

فرن الغاز

التركيب - الاستخدام - الصيانة

عربي

عزيزي العميل:

نود أن نقدم لك الشكر والتهنئة على اختيارك لمنتجنا.

!! ملاحظة مهمة !!

يجب تركيب الجهاز من قبل مهني مؤهل وذلك وفقاً للتعليمات الواجب تطبيقها. يجب أن تبقى لوحة البيانات ظاهرة بعد تركيب الجهاز، حيث تحتوي هذه اللوحة على بيانات التعريف عن الجهاز وعلى نوع الغاز والخدمة التي تم تحديدها. يرجى التقيد بالتعليمات والاقتراحات بشكل دقيق وذلك من أجل الحفاظ على سلامة المنتج وعلى استخدامه بشكل صحيح.

تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام المنزلي فقط. لا يتحمل المنتج مسؤولية أي شكل من أشكال الإصابات أو الأضرار الناتجة عن التركيب غير الصحيح أو عن أي استخدام خاطئ و غير مناسب للمنتج. لا يجوز استخدام هذا الجهاز من قبل الأشخاص (بمن فيهم الأطفال، الذين يعانون من إعاقات جسدية أو عقلية، أو من تعوزهم الخبرة والمعرفة باستخدام الأجهزة الكهربائية)، ما لم يتم الإشراف عليهم وإرشادهم عن كيفية استخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم. يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عثفهم بالجهاز.

المحتويات

إرشادات التركيب

إرشادات تركيب الجهاز
تحديد موضع التركيب
النبوغية
وصل الفرن بالغاز
توصيل الأنابيب الصلبة
التحويل بين نوع مختلف من الغاز
لوحة التحكم
ضبط الحد الأدنى من الإعدادات وفقاً للتحويل بين نوع غاز مختلف
ملامنة الدفع
التوصيات الكهربائية

إرشادات الاستخدام

كيفية استخدام الفرن للمرة الأولى
الأدوات بخاصة تحفيز التقطيف الذاتي
وصف لوحة التحكم الأمامية
فرن الغاز مع الشواية الكهربائية
التحكم بدريجة حرارة الفرن
الشواية الكهربائية
موقت الدافق الميكانيكي

شرح لوحة التحكم الأمامية
فرن الغاز مع الشواية الكهربائية
التحكم بدريجة حرارة الفرن
شواية الغاز
مصباح الغاز - سيخ الشواء
إزالة التجميد

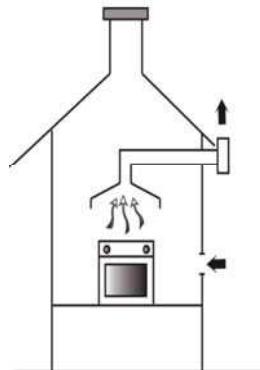
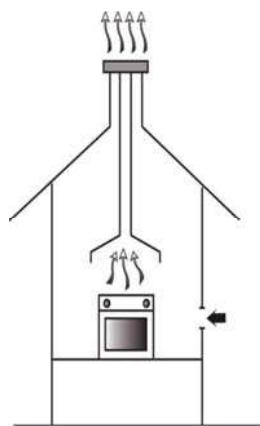
الطهي عن طريق الشواء
مرروحة التبريد
الطهي على الفرن
إزالة لوحة غطاء الموك
تبديل صورة الفرن
إزالة باب الفرن
احترام معابر البيئة
الموزات الفنية

إرشادات التركيب

إرشادات تركيب الجهاز

(متطلبات تحديد موضع التركيب والتثبيت)

إن التفاصيل التي توضح كيفية تركيب، صيانة وتشغيل فرن الغاز الخاص بالاستعمال المنزلي هي تفاصيل نافذة،
وقد يلي ملخص عن هذه التفاصيل، يمكنك الرجوع للتوصيات المذكورة أعلاه وذلك من أجل الدلالات التي لم يتم ذكرها.



أ) 20 سنتيمتر مربع لكل كيلو واط
واحد، مع حد أدنى 100 سنتيمتر مربع من مساحة المقطع العرضي
(ويمكن أيضاً إنشاء هذه الفتحات عن طريق زيادة الفجوة بين الجزء
السفلي من الباب والأرض).

ب) أن تقع في الجزء السفلي من جدار خارجي، وبفضل أن تكون قبالة
الجدار الذي تخرج منه نوافذ الاحتراق.

