

# SIEMENS

VG011DBROM

## Oven



AR دليل المستخدم وتعليمات التركيب .....	2
EN User manual and installation instructions .....	24

Register your appliance on My Siemens and  
discover exclusive services and offers.



- في المنزل الخاص وفي الأماكن المغلقة من المحيط المنزلي.
- حتى ارتفاع يبلغ 2000 م فوق سطح البحر.
- لا تستخدم الجهاز:
- مع ميقاتي تشغيل خارجي أو وحدة تحكم عن بعد.

لتعديل الجهاز ليتناسب مع نوع آخر من الغاز، اتصل بمركز خدمة العملاء.

### 1.3 تقيد دائرة المستخدمين

يمكن للأطفال بدءاً من عمر 8 سنوات فما فوق، وكذلك للأشخاص الذين يعانون نقصاً في القدرات الجسمانية أو الحسية أو العقلية، أو يعانون نقصاً في الإدراك أو المعرفة أو كليهما، استخدام هذا الجهاز، إذا تم ذلك تحت إشرافٍ وبعد اطلاعهم على كيفية التشغيل الآمن للجهاز، وإدراك المخاطر الناتجة.

لا يجوز للأطفال العبث بالجهاز.

لا يجوز للأطفال تنظيف الجهاز أو إجراء أعمال الصيانة المنوطة بالمستخدم ما لم يكونوا في سن 15 سنة أو أكثر، على أن يتم مراقبتهم أثناء ذلك.

يجب إبعاد الأطفال دون سن 8 سنوات عن الجهاز وكابل التوصيل.

### 1.4 الاستخدام الآمن

احرص دائماً على إدخال الكماليات في حيز الطهي بشكل صحيح.  
← "الملحقات"، صفحة 7

#### ⚠ تحذير - خطير الانفجار!

- الغاز المتسرّب يمكن أن يؤدي إلى حدوث انفجار. السلوك في حالة تسرب الغاز أو حالات الفلل في وصلة الغاز
- أغلق مصدر الإمداد بالغاز أو صمام أسطوانة الغاز على الفور.
  - أطفئ على الفور مصدر اللهب المكشوف والسبعين.
  - لا تضغط على مفتاح الضوء والجهاز مرة أخرى.
  - لا تنزع أي قابس للتوصيل من المقبس.
  - لا تستخدم هاتفًا ثابتاً أو جوّالاً داخل المنزل.
  - افتح النوافذ وقم بتهوية المكان جيداً.
  - اتصل بمركز خدمة العملاء أو شركة الإمداد بالغاز.

الغاز المتسرّب يمكن أن يؤدي إلى حدوث انفجار. يمكن أن تجمّع كميات ضئيلة من الغاز على فترة زمنية مطولة وتشتعل.

- أغلق صمام الأمان بوصلة إمداد الغاز، إذا لم يُشعّل الجهاز لفترة زمنية مطولة.

## فهرس المحتويات

### دليل المستخدم

1	الأمان.....
2	تجنب الأضرار المادية.....
3	حماية البيئة والتوفير.....
4	التعرف.....
5	الملحقات.....
6	قبل الاستخدام لأول مرة.....
7	الاستعمال الأساسي.....
8	وظائف الوقت.....
9	التنظيف والعناية.....
10	القضاء.....
11	باب الجهاز.....
12	التغلب على الاختلالات.....
13	التخلص.....
14	خدمة العملاء.....
15	هكذا يتم الأمر.....
16	دليل التركيب.....
16.1	التركيب الآمن.....
17	
17	

## 1 الأمان ⚠

احرص على مراعاة إرشادات الأمان التالية.

### 1.1 إرشادات عامة

- اقرأ هذا الدليل بعناية.
- احتفظ بالدليل وبمعلومات المنتج لغرض الاستخدام اللاحق أو لتسليمها إلى المالك التالي.
- لا توصل الجهاز بالكهرباء في حالة وجود أضرار ناتجة عن عملية النقل.

### 1.2 الاستعمال المطابق للتعليمات

هذا الجهاز مخصص فقط للتركيب بشكل مدمج داخل وحدات المطبخ. التزم بدليل التركيب الخاص.

لا يجوز توصيل الجهاز دون قابس إلا بمعرفة فني مؤهل. حيث لا يحق المطالبة بحقوق الضمان في حالة توصيل الجهاز بشكل غير صحيح.

- لا تستخدم الجهاز إلا:
- لتحضير مأكولات ومشروبات.

- قد يتسرّب البخار الساخن عند فتح باب الجهاز.  
قد لا يمكن رؤية البخار حسب درجة الحرارة.
- افتح باب الجهاز بحرص.
  - أبق الأطفال بعيداً.
  - وجود بعض الماء في حيز الطهي وهو ساخن يمكن أن يولّد بخار ماء ساخن.
  - لا تقم أبداً بصب الماء في حيز الطهي الساخن. لا تعمل المروحة دون التوصيل بالكهرباء. وقد يتعرض الجهاز لفرط السخونة.
  - لا تقم مطلقاً بتشغيل الجهاز بدون توصيل الكهرباء.
  - في حالة استخدام منظم ضغط خاطئ يسمح بضغط مرتفع للغاية، ترتفع القدرة ودرجة الحرارة بشكل زائد عن الحد، وخصوصاً في الفرن. وقد يتعرض الجهاز لفرط السخونة.
  - قم دائماً بتشغيل الجهاز مع مخفض الضغط عند استخدام الغاز المسال.
  - توجد بيانات الضغط على لوحة الصنع.
- ← صفحة 15

#### ⚠ تحذير - خطر الإصابة!

- زجاج باب الجهاز المخدوش يمكن أن ينكسر.
- لاستخدم أي منظفات حادة خادشة أو كاشطات معدنية حادة لتنظيف زجاج باب الفرن، لأنّي يمكن أن تخدش سطح الزجاج. قد يكون الجهاز وأجزائه القابلة للمس حادة الحواف.
  - توخي الحذر عند الاستخدام والتنظيف.
  - وارتدي قفازات واقية إن أمكن.
- تتحرّك مفصلات بباب الجهاز عند فتح الباب وغلقها وبالتالي يمكن أن ينحضر فيها جزء من جسمك.
- لا تدخل يدك في نطاق المفصلات.
  - الأجزاء التركيبية داخل باب الجهاز قد تكون حادة الحواف.
  - احرص على ارتداء قفازات واقية.

#### ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!

تنطوي أعمال الإصلاح غير السليمة قليلاً على أخطار.

- وحدّهم أفراد الطاقم الفني المدربون من أجل ذلك يُسمح لهم بإجراء إصلاحات على الجهاز.
- لا يُسمح إلا باستخدام قطع الغيار الأصلية لصلاح الجهاز.
- إذا كان كابل الكهرباء لهذا الجهاز متضرراً، يجب تغييره من قبل الجهة الصانعة أو مركز خدمة العملاء التابع لها أو من قبل فني مؤهل بشكل مماثل، وذلك لتجنب المخاطر.

- ⚠ تحذير - خطر نشوب حريق!
- المواد القابلة للاشتعال التي يتم تخزينها في حيز الطهي يمكن أن تشتعل.
- لا تختفظ أبداً بمواد قابلة للاشتعال في حيز الطهي.
  - في حالة صدور دخان، يجب إيقاف الجهاز أو إطفاء القابس والإبقاء على باب الجهاز مغلقاً، لإخماد أي لهب قد ينشأ.
  - بقايا الأطعمة السائبة والدهون وعصارات اللحوم يمكن أن تشتعل.
  - احرص قبل التشغيل على إزالة الاتساخات الجافة من حيز الطهي ومن عناصر التسخين ومن الكماليات.
  - ينشأ تيار هوائي عند فتح باب الجهاز. وقد يحدث تلامس بين ورق إعداد المخبوزات وعناصر التسخين، مما يؤدي إلى اشتعاله.
  - ولا تضع أبداً ورق إعداد المخبوزات دون تثبيته على الكماليات أثناء الإحماء والطهي.
  - احرص دائماً على قطع ورق إعداد المخبوزات بشكل مناسب وتثبيته في مكانه بوضع طبق أو صينية خبيز عليه.

#### ⚠ تحذير - خطر الإصابة بحرائق!

أثناء الاستخدام يسخن الجهاز وأجزائه التي يمكن الوصول إليها.

- يرجى توخي الحذر لتجنب لمس عناصر التسخين.
  - يجب إبعاد الأطفال الأقل من 8 سنوات عن الجهاز.
  - الكماليات والأواني تصبح ساخنة للغاية.
  - استخدم دائماً قوطعة للفرن لإخراج الكماليات أو أواني الفرن من حيز الطهي.
  - أبفراة الكحول يمكن أن تشتعل في حيز الطهي الساخن. يمكن أن ينفتح باب الجهاز فجأة. وقد تتسرّب الأبفراة الساخنة وألسنة اللهب.
  - اقتصر على استخدام كميات قليلة من المشروبات المركزة في الأطعمة.
  - لا تقم بتسخين المشروبات المقطرة (سعّة 15%) في حالة غير مخففة (مثلاً لصب أو سكب الأطعمة).
  - افتح باب الجهاز بحرص.
- تسخن الحوامل التليسكوبية أثناء تشغيل الجهاز.
- اترك الحوامل التليسكوبية الساخنة لتبرد قبل لمسها.
  - لا تلمّس الحوامل التليسكوبية الساخنة إلا بواسطة قفازات الفرن.

#### ⚠ تحذير - خطر الإصابة باكتواءات!

الأجزاء التي يمكن الوصول إليها تسخن أثناء التشغيل.

- لا تلمّس أبداً الأجزاء الساخنة.
- أبق الأطفال بعيداً.

**⚠ تحذير - خطر التسمم!**  
يُراعى أن استخدام موقد غاز يؤدي إلى توليد حرارة ورطوبة ونواتج قابلة ل الاحتراق في مكان التركيب.

- انتبه إلى وجود تهوية كافية في المطبخ، وبخاصة عند تشغيل موقد الغاز.
- يجب ضمان وجود تهوية إضافية في حالة الاستخدام المكثف والمستمر لفترة زمنية للجهاز، كي تصرف نواتج الاحتراق بأمان في الهواءطلق، على سبيل المثال في حالة وجود تجهيزات تهوية ميكانيكية أضبطة درجة أداء أعلى وأكفل في الوقت نفسه استبدال الهواء بهواء نقي في مكان تركيب الجهاز.
- استشر أفراد الطاقم الفني من أجل تركيب تجهيزات التهوية الإضافية.

### 1.5 لمبة الهالوجين

**⚠ تحذير - خطر الإصابة بحرائق!**

تسخن لمبات حيز الطهي بشدة. ويظل خطر الإصابة بحرائق قائماً لبعض الوقت أيضاً بعد الإيقاف.

- لا تلمس الغطاء الزجاجي.
- تجنب ملامسة البشرة له أثناء التنظيف.

**⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!**

عند تغيير اللمية يسري في ملامسات دوامة اللمية تيار كهربائي.

- قبل تغيير اللمية تأكد من أن الجهاز متوقف، لتجنب حدوث أي صدمة كهربائية ممكنة.
- افصل أيضاً المصهر الموجود في صندوق المصاہر.

أي عزل متضرر ل CABL الكهرباء سوف يشكل خطراً.

- لا تقم مطلقاً بوضع وصلة الشبكة في وضع تلامس مع أجزاء ساخنة من الجهاز أو مصادر حرارية.

- لا تقم مطلقاً بوضع وصلة الشبكة في وضع تلامس مع أسنان مدببة أو حواف حادة.

لا تبني أو تسحق أو تغيّر وصلة الشبكة الكهربائية.

الرطوبة التي تتغلل في الجهاز قد تسبب صدمة كهربائية.

- لا تستخدم أجهزة تنظيف بالضغط العالي أو أجهزة تنظيف بالبخار، كي تنظف الجهاز.

أي جهاز متضرر أو CABL كهرباء تالف سوف يشكل خطراً.

- لا تشعل أبداً جهازاً متضرراً.

اتصل بخدمة العملاء. ← صفحة 15

**⚠ تحذير - خطر الاختناق!**

يمكن أن يلف الأطفال مواد التغليف فوق رؤوسهم أو ينحشووا بداخلها ويختنقوا.

- أبعد مواد التغليف عنتناول الأطفال.

يمكن أن يستنشق الأطفال الأجزاء الصغيرة أو يتلعلوها ومن ثم يختنقون.

- أبعد الأجزاء الصغيرة عنتناول الأطفال.

لا تدع الأطفال يلعبون بالأجزاء الصغيرة.

## 2 تجنب الأضرار المادية

### 2.1 نقاط عامة

**تنبيه!**

أخيرة الكحول يمكن أن تشتعل في حيز الطهي الساخن وتلتحق ضرراً دائماً في الجهاز. قد ينفتح باب الجهاز فجأة أو يسقط من جراء الاتساع. قد يتعرض زجاج الباب للكسر أو التشقق. قد يتشهوه حيز الطهي للداخل بشدة من جرار الضغط المنخفض الناشئ.

لا تقم بتسخين المشروبات المقطرة (سعة ≤ 15%) في حالة غير مخففة (متلاً لصب أو سكب الأطعمة).

وجود أشياء على أرضية حيز الطهي مع درجات الحرارة الأعلى من 50 ° م يؤدي إلى تراكم السخونة. كما أن أزمنة إعداد المخبوزات والتممير لن تكون صحيحة، وسوف يتسبب ذلك في إلحاق الضرر بطبقية المينا (الإيناميل).

لا تضع على أرضية حيز الطهي كماميات أو ورق مخبوزات أو أي رقائق من أي نوع.

لا تضع الأواني على أرضية حيز الطهي إلا عند ضبط درجة حرارة أقل 50 ° م.

عند وجود ماء في حيز الطهي الساخن، يتكون بخار الماء. يمكن أن يؤدي تغير درجة الحرارة إلى حدوث أضرار.

لا تقم أبداً بصب الماء في حيز الطهي الساخن.

لا تضع أبداً إناء به ماء على أرضية حيز الطهي.

وجود الرطوبة لفترة طويلة في حيز الطهي يمكن أن يؤدي لتكون الصدأ.

امسح الماء المتكتف بعد كل عملية طهي. بعد التشغيل على درجات حرارة مرتفعة اترك حيز الطهي يبرد وهو مغلق فقط.

لا تحتفظ بأطعمة رطبة في حيز الطهي وهو مغلق لفترات طويلة.

لا تقوم بتخزين أطعمة في حيز الطهي.

لا تلمس أفواكه الذي يتقططر من لوح الخبز يترك بقعاً يتذرع إزالتها.

عند إعداد الفطائر التي تحتوي على عصارة فاكهة بكمية كبيرة، لا تقم بملء لوح الخبز بشكل زائد عن الحد.

استخدم اللوح متعدد الاستخدامات قدر المستطاع، فهو أكثر عمقاً.

يؤدي استخدام منظفات الفرن في حيز الطهي الساخن إلى تلف طبقة المينا (الإيناميل).

لا تستخدم أبداً منظفات الفرن في حيز الطهي الساخن.

قم بإزالة جميع الرواسب من حيز الطهي ومن باب الجهاز تماماً قبل التسخين القادم.

- حسب طراز الجهاز، قد تتسبب الكماليات في خدش زجاج الباب عند غلق باب الجهاز.
- فاحرص دائمًا على إدخال الكماليات في حيز الطهي حتى النهاية.
  - فقد تظهر بقعاً لونية دائمة على زجاج الباب من خلال رقائق الألومنيوم.
  - لا يسمح بحدوث تلامس بين رقائق الألومنيوم وهي في حيز الطهي مع زجاج الباب.

- في حالة الاتساخ الشديد لإطار الإحكام، يصبح إغلاق باب الجهاز بشكل صحيح غير ممكן. وقد تلحق أضرار بواجهات الوحدات المعاوقة.
- لذلك يجب المحافظة دائمًا على نظافة إطار إحكام الباب.
  - لا تقم أبداً بتشغيل الجهاز بدون إطار إحكام أو إذا كان به ضرر.
  - قد يتعرض باب الجهاز للضرر من جراء استخدامه كموقع للجلوس أو التخزين.
  - لا تضع أو تسند أو تعلق شيئاً على باب الجهاز أو تقف عليه.
  - لا تضع أية أواني أو كماليات على باب الجهاز.

### 3 حماية البيئة والتوقيف

- لا تفتح باب الجهاز أثناء التشغيل إلا نادرًا قدر الإمكان.
- وبذلك يحتفظ الجهاز بدرجة الحرارة في حيز الطهي ولا يحتاج إلى إعادة التسخين.
  - قم بخيز الأطعمة المتعددة واحدًا تلو الآخر أو بالتوالي.
  - يصبح حيز الطهي ساخنًا بعد عملية الخبز الأولى.
  - وبذلك يقل الوقت اللازم لإعداد المخبوزات بالنسبة للفطيرة التالية.
  - مع أوقات الطهي الطويلة نسبيًا، أو قف الجهاز 10 دقائق قبل انتهاء زمن الطهي.
  - حيث تكفي الحرارة المتبقية لإنهاء طهي الوجبة.
  - أخرج الكماليات غير المستخدمة من حيز الطهي.
  - لا يلزم تسخين الكماليات غير الضرورية.
  - احرص على إذابة الثلج عن الأطعمة المجمدة قبل الإعداد.
  - وبذلك يتم توفير الطاقة المستغلة في إذابة التجمد عن الأطعمة.

- 3.1 التخلص من مواد التغليف**
- كافة مواد التغليف خاماتٌ غير ضارة بالبيئة ويمكن إعادة استغلالها.
  - تخلص من المكونات المفردة بشكل منفصل حسب نوعها.

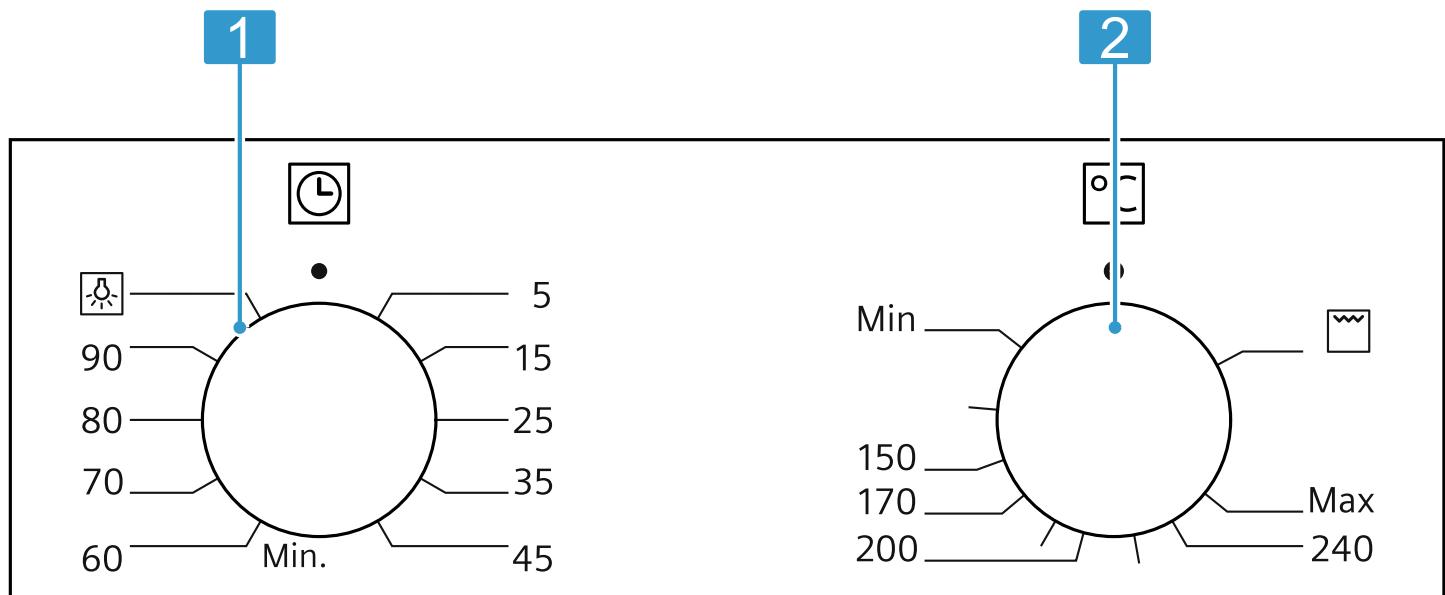
- 3.2 توفير الطاقة**
- عندما تتابع هذه الإرشادات، يستهلك جهازك كمية أقل بكثير من الطاقة.
- لا تقم بإحماء الجهاز إلا إذا كانت الوصفة أو توصيات الفيديو تنص على ذلك.
  - ← "هكذا يتم الأمر"، صفحة 15
  - إذا لم تقم بإحماء الجهاز، فسوف تُوفر ما يصل إلى 20% من الطاقة.
  - استخدم صوانى الخبز القاتمة أو المطلية بطبقة سوداء أو بطبقة المينا (الإيناميل).
  - فهذه الصوانى تمتص الحرارة بصورة جيدة للغاية.

### 4 التعرّف

#### 4.1 لوحة الاستعمال

اضبط كل وظائف جهازك واحصل على معلوماتٍ حول حالة التشغيل عبر لوحة الاستعمال.

