

# manual de instrucciones

**3HB.88...**  
**Horno**

[es] Instrucciones de uso



# Índice

	<b>Uso correcto del aparato</b> . . . . .	<b>4</b>		<b>Ajustes básicos</b> . . . . .	<b>20</b>
	<b>Indicaciones de seguridad importantes</b> . . . . .	<b>5</b>		Lista de los ajustes básicos . . . . .	20
	En general . . . . .	5		Modificar los ajustes básicos . . . . .	21
	Lámpara halógena . . . . .	6		<b>Limpieza</b> . . . . .	<b>21</b>
	Termómetro de carne . . . . .	6		Productos de limpieza apropiados . . . . .	21
	Función de limpieza . . . . .	6		Mantener limpio el aparato . . . . .	22
	<b>Causas de los daños</b> . . . . .	<b>7</b>		<b>Función de limpieza</b> . . . . .	<b>23</b>
	En general . . . . .	7		Autolimpieza . . . . .	23
	<b>Protección del medio ambiente</b> . . . . .	<b>8</b>		Asistente de limpieza con agua . . . . .	24
	Ahorro de energía . . . . .	8		<b>Rejillas</b> . . . . .	<b>25</b>
	Eliminación de residuos respetuosa con el medio ambiente . . . . .	8		Desmontaje y montaje de las rejillas . . . . .	25
	<b>Presentación del aparato</b> . . . . .	<b>9</b>		<b>Puerta del aparato</b> . . . . .	<b>25</b>
	Panel de mando . . . . .	9		Desmontaje y montaje de la puerta del aparato . . . . .	25
	Sensores y panel indicador . . . . .	10		Desmontaje de la cubierta de la puerta . . . . .	26
	Tipos de calentamiento . . . . .	11		Montaje y desmontaje de los cristales de la puerta . . . . .	26
	Temperatura . . . . .	12		<b>¿Qué hacer en caso de avería?</b> . . . . .	<b>28</b>
	Interior del horno . . . . .	12		Solucionar uno mismo pequeñas averías . . . . .	28
	<b>Accesorios</b> . . . . .	<b>13</b>		Duración máxima de funcionamiento . . . . .	28
	Accesorios generales . . . . .	13		Sustitución de la lámpara del techo del interior del aparato . . . . .	29
	Introducir los accesorios . . . . .	13		<b>Servicio de Asistencia Técnica</b> . . . . .	<b>29</b>
	Accesorios especiales . . . . .	14		Número de producto (E) y número de fabricación (FD) . . . . .	29
	<b>Antes del primer uso</b> . . . . .	<b>15</b>		<b>Programas</b> . . . . .	<b>30</b>
	Primera puesta en marcha . . . . .	15		Recipientes . . . . .	30
	Limpiar el interior del horno y los accesorios . . . . .	15		Preparar el plato . . . . .	30
	<b>Manejo del aparato</b> . . . . .	<b>15</b>		Recetas Preprogramadas . . . . .	30
	Encender y apagar el horno . . . . .	15		Programas . . . . .	31
	Ajustar el tipo de calentamiento y la temperatura . . . . .	15		Ajustar un programa . . . . .	33
	Calentamiento rápido . . . . .	16		<b>Sometidos a un riguroso control en nuestro estudio de cocina</b> . . . . .	<b>34</b>
	<b>Funciones de programación del tiempo</b> . . . . .	<b>16</b>		Advertencias de carácter general . . . . .	34
	Ajustar la duración del tiempo de cocción . . . . .	16		Repostería . . . . .	35
	Ajustar la hora de finalización . . . . .	17		Gratinados y soufflés . . . . .	38
	Ajustar el reloj avisador . . . . .	18		Aves, carne y pescado . . . . .	39
	Ajustar la hora . . . . .	18		Verduras y guarniciones . . . . .	42
	<b>Termómetro de carne</b> . . . . .	<b>18</b>		Postres . . . . .	42
	Tipos de calentamiento . . . . .	18		Presencia de acrilamida en alimentos . . . . .	43
	Introducir el termómetro de asado en el alimento . . . . .	18		Deshidratar . . . . .	43
	Ajuste de la temperatura interior . . . . .	19		Elaborar conservas . . . . .	44
	Temperatura interior de distintos alimentos . . . . .	19		Dejar levar la masa . . . . .	45
	<b>Seguro para niños</b> . . . . .	<b>20</b>		Descongelar . . . . .	45
	Activar y desactivar . . . . .	20		Conservar caliente . . . . .	45
	Bloquear la puerta del horno . . . . .	20		Comidas normalizadas . . . . .	46

## **Uso correcto del aparato**

Leer con atención las siguientes instrucciones. Solo así se puede manejar el aparato de forma correcta y segura. Conservar las instrucciones de uso y montaje para utilizarlas más adelante o para posibles futuros compradores.

Este aparato ha sido diseñado exclusivamente para su montaje integrado. Prestar atención a las instrucciones de montaje especiales.

Comprobar el aparato al sacarlo de su embalaje. El aparato no debe conectarse en caso de haber sufrido daños durante el transporte.

Los aparatos sin enchufe deben ser conectados exclusivamente por técnicos especialistas autorizados. Los daños provocados por una conexión incorrecta no están cubiertos por la garantía.

Este aparato ha sido diseñado para uso doméstico. Utilizar el aparato exclusivamente para preparar alimentos y bebidas. Vigilarlo mientras está funcionando y emplearlo exclusivamente en espacios cerrados.

Este aparato está previsto para ser utilizado a una altura máxima de 4.000 metros sobre el nivel del mar.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con limitaciones físicas, sensoriales o psíquicas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, siempre y cuando sea bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad o que le haya instruido en el uso correcto del aparato siendo consciente de los daños que se pudieran ocasionar.

No dejar que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento rutinario no deben encomendarse a los niños a menos que sean mayores de 15 años y lo hagan bajo supervisión.

Mantener a los niños menores de 8 años alejados del aparato y del cable de conexión.

Introducir los accesorios correctamente en el interior del aparato. → *"Accesorios"* en la página 13

## **Indicaciones de seguridad importantes**

### En general

#### **Advertencia – ¡Peligro de incendio!**

- Los objetos inflamables que pueda haber en el interior del horno se pueden incendiar. No introducir objetos inflamables en el interior del horno. No abrir la puerta en caso de que salga humo del aparato. Desconectar y desenchufar el aparato de la red o desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico.
- Los restos de comida, grasa y jugo de asado pueden arder. Antes de poner en funcionamiento, eliminar la suciedad gruesa del interior del horno, de la resistencia y de los accesorios.
- Cuando se abre la puerta del aparato se producirá una corriente de aire. El papel para hornear puede entrar en contacto con los elementos calefactores e incendiarse. Fijar bien el papel de hornear a los accesorios al precalentar el aparato. Colocar siempre una vajilla o un molde para hornear encima del papel de hornear para sujetarlo. Cubrir solo la superficie necesaria con papel de hornear. El papel de hornear no debe sobresalir del accesorio.

#### **Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!**

- El aparato se calienta mucho. No tocar la superficie del interior del horno cuando está caliente ni los elementos calefactores. Dejar siempre que el aparato se enfríe. No dejar que los niños se acerquen.
- Los accesorios y la vajilla se calientan mucho. Utilizar siempre agarradores para sacar los accesorios y la vajilla del interior del horno.
- Los vapores de alcohol pueden inflamarse cuando el interior del horno está caliente. No preparar comidas utilizando grandes cantidades de bebidas alcohólicas de alta graduación. Si se utilizan bebidas alcohólicas de alta graduación, hacerlo en pequeñas cantidades. Abrir la puerta del aparato con precaución.

#### **Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!**

- Las partes accesibles se calientan durante el funcionamiento. No tocar nunca las partes calientes. No dejar que los niños se acerquen.
- Al abrir la puerta del aparato puede salir vapor caliente. Tenga presente que, según la temperatura, no puede verse el vapor. Cuando se abra la puerta se recomienda no permanecer demasiado cerca del aparato. Abrir la puerta del aparato con precaución. No dejar que los niños se acerquen.
- Si se introduce agua en el interior del horno puede generarse vapor de agua caliente. No derramar agua en el interior del horno caliente.

#### **Advertencia – ¡Peligro de lesiones!**

- Si el cristal de la puerta del aparato está dañado, puede romperse. No utilizar rascadores para vidrio o productos de limpieza abrasivos o corrosivos.
- Las bisagras de la puerta del aparato se mueven al abrir y cerrar la puerta y podrían provocar daños. No tocar la zona de las bisagras.

#### **Advertencia – ¡Peligro de descarga eléctrica!**

- Las reparaciones inadecuadas son peligrosas. Las reparaciones y la sustitución de cables de conexión defectuosos solo pueden ser efectuadas por personal del Servicio de Asistencia Técnica debidamente instruido. Si el aparato está averiado, desenchufarlo de la red o desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico. Avisar al Servicio de Asistencia Técnica.
- El aislamiento del cable de un aparato eléctrico puede derretirse al entrar en contacto con componentes calientes. No dejar que el cable de conexión de un aparato eléctrico entre en contacto con los componentes calientes.
- No utilizar ni limpiadores de alta presión ni por chorro de vapor. La humedad interior puede provocar una descarga eléctrica.
- Un aparato defectuoso puede ocasionar una descarga eléctrica. No conectar nunca un aparato defectuoso. Desenchufar el aparato de la red o desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico. Avisar al Servicio de Asistencia Técnica.

### **⚠ Advertencia – ¡Peligros derivados del magnetismo!**

En el panel de mando o en los propios mandos hay instalados imanes permanentes. Estos pueden repercutir en el correcto funcionamiento de implantes electrónicos, como marcapasos o bombas de insulina. Los portadores de implantes electrónicos deben mantener una distancia mínima de 10 cm respecto al panel de mando.

### **Lámpara halógena**

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!**

Las lámparas del compartimento de cocción se calientan mucho. Todavía existe riesgo de sufrir quemaduras un tiempo después del apagado. No tocar el cristal protector. Evitar el contacto con la piel durante la limpieza.

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de descarga eléctrica!**

Al sustituir la lámpara del interior del horno los contactos del portalámparas están bajo corriente. Antes de sustituirla, desenchufar el aparato de la red o desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico.

### **Termómetro de carne**

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de descarga eléctrica!**

Si no se utiliza un termómetro de carne adecuado el aislamiento puede sufrir daños. Utilizar exclusivamente el termómetro de carne prescrito para este aparato.

### **Función de limpieza**

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de incendio!**

- Los restos de comida, aceite y jugo de asado pueden incendiarse durante la función de limpieza. Cada vez que se inicie la función de limpieza, eliminar la suciedad gruesa del interior del horno. No limpiar conjuntamente los accesorios.
- El exterior del aparato alcanza temperaturas muy elevadas durante la función de limpieza. No colgar objetos inflamables, como p. ej. paños de cocina, en el tirador de la puerta. Mantener la parte delantera del aparato despejada. Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.

- En caso de que la junta de la puerta resulte dañada, se producirá una fuga considerable de calor. No frotar ni retirar la junta. No poner nunca en marcha el aparato con la junta dañada o sin ella.

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de daños importantes para la salud!**

El aparato alcanza temperaturas muy elevadas durante la función de limpieza. El recubrimiento antiadherente de bandejas y moldes se destruye y se generan gases tóxicos. No introducir bandejas ni moldes antiadherentes durante la función de limpieza. Como norma general, no limpiar conjuntamente los accesorios.

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de daños para la salud!**

La función de limpieza calienta el compartimento de cocción a alta temperatura para quemar los restos de alimentos asados al grill, horneados o gratinados. Como consecuencia, se libera vapor que puede provocar irritaciones en las mucosas. Ventilar bien la cocina cuando la función de limpieza esté en curso. No permanecer durante mucho tiempo en la cocina. Mantener alejados a niños y mascotas. Seguir las instrucciones también en caso de funcionamiento diferido con tiempo de finalización aplazado.

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!**

- El interior del aparato alcanza temperaturas muy elevadas durante la función de limpieza. No abrir nunca la puerta del aparato. Dejar que el aparato se enfríe. Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.
- ⚠ El exterior del aparato alcanza temperaturas muy elevadas durante la función de limpieza. No tocar nunca la puerta del aparato. Dejar que el aparato se enfríe. Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.

## Causas de los daños

### En general

#### ¡Atención!

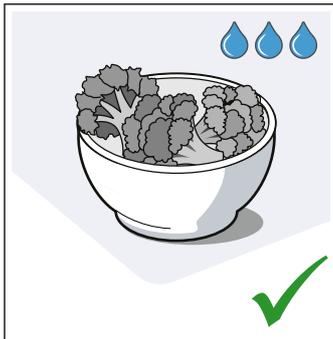
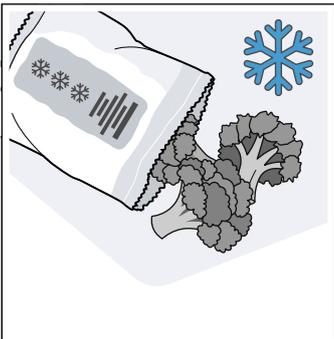
- Accesorios, film, papel de hornear o recipientes en la base del interior del horno: No colocar ningún accesorio en la base del interior del horno. No cubrir la base del interior del horno con ninguna clase de film o con papel de hornear. No colocar ningún recipiente en la base del interior del horno si la temperatura está ajustada a más de 50 °C. Se calentará demasiado. Los tiempos de cocción y asado dejan de coincidir y el esmalte se estropea.
- Papel de aluminio: el papel de aluminio en el interior del horno no puede entrar en contacto con el cristal de la puerta. Puede ocasionar decoloraciones permanentes en el cristal de la puerta.
- Agua en el interior del horno caliente: No derramar agua en el interior del horno caliente. Se formará vapor de agua. La oscilación térmica puede provocar daños en el esmalte.
- Humedad en el interior del aparato: la humedad persistente en el interior del aparato puede dar lugar a corrosión. Secar el interior del aparato después de cada uso. No conservar alimentos húmedos durante un período prolongado en el interior del aparato cerrado. No conservar los alimentos en el interior del aparato.
- Enfriar el interior del aparato con la puerta abierta: tras un uso a altas temperaturas, dejar enfriar el interior del aparato únicamente con la puerta cerrada. No fijar nada en la puerta del aparato. Aun cuando la puerta solo se encuentre ligeramente abierta, los frontales de los muebles contiguos pueden dañarse con el tiempo.  
Solo tras un uso con una humedad elevada, dejar secar el interior del aparato con la puerta abierta.
- Jugo de fruta: No sobrecargar la bandeja con pastel de frutas muy jugoso. El jugo que gotea de la bandeja de horno produce manchas difíciles de eliminar. Utilizar la bandeja universal más profunda cuando sea posible.
- Junta muy sucia: si la junta presenta mucha suciedad, la puerta del aparato no cerrará correctamente. Los frontales de los muebles contiguos pueden deteriorarse. Si la junta está deteriorada, se puede adquirir una nueva en el Servicio de Asistencia Técnica.
- Puerta del aparato como superficie de apoyo: no apoyarse, sentarse ni colgarse sobre ella. No colocar recipientes ni accesorios sobre la puerta del aparato.
- Introducción de los accesorios: en función del tipo de aparato, al cerrar la puerta del mismo, los accesorios pueden rayar el cristal de la puerta. Introducir siempre los accesorios en el interior del horno hasta el tope.
- Transportar el aparato: No transportar ni sujetar el aparato por el tirador de la puerta. El asa de la puerta no aguanta el peso del aparato y puede romperse.