ج) يجب اختيار أماكن هذه الفتحات بطريقة تجنبنا احتمالية أن انسداد
هذه الفتحات، وفي حال تم عمل هذه الفتحات على الجدران الخارجية،
يجب حمايتها بشيك معدني يتم تركيبه على الوجه الخارجي للجدار.

في حال كانت مروحة شفاط الهواء المخصصة لإزالة الهواء الملوث
مركبة داخل الغرفة، يجب تزويد هذه الغرفة بفتحات ذات مستوى
تهوية يبلغ 35 متر مكعب في الساعة لكل كيلو واط على الأقل.

توصيل الغاز

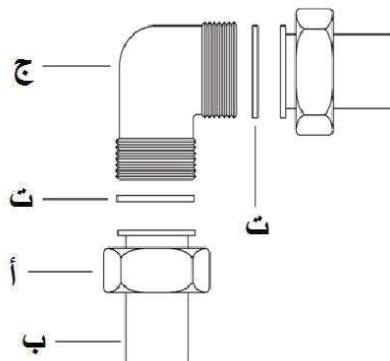
تم تصميم هذا الفن كي يعمل مع الغاز الطبيعي (الميثان) ومع الغاز النفطي المسال، مع إمكانية التحويل بين هذين النوعين بسهولة شرط التقيد بالإرشادات الموجودة في هذا الكتيب. يجب أن يتم التوصيل مع مزود الغاز بواسطة فنيين مؤهلين شرط التقيد بجميع الإجراءات المتبعة.

في حالات تصميم الحمايا لغطاء مع قابس الغاز فقط (المسال)، يجب أن: تثباته، منظم الضغط مع المعابر المطلوبة.

تهصل الأنابيب الصلبة

يمكن إجراء التوصيل مع المزود الرئيسي للغاز من خلال أنابيب صلبة موصول بشكل محكم مع القطعة (ج)، أو من خلال خرطوم من مصنوع من الماتالاستيل ومتصل مع الجدار، ويجب أن يكون طوله 2 متراً كحد أقصى. يتم تزويد الجهاز بالقطعة (ج) والسدادة (ت) (وأقفال المعابر المتفق عليها).

ملاحظة هامة: استخدم مقابحى ربط كى تتمكن من تدوير القطعة (ج) في المكان المطلوب، ما إن تصبح القطعة (ج) في المكان المرغوب، قم بشد العرقه (أ) شكل ممك.



تحذير هام: بعد القيام بتنوصل الجهاز إلى مزود الغاز (أو إلى أسطوانة الغاز النفطي المسال)، يجب التحقق من عدم وجود تسرب حاصل في نقاط التوصيل بين القطع وذلك من خلال استخدام سائل من الماء الممزوج مع الصابون (حذار من استخدام الليمب)

التحويل إلى نوع مختلف من الغاز

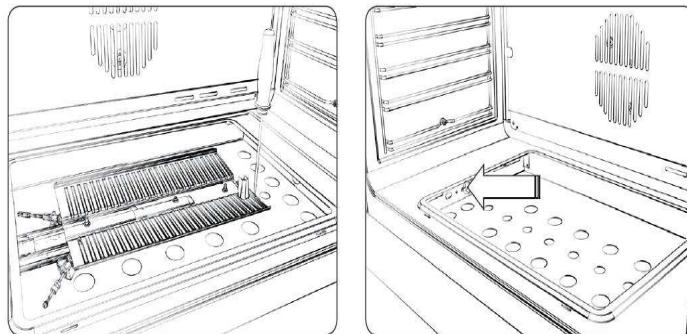
يجب قبل البدء بتحويل الجهاز إلى النوع الآخر من الغاز التتحقق من إمكانية تشغيل الجهاز مع الغاز الذي تم وضعه (وذلك بقراءة اللصاقة الموجدة على الجهاز)

يرجى العودة لجدول النسب الموجود في هذا الكتيب وذلك من أجل معرفة القطر الصحيح للفوهة.

أفضل التيار الكهربائي عن الجهاز: يرجى العودة لجدول النسب الموجود في هذا الكتيب وذلك من أجل معرفة القطر الصحيح للفوهة.

