

**MODENA**

**دليل المستخدم  
موقد الغاز**

BH 2648 LBM

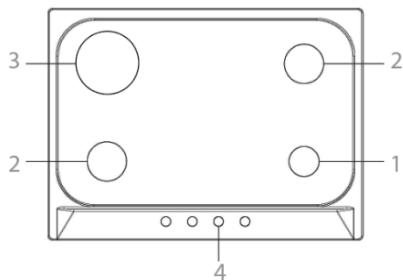
رقم الصفحة	المحتويات
3	الجزء الأول: إنذارات الأمان
4	الجزء الثاني: أسماء القطع
4	BH 2648 LBM
5	الجزء الثالث: التركيب
5	موضع فرن الغاز
6	ضبط موقد الطهي على طاولة المطبخ
9	لتركيب الموقد في فتحة طاولة المطبخ، اتبع الخطوات التالية:
10	التوصيل الكهربائي لطباخ الغاز
11	الجزء الرابع: كيفية الاستخدام
11	كيفية استخدام رأس الاحتعمال
12	موقدات الغاز
12	مفتاح التحكم
12	إشعال الموقد
12	الموديل مع آلية إشعال كهربائي موحدة بالمفتاح
12	الموديل مع صمام أمان
13	الموديل بدون اشتعال كهربائي
13	تقليل / زيادة النار المشتعلة:
13	لإطفاء النار على الموقد:
14	الجزء الخامس: المحافظة على الجهاز
14	جزء مطلي بالمينا
14	جزء الفولاذ المقاوم للصدأ (الستانلس ستيل)
14	الشبكة
14	الموقد
14	جهاز أمان للغاز و مفتاح الإشعال
15	الجزء السادس: استكشاف الأخطاء وإصلاحها
16	الجزء السابع: الإجراءات الاحتياطية
17	الجزء الثامن: المواصفات

## الجزء الأول: إنذارات الأمان

- إذا لم تتمكن من تركيب طباخ الغاز، يجب عليك الاتصال بمركز الخدمة المحلي لمساعدتك في ذلك.
- قم بتجهيز المعدات المطلوبة للتركيب، مثل:
  - أسطوانة (جرة) الغاز.
  - خرطوم غاز مزود بمعيار أمان لمنع التسريب.
  - مشبك التثبيت.
  - مشبك تثبيت منظم الغاز / مشبك منخفض الضغط لتثبيت الخرطوم.
  - أغوات ثقب / ولاعة.
- تهوية الغرفة
  - يجب أن تتمتع الغرفة التي سيتم وضع الموقد فيها بتهوية جيدة بحيث يتدفق الهواء / يتحرك بسلامة (شكل دائري)، إذا كانت التهوية في الغرفة غير جيدة، سيؤدي إلى زيادة احتراق هواء الغرفة مقارنة بالأكسجين. وبالتالي سيؤثر ذلك سلباً على غاز الموقد (الهب أصفر بسبب نقص الأكسجين). لذلك، يجب أن يكون للغرفة التي سيتم وضع الموقد فيها تهوية جيدة.
- لا يجوز استخدام الجهاز بدون إشراف من قبل الأشخاص البالغين أو الأطفال الذين يعانون من ضعف القدرات الجسدية أو الحسية أو العقلية ، أو ليست لديهم الخبرة والمعرفة الكافية لاستخدام الجهاز.
- برجاء مراقبة الأطفال والتأكد من عدم عبئهم بالجهاز.
- استبدال سلك إلداد : حالة تلف سلك الكهرباء، يلزم أن تقوم الشركة، املصنة أو وكيل الخدمة أو فني مؤهل باستبداله بأخر مماثل لتجنب املاط.

