمیز کردن دستگاه آن را از منابع گاز و برق جدا کنید.

۲) صفحه اجاق

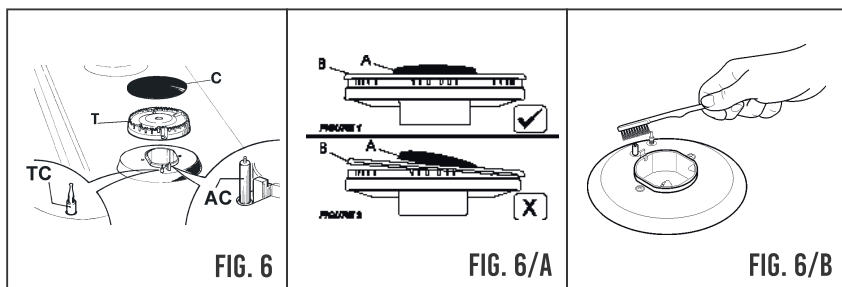
صفحه رویی اجاق گاز، شبکه چدنی، پولکی لعابی مشعل "C"، "B"، "A" و سرشعله "T" را همیشه با ترکیب آب ولرم و صابون بشوید. اگر می‌خواهید سطح دستگاه را تمیز و براق نگه دارید، برای شستن صفحه از آب ولرم و صابون استفاده کنید (تصویر ۶ و 6/A). همچنین اتصالات برق "AC" و ترموکوپل "TC" را نیز تمیز کنید (تصویر ۶). همانطور که در تصویر 6/B می‌بینید این اجزا را با مسواک به آرامی تمیز کرده و اجازه دهید تا به طور کامل خشک شوند. آنها را در ماشین ظرفشویی قرار ندهید. بلافاصله پس از استفاده، هنگامیکه سطح شیشه‌ای هنوز مرطوب است و مواد روی آن خشک نشده‌اند، قطعات شسته و تمیز شوند. برای شستشو نباید از مواد ساینده استفاده شود. سرکه، قهوه، شیر، آب نمک، آب لیمو یا گوجه نباید مدت زمان طولانی به روی قسمت لعابی باقی بمانند. از تمیزکننده‌های فلزی، پودرهای ساینده یا اسپری‌های خورنده استفاده نکنید.



- قبل از قرار دادن قطعات به جای خود موارد زیر را در نظر بگیرید:
بررسی کنید تا سوراخ‌های سرشعله "T" (تصویر 6) توسط مواد خارجی مسدود نشده باشند.
- دقت کنید تا کلاهک‌های لعابی "A"، "B"، "C" (تصویر 6/A, 6) درست و محکم به روی سرشعله قرار گرفته باشند.
- اگر شیرها به سختی باز و بسته می‌شوند، این کار را با فشار انجام ندهید. برای تعمیر آن با متخصصین فنی خدمات طلایی نیکان تماس بگیرید.
- شبکه‌ها باید به درستی در جای خود قرار گرفته و ثابت شوند.
- برای تمیز کردن دستگاه از بخارشوی استفاده نکنید.



به دلیل بالا بودن حرارت در استفاده مداوم ممکن است رنگ شعله توسط مشعل‌ها تغییر کند.





نصب دستگاه

اطلاعات فنی مورد نیاز نصاب

نصب، تنظیم کنترل ها و دیگر موارد تنها باید توسط مهندسين و تكنسین های متخصص خدمات طلایی نیکان انجام گردد. نصب باید در مکان مناسب و طبق دستورالعمل های تولید کننده انجام شود. تولید کننده هیچ تعهدی در قبال آسیب ها و خسارات ناشی از نصب نامناسب برعهده نخواهد داشت. در زمان استفاده از دستگاه، تنظیم یا انجام امور ایمنی تنها توسط خدمات طلایی نیکان باید انجام گیرد.



مهم

نصب، تنظیم یا تغییر دستگاه برای استفاده از انواع دیگر گاز باید توسط متخصص خدمات طلایی نیکان انجام گیرد: عدم رعایت این قانون دستگاه را از گارانتی خارج می کند.