تبديل فوهة الموقد السفلي:

- (1) أزّل غطاء المشعل (راجع: إزالة لوحة غطاء المشعل)
- (2) أزّل البرغي الذي يثبت المشعل واسحب الموقد من الداعمة هو وحساس الحرارة وشمعة الإشعال
- (3) أزّل الفوهة باستخدام مفتاح ربط مربع قياس 7 ملم.
- (4) قم بتنبيث الفوهة بإحكام توضح الأبعاد المنوية للأقطار بالمليمتر على سطح الفوهة (انتبه كي لا تقطع الأنابيب).
- (5) أعد تركيب المشعل بترتيب عكسي للمعلمات في الخطوة 2 أعلاه.
- (6) أعد تركيب لوحة المطاط.
- (7) قم بتشغيل الحد الأدنى للهب.



جدول مقاييس الفوهات

أقطار الفوهات بالنسبة المنوية من الملليمتر مختومة على الفوهة.

القطر الداخلي للفوهة بالملليمتر			معدل التحميل بالكيلو واط	الموقد
G30 29 ملي بار	G30 50 ملي بار	G20 20 ملي بار		
0.88	0.76	1.30	3.40	موقد الفرن
0.83	0.72	1.18	2.80	موقد الشواء

التعديلات على الحد الأدنى لإعدادات التحويل إلى نوع آخر من الغاز:

كيفية تفكيك اللوحة الأمامية

يرجى فك المسامير المثبتة في الخلف من أجل فك اللوحة الأمامية

- يرجى فك حلقات القفل الموجودتين تحت مقبض الباب وذلك من أجل الزجاج الأمامي.

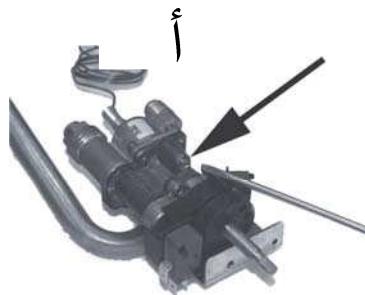
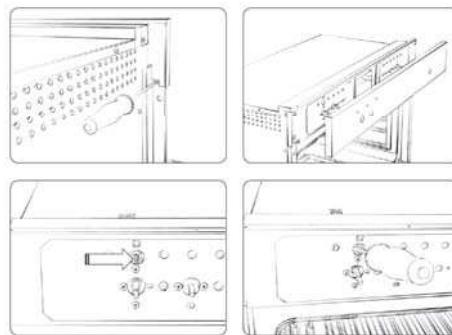
التحول من الغاز الطبيعي إلى الغاز المسال:

بعد إزالة اللوحة الأمامية، أدخل مفك البراغي في الثقب الموجود على الجهة الأمامية من لوحة الأدوات وقم بتدوير برجي الضبط باتجاه عقارب الساعة.

التحول من الغاز المسال إلى الغاز الطبيعي:

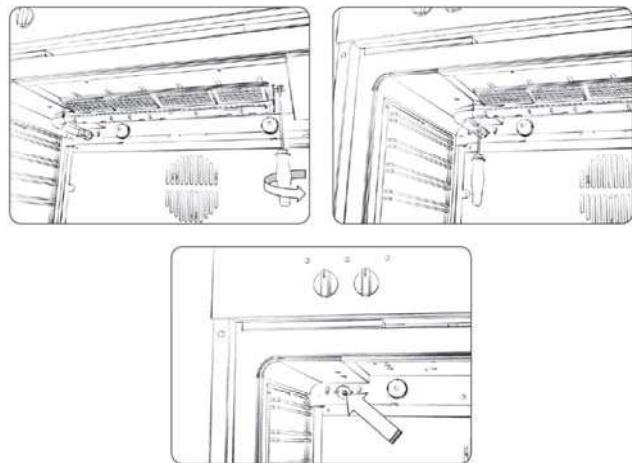
بعد إزالة اللوحة الأمامية، قم بتنحيل الغرن على درجة حرارة 250 مئوية لفترة تتراوح بين 10-15 دقيقة على الأقل. ثم اضبط الحرارة على الحد الأدنى ودور البراغي الجانبى بعكس عقارب الساعة حتى يتم تخفيف الشعلة. تأكد من عدم تسرب الشعلة خارج الغرن عندما يكون بايه مغلقاً أو مفتوحاً. في حال حدوث أي تسريب، قم بزيادة طفيفة على الحد الأدنى من الإعدادات.

تذكرة بعد القيام بتحويل الجهاز إلى النوع الآخر من الغاز بتغيير لوحة البيانات إلى الخيار الأول (نوع وضغط الغاز).