## الجزء الثاني: أسماء القطع

### BH 2648 LBM

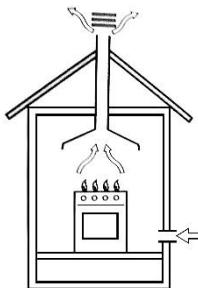


1. رأس الاحتعمال الصغير
2. رأس الاحتعمال المتوسط
3. رأس الاحتعمال ثلاثي الحلقات
4. مفتاح الغاز

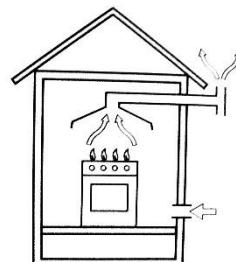
## الجزء الثالث: التركيب

### موقع فرن الغاز

- يجب أن تكون الغرفة مزودة بنظام تهوية يعمل على إخراج الدخان والغازات القابلة للاحتراق. يجب أن يتم ذلك عن طريق تركيب غطاء أو جهاز تهوية كهربائي يتم تشغيله تلقائياً في كل مرة يتم فيها تشغيل الموقد.

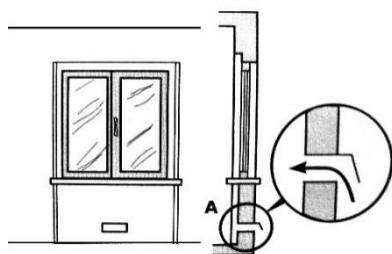


في مدخنة أو مداخل متفرعة  
(خاص بأجهزة الطبخ)



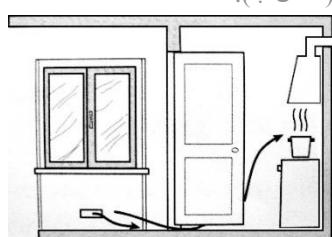
مباشرة للخارج

يجب أن تسمح الغرفة أيضاً بتدفق الهواء اللازم للاحراق السليم. يجب ألا يقل تدفق الهواء عن 2 متر / ساعة لكل كيلو وات من السعة المركبة. يمكن أن يتأثر إمداد الهواء المذكور عن طريق التدفق المباشر من الخارج من خلال مروره بقطع عرضي داخلي لا يقل عن 100 سم مربع والذي يجب ألا يتم سده عن طريق الخطأ. يجب أن تحتوي الأجهزة -غير المزودة بجهاز أمان لمنع الالهاب من الخروج عن طريق الخطأ- على فتحة تهوية ضعف الحجم المطلوب، أي بحد أدنى 200 سم<sup>2</sup> (الشكل أ). أو، يمكن تهوية الغرفة بشكل غير مباشر من خلال الغرف المجاورة المزودة بقوسات تهوية خارجية كما هو موضح أعلاه، طالما أن الغرف المجاورة ليست مشتركة أو مخصصة للنوم أو معرضة لخطر نشوب حريق (الشكل ب).



أمثلة على فتحات التهوية

الشكل (أ)



توسيع فتحة التهوية بين النافذة والأرضية

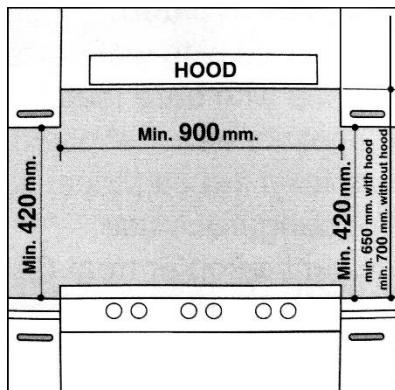
الشكل (ب)

- استخدام الجهاز بشكل مكثف أو لمدة طويلة قد يحتاج إلى تهوية إضافية، على سبيل المثال فتح نافذة أو زيادة قوة نظام سحب الهواء (إن وجد).
- الغاز السائل أقل من الهواء، ونتيجة لذلك، يسقى في الأسفل. يجب أن تكون الغرف التي يتم تركيب خزانات الغاز السائل فيها مزودة بفتحات تهوية خارجية تسمح للغاز بالخروج في حالة حدوث تسرب. لذلك، يجب عدم تركيب أو تخزين خزانات الغاز السائل، سواء كانت فارغة أو ممتلئة جزئياً، في غرف أو مساحات تحت مستوى الأرض (أقبية، الخ.). يفضل أيضاً وضع الخزان المستخدم فقط في الغرفة، والتأكد من أنه بعيد عن مصادر الحرارة (الأفران، الموقد، الخ) التي يمكن أن ترفع درجة حرارة الخزان الداخلية فوق 50 درجة مئوية.