۳) نصب گاز رومیزی

پس از تحویل دستگاه، آن را از بسته بندی خارج کرده و وضعیت دستگاه را بررسی کنید. در صورت مشکوک بودن، از دستگاه استفاده نکرده و با خدمات طلایی نیکان تماس بگیرید.

بسته بندی دستگاه (مقوا، کیف، فوم پلی استایرن، میخ) را تا زمانی که باعث ایجاد خطر می شوند در دسترس کودکان قرار ندهید.



نصب گاز رومیزی

اندازه قسمت بالایی کابینت که باید صفحه گاز به روی آن قرار بگیرد در تصویر ۷ نشان داده شده است. به طور کلی، این اندازه‌ها با قسمت مورد نظر برای تعبیه دستگاه مطابقت دارد (تصویر ۷ و ۸ را ببینید).

این دستگاه در کلاس ۳ بوده و تمام قوانین مربوط به لوازم خانگی در آن رعایت شده است.

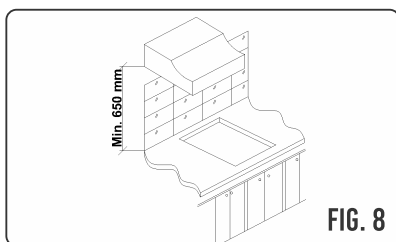
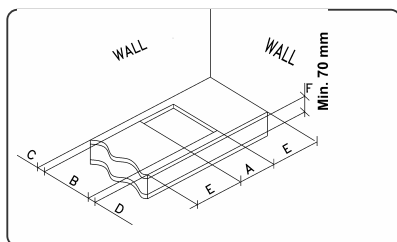


احتیاط

جدار شیشه‌ای را مستقیم به روی محل تعبیه قرار ندهید. قسمت زیرین صفحه باید روی محل قرار گیرد.

تطابق ابعاد (میلی متر)

	A	B	C	D	E	F
5F (90)	833	475	62.5	62.5	73.5 min.	70 min.





۴) ثابت کردن گاز رومیزی

صفحه گاز رومیزی دارای آببندی خاصی بوده که با نصب صحیح مانع از نفوذ مایعات به درون کابینت می‌شود. برای نصب دستگاه مراحل زیر باید توسط نصاب خدمات طلایی نیکان انجام شود:

- تمام قسمت‌های جداشونده را از روی صفحه اجاق بردارید.
- نوار آببندی را متناسب با طول مورد نیاز به ۴ قسمت بریده و در ۴ گوشه قسمت شیشه‌ای قرار دهید.
- صفحه اجاق را برگردانده و نوار آببندی E (تصویر ۹) را در جای درست خود و زیر لبه صفحه رویی قرار دهید. بنابراین سطح خارجی نوار آببندی کاملاً به لبه ی خارجی صفحه رویی گاز متصل می‌شود. انتهای نوارهای آببندی بدون اینکه روی هم قرار بگیرند باید در کنار هم ثابت شوند.
- برای امنیت بیشتر، نوار آببندی را روی صفحه گاز ثابت کرده و با انگشت فشار دهید. کاغذ محافظ را از این قسمت‌ها برداشته و آن را در فضای خالی کابینت تنظیم کنید.
- صفحه را در قسمت خالی کابینت قرار داده و با پیچ‌های "F" قلاب‌های "G" را محکم کنید (تصویر ۱۰).
- برای جلوگیری از تماس تصادفی با کف داغ صفحه اجاق در هنگام کار، باید یک چوب در حداقل فاصله ۷۰ میلی‌متری از بالا قرار داده و آن را با پیچ محکم کنید (تصویر ۷).



قسمت شیشه‌ای (A) را مستقیم به روی صفحه کار قرار ندهید. قسمت زیرین نشان داده در تصویر (B) باید روی صفحه قرار گیرد (تصویر 9/A).