**ملاحظة:** يمكن أن تختلف التفاصيل الواردة في الصورة حسب نوع الجهاز، من قبيل اللون والشكل.



**مفتاح ضبط الوقت** 1  
باستخدام مفتاح ضبط الوقت يمكنك تشغيل إضاءة حيز الطهي أو استخدامه كميقاتي الوقت القصير.

**مفتاح اختيار درجة الحرارة** 2  
يمكنك ضبط درجة حرارة نوع التسخين باستخدام مفتاح اختيار درجة الحرارة. يمكنك إدارة مفتاح اختيار درجة الحرارة إلى اليسار أو اليمين.

**مفتاح اختيار درجة الحرارة**  
ضبط درجة الحرارة أو الشواية باستخدام مفتاح اختيار درجة الحرارة.

الرمز	الاسم	الشرح
الحد الأدنى - الحد الأقصى	درجة الحرارة	الجهاز مشغل. يتم ضبط درجة حرارة حيز الطهي بوحدة .٥.
<input checked="" type="checkbox"/>	الشواية، النطاق الكبير	الشواية مشغلة.

**مفتاح ضبط الوقت**  
يوجد بالجهاز مفتاح ضبط الوقت.

## 4.2 أنواع التسخين والوظائف

كي تصل دائمًا إلى نوع التسخين المناسب للطعام الذي تقوم بإعداده، نوضح لك هنا الاختلافات ونطاقات الاستخدام.

الرمز	نوع التسخين أو الوظيفة	درجة الحرارة أو المستوى	الاستخدام
<input checked="" type="checkbox"/>	السخونة السفلية	٢٦٠ - ١٣٠ °	إعداد الكيك والمخبوزات والفطائر المحسوسة والطيور وللحم منزوع الدهون. اضبط درجة الحرارة لتشغيل التسخين السفلي. وتبعث السخونة من أسفل.
<input checked="" type="checkbox"/>	الشواية، النطاق الكبير	-	Shawarma الأطعمة المفرودة، مثل الاستيك أو السجق أو التوست ولإعداد البراتان. ويُسخن السطح بالكامل أسفل جسم تسخين الشواية.
<input checked="" type="checkbox"/>	إضاءة حيز الطهي	-	لتشغيل إضاءة حيز الطهي.

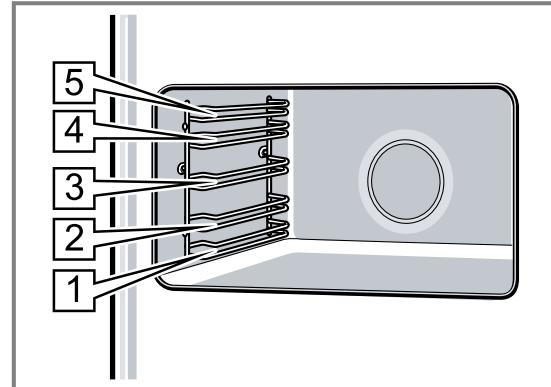
### 4.3 حيز الطهي

الوظائف في حيز الطهي من شأنها تسهيل تشغيل جهازك.

#### مستويات الإدخال

يوجد 5 مستويات للإدخال بحيز الطهي.

أدخل دائمًا الكماليات حتى النهاية، لكي لا تتلامس مع زجاج الباب. احرص على إدخال الكماليات في حيز الطهي بشكل صحيح.



#### إضاءة حيز الطهي

عندما تفتح باب الجهاز يتم تشغيل إضاءة حيز الطهي. بمجرد بدء التشغيل، تضيء إضاءة حيز الطهي مع معظم طرق التشغيل. وعند انتهاء التشغيل، تطفئ إضاءة حيز الطهي.

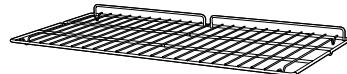
## 5 الملحقات

استخدم الملحقات الأصلية. فهي مصممة لتناسب مع جهازك.

### الاستخدام

### الملحقات

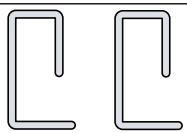
الشبكة السلكية



لوح الخبز



خوابير التأمين



قفل المفصلات.

**ملاحظة:** لا تخلص من خوابير التأمين. احتفظ بخوابير التأمين في مكان آمن. حيث تحتاج خوابير التأمين دائمًا عند إزالة الباب من الجهاز أو تنظيف زجاج الباب.

### الاستخدام

### الملحقات الأخرى

### 5.1 ملحقات أخرى

يمكنك شراء الكماليات الأخرى من خدمة العملاء أو من المتاجر المتخصصة أو عبر الإنترنت.

وستجد على موقع الإنترنت أو في كتيباتنا باقة شاملة من المنتجات المناسبة لجهازك.

[siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)

الملحقات متخصصة حسب كل جهاز. يرجى دائمًا عند الشراء توسيع المسمى الدقيق (رقم المنتج) الخاص بجهازك.

تعرف في الكatalog الفاصل بنا أو في المتجر الإلكتروني أو لدى خدمة العملاء على الملحقات المتوفرة لجهازك.

يتم تشغيل وإيقاف مروحة التبريد عند الحاجة. ويخرج الهواء الساخن من فوق باب الجهاز.

تنبيه!

تغطية فتحات التهوية تُعرض الجهاز للسخونة المفرطة.

◄ لا تقم بتغطية فتحات التهوية.

حتى يتم تبريد حيز الطهي بشكل أسرع بعد التشغيل، يستمر تشغيل مروحة التبريد لفترة معينة.

### تكون الماء المتكثف

هنا تعرف على كيفية تكون الماء المتكثف وكيفية تجنب الأضرار وتقليل تكون الماء المتكثف.

عند إعداد الطعام في حيز الطهي، يمكن أن يتكون الكثير من بخار الماء في حيز الطهي. نظرًا لأن جهازك يتسم بالفعالية الفائقة في استهلاك الطاقة، فلا ينبغي منه

للخارج أثناء التشغيل سوى القليل من الحرارة. ونظرًا للفروق العالية في درجة الحرارة بين الحيز الداخلي للجهاز والأجزاء الخارجية للجهاز، فمن الممكن أن يتربس ماء

متكثف على باب الجهاز أو نطاق الاستعمال أو واجهات وحدات المطبخ المجاورة. تكون الماء المتكثف يُعد

ظاهرة طبيعية وفقًا لقوانين الطبيعة.

لتجنب حدوث أضرار، امسح الماء المتكثف. امسح الماء

المتكثف باستخدام إسفنجية عند تجميع الماء المتكثف في صينية تجميع القطرات. تلعق صينية تجميع القطرات

الفائضة أضرارًا بوحدة التركيب. اترك الجهاز يجف بينما

باب الجهاز مفتوح. عند إهماء الجهاز، فإنك تقلل من تكون الماء المتكثف.

### الاستخدام

### الملحقات الأخرى

طقم حوامل تلسکوبية  
لمستوى واحد

منظم ضغط الغاز المسال

يمكنك شراء الكماليات الأخرى من خدمة العملاء أو من المتاجر المتخصصة أو عبر الإنترنت.

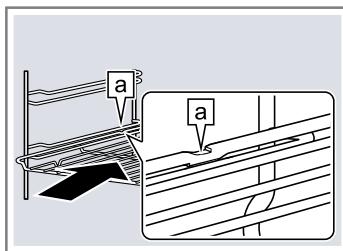
وستجد على موقع الإنترنت أو في كتيباتنا باقة شاملة من المنتجات المناسبة لجهازك.

[siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)

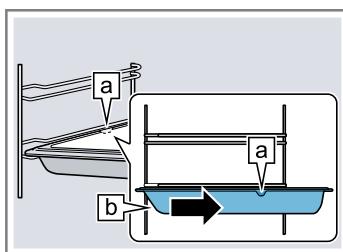
الملحقات متخصصة حسب كل جهاز. يرجى دائمًا عند الشراء توسيع المسمى الدقيق (رقم المنتج) الخاص بجهازك.

تعرف في الكatalog الفاصل بنا أو في المتجر الإلكتروني أو لدى خدمة العملاء على الملحقات المتوفرة لجهازك.

يجب أن يكون الجانب المفتوح مواجهًا لباب الجهاز والتقوس موجهًا للأعلى.



يجب أن تكون المائدة المائلة للكماليات [b] في الأمام في مواجهة باب الجهاز.



الشبكة  
السلكية

لوح، مثلًا اللوح متعدد الاستدامات أو لوح الفبيز

## 5.2 وظيفة التثبيت

منع وظيفة التثبيت انقلاب الكماليات عند سحبها للخارج. يمكنك إخراج الكماليات إلى نصف المسافة تقريبًا، حتى تثبت في مكانها. لكي تعمل وظيفة الحماية من الانقلاب، أدخل دائمًا الكماليات بشكل صحيح في حيز الطهي.

## 5.3 إدخال الكماليات في حيز الطهي

- أدر الكماليات بحيث يكون الحز [a] بالخلف ويشير إلى أسفل.
- أدخل الكماليات بين كلا القضيبين الدليليين لمستوى الإدخال.

3. أدخل الكماليات دائمًا بشكل كامل، بحيث لا تلامس باب الجهاز.

**ملاحظة:** أخرج من حيز الطهي الكماليات غير الازمة أثناء التشغيل.

## 6 قبل الاستخدام لأول مرة

نفّذ أوضاع الضبط من أجل التشغيل لأول لجهازك. نظف الجهاز والملحقات.

### 6.1 تنظيف الجهاز قبل أول استخدام

قم بتنظيف حيز الطهي والملحقات، قبل استخدامها في إعداد الطعام لأول مرة بواسطة الجهاز.

1. أخرج الكماليات من حيز الطهي وقم بتفكيك القضبان.

← صفحة 12

2. قم بإزالة بقايا مواد التغليف، مثل جزيئات البوليستيرين، من حيز الطهي تماماً.

3. بعض الأجزاء مغطاة برقاقة حماية من الخدش. اخلع الرقاقة الواقية من الخدوش.

4. قم بتنظيف الجهاز من الخارج بمنديل ناعم رطب.

5. قم بتنظيف حيز الطهي بمحلول صابوني.

### 6.2 تنظيف الكماليات

- قم بتنظيف الكماليات جيدًا باستخدام محلول صابوني وفوطة تنظيف ناعمة.

## 7 الاستعمال الأساسي

### 7.1 تشغيل الجهاز

#### ⚠ تحذير - خطر الانفجار!

في حالة تراكم الغاز في حيز الطهي، قد يحدث انفجار في حيز الطهي عند إشعاله.

- إذا لم تتشعل الشعلة بعد 15 ثانية، أطفئ الجهاز وافتح باب الغرفة النافذة.

- انتظر لمدة دقيقة على الأقل قبل إشعال الشعلة مرة أخرى.

1. افتح باب الجهاز.

2. اضغط مفتاح اختيار درجة الحرارة واضبطه على الوضع الأقصى.

3. احتفظ بمفتاح اختيار درجة الحرارة مضغوطاً لعدة ثوان، إلى أن يتمانس اللهب.

4. أغلق باب الجهاز بحذر.

### 7.2 تغيير نوع التسخين ودرجة الحرارة

- قم بتغيير درجة الحرارة باستخدام مفتاح اختيار درجة الحرارة.

### 7.3 إيقاف الجهاز

- أدر مفتاح اختيار درجة الحرارة إلى وضع الصفر.

## 8 وظائف الوقت

### 8.1 ضبط ميقاتي الوقت القصير

لا يكون لميقاتي الوقت القصير أي تأثير على عمل وظائف الفرن.

**ملاحظة:** يمكنك ضبط مدة ميقاتي الوقت القصير من 5 إلى 90 دقيقة.

## 9 التنظيف والعناية

**الشرط:** يجب أن يكون الجهاز في وضع الاستعداد.

- اضبط المدة المرغوبة باستخدام مفتاح ضبط الوقت.
- بعد انقضاء المدة تصدر إشارة صوتية.

**ملاحظة:** اضبط مدة التشغيل المتبقية على الصفر لإلغاء ميقاتي الوقت القصير.

▪ لا تستخدم أية منظفات تحتوي على نسبة عالية من الكحول.

▪ لا تستخدم أية ليفات أو إسفنجات تنظيف خشنة.

▪ لا تستخدم أية منظفات خاصة للتنظيف الحراري.

▪ لا تستخدم منظفات الزجاج أو كاشطات الزجاج أو مواد العناية بالاستainless ستيل، إلا إذا كانت تلك الوسائل موصى بها في تعليمات تنظيف الجزء المعنى.

يؤدي استخدام منظفات الفرن في حيز الطهي الساخن إلى تلف طبقة المينا (الإيناميل).

▪ لا تستخدم أبداً منظفات الفرن في حيز الطهي الساخن.

▪ قم بإزالة جميع الرواسب من حيز الطهي ومن باب الجهاز تماماً قبل التسخين القادر.

قد تتعرض الأرضيات للضرر من خلال الملحق الموجود في الفوط الإسفنجية الجديدة.

▪ أغسل الفوط الإسفنجية الجديدة جيداً قبل الاستخدام.

نظف جهازك واعتنى به بدقة، كي يظل قادرًا على أداء وظيفته لمدة طويلة.

### 9.1 المنظفات

لعدم الإضرار بالأسطح المختلفة بالجهاز، لا تستخدم أي منظفات غير مناسبة.

#### ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!

الروبوة التي تتوغل في الجهاز قد تسبب صدمة كهربائية.

- لا تستخدم أجهزة تنظيف بالضغط العالي أو أجهزة تنظيف بالبخار، كي تنظف الجهاز.

**تنبيه!**

المنظفات غير المناسبة تضر بأسطح الجهاز.

- لا تستخدم منظفات خادشة أو مواد تنظيف حادة.

### 9.2 المنظفات المناسبة

اقتصر على استخدام المنظفات المناسبة للأسطح المختلفة بجهازك.

#### الجهاز من الخارج

احرص على مراعاة إرشادات تنظيف الجهاز.

النطاق	المنظفات المناسبة	إرشادات
ستيل الواجهة الاستانلس	▪ محلول صابوني ساخن ▪ مواد عناية مخصصة للاستانلس ستيل للأسطح الساخنة	لمنع تكوين صدأ، احرص على إزالة البقع الجيرية والدهنية وبقع النشا وبياض البيض من أسطح الاستانلس ستيل على الفور. ضع طبقة رقيقة من مادة العناية بالاستانلس ستيل.
لوحة الاستعمال	محلول صابوني ساخن	قم بالتنظيف بفوطة مبللة ثم جفف باستخدام منديل ناعم.
زجاج الباب	محلول صابوني ساخن	لا تستخدم منظف زجاج أو كاشطة زجاج. قم بالتنظيف بفوطة مبللة ثم جفف باستخدام منديل ناعم.
مقبض الباب	محلول صابوني ساخن	لا تستخدم أية كاشطة زجاج أو سلك تنظيف استانلس ستيل. قم بالتنظيف بفوطة مبللة ثم جفف باستخدام منديل ناعم. لتتجنب البقع الدائمة قم بإزالة مواد إزالة التربات الجيرية من مقبض الباب على الفور.

## الجهاز من الداخل

النطاق	المنظفات المناسبة	إرشادات
أسطح المينا (الإيناميل)	▪ محلول صابوني ساخن ▪ ماء الفل ▪ منظف الفرن	قم بالتنظيف بفوطة مبللة ثم جفف باستخدام منديل ناعم. امسح بقايا الطعام المحترقة باستخدام فوطة ناعمة ومحلول صابوني. في حالة وجود آتساخات شديدة، استخدم ليفة تنظيف كاشطة من الاستانلس ستيل أو منظف الأفران. وبعد التنظيف، اترك حيز الطهي مفتوحاً ليجف. <b>ملاحظة:</b> يمكن أن تتسبب بقايا الأطعمة في تكون طبقات بيضاء، وهذه الطبقات غير ضارة بالصحة ولا تؤثر على وظيفة الجهاز. يمكنك إزالة هذه الطبقات باستخدام حمض الليمون.
حيز الطهي	▪ محلول صابوني ساخن ▪ منظف الفرن	قم بالتنظيف بفوطة مبللة ثم جفف باستخدام منديل ناعم. في حالة الاتساخ الشديد، استخدم منظف الفرن.
زجاج الباب	محلول صابوني ساخن	قم بالتنظيف بفوطة مبللة ثم جفف باستخدام منديل ناعم. لا تستخدم أية كاشطة زجاج أو سلك تنظيف استانلس ستيل.
إطار إحكام الباب	محلول صابوني ساخن	قم بتنظيفها بفوطة نظيفة. لاتخلع إطار إحكام الباب ولا تقم بحكه.
غطاء الباب من الاستانلس ستيل	منظف الصلب	يراعي إرشادات المجهة الصانعة. لا تستخدم منظف زجاج أو كاشطة زجاج. لا تستخدم أية مواد عناية بالاستانلس ستيل. <b>نصيحة:</b> ومن الأفضل خلع غطاء الباب.
غطاء الباب من البلاستيك	محلول صابوني ساخن	لا تستخدم منظف زجاج أو كاشطة زجاج. لا تستخدم أية مواد عناية بالاستانلس ستيل. <b>نصيحة:</b> ومن الأفضل خلع غطاء الباب.
القضبان	محلول صابوني ساخن	انقعها ثم قم بتنظيفها بفوطة أواني ناعمة أو فرشاة.

النطاق	المنظفات المناسبة	إرشادات
نظام الإخراج	محلول صابوني ساخن	قم بتنظيفها بفوطة أواني ناعمة أو فرشاة. لعدم إزالة شحم التزيلق، قم بتنظيف قضبان الإخراج وهي مركبة. لا تقم بتنظيفه في غسالة الأطباق.
الكماليات	محلول صابوني ساخن	انقعها ثم قم بتنظيفها بفوطة أواني ناعمة أو فرشاة. إذا كانت الكماليات متخصصة بشدة، قم بتنظيفها باستخدام سلك من الاستانلس ستيل. نصيحة: يمكنك تنظيف الكماليات المطلية بالمينا (الإيناميل) في غسالة الأطباق.

## 9.4 تغيير لمبة حيز الطهي

استبدل لمبة حيز الطهي عند تعطل إضاءة حيز الطهي.  
**ملاحظة:** يمكنك الحصول على لمبات الهاالوجين المقاومة للحرارة 230 فلطا، 40 واط، دواة G9 من مركز خدمة العملاء أو المتاجر المتخصصة. واقتصر على استخدام هذه الللمبات. لا تمسك لمبات الهاالوجين الجديدة إلا باستخدام فوطة نظيفة وجافة. حيث يزيد ذلك من العمر الافتراضي لللمبة.

- ⚠ تحذير - خطر الإصابة بحروق!  
أثناء الاستخدام يسخن الجهاز وأجزائه التي يمكن الوصول إليها.
- يرجى توخي الحذر لتجنب لمس عناصر التسخين.
- يجب إبعاد الأطفال الأقل من 8 سنوات عن الجهاز.

### ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!

عند تغيير لمبة يسري في ملامسات دواة الللمبة تيار كهربائي.  
▪ قبل تغيير الللمبة تأكد أن الجهاز متوقف، لتجنب حدوث أي صدمة كهربائية ممكنة.

- بالإضافة إلى ذلك ازع القابس الكهربائي من المقبس أو أفصل المصهر الموجود في صندوق المصادر.

#### المطلبات

- المصهر مفصول.

- حيز الطهي بارد.

- توجد لمبات الهاالوجين تحتاج إلى تغيير.

- 1. افتح باب الجهاز.

- 2. لتجنب حدوث أضرار، ضع فوطة أواني في حيز الطهي.

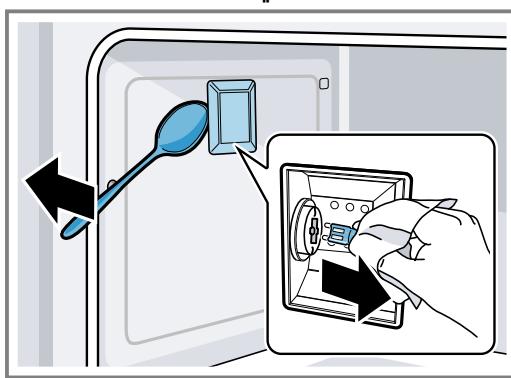
- 3. أخرج الكماليات من حيز الطهي وقم بتفكيك القضبان.

صفحة 12

- 4. اخلع الغطاء الزجاجي.

- إذا كان من الصعب فتح الغطاء الزجاجي بيدك من الأمام، فاستعن بملعقة.

- 5. اسحب لمبة حيز الطهي للخارج.



- 6. استبدل لمبة حيز الطهي بأخرى من نفس النوع.

- تنشأ فروق لونية طفيفة بواجهة الجهاز بسبب استخدام خامات مختلفة مثل الزجاج أو البلاستيك أو المعدن.
- الظلال الموجودة على زجاج الباب والتي تبدو كالخطوط ترجع إلى انعكاسات ضوئية ناتجة عن إضاءة حيز الطهي.
- يتم تجفيف طبقة المينا (الإيناميل) على درجات حرارة عالية للغاية. وقد يتسبب ذلك في اختلافات لونية طفيفة. الاختلافات اللونية طبيعية ولا تؤثر على الأداء الوظيفي. حواف الألواح الرفيعة لا يمكن طلائهما بطبقية المينا (الإيناميل) بشكل كامل ويمكن أن تكون خشنة. ولا تؤثر على الحماية من الصدأ.