### ضبط موقد الطهي على طاولة المطبخ

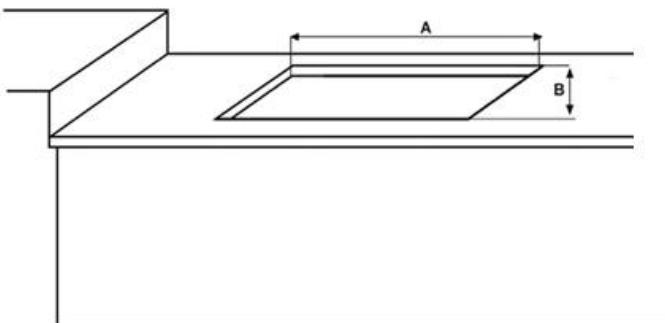
يتم تجهيز موقد الغاز بحماية ضد التسخين المفرط من النوع X، وبالتالي يمكن تركيب الجهاز بجوار الخزائن، بشرط ألا يتجاوز ارتفاعها الموقد. لتركيب موقد الطهي بشكل صحيح، يجب اتباع الاجراءات التالية:

- يمكن تركيب الموقد على طاولة المطبخ طالما أن الطاولة مقاومة للحرارة. لفقي طاولة المطبخ، استخدم قوالب من الورق المقوى لتخفيض الحجم. يجب أن يكون الثقب المناسباً، ليس واسعاً جداً أو صغيراً جداً.
- الأثاث الموجود بجانب الجهاز، أي أعلى من الألواح، يجب أن يكون على مسافة 110 مم على الأقل من حافة اللوحة.
- الخزائن بجوار الغطاء، يجب أن تكون على ارتفاع لا يقل عن 420 مم (الشكل ج).



الشكل (ج)

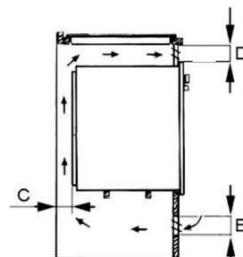
- لضمان تثبيت الجهاز بالشكل الصحيح، قبل عمل فتحة، تحقق من المسافة بين اللوحة السفلية واللوحة العلوية.
- تتحقق مما إذا كان حجم الفتحة على طاولة المطبخ مناسباً لحجم الموقد.
- إذا تم تركيب الموقد المزود بلوحة علوية من الزجاج بالتوالي مع غطاء القرميد، يجب ترك مسافة لا تقل عن 2 مم للتنشيط.
- يجب أن تكون المساحة أسفل الموقد أكثر من 40 سم، ويجب أن تكون المسافة بين الأشياء الموجودة على الموقد أكثر من 100 سم.
- يوصى باستخدام خزانة / عداد بعرض يزيد عن 55 سم، وعمل فتحة في مقدمة خزانات / عداد الهواء المفتوح.
- يجب أن يكون حجم الفتحة لوضع الموقد على طاولة المطبخ كما يلي.



(مم) B	(مم) A	النوع
470	552	BH 2648 LBM

**انتباه!**

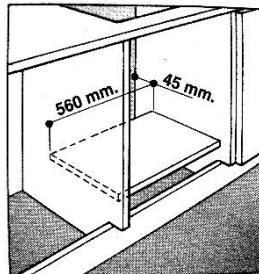
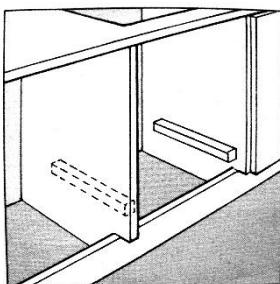
إذا تم وضع الموقد على فرن حار، فيجب وضع لوحة فصل أسفل الموقد بمسافة لا تقل عن 10 سم.