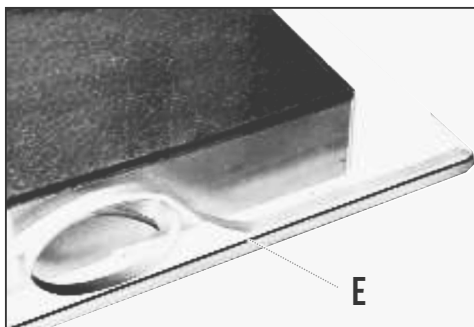


FIG. 9

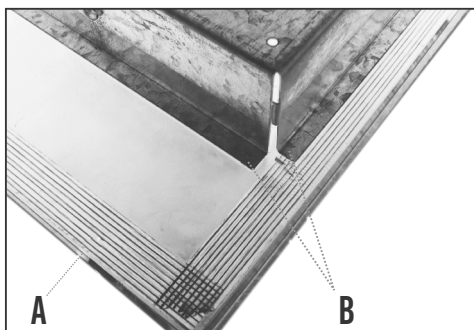


FIG. 9A

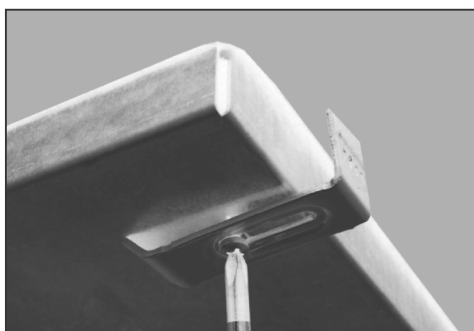


FIG. 10

دستورالعمل‌های مهم نصب

نصاب باید دقت کند که دیواره‌های کناری از سطح صفحه گاز بالاتر نباشد. دیواره پشتی، فضاها را اطراف و مجاور دستگاه باید در برابر دمای ۹۰ درجه سانتیگراد مقاوم باشند. چسب استفاده شده در لمینت‌ها باید در برابر گرمای ۱۵۰ درجه سانتیگراد مقاوم بوده تا در زمان استفاده از گاز چسب آنها جدا نشود. دستگاه باید مطابق با قوانین ذکر شده نصب گردد. این دستگاه در تماس با وسایل مستعد احتراق قرار نمی‌گیرد. بنابراین اتصال آن نیز باید مطابق با قوانین استاندارد نصب باشد. در هنگام نصب به نحوه‌ی تهویه هوا نیز توجه داشته باشید.



۵) تهویه اتاق

وجود تهویه مناسب در اتاقی که گاز رومیزی نصب شده، برای درست کار کردن دستگاه لازم و ضروری است. میزان هوای مورد نیاز برای اشتعال گاز مصرفی و نیز تهویه‌ی فضا نباید کمتر از ۲۰ متر مکعب باشد. هوا باید به طور طبیعی از دریچه‌های مختلف روی دیوار در جریان باشد. این دریچه‌ها باید بتوانند حداقل ۱۰۰ سانتیمتر مربع هوا را تهویه کنند (تصویر ۳ را مشاهده نمایید). ساختار این منافذ باید به گونه‌ای باشد که خود آنها تحت هیچ شرایطی مسدود نشوند. تهویه غیر مستقیم توسط جذب هوا از اتاق مجاور نیز اگر طبق قوانین صورت گیرد بلامانع است.



احتیاط

اگر مشعل‌ها فاقد ترموکوپل هستند، مجرای خروج تهویه باید حداقل ۲۰۰ سانتیمتر مربع باشد.



۶) موقعیت و هوادهی

لوازم پخت و پزگازی به دلیل تولید دودهای ناشی از احتراق باید در مجاورت هود قرار داشته باشند. دستگاه‌های هود باید به دودکش وصل شده یا مستقیم به فضای بیرون راه داشته باشند. اگر امکان نصب هود وجود ندارد، می‌توانید یک هواکش برقی روی پنجره یا دیوار رو به بیرون نصب کنید (تصویر ۴ را مشاهده نمایید). نصب دستگاه تهویه هوا، هم زمان با نصب دستگاه (تصویر ۵) جزو قوانین مهم می‌باشد.