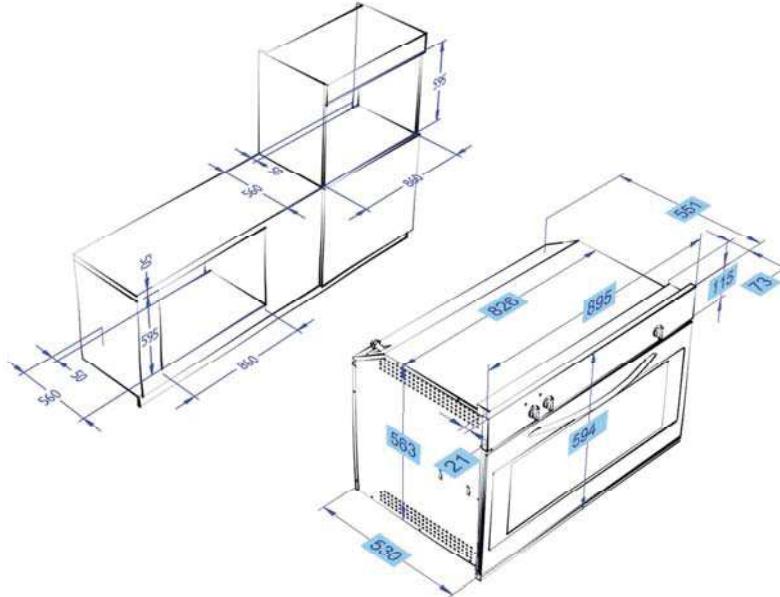
تبديل فوهة شواية الغاز :

- (1) أزل برجي المشعل الذي يقع في الجزء الأمامي العلوي من تحويف الغرن.
- (2) أزل المشعل مع عناصر التثبيت.
- (3) أزل الفوهة باستخدام مفتاح فك مربع 7 ملم.
- (4) قم بشد الفوهة الجديدة بشكل محكم والتي يجب أن تكون ضمن الأخطار المذكورة في جدول مقاييس الفوهات.
- (5) قم بإعادة الفوهة إلى المشعل وثبتتها بالبراغي.



ملائمة التدفق:

يمكن تركيب الفرن تحت سقف عمل، حيث تم توضيح أبعاد مكان توضع الفرن في الصورة
تأكد أن المواد المحيطة مقاومة للحرارة، ضع الفرن في المنتصف أخذًا بعين الاعتبار الجدران الجانبية للمواد المحيطة ثم ثبته في مكانه بالبراغي
ويراغي ألين المزودة.



التوصيات الكهربائية:

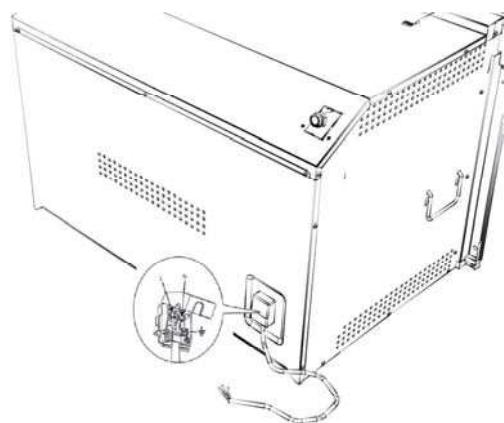
قبل أن تقوم بتوسيط الفرن مع مصدر الطاقة الرئيسي، تأكيد من الأمور التالية:

يجب أن يتناسب جهد مصدر الطاقة الكهربائي مع الموصفات المكتوبة على لوحة البيانات الموجودة على الجزء الأمامي من الفرن.
يجب توصيل التمديدات الكهربائية بشكل قریب من الأرض (الارض) بشكل يتوافق مع القوانين والأنظمة المرعية.

يجب ألا تصل حرارة كابل الطاقة إلى 50 درجة مئوية فوق درجة الحرارة المحيطة في أي نقطة من طوله.
في حال لم يكن الجهاز مزوداً بكابل طاقة وقابس والتي مهمتها منع انقطاع تغذية التيار الكهربائي، وفي حال عدم وجود فجوة بين نقاط الاتصال بما يكفي لضمان حماية الطبقية الثالثة من الجهد الكهربائي، يتوجب علينا في هذه الحالة موافقة الجهاز مع مزود طاقة تبعاً للتعليمات الخاصة بالتركيبات الكهربائية.