## 9.3 تنظيف الجهاز

قم بتنظيف الجهاز على النحو المقرر، لكي لا تحدث أية أضرار بالأجزاء والأسطح المختلفة من جراء التنظيف الخاطئ أو مواد التنظيف غير المناسبة.

### ⚠ تحذير - خطر الإصابة بحروق!

أثناء الاستخدام يسخن الجهاز وأجزائه التي يمكن الوصول إليها.

- يرجى توخي الحذر لتجنب لمس عناصر التسخين.

- يجب إبعاد الأطفال الأقل من 8 سنوات عن الجهاز.

### ⚠ تحذير - خطر نشوب حريق!

بقايا الأطعمة السائبة والدهون وعصارات اللحوم يمكن أن تشتعل.

- احرص قبل التشغيل على إزالة الاتساحات الجافة من حيز الطهي ومن عناصر التسخين ومن الكماليات.

**الشرط:** احرص على مراعاة الإرشادات الخاصة بمواد التنظيف.

← "المنظفات"، صفحة 9

1. قم بتنظيف الجهاز بواسطة محلول صابوني ساخن وفوطة تنظيف.

يمكنك استخدام منظفات بديلة مع بعض الأسطح.

← "المنظفات المناسبة"، صفحة 9

2. قم بالتجفيف بفوطة ناعمة.

#### نصائح

▪ وعند تنظيف حيز الطهي بعد كل استخدام، لن تمرق الاتساحات.

▪ احرص على إزالة البقع الجيرية وبقع الدهون وبقع النشا وبقع بياض البيض على الفور.

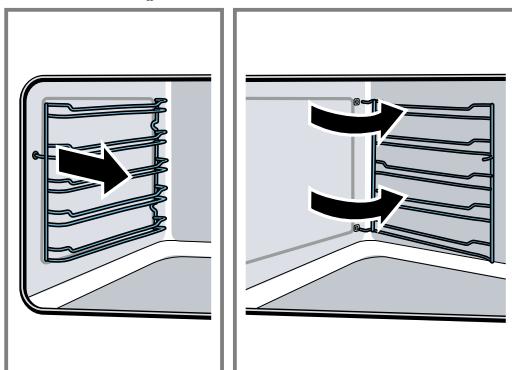
▪ استخدم للتلمير أواني مناسبة مثل وعاء تلمير للحفظ على نظافة حيز الطهي.

9. أخرج فوطة الأوانى مرة أخرى.
10. أعد توصيل المصهر.
11. تأكد من عمل إضاءة الفرن.

7. أعد تركيب الغطاء الزجاجي للمبة الفرن.
8. قم بتركيب القضبان. ← صفحة 12

## 10 القضبان

2. افتح شبكة قضبان التعليق بشكل أوسع، واسحبها من التجاويف الخلفية للجدار الجانبي.



3. أخرج القضبان من حيز الطهي.

### 10.2 تركيب القضبان

1. أدخل خطافات القضبان في التجاويف الخلفية للجدار الجانبي.
2. اضغط الخطاف الأمامي للقضبان في التجويف.

لتنظيف القضبان وحيز الطهي جيداً أو لتغيير القضبان، قم بفكها.

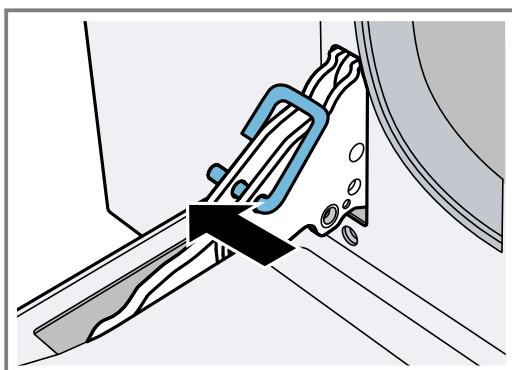
#### 10.1 فك القضبان

كل شبكة من شبكات قضبان التعليق مثبتة على ثلاثة نقاط على الجدارين الجانبيين داخل حيز الطهي.

1. أمسك شبكة قضبان من الأمام واسحبها إلى منتصف حيز الطهي.
- ✓ فينفك الخطاف الأمامي لشبكة قضبان التعليق من التجويف.

## 11 باب الجهاز

2. قم بثبيت المفصلات يسراً ويميناً بخوابير التأمين.



يجب إدخال خوابير التأمين في تجاويف المفصلات تماماً.

3. ارفع الجزء السفلي للزجاج الداخلي بيديك إلى أن تنفك خوابير التثبيت من موضع التثبيت. ①

العنية الجيدة بجهازك وتنظيفه باهتمام تحافظ على جماله وكفاءته الوظيفية لفترة طويلة. تعرف هنا على كيفية تنظيف باب الجهاز.

**ملاحظة:** افتح باب الجهاز بزاوية أقل من 90 درجة لكي لا يتلامس بباب الجهاز مع وحدة التركيب.

#### 11.1 فك زجاج الباب

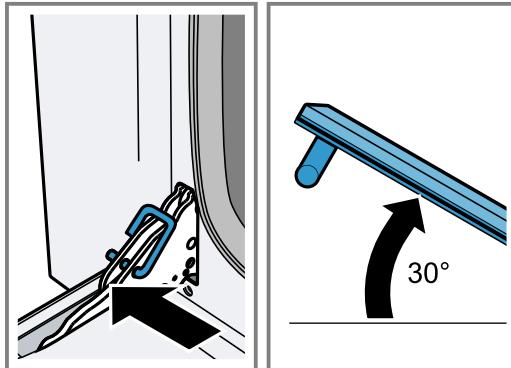
يمكنك فك الألواح الزجاجية من باب الجهاز لإجراء عملية التنظيف بشكل أفضل.

##### ⚠ تحذير - خطر الإصابة!

• زجاج باب الجهاز المخدوش يمكن أن ينكسر.  
• لا ستدرم أي منظفات حادة خادشة أو كاشطات معدنية حادة لتنظيف زجاج باب الفرن، لأنني يمكن أن تخدش سطح الزجاج.

1. افتح باب الجهاز تماماً.

3. أمسك بباب الجهاز من الجانبين بكلتا يديك، ثمأغلقه بزاوية 30 درجة.



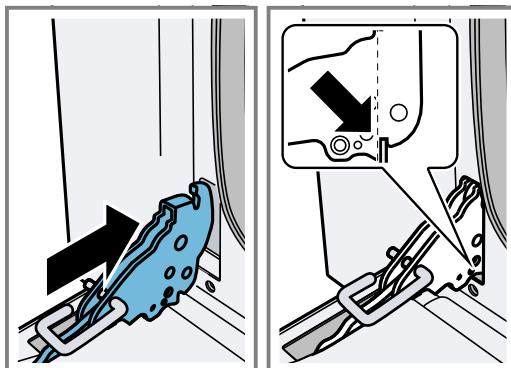
لا تغلق باب الجهاز بالكامل. حيث يمكن أن تتشتت المفصلات وتسبب أضراراً بطبقة المينا (الإيناميل).

4. ارفع باب الجهاز قليلاً واسحبه للخارج تماماً.

#### 11.4 تركيب باب الجهاز

##### **! تحذير - خطر الإصابة!**

- إذا كانت المفصلات غير مؤمنة بسبب عدم التثبيت الكامل، فقد ترتد بقوة كبيرة.
- إذا ارتدت المفصلة أثناء فك وتركيب باب الجهاز، فلا تتدخل بأي عمل على المفصلة.
- اتصل بخدمة العملاء.
- زجاج الباب أو باب الجهاز غير المركب بطريقة سليمة يعد مصدراً للخطر.
- تأكد أن جميع ألواح زجاج الباب وباب الجهاز مركبة بشكل صحيح، قبل تشغيل الجهاز مرة أخرى.
- 1. أمسك بباب الجهاز من الجانبين بكلتا يديك.
- 2. أدخل المفصلات في تجاويف الجهاز.



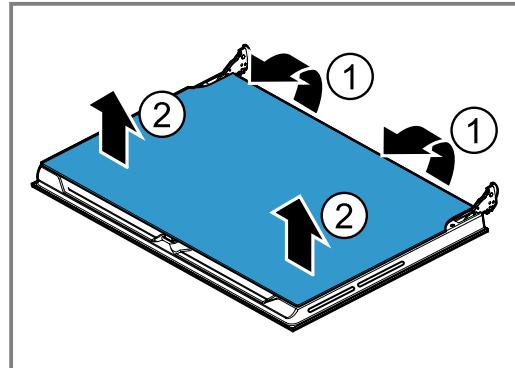
الحز السفلي بالمفصلات يجب أن يثبت في إطار الجهاز.

3. أنزل باب الجهاز لأسفل.

4. أخرج خوابير التأمين.

**ملاحظة:** لا تخلص من خوابير التأمين. احتفظ بخوابير التأمين في مكان آمن. حيث تحتاج خوابير التأمين دائمًا عند إزالة آليات من الجهاز أو تنظيف زجاج الباب. إذا لم يتتوفر لديك خوابير تأمين، فيمكنك طلبها من مركز خدمة العملاء.

4. ارفع الجزء العلوي للزجاج الداخلي بحرص إلى أن تنفك خوابير التثبيت من الحامل. ②



5. ضع لوح الزجاج الداخلي بمذر على سطح مستو.

6. قم بتنظيف زجاج الباب باستخدام منظف الزجاج وفوطة ناعمة.

#### 11.2 تركيب زجاج الباب

1. رُكِّب لوح الزجاج الداخلي.  
يجب أن تستقر خوابير التثبيت الأربع في الموامل المخصصة لها.

2. قم بإزالة خوابير التأمين وأغلق باب الجهاز.  
**ملاحظة:** لا تخلص من خوابير التأمين. احتفظ بخوابير التأمين في مكان آمن. حيث تحتاج خوابير التأمين دائمًا عند إزالة آليات من الجهاز أو تنظيف زجاج الباب. إذا لم يتتوفر لديك خوابير تأمين، فيمكنك طلبها من مركز خدمة العملاء.

#### 11.3 فك باب الجهاز

يمكنك فك باب الجهاز للتنظيف بشكل أفضل في حالة وجود اتساخات شديدة.

1. افتح باب الجهاز تماماً.

2. قم بتنشيط المفصلات بسأراً ويميناً بخوابير التأمين. يجب إدخال خوابير التأمين في تجاويف المفصلات تماماً.

## 12 التغلب على الاختلالات

- ⚠ تحذير - خطر الصعق الكهربائي!**
- تنطوي أعمال الإصلاح غير السليمة فتّأ على أخطار.
  - وحدتهم أفراد الطاقم الفني المدربون من أجل ذلك يسمح لهم بإجراء إصلاحات على الجهاز.
  - لا يسمح إلا باستخدام قطع الغيار الأصلية لصلاح الجهاز.
  - إذا كان كابل الكهرباء لهذا الجهاز متضررًا، يجب تغييره من قبل الجهة الصانعة أو مركز خدمة العملاء التابع لها أو من قبل فني مؤهل بشكل مماثل، وذلك لتجنب المخاطر.

يمكنك أن تقوم بنفسك بإصلاح الأعطال البسيطة بجهازك. اقرأ معلومات التغلب على الأعطال قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع. حيث يجنبك ذلك أية تكاليف غير ضرورية.

- ⚠ تحذير - خطر الإصابة!**
- تنطوي أعمال الإصلاح غير السليمة فتّأ على أخطار.
  - وحدتهم أفراد الطاقم الفني المدرب من يسمح لهم بإجراء إصلاحات على الجهاز.
  - إذا تعطل الجهاز، فاتصل بخدمة العملاء.
- ← "خدمة العملاء"، صفحة 15

### 12.1 الاختلالات الوظيفية

#### الاعطال

الجهاز لا يعمل.

- لم يتم إدخال قابس كابل الكهرباء.

وصل الجهاز بشبكة الكهرباء.

الإمداد بالتيار الكهربائي منقطع.

افحص ما إذا كانت إضاءة الغرفة أو الأجهزة الأخرى في الغرفة تعمل.

- انطلاق مصهر في صندوق المصاہر.

افحص المصهر الكهربائي في صندوق المصاہر.

لمبة حيز الطهي لا تعمل.

- قم بتغيير لمبة حيز الطهي.

← "تغيير لمبة حيز الطهي"، صفحة 11

#### السبب والتغلب على الأعطال

الجهاز لا يعمل.

- وصل الجهاز بشبكة الكهرباء.

الإمداد بالتيار الكهربائي منقطع.

افحص ما إذا كانت إضاءة الغرفة أو الأجهزة الأخرى في الغرفة تعمل.

انطلاق مصهر في صندوق المصاہر.

افحص المصهر الكهربائي في صندوق المصاہر.

لمبة حيز الطهي لا تعمل.

- قم بتغيير لمبة حيز الطهي.

← "تغيير لمبة حيز الطهي"، صفحة 11

#### الأطعمة التي يتم إعدادها في الفرن

تحترق بعد فترة قصيرة.

الثروموستات تالف.

- اتصل ← "خدمة العملاء"، صفحة 15.

لهب الشعلة لا ينبعث.

من بعض فتحمات خروج الغاز.

قم بتنظيف الشعلة بطريقة احترافية.

← "تنظيف الشعلة بطريقة احترافية"، صفحة 11

هناك بخار ماء على زجاج الباب.

هناك ماء متكتف على باب الجهاز أو يتقططر.

باب الجهاز لا ينغلق بشكل صحيح.

- تحقق من تركيب باب الجهاز وإغلاقه بشكل صحيح.

← "باب الجهاز"، صفحة 12

اتساخ إطار الإحكام.

1. تتحقق مما إذا كان إطار الإحكام متسلّماً أو تالقاً أو مرکباً بشكل خاطئ.

2. قم بتنظيف إطار الإحكام أو استبداله أو التأكد من تركيبه بشكل صحيح.

تكون ماء متكتف بشكل اعتيادي.

← "تكون الماء المتكتف"، صفحة 7

## 13 التخلص

### 13.1 التخلص من الجهاز القديم

يمكن إعادة تدوير المواد الخام الثمينة من خلال التخلص من الجهاز بطريقة تحافظ على البيئة.

- تخلص من الجهاز بطريقة لا تضر بالبيئة.

هذا الجهاز مطابق للمواصفة الأوروبية 2012/19 المجموعة الاقتصادية الأوروبية الخاصة بالأجهزة الكهربائية والإلكترونية القديمة (electronic equipment - WEEE). وهذه المواصفة تحدد الإطار العام لقواعد تسيير في جميع دول الاتحاد الأوروبي بخصوص استعادة الأجهزة القديمة وإعادة استغلالها.



يمكنك الحصول على المعلومات الخاصة بأحدث سبل التخلص من المخلفات لدى تاجرك المتخصص أو لدى إدارة البلدية أو المدينة التي تتبع لها.

## 14 رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصنع (FD)

تجد رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصنع (FD) على لوح الصنع للجهاز. تجد لوحة الصنع وبها الأرقام عند فتح باب الجهاز.



كي تجد بيانات جهازك ورقم هاتف خدمة العملاء مجددًا بسرعة، يمكنك تدوين البيانات.

يمكن الحصول على قطع غيار أصلية ذات صلة بالوظيفة وفقاً لتوجيهات التصميم الإلكتروني ذات الصلة من خدمة العملاء لمدة 10 سنوات على الأقل من تاريخ استلام العميل للسلعة أو تاريخ تفعيل الضمان للسلع التي تحتاج إلى تركيب أو تشغيل<sup>1</sup>. سوف تحصل على معلومات مفصلة حول فترة الضمان وشروطه في بلدك لدى خدمة العملاء الخاصة بنا أو لدى التاجر الذي تتعامل معه أو على موقعنا الإلكتروني. عندما تواصل مع خدمة العملاء، سوف تكون بحاجة إلى رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصنع (FD-Nr.) الخاصين بجهازك. تجد بيانات الاتصال بخدمة العملاء في فهرس خدمة العملاء المرفق أو على موقعنا الإلكتروني.

## 14 خدمة العملاء

### 15.2 نصائح لإعداد المخبوزات

للحصول على نتيجة خبز جيدة قمنا هنا بتجميع بعض النصائح لك.

النصيحة	الهدف
■ ادهن فقط قاعدة الصينية القابلة لفصل الجوانب بالزبدة.	يجب أن يتمدد الكيك بشكل متساوي.
■ بعد الخبز افصل الكيك عن قالب الخبز بحذر باستخدام سكين.	يترك حول كل قطعة من المخبوزات مسافة لا تقل عن 2 سم. وهذا يسمح بوجود حيز كاف لتمدد قطع المخبوزات ولتحميرها من جميع الجهات.
أغرس خلة خشبية في أعلى نقطة بالكيك. إذا لم يتلتصق العجين بالفلة، تكون الكيك قد نضجت.	تحقق مما إذا كانت قد انتهت تسوية الكيك.

## 15 هكذا يتم الأمر

تجد هنا نصائح حول أواني الطهي وطرق تحضير الأطعمة.

### 15.1 تصرف على النحو الأمثل كالتالي

تنبيه!

المواد الغذائية المحتوية على أحماض يمكن أن تلحق ضرراً بالشبكة السلكية للاستهلاك ▪ لا تضع المواد الغذائية المحتوية على أحماض مثل الفواكه أو الأطعمة المراد شواؤها المتبيلة بتغطية محتوية على أحماض على الشبكة السلكية مباشرةً.

ملاحظة: إرشاد للمصابين بحساسية ضد النيكل يمكن أن تنتقل بقايا قليلة من النيكل إلى المواد الغذائية في حالات نادرة.

1. قبل الاستخدام، أخرج الأواني غير الضرورية من حيز الطهي.

2. ضع الطعام في إناء مناسب.

استخدم الكماليات الموردة مع الجهاز.

3. لا تقم بإحماء الجهاز إلا إذا كانت الوصفة أو توصيات الضبط تنص على ذلك. لا تقم بتغطية الكماليات بورق إعداد المخبوزات إلا بعد عملية الإحماء.

4. احتفظ بباب الفرن مغلقاً أثناء عملية الطهي.

النصيحة	الهدف
<ul style="list-style-type: none"> <li>أخفض درجة حرارة الكيك ناضج من الخارج، ولكنه لم ينضج من الداخل.</li> <li>أضف كمية سوائل أقل.</li> <li>مع الكيك بطبقة علوية طرية:</li> <li>قم بخنزير القاعدة أو لـ.</li> <li>وقم برش القاعدة المخبوزة باللوز أو البقسماط.</li> <li>ثم ضع الطبقة العلوية عليها.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>اترك الكيك بعد الخبز يبرد لمدة 5 - 10 دقائق.</li> <li>افصل حافة الكيك بحذر باستخدام سكين.</li> <li>اقلب الكيك مرة أخرى وقم بتغطية الصينية عدة مرات بقطعة قماش رطبة وباردة.</li> <li>وفي المرة القادمة ادهن الصينية بالزيت وقم برش البقسماط.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الكيك لا ينفصل عند قلبه.</li> </ul>

#### 15.4 نصائح للتحمير في المرة القادمة

إذا لم تكن نتيجة التحمير على ما يرام من المرة الأولى، فإليك هنا بعض النصائح.

النصيحة	الهدف
<ul style="list-style-type: none"> <li>اكتسبت قطعة اللحم لوئاً نسبياً.</li> <li>قاماماً للغاية واحتارت قطعة اللحم جافة للغاية.</li> <li>بعض المواضع من سطحها الخارجي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اختر درجة حرارة أقل</li> <li>قاتماً للغاية واحتارت قشرة اللحم رفعية للغاية.</li> <li>قم بقصير مدة التحمير.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>بعد انتهاء مدة التحمير قم بتشغيل الشواية لفترة قصيرة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اختر إناءً صغيراً.</li> <li>أضف المزيد من السوائل أثناء التحمير.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>لتغيير المزيد من السائل، اختر إناءً أكبر نسبياً.</li> <li>أضف سوائل أقل إناءً التحمير.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>صوص اللحم احترق.</li> <li>صوص اللحم فاتح للغاية وخفيف جداً.</li> </ul>

النصيحة	الهدف
<ul style="list-style-type: none"> <li>استرشد بصنف المخبوزات المشابه الموجود في جداول إعداد المخبوزات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تزيد إعداد المخبوزات بناءً على وصفة خاصة بك.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>استخدم قوالب الخبز المصنوعة من السيليكون أو الزجاج أو البلاستيك أو السيراميك.</li> <li>يجب أن يكون القالب مقاوماً للحرارة حتى درجة 250 °م.</li> <li>في هذه القوالب يتم تعمير الكيك بدرجة أقل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يجب أن يكون القالب مقاوماً للحرارة حتى درجة 250 °م.</li> </ul>

#### 15.3 نصائح للخبز في المرة القادمة

إذا لم تكن نتيجة الخبز على ما يرام، فإليك هنا بعض النصائح.