۷) اتصال گاز

قبل از وصل، برچسب اطلاعات دستگاه، مربوط به نوع گاز و سیم کشی برق منزل را مطالعه نمایید. برچسب روی دستگاه شرایط تنظیم را نشان می‌دهد: نوع گاز و فشار گاز ورودی. اتصال گاز باید مطابق با استاندارد و قوانین شرکت گاز باشد. وقتی گاز از طریق لوله کشی تامین می‌شود، دستگاه با روش‌های زیر به سیستم منبع گاز متصل می‌شود:

- با یک لوله استیل محکم: اتصالات لوله‌ها باید طبق استاندارد انجام گیرد.
- با یک لوله مسی: اتصالات باید با بست‌های مکانیکی انجام گیرد.
- با یک لوله استیل ضد زنگ یکپارچه و منعطف: طول لوله باید حداکثر ۲ متر بوده و بست‌های آن استاندارد باشد.

وقتی گاز از طریق کپسول تامین می‌شود، باید از یک فشار گاز متداول، مطابق با قوانین و استانداردها استفاده شود. اتصال دستگاه با منبع گاز به روش‌های زیر امکان پذیر می‌باشد:

- با یک لوله مسی: اتصالات باید با بست‌های مکانیکی انجام گیرد.
- با یک لوله استیل ضد زنگ یکپارچه و منعطف: طول لوله باید حداکثر ۲ متر بوده و بست‌های آن استاندارد باشد. توصیه می‌شود برای لوله‌ی منعطف از یک رابط مخصوص استفاده کنید. این قطعه را می‌توانید به راحتی از مغازه‌ها خریداری کرده و به سرشیلنگ مخصوص فشار گاز متصل کنید.
- با شیلنگ‌های لاستیکی مطابق با استاندارد: قطر این لوله‌ها باید ۸ میلی‌متر بوده و طول آن نباید کمتر از ۴۰۰ میلی‌متر و بیشتر از ۱۵۰۰ میلی‌متر باشد. این لوله‌ها باید توسط بست‌های مخصوص و استاندارد محکم شوند.



هشدار

به یاد داشته باشید که ورودی گاز دستگاه از نوع نری مخروطی "۱/۲" مطابق با استاندارد EN 10226 می‌باشد. در هنگام نصب لوله‌های استیل ضد زنگ و شیلنگ‌های پلاستیکی مطمئن شوید که با قسمت‌های توکار متحرک کابینت (مانند کشوها) برخورد نخواهند داشت. همچنین نباید از قسمت‌هایی عبور کند که برای نگهداری لوازم دیگر استفاده می‌شوند.



- در هنگام استفاده از شیلنگ پلاستیکی، باید از قوانین زیر پیروی کنید:
- هیچ قسمتی از شیلنگ نباید در تماس با بخش‌هایی باشد که دمای آنها بالاتر از ۹۰ درجه سانتیگراد می‌باشد.
 - شیلنگ نباید کشیده یا پیچ خورده شود، همچنین نباید به شدت خم شده و جلوی عبور گاز را بگیرد.
 - شیلنگ نباید در تماس با لبه یا گوشه‌های تیز قرار گیرد.
 - کل طول شیلنگ باید به راحتی قابل بازرسی باشد.
 - شیلنگ باید طبق تاریخ نوشته شده روی آن تعویض گردد.
 - دستگاه با مقررات CEE، قانون ۱۴۲ / ۲۰۰۹ CEE ایمنی گاز، منطبق می‌باشد.



۸ اتصال برق



مهم

دستگاه باید مطابق با دستورالعمل‌های تولیدکننده نصب شود. تولید کننده هیچ تعهدی در قبال آسیب‌ها و خسارات ناشی از نصب اشتباه بر عهده ندارد.

اتصالات الکتریکی دستگاه باید مطابق با قوانین و استانداردهای تعیین شده باشد.

قبل از وصل دستگاه موارد زیر را چک کنید:

- ولتاژ نشان داده شده در صفحه مشخصات و بخش سیم‌های سیستم الکترونیکی باید با ولتاژ برق ساختمان منطبق باشد.
- ذخیره الکتریکی منبع تغذیه و سوکت‌ها حداکثر میزان قدرت دستگاه را تامین می‌کنند. (برچسب اطلاعات موجود در قسمت زیر صفحه اجاق گاز)
- مطابق با قوانین و استانداردها سوکت یا سیستم دارای اتصال کارآمد به زمین (سیم ارت) می‌باشد. تولید کننده هیچ مسئولیتی در قبال آسیب‌ها و خسارات ناشی از عدم اتصال سیم ارت و انجام ندادن قوانین برعهده ندارد.