## Protección del medio ambiente

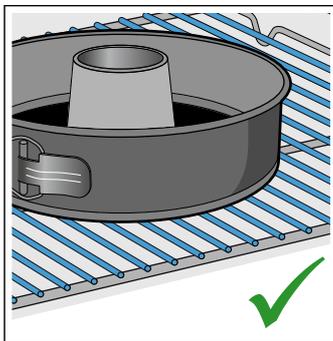
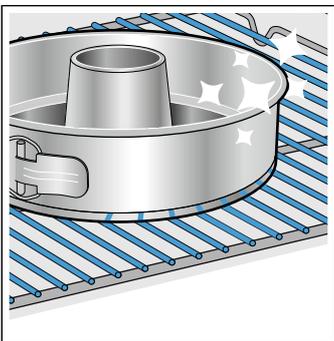
Su nuevo aparato presenta una gran eficiencia energética. Aquí se ofrecen consejos sobre cómo manejar el aparato ahorrando más energía y cómo desecharlo correctamente.

### Ahorro de energía

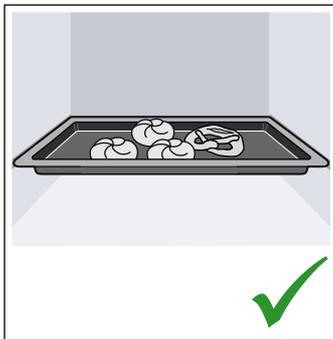
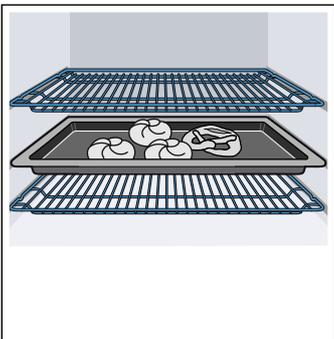
- Precalentar el aparato solo cuando se indique en la receta o en las tablas de las instrucciones de uso.
- Dejar descongelar los alimentos congelados antes de introducirlos en el interior del horno.



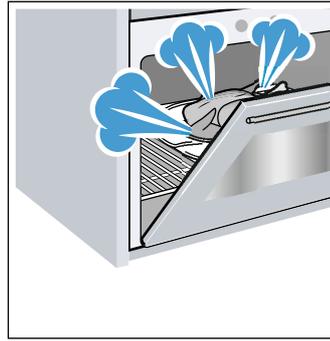
- Utilizar moldes para hornear oscuros, lacados o esmaltados en negro. Absorberán el calor especialmente bien.



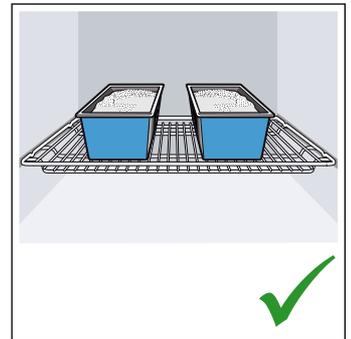
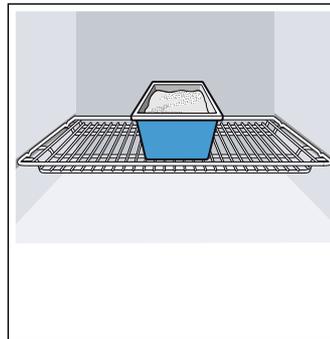
- Retirar los accesorios innecesarios del interior del horno.



- Abrir la puerta del aparato lo menos posible durante el funcionamiento.



- Si se hornean varios pasteles, hacerlo preferiblemente uno detrás de otro. El interior del horno se mantiene caliente. De esta manera, se reducirá el tiempo de cocción del segundo pastel. También se pueden poner 2 moldes rectangulares a la vez, uno al lado del otro en el interior del horno.



- En los tiempos de cocción largos, se puede apagar el aparato 10 minutos antes de que termine el tiempo y aprovechar el calor residual para terminar la cocción.

### Eliminación de residuos respetuosa con el medio ambiente



Eliminar el embalaje de forma ecológica.



Este aparato está marcado con el símbolo de cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE relativa a los aparatos eléctricos y electrónicos usados (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE).

La directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y la reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

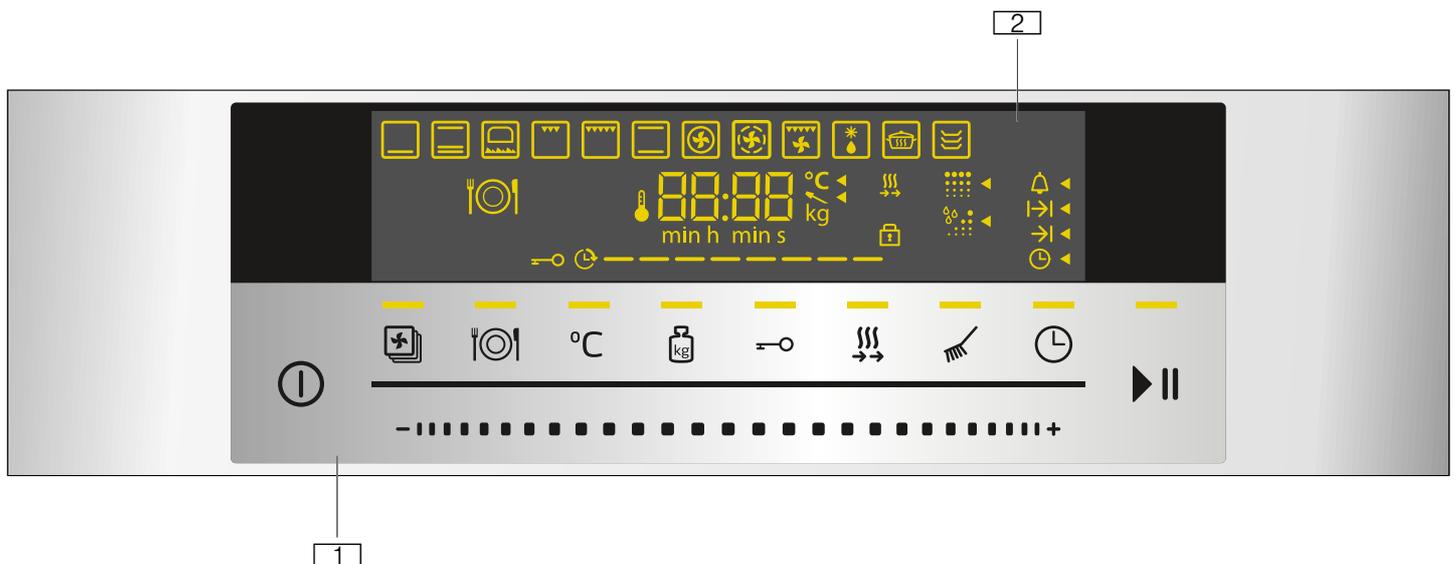
## Presentación del aparato

En este capítulo se describen el panel indicador y los sensores de selección. También se explican las diferentes funciones del aparato.

**Nota:** . Los colores y elementos individuales pueden variar según el modelo de aparato.

### Panel de mando

Mediante el panel de mando se ajustan las diferentes funciones del aparato. Aquí se muestra una visión general del panel de mando y la disposición de los sensores de selección.



- 1 Sensores**  
Los sensores son campos táctiles. Solo hay que pulsar sobre el símbolo para seleccionar la función.
- 2 Panel indicador**  
En el panel indicador se muestran los símbolos de las funciones activas y las funciones de tiempo.

## Sensores y panel indicador

Con los sensores, se pueden ajustar diversas funciones adicionales del aparato. En el panel indicador se muestran los valores correspondientes.

Sensor		Significado
①	Interruptor principal	Encender y apagar el horno.
—+—	Zona de ajuste	Configurar las funciones de tiempo, la temperatura o ajustar los programas automáticos.
	Tipos de calentamiento	Seleccionar la forma de preparación más idónea para cada alimento.
	Programas	Seleccionar el programa automático.
°C	Temperatura o nivel de grill	Seleccionar la temperatura o el nivel de grill.
	Peso	Seleccionar el peso para los programas.
	Seguro para niños	Pulsación larga: Bloquear y desbloquear las funciones del horno
	Información	Pulsación breve: Muestra durante unos segundos, la temperatura del interior del horno durante el proceso de calentamiento.
	Calentamiento rápido	Iniciar o cancelar el calentamiento rápido del interior del horno.
	Autolimpieza	Seleccionar la autolimpieza.
	Hora	Ajustar la hora.
	Inicio/Pausa	Pulsación breve = iniciar/interrumpir el funcionamiento
		Pulsación larga = cancelar el funcionamiento

### Panel indicador

En el panel indicador se muestran los valores recomendados que pueden modificarse según sea necesario:



- Indicadores del tipo de calentamiento  
Muestran el tipo de calentamiento o de funcionamiento seleccionado.
- Indicadores de tiempo y temperatura  
Muestran la hora, el reloj avisador, la duración del tiempo de cocción programado y la hora de finalización del tiempo de cocción así como el peso para el programa automático. También muestran la temperatura, los niveles de grill o de limpieza y el número de programa.

Para seleccionar las distintas funciones de tiempo, pulsar varias veces el sensor . La flecha  se ilumina junto al símbolo de la función que está seleccionada en ese momento.

## Tipos de calentamiento

A continuación se explican las diferencias y la aplicación de cada tipo de calentamiento, para encontrar siempre el más adecuado para cada alimento.

Tipo de calentamiento	Temperatura	Aplicación
 Calor inferior	30-250 °C	Para cocer al baño María y volver a hornear. El calor proviene de la resistencia inferior.
 Calor intenso	30-275 °C	Para platos con una base crujiente. El calor proviene de la resistencia superior y, con mayor potencia, de la resistencia inferior.
 Horno leña	30-275 °C	Para preparar pizzas y alimentos que requieran mucho calor inferior. El calor proviene de la resistencia inferior y de la resistencia circular situada en la placa posterior.
 Grill, pequeña superficie	Niveles de grill: 1 = mínimo 2 = medio 3 = máximo	Para asar al grill bistecs, salchichas, tostadas y pescado en cantidades pequeñas. Se calienta la parte central de la resistencia del grill.
 Grill, amplia superficie	Niveles de grill: 1 = mínimo 2 = medio 3 = máximo	Para asar al grill piezas planas, como filetes, salchichas o tostadas y para gratinar. Se calienta toda la superficie por debajo de la resistencia del grill.
 Calor superior e inferior	30-275 °C	Para hornear y asar a un nivel de la forma tradicional. Especialmente indicado para pasteles con recubrimiento jugoso. El calor proviene de forma homogénea de arriba y abajo. Este tipo de calentamiento se utiliza para calcular el consumo de energía en modo convencional.
 Aire caliente 3D	30-275 °C	Para hornear y asar a uno o varios niveles. El ventilador reparte de manera uniforme por todo el interior del horno el calor de la resistencia circular situada en la placa posterior.
 Aire caliente suave	125-275 °C	Para una cocción a fuego lento de platos seleccionados en un mismo nivel, sin precalentamiento. El ventilador reparte el calor de la resistencia circular situada en la placa posterior. Este tipo de calentamiento se utiliza para calcular el consumo de energía en el modo de circulación de aire.
 Grill con aire caliente	30-275 °C	Para asar aves, pescados en una sola pieza y piezas muy grandes de carne. La resistencia del grill y el ventilador se conectan y desconectan alternadamente. El ventilador remueve el aire caliente alrededor de los alimentos.
 Descongelar	30-60 °C	Para descongelar lentamente alimentos congelados.
 Conservar caliente	60-100 °C	Para conservar calientes los alimentos cocinados.
 Precalentar vajilla	30-70 °C	Para calentar vajilla y recipientes.

### Notas

- Para cada tipo de calentamiento, el aparato recomienda una temperatura o un nivel. Estos valores pueden aceptarse o modificarse en la zona de ajuste.
- Si al seleccionar la función Descongelar el horno no está totalmente frío, en el panel indicador parpadeará **h** y la función no se activará.

## Funciones adicionales

El nuevo horno ofrece funciones adicionales que explicamos brevemente a continuación.

Función	Utilización
 Programas	Los valores de ajuste adecuados para muchos alimentos ya están programados en el horno.
 Pirólisis	Con esta función, se limpia el interior del horno de forma casi automática. → "Función de limpieza" en la página 23
 Asistente de limpieza con agua	El Asistente de limpieza con agua facilita la limpieza del interior del horno. → "Función de limpieza" en la página 23

## Temperatura

La temperatura en el interior del horno se ajusta deslizando el dedo por la zona de ajuste. Del mismo modo se seleccionan, por ejemplo, los niveles de grill o de limpieza.

**Nota:** Cuando las temperaturas son muy altas, el aparato las reduce levemente transcurrido un largo periodo de tiempo.

30-275	Rango de temperatura	La temperatura que se puede ajustar en el interior del horno expresada en °C.
1, 2, 3	Niveles de grill	Los niveles para el grill de amplia superficie  y pequeña superficie  (según el tipo de aparato). <b>1</b> = nivel 1, mínimo <b>2</b> = nivel 2, medio <b>3</b> = nivel 3, máximo
1, 2, 3	Niveles de limpieza	Los niveles ajustables para la función de limpieza. Nivel 1 = ligero Nivel 2 = medio Nivel 3 = intenso

## Indicador de temperatura

Cuando el horno está calentando, en el panel indicador se muestra el símbolo .

Al precalentar el horno, el punto óptimo para introducir los alimentos se alcanzará tan pronto como el símbolo se apague.