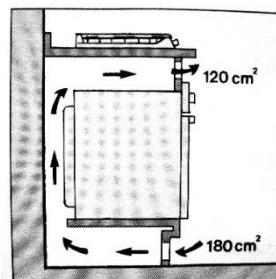
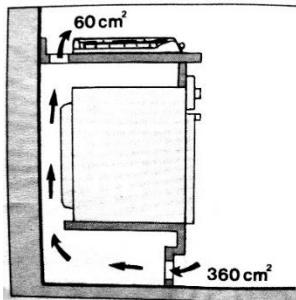
C : min. 3 cm  
D, E : min. 10 cm

في حالة عدم تركيب الموقد فوق فرن مدمج، يجب استخدام لوح خشبي كعزل، ووضعه على مسافة 20 م على الأقل أسفل سطح الموقد نفسه.

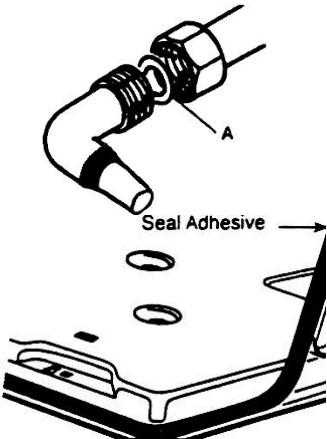
عند التركيب فوق فرن مدمج، يجب وضع الفرن على قطعتي خشب؛ في حالة وجود سطح خزانة متصل، تذكر ترك مساحة لا تقل عن  $45 \times 560$  مم في الخلف.



عند التركيب على فرن مدمج بدون تهوية، تأكد من وجود مداخل ومخارج لضمان تهوية الجزء الداخلي من الخزانة بشكل مناسب.



## لتركيب الموقد في فتحة طاولة المطبخ، اتبع الخطوات التالية:

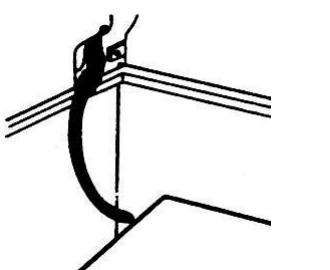


- قم بتوصيل الخرطوم الذي يربط أنبوب الغاز ، وأحكِم ثثبيته باستخدام مفتاح ربط قبل تركيب الأنبوب الذي يصل خرطوم الغاز ، تحقق وتأكد مما إذا كانت الحشية (العزقة) / الختم (A) قد تم تركيبيها بالفعل.

- قم بإجراء التثبيت بشكل صحيح (كوع)، حيث يجب أن تستخدم الأنبوب الرئيسي المزود بكوع مانع تسرب، لتجنب تسرب الغاز.

- استخدام اثنين من المفاتيح 22 و 24 (معدلة) عند تركيب الكوع ، واستخدام الماء والصابون للتأكد من عدم وجود تسرب.

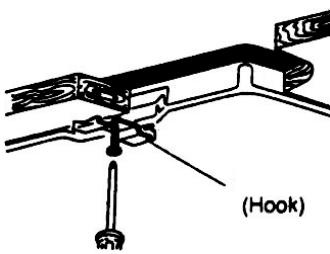
- يجب أن يتم التركيب من قبل فنيين ذوي خبرة ، وجميع الأخطاء والأثار السلبية الناتجة عن التركيب غير السليم، لا تقع على مسؤولية MODENA.



- قم بالثبيت بواسطة اللاصق (غراء) على طول الحافة السفلية للموقد. من الضروري الحفاظ على الرطوبة في أسفل الموقد.