وقتی دستگاه توسط یک سوکت یا دو شاخه به منبع برق متصل می‌شود:

- دوشاخه C متناسب با بار نشان داده شده در برچسب اطلاعات را به کابل وصل کنید. سیم‌ها را مطابق تصویر ۱۱ متصل کرده و از موارد زیر مطمئن شوید:

حرف L فاز = (سیم قهوه‌ای)

حرف N نول = (سیم آبی)

نماد زمین $\oplus$ = سیم سبز-زرد

- کابل منبع جریان برق باید در مکانی قرار داده شود که با دمای ۹۰ درجه سانتیگراد در تماس نباشد.

- هیچ گاه از کاهنده، آداپتور، شانت که باعث اتصالات اشتباه و افزایش حرارت می‌شوند، استفاده نکنید.

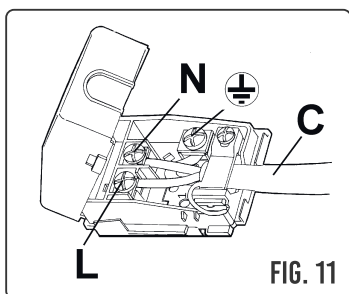


- هنگامیکه دستگاه مستقیم به منبع برق وصل می‌شود:
- یک محافظ یا ترانس بین دستگاه و منبع برق قرار دهید. اندازه این محافظ باید مطابق با حجم بار دستگاه تنظیم شود.
 - دقت کنید که سیم ارت نباید توسط محافظ قطع شود.
 - برای امنیت بیشتر، ممکن است اتصالات الکتریکی توسط یک محافظ متفاوت فوق حساس محافظت شوند.
 - تاکید می‌شود که سیم سبز-زرد زمین را به سیستم هادی زمین وصل کنید.
- قبل از انجام هرگونه فعالیت مربوط به سیستم الکترونیکی باید دستگاه را از منبع برق به طور کامل جدا کنید.
- اگر برای نصب نیاز به تغییر سیستم الکترونیکی منزل داشته یا سوکت با پریز برق مطابق نیست این تغییرات باید توسط متخصصین خدمات طلایی نیکان انجام گردد.
- تکنسین متخصص باید اطمینان یابد که بخش سیم‌های سوکت برای جذب برق مورد نیاز توسط دستگاه مناسب است



هشدار

تمامی دستگاه‌های ما با قوانین اروپا مطابقت دارد. این دستگاه نیز مطابق با قوانین



- اروپا بوده که توضیح آن در ادامه آمده است:
- مطابقت با نیروی مغناطیسی برق (EMC)
 - امنیت الکتریکی (LDV)
 - محدودیت استفاده از مواد خطرناک (RoHS)
 - طراحی سازگار با محیط زیست (ERP)



تنظیمات

قبل از هرگونه تغییرات دستگاه را از برق بکشید. در انتهای تنظیمات تمامی بست‌ها باید توسط تکنسین خدمات طلایی نیکان تعویض گردند. مشعل‌های این گاز نیازی به تنظیم هوای اولیه ندارند.



۹) شیرها

تنظیم "کاهش میزان شعله"

- مشعل مورد نظر را روشن کرده و ولوم کنترل را روی شعله کم قرار دهید (تصویر ۱).
- ولوم کنترل "M" که به روی محور شیر فشرده شده است را بردارید (تصویر 12 و تصویر 12/A). روش تنظیم حداقل مقدار شعله به شرح زیر می‌باشد:

کنار شیر (تصویر ۱۲) یا درون محور. در هر حالت، برای تنظیم، می‌توان از قرار دادن یک پیچ گوشتی کوچک "D" کنار شیر (تصویر ۱۲) یا در حفره "C" درون محور شیر (تصویر 12/A) استفاده کرد. تا زمانیکه میزان شعله‌های مشعل مناسب شده و به حالت "کاهش میزان" برسد پیچ شیر را به راست یا چپ بچرخانید. شعله نباید خیلی کم شود؛ کمترین میزان شعله باید مداوم و ثابت باشد. قسمت‌های برداشته شده را دوباره در جای خود قرار دهید.