## Notas

- La temperatura indicada puede variar ligeramente con respecto a la temperatura real del interior del horno por el efecto de la inercia térmica.
- Cuando la temperatura en el interior del horno es demasiado alta al inicio del funcionamiento, aparece un **h** en la pantalla para algunos tipos de calentamiento. Apagar el electrodoméstico y dejarlo enfriar. A continuación, volver a iniciar el funcionamiento.

## Interior del horno

Las diversas funciones del interior del horno facilitan el funcionamiento del aparato. Así, p. ej., toda la superficie del interior del horno se ilumina y un ventilador protege el aparato contra sobrecalentamiento.

### Apertura de la puerta del aparato

Si se abre la puerta del horno durante el funcionamiento del aparato, este continúa funcionando.

### Iluminación interior

La iluminación interior se inicia cuando se enciende el horno.

Cuando el funcionamiento ha finalizado, la iluminación interior se apaga.

**Nota:** En los ajustes básicos se puede establecer que la iluminación interior no se encienda durante el funcionamiento.

### Ventilador

El ventilador se enciende y se apaga según sea necesario. El aire caliente sale por la parte superior de la puerta.

### ¡Atención!

No obstruir la abertura de ventilación. De lo contrario, el horno podría sobrecalentarse.

El ventilador continúa funcionando durante un tiempo determinado después de apagar el horno para que se enfríe más rápidamente.

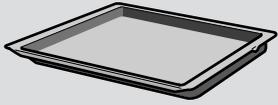
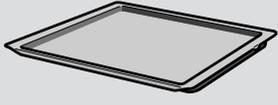
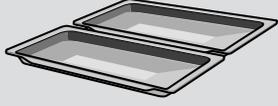
**Nota:** En los ajustes básicos se puede modificar el tiempo que se desea que el ventilador siga funcionando después. → "Ajustes básicos" en la página 20

## Accesorios

El aparato incluye varios accesorios. Aquí se presenta un resumen de los accesorios suministrados y su uso correcto.

### Accesorios generales

En función del tipo de aparato, los accesorios suministrados pueden ser diferentes.

	<p><b>Parrilla</b> Para recipientes, moldes para pasteles y moldes de gratinar y para asar. Para asados, piezas de parrilla y platos congelados.</p>
	<p><b>Bandeja universal</b> Para pasteles jugosos, bollería, platos congelados y asados grandes. Se puede usar como bandeja para recoger la grasa en caso de asar directamente sobre la parrilla.</p>
	<p><b>Bandeja de horno</b> Para hornear pasteles en bandeja y repostería pequeña.</p>
	<p><b>Dos bandejas universales, formato estrecho</b> Para pasteles jugosos, pastas y platos congelados. Deslizar las dos bandejas universales de formato estrecho (o solo una) en el interior del horno como se muestra en la ilustración. No utilizar las bandejas universales de formato estrecho con los sistemas de extracción regulables en altura ni colocarlas sobre la parrilla.</p>
	<p><b>Termómetro de carne</b> Ayuda a preparar los asados en su punto. Las indicaciones de uso se describen en el capítulo correspondiente. → "Termómetro de carne" en la página 18</p>

Utilizar solo accesorios originales. Estos están pensados especialmente para este aparato.

Los accesorios pueden adquirirse en el Servicio de Asistencia Técnica, en comercios especializados o en Internet.

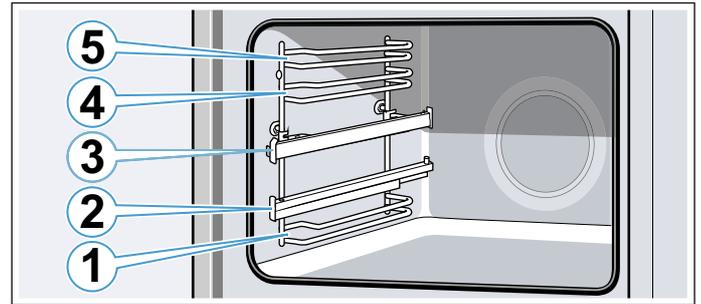
**Nota:** Si los accesorios se calientan, pueden deformarse. Esto no afecta al funcionamiento. En cuanto se vuelven a enfriar, desaparece la deformación.

### Introducir los accesorios

El interior del horno tiene 5 alturas de inserción. Dichas alturas de inserción se numeran de abajo arriba.

La altura de inserción superior está marcada con un símbolo de grill en el interior de algunos aparatos.

En función del tipo de aparato, el interior del horno está equipado con uno o varios rieles de extracción, o uno o dos sistemas de extracción regulables en altura. Los rieles de extracción están fijos y no se pueden retirar. Los sistemas de extracción regulables en altura se pueden colocar en los niveles que aún estén libres, en función de las necesidades.

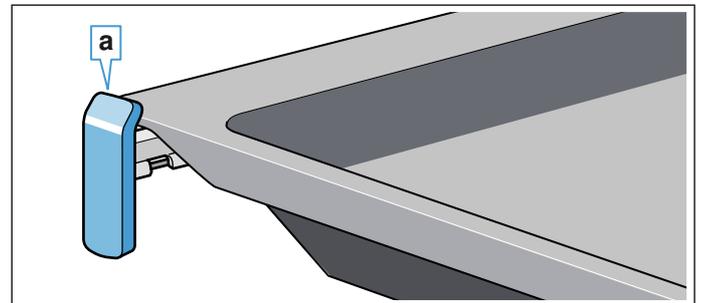


Introducir los accesorios siempre entre las dos guías de la altura de inserción.

Los accesorios pueden extraerse hasta la mitad sin que vuelquen. Los rieles de extracción permiten extraer aún más los accesorios.

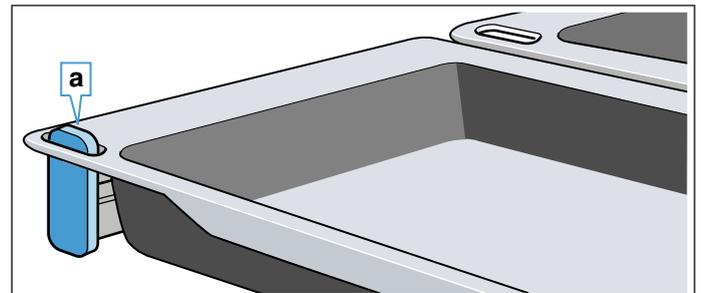
Asegurarse de que el accesorio se asiente detrás de la lengüeta **a** sobre el riel de extracción.

Ejemplo de la imagen: bandeja universal



#### ¡Atención!

Si se utilizan dos bandejas universales estrechas, asegurarse de que queden enganchadas en las lengüetas **a** a izquierda y derecha.



Los rieles de extracción se encajan cuando están totalmente extraídos. De esta manera, el accesorio puede colocarse fácilmente. Para desencajarlos, volver a introducir los rieles de extracción en el interior del aparato ejerciendo un poco de presión.

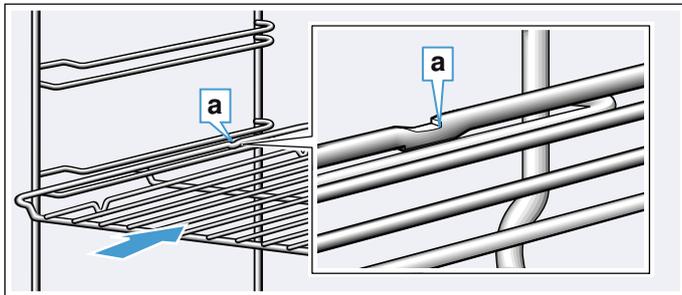
**Notas**

- Asegurarse de introducir los accesorios siempre en la posición correcta en el interior del aparato.
- Introducir los accesorios siempre completamente en el interior del aparato evitando que toquen la puerta del mismo.
- Sacar del interior del horno los accesorios que no se vayan a utilizar durante el funcionamiento.
- Las rejillas se pueden sacar del interior del horno para limpiarlas. → *Página 25*

**Función Stop**

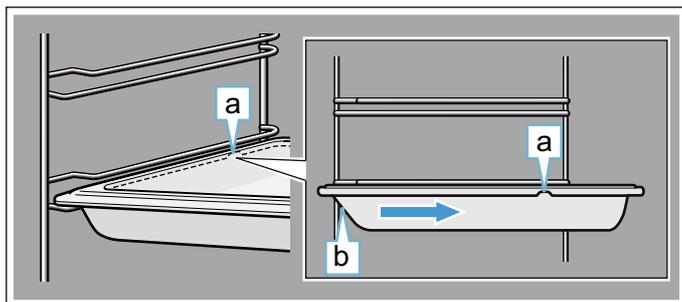
Los accesorios pueden extraerse hasta la mitad, hasta que encajen. La función Stop evita que los accesorios se caigan al extraerlos. Los accesorios tienen que introducirse correctamente en el interior del aparato para que la protección frente a las caídas funcione.

Al introducir la parrilla, asegurarse de que la muesca de enganche **a** se encuentra en la parte trasera y señala hacia abajo. La parte abierta debe señalar hacia la puerta del aparato y la curvatura hacia abajo ~.



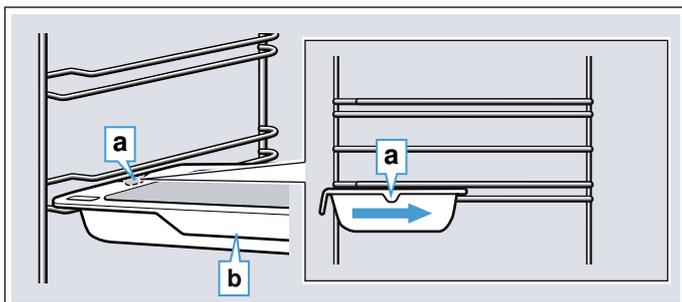
Al introducir las bandejas, asegurarse de que la muesca de enganche **a** se encuentra en la parte trasera y señala hacia abajo. El desnivel de los accesorios **b** debe señalar por delante hacia la puerta del aparato.

Ejemplo de la imagen: bandeja universal



**¡Atención!**

En las dos bandejas universales de formato estrecho la protección frente a las caídas se encuentra en la parte central **a** de cada una. Al introducirlas, asegurarse de que el asa quede hacia la puerta del aparato **b**.

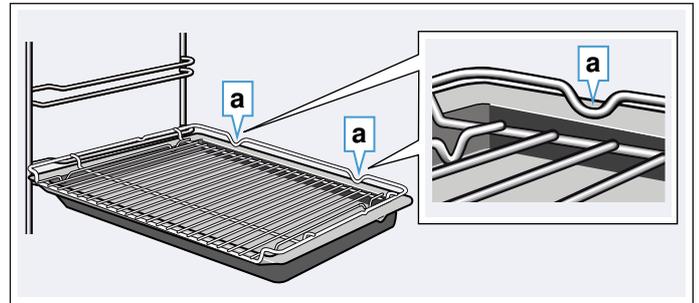


**Combinación de accesorios**

Se pueden introducir la parrilla y la bandeja universal al mismo tiempo para recoger el líquido que se desprende.

Al introducir la parrilla, asegurarse de que ambos distanciadores **a** están situados en el borde trasero. Al introducir la bandeja universal, la parrilla se colocará sobre la guía superior de la altura de inserción.

Ejemplo de la imagen: bandeja universal



**Accesorios especiales**

Los accesorios especiales pueden adquirirse en el Servicio de Asistencia Técnica, en comercios especializados o en Internet. En nuestros folletos y en Internet se presenta una amplia oferta de accesorios para el aparato.

La disponibilidad y la posibilidad de realizar pedidos online dependen del país. Consultar al respecto la documentación de compra.

**Nota:** No todos los accesorios especiales son adecuados para todos los aparatos. Al comprarlo, indicar siempre la denominación exacta (E-Nr.) del aparato. → *"Servicio de Asistencia Técnica" en la página 29*

**Accesorios especiales**

**Bandeja de horno antiadherente**

Para hornear pasteles en bandeja y repostería pequeña.

Las pastas se desprenden con mayor facilidad de la bandeja de horno.

**Dos bandejas universales, formato estrecho**

Para pasteles jugosos, pastas y platos congelados.

No utilizar las bandejas universales de formato estrecho con los sistemas de extracción regulables en altura ni colocarlas sobre la parrilla.

**Sistema de extracción regulable en altura**

Los sistemas de extracción regulables en altura se pueden colocar a cualquier altura. Se pueden introducir tantos rieles como niveles haya disponibles.

## Antes del primer uso

Antes de utilizar el aparato por primera vez deben realizarse algunos ajustes. También se deberán limpiar el interior del aparato y los accesorios.

### Primera puesta en marcha

Tras la conexión se muestra la hora en el panel indicador. Ajustar la hora.

#### Ajustar la hora

El ajuste inicial de la hora es 12:00.

1. Ajustar la hora en la zona de ajuste.
  2. Pulsar el sensor  para confirmar.
- En el panel indicador se mostrará la hora ajustada.

### Limpiar el interior del horno y los accesorios

Antes de preparar cualquier alimento por primera vez, limpiar el interior del horno y los accesorios.

#### Limpiar el interior del horno

Para eliminar el olor a nuevo, calentar el interior del horno vacío y con la puerta cerrada.

Comprobar que no haya restos del embalaje en el interior del horno, como p. ej. restos de poliestireno. Antes de calentar el horno, limpiar las superficies lisas del interior con un paño suave y húmedo. Ventilar la cocina mientras el horno se calienta.

Aplicar los ajustes indicados. En el capítulo siguiente se explica cómo programar el tipo de calentamiento y la temperatura. → "Manejo del aparato" en la página 15

Ajustes	
Tipo calentamiento	Aire caliente 3D 
Temperatura	máxima
Tiempo	1 hora

Apagar el horno después del tiempo indicado.

Cuando el interior del horno se haya enfriado, limpiar las superficies lisas con una bayeta con agua y jabón.

#### Limpiar los accesorios

Limpiar los accesorios a fondo con una bayeta con agua y jabón o un cepillo blando.

## Manejo del aparato

Ya se han presentado anteriormente los sensores de selección y su funcionamiento. A continuación se explica cómo ajustar el aparato.

### Encender y apagar el horno

El horno se enciende y se apaga pulsando el sensor .

### Ajustar el tipo de calentamiento y la temperatura

Con los sensores de selección y la zona de ajuste se puede ajustar el horno fácilmente. En la tabla Tipos de calentamiento, se puede ver qué tipo de calentamiento es más adecuado para cada alimento.