النصيحة	الهدف
<ul style="list-style-type: none"> <li>احرص على مراعاة الإضافات المذكورة وإرشادات الإعداد الواردة في الوصفة.</li> <li>استخدم كمية أقل من السائل.</li> <li>أو:</li> <li>أخفض درجة حرارة الخبز بمقدار 10 °م وقم بإطالة زمن الخبز.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الكيك يهبط.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>قم بزيادة درجة حرارة الخبز بمقدار 10 °م، وقصير زمن الخبز.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الكيك جاف جداً.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>الكيك بصفة إجمالية فاتح اللون للغاية.</li> <li>قم بزيادة درجة حرارة الخبز بمقدار 10 °م، أو:</li> <li>قم بإطالة زمن الخبز.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الكيك بصفة إجمالية داكن اللون للغاية.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>أدخل الكيك على مستوى أعلى.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الكيك من أعلى فاتح اللغاية، لكنه من أسفل داكن للغاية.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>أدخل الكيك على مستوى أكثر انخفاضاً.</li> <li>أخفض درجة حرارة الخبز وقم بإطالة زمن الخبز.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الكيك من أعلى داكن للغاية، لكنه من أسفل فاتح للغاية.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>أخفض درجة حرارة الخبز.</li> <li>قم بقطع ورق إعداد المخبوزات بالمقياس المناسب.</li> <li>ضع صينية الخبز في المنتصف.</li> <li>قم بتشكيل قطع المخبوزات الصغيرة بنفس الحجم والسمك.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المخبوزات محممة بشكل غير متساو.</li> </ul>

النصيحة	الهدف	النصيحة	الهدف
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ قم بقطع قطعة اللحم غير كاملة الشواء.</li> <li>■ قم بتحضير الصوص في إناء الشواء.</li> <li>■ ضع شرائح اللحم في الصوص.</li> <li>■ قم بإنهاء طهي اللحم باستخدام الميكروويف.</li> </ul>	قطعة اللحم غير كاملة الشواء.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تأكيد أن إناء التحمير والغطاء مناسبين لبعضهما البعض ويغلقان جيداً.</li> <li>■ قم بتقليل درجة الحرارة.</li> <li>■ أضف سائل عند التحمير على الهدائي.</li> </ul>	عند طهي اللحم على الهدائي، يحترق اللحم.

## 16 دليل التركيب

- تراعي نشرات التركيب الخاصة بأجزاء الكماليات.
- قطع الأثاث المدمجة يجب أن تحمل السخونة حتى 90 °م، أما واجهات وحدات المطبخ المجاورة فيجب أن تحمل السخونة حتى 70 °م.
- لا تقم بتركيب الجهاز خلف غطاء ديكوري أو باب وحدة المطبخ. حيث يكون هناك خطر من جراء السخونة المفترطة.
- قم بإجراء أعمال القطع في وحدة المطبخ قبل تركيب الجهاز. وقم بإزالة النشارية. ففقد تؤثر سلباً على الأداء الوظيفي للأجزاء الكهربائية.
- يجب أن يقع مقبس توصيل الجهاز خارج غرفة التركيب.
- احرص دائماً على تأريض الأجهزة الكهربائية.
- عند تركيب الجهاز، يجب اتباع لوائح التثبيت المعمول بها حالياً وكذلك لواحة مرفق إمداد الكهرباء والغاز المحليين. يسري في ألمانيا ما يلي: اللائحة الفنية لتركيبات الغاز /اللائحة الفنية للغاز المسال الصادرة عن الجمعية الألمانية لقطاع الغاز والماء، وفي النمسا: اللائحة الفنية للجمعية النمساوية لقطاع الغاز والماء.
- أوقف مصدر الكهرباء ومصدر الغاز قبل بدء الأعمال. تأكد من تطابق البيانات الواردة على لوحة الصنع المتعلقة بالجهد الكهربائي ونوع الغاز وضغط الغاز مع بيانات التوصيل.
- لتجنب الإصابة بجروح قطعية، احرص على ارتداء قفازات واقية. الأجزاء التي يمكن الوصول إليها أثناء التركيب يمكن أن تكون حادة الحواف.
- الأبعاد المبينة بالصور مُقاومة بالملليمتر.



يرجى مراعاة هذه المعلومات عند تركيب الجهاز.

**16.1 التركيب الآمن**

احرص على مراعاة هذه الإرشادات قبل البدء في تركيب الجهاز.

**تحذير - خطر نشوب حريق!**

هناك خطورة عند استخدام كابل كهرباء مطول ومهائي غير معتمد.

- لا تستخدم مقبس متعدد.
- اقتصر على استخدام كابلات إطالة معتمدة ذات مقطع عرضي أدنى يبلغ 1,5 مم<sup>2</sup> ومطابقة لمتطلبات الأمان القومية المعمول بها.

- إذا كان كابل الكهرباء أقصر من اللازم ولا يتوفّر كابل كهرباء أطول، فاتصل بشركة متخصصة في التوصيلات الكهربائية كي تعدل التركيبات المنزلية.
- لا تستخدم إلا المهايئات وكابلات الكهرباء المُصرّح بها من الجهة المنتجة.

### تنبيه!

قد ينكسر مقبض الباب عند حمل الجهاز منه. لا يستطيع مقبض تحمل وزن الجهاز.

- لا تحمل الجهاز أو تمسكه من مقبض الباب.
- يُشترط للاستخدام الآمن أن يتم التركيب بشكل سليم حسب إرشادات التركيب هذه.
- ويتعذر الشخص القائم بالتركيب هو المسؤول عن الأضرار التي قد تنشأ عن التركيب الفاطئ.

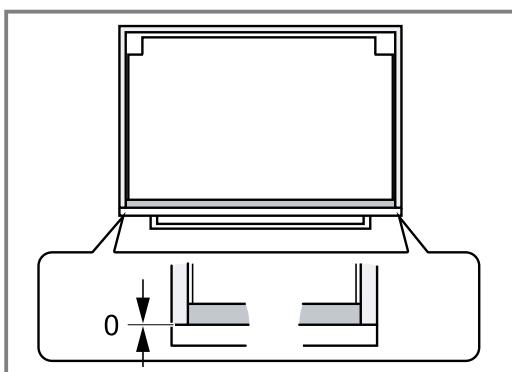
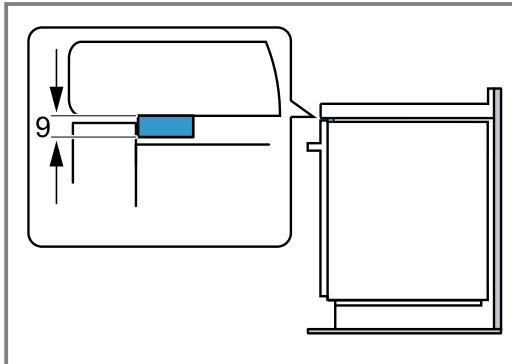
- افحص الجهاز بعد إخراجه من مواد التغليف.
- ولا تقم بتوصيل الجهاز في حالة وجود أضرار ناتجة عن عملية النقل.
- قم بإبعاد مواد التغليف والرقاقات اللاصقة من حيز الطهي ومن الباب قبل التشغيل.

لغرض تهوية الجهاز، يجب أن يتوفّر بالأرضية البنية فتحة تهوية.

### تركيب إطار الإحكام

يتم توريد الجهاز مع تركيب إطار الإحكام.

1. لمنع السوائل من الدخول إلى الجهاز، قم بتركيب عمود خشبي خاص أسفل سطح العمل بحيث لا يوجد فاصل بين الجهاز وهذا العمود الخشبي.

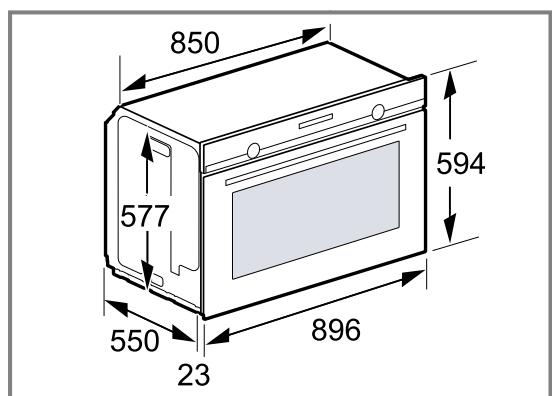


2. ضع السيليكون أو اللاصق بين العمود الخشبي والجهاز لضمان الإحكام.

يمكن استنتاج الحد الأدنى لسطح العمل [a] من الحد الأدنى الضروري للمسافة [b].

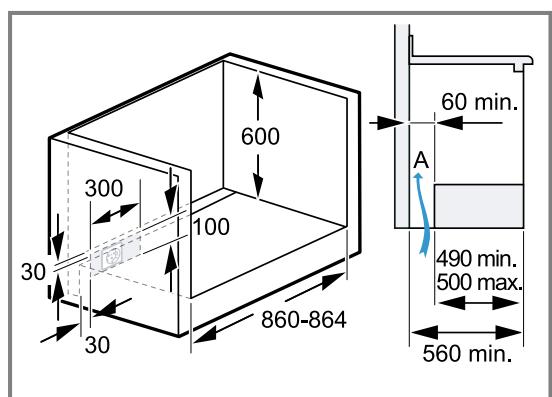
## 16.2 أبعاد الجهاز

تجد هنا أبعاد الجهاز



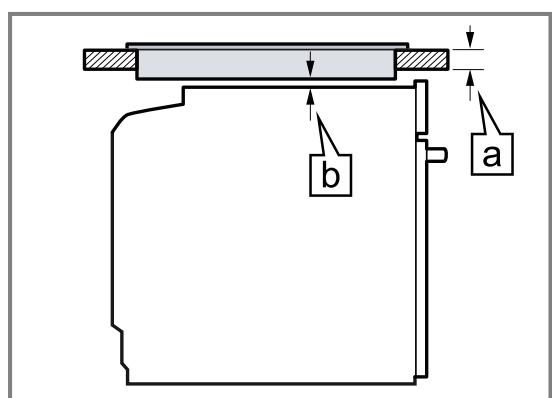
### 16.3 التركيب أسفل سطح العمل

احرص على مراعاة أبعاد التركيب ومسافات الأمان عند التركيب أسفل سطح العمل.



### 16.4 التركيب أسفل الموقد

في حالة تركيب الجهاز أسفل موقد، يجب الالتزام بأبعاد الدنيا بما في ذلك الهيكل السفلي عند اللزوم.



**a** مركب بشكل بارز على السطح بالملليمتر

**a** مركب بشكل متوازي مع السطح بالملليمتر

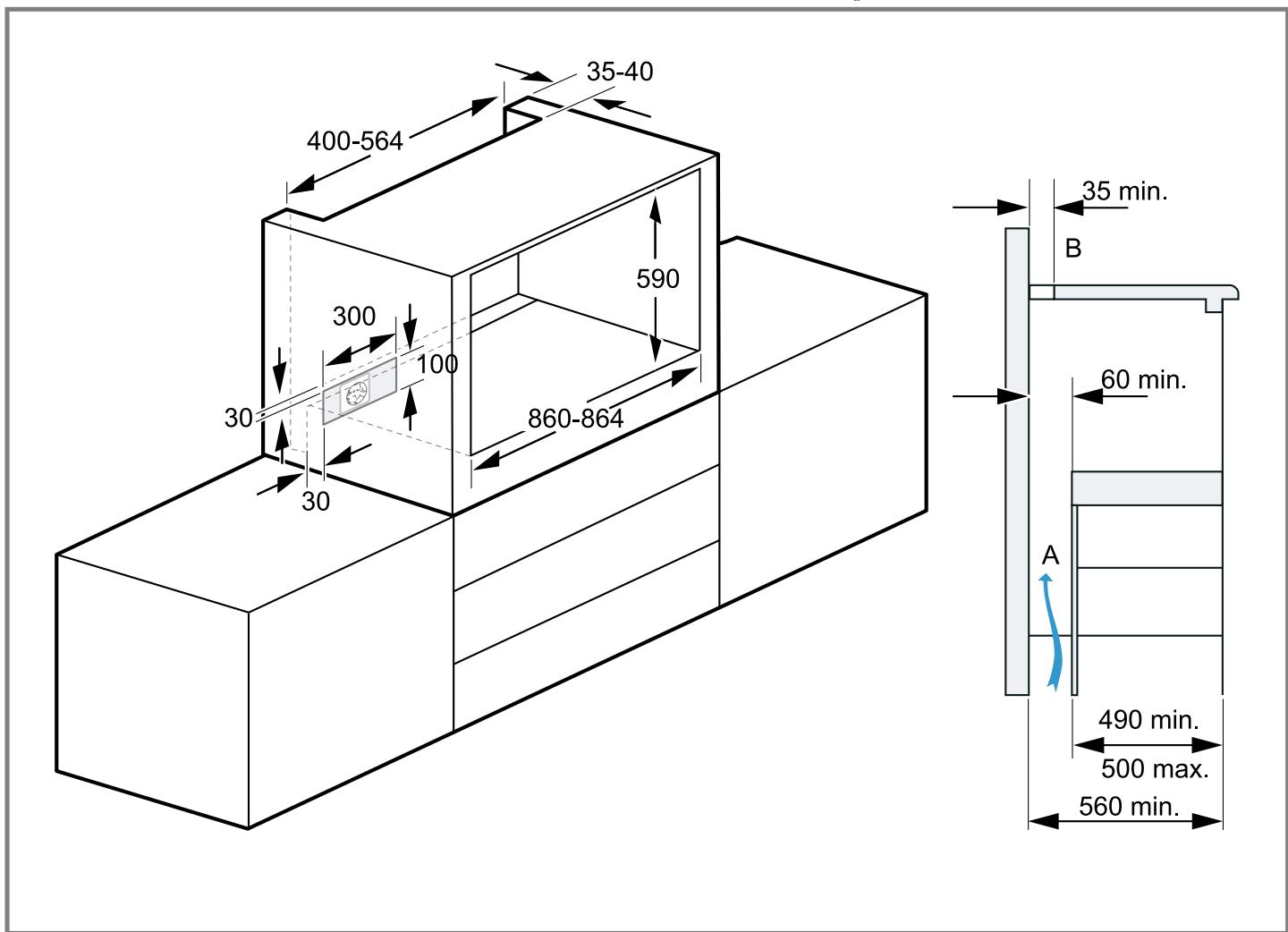
**نوع الموقد**

5	38	37	موقد طهي بالطريقة المثلية
5	58	58	الموقد الحثي لتركيب على السطح بأكمله
5	38	27	موقد غاز
2	30	27	الموقد الكهربائي

قم بثبيت سطح العمل على وحدة التركيب. يراعى دليل تركيب الموقـد.

## 16.5 التركيب في خزانة مرتفعة

اللزم بأبعاد التركيب ومسافات الأمان في الخزانة المرتفعة.



▪ وإذا كانت القدرة الإجمالية لجميع الأجهزة العاملة بالغاز أكبر من 11 كيلوواط، فسوف يتحقق هذا المطلب إذا كانت غرفة التنصيب ذات سعة حجمية أكبر من  $2 \text{ m}^3$  لكل كيلوواط وبها باب واحد على الأقل مفتوح في الهواء الطلق أو نافذة يمكن فتحها. علاوة على ذلك يجب توفير شفاط أبخرة أو تهوية للمنزل يتم التحكم فيها دون تدوير ويجب أن يكون الحد الأدنى لمعدل التدفق 15 متـ<sup>3</sup>/ساعة لكل كيلوواط من إجمالي القدرة لجميع الأجهزة العاملة بالغاز.

▪ تأكد من توافر فتحات تهوية ملائمة.

**ملاحظة:** وتختلف متطلبات الحد الأدنى للسعة الحجمية في بعض الدول. استعلم عن ذلك لدى مركز خدمة العملاء.

- تأكد من وجود فاصل بين الأرضية الوسطى وجدار التنصيب لتهوية الجهاز.
- إذا كانت الخزانة المرتفعة بها جدار خلفي إضافي فضلا عن الجدران الخلفية الأساسية، فيجب خلع هذا الجدار إضافياً.
- قم بتركيب الجهاز على ارتفاع يسمح بإخراج الكماليات بسهولة.

## 16.6 تركيب جهازين فوق بعضهما البعض

يمكن تركيب جهازك أيضاً فوق جهاز آخر.

## 16.7 تشيريعات التهوية

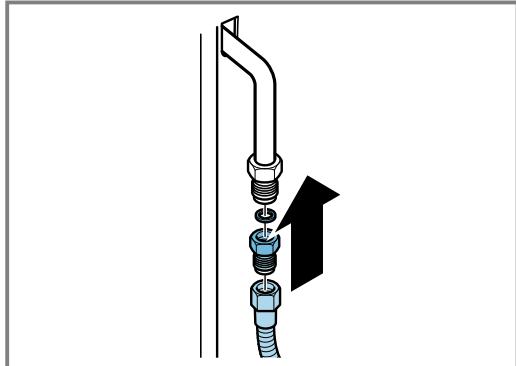
ركب الجهاز فقط في مكان يتميز بتهوية كافية.

- وإذا كانت القدرة الإجمالية لجميع الأجهزة العاملة بالغاز أقل من 11 كيلوواط، فسوف يتحقق هذا المطلب إذا كانت غرفة التنصيب ذات سعة حجمية أكبر من  $15 \text{ m}^3$  وبها باب واحد على الأقل مفتوح في الهواء الطلق أو نافذة يمكن فتحها.

## التوسيط بالغاز الطبيعي

### ملاحظات

- اقتصر على استخدام كابلات التوصيل أو الفراطيم المرنة المستوفية للتعليمات المحلية والمخصصة لهذا الغرض.
- لإحكام القلاووظ، لا تستخدم سوى وسائل إحكام المصرح بها.
- اربط قطعة المهايأة وإطار الإحكام بزاوية التوصيل.



- قم بثبيت قطعة المهايأة باستخدام مفتاح براغي، واربطه بأنبوب توصيل ثابت أو خرطوم مرن لتوصيل الغاز.

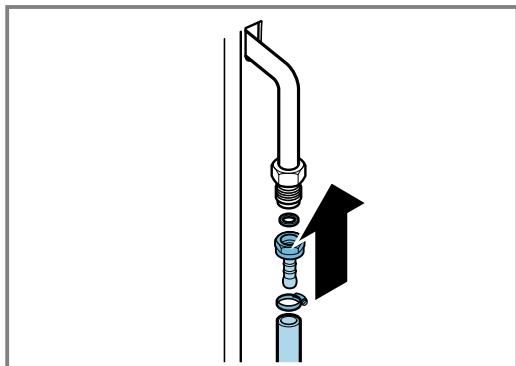
## التوسيط بالغاز المسال

### ملاحظات

- اقتصر على استخدام كابلات التوصيل أو الفراطيم المرنة المستوفية للتعليمات المحلية والمخصصة لهذا الغرض.
- لإحكام القلاووظ، لا تستخدم سوى وسائل إحكام المصرح بها.

**الشرط:** عند توصيل الجهاز بالغاز المسال، يجب دائمًا تركيب منظم مناسب للغاز. لاختيار منظم مناسب للغاز، يُراعي الاستهلاك الإجمالي للجهاز المذكور على لوحة الصنع.

- اربط وصلة الخرطوم وإطار الإحكام بزاوية التوصيل.



- قم بتركيب الخرطوم المرن لتوصيل الغاز على الجبلة الخرطومية.

- احكم ثبيت المشبك.

## الفراطيم المرنة

- تراعي النقاط التالية مع الفراطيم المرنة.
- عدم تعريض الفراطيم للانحراف أو الانضغاط.
- تجنب تعريض الفراطيم لقوى التواء أو شد.
- إبعاد الفراطيم عن المواقد الحادة.
- عدم ملامسة الفراطيم لأجزاء يمكن أن تصل درجة حرارتها إلى ما يزيد على 70 ° م مقارنة بدرجة الحرارة المحيطة.

## وصلة الكهرباء

لكي يتسم التوصيل الكهربائي للجهاز بشكل آمن، احرص على مراعاة هذه الإرشادات.

- ويجب أن تتم عملية التأمين بالمصهر وفقاً لبيان القدرة المدون على لوحة الصنع وطبقاً للوائح المحلية.
- الجهاز مطابق لفئة الحماية 1 ولا يجوز تشغيله إلا في ظل التوصيل بموصى أرضي.
- يجب فصل التيار عن الجهاز أثناء إجراء جميع أعمال التركيب.
- يجب ضمان الحماية من التلامس طوال عملية التركيب.
- لا يجوز توصيل الجهاز دون قابس إلا بمعرفة فني مؤهل. ويجب أن تسري عليه اشتراطات مرفق الكهرباء المحلي.

## التوسيط الكهربائي للجهاز بدون قابس مؤرض

**ملاحظة:** لا يجوز أن يتم توصيل الجهاز إلا بمعرفة فني مؤهل. حيث لا يحق المطالبة بحقوق الضمان في حالة توصيل الجهاز بشكل غير صحيح.

يجب في حالة التثبيت الكهربائي الدائم تركيب تجهيزه فصل طبقاً لتشريعات البناء.

- ويجب تعيين موصى الطور والموصى المحايد («صفر») بمقياس التوصيل.

فقد تلحق أضرار بالجهاز في حالة توصيله بشكل غير سليم.

- قم بتوصيل الجهاز فقط بجهد كهربائي بين 220 و 240 فولت.

3. توصيل أسلاك كابل الكهرباء طبقاً لأковاد الألوان التالية:

- أحضر-أصفر = موصى أرضي (⊕)
- أزرق = موصى محايد («صفر»)
- بني = طور (كابل خارجي)

## 16.9 التوصيل بالغاز

قم بتوصيل الجهاز وفقاً للتشريعات المعتمدة بها في الوقت الحالي.