- قم بتوصيل خرطوم الغاز بالموقد ، وشد التوصيل مع المشبك. ثم قم بإجراء اختبار تسرب بين وصلة خرطوم الغاز والموقد.

- ضع الموقد على فتحة طاولة المطبخ ، ثم استخدم المعدات المتوفرة مع الفرن لإحكام ثثبيته.



- بمجرد تركيب الجهاز ، تأكد من إحكام جميع التوصيلات وعدم وجود تسرب باستخدام مياه وصابون. لا تستخدم اللهب أبداً.

## **الوصيل الكهربائي لطباخ الغاز**

قم بوصل سلك الإمداد بالقبس الكهربائي حسب المعدل الكهربائي الموضح على لوحة التصنيف أو قم بتوصيله مباشرة بالتيار الكهربائي. في حالة الوصل المباشر، يجب وضع مفتاح ذو قطب واحد بين الجهاز والتيار الكهربائي، مع وجود حد أدنى بين نقاط التلامس 3 مم للأمان (يجب الا يتم قطع سلك التأثيريض بواسطة المفتاح). يجب الا تصل درجة حرارة سلك الطاقة إلى درجة تزيد عن 50 درجة مئوية زيادة عن درجة حرارة الغرفة.

قبل الوصل الفعلي تأكيد ما يلي:

- أن الصمام الكهربائي والنظام الكهربائي قادران على تحمل الجهد الذي يتطلبه الجهاز.
- أن نظام الإمداد الكهربائي مزود بوصلة أرضية وفقاً للمعايير ولوائح التي ينص عليها القانون.
- من سهولة الوصول إلى القابس أو المفتاح.

تم تلوين الأسلك الموجودة ضمن الكيل الكهربائي وفقاً لما يلي:

أخضر وأصفر -أرضي  
أزرق -محابر  
بني -مكهرب

نظرًا لأن ألوان الأسلك في كيل التيار الكهربائي قد لا تتوافق مع الألوان في القابس، فتابع على النحو التالي:

قم بتوصيل السلك الأخضر والأصفر بالطرف الذي يحمل علامة "E" أو باللون الأخضر أو الأخضر والأصفر.

قم بتوصيل السلك النبي بالطرف الذي يحمل علامة "L" أو باللون الأحمر.

قم بتوصيل السلك الأزرق بالطرف الذي يحمل علامة "N" أو باللون الأسود.

## الجزء الرابع: كيفية الاستخدام

### كيفية استخدام رأس الاشتعال

لاستخدام رأس الاشتعال بشكل صحيح، قارن قطره بقطر وعاء الطهي. يجب أن يكون قطر معدات الطهي متناسبًا مع قطر رأس الاشتعال حتى تتمكن من توفير الغاز وتسرير عملية الطهي

رأس الاشتعال	قطر الوعاء الموصى به (سم)
صغير	12-14
متوسط	14-20
كبير	18-26
ثانية الحلقـة	18-28
ثالثـة الحلقـة	18-28

### ملاحظة

أدوات الطهي ذات السطح السفلي العريض تساعد على تسرير عملية الطهي بشكل أفضل من السطح الأصغر.

يجب لا يتجاوز قطر أدوات الطهي الحد الأقصى الموصى به حسب الجدول أعلاه. وإلا لن يتمكن الموقد / رأس الاشتعال الساخن من التسخين بشكل صحيح، وقد يتسبب ذلك في كسر اللوحة العلوية الزجاجية. الوزن الأقصى لمعدات الطهي والطعام 10 كجم.