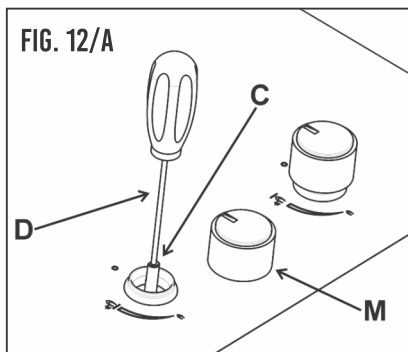
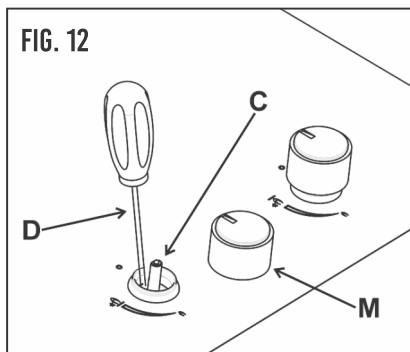
مشخص است تنها مدل‌هایی که با گاز G20 کار می‌کنند قابل تنظیم به روش فوق می‌باشند. وقتی مشعل با گاز G30 و G31 کار می‌کند پیچ باید به طور کامل سفت شود (در جهت عقربه‌های ساعت)





روغن کاری شیرها

زمانیکه شیرسفت شده با فشار آن را نچرخانید و با خدمات طلایی نیکان تماس بگیرید.



تبدیل‌ها

۱۱) تعویض انژکتور (ژیکلور)

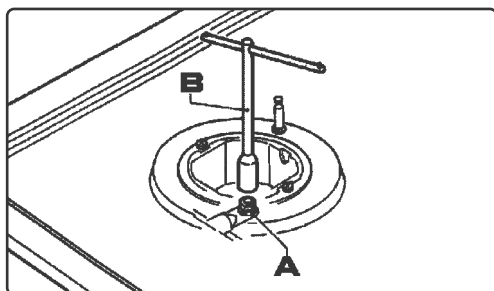
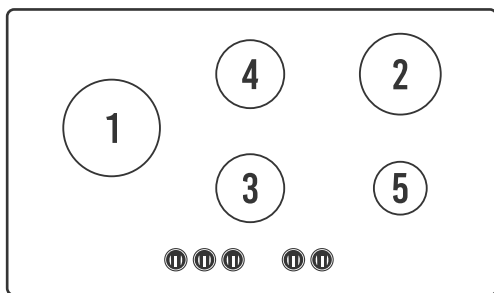
مشعل‌ها توسط نصب انژکتورهای مناسب می‌توانند با انواع گازهای متفاوت سازگار شوند. برای انجام این کار توسط آچار "B" قسمت رویی مشعل را بردارید. حال انژکتور "A" را بیچانید (تصویر 13/A-۱۳) و انژکتور مطابق با گاز مورد نظر را به جای آن قرار دهید و محکم کنید.

پس از تعویض انژکتورها، مشعل‌ها نیز باید طبق پاراگراف ۹ تنظیم شوند. تکنسین باید تمام بست‌های دستگاه را دوباره تنظیم کرده و برچسب مربوط به تنظیمات جدید گاز را به جای برچسب موجود روی دستگاه بچسباند. این برچسب در بسته‌بندی انژکتورهای اضافی قرار گرفته یا در اختیار خدمات طلایی نیکان قرار دارد.



برای تبدیل، نمودار میزان اسمی و حرارت ورودی، قطر انژکتور و فشار ورودی گازهای مختلف در لیست آمده است.