قبل تركيب الجهاز، تأكد من توافق الظروف المحلية مع أوضاع ضبط الجهاز فيما يتعلق بنوع الغاز وضغط الغاز. يمكنك الإطلاق على أوضاع ضبط الجهاز المسموح بها على لوحة الصنع. لا يجوز توصيل الجهاز بوصلات الغاز وموانع الترسير إلا بمعرفة فني مؤهل ووفقًا للمواصفات المعتمدة بها في الوقت الحالي.

## توصيل الغاز بالجهاز

وتوجد وصلة الغاز على ظهر الجهاز. يجب بشكل مسبق تركيب زاوية توصيل وفقاً للمواصفة EN ISO 228 G1/2 AG.

يتم توريد مهايئ مع الجهاز للغاز الطبيعي وفقاً للمواصفة EN ISO 228 G1/2 - EN 10226 R1/2 للمواصفة EN ISO 228 G1/2 - للغاز المسال.

## أوضاع الضبط القياسية للشعارات

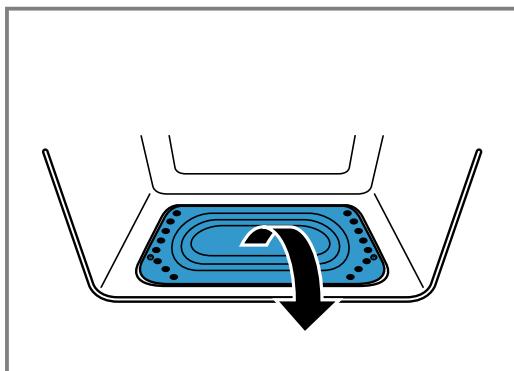
الشعارات مضبوطة مسبقاً على الغاز المسال على G30/31 على قيمة 30/37-28 مللي بار.

ومرفق بالجهاز طقم فوھات للغاز الطبيعي G20 بقيمة 20 مللي بار.

استبدل الفوهةات وضبط تدفق الغاز الأدنى لتعديل ضبط الجهاز ليتناسب مع نوع غاز آخر.

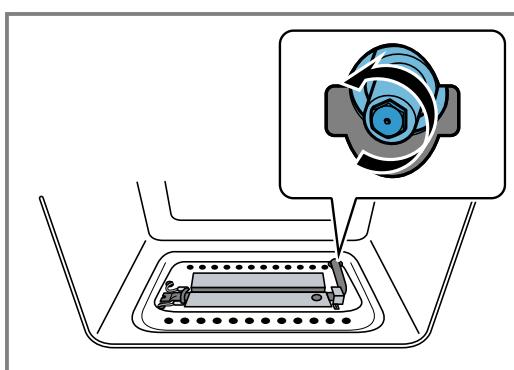
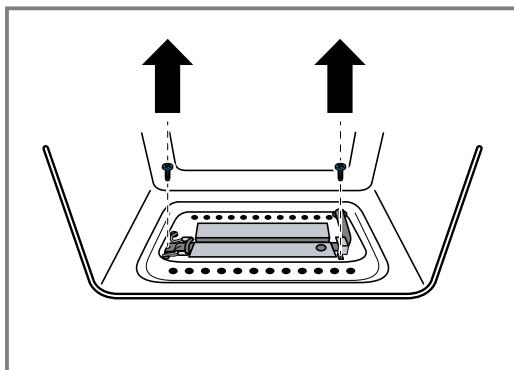
### استبدال فوهات شعلة الفرن

1. ارفع لوح القاعدة للأمام، ثم اسحبه للأمام.



2. قم بفك الفوهة واستبدلها بفوهة مناسبة لنوع الغاز الجديد.

← "الجدول العام للفوهات", صفحة 22



3. استبدل ملصق الغاز بالملصق الجديد المورد مع طقم الفوهات.

4. لتركيب شعلة الفرن ولوح القاعدة معًا، قم بإجراء الخطوات بترتيب عكسي.

### ضبط الحد الأدنى لتدفق الغاز

1. افتح باب الجهاز.

2. احتفظ بطاقة استعمال الفرن مضغوطه وأدرها إلى الموضع الأقصى.

▼ تشتعل شعلة الغاز.

3. أضغط على المفتاح لمدة 15 ثانية.

4. أغلق باب الجهاز.

5. انزع مفتاح الاستعمال.

■ يمكن الوصول إلى الطول الإجمالي للخراطيم لغرض الفحص.

### تركيب صمام الأمان

يجب تركيب صمام أمان لفتح وغلق مصدر إمداد الغاز.

1. قم بتركيب صمام الأمان بين وصلة إمداد الغاز والجهاز بالغرفة ذات الصلة.

2. وُرّاعي إمكانية الوصول إلى هذا الصمام بدون عائق.

### فحص الإحكام وأداء الإشعال الصحيح

1. بعد توصيل وصلة الغاز، تحقق من إحكام الوصلات ضد التسرب باستخدام محلول صابوني.

2. قم بتشغيل الجهاز وفقاً لما ورد في دليل الاستعمال.

3. قم بإشعال جميع الشعلات وتحقق من استمرار ثبات اللهب في أوضاع الضبط المرتفعة والمنخفضة أيضاً.

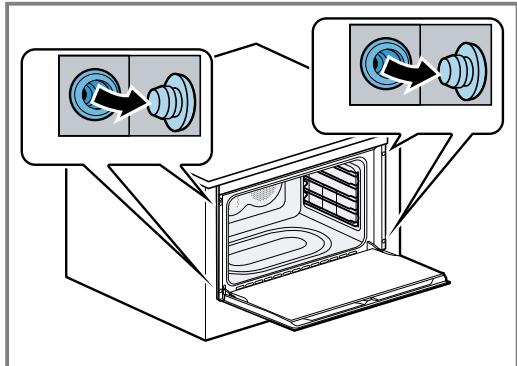
### 16.10 تركيب الجهاز

1. أدخل الجهاز وقم بمحاذاته في المنتصف.

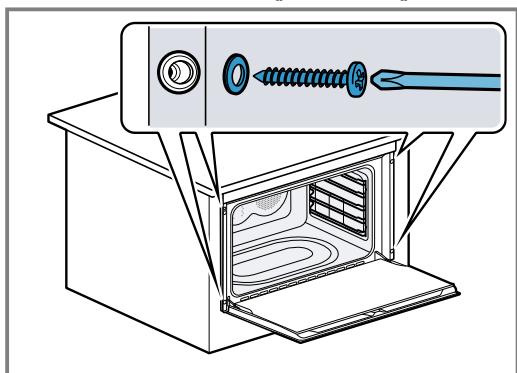
لا يجوز تعريض كابل التوصيل للانحراف.

2. افتح باب الفرن تماماً.

3. اخلع غطاء الدمية.



4. اربط براغي الجهاز في وحدة المطبخ.



5. رُكب غطاء الحماية.

**ملاحظة:** لا يجوز أبداً إحكام غلق الفجوة بين سطح العمل والجهاز بواسطة أشرطة إضافية.

### 16.11 تعديل ضبط نوع الغاز

يجب تعديل ضبط الجهاز إذا لم يكن مضبوطاً بالفعل على نوع الغاز المتاح. ويتعين أن يقوم فني معتمد بتعديل ضبط الجهاز ليتناسب مع نوع غاز آخر وفقاً للتshireمات المعتمول بها.

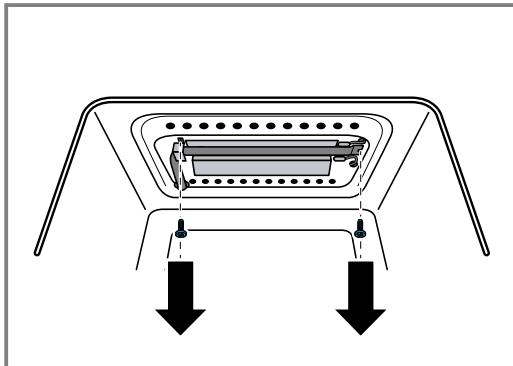
ويوجد على لوحة الصنع نوع الغاز وضغط الغاز

المضبوطين في المصنع بشكل مسبق.

← "رقم المنتج (E-Nr.) ورقم الصنع (FD)", صفحة 15

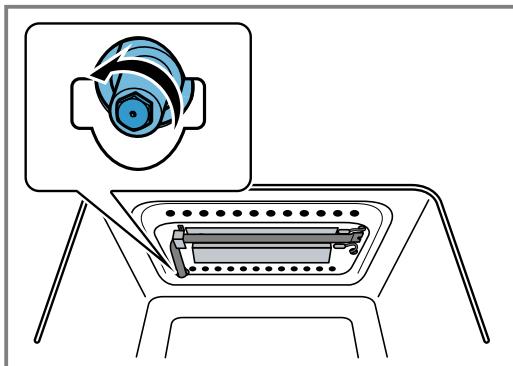
## استبدال فوّهات شعلة الشواية بشعلة الشواية في حالة الأجهزة

- قم بحل برغي الحامل الأمامي وافلّع الشعلة بسحبها إلى الأمام من وصلة الغاز.



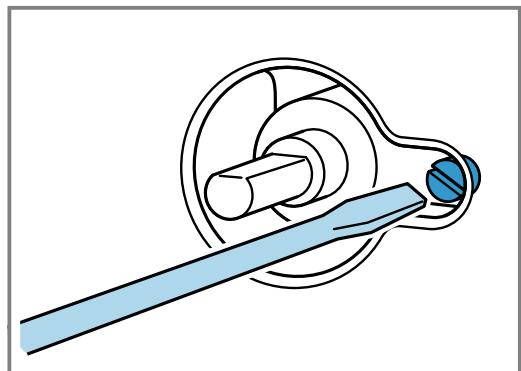
- الشعلة الموجودة بالجدار الخلفي مرتبطة دائمًا بمصدر إمداد الغاز والإشعاع الكهربائي.
- ضع الشعلة بحرص من الجانب الأمامي على أرضية حيز الطهي.
- قم بفك الفوهة واستبدلها بفوهة مناسبة لنوع الغاز الجديد.

← "الجدول العام للفوّهات" ، صفحة 22



- استبدل ملصق نوع الغاز بالملصق الجديد المورد مع طقم الفوّهات.
- لتثبيت الشعلة، قم بإجراء التعليمات بترتيب عكسي للخطوات.

- قم بحل برغي الضبط الداخلي.



- ركّب طارة الاستعمال وقم بتسخين الفرن لمدة 15 دقيقة.
- ادر المنظم إلى أدنى موضع.
- اخْلِع طارة الاستعمال.
- أضيّط برغي الضبط الداخلي إلى أن تحصل على لهب متجانس.
- وقم بحل برغي الضبط لزيادة تدفق الغاز. وأحكِم ربط برغي الضبط لتقليل تدفق الغاز. يكون وضع الضبط صحيفاً عندما يبلغ ارتفاع اللهب الصغير 3 إلى 4 مم تقريباً.
- أحكِم ربط برغي الضبط في حالة وصلة الغاز المسال.
- قم بتركيب طارات الاستعمال.
- تأكد من عدم انطفاء اللهب عند تغيير تدفق الغاز بسرعة من الوضع الأقصى إلى الوضع الأدنى والعكس بسرعة وعند فتح باب الجهاز وإغلاقه.

## الجدول العام للفوّهات

نوع الغاز / الشعلة	ملي بار	عدد الفوّهات	التفريعة بالوطاط	أدنى قدرة بالوطاط	الاستهلاك الأقصى
غاز طبيعي G20 / شعلة الفرن	20	20	فجوة (H1) 135	3600	1200 لتر/ساعة G20: 352
غاز طبيعي G20 / شعلة الشواية	20	20	(H3) 130	3000	1200 لتر/ساعة G20: 298
غاز مسال بيوتان/بروبان/ G30 / شعلة الفرن G31	30/37 - 28	(H1) 90	58	3600	1200 جم/ساعة G30: 269 جم/ساعة G31: 264
غاز مسال بيوتان/بروبان/ G30 / شعلة الشواية G31	30/37 - 28	(S) 83	3000		218 جم/ساعة G30: 218 جم/ساعة G31: 214

- للغاز المسال - LPG (G31) 37 ملي بار / 3.7 ك. باسكال
- يجب عليك تشغيل جهازك بقيم الضغط هذه. فجميع البيانات المذكورة على لوحة الصنع تعتمد على قيم الضغط هذه. لا تتحمل الجهة المصنعة أي مسؤولية عن

### ضغط التشغيل الاسمي

ضغط التشغيل الاسمي لجهازك يبلغ:

- للغاز الطبيعي - 20 (G20) NG ملي بار / 2.0 ك. باسكال
- للغاز المسال - LPG (G30) 30 ملي بار / 3.0 ك. باسكال

الأداء الوظيفي أو قدرة الجهاز أو عن المخاطر الأخرى عند تشغيل الجهاز بقيم ضغط أخرى تختلف عن القيم المذكورة للجهاز.

**ملاحظة:** استخدم منظم غاز عند تشغيل الجهاز بالغاز المسال. يجب توصيل منظم الغاز وصيانته بمعرفة فني متخصص.

### 16.12 فك الجهاز

1. افصل الجهاز عن التيار الكهربائي.
2. قم بحل براugi التثبيت.
3. ارفع الجهاز قليلاً واسحبه للخارج.

# Table of contents

## INFORMATION FOR USE

<b>1</b>	<b>Safety .....</b>	<b>24</b>
<b>2</b>	<b>Preventing material damage .....</b>	<b>26</b>
<b>3</b>	<b>Environmental protection and saving energy .....</b>	<b>27</b>
<b>4</b>	<b>Familiarising yourself with your appliance .....</b>	<b>27</b>
<b>5</b>	<b>Accessories.....</b>	<b>29</b>
<b>6</b>	<b>Before using for the first time .....</b>	<b>30</b>
<b>7</b>	<b>Basic operation .....</b>	<b>31</b>
<b>8</b>	<b>Time-setting options.....</b>	<b>31</b>
<b>9</b>	<b>Cleaning and servicing .....</b>	<b>31</b>
<b>10</b>	<b>Rails .....</b>	<b>33</b>
<b>11</b>	<b>Appliance door.....</b>	<b>34</b>
<b>12</b>	<b>Troubleshooting.....</b>	<b>35</b>
<b>13</b>	<b>Disposal.....</b>	<b>36</b>
<b>14</b>	<b>Customer Service.....</b>	<b>36</b>
<b>15</b>	<b>How it works.....</b>	<b>37</b>
<b>16</b>	<b>INSTALLATION INSTRUCTIONS .....</b>	<b>38</b>
	<b>16.1 Safe installation .....</b>	<b>38</b>

## 1 Safety

Observe the following safety instructions.

### 1.1 General information

- Read this instruction manual carefully.
- Keep the instruction manual and the product information safe for future reference or for the next owner.
- Do not connect the appliance if it has been damaged in transit.

### 1.2 Intended use

This appliance is designed only to be built into kitchen units. Read the special installation instructions.

Only a licensed professional may connect appliances without plugs. Damage caused by incorrect connection is not covered under the warranty.

Only use this appliance:

- To prepare meals and drinks.

- in private households and in enclosed spaces in a domestic environment.
- up to an altitude of max. 2000 m above sea level.

Do not use the appliance:

- with an external timer or a remote control.
- Call the after-sales service if you want to convert your appliance to a different type of gas.

### 1.3 Restriction on user group

This appliance may be used by children aged 8 or over and by people who have reduced physical, sensory or mental abilities or inadequate experience and/or knowledge, provided that they are supervised or have been instructed on how to use the appliance safely and have understood the resulting dangers.

Do not let children play with the appliance. Children must not perform cleaning or user maintenance unless they are at least 15 years old and are being supervised.

Keep children under the age of 8 years away from the appliance and power cable.

### 1.4 Safe use

Always place accessories in the cooking compartment the right way round.

→ "Accessories", Page 29

### WARNING – Risk of explosion!

Escaping gas may cause an explosion. WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS OR IF THERE ARE FAULTS IN THE GAS INSTALLATION

- ▶ Immediately shut off the gas supply or close the gas cylinder valve.
- ▶ Immediately extinguish all naked flames and cigarettes.
- ▶ Do not operate any light switches or appliance switches.
- ▶ Do not pull any plugs out of any sockets.
- ▶ Do not use any telephones or mobile phones within the building.
- ▶ Open windows and ventilate the room.
- ▶ Call the after sales service or the gas supplier.

Escaping gas may cause an explosion. Small amounts of gas can collect over a longer period of time and ignite.

- ▶ Close the safety valve for the gas supply when the appliance is out of use for prolonged periods.

## ⚠ WARNING – Risk of fire!

Combustible objects that are left in the cooking compartment may catch fire.

- ▶ Never store combustible objects in the cooking compartment.
- ▶ If smoke is emitted, the appliance must be switched off or the fuse must be switched off and the door must be held closed in order to stifle any flames.

Loose food remnants, fat and meat juices may catch fire.

- ▶ Before using the appliance, remove the worst of the food residues and remnants from the cooking compartment, heating elements and accessories.

Opening the appliance door creates a draught. Greaseproof paper may come into contact with the heating element and catch fire.

- ▶ Never place greaseproof paper loosely over accessories when preheating the appliance and while cooking.
- ▶ Always cut greaseproof paper to size and use a plate or baking tin to hold it down.

## ⚠ WARNING – Risk of burns!

The appliance and its parts that can be touched become hot during use.

- ▶ Caution should be exercised here in order to avoid touching heating elements.
- ▶ Young children under 8 years of age must be kept away from the appliance.

Accessories and cookware get very hot.

- ▶ Always use oven gloves to remove accessories or cookware from the cooking compartment.

When the cooking compartment is hot, any alcoholic vapours inside may catch fire. The appliance door may spring open. Hot steam and jets of flame may escape.

- ▶ Only use small quantities of drinks with a high alcohol content in food.
- ▶ Do not heat spirits ( $\geq 15\%$  vol.) when undiluted (e.g. for marinating or pouring over food).
- ▶ Open the appliance door carefully.

The telescopic shelves become hot when the appliance is in use.

- ▶ Allow hot telescopic shelves to cool down before touching them.
- ▶ Only touch hot telescopic shelves with oven gloves.

## ⚠ WARNING – Risk of scalding!

The accessible parts of the appliance become hot during operation.

- ▶ Never touch these hot parts.
- ▶ Keep children at a safe distance.

Hot steam may escape when you open the appliance door. Steam may not be visible, depending on the temperature.

- ▶ Open the appliance door carefully.
- ▶ Keep children at a safe distance.
- If there is water in the cooking compartment when it is hot, this may create hot steam.
- ▶ Never pour water into the cooking compartment when the cooking compartment is hot.

The fan does not work without power. The appliance may overheat.

- ▶ Never operate the appliance without power. Using an incorrect pressure regulator that permits too much pressure leads to high output and temperature, particularly in the oven. The appliance may overheat.
- ▶ When using liquefied petroleum gas, always operate the appliance with a pressure reducer.
- ▶ The pressure specifications are provided on the rating plate. → Page 36

## ⚠ WARNING – Risk of injury!

Scratched glass in the appliance door may develop into a crack.

- ▶ Do not use any harsh or abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the glass on the oven door, as they may scratch the surface.

The appliance and its parts that can be touched may have sharp edges.

- ▶ Take care when handling and cleaning them.
- ▶ If possible, wear protective gloves.

The hinges on the appliance door move when the door is opened and closed, which could trap your fingers.

- ▶ Keep your hands away from the hinges. Components inside the appliance door may have sharp edges.
- ▶ Wear protective gloves.

## ⚠ WARNING – Risk of electric shock!

Improper repairs are dangerous.

- ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
- ▶ Only use genuine spare parts when repairing the appliance.
- ▶ If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's Customer Service or a similarly qualified person in order to prevent any risk.

If the insulation of the power cord is damaged, this is dangerous.

- ▶ Never let the power cord come into contact with hot appliance parts or heat sources.
- ▶ Never let the power cord come into contact with sharp points or edges.
- ▶ Never kink, crush or modify the power cord.

An ingress of moisture can cause an electric shock.

- ▶ Do not use steam- or high-pressure cleaners to clean the appliance.

If the appliance or the power cord is damaged, this is dangerous.

- ▶ Never operate a damaged appliance.
- ▶ Call customer services. → Page 36

## ⚠ WARNING – Risk of suffocation!

Children may put packaging material over their heads or wrap themselves up in it and suffocate.

- ▶ Keep packaging material away from children.
- ▶ Do not let children play with packaging material.

Children may breathe in or swallow small parts, causing them to suffocate.

- ▶ Keep small parts away from children.
- ▶ Do not let children play with small parts.

## ⚠ WARNING – Risk of poisoning!

Using the gas cooking appliance leads to a build-up of heat, moisture and combustion products in the room where the appliance is installed.

- ▶ Ensure that the kitchen is sufficiently ventilated, in particular when operating the gas cooking appliance.
- ▶ If the appliance is used intensively and for prolonged periods, ensure that there is additional ventilation so that the combustion products are safely fed to the outside, e.g. if using existing ventilation equipment, set a higher performance level and, at the same time, ensure that the air is replaced with fresh air in the room where the appliance is installed.
- ▶ Consult specialist personnel when installing additional ventilation equipment.