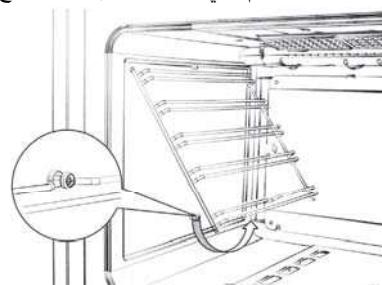
يجب أن يتم تركيب المقاييس أو المفتاح الكهربائي بشكل يسهل الوصول إليه.

ملاحظة مهمة: لا يتحمل الصانع المسؤولية عن أي أذى أو صرر أو ناتج عن عدم احترام التعليمات المذكورة أعلاه.



تعليمات للمستخدم الاستخدام الأول للفرن

نظف الفرن بالكامل بشكل جيد بالماء والصابون. انظر الصورة التالية لفك الإطارات الجانبية من الأفران ذات الجدران الملساء. قم ببعضها بتشغيل الفرن لمدة 20 دقيقة وعلى أقصى درجة حرارة لحرق بقايا الشحم التي قد تتسبب بإصدار رائحة كريهة أثناء عملية الطهي.



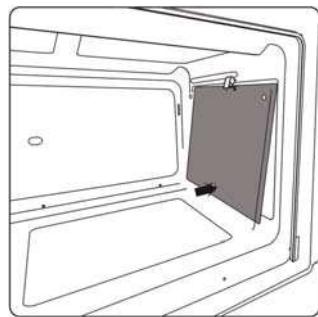
ملاحظة مهمة:

كإجراء وقائي احتياطي قبل تنظيف الفرن، قم بفصل وصلة الكهرباء من مأخذ الطاقة. لا تستعمل مواد تحتوي على الأحماض أو القلي لتنظيف الفرن (عصير الليمون أو الخل أو الملح أو عصير الطماطم مثلاً). كما يجب عليك ألا تستخدم المواد التي تحتوي على الكلور أو الأحماض أو المواد الكاشطة أثناء تنظيف الأسطح المطلية للفرن.

الألواح بخاصية تحفيز التنظيف الذاتي

يمكن تركيب الألواح ذاتية التنظيف داخل أفراننا لتنقية الجدران الداخلية. حيث يتم تركيب هذه الألواح على الجدران قبل تثبيت الإطارات الجانبية. فهذه الألواح مطلية بمادة مسامية خاصة تقوم بأكسدة رذاد الدهون والزيوت عند الطهي بدرجات حرارة تتجاوز 200° مئوية ثم تعمل على تبخيرها.

في حال لم يكن الفرن نظيفاً بعد الانتهاء من طهي الأطعمة بالدهون، شغل الفرن وهو فارغ بأقصى درجة حرارة ولمدة 60 دقيقة (بالأكثـر) لا تستخدم المواد الكاشطة أو الحاوية على الأحماض أو القلي في تنظيف أو غسل الألواح ذاتية التنظيف.



وصف لوحة التحكم الأمامية مفاتيح التحكم بفرن الغاز مع الشواية الكهربائية

1. مفتاح الحرارة لفرن الغاز
2. ضوء مفتاح الشواية، قاعدة الشي
3. ضوء تشغيل فرن الغاز
4. المؤقت الآلي
5. مصباح تشغيل الشواية

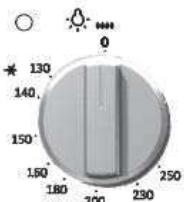


مفتاح حراة الفرن

يقوم مفتاح حرارة الفرن بتحديد درجة الحرارة المطلوبة وهو مزود بضماء أمان. يعني المصباح باللون الأخضر أثناء عمل الفرن.

تنوافق الوضعية الأدنى مع درجة حرارة الفرن وهي 130° مئوية، حيث يتوقف مفتاح الضبط عندما.

الوضع الأقصى هو على درجة الحرارة 250° مئوية يمكن تحديده بتدوير المفتاح بعكس عقارب الساعة حتى النهاية. لإتارة الفرن اضغط على مفتاح الفرن قم بتدويره بعكس عقارب الساعة ثم ضعه على درجة الحرارة المطلوبة.



اضغط بشكل مستمر على المفتاح لمدة 5-10 ثوان لإشعال الفرن بالكهرباء، حينها يعمل ضمام الحرارة ويسمح للغاز بالمرور إلى الفرن.