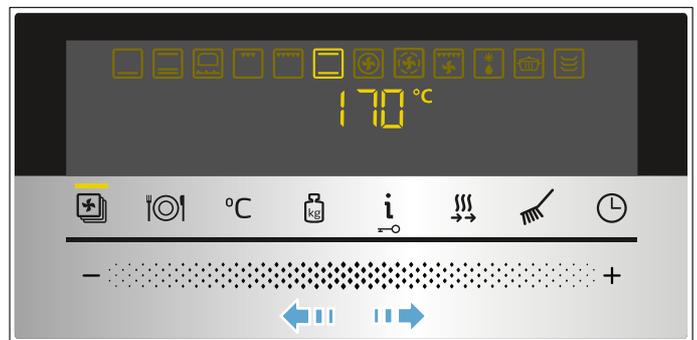
→ "Presentación del aparato" en la página 9

Ejemplo en la imagen: calor superior e inferior  a 190 °C.

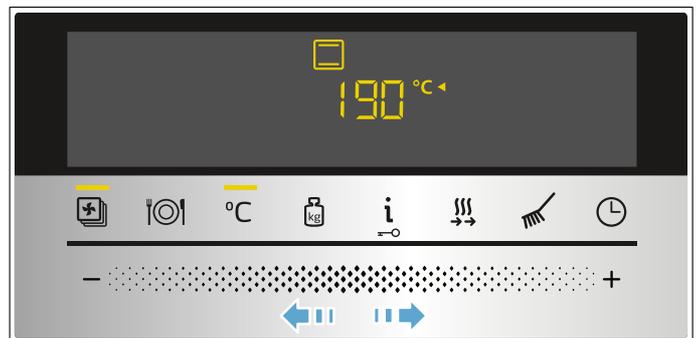
Encender el horno con el interruptor principal . En el panel indicador se iluminan los símbolos del tipo de calentamiento y la temperatura predeterminados:  y 160 °C. Esta configuración se puede iniciar directamente pulsando el sensor .

Si se desea programar otro tipo de calentamiento y una temperatura diferente, seguir los siguientes pasos:

1. Pulsar el sensor .
2. Seleccionar el tipo de calentamiento en la zona de ajuste.



3. Pulsar el sensor .
4. Seleccionar la temperatura o el nivel del grill en la zona de ajuste.



5. Pulsar el sensor ►II.

Tras unos segundos, el horno comienza a calentar.

Cuando el alimento esté listo, apagar el horno con el interruptor principal.

**Nota:** También se puede ajustar en el aparato la duración del tiempo de cocción y la hora de finalización. → "Funciones de programación del tiempo" en la página 16

**Modificación**

El tipo de calentamiento y la temperatura pueden modificarse en cualquier momento.

**Nota:** Si se modifica el tipo de calentamiento durante el funcionamiento, este se interrumpe.

**Interrumpir el funcionamiento**

Pulsar el sensor ►II. El horno pasa al estado de pausa. El indicador situado sobre el sensor ►II parpadea. Volver a pulsar el sensor ►II para finalizar la pausa.

**Cancelar el funcionamiento**

Mantener pulsado el sensor ►II hasta que se muestre el símbolo del tipo de calentamiento y la temperatura seleccionados. Ahora se puede volver a ajustar un tipo de calentamiento y una temperatura.

**Calentamiento rápido**

Con el calentamiento rápido, es posible reducir el tiempo de precalentamiento del aparato.

Los tipos de calentamiento compatibles son:

-  Aire caliente 3D
-  Calor superior e inferior
-  Calor intensivo

Utilizar el calentamiento rápido únicamente con temperaturas por encima de 100 °C.

A partir de un ajuste de temperatura de 200 °C, se activa automáticamente el calentamiento rápido.

Para conseguir un resultado de cocción uniforme, el alimento no debe introducirse en el interior del aparato hasta que no haya finalizado el calentamiento rápido.

1. Seleccionar el tipo de calentamiento y la temperatura.
2. Pulsar el sensor . En el panel indicador se ilumina el símbolo .
3. Pulsar el sensor ►II. Tras unos segundos, el horno comienza a calentar.

Al finalizar el calentamiento rápido, suena una señal y el símbolo  se apaga. Introducir el alimento en el interior del horno.

## Funciones de programación del tiempo

El aparato dispone de distintas funciones de tiempo.

Función de tiempo	Utilización
 Duración del tiempo de cocción	Una vez transcurrido el tiempo de cocción programado, el horno finaliza el funcionamiento automáticamente.
 Hora de finalización	Seleccionar la duración del tiempo de cocción y la hora de finalización deseada. El horno se inicia automáticamente para que el funcionamiento finalice a la hora deseada.
 Reloj avisador	El reloj avisador funciona como un reloj de cocina. Es independiente del funcionamiento y no influye en el horno.
 Hora	Mientras no haya ninguna otra función seleccionada, el horno muestra la hora en el panel indicador.

Para acceder a la Duración del tiempo de cocción, seleccionar un tipo de calentamiento y pulsar el sensor . Una vez ajustada la Duración del tiempo de cocción, se puede acceder a la Hora de finalización.

Tras finalizar la Duración o el tiempo del Reloj avisador, suena una señal. La señal se puede apagar pulsando el sensor .

**Ajustar la duración del tiempo de cocción**

El tiempo de cocción de los alimentos puede ajustarse en el horno. De esta forma, no se superará el tiempo de cocción por descuido y no será necesario interrumpir otras tareas para finalizar el funcionamiento.

Se pueden ajustar como máximo 23 horas y 59 minutos. El tiempo de cocción se puede ajustar en intervalos de 1 minuto hasta una hora; después en intervalos de 5 minutos.

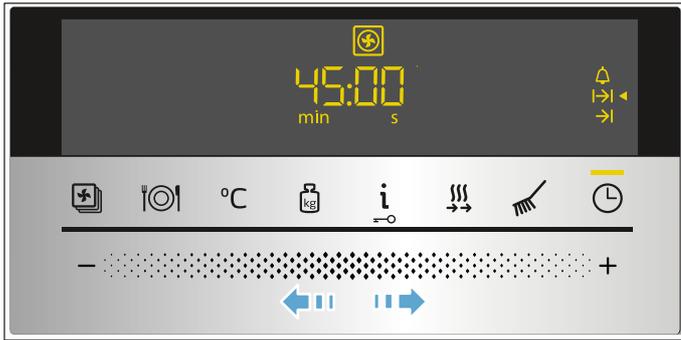
Según qué sensor se seleccione primero, la duración empieza con un valor predeterminado diferente: 10 minutos con el sensor  y 30 minutos con el sensor .

Ejemplo de la imagen: Duración del tiempo de cocción de 45 minutos.

1. Seleccionar el tipo de calentamiento y la temperatura o el nivel de grill.
2. Pulsar dos veces el sensor . En el panel indicador se muestra  y el símbolo .



### 3. Ajustar la Duración en la zona de ajuste.



### 4. Pulsar el sensor ►||.

Tras unos segundos, el horno comienza a calentar. En el panel indicador se muestran los símbolos I→I, ⌚ y el indicador de temperatura ↓. Los diferentes segmentos de la barra de progresión se iluminan con mayor intensidad a medida que discurre el tiempo seleccionado. Para visualizar el tiempo restante pulsar el sensor ⌚ dos veces.

#### El tiempo ha transcurrido

Suena una señal. El horno deja de calentar. En el panel indicador el tiempo se ajusta a cero.

Para apagar la señal, pulsar cualquier sensor. En cuanto termina la señal, se puede ajustar de nuevo una Duración en la zona de ajuste.

Cuando el alimento esté listo, apagar el horno pulsando el interruptor principal Ⓛ.

#### Modificar y cancelar

La Duración se puede modificar en cualquier momento, para ello pulsar dos veces el sensor ⌚ y modificar el tiempo en la zona de ajuste. El cambio se aplica tras unos segundos.

Para cancelar, volver a ajustar la Duración a cero en la zona de ajuste. El horno sigue calentando sin Duración.

### Ajustar la hora de finalización

Se puede retrasar la hora de finalización del tiempo de cocción. Se puede introducir el plato en el interior del horno, p. ej. por la mañana, y programar el aparato para que esté listo al mediodía.

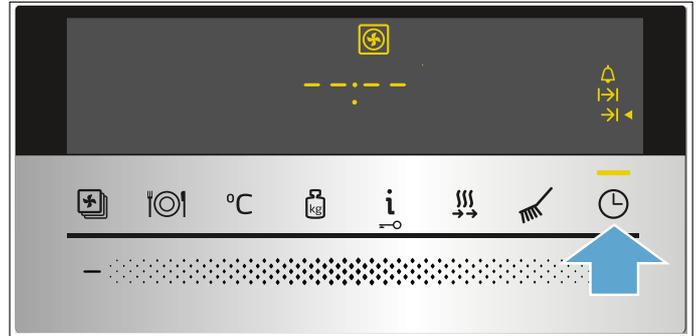
#### Notas

- Asegurarse de que los alimentos no se echan a perder por permanecer demasiado tiempo en el interior del horno.
- Ajustar una hora de finalización cuando el horno esté frío.
- No ajustar una hora de finalización cuando el funcionamiento ya se haya iniciado. El resultado de la cocción podría variar.

La hora de finalización puede ser como máximo 23 horas y 59 minutos después del momento en que se ajusta.

Ejemplo de la imagen: son las 10:30 h, la duración ajustada es de 45 minutos y el alimento debe estar listo a las 12:30.

1. Seleccionar el tipo de calentamiento y la temperatura o el nivel de grill.
2. Pulsar dos veces el sensor ⌚ y ajustar la Duración en la zona de ajuste.
3. Pulsar de nuevo el sensor ⌚. En el panel indicador se muestra -- : -- y se ilumina el símbolo →I.



### 4. Ajustar la hora de finalización en la zona de ajuste.



### 5. Pulsar el sensor ►||.

Tras unos pocos segundos, el horno aplica los ajustes. En el panel indicador se muestra la hora de finalización y los símbolos I→I y →I, con la flecha ◀ indicando el símbolo →I.

#### El tiempo ha transcurrido

Suena una señal. El horno deja de calentar. En el panel indicador el tiempo se ajusta a cero.

Para apagar la señal, pulsar cualquier sensor. En cuanto termina la señal, se puede ajustar de nuevo una Duración en la zona de ajuste.

Cuando el alimento esté listo, apagar el horno pulsando el interruptor principal Ⓛ.

#### Modificar y cancelar

Se puede modificar la hora de finalización en la zona de ajuste. El cambio se aplica tras unos segundos. La hora de finalización no debe modificarse si ya se ha iniciado el tiempo de cocción. El resultado de la cocción podría variar.

Para cancelar, volver a ajustar en la zona de ajuste el tiempo de finalización a la hora actual más la duración del programa de cocción. El aparato empieza a calentar y comienza a transcurrir el tiempo de cocción.

## Ajustar el reloj avisador

El reloj avisador se puede utilizar con el horno encendido o apagado.

Se pueden ajustar como máximo 23 horas y 59 minutos. El tiempo del reloj avisador se puede ajustar hasta 10 minutos en intervalos de 30 segundos. Después, los intervalos de tiempo serán más grandes cuanto mayor sea el valor.

Según en que posición de la zona de ajuste se pulse primero, el tiempo del reloj avisador empieza con un valor predeterminado: desde el centro hacia el símbolo **+**, 10 minutos; desde el centro hacia el símbolo **-**, 5 minutos.

1. Pulsar el sensor , el símbolo  se ilumina en el panel indicador.
2. Ajustar el tiempo del reloj avisador en la zona de ajuste.

Tras unos segundos, se inicia el tiempo del reloj avisador. En el panel indicador se muestra el símbolo . Para visualizar el tiempo restante, pulsar el sensor .

**Consejo:** Si el tiempo ajustado del reloj avisador hace referencia al funcionamiento del horno, usar la Duración del tiempo de cocción. De esa manera, el horno se apaga automáticamente.

### El tiempo del reloj avisador ha finalizado

Suena una señal. En el panel indicador el tiempo del reloj avisador se ajusta a cero.

Apagar el reloj avisador con cualquier sensor.

### Modificar y cancelar

El tiempo del reloj avisador se puede modificar en cualquier momento, para ello, si el horno está encendido pulsar el sensor  y modificar el tiempo en la zona de ajuste y si el horno está apagado modificar el tiempo en la zona de ajuste. El cambio se aplica tras unos segundos.

Para cancelar, volver a ajustar el tiempo del reloj avisador a cero en la zona de ajuste. El reloj avisador se apaga.

## Ajustar la hora

Tras la conexión o tras un corte en el suministro eléctrico, parpadea la hora en el panel indicador y se ilumina el símbolo . Ajustar la hora.

1. Ajustar la hora en la zona de ajuste.
2. Pulsar el sensor .

La hora deja de parpadear.

Tras unos segundos, se muestra la hora ajustada.

### Modificar la hora

Se puede volver a cambiar la hora en caso de ser necesario, p. ej., para cambiar entre el horario de verano y el de invierno.

Para ello, pulsar varias veces el sensor  con el aparato apagado hasta que se marque el símbolo de la hora y cambiar la hora en la zona de ajuste.

## Termómetro de carne

El termómetro de carne ayuda a preparar la comida en su punto exacto. Mide la temperatura del interior del alimento. Tan pronto como se ha alcanzado la temperatura ajustada, se desconecta el aparato automáticamente.

### Tipos de calentamiento

No todos los tipos de calentamiento son apropiados para usar con el termómetro de asado.

Los tipos de calentamiento compatibles son:

-  Calor intenso
-  Posición Horno leña
-  Calor superior e inferior
-  Aire caliente 3D
-  Aire caliente suave
-  Grill con aire caliente

### Temperatura

El termómetro de asado mide la temperatura del interior del alimento entre los 30 °C y los 99 °C. La temperatura interior deseada se puede ajustar a través del panel indicador.

La temperatura del interior del horno se ajusta con la zona de ajuste. Para que el termómetro de asado no resulte dañado, la temperatura no debe programarse a más de 250 °C.

La temperatura del interior del horno ajustada debe ser al menos 10 °C superior a la temperatura interior del alimento programada.

### Introducir el termómetro de asado en el alimento

Antes de introducir los alimentos en el interior, insertar el termómetro en la carne.

Utilizar solo el termómetro de asado suministrado. Se puede adquirir como repuesto en el Servicio de Asistencia Técnica.

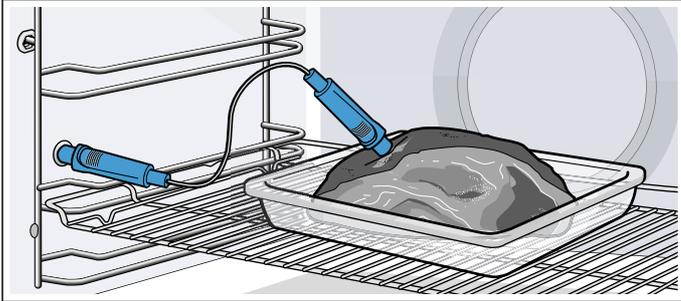
### Advertencia – ¡Peligro de descarga eléctrica!