## 1.5 Halogen bulb

### ⚠ WARNING – Risk of burns!

The bulbs in the cooking compartment get very hot. There is still a risk of burning for some time after they have been switched off.

- ▶ Do not touch the glass cover.
- ▶ Avoid contact with your skin when cleaning.

### ⚠ WARNING – Risk of electric shock!

When changing the bulb, the bulb socket contacts are live.

- ▶ Before replacing the bulb, ensure that the appliance is switched off in order to prevent a potential electric shock.
- ▶ Also switch off the fuse in the fuse box.

---

## 2 Preventing material damage

### 2.1 General

#### ATTENTION!

Alcoholic vapours may catch fire in the hot cooking compartment and cause permanent damage to the appliance. The appliance door may spring open due to an explosion and it may fall off. The door panels may shatter and fragment. Due to the resulting negative pressure, the cooking compartment may become considerably deformed inwards.

- ▶ Do not heat spirits ( $\geq 15\%$  vol.) when undiluted (e.g. for marinating or pouring over food).

Objects on the cooking compartment floor at over 50 °C will cause heat to build up. The baking and roasting times will no longer be correct and the enamel will be damaged.

- ▶ Do not place any accessories, greaseproof paper or foil of any kind on the cooking compartment floor.
- ▶ Only place cookware on the cooking compartment floor if a temperature under 50 °C has been set.

When the cooking compartment is hot, any water inside it will create steam. The change in temperature may cause damage.

- ▶ Never pour water into the cooking compartment when it is still hot.
- ▶ Never place cookware containing water on the cooking compartment floor.

The prolonged presence of moisture in the cooking compartment leads to corrosion.

- ▶ Always wipe away the condensation after cooking. Always allow the cooking compartment to cool down with the door closed after cooking at high temperatures.
- ▶ Do not keep moist food in the cooking compartment for a long time with the door closed.
- ▶ Do not store food in the cooking compartment.
- ▶ Take care not to trap anything in the appliance door.

Fruit juice dripping from the baking tray leaves stains that cannot be removed.

- ▶ When baking very juicy fruit flans, do not pack too much on the baking tray.
- ▶ If possible, use the deeper universal pan.

Using oven cleaner in a hot cooking compartment damages the enamel.

- ▶ Never use oven cleaner in the cooking compartment when it is still warm.
- ▶ Remove all food remnants from the cooking compartment and the appliance door before you next heat up the appliance.

If the seal is very dirty, the appliance door will no longer close properly during operation. This may damage the front of adjacent kitchen units.

- ▶ Keep the seal clean at all times.
- ▶ Never operate the appliance if the seal is damaged or missing.

Sitting or placing objects on the appliance door may damage it.

- ▶ Do not place, hang or support objects on the appliance door.
- ▶ Do not place cookware or accessories on the appliance door.

With certain models, accessories may scratch the door pane when closing the appliance door.

- ▶ Always push accessories fully into the cooking compartment.

If aluminium foil comes into contact with the door pane, it could cause permanent discolouration.

- ▶ Do not allow aluminium foil in the cooking compartment to come into contact with the door pane.

## **3 Environmental protection and saving energy**

### **3.1 Disposing of packaging**

The packaging materials are environmentally compatible and can be recycled.

- ▶ Sort the individual components by type and dispose of them separately.

### **3.2 Saving energy**

If you follow these instructions, your appliance will use less energy.

Only preheat the appliance if the recipe or the recommended settings tell you to do so.

→ "How it works", Page 37

- Not preheating the appliance can reduce the energy used by up to 20%.

Use dark-coloured, black-coated or enamelled baking tins.

- These types of baking tin absorb the heat particularly well.

Open the appliance door as little as possible during operation.

- This maintains the temperature in the cooking compartment and eliminates the need for the appliance to reheat.

When baking multiple dishes, do so in succession or in parallel.

- The cooking compartment is heated after baking the first dish. This reduces the baking time for the subsequent cakes.

For longer cooking times, you can switch the appliance off 10 minutes before the cooking time ends.

- There is sufficient residual heat to finish cooking the dish.

Remove any accessories that are not being used from the cooking compartment.

- Accessories that are not being used do not need to be heated.

Allow frozen food to defrost before cooking.

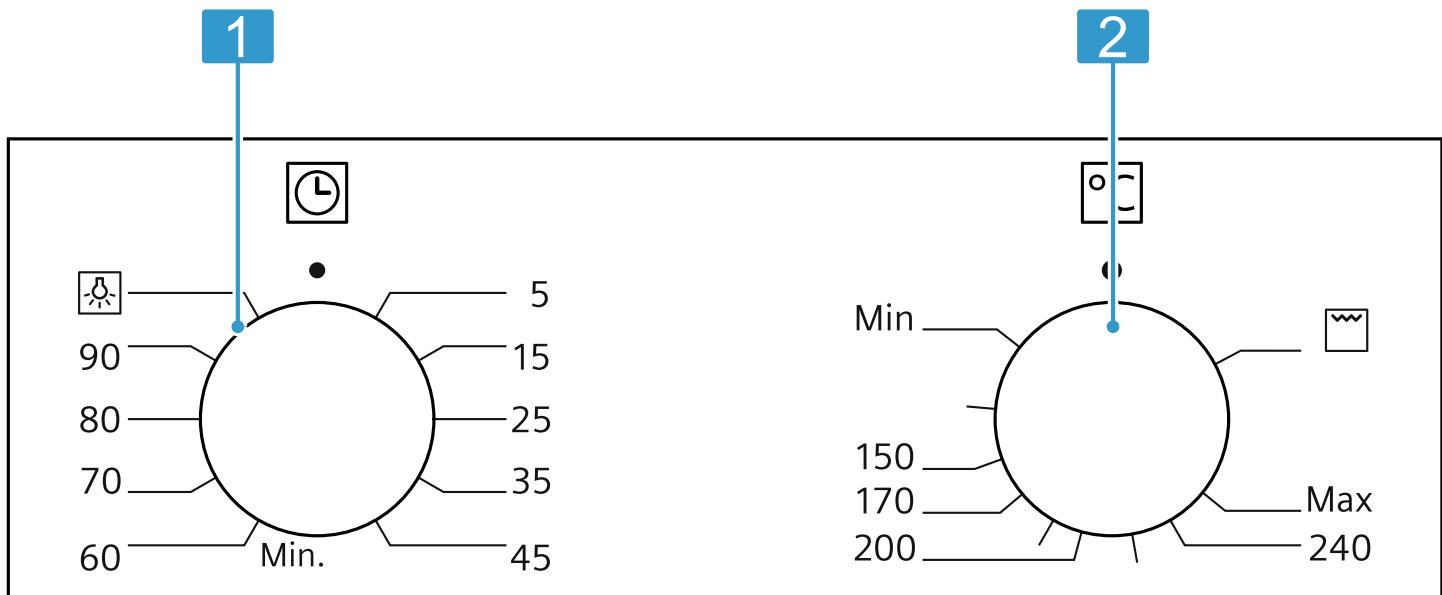
- This saves the energy that would otherwise be required to defrost it.

## **4 Familiarising yourself with your appliance**

## 4.1 Control panel

You can use the control panel to configure all functions of your appliance and to obtain information about the operating status.

**Note:** On certain models, specific details such as colour and shape may differ from those pictured.



- |   |                      |  |
|---|----------------------|--|
| 1 | Time selector        | You can use the time selector to switch on the interior lighting or use this as a short-term timer.  |
| 2 | Temperature selector | Use the temperature selector to set the temperature for the type of heating. You can turn the temperature selector clockwise and anti-clockwise. |

### Temperature selector

Use the temperature selector to set the temperature or the grill.

Symbol	Name	Explanation
Min. - max.	Temperature	The appliance is on. The cooking compartment temperature is set in °C.
■	Grill, large area	The grill is on.

### Time selector

Your appliance has a time selector.

You can use the time selector to switch on the interior lighting or use this as a short-term timer.

## 4.2 Types of heating and functions

To ensure that you always use the right type of heating to cook your food, we have explained the differences and applications below.

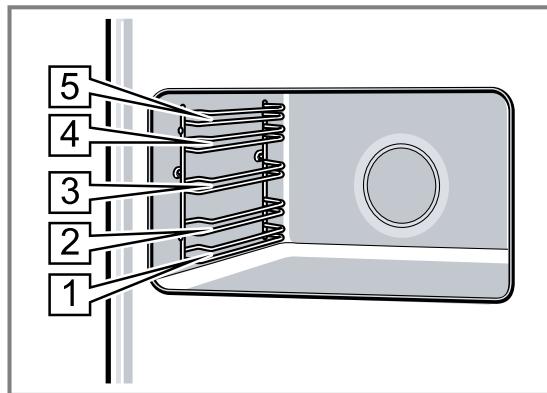
Symbol	Type of heating or function	Temperature or setting	Use
	Bottom heating	130-260 °C	Prepare cakes and baked items, bakes, poultry and lean joints. To switch on the bottom heating, set the temperature. The heat is emitted from below.
	Full-surface grill	■	Grill flat items, such as steak, sausages or toast and gratinate. The entire area below the grill element becomes hot.
	Interior lighting	-	Switch the interior lighting on.

## 4.3 Cooking compartment

The functions in the cooking compartment make your appliance easier to use.

### Shelf positions

The cooking compartment has 5 shelf positions. Always insert the accessory as far as it will go so that the accessory does not touch the door panel. Slide the accessory into the cooking compartment correctly.



### Interior lighting

When you open the appliance door, the interior lighting switches on.

In most operating modes, the interior lighting switches on as soon as operation starts. The interior lighting switches off again when operation stops.

### Cooling fan

The cooling fan switches on and off as required. The hot air escapes via the appliance door.

#### ATTENTION!

Covering the ventilation slots will cause the appliance to overheat.

- Do not cover the ventilation slots.

To cool the cooking compartment more quickly after operation, the cooling fan continues to run for a certain period afterwards.

### Condensation

This section tells you how condensation is formed, how you can prevent damage, and how you can prevent condensation from forming.

When you are cooking food in the cooking compartment, a lot of steam may form in the cooking compartment. Since your appliance is extremely energy-efficient, only a small amount of heat escapes during operation. Due to the significant differences in temperature between the appliance interior and the external parts of the appliance, condensation may build up on the appliance door, the control panel or the front panels of adjacent kitchen units. The formation of condensation is a normal physical phenomenon.

In order to prevent damage, wipe away the condensation. If condensation collects in the drip trough, remove the condensation with a sponge. An overflowing drip trough may damage the fitted unit. Leave the appliance to dry with the door open.

When you preheat the appliance, you reduce the build-up of condensation.

## 5 Accessories

Use original accessories. These have been made especially for your appliance.

### Accessories

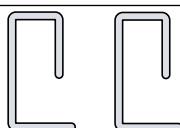
Wire rack



Baking tray



Locking pins



### Use

- | Use  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cookware</li> <li>■ Cake tins</li> <li>■ Meat, e.g. roasting joints or steak</li> <li>■ Frozen meals</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tray bakes</li> <li>■ Small baked items</li> </ul>  |

Lock hinges.

**Note:** Do not throw away the locking pins. Store the locking pins in a secure location. You always require the locking pins when you remove the door or door panels from the appliance.

## 5.1 Other accessories

You can purchase other accessories from our after-sales service, specialist retailers or online.

You will find a comprehensive range of products for your appliance in our brochures and online:

[siemens-home.bsh-group.com](http://siemens-home.bsh-group.com)

Accessories vary from one appliance to another. When purchasing accessories, always quote the exact product number (E no.) of your appliance.

You can find out which accessories are available for your appliance in our online shop or from our after-sales service.

Other accessories	Use
Telescopic rail set	Telescopic rail set for one level
Pressure regulator	Pressure regulator for liquid gas

## 5.2 Locking function

The locking function prevents the accessories from tilting when they are pulled out.

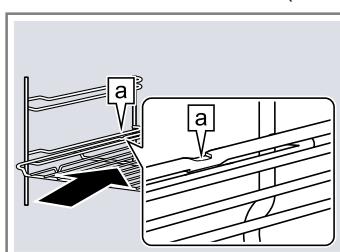
You can pull out the accessory approximately halfway without them tipping. The accessory must always be inserted into the cooking compartment the right way round for the tilt protection to work properly.

## 5.3 Sliding accessories into the cooking compartment

1. Turn the accessory in such a way that the notch **a** is at the rear and is facing downwards.
2. Insert the accessory between the two guide rods for a shelf position.

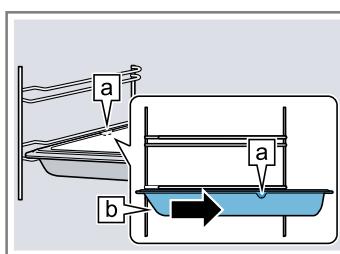
Wire rack

The open side must be facing the appliance door and the curvature must be at the bottom (i.e.  $\sim$ ).



Tray, e.g. universal pan or baking tray

The sloping edge of the accessory **b** must be facing towards the appliance door.



3. Push the accessory all the way in, making sure that it does not touch the appliance door.

**Note:** Take any accessories that you will not be using out of the cooking compartment while the appliance is in operation.

# 6 Before using for the first time

Configure the settings for initial start-up. Clean the appliance and accessories.

## 6.1 Cleaning the appliance before using it for the first time

Clean the cooking compartment and accessories before using the appliance to prepare food for the first time.

1. Remove the accessories from the cooking compartment and remove the shelves. → Page 33
2. Completely remove any leftover packaging, e.g. small pieces of polystyrene, from the cooking compartment.
3. Some parts are covered with a protective film. Remove this scratch protection film.
4. Clean the outside of the appliance with a soft, damp cloth.

5. Clean the cooking compartment with hot soapy water.
6. To eliminate the new-appliance smell, heat up the empty appliance with the door closed.
7. Set the maximum temperature.  
If you are heating up the appliance for the first time, you may hear crackling noises from the cooking compartment.
8. Ventilate the kitchen while the appliance is heating.
9. Switch off the appliance after 1 hour.
10. Allow the appliance to cool down.
11. Once the cooking compartment has cooled down, clean the smooth surfaces with soapy water.
12. Install the rails. → Page 33
13. If necessary, clean the door panels. → Page 34

## 6.2 Cleaning the accessories

- Clean the accessory thoroughly with soapy water and a soft dish cloth.

## 7 Basic operation

### 7.1 Switching on the appliance

#### **⚠ WARNING – Risk of explosion!**

If gas is collecting in the cooking compartment, this may cause an explosion in the cooking compartment during ignition.

- ▶ If the burner does not ignite after 15 seconds, switch off the appliance and open the door or a window in the room.
- ▶ Wait at least 1 minute before igniting the burner again.
- 1. Open the appliance door.
- 2. Press the temperature selector and set it to the maximum setting.
- 3. Press and hold the temperature selector for a few seconds until the flame stabilises.

4. Close the appliance door carefully.
5. Use the temperature selector to set the temperature. Do not turn the temperature selector beyond the minimum setting.

- ✓ The appliance starts heating.

**Note:** Use the function selector to set the additional functions.

### 7.2 Changing the type of heating and temperature

- ▶ Use the temperature selector to change the temperature.

### 7.3 Switching off the appliance

- ▶ Turn the temperature selector to the off position.

## 8 Time-setting options

### 8.1 Setting the short-term timer

The timer has no influence on the functions of the oven.

**Note:** You can set the time on the short-term timer from 5 up to 90 minutes.

**Requirement:** The appliance must be in standby mode.

- ▶ Use the time selector to set the required cooking time.
- ✓ A signal tone sounds once the time has elapsed.

**Note:** To cancel the short-term timer, set the remaining time to zero.

## 9 Cleaning and servicing

To keep your appliance working efficiently for a long time, it is important to clean and maintain it carefully.

### 9.1 Cleaning products

To avoid damaging the various surfaces on the appliance, do not use any unsuitable cleaning agents.

#### **⚠ WARNING – Risk of electric shock!**

An ingress of moisture can cause an electric shock.

- ▶ Do not use steam- or high-pressure cleaners to clean the appliance.

#### **ATTENTION!**

Unsuitable cleaning agents damage the surfaces of the appliance.

- ▶ Do not use harsh or abrasive cleaning products.
- ▶ Do not use cleaning products with a high alcohol content.

- ▶ Do not use hard scouring pads or cleaning sponges.
- ▶ Do not use any special cleaners for cleaning the appliance while it is hot.
- ▶ Only use glass cleaners, glass scrapers or stainless steel care products if recommended in the cleaning instructions for the relevant part.

Using oven cleaner in a hot cooking compartment damages the enamel.

- ▶ Never use oven cleaner in the cooking compartment when it is still warm.
- ▶ Remove all food remnants from the cooking compartment and the appliance door before you next heat up the appliance.

Salt contained in new sponge cloths may damage surfaces.

- ▶ Wash new sponge cloths thoroughly before use.

### 9.2 Suitable cleaning agents

Only use cleaning agents that are suitable for the different surfaces on your appliance.

#### **Appliance exterior**

Follow the instructions on cleaning the appliance.

Area	Suitable cleaning agents	Information
Stainless steel front	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hot soapy water</li> <li>■ Special stainless steel cleaning products suitable for hot surfaces</li> </ul>	To prevent corrosion on stainless steel fronts, remove any limescale, grease, starch and albumin (e.g. egg white) stains immediately. Apply a thin layer of the stainless steel cleaning product.
Control panel	Hot soapy water	Clean with a dishcloth and dry with a soft cloth. Do not use glass cleaner or a glass scraper.
Door panels	Hot soapy water	Clean with a dishcloth and dry with a soft cloth. Do not use a glass scraper or steel wool.
Door handle	Hot soapy water	Clean with a dishcloth and dry with a soft cloth. To avoid permanent stains, remove descaling agents from the door handle immediately.

**Appliance interior**

Area	Suitable cleaning agents	Information
Enamel surfaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hot soapy water</li> <li>■ Vinegar solution</li> <li>■ Oven cleaner</li> </ul>	<p>Clean with a dishcloth and dry with a soft cloth. Soften burnt-on food residues with a damp cloth and soapy water. If there are heavy deposits of dirt, use a stainless steel scouring pad or oven cleaner. Leave the cooking compartment open to dry after cleaning.</p> <p><b>Note:</b> Food residues may cause white deposits to form. The deposits are not a risk to health and do not affect how the appliance works. You can remove the deposits with lemon juice.</p>
Glass cover for the interior lighting	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hot soapy water</li> <li>■ Oven cleaner</li> </ul>	Clean with a dishcloth and dry with a soft cloth. Use oven cleaner to remove very heavy soiling.
Door panels	Hot soapy water	Clean with a dishcloth and dry with a soft cloth. Do not use a glass scraper or steel wool.
Door seal	Hot soapy water	Clean with a dishcloth. Do not remove or scrub the door seal.
Stainless steel door cover	Stainless steel cleaner	<p>Follow the manufacturers' instructions. Do not use glass cleaner or a glass scraper. Do not use stainless steel care products.</p> <p><b>Tip:</b> It is best to remove the door cover.</p>
Plastic door cover	Hot soapy water	<p>Do not use glass cleaner or a glass scraper. Do not use stainless steel care products.</p> <p><b>Tip:</b> It is best to remove the door cover.</p>
Rails	Hot soapy water	Soak and clean using a dishcloth or brush.
Pull-out system	Hot soapy water	<p>Clean with a dishcloth or brush. Clean the pull-out rails while they are pushed in so that you do not remove the lubricant. Do not clean in the dishwasher.</p>
Accessories	Hot soapy water	<p>Soak and clean using a dishcloth or brush. If the accessory is heavily soiled, clean it with steel wool.</p> <p><b>Tip:</b> You can clean enamelled accessories in the dishwasher.</p>

**Notes**

- Slight differences in colour on the front of the appliance are caused by the use of different materials, such as glass, plastic and metal.
- Shadows on the door panels, which look like streaks, are caused by reflections made by the interior lighting.
- Enamel is baked on at very high temperatures. This may cause some slight colour variation. The colour differences are normal and do not affect the func-

tionality. The edges of thin trays cannot be completely enamelled and may therefore be rough. This does not impair the corrosion protection.

## 9.3 Cleaning the appliance

Clean the appliance as specified. This will ensure that the different parts and surfaces of the appliance are not damaged by incorrect cleaning or unsuitable cleaning products.

### ⚠ WARNING – Risk of burns!

The appliance and its parts that can be touched become hot during use.

- ▶ Caution should be exercised here in order to avoid touching heating elements.
- ▶ Young children under 8 years of age must be kept away from the appliance.

### ⚠ WARNING – Risk of fire!

Loose food remnants, fat and meat juices may catch fire.

- ▶ Before using the appliance, remove the worst of the food residues and remnants from the cooking compartment, heating elements and accessories.

**Requirement:** Read the information on cleaning products.

→ "Cleaning products", Page 31

1. Clean the appliance using hot soapy water and a dish cloth.  
For some surfaces, you can use alternative cleaning agents.
- "Suitable cleaning agents", Page 31

2. Dry with a soft cloth.

### Tips

- If you clean the cooking compartment after each use, dirt cannot burn on.
- Always remove limescale, grease, starch or albumin stains immediately.
- To keep the cooking compartment clean, use suitable ovenware for roasting, e.g. a roasting dish.