MODEL : XPH 9S BC



EE GAS HOB 57.0 %



جدول مشخصات شعله‌ها

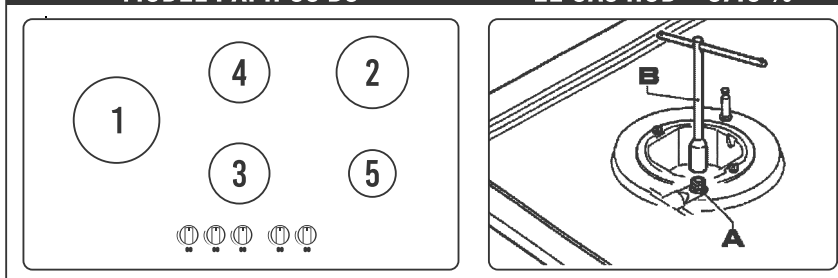


ترتیب مشعل‌ها در صفحه‌روی

برای تبدیل، نمودار میزان اسمی و حرارت ورودی، قطر انژکتور و فشار ورودی گازهای مختلف در لیست آمده است.

MODEL : XPH 9S BC

EE GAS HOB 57.0 %



N°	توضیحات	نوع گاز	فشار گاز طبیعی MBAR	میزان طبیعی		قطر انژکتور 1/100mm	حرارت ورودی اسمی (w)			مشعل گاز EE
				g/h	l/h		حداقل	حداکثر		
1	مشعل پلوپز	G30-BUTANE	28-30	30	291	100 B	1800	4000		54,3%
		G31-PROPANE	37	30	286	100 B	1800	4000		
		G20-NATURAL	20	20		381	145 A	1800	4000	
2	مشعل بزرگ	G30-BUTANE	28-30	30	203	83	800	2800		59,8%
		G31-PROPANE	37	30	200	83	800	2800		
		G20-NATURAL	20	20		267	117 Y	800	2800	
3	مشعل متوسط کاهنده	G30-BUTANE	28-30	30	102	58	550	1400		57,8%
		G31-PROPANE	37	30	100	58	550	1400		
		G20-NATURAL	20	20		133	85 Y	550	1400	
4	مشعل متوسط	G30-BUTANE	28-30	30	127	68	550	1750		56,2%
		G31-PROPANE	37	30	125	68	550	1750		
		G20-NATURAL	20	20		167	98 Z	5500	150	
5	مشعل کوچک	G30-BUTANE	28-30	30	73	51	450	1000		N.A
		G31-PROPANE	37	30	71	51	450	1000		
		G20-NATURAL	20	20		95	75 X	450	1000	

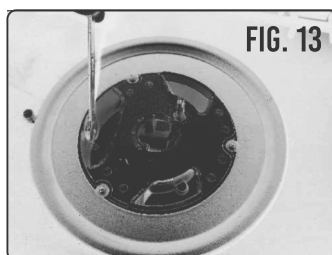
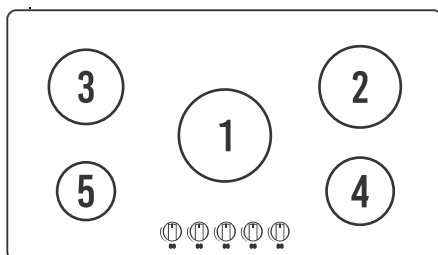
HOB



جدول مشخصات شعله‌ها

MODEL : XPH 9 C BC

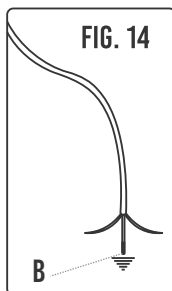
EE GAS HOB 61,0%



N°	توضیحات	نوع گاز	فشار گاز طبیعی MBAR	میزان طبیعی		قطر انژکتور 1/100 mm	حرارت ورودی اسمی (w)		
				g/h	l/h		حداقل	حداکثر	مشعل گاز EE
1	مشعل پلوپز	G30-BUTANE	28-30	30	291	2*72 B	1800	4000	59,4 %
		G31-PROPANE	37	30	286	2*72 B	1800	4000	
		G20-NATURAL	20	20	381	2*112 A	1800	4000	
2	مشعل بزرگ	G30-BUTANE	28-30	30	204	83	800	2800	62,5 %
		G31-PROPANE	37	30	200	83	800	2800	
		G20-NATURAL	20	20	267	117 S	800	2800	
3	مشعل متوسط کاهنده	G30-BUTANE	28-30	30	102	58	550	1400	61,1 %
		G31-PROPANE	37	30	100	58	550	1400	
		G20-NATURAL	20	20	133	85 Y	550	1400	
4	مشعل متوسط	G30-BUTANE	28-30	30	127	65	550	1750	61,1 %
		G31-PROPANE	37	30	125	65	550	1750	
		G20-NATURAL	20	20	167	97 Z	5500	150	
5	مشعل کوچک	G30-BUTANE	28-30	30	73	50	450	1000	N.A
		G31-PROPANE	37	30	71	50	450	1000	
		G20-NATURAL	20	20	95	72 X	450	1000	