Si no se utiliza un termómetro de carne adecuado el aislamiento puede sufrir daños. Utilizar exclusivamente el termómetro de carne prescrito para este aparato.

**Insertar**

Introducir el termómetro en la parte más gruesa de la carne. Procurar que el extremo de la punta se encuentre aproximadamente en el centro de la carne. No debe quedar insertado en la grasa ni entrar en contacto con el recipiente ni los huesos.

Colocar la carne preferentemente en un recipiente en el centro de la parrilla.

**¡Atención!**

No aprisionar el cable del termómetro de asado. Para que el intenso calor no dañe el termómetro de asado, debe mantenerse una distancia de varios centímetros entre la resistencia del grill y el termómetro. La carne puede abrirse durante la cocción.

**Dar la vuelta al alimento**

Para dar la vuelta al alimento, no extraer el termómetro de asado. Tras dar la vuelta al alimento, comprobar que el termómetro de asado siga en su posición correcta.

Si se extrae el termómetro de asado durante el funcionamiento, todos los ajustes se pierden y deben configurarse de nuevo.

**Ajuste de la temperatura interior**

Los ajustes pueden hacerse tras introducir el alimento con el termómetro de asado en el interior del horno.

1. Insertar el termómetro de asado en el conector situado en el lado izquierdo del interior del horno y cerrar la puerta.  
No aprisionar el cable.
2. Seleccionar un tipo de calentamiento adecuado en la zona de ajuste.
3. Pulsar el sensor °C y seleccionar en la zona de ajuste la temperatura del interior del horno.  
No ajustarla a más de 250 °C.
4. Pulsar de nuevo el sensor °C, en el panel indicador se ilumina la temperatura sugerida de 60 °C y el símbolo .
5. Seleccionar en la zona de ajuste la temperatura interior del termómetro de carne.
6. Pulsar el sensor ►II. En el panel indicador se ilumina la temperatura ajustada para el termómetro de carne.

Tras unos pocos segundos, el aparato comienza a calentar.

**Notas**

- Para consultar la temperatura actual del termómetro de asado pulsar el sensor .
- Para consultar la temperatura ajustada del interior del horno pulsar el sensor °C.

Cuando se alcanza la temperatura programada en el alimento, suena una señal. El aparato deja de calentar. En el panel indicador, la temperatura interior actual es igual a la ajustada.

Apagar el aparato con el interruptor principal ①. Extraer el termómetro de asado del conector del interior del horno.

**⚠ Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!**

El interior del aparato, los accesorios y el termómetro de carne alcanzan temperaturas muy elevadas. Utilizar siempre manoplas de cocina para sacar los accesorios calientes y el termómetro de carne del interior del aparato.

**Modificar y cancelar**

Con la zona de ajuste puede modificar en cualquier momento la temperatura interior. El cambio se aplica tras unos segundos.

Para cancelar solo hay que extraer el termómetro de asado del conector y del alimento. El aparato sigue calentando sin temperatura interior.

El tipo de calentamiento y la temperatura del interior del horno pueden modificarse en cualquier momento. La temperatura interior programada se mantiene.

**Temperatura interior de distintos alimentos**

No utilizar alimentos congelados. Los datos indicados en la tabla son solo orientativos. Vienen determinados por la calidad y la composición de los alimentos.

Al final de las instrucciones de uso se incluyen numerosos datos relativos al tipo de calentamiento y la temperatura. → "Sometidos a un riguroso control en nuestro estudio de cocina" en la página 34

Alimentos	Temperatura interior en °C
<b>Carne de cerdo</b>	
Aguja de cerdo	85-90
Solomillo de cerdo, poco hecho	62-70
Lomo de cerdo, al punto	72-80
<b>Carne de buey</b>	
Solomillo de vacuno o rosbif, poco hecho al estilo inglés	45-52
Solomillo de vacuno o rosbif, poco hecho	55-62
Solomillo de vacuno o rosbif, al punto	65-75
<b>Carne de ternera</b>	
Asado de ternera o codillo, magro	75-80
Asado de ternera, paletilla	75-80
Codillo de ternera	85-90
<b>Carne de cordero</b>	
Pierna de cordero, poco hecha	60-65
Pierna de cordero, al punto	70-80
Lomo de cordero, poco hecho	55-60

## Seguro para niños

El aparato está equipado con un seguro para niños para impedir que lo enciendan o cambien los ajustes.

### Notas

- En los ajustes básicos, se puede cambiar la posibilidad de ajustar la función del seguro para niños. → "Ajustes básicos" en la página 20
- Si hay una placa de cocina conectada al horno, el seguro para niños del horno no influye en la placa.
- Después de un corte en el suministro eléctrico, el seguro para niños deja de estar activado.

### Activar y desactivar

Pulsar el sensor  durante aprox. 4 segundos.

En el panel indicador se ilumina el símbolo . El seguro para niños está activado.

Para desactivarlo, volver a pulsar el sensor  durante 4 segundos hasta que se apague el símbolo  en el panel indicador.

### Notas

- Si está ajustado un tiempo en el reloj avisador , éste continúa. Mientras está activo el seguro para niños, no se puede modificar el tiempo del reloj avisador.
- El seguro para niños no afecta al interruptor principal. Aunque el seguro para niños esté activado se puede apagar el horno en cualquier momento pulsando el interruptor principal.

### Bloquear la puerta del horno

Los ajustes básicos se pueden cambiar para que también se bloquee la puerta del horno. Consultar al respecto el capítulo Ajustes básicos.

La puerta del horno se bloquea cuando se activa el seguro para niños.

## Ajustes básicos

Para utilizar el aparato fácilmente y de forma óptima, existen distintos ajustes a disposición del usuario. Dichos ajustes se pueden modificar según las necesidades.

### Lista de los ajustes básicos

Los ajustes básicos disponibles en cada horno dependen de las prestaciones del mismo.

Ajuste básico	Selección
<b>c 1</b> Duración de la señal acústica tras finalizar el tiempo de cocción programado o el tiempo del reloj avisador	1 = aprox. 10 segundos 2 = aprox. 30 segundos* 3 = aprox. 2 minutos
<b>c 2</b> Tiempo de espera hasta que se aplica un ajuste	1 = aprox. 3 segundos* 2 = aprox. 6 segundos 3 = aprox. 10 segundos
<b>c 3</b> Sonido de los sensores cuando se pulsa uno de ellos	0 = desconectado 1 = conectado*
<b>c 4</b> Brillo de la iluminación del panel indicador	1 = oscuro 2 = medio 3 = claro*
<b>c 5</b> Indicador de la hora	0 = ocultar la hora 1 = mostrar la hora*
<b>c 6</b> Se puede activar el seguro para niños	0 = no 1 = sí* 2 = sí, con bloqueo de apertura de la puerta**
<b>c 7</b> Iluminación interior durante el funcionamiento	0 = no 1 = sí*
<b>c 8</b> Tiempo de funcionamiento del ventilador	1 = breve 2 = medio* 3 = largo 4 = extra largo
<b>c 9</b> Sistemas de extracción regulables en altura montados con posterioridad**	0 = no* (en rejillas y guías correderas de 1 nivel) 1 = sí (en guías correderas de 2 y 3 niveles)
<b>c b</b> Calentamiento rápido automático a partir de 200 °C**	0 = no 1 = yes*
<b>c C</b> Restablecer los ajustes de fábrica de todos los valores	0 = no* 1 = yes

\* Ajuste de fábrica (los ajustes de fábrica pueden variar según el modelo de aparato)

\*\* No está disponible en todos los tipos de aparatos.

## Modificar los ajustes básicos

El horno debe estar apagado.

1. Pulsar el sensor  durante aproximadamente 4 segundos.  
En el panel indicador se muestra el primer ajuste básico, p. ej., **C 1 2**.
2. Modificar el ajuste en la zona de ajuste.
3. Confirmar con el sensor .  
En el panel indicador se muestra el siguiente ajuste básico.
4. Pulsar repetidamente el sensor  para visualizar todos los ajustes básicos. Modificar los ajustes en la zona de ajuste.
5. Finalmente, mantener pulsada de nuevo el sensor  aproximadamente 4 segundos para confirmar los ajustes seleccionados.

Todos las modificaciones de los ajustes básicos se han aplicado.

Para salir de los ajustes básicos sin confirmar los cambios, pulsar el sensor .

Los ajustes básicos pueden volver a modificarse en cualquier momento.

## Limpieza

El aparato mantendrá durante mucho tiempo su aspecto reluciente y su capacidad funcional siempre y cuando se lleven a cabo la limpieza y los cuidados pertinentes. A continuación se describen los cuidados y la limpieza óptimos para el aparato.

### Productos de limpieza apropiados

Consultar las indicaciones de la tabla a fin de no dañar las distintas superficies con productos de limpieza inapropiados. Las áreas disponibles en cada aparato dependen del tipo de aparato.

#### ¡Atención!

##### **Daños en la superficie**

No usar en ningún caso:

- productos de limpieza abrasivos o corrosivos;
- productos de limpieza con un alto contenido alcohólico;
- estropajos o esponjas de fibra dura;
- limpiadores de alta presión o de vapor;
- limpiadores especiales para limpieza en caliente.

Lavar a fondo las bayetas nuevas antes de usarlas.

**Consejo:** A través del Servicio de Asistencia Técnica se pueden adquirir productos de limpieza y cuidado especialmente indicados para este aparato. Observar en todo caso las indicaciones del fabricante.

#### **Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!**

El aparato se calienta mucho. No tocar la superficie del interior del horno cuando está caliente ni los elementos calefactores. Dejar siempre que el aparato se enfríe. No dejar que los niños se acerquen.

Zona	Limpieza
<b>Parte exterior del aparato</b>	
Frontal de acero inoxidable	<p>Agua caliente con jabón: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave.</p> <p>Limpiar inmediatamente las manchas de cal, grasa, almidón y clara de huevo. Debajo de estas manchas puede formarse corrosión.</p> <p>En el Servicio de Asistencia Técnica o en comercios especializados pueden adquirirse los productos de limpieza especiales para el acero inoxidable, apropiados para superficies calientes. Aplicar una capa muy fina del producto de limpieza con un paño suave.</p>
Plástico	<p>Agua caliente con jabón: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave.</p> <p>No utilizar limpiacristales ni rascadores para cristal.</p>
Superficies pintadas	<p>Agua caliente con jabón: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave.</p>

Panel de mando	<p>Agua caliente con jabón: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave.</p> <p>No utilizar limpiacristales ni rascadores para cristal.</p>
Cristales de la puerta	<p>Agua caliente con jabón: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave.</p> <p>No utilizar rascadores para cristal o estropajos metálicos de acero inoxidable.</p>
Tirador de la puerta	<p>Agua caliente con jabón: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave.</p> <p>Si el tirador de la puerta entra en contacto con el producto descalcificador, limpiarlo inmediatamente. De lo contrario, estas manchas resultan imposibles de eliminar.</p>

**Parte interior del aparato**

Superficies esmaltadas	<p>Agua caliente con un poco de jabón o agua con vinagre: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave.</p> <p>Retirar los restos de comida quemados con un paño húmedo y agua con jabón. En caso de suciedad extrema, utilizar estropajos de acero inoxidable o limpiadores específicos para hornos.</p> <p><b>¡Atención!</b> Nunca se deben utilizar productos de limpieza para el horno en el compartimento de cocción mientras este esté caliente. Podría dañarse el esmalte. Eliminar completamente cualquier residuo del compartimento de cocción y de la puerta del aparato antes de volver a encenderlo.</p> <p>Dejar el aparato abierto tras la limpieza para que se seque.</p> <p>Usar preferiblemente la función de limpieza. → "Función de limpieza" en la página 23</p> <p><b>Nota:</b> Los restos de alimentos pueden dejar manchas blancas. Estas manchas son inofensivas y no afectan al funcionamiento. En caso necesario retirar con ácido cítrico.</p>
------------------------	---

Cristal protector de la iluminación interior	<p>Agua caliente con jabón: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave.</p> <p>Si la suciedad es intensa, utilizar un producto de limpieza específico para hornos.</p>
--	--

Cubierta de la puerta	<p>De acero inoxidable: Utilizar un limpiador para acero inoxidable. Observar las indicaciones del fabricante. No usar productos de conservación para acero inoxidable.</p> <p>De plástico: Limpiar con agua caliente con jabón y una bayeta. Secar con un paño suave. No utilizar limpiacristales ni rasquetas de vidrio.</p> <p>Desmontar la cubierta de la puerta para la limpieza.</p>
-----------------------	--

Rejillas	<p>Agua caliente con jabón: Poner en remojo y limpiar con una bayeta o un cepillo.</p>
----------	--

Sistema de extracción	<p>Agua caliente con jabón: Limpiar con una bayeta o un cepillo.</p> <p>No sacar los rieles de extracción para eliminar la grasa, es preferible limpiarlos en el interior del horno. No lavar en el lavavajillas.</p>
Accesorios	<p>Agua caliente con jabón: Poner en remojo y limpiar con una bayeta o un cepillo.</p> <p>En caso de suciedad extrema, utilizar estropajos de acero inoxidable.</p>
Termómetro de carne	<p>Agua caliente con jabón: Limpiar con una bayeta o un cepillo.</p> <p>No lavar en el lavavajillas.</p>

**Notas**

- Es posible que aparezcan diferentes tonalidades en el frontal del aparato debido a los diferentes materiales como el vidrio, plástico o metal.
- Las sombras apreciables en el cristal de la puerta, que parecen suciedad, son reflejos de luz de la lámpara de iluminación interior.
- El esmalte se quema cuando se alcanza una temperatura muy elevada. Esto puede dar lugar a la aparición de pequeñas diferencias de color. Se trata de un fenómeno normal que no afecta al funcionamiento del horno. Los bordes de las bandejas finas no pueden esmaltarse por completo. Por esta razón pueden resultar rugosos al tacto. Esto no afecta a la protección anticorrosiva.

**Mantener limpio el aparato**

Con el fin de que no se forme suciedad incrustada en el aparato, mantenerlo siempre limpio y eliminar la suciedad inmediatamente.

**⚠ Advertencia – ¡Peligro de incendio!**

Los restos de comida, grasa y jugo de asado pueden arder. Antes de poner el horno en funcionamiento, eliminar la suciedad gruesa del interior del horno, de la resistencia y de los accesorios.