لا تحاول إشعال الفرن بالكهرباء لأكثر من 15 ثانية. في حال عدم اشتعال الفرن، اترك باب الفرن مفتوحاً لمدة دقيقة واحدة على الأقل وأعد المحاولة من جديد.

إذا لم تصدر شارة عن الإشعال الكهربائي، قم بتشغيل ولاعة أو عود نقاب أمام فتحة الغاز في الفرن واضغط بشكل مستمر على مفتاح الفرن بالدرجة القصوى لمدة 5-10 ثوان.

الشواية الكهربائية

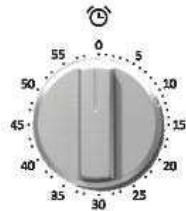
شواية الأشعة تحت الحمراء: هذه الشواية مزودة بمفتاح تحكم بالطاقة بحيث يمكنك التحكم بالحرارة من 1 إلى الدرجة القصوى عن طريق تدوير المفتاح. يعني المصباح الداخلي أثناء عمل الشواية. لتشغيل محرك قاعدة الشواية، ضع المفتاح على الإشارة حتى تشعر بنقطة في المفتاح، ثم قم بتحديد درجة الحرارة من 0-8.



تحذير: لا يمكن تشغيل الشواية أثناء عمل الفرن.

مؤقت الدقائق الآلي

يمكن تحديد مؤقت الدقائق الآلي على زمن أقصى وهو 60 دقيقة حيث يقوم بإصدار صوت تنبية عند انتهاء المدة المحددة عليه. يعمل المؤقت بشكل منفصل عن الغرن. ولتشغيل المؤقت يجب تدوير المقناط باتجاه عقارب الساعة حتى الرقم 60 ثم العودة بعكس اتجاه عقارب الساعة وتحديد المدة المطلوبة. سيصدر تنبية صوتية عند انتهاء المدة المحددة، ثم يتوقف.



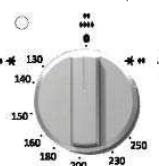
وصف لوحة التحكم الأمامية
مفاتيح التحكم بفرن الغاز مع الشواية الكهربائية

1. مفتاح الحرارة للشواية السفلية وفن الغاز
2. مصباح مفتاح الشواية، قاعدة الشوي
3. مصباح تشغيل فرن الغاز
4. المؤقت الآلي
5. مصباح المؤشر الكهربائي



التحكم بحرارة الفرن

يقوم مفتاح حرارة الفرن بتحديد درجة الحرارة المطلوبة وهو مزود بصمام أمان. يضيء المصباح باللون الأخضر أثناء عمل الفرن.



لتشغيل الشواية السفلية، اضغط على مفتاح التحكم بالحرارة وقم بتدويره بعكس اتجاه عقارب الساعة ووضعه على الحرارة المطلوبة.

درجة الحرارة الأدنى للمفتاح والمكافقة لدرجة حرارة الفرن هي 130° مئوية، ويقف المفتاح عندها.

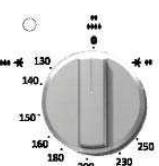
الوضع الأقصى هو على درجة الحرارة 250° مئوية يمكن تحديدها بتدوير المفتاح بعكس اتجاه عقارب الساعة حتى النهاية.

لتشغيل الفرن اضغط مفتاح الفرن وقم بتدويره بعكس عقارب الساعة ثم ضعه على درجة الحرارة المطلوبة.

اضغط بشكل مستمر على المفتاح لمدة 5-10 ثوان لإشعال الفرن بالكهرباء، حينها سيعمل صمام الحرارة ويسمح للغاز بالمرور إلى الفرن.

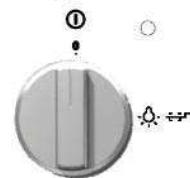
شواية الغاز

لتشغيل الشواية أذر المفتاح بعكس اتجاه عقارب الساعة حتى علامة * واضغط بشكل مستمر لمدة 5-10 ثوان.



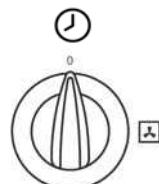
مصابح الفرن - قاعدة الشوي

يستعمل هذا المفتاح لتشغيل المصباح الداخلي للفرن وقاعدة الشوي (في الأفران المزودة به).