## 9.4 Replacing the cooking compartment bulb

If the cooking compartment light has failed, replace the cooking compartment bulb.

**Note:** Heat-resistant, 230 V, 40 W, G9 halogen bulbs are available from customer service or specialist retailers. Only use these bulbs. Hold the new halogen bulbs only with a clean, dry towel. This increases the service life of the bulb.

### ⚠ WARNING – Risk of burns!

The appliance and its parts that can be touched become hot during use.

- ▶ Caution should be exercised here in order to avoid touching heating elements.
- ▶ Young children under 8 years of age must be kept away from the appliance.

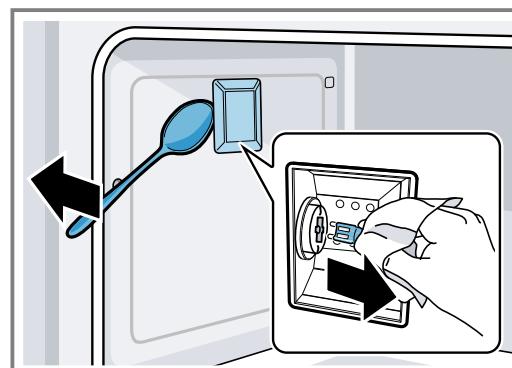
### ⚠ WARNING – Risk of electric shock!

When changing the bulb, the bulb socket contacts are live.

- ▶ Before replacing the bulb, ensure that the appliance is switched off in order to prevent a potential electric shock.
- ▶ Also unplug the appliance from the mains or switch off the circuit breaker in the fuse box.

### Requirements

- The fuse has been switched off.
  - The cooking compartment has cooled down.
  - You must have a new halogen lamp to replace the old one.
1. Open the appliance door.
  2. Place a tea towel in the cooking compartment to prevent damage.
  3. Remove the accessories from the cooking compartment and remove the shelves. → Page 33
  4. Remove the glass cover.  
If the glass cover is difficult to remove by hand, use a spoon to help you.
  5. Pull out the cooking compartment bulb.



6. Replace the cooking compartment bulb with one of the same type.
7. Refit the glass cover for the oven light bulb.
8. Install the rails. → Page 33
9. Remove the tea towel again.
10. Switch on the fuse again.
11. Check that the oven lighting is working again.

---

## 10 Rails

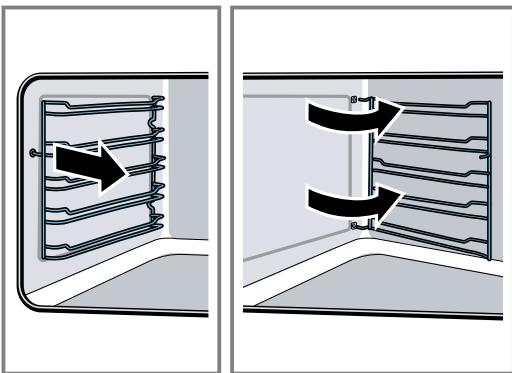
To thoroughly clean the rails and the cooking compartment, or to replace the rails, you can remove the rails.

### 10.1 Detaching the rails

The rails are each fixed to the side panels of the cooking compartment at 3 points.

1. Grip the front of the rail and pull it round to the middle of the cooking compartment.
- ✓ The front hook of the rail comes out of the hole.

2. Swing the rail round further and pull it out of the rear holes in the side panel.



3. Remove the rail from the cooking compartment.

## 10.2 Attaching the rails

1. Insert the hooks of the rail into the rear holes in the side panel.
2. Push the front hook of the rail into the hole.

# 11 Appliance door

With good care and cleaning, your appliance retains its appearance and remains fully functioning for a long time to come. This will tell you how to clean the appliance door.

**Note:** To ensure that the appliance door does not come into contact with the fitted unit, the appliance door opens slightly less than 90°.

## 11.1 Removing the door panels

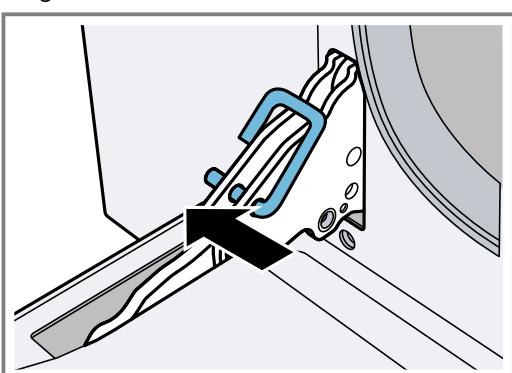
To facilitate cleaning, you can remove the glass panels from the appliance door.

### **⚠ WARNING – Risk of injury!**

Scratched glass in the appliance door may develop into a crack.

- Do not use any harsh or abrasive cleaners or sharp metal scrapers to clean the glass on the oven door, as they may scratch the surface.

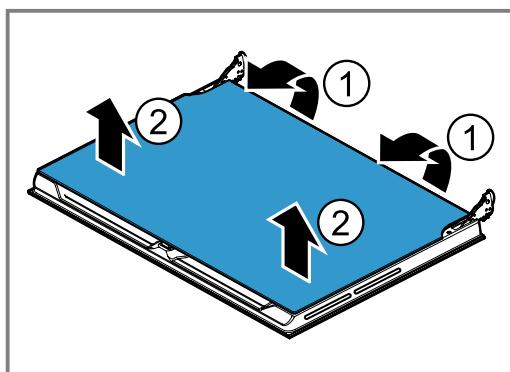
1. Open the appliance door fully.
2. Use the security pins to lock the left- and right-hand hinges.



The locking pins must be fully inserted into the holes in the hinges.

3. Use both hands to lift the lower section of the inner panel until the fastening pins come out of the holder. ①

4. Carefully lift the top section of the inner panel until the fastening pins come out of the holder. ②



5. Lift out the inner panel and set it down carefully on a flat surface.
6. Clean the door panels with glass cleaner and a soft cloth.

## 11.2 Fitting the door panels

1. Insert the inner panel. All four fastening pins must engage in the holders provided for them.
2. Remove the locking pins and close the appliance door.

**Note:** Do not throw away the locking pins. Store the locking pins in a secure location. You always require the locking pins when you remove the door or door panels from the appliance. If you do not have any locking pins, you can order these from customer service.

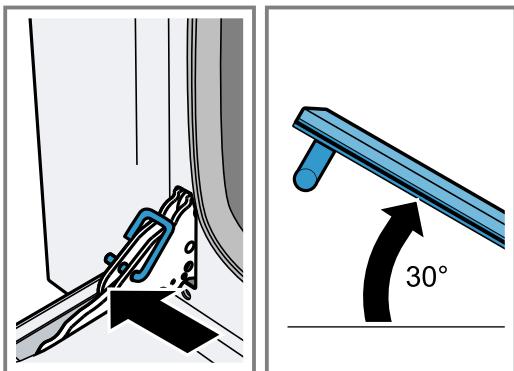
## 11.3 Detaching the appliance door

If it is particularly dirty, you can remove the appliance door to clean it more thoroughly.

1. Open the appliance door fully.
2. Use the security pins to lock the left- and right-hand hinges.

The locking pins must be fully inserted into the holes in the hinges.

3. Grip the appliance door on either side with both hands and close it by approx. 30 degrees.



Do not close the appliance door fully. The hinges could become bent and the enamel could be damaged.

4. Lift the appliance slightly and pull it out completely.

## 11.4 Attaching the appliance door

### **⚠ WARNING – Risk of injury!**

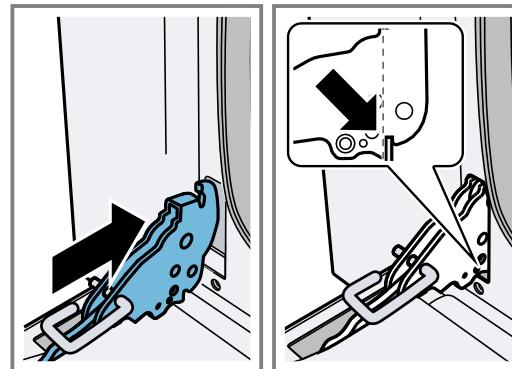
If the hinges are not secured due to an incomplete lock, they can snap shut with great force.

- ▶ If the hinge snaps shut when detaching or attaching the appliance door, do not reach into the hinge.
- ▶ Call customer service.

If a door pane or appliance door has not been installed correctly, this is dangerous.

- ▶ Make sure that all of the door panes and the appliance door have been correctly fitted before you switch the appliance back on again.

1. Grip the appliance door on either side with both hands.
2. Slide the hinges into the slots in the appliance.



The notch below the hinges must engage into the frame of the appliance.

3. Lower the appliance door downwards.

4. Remove the locking pins.

**Note:** Do not throw away the locking pins. Store the locking pins in a secure location. You always require the locking pins when you remove the door or door panels from the appliance. If you do not have any locking pins, you can order these from customer service.

# 12 Troubleshooting

You can rectify minor faults on your appliance yourself. Read the troubleshooting information before contacting after-sales service. This will avoid unnecessary costs.

### **⚠ WARNING – Risk of injury!**

Improper repairs are dangerous.

- ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
- ▶ If the appliance is defective, call Customer Service.  
→ "Customer Service", Page 36

### **⚠ WARNING – Risk of electric shock!**

Improper repairs are dangerous.

- ▶ Repairs to the appliance should only be carried out by trained specialist staff.
- ▶ Only use genuine spare parts when repairing the appliance.
- ▶ If the power cord of this appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the manufacturer's Customer Service or a similarly qualified person in order to prevent any risk.

## 12.1 Malfunctions

Fault	Cause and troubleshooting
The appliance is not working.	<p>The mains plug of the power cord is not plugged in.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Connect the appliance to the power supply.</li> </ul>
	<p>There has been a power cut.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Check whether the lighting in your room or other appliances are working.</li> </ul>
	<p>The circuit breaker in the fuse box has tripped.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Check the circuit breaker in the fuse box.</li> </ul>
The interior lighting does not work.	<p>The cooking compartment bulb is defective.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Change the cooking compartment bulb. → "Replacing the cooking compartment bulb", Page 33</li> </ul>
Dishes that are cooked in the oven burn in a short time.	<p>The thermostat is faulty.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Call → "Customer Service", Page 36.</li> </ul>

Fault	Cause and troubleshooting
The burner flame does not burn through all of the discharge openings.	Normal dirt deposits. ► Clean the burner professionally.
Door panels are steamed up.	Normal occurrence caused by temperature differences. ► Heat the appliance up to 100 °C and switch the appliance off after 5 minutes.
Condensation water on the appliance door or condensation water is dripping.	The appliance door does not close correctly. ► Check whether the appliance door is installed correctly and closes correctly. → "Appliance door", Page 34
Dirt on the seal.	Dirt on the seal. 1. Check whether the seal is dirty, damaged or seated incorrectly. 2. Clean or replace the seal, or ensure that it is seated correctly.
Normal condensation.	Normal condensation. → "Condensation", Page 29

## 13 Disposal

### 13.1 Disposing of old appliance

Valuable raw materials can be reused by recycling.

- Dispose of the appliance in an environmentally friendly manner.

Information about current disposal methods are available from your specialist dealer or local authority.



This appliance is labelled in accordance with European Directive 2012/19/EU concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment - WEEE).

The guideline determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU.

## 14 Customer Service

Detailed information on the warranty period and terms of warranty in your country is available from our after-sales service, your retailer or on our website.

If you contact Customer Service, you will require the product number (E-Nr.) and the production number (FD) of your appliance.

The contact details for Customer Service can be found in the enclosed Customer Service directory or on our website.

### 14.1 Product number (E-Nr.) and production number (FD)

You can find the product number (E-Nr.) and the production number (FD) on the appliance's rating plate. You will see the rating plate with these numbers if you open the appliance door.



Make a note of your appliance's details and the Customer Service telephone number to find them again quickly.

## 15 How it works

You can find a selection of tips about cookware and preparing meals here.

### 15.1 What is the best way to proceed?

#### ATTENTION!

Acidic food may damage the grid

- Do not place acidic food, such as fruit or food with an acidic marinade directly on the pan support.

#### Note: Information for those allergic to nickel

In rare cases, small amounts of nickel may pass into the food.

1. Before using the appliance, remove all unnecessary cookware from the cooking compartment.
2. Place the food in suitable cookware. Use the accessory provided.
3. Only preheat the appliance if the recipe or the recommended settings tell you to do so. Do not line the accessory with greaseproof paper until after it has been preheated.
4. Always keep the appliance door closed when cooking.

### 15.2 Baking tips

We have compiled a few tips to help you achieve a good baking result.

Issue	Tip
You want your cake to rise evenly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Only grease the base of the springform cake tin.</li> <li>■ After baking, use a knife to carefully loosen the cake from the baking tin.</li> </ul>
You do not want small baked items to stick to each other when baking.	Leave a minimum clearance of 2 cm around each item to be baked. This allows enough space for the baked items to expand and brown on all sides.
Determine whether the cake is ready.	Push a cocktail stick into the highest point on the cake. If no dough sticks to the wood, the cake is ready.
You want to bake using your own recipe.	Use similar items in the baking tables as a guide.
Use bakeware made of silicone, glass, plastic or ceramic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ The bakeware must be heat-resistant up to 250 °C.</li> <li>■ Cakes in this bakeware brown less.</li> </ul>

### 15.3 Tips for next time you bake

If something goes wrong when baking, you can find some tips here.

Issue	Tip
Your cake collapses.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Note the ingredients and preparation instructions that are given in the recipe.</li> <li>■ Use less liquid. Or:</li> <li>■ Reduce the baking temperature by 10 °C and increase the baking time.</li> </ul>
Your cake is too dry.	Increase the baking temperature by 10 °C and shorten the baking time.
Your cake is generally too light in colour.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Check the shelf position and accessory.</li> <li>■ Increase the baking temperature by 10 °C. Or:</li> <li>■ Increase the baking time.</li> </ul>
Your whole cake is too dark.	Reduce the baking temperature and increase the baking time.
Your cake is too light on top and too dark underneath.	Place the cake one level higher in the cooking compartment.
Your cake is too dark on top and too light underneath.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Place the cake one level lower in the cooking compartment.</li> <li>■ Reduce the baking temperature and increase the baking time</li> </ul>
Your cake is unevenly browned.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduce the baking temperature.</li> <li>■ Cut the greaseproof paper to a suitable size.</li> <li>■ Position the baking tin in the centre.</li> <li>■ Shape small baked goods to be the same size and thickness.</li> </ul>

Issue	Tip
Your cake is cooked on the outside but is not fully baked through on the inside.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduce the baking temperature and increase the baking time.</li> <li>■ Add less liquid. For cakes with a moist topping:           <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pre-bake the base.</li> <li>■ Sprinkle the baked base with almonds or breadcrumbs.</li> <li>■ Place the topping on the base.</li> </ul> </li> </ul>
The cake will not come out of the tin when turned upside down.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Allow the cake to cool for 5 - 10 minutes after baking.</li> <li>■ Use a knife to carefully loosen the edge of the cake.</li> <li>■ Turn the cake tin upside down again and cover it several times with a cold, wet cloth.</li> <li>■ Next time you bake, grease the baking tin/dish and sprinkle it with breadcrumbs.</li> </ul>

## 15.4 Tips for next time you roast

If roasting is not successful the first time, you can find some tips here.

Issue	Tip
Your roast is too dark and the crackling is partly burnt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Select a lower temperature.</li> <li>■ Reduce the roasting time.</li> </ul>

Issue	Tip
Your roast is too dry.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Select a lower temperature.</li> <li>■ Reduce the roasting time.</li> </ul>
The crackling on your roast is too thin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Increase the temperature.</li> <li>Or:</li> <li>■ Switch on the grill briefly at the end of the roasting time.</li> </ul>
Your roasting juices are burnt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Select a smaller item of cookware.</li> <li>■ When roasting, add more liquid.</li> </ul>
Your roasting juices are too clear and watery.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Use a larger item of cookware so that more liquid evaporates.</li> <li>■ When roasting, add less liquid.</li> </ul>
The meat catches during braising.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Check whether the roasting dish and lid fit together and close properly.</li> <li>■ Reduce the temperature.</li> <li>■ Add liquid when braising.</li> </ul>
Your roast is not well-done enough.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Carve the meat into portions.</li> <li>■ Prepare the juices in the roasting dish.</li> <li>■ Place the sliced meat in the juices.</li> <li>■ Place the slices of meat in the microwave to finish cooking.</li> </ul>

# 16 Installation instructions

Observe this information when installing the appliance.



## 16.1 Safe installation

Follow these instructions before you start installing the appliance.

### ⚠ WARNING – Risk of fire!

It is dangerous to use an extended power cord and non-approved adapters.

- ▶ Do not use multiple socket strips.

- ▶ Only use extension cables that are certified, have a minimum cross section of 1.5 mm<sup>2</sup> and comply with the applicable national safety requirements.
- ▶ If the power cord is too short and a longer one is not available, please contact an electrician to have the domestic installation adapted.
- ▶ Only use adapters and power cords approved by the manufacturer.

### ATTENTION!

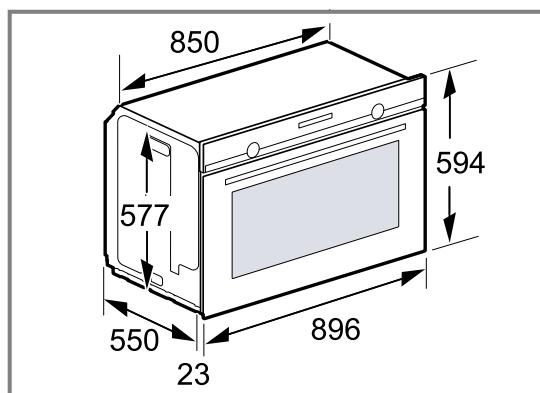
Carrying the appliance by the door handle could break it. The door handle cannot support the weight of the appliance.

- ▶ Do not carry or hold the appliance by the door handle.

- The safe operation of this appliance can only be guaranteed if it has been installed to a professional standard in accordance with these installation instructions. The installer shall be liable for damages incurred as a result of incorrect installation.
- Check the appliance for damage after unpacking it. Do not connect the appliance if it has been damaged in transit.
- Before starting up the appliance, remove any packaging material and adhesive film from the cooking compartment and the door.
- Proceed in accordance with the installation sheets for installing accessories.
- Fitted units must be heat-resistant up to 90 °C, and adjacent unit fronts up to 70 °C.
- Do not install the appliance behind a decorative panel or unit door. There is a risk of overheating.
- Cut-out work on the units should be carried out before installing the appliance. Remove any shavings. Otherwise, the correct operation of electrical components may be adversely affected.
- The mains socket for the appliance must be located outside of the area where the appliance is installed.
- Always earth electrical appliances.
- If you install the appliance, you must observe the currently valid installation regulations as well as the regulations of the local electricity and gas suppliers. In Germany DVGW TRGI/TRGF applies, for example, and in Austria ÖVGW-TR.
- Switch off the power supply and the gas supply before you start the work. Ensure that the information on the rating plate regarding voltage, gas type and gas pressure comply with the local connection conditions.
- Wear protective gloves so that you do not cut yourself. Parts that are accessible during installation may have sharp edges.
- Dimensions of the figures in mm.

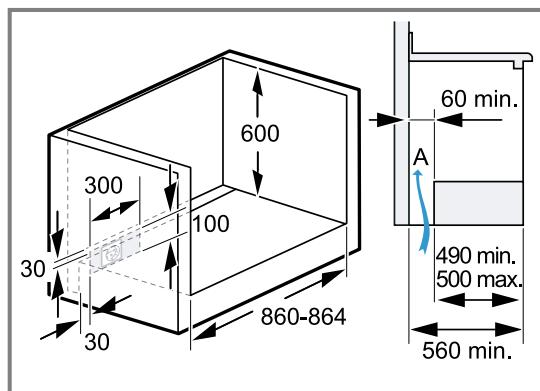
## 16.2 Appliance dimensions

You will find the dimensions of the appliance here



## 16.3 Installation below a worktop

Observe the installation dimensions and the safety clearances when installing below a worktop.

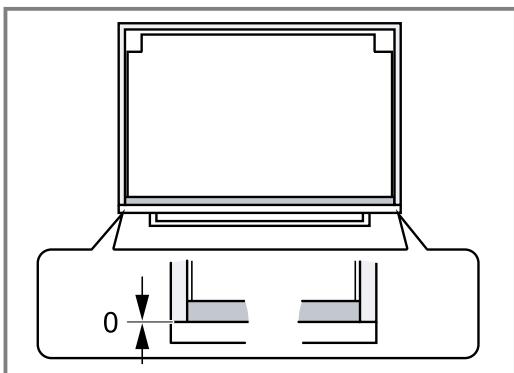
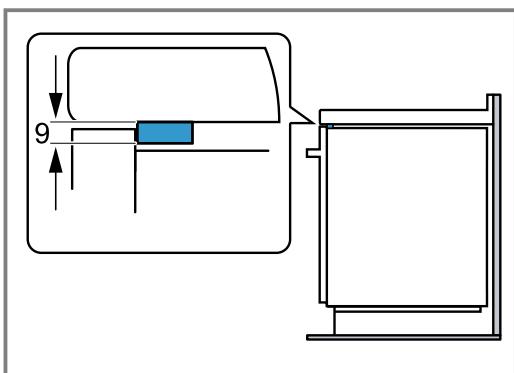


To ventilate the appliance, the intermediate floor must have a ventilation cut-out.