## مقدات الغاز مفتاح التحكم

تعني الرموز الموجودة على مفاتيح الغاز ما يلي:

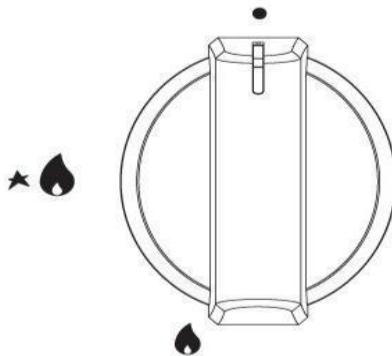
● مطفأ / لا يوجد غاز



● الحد الأعلى لتدفق الغاز

● الحد الأدنى لتدفق الغاز

★ الاشتعال التلقائي



**إشعال الموقد**  
أشعل الموقد قبل وضع إباء الطهي لتسهيل عملية الإشعال.

### الموديل مع آلية إشعال كهربائي موحدة بالمفتاح

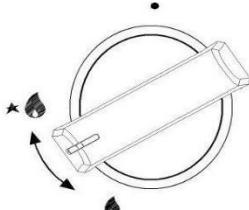
هذا النموذج يحوي علامة ★ بجانب الرمز ● (الحد الأقصى لتدفق الغاز). لتشغيل الموقد، ادفع المقابض ثم قم بلفه عكس اتجاه عقارب الساعة حتى تصل رمز الحد الأقصى لإشعال النار. عن طريق الضغط على المقابض، يشتعل تلقائياً.

### الموديل مع صمام أمان

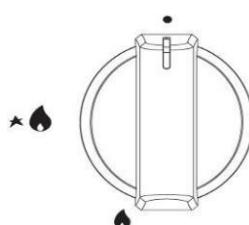
يتم تضمين بعض نماذج طباخ الغاز مع صمام أمان يعمل على قطع تدفق الغاز تلقائياً إذا لم يتم تشغيل الموقد. لتشغيل الموقد، أدر المقابض إلى الحد الأقصى من تدفق الغاز، ثم اضغط لمدة 5-4 ثوانٍ. حرر المقابض عند اشتعال النار وضبط النار عن طريق تدوير المقابض إلى الموضع المطلوب.

## الموديل بدون اشتعال كهربائي

لإشعال الموقد بدون قابس إشعال أوتوماتيكي، أو إشعال الموقد في حالة عدم وجود طاقة كهربائية، قم بإشعال النار باستخدام أعوداد الثقب، وذلك بتقريبها من الجانب العلوي من الموقد بدلاً من دفع المقابض ولفه عكس اتجاه عقارب الساعة.



**تقليل / زيادة النار المشتعلة:**  
أدر المقابض باتجاه رموز النار القصوى أو الدنيا



**لإطفاء النار على الموقد:**  
أدر المقابض إلى رمز "إغلاق".

## ملاحظة

يجب أن يكون اللهب أملس وأزرق. أما إذا كان لونه أحمر أو أصفر، وبصدر صوتاً، أطفي الموقد وأعد إشعاله حتى يصبح اللهب ناعماً ولونه أزرق.

## **الجزء الخامس: المحافظة على الجهاز**

تم تصميم طباخ الغاز MODENA خصيصاً ليكون طويل العمر، لذا فهو لا يتطلب ترتيبات استعمال معقدة. ومع ذلك، هناك بعض الأشياء التي يجب الانتباه لها للحفاظ على عمر الطباخ:

### **جزء مطلي بالمينا**

تنظيف الطبقة المطلية بالمينا بالإسقاط والماء الدافئ والصابون. لا تستخدم المنظفات الكاشطة. وجفف المنطقة بعد عملية الغسيل.

### **جزء الفولاذ المقاوم للصدأ (الستانلس ستيل)**

تنظيف الجزء المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ بمنشفة مبللة أو منظف خاص للمواد غير القابلة للصدأ. بعد ذلك، جففها بمنشفة ناعمة.

### **الشبكة**

يمكن غسل جزء الشبكة المطلية بالمينا أو وضعه في غسالة الأطباق

### **الموقد**

يمكن إزالة الموقد وتنظيفه باستخدام الماء والصابون. بعد التنظيف، جفف الموقد تماماً وأعد تركيبه في الموضع الصحيح.