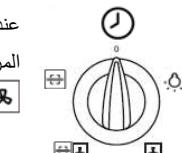
الطراز ذو التهوية

إن فرن الغاز قياس 90 سم من صناعنا هو الأول من نوعه من حيث المزايا المتعددة في الطراز ذي التهوية. يمكن تشغيل التهوية فقط لدور الهواء البارد (درجة حرارة الغرفة) داخل الفرن ويساعد على إزالة تجميد الأطعمة. عند تشغيل مبردة التهوية مع درجة الحرارة العالية في الشواية السفلية يتم طهي الطعام بشكل متساوٍ وأفضل من الطهي بالشواية فقط، وهو أسرع أيضاً من الفرن العادي. يمكن إتباع هذه الطريقة في طهي مختلف أنواع الأطعمة (السلك، واللحم وغيرها) بعدها مستويات. لا داع لتسخين الفرن قبل استعمال هذه الميزة، لكنها مفضلة عند إعداد الكعك عامة.



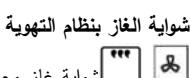
إزالة التجميد

عند اختيار إحدى أوضاع الطهي بالمروحة مع وضع درجة الحرارة عند الصفر، سنقوم بالمروحة بتحريك الهواء داخل الفرن لإزالة تجميد الأطعمة المجمدة بسرعة.



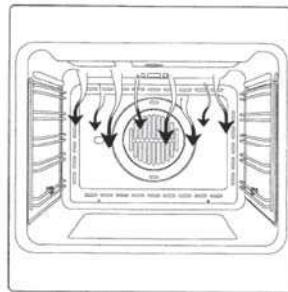
شواية الكهرباء بنظام التهوية

لطهي الأطعمة من الأعلى بشكل مضاعف مع مروحة (مساحة كبيرة للشووي) يمكن التحكم بدرجة الحرارة من 1 - الدرجة القصوى.



الطهي بالشواية

يمكن استخدام الشواية لشوي أو تحمير الأطعمة. بعض الأفران مزودة بمحرك تدوير كهربائي وقاعدة شوي وأسياخ لتقليل اللحم. ضع الرف والطعام الذي تردد طهيه بالوضع الأول أو الثاني من الأعلى. سخن الفرن لمدة 5 دقائق مسبقاً. ثم حدد درجة الحرارة من 1 وحتى القصوى.



مروحة التبريد

تم تركيب المروحة في أعلى الفرن لإحداث تيار هواء تبريد داخل الفرن وخلال الباب. وتنبدأ بالعمل عند تشغيل الفرن وتتوقف عند انخفاض الحرارة. عند تشغيل الفرن على درجة حرارة 200 °مئوية تترافق المروحة عن العمل بعد 30 دقيقة تقريباً.

الطهي بال الفرن

بهذه الطريقة يمكنك تشغيل الفرن بالطريقة العادلة واتخ تعليمات كتب الوصفات. يفضل أن يوضع الطعام في الرف الأوسط للفرن.

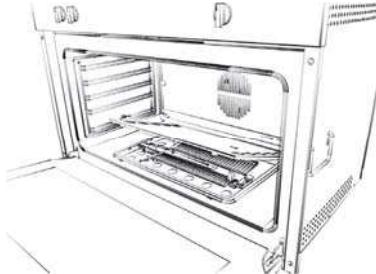
الطبق الرئيسي	الحرارة (مئوية)	مدة الطهي (دقائق)	تسخين مسبق
كيكه جينواز (سويسرو)	210	20-15	نعم
عجينة الكروست (البسكويت)	200	12-10	نعم
العجين مع حميرة	200	30-25	نعم
الكيكه الإسفنجية (كعكات صغيرة معلقة بالورق)	190	25-20	نعم
عجبن مخمر (ستروبل)	180	50-40	نعم
معجنات مورقة (تورته)	190	30-20	نعم
سويفليه	180	40-35	نعم
تورته زاخر	180	60-55	نعم
قطبيبة الفواكه	160	180-160	نعم
عجينة شو	200	40-35	نعم
حم بقر مشوي (حتى 1.5 كجم)	200	120-90	نعم
حم خنزير مشوي (حتى 1.5 كجم)	200	120-100	نعم
بييترا	200	25-20	نعم
سمك مشوي	180	60-50	نعم
خضار مشوية	170	40-30	نعم
دجاج مشوي	200-190	70-60	نعم

دليل القيم للطهي بالشواية

الطبق الرئيسي	الوضع مدة الطهي (دقائق)	تسخين مسبق
ستيك	10	- 15-10
كستنطة	10	- 25-15

إزالة لوح غطاء الفرن:

يُثبت لوح غطاء الفرن بمشبكين من الأمام ضمن فتحتين، لإزالة الغطاء ارفع طرف اللوح ليتحرر من الأمام ثم اسحب المشبكين من الفتحتين.