### Installing a seal

The appliance is delivered with the seal installed.

- To prevent liquids from getting into the appliance, install a special wooden bar under the worktop in such a way that there is no gap between the appliance and this wooden bar.

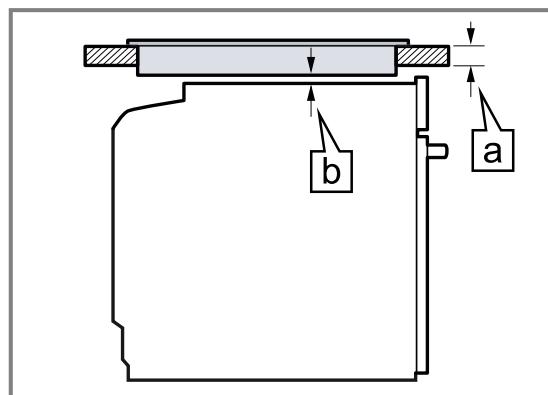


- Apply silicone or adhesive between the wooden bar and the appliance in order to guarantee the leak-tightness.

#### 16.4 Installing below a hob

If the appliance is installed below a hob, the following minimum dimensions must be adhered to (including substructure, if applicable).

The minimum worktop thickness **[a]** is determined by the required minimum clearance **[b]**.

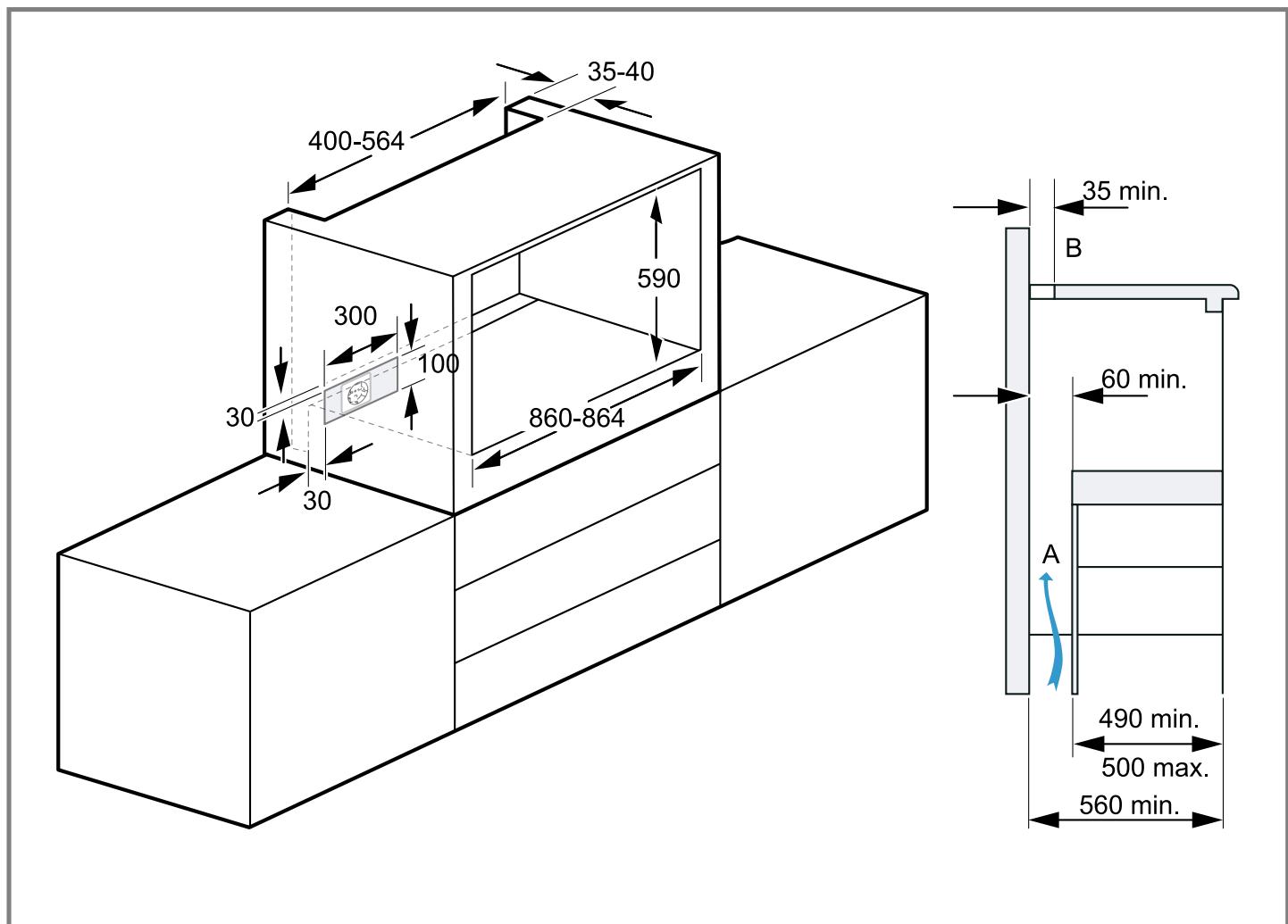


Hob type	<b>[a]</b> raised in mm	<b>[a]</b> flush in mm	<b>[b]</b> in mm
Induction hob	37	38	5
Full-surface induction hob	58	58	5
Gas hob	27	38	5
Electric hob	27	30	2

Secure the worktop to the built-in unit. Observe the installation instructions for the hob.

## 16.5 Installation in a tall unit

Observe the installation dimensions and the safety clearances in a tall unit.



- Ensure that the intermediate floor has a gap to the installation wall in order to ventilate the appliance.
- If the tall unit has another back panel in addition to the element back panels, this must be removed.
- Only fit the appliance up to a height which allows accessories to be easily removed.

## 16.6 Installing two appliances on top of each other

Your appliance can also be installed above another appliance.

## 16.7 Guidelines for the ventilation

Only install this appliance in a room that has sufficient ventilation.

- If the total power of all gas appliances is below 11 kW, this requirement is met if the installation room has a volume of more than 15 m<sup>3</sup> and at least one door leads outdoors or one window leads outdoors.

- If the total power of all gas appliances is above 11 kW, this requirement is met if the installation room has a volume of more than 2 m<sup>3</sup> per kW and at least one door leads outdoors or one window leads outdoors. Furthermore, an extractor hood or controlled domestic ventilation without air recirculation is present and a minimum flow rate of 15 m<sup>3</sup>/h per kW total power is possible for all gas appliances. Ensure that suitable ventilation openings are available.

**Note:** In some countries, the requirements for minimum room volume vary. Find out information on this from customer service.

## 16.8 Electrical connection

In order to safely connect the appliance to the electrical system, follow these instructions.

- The fuse protection must correspond to the power rating specified on the appliance's rating plate and to local regulations.
- The appliance corresponds to protection class I and must only be operated with a protective earth connection.

- The appliance must be disconnected from the power supply whenever installation work is being carried out.
- Contact protection must be ensured by the installation.
- Only a licensed professional may connect appliances without plugs. They are subject to the requirements of the local electricity provider.

### **Electrically connecting an appliance without a protective contact plug**

**Note:** Only licensed specialists may connect the appliance. Damage caused by incorrect connection is not covered under the warranty.

An isolating switch must be integrated into the permanent electrical installation according to the installation regulations.

1. Identify the phase and neutral conductors in the socket.  
The appliance may be damaged if it is not connected correctly.
2. Only connect the appliance to a mains voltage between 220 und 240 V.
3. Connect the wires of the mains power cable according to the colour coding:
  - Green/yellow = Conductor 
  - Blue = Neutral conductor
  - Brown = Phase (external conductor)

## **16.9 Gas connection**

Connect the appliance in accordance with the currently applicable regulations.

Before installing the appliance, check whether the local conditions with regard to the gas type and the gas pressure are compatible with the appliance settings. You can find the permissible appliance settings on the rating plate. Only licensed specialists may connect the appliance to the gas pipes and seals in accordance with the currently applicable standards.

### **Connecting the gas to the appliance**

The gas connection is located on the rear side of the appliance. A connection angle in accordance with EN ISO 228 G1/2 male is pre-installed.

An adapter for natural gas in accordance with EN ISO 228 G1/2 - EN 10226 R1/2 and a hose connection in accordance with EN ISO 228 G1/2 - liquid gas is supplied with the appliance.

### **Standard settings for the burner**

The burners have been preset for liquid gas G30/31 with 28-30/37 mbar.

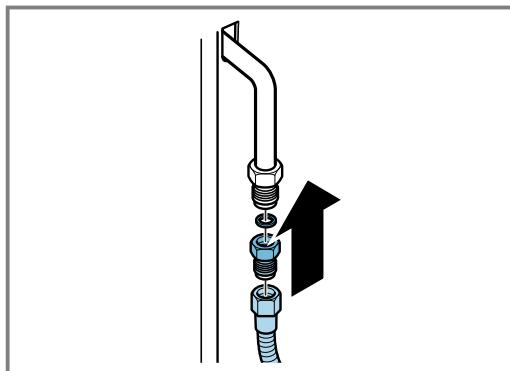
A nozzle set for G20 natural gas with 20 mbar is supplied with the appliance.

### **Connecting to natural gas**

#### **Notes**

- Only use connector cables or flexible hoses that comply with the applicable regulations and that are approved for this purpose.
- Only use permitted sealant to seal the thread.

1. Screw the adapter piece and the seal to the connection elbow.



2. Use a spanner to hold the adapter piece and screw this to a fixed power cable or a flexible gas connection hose.

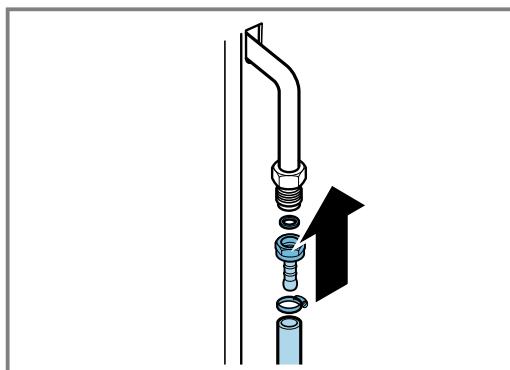
### **Connecting to liquid gas**

#### **Notes**

- Only use connector cables or flexible hoses that comply with the applicable regulations and that are approved for this purpose.
- Only use permitted sealant to seal the thread.

**Requirement:** If you connect the appliance to liquid gas, you must always install a suitable gas pressure regulator. To select a suitable gas pressure regulator, observe the appliance's total gas consumption that is specified on the rating plate.

1. Screw the hose connection and the seal to the connection elbow.



2. Slide the flexible gas connection hose onto the hose nozzle.

3. Tighten the clamp.

### **Flexible hoses**

For flexible hoses, observe the following points.

- Do not pinch or squeeze hoses.
- Do not subject the hoses to pulling or twisting forces.
- Keep the hoses away from sharp edges.
- Do not allow the hoses to come into contact with parts that may reach a temperature higher than 70 °C above room temperature.
- The entire length of the hoses must be accessible for inspection.

### **Installing the safety valve**

You must install a safety valve for opening and closing the gas supply.

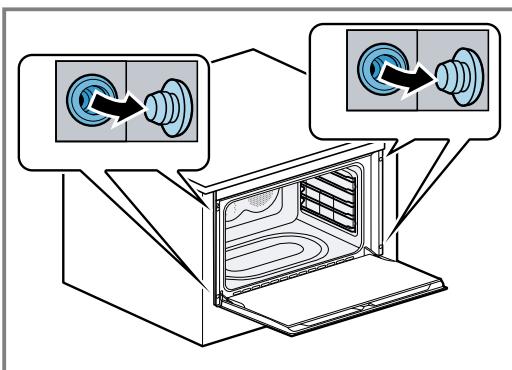
- The safety valve between the gas supply line to the corresponding room and the appliance.
- Ensure that there is unhindered access to this valve.

### Checking the leak-tightness and burner behaviour

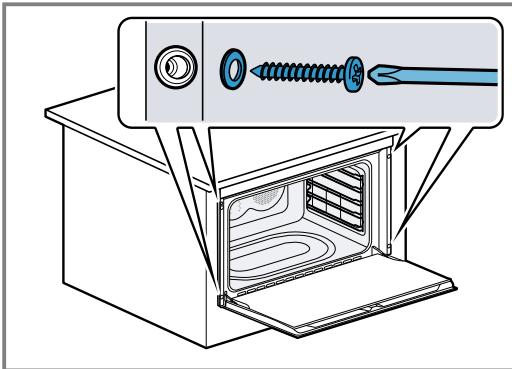
- After connecting the gas pipe, use soapy water to check the connections for leak-tightness.
- Switch on the appliance in accordance with the user manual.
- Ignite all burners and check whether the flames remain stable for both high and low settings.

### 16.10 Installing the appliance

- Slide the appliance and centre it.  
Do not kink the connection cable.
- Open the oven door completely.
- Remove the cover.



- Screw the appliance tightly onto the unit.



- Put the protective cover on.

**Note:** Never close the gap between the worktop and the appliance using additional battens.

### 16.11 Changing the gas type

If the appliance has not already been set up for the existing gas type, the appliance must be converted. Only a licensed professional may connect the appliance to another gas type in accordance with the applicable regulations.

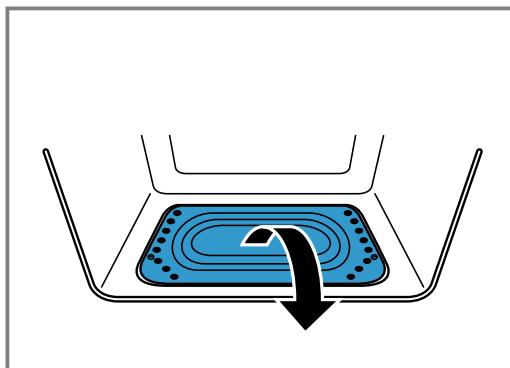
The gas type and gas pressure that are preset at the factory are specified on the rating plate.

→ "Product number (E-Nr.) and production number (FD)", Page 36

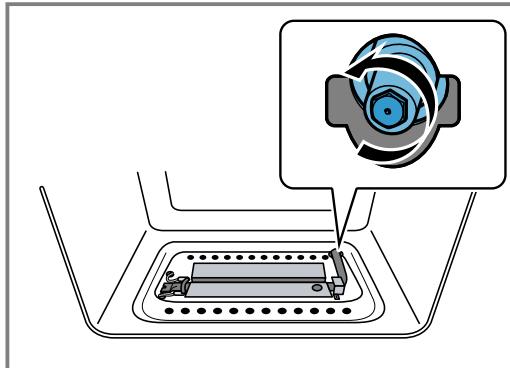
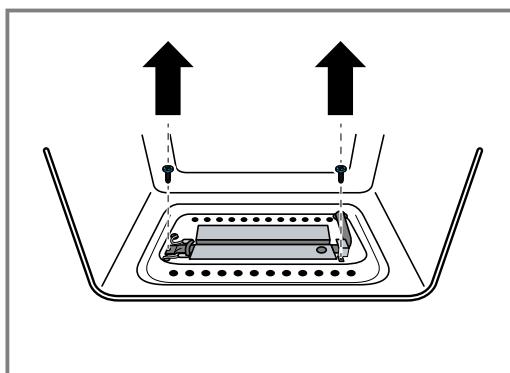
To convert the appliance to another gas type, replace the nozzles and set the minimum gas flow.

### Replacing the oven burner nozzles

- Slightly raise the base plate forwards and then pull this out towards the front.



- Unscrew the nozzle and replace it with a nozzle that is suitable for the new gas type.  
→ "General nozzle table", Page 44

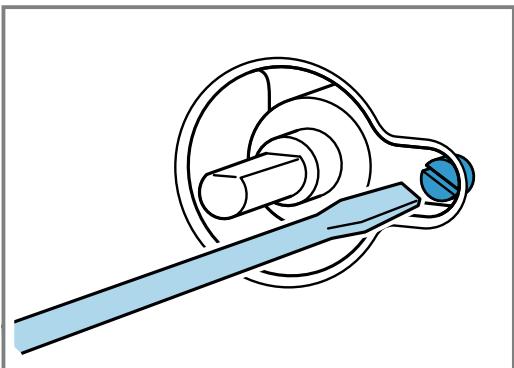


- Replace the gas label with the new label that is included with the nozzle set.
- To assemble the oven burner and the base plate, proceed in reverse order.

### Setting the minimum gas flow

- Open the appliance door.
- Press and hold the control knob for the oven and turn the control knob to the maximum position.
- The gas burner ignites.
- Press and hold the knob for 15 seconds.
- Close the appliance door.
- Remove the control knob.

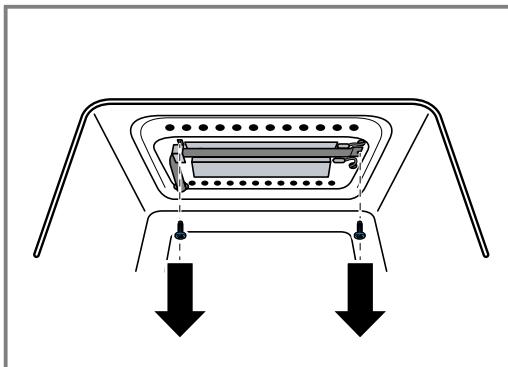
**6.** Undo the internal setting screw.



- 7.** Fit the control knob and heat up the oven for 15 minutes.
- 8.** Turn the controller to the minimum position.
- 9.** Remove the control knob.
- 10.** Adjust the internal adjustment screw until a stable flame is burning correctly.  
If required, loosen the adjustment screw to increase the gas flow. Tighten the adjustment screw to reduce the gas flow. The setting is correct when the height of the small flame is approx. 3 to 4 mm. Tighten the adjustment screw in the case of a liquid connection.
- 11.** Attach the control knob.
- 12.** Ensure that the flame does not go out if you quickly change the gas flow from maximum to minimum and vice versa, and if you open and close the appliance door.

**Replacing grill burner nozzles on appliances with a grill burner**

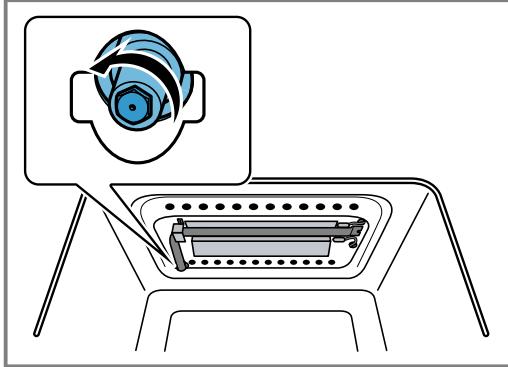
- 1.** Undo the screws on the front holder and pull the burner forwards and out of the gas connection.



On the back wall, the burner is still connected to the gas supply and the electric ignition.

- 2.** Carefully place the burner with its front side on the base of the cooking compartment.
- 3.** Unscrew the nozzle and replace it with a nozzle that is suitable for the new gas type.

→ "General nozzle table", Page 44



- 4.** Replace the label for the gas type with the new label that is included with the nozzle set.
- 5.** To install the burner carry out the instructions in reverse order.

**General nozzle table**

Gas type/burner	mbar	Nozzle number	Bypass	Power in watts	Minimum power in watts	Maximum consumption
Natural gas G20/oven burner	20	135 (H1)	Gap	3600	1200	G20: 352 l/h
Natural gas G20/grill burner	20	130 (H3)		3000		G20: 298 l/h
Liquid gas butane/propane G30/G31/oven burner	28 - 30/37	90 (H1)	58	3600	1200	G30: 269 g/h G31: 264 g/h
Liquid gas butane/propane G30/G31/grill burner	28 - 30/37	83 (S)		3000		G30: 218 g/h G31: 214 g/h

**Nominal operating pressure**

Your appliance's nominal operating pressure is:

- For natural gas – NG (G20) 20 mbar/2.0 kPa
- For liquid gas – LPG (G30) 30 mbar/3.0 kPa
- For liquid gas – LPG (G31) 37 mbar/3.7 kPa

You must operate your appliance with these pressure values. All information on your appliance's rating plate relates to these pressure values. The manufacturer

shall accept no liability for the functionality and power of your appliance or for other risks if you operate your appliance with pressure values that differ from those specified for your appliance.

**Note:** If you are operating your appliance with liquid gas, use a gas pressure regulator. The pressure regulator must be connected and maintained by a licensed expert.

## **16.12 Removing the appliance**

- 1.** Disconnect the appliance from the power supply.
- 2.** Undo the fastening screws.
- 3.** Lift the appliance slightly and pull it out completely.





**AR** تم التصنيع بواسطة شركة BSH Hausgeräte GmbH بموجب ترخيص العلامة التجارية  
**EN** Manufactured by BSH Hausgeräte GmbH under the trademark licence of Siemens AG

Valid within Great Britain:  
Imported to Great Britain by  
BSH Home Appliances Ltd.  
Grand Union House  
Old Wolverton Road  
Wolverton, Milton Keynes  
MK12 5PT  
United Kingdom

**BSH Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY  
siemens-home.bsh-group.com



**9001867898**

(030714)

ar, en