**Consejos**

- Limpiar el interior del aparato después de cada uso. De esta forma, se impedirá que la suciedad se queme.
- Limpiar inmediatamente las manchas de cal, grasa, almidón y clara de huevo.
- Utilizar la bandeja universal para hornear pasteles muy húmedos.
- Para asar, utilizar un recipiente apropiado, p. ej., una fuente de asados.

## Función de limpieza

El aparato cuenta con la función Autolimpieza y con el Asistente de limpieza con agua.

Con la función Autolimpieza el interior del horno se limpia sin esfuerzo y el Asistente de limpieza facilita la limpieza cotidiana del interior del horno.

### Autolimpieza

Con la función de limpieza Autolimpieza se limpia el interior del horno sin esfuerzo.

Hay tres niveles de limpieza disponibles.

Nivel	Nivel de limpieza	Duración
1	suave	aprox. 1 hora y 15 minutos
2	medio	aprox. 1 hora y 30 minutos
3	intensivo	aprox. 2 horas

Cuanto más persistente es la suciedad, mayor debe ser el nivel de limpieza. Se recomienda limpiar el interior del horno cada dos o tres meses. En caso necesario, es posible limpiarlo con más frecuencia. La limpieza requiere solo aprox. 2,5-4,8 kilowatios-hora.

### Notas

- Para la seguridad del usuario, la puerta del aparato se bloquea automáticamente a partir de una temperatura determinada. Puede volverse a abrir cuando desaparezca el símbolo de bloqueo  del panel indicador.
- La iluminación del interior no está activada durante la función de limpieza.

### Advertencia

#### ¡Peligro de quemaduras!

- El interior del aparato alcanza temperaturas muy elevadas durante la función de limpieza. No abrir nunca la puerta del aparato. Dejar que el aparato se enfríe. Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.
-  El exterior del aparato alcanza temperaturas muy elevadas durante la función de limpieza. No tocar nunca la puerta del aparato. Dejar que el aparato se enfríe. Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.

### Advertencia

#### ¡Peligro de daños para la salud!

La función de limpieza calienta el compartimento de cocción a alta temperatura para quemar los restos de alimentos asados al grill, horneados o gratinados. Como consecuencia, se libera vapor que puede provocar irritaciones en las mucosas. Ventilar bien la cocina cuando la función de limpieza esté en curso. No permanecer durante mucho tiempo en la cocina. Mantener alejados a niños y mascotas. Seguir las instrucciones también en caso de funcionamiento diferido con tiempo de finalización aplazado.

### Antes de la función de limpieza

El interior del horno debe estar vacío. Retirar los accesorios, los recipientes y las rejillas del interior del horno. En el capítulo correspondiente se explica cómo descolgar las rejillas. → "Rejillas" en la página 25

Limpiar la puerta y los laterales del interior del horno por la zona de la junta. No frotar ni retirar la junta.

### Advertencia

#### ¡Peligro de incendio!

- Los restos de comida, aceite y jugo de asado pueden incendiarse durante la función de limpieza. Cada vez que se inicie la función de limpieza, eliminar la suciedad gruesa del interior del horno. No limpiar conjuntamente los accesorios.
- El exterior del aparato alcanza temperaturas muy elevadas durante la función de limpieza. No colgar objetos inflamables, como p. ej. paños de cocina, en el tirador de la puerta. Mantener la parte delantera del aparato despejada. Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.
- En caso de que la junta de la puerta resulte dañada, se producirá una fuga considerable de calor. No frotar ni retirar la junta. No poner nunca en marcha el aparato con la junta dañada o sin ella.

### Ajustar la función de limpieza

Antes de ajustar la función de limpieza, comprobar que se hayan seguido todas las indicaciones de preparación.

La duración viene configurada de fábrica para cada nivel de limpieza y no se puede modificar.

1. Pulsar el sensor .  
En el panel indicador se muestra el nivel de limpieza y se ilumina el símbolo .
2. Ajustar el nivel de limpieza en la zona de ajuste.
3. Pulsar el sensor .

Al cabo de unos segundos, se inicia la función de limpieza. En el panel indicador se muestra el transcurso de la duración.

Ventilar la cocina cuando la función de limpieza esté en curso.

La puerta del aparato se bloquea poco después del inicio del programa. En el panel indicador aparece el símbolo .

Una vez finalizada la función de limpieza, suena una señal. En el panel indicador el tiempo se ajusta a cero. Apagar el aparato con el interruptor principal .

La puerta del aparato solo puede volverse a abrir cuando el interior del horno se haya enfriado lo suficiente y desaparezca el símbolo de bloqueo .

### Retrasar la hora de finalización

La hora de finalización se puede retrasar. Antes de iniciar la función de limpieza, pulsar varias veces el sensor  hasta que en el panel indicador aparezca marcado el símbolo de la hora de finalización. Retrasar la hora de finalización en la zona de ajuste.

Tras unos segundos, el aparato se pone en el modo de espera.

### Modificar y cancelar

Después de iniciar el funcionamiento, el nivel de limpieza ya no se puede modificar.

La hora de finalización se puede modificar siempre y cuando el aparato esté en posición de espera.

Si se quiere interrumpir la función de limpieza, apagar el aparato con el interruptor principal.

La puerta del aparato permanecerá bloqueada hasta que el interior del horno esté suficientemente frío y desaparezca el símbolo de bloqueo del panel indicador.

### Después de la función de limpieza

Dejar que el interior del horno se enfríe completamente. Limpiar con un paño húmedo los restos de ceniza que se hayan depositado en el interior del horno y en la zona de la puerta.

Colgar de nuevo las rejillas.

**Nota:** Si la suciedad es persistente, es posible que queden manchas blancas sobre las superficies esmaltadas. Se trata de restos de los alimentos y son completamente inocuos. No afectan al funcionamiento. En caso necesario, se pueden retirar los restos con ácido cítrico.

### Asistente de limpieza con agua

El Asistente de limpieza con agua facilita la limpieza del interior del aparato. Al evaporarse el agua con jabón, la suciedad se ablanda. De este modo se puede eliminar más fácilmente.

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!**

Si se introduce agua en el interior del horno puede generarse vapor de agua caliente. No derramar agua en el interior del horno caliente.

### Ajustar el Asistente de limpieza

**Nota:** El Asistente de limpieza con agua solo se puede utilizar con el interior del horno frío. Dejar que el interior del horno se enfríe por completo.

1. Retirar los accesorios del interior del horno.
2. Mezclar 0,4 l de agua (no destilada) con una gota de jabón de lavavajillas y verter la mezcla en el centro de la base del interior del horno (figura 1).
3. Cerrar la puerta del aparato.
4. Pulsar dos veces el sensor . En el panel indicador se muestra la duración y se ilumina el símbolo .
5. Pulsar el sensor .

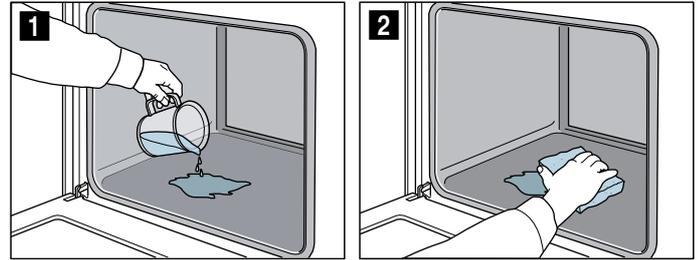
Al cabo de unos segundos, se inicia el Asistente de limpieza. En el panel indicador se muestra el transcurso de la Duración.

### Notas

- La duración viene configurada de fábrica y no se puede modificar.
- La hora de finalización no se puede retrasar.

Si el interior del horno no está totalmente frío, en el panel indicador parpadeará . Esperar hasta que el interior del horno se enfríe y se apague el indicador .

Una vez finalizado el asistente de limpieza, suena una señal. En el panel indicador se muestra **00:00**. Apagar el horno pulsando el interruptor principal.



### Limpieza posterior

Los restos de agua deben eliminarse rápidamente del interior del horno. No dejar los restos de agua durante largo tiempo en el interior del horno (p. ej., por la noche). El horno no debe ponerse en funcionamiento si el interior del horno está aún mojado o húmedo.

1. Abrir la puerta del horno y recoger los restos de agua con la esponja que se suministra (según modelos) o con una bayeta absorbente (figura 2). Si su horno no dispone de esta esponja se puede adquirir a través del Servicio de Asistencia Técnica o en Internet con el número de material 659774.
2. Limpiar con una bayeta, un cepillo blando o con la esponja suministrada las superficies lisas del interior del horno. Eliminar la suciedad persistente con un estropajo metálico de acero inoxidable.
3. Eliminar los restos de cal con un paño humedecido con vinagre. Aclarar con agua limpia y secar con un paño suave (también por debajo de la junta de la puerta).
4. Tras la limpieza, dejar abierta la puerta del aparato durante aprox. 1 hora en la posición de encaje (aprox. 30°) para que se sequen las superficies esmaltadas del interior del horno. También se puede realizar un secado rápido del interior horno.

### Secado rápido del interior del horno

1. Una vez finalizado el Asistente de limpieza, abrir la puerta del aparato en la posición de encaje (aprox. 30°).
2. Programar el Aire caliente 3D a 50 °C.
3. Tras 5 minutos, desconectar el aparato y cerrar la puerta.

### Eliminación de la suciedad persistente

Existen diferentes opciones para eliminar la suciedad especialmente persistente.

- Dejar actuar el agua con jabón durante un tiempo antes de iniciar el Asistente de limpieza.
- Frotar los puntos de suciedad sobre las superficies lisas con agua y jabón antes de iniciar el Asistente de limpieza.
- Repetir el Asistente de limpieza después de que el interior del aparato se haya enfriado.

## Rejillas

El aparato mantendrá durante mucho tiempo su aspecto reluciente y su capacidad funcional siempre y cuando se lleven a cabo la limpieza y los cuidados pertinentes. Aquí se explica cómo extraer y limpiar las rejillas.

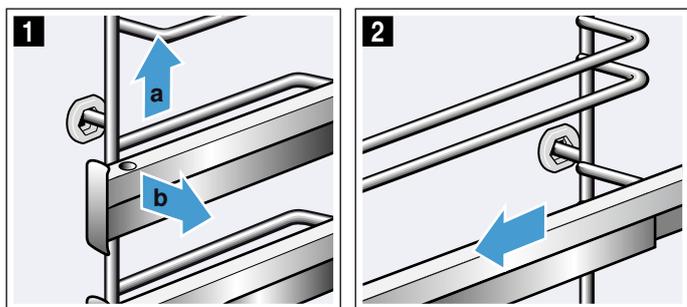
### Desmontaje y montaje de las rejillas

#### Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!

Las rejillas alcanzan temperaturas muy elevadas. No tocar nunca las rejillas calientes. Dejar siempre que el aparato se enfríe. Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.

#### Desmontaje de las rejillas

1. Levantar la rejilla un poco por delante **a** y tirar hacia fuera **b** (figura **1**).
2. A continuación, tirar de la rejilla hacia delante y extraerla completamente (figura **2**).

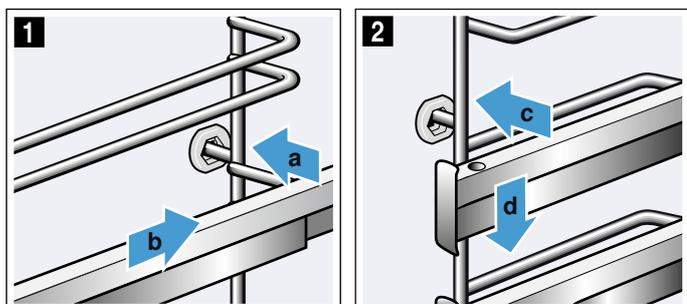


Limpiar las rejillas con jabón y una esponja. Para la suciedad incrustada se recomienda utilizar un cepillo.

#### Montaje de las rejillas

Cada rejilla se ajusta solo a izquierda o a derecha. Las guías de extracción han de poderse sacar hacia delante.

1. Primero insertar la rejilla por el centro en la ranura trasera **a** hasta que toque con la pared del interior del aparato y presionar hacia atrás **b** (figura **1**).
2. A continuación, insertar la ranura delantera **c** hasta que la rejilla toque también aquí con la pared del interior del aparato, y presionar hacia abajo **d** (figura **2**).



## Puerta del aparato

El aparato mantendrá durante mucho tiempo su aspecto reluciente y su capacidad funcional siempre y cuando se lleven a cabo la limpieza y los cuidados pertinentes. Aquí se explica cómo desmontar y limpiar la puerta del aparato.

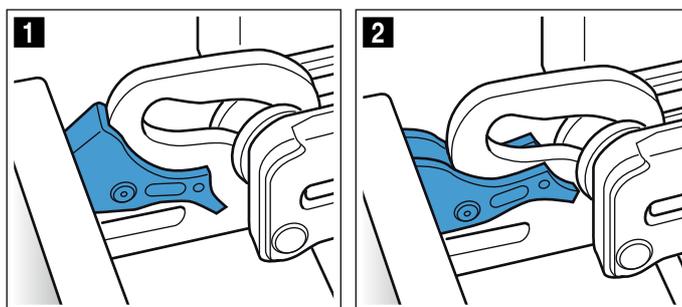
### Desmontaje y montaje de la puerta del aparato

Para limpiar y desmontar los cristales de la puerta se puede descolgar la puerta del aparato.

Las bisagras de la puerta del aparato están equipadas con una palanca de bloqueo cada una.

La puerta del aparato se bloquea plegando las palancas (figura **1**). En este caso, la puerta no puede descolgarse.

Si se abre la palanca de bloqueo para descolgar la puerta del aparato (figura **2**), las bisagras se bloquean. De esta manera, no pueden cerrarse de golpe.



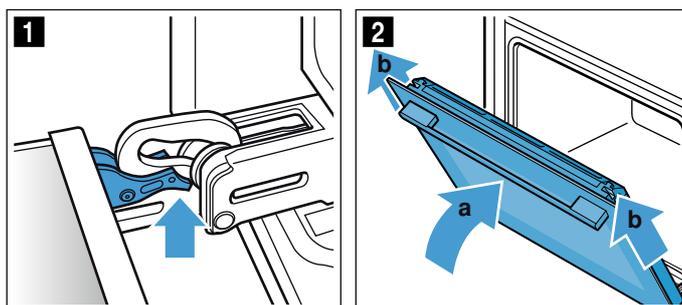
#### Advertencia

#### ¡Peligro de lesiones!

- Si las bisagras no están bloqueadas, podrían cerrarse de golpe. Observar que las palancas de bloqueo estén siempre cerradas, excepto para descolgar la puerta del aparato: en tal caso, deben estar abiertas.
- Las bisagras de la puerta del aparato se mueven al abrir y cerrar la puerta y podrían provocar daños. No tocar la zona de las bisagras.