*مطابق با قوانین اندازه گیری شماره EU 66/2014 برای اجرای قانون 2009/125/EC ،
کارکرد مشعل با گاز EE بر اساس آخرین بازبینی EN 30-2-1 با گاز G20 می‌باشد.





در حالت خرابی یا بریدگی کابل، دوشاخه دستگاه را از پریز جدا نمایید و تا درست شدن کابل دستگاه را روشن نکنید.

نوع صفحه اجاق	نوع کابل	منبع برق تک فاز
صفحه اجاق گازی	H05 RR-F	3 × 0.75 MM



توجه

اگر کابل منبع برق تعویض شده، نصاب باید سیم اتصال ارت (B) را بلندتر از سیم هادی فاز در نظر بگیرد (تصویر ۱۴) و شرایط نصب با توضیحات پاراگراف ۸ مطابقت داشته باشد



هشدار

تعمیرات دستگاه باید توسط تکنسین فنی خدمات طلایی نیکان انجام گیرد.



اطلاعات فنی موجود در برچسب دستگاه بر اساس مدل

MODEL : XPH 9 S BC

CATEGORY = II_{2H3+}

G30- BUTANE = 28-30 MBAR

G31-PROPANE = 30-37 MBAR

G20-NATURAL = 20 MBAR

Σ GA NATURAL = 10.95 KW

Σ QN LPG GAS = 796 -G/H (G30)

782 G/H (G31)

TENSIONE = 220 - 240 V~

FREQUENCY = 50/60 Hz

MODEL : XPH 9 C BC

CATEGORY = II_{2H3+}

G30- BUTANE = 28-30 MBAR

G31-PROPANE = 30-37 MBAR

G20-NATURAL = 20 MBAR

Σ QN NATURAL GAS = 10.95 KW

Σ QN LPG = 796 -G/H (G30)

782 G/H (G31)

VOLTAGE = 220 - 240 V~

FREQUENCY = 50/60 Hz



اطلاعات فنی برای تنظیم گاز دستگاه

مدل ها : XPH 9 C BC - 117391.4 XPH 9 S BC - 117391.5

این دستگاه برای کار با گاز طبیعی طراحی شده و برای استفاده از دیگر انواع گاز به بخش مربوطه در دفترچه مراجعه کنید.

بررسی فنی و قطعات یدکی

دستگاه قبل از خروج از کارخانه، توسط متخصصین تست و تنظیم شده و سلامت کارکرد آن ضمانت می شود. هر گونه تعمیر یا تنظیمی که دستگاه نیاز داشته باشد باید توسط متخصصین خدمات طلایی نیکان در کمال دقت و توجه انجام گیرد. به این منظور، در صورت نیاز با خدمات طلایی نیکان تماس گرفته و ایراد دستگاه را با ذکر مدل بیان کنید. لطفا قطعات یدکی اصل را از خدمات طلایی نیکان بخواهید. اطلاعات مورد نیاز در برچسب اطلاعات زیر دستگاه و روی برچسب موجود در بسته بندی درج شده است. برای دریافت قطعات یدکی این اطلاعات را به تکسین فنی دهید.



این دستگاه مطابق با قانون 2002/96/EC اروپا برای لوازم از کار افتاده الکتریکی و الکترونیکی می باشد (WEEE). این قانون در تمامی کشورهای اروپایی برای بازیافت و بازگشت لوازم مستعمل الکتریکی و الکترونیکی قابل اجرا می باشد.



H
O
B
S