### **جهاز أمان للغاز ومفتاح الإشعال**

قم بتنظيف مفتاح الإشعال وجهاز الأمان بعد الطهي، خاصة إذا كان هناك قطرات أو انسكابات من المقلة أثناء الطهي

## الجزء السادس: استكشاف الأخطاء وإصلاحها

<p>تحقق من التوصيل الكهربائي. هل تم التوصيل الكهربائي بشكل صحيح؟</p> <p>تأكد من قدرة الصمام الكهربائي والنظام الكهربائي على تحمل الجهد الذي يتطلبه الجهاز.</p> <p>تأكد من الضغط على المقبض وتدويره باتجاه رمز النجمة.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<b>عدم الإشعال</b>
<p>تأكد من أن جميع مفاتيح الغاز في وضع الإيقاف</p> <p>تأكد من تركيب خرطوم الغاز والمنظم بشكل صحيح</p> <p>قم بإجراء اختبار تسرب الغاز على خرطوم الغاز والمنظمات والأسطوانات، خاصة الموصلات</p> <p>إذا شمتت رائحة غاز، فافصل المنظم عن الأسطوانة على الفور عند حدوث أي مما سبق، لا تشعل النار.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<b>تسرب الغاز</b>
<p>تأكد من أن الموقد متواضع بشكل صحيح</p> <p>تحقق مما إذا كان الغاز متوفراً بشكل كافٍ في أنبوب الغاز.</p> <p>تأكد من عدم اتساخ مصدر الغاز.</p> <p>تحقق مما إذا كان مفتاح الغاز في الوضع المطلوب.</p> <p>تحقق من تهوية الغرفة.</p> <p>تأكد من عدم وجود أي طعام مسكون على الموقد.</p> <p>قم بتنظيف الموقد بما في ذلك ثقوب النار</p> <p>تحقق مما إذا كانت الفتحات نظيفة.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> </ul>	<b>اللهم ليس طبيعياً (أحمر / صغير / غير مستقر)</b>

## الجزء السابع: الإجراءات الاحتياطية

- قم دائمًا بخفض الحرارة أو إطفاء النار قبل رفع الصينية عن الموقف.
- أثناء الطهي، يجب الانتباه إلى الدهون أو الزيوت لأن هذه المواد يمكن أن تحرق إذا وصلت إلى درجة حرارة معينة.
- عندما تشم رائحة غاز، افصل المنظم من خزان الغاز على الفور، ولا تشعل النار واتصل على الفور بمركز خدمة MODENA.
- افحص خرطوم الغاز بشكل متكرر للتأكد من أنه بعيد عن السطح الساخن وأنه غير مثني. تأكد من عدم تسقق السطح الخارجي للخرطوم كي لا يُحدث تسرب.
- تذكر دائمًا أن المنطقة المحيطة بموقعة الغاز يمكن أن تكون ساخنة لفترة طويلة ( حوالي 30 دقيقة) بعد إيقاف تشغيل موقد الغاز.
- قم بصيانة وتقطيف الفرن المدمج مرة كل 3 (ثلاثة) أشهر، بحيث عند وجود مشكلة ما يمكنك اكتشافها وإصلاحها على الفور.

## الجزء الثامن: الموصفات

BH 2648 LBM	النوع
4 رؤوس غاز	عدد رؤوس الإشعال
1رأس ثلاثي + الحلقات + 2راس متوسط + 1راس صغير	مجموعة الرؤوس
نعم	جهاز أمان الغاز
اتصال بالكليل	الإشعال الكهربائي
8.06 kW	مدخلات الحرارة (كيلوواط)
296	الضغط (mmH2O)
الزجاج	المواد
الحديد المصبوب	داعم المقالى
نعم	Wok محول
584 x 510 x 100	أبعاد المنتج (LxWxH) مم
552 x 470	أبعاد القطع (الطول × العرض) مم
14.1	الوزن (كج)