#### Desmontaje de la puerta del aparato

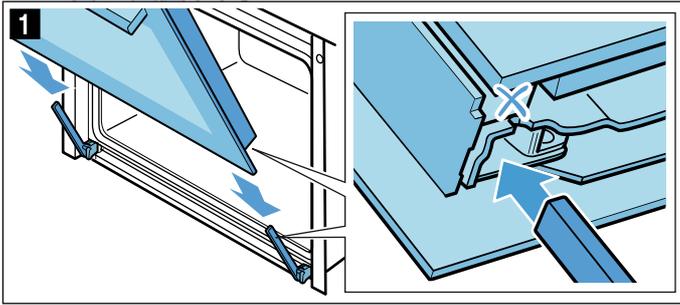
1. Abrir la puerta completamente y empujarla en dirección al aparato.
2. Abrir ambas palancas de bloqueo a izquierda y derecha (figura **1**).
3. Cerrar la puerta del aparato hasta el tope **a**. Asir la puerta con ambas manos a derecha e izquierda **b** y extraer tirando hacia arriba (figura **2**).



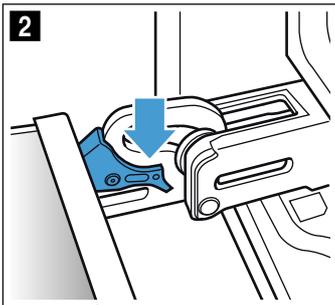
### Montaje de la puerta del aparato

Volver a colgar la puerta siguiendo los mismos pasos en orden inverso.

1. Al volver a colgar la puerta, observar que ambas bisagras se ajusten exactamente dentro de sus aberturas (figura 1). Apoyar las bisagras abajo en el cristal exterior y utilizar este como guía. Observar que las bisagras se introduzcan en la abertura correcta. Deben poder deslizarse fácilmente y sin ofrecer resistencia. Si se notara resistencia, comprobar si se han introducido las bisagras en la abertura correspondiente.



2. Abrir por completo la puerta del aparato. Volver a cerrar ambas palancas de bloqueo (figura 2).

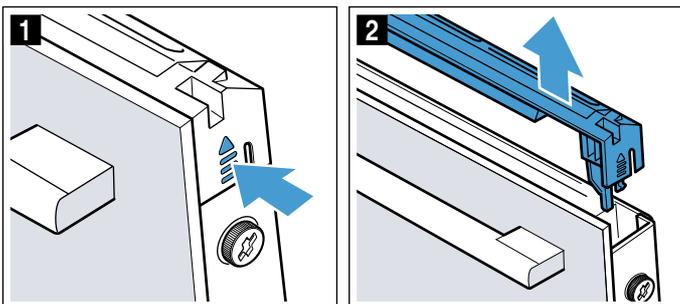


3. Cerrar la puerta del aparato.

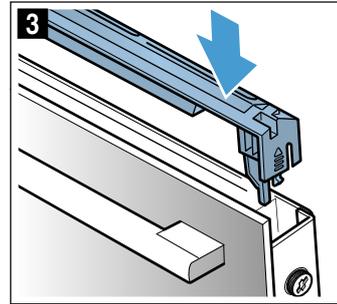
### Desmontaje de la cubierta de la puerta

El color de la lámina de acero inoxidable insertada en la cubierta de la puerta puede cambiar. Para una limpieza más profunda, se recomienda retirar la cubierta. → "Limpieza" en la página 21

1. Abrir un poco la puerta del aparato.
2. Presionar en la cubierta a la izquierda y derecha (figura 1).
3. Retirar la cubierta (figura 2). Cerrar la puerta del aparato con cuidado.



- Nota:** Limpiar la lámina de acero inoxidable insertada en la cubierta con un producto limpiador para acero inoxidable. Limpiar el resto de la cubierta de la puerta con agua con jabón y un paño suave.
4. Volver a abrir un poco la puerta del aparato. Colocar la cubierta y presionarla hasta que se oiga que ha encajado (figura 3).



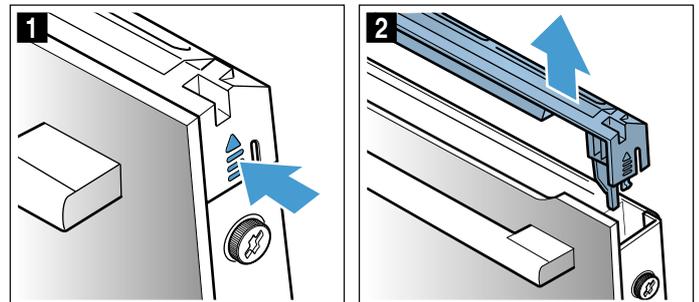
5. Cerrar la puerta del aparato.

### Montaje y desmontaje de los cristales de la puerta

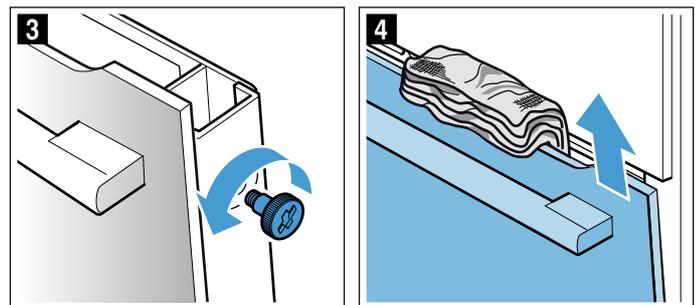
Los cristales de la puerta del aparato pueden desmontarse para facilitar su limpieza.

#### Desmontaje en el aparato

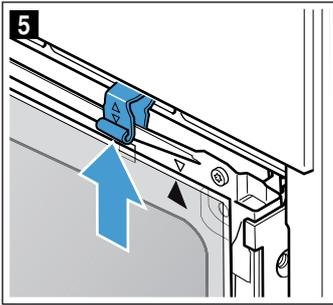
1. Abrir un poco la puerta del aparato.
2. Presionar en la cubierta a la izquierda y derecha (figura 1).
3. Retirar la cubierta (figura 2).



4. Aflojar los tornillos a la izquierda y la derecha de la puerta del aparato y retirarlos (figura 3).
5. Antes de volver a cerrar la puerta, aprisionar un paño de cocina doblado varias veces (figura 4). Extraer el cristal delantero tirando hacia arriba y colocarlo sobre una superficie plana con el tirador de la puerta hacia abajo.



6. En el cristal intermedio, por arriba, presionar las dos sujeciones hacia arriba pero no extraer (figura 5). Sujetar el cristal firmemente con una mano. Extraer el cristal.



Limpiar los cristales con limpiacristales y un paño suave.

### **⚠ Advertencia**

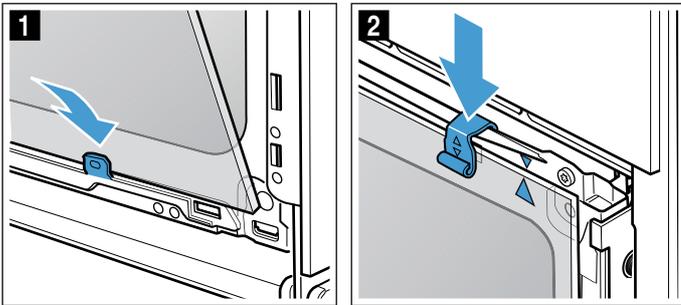
#### **¡Peligro de lesiones!**

- Si el cristal de la puerta del aparato está dañado, puede romperse. No utilizar rascadores para vidrio o productos de limpieza abrasivos o corrosivos.
- Las bisagras de la puerta del aparato se mueven al abrir y cerrar la puerta y podrían provocar daños. No tocar la zona de las bisagras.

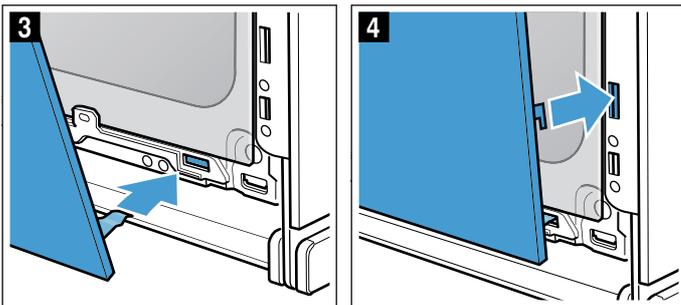
### **Montaje en el aparato**

Al montar el cristal interior, observar que la flecha de arriba a la derecha está junto al cristal y coincide con la flecha de la chapa.

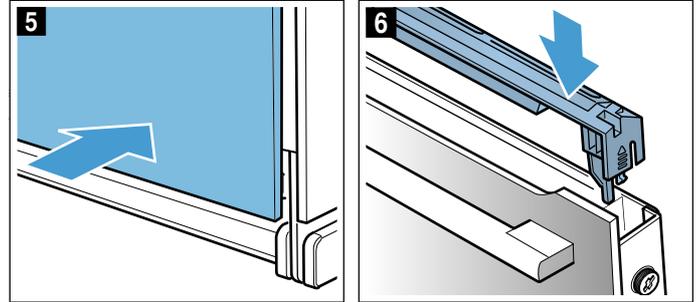
1. Colocar el cristal intermedio abajo en la sujeción (figura 1) y presionar por arriba.
2. Presionar ambas sujeciones hacia abajo (figura 2).



3. Introducir el cristal delantero por abajo en las sujeciones (figura 3).
4. Cerrar el cristal delantero hasta que los dos ganchos superiores se encuentren frente a la abertura (figura 4).



5. Presionar el cristal delantero por abajo hasta que se oiga que ha encajado (figura 5).
6. Volver a abrir un poco la puerta del aparato y retirar el paño de cocina.
7. Volver a enroscar los dos tornillos, derecho e izquierdo.
8. Colocar la cubierta y presionar hasta que se oiga que ha encajado (figura 6).



9. Cerrar la puerta del aparato.

### **¡Atención!**

No utilizar el horno hasta que se hayan montado correctamente los cristales.

## ¿Qué hacer en caso de avería?

Con frecuencia, cuando se produce una avería, se trata solo de una pequeña anomalía fácil de subsanar. Antes de llamar al Servicio de Asistencia Técnica, intentar subsanar la avería uno mismo con ayuda de la tabla.

### Solucionar uno mismo pequeñas averías

Las averías técnicas del aparato pueden solucionarse a menudo de forma sencilla.

Si no se consiguen resultados óptimos en la cocción de un plato, al final de las instrucciones de uso se incluyen muchos consejos e indicaciones de preparación. → "Sométidos a un riguroso control en nuestro estudio de cocina" en la página 34

Anomalía	Posible causa	Solución/consejos
El aparato no funciona.	El interruptor automático está defectuoso.	Comprobar el interruptor automático del cuadro eléctrico.
	Corte en el suministro eléctrico	Comprobar si la luz de la cocina se enciende o si funcionan otros electrodomésticos.
En el panel indicador parpadea la hora.	Corte en el suministro eléctrico.	Volver a ajustar la hora.
No se puede programar el aparato. En el panel indicador se ilumina el símbolo de una llave o <b>SAFE</b> .	El seguro para niños está activado.	Para desactivar el seguro para niños, pulsar el sensor con el símbolo de la llave durante aprox. 4 segundos.
La puerta del aparato no se puede abrir. En el panel indicador se ilumina el símbolo de una llave.	La puerta del aparato está bloqueada con el seguro para niños.	Para desactivar el seguro para niños, mantener pulsado durante aprox. 4 segundos el sensor con el símbolo de la llave. El bloqueo puede desactivarse en los ajustes básicos.
La puerta del aparato no se puede abrir. En el panel indicador se ilumina el símbolo de un candado <b>🔒</b> .	La puerta del aparato está bloqueada por la función de limpieza.	Esperar hasta que el interior del horno se haya enfriado y se apague el símbolo del candado <b>🔒</b> .
Tras activar un modo de funcionamiento, parpadea <b>h</b> en la pantalla.	El electrodoméstico no se ha enfriado lo suficiente.	Desconectar el electrodoméstico, dejar que se enfríe y volver a activar el modo de funcionamiento.

El aparato no calienta. En el panel indicador parpadean los dos puntos. En ciertos aparatos, aparece adicionalmente en el panel indicador <b>d</b> .	El modo Demo está activado.	Desconectar brevemente el aparato de la red (desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico) y desactivar, a continuación, el modo Demo en un margen de aprox. 5 minutos estableciendo el valor <b>0</b> en los ajustes básicos <b>c 13</b> o <b>cd</b> . → "Ajustes básicos" en la página 20
--	-----------------------------	--

### ⚠ Advertencia – ¡Peligro de lesiones!

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas. No intentar nunca reparar el aparato por uno mismo. Las reparaciones solo pueden llevarse a cabo por personal del Servicio de Asistencia Técnica debidamente instruido. Si el aparato está defectuoso, avisar al Servicio de Asistencia Técnica.

### ⚠ Advertencia – ¡Peligro de descarga eléctrica!

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas. Las reparaciones y la sustitución de cables de conexión defectuosos solo pueden ser efectuadas por personal del Servicio de Asistencia Técnica debidamente instruido. Si el aparato está averiado, desenchufarlo de la red o desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico. Avisar al Servicio de Asistencia Técnica.

### Mensajes de error en el panel indicador

Cuando en el panel indicador aparece un mensaje de error con «E», p. ej., **E05-32**, pulsar el sensor **🕒**. El mensaje de error se restaurará. Volver a ajustar la hora en caso necesario.

Si era una avería puntual, el aparato se puede seguir utilizando como de costumbre. Si el mensaje de error aparece de nuevo, avisar al Servicio de Asistencia Técnica e indicar el mensaje de error exacto y el número E-Nr. del aparato. → "Servicio de Asistencia Técnica" en la página 29

### Duración máxima de funcionamiento

Si no se han modificado los ajustes del aparato durante varias horas, el aparato deja de calentar automáticamente. De esta forma, se evitará el funcionamiento continuado involuntario.

El momento en el que se alcanza la duración máxima de funcionamiento depende de los respectivos ajustes del aparato.

### Duración máxima de funcionamiento alcanzada

En el panel indicador se muestra **FB**.

Apagar el aparato con el interruptor principal. En caso necesario, se puede volver a programar.

**Consejo:** Para que el aparato no se apague de forma involuntaria, p. ej., en preparaciones muy largas, debe ajustarse una Duración del tiempo de cocción. El aparato calienta hasta que se alcanza la Duración ajustada.