استبدال مصباح الفرن

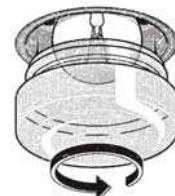
ملاحظة مهمة:

يجب أن يتتوفر في مصباح الفرن المزايا التالية:

- (آ) تحمل الحرارة العالية (حتى 300° مئوية)
- (ب) مصدر الطاقة: انظر القيمة فولط/ هرتز في لوحة البيانات.
- (ج) استطاعة 25 واط.
- (د) توصيل إي 14

قبل تبديل المصباح، افصل التيار الكهربائي عن الفرن من المأخذ.

- لمنع حدوث الأضرار، ضع مساكة قماشية
- فك الغطاء الزجاجي بشكل دائري
- فك المصباح القديم بشكل دائري واستبدلها بالمصباح الجديد
- ركب الغطاء الزجاجي من جديد وأزل المساكة
- قم بتوصيل الفرن بمصدر الطاقة الرئيسي



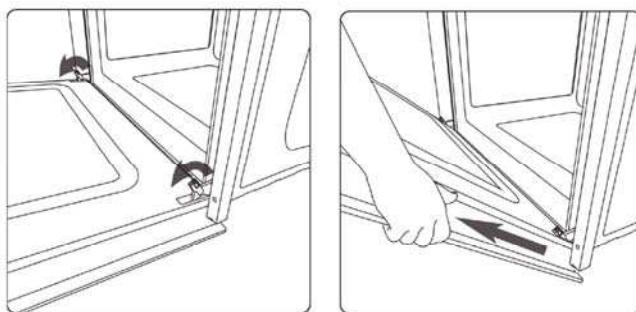
إزالة باب الفرن

يمكن إزالة باب الفرن بسهولة وسرعة.

لإزالته اتبع ما يلي:

- افتح الباب بشكل كامل.
- ارفع المشبكين الظاهرين في الصورة.
- أغلق الباب ليعود إلى مكانه الأصلي (بواسطة المشبكين المرفوعين)
- ارفع الباب نحو الأعلى والخارج ليتحرر من مشبك التثبيت.

لإعادة الباب إلى مكانه، ضع الفتحتين في مكاني التثبيت وأغلق المشبكين.



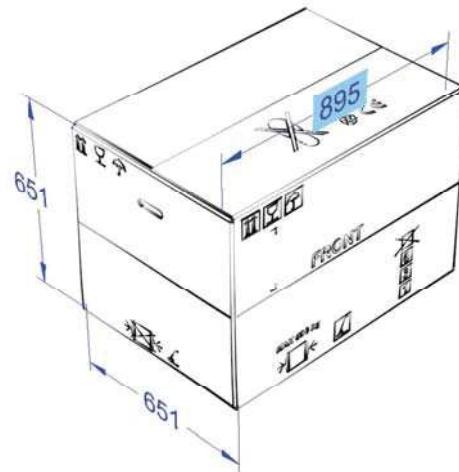
حافظ على سلامة البيئة

طبع دليل هذا الفرن على ورق خال من الكلور أو ورق معاد التصنيع للحفاظ على البيئة.



كما تم تصميم الأغلفة لتجنب الإضرار بالبيئة. فمواد التغليف صديقة للبيئة ويمكن إعادة استخدامها أو تصنيعها. ومن خلال إعادة تصنيع الأغلفة ستساعد في توفير المواد الخام كما ستنقل من النفايات المنزلية والصناعية.

المواصفات الفنية		
سعة المكان	الطول (مم) - 895	
غاز / غاز 88 إل	الارتفاع (مم) - 594	الحجم
غاز / كهربائي - 91	العمق (مم) 551	



المصنع غير مسؤل عن أخطاء الطباعة أو النسخ الواردة في هذه النشرة، نحتفظ بحق اجراء أي تعديلات ضرورية أو مفيدة على منتجاتنا دون المساس بالخصائص الأساسية.