## Sustitución de la lámpara del techo del interior del aparato

Si la lámpara del interior del aparato está deteriorada, debe sustituirse. Pueden adquirirse lámparas halógenas de 230 V y 25 W resistentes a la temperatura a través del Servicio de Asistencia Técnica o en comercios especializados.

Tocar la lámpara halógena con un paño seco. De este modo se prolonga su vida útil. Utilizar solo estas lámparas.

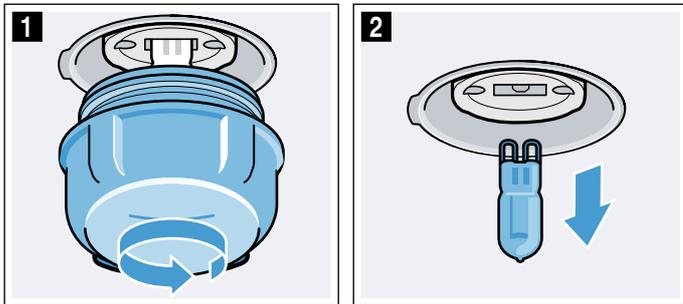
### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de descarga eléctrica!**

Al sustituir la lámpara del interior del horno los contactos del portalámparas están bajo corriente. Antes de sustituirla, desenchufar el aparato de la red o desconectar el interruptor automático del cuadro eléctrico.

### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!**

El aparato se calienta mucho. No tocar la superficie del interior del horno cuando está caliente ni los elementos calefactores. Dejar siempre que el aparato se enfríe. No dejar que los niños se acerquen.

1. Poner un paño de cocina dentro del interior del aparato frío para evitar daños.
2. Desenroscar el cristal protector girándolo hacia la izquierda (figura **1**).
3. Extraer la bombilla sin girarla (figura **2**). Colocar una bombilla nueva teniendo en cuenta la posición de las clavijas. Insertar la bombilla ejerciendo presión.



4. Volver a atornillar el cristal protector. En función del tipo de aparato, el cristal protector estará equipado con una junta tórica. Volver a encastrar la junta tórica antes de atornillar el cristal protector.
5. Retirar el paño de cocina y conectar el interruptor automático.

## Servicio de Asistencia Técnica

Nuestro Servicio de Asistencia Técnica se encuentra a su disposición siempre que necesite la reparación de su aparato. Siempre encontramos la solución adecuada, incluso para evitar que el personal del Servicio de Asistencia Técnica deba desplazarse innecesariamente.

### Número de producto (E) y número de fabricación (FD)

Indicar el número de producto (E) completo y el de fabricación (FD) para obtener un asesoramiento cualificado. La etiqueta de características con los correspondientes números se encuentra al abrir la puerta del aparato.

En algunos aparatos equipados con cocción al vapor encontrará la etiqueta de características detrás de la moldura.



A fin de evitarse molestias llegado el momento, le recomendamos anotar los datos de su aparato, así como el número de teléfono del Servicio de Asistencia Técnica en el siguiente apartado.

N.º de producto (E)	N.º de fabricación (FD)
Servicio de Asistencia Técnica 	

En caso de manejo incorrecto, debe tenerse en cuenta que la asistencia del personal del Servicio de Asistencia Técnica no es gratuita, incluso durante el periodo de garantía.

Las señas de las delegaciones internacionales figuran en la lista adjunta de centros y delegaciones del Servicio de Asistencia Técnica Oficial.

### Solicitud de reparación y asesoramiento en caso de averías

**E** 902 145 150

Confíe en la profesionalidad de su distribuidor. De este modo se garantiza que la reparación sea realizada por personal técnico especializado y debidamente instruido que, además, dispone de los repuestos originales del fabricante para su aparato doméstico.

## Programas

Los programas permiten preparar alimentos de manera sencilla. Solo hay que seleccionar un programa y el aparato se ocupa de determinar los ajustes óptimos para él.

Para obtener buenos resultados, el interior del horno no debe estar demasiado caliente. Dejar enfriar el interior del horno e iniciar seguidamente el programa.

### Recipientes

Tener en cuenta las indicaciones del fabricante del recipiente.

#### Recipientes adecuados:

Utilizar recipientes que resistan hasta 300 °C.

Los recipientes de cristal o vitrocerámica son los más adecuados. La tapa de cristal permite asar al grill y el asado queda con una bonita corteza crujiente.

Los recipientes de acero inoxidable no son suficientemente adecuados. Las superficies brillantes reflejan demasiado la radiación de calor. La comida quedará menos dorada y la carne menos hecha. Si se utiliza un recipiente de acero inoxidable, se debe retirar la tapa cuando termine el programa. Dorar la carne en el nivel de grill 3 durante 8-10 minutos.

El plato se dora con mayor intensidad por la parte inferior cuando se utiliza un recipiente de acero esmaltado, hierro fundido o aluminio fundido a presión. Añadir un poco más de líquido.

**Consejo:** Si la salsa para el asado está demasiado oscura o clara, añadir más o menos líquido la próxima vez según necesidad.

#### Recipientes no adecuados:

Recipientes de aluminio brillante claro, no esmaltados y de plástico o con asas de plástico.

#### Tamaño del recipiente:

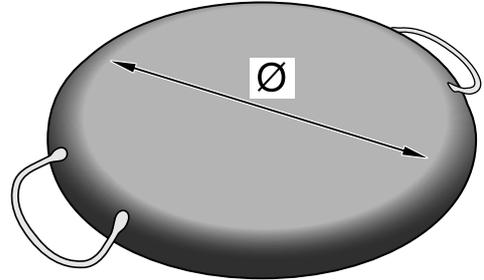
El asado debe cubrir aprox. dos terceras partes de la base del recipiente. De este modo se obtiene un excelente jugo del asado.

Debe mantenerse una distancia mínima de 3 cm entre la carne y la tapa. La carne puede aumentar de tamaño durante el asado.

### Recipientes para Programa 1:

Se recomienda utilizar estos tipos de paelleras:

- De 3 a 4 comensales: paellera con diámetro de base 24 cm.
- De 5 a 6 comensales: paellera con diámetro de base 28 cm



### Preparar el plato

Los alimentos congelados se deben usar directamente al sacarlos del congelador. Para los platos de carne se recomienda utilizar alimentos frescos, a ser posible a temperatura de frigorífico.

**Consejo:** La carne muy magra queda más jugosa si se cubre con tiras de tocino.

Pesar la comida. El peso es necesario para los ajustes. Configurar siempre el peso más cercano por arriba.

Colocar el recipiente sobre la parrilla. Colocar siempre en el interior del horno frío.

### Recetas Preprogramadas

Para las recetas preprogramadas se incluye un recetario con las indicaciones específicas para la preparación de cada plato.

**Nota:** En las recetas preprogramadas no puede modificarse la duración ni el tiempo de finalización

Programa	Margen de Peso en Kg	Ajuste de peso
1 Paella	0,3 - 0,6	peso del arroz
2 Berenjenas gratinadas	0,2 - 0,8	peso de la verdura
3 Escalivada	0,8 - 1,6	peso de la verdura
4 Dorada a la sal	0,3 - 1,1	peso del pescado
5 Merluza del mesonero	0,5 - 2,0	peso del pescado
6 Pollo con verduras	1,0 - 2,0	peso de la carne
7 Lomo en hojaldre	0,7 - 1,5	peso de la carne
8 Empanada de atún	0,3 - 0,7	peso de la masa
9 Pizza	0,1 - 0,4	peso de la masa
10 Tarta de queso	0,8 - 1,4	peso de la masa líquida

## Programas

Cuando el asado esté listo, se puede dejar reposar durante 10 minutos en el horno apagado y cerrado. De ese modo, el jugo de la carne queda mejor repartido.

**Nota:** . El margen de peso está limitado por motivos específicos. Para alimentos de gran tamaño, a menudo no suele haber disponible ningún recipiente adecuado y el resultado de la cocción no sería el mismo.

Programa	Alimentos	Recipientes	Añadir líquido	Altura de inserción	Peso de ajuste	Notas
<b>11 Pizza, base fina</b>	Congelada, precocinada	Bandeja universal con papel para hornear	No	3	Peso total	El compartimento de cocción debe estar frío al principio. Para la segunda pizza seguir las indicaciones del envase.
<b>12 Pizza, base gruesa</b>	Congelada, precocinada	Bandeja universal con papel para hornear	No	3	Peso total	El compartimento de cocción debe estar frío al principio. Para la segunda pizza seguir las indicaciones del envase.
<b>13 Lasaña</b>	Congelada	Envase original	No	3	Peso total	-
<b>14 Patatas fritas</b>	Congeladas	Bandeja universal con papel para hornear	No	3	Peso total	Colocar una al lado de la otra en la bandeja universal.
<b>15 Panecillos precocidos</b>	Congelados, precocinados	Bandeja universal con papel para hornear	No	3	Peso total	-
<b>16 Gratinado de patata</b>	-	Molde para gratinar sin tapa	No	2	Peso total	-
<b>17 Gratinado de pasta</b>	Con pasta precocida	Molde para gratinar sin tapa	No	2	Peso total	-
<b>18 Patatas al horno, enteras</b>	Sin pelar, patatas harinosas	Bandeja universal	No	3	Peso total	-
<b>19 Guiso, con verduras</b>	Vegetariano	Recipiente para asados alto con tapa	Acorde con la receta	2	Peso total	Aquellas verduras con un tiempo de cocción más prolongado (p. ej. zanahorias) deben cortarse en trozos más pequeños que las que tienen un tiempo de cocción menor (p. ej. tomates).
<b>20 Guiso, con carne</b>	-	Recipiente para asados alto con tapa	Acorde con la receta	2	Peso total	No es necesario sellar antes la carne.
<b>21 Gulasch</b>	Carne de ternera o de cerdo cortada en dados con verduras	Recipiente para asados alto con tapa	Acorde con la receta	2	Peso total	Colocar la carne abajo y cubrirla con la verdura. No es necesario sellar antes la carne.
<b>22 Pescado, entero</b>	Listo para cocinar, condimentado	Recipiente para asados con tapa	Cubrir el fondo del recipiente	2	Peso del pescado	-
<b>23 Pollo, sin rellenar</b>	Listo para cocinar, condimentado	Recipiente para asados con tapa de cristal	No	2	Peso del pollo	Colocar en el recipiente la pechuga hacia arriba.
<b>24 Piezas de pollo</b>	Listas para cocinar, condimentadas	Recipiente para asados con tapa	Cubrir el fondo del recipiente	2	Peso de la pieza más grande	-

Programa	Alimentos	Recipientes	Añadir líquido	Altura de inserción	Peso de ajuste	Notas
<b>25 Pechuga de pavo</b>	Entera, condimentada	Recipiente para asados con tapa de cristal	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la pechuga de pavo	-
<b>26 Pato, sin rellenar</b>	Listo para cocinar, condimentado	Recipiente para asados sin tapa	No	2	Peso del pato	-
<b>27 Ganso, sin rellenar</b>	Listo para cocinar, condimentado	Recipiente para asados sin tapa	No	2	Peso del ganso	-
<b>28 Estofado de buey</b>	P. ej. lomo alto, espaldilla, babilla o asado adobado	Recipiente para asados con tapa	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	No es necesario sellar antes la carne.
<b>29 Rosbif, en su punto</b>	Listo para cocinar, condimentado	Recipiente para asados sin tapa	No	2	Peso de la carne	No es necesario sellar antes la carne; colocar en el recipiente la parte grasa hacia arriba.
<b>30 Rollitos de ternera</b>	Rellenos con verdura o carne	Recipiente para asados con tapa	Cubrir el rollo de carne casi por completo con caldo o agua	2	Peso de todos los rollos rellenos	No es necesario sellar antes la carne.
<b>31 Asado de carne picada, fresca</b>	Carne picada de ternera, cerdo o cordero	Recipiente para asados con tapa	No	2	Peso del asado	No es necesario sellar antes la carne.
<b>32 Pierna de cordero, en su punto</b>	Deshuesada, condimentada	Recipiente para asados con tapa	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	No es necesario sellar antes la carne.
<b>33 Pierna de cordero, bien hecha</b>	Deshuesada, condimentada	Recipiente para asados con tapa	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	No es necesario sellar antes la carne.
<b>34 Asado de ternera, veteadado</b>	P. ej. lomo o cadera	Recipiente para asados con tapa	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	No es necesario sellar antes la carne.
<b>35 Asado de ternera, magro</b>	P. ej. lomo o babilla	Recipiente para asados con tapa	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	No es necesario sellar antes la carne.
<b>36 Pata de corzo</b>	Deshuesada, salada	Recipiente para asados con tapa	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	-
<b>37 Conejo, entero</b>	Listo para cocinar, condimentado por dentro	Recipiente para asados con tapa de cristal	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	-
<b>38 Asado de aguja de cerdo</b>	Deshuesado, condimentado	Recipiente para asados con tapa de cristal	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	No es necesario sellar antes la carne.

Programa	Alimentos	Recipientes	Añadir líquido	Altura de inserción	Peso de ajuste	Notas
<b>39 Asado de cerdo, con corteza</b>	P. ej. paletilla, condimentada y hacer cortes en la corteza	Recipiente para asados con tapa de cristal	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	Colocar en el recipiente con la parte grasa hacia arriba, salar bien la corteza de cerdo.
<b>40 Asado de solomillo de cerdo</b>	Condimentado	Recipiente para asados con tapa de cristal	Cubrir el fondo del recipiente, añadir en caso necesario hasta 250 g de verduras	2	Peso de la carne	No es necesario sellar antes la carne.

## Ajustar un programa

El horno selecciona el tipo de calentamiento óptimo y el ajuste de tiempo y temperatura. Solo hay que ajustar el peso.

El peso solo se puede ajustar dentro del rango previsto.

1. Pulsar el sensor  y seleccionar el programa deseado en la zona de ajuste.
2. Pulsar el sensor  y seleccionar el peso en la zona de ajuste.
3. Pulsar el sensor .

El programa comienza transcurridos unos segundos. En el panel indicador se muestra la cuenta atrás de la duración de tiempo programada.

Cuando el programa termina, suena una señal acústica y el tiempo se ajusta a **00:00**.

Cuando el proceso de cocción haya terminado, apagar el horno con el interruptor principal.

## Duración del programa

Se puede consultar la duración del programa ajustado. Antes de que empiece el programa, pulsar varias veces el sensor  hasta que en el panel indicador aparezca marcado el símbolo de la duración. Pulsar de nuevo el sensor  hasta que se vuelva a mostrar el programa o el peso.

La duración ajustada de un programa no se puede modificar.

## Continuación de la cocción

Tan pronto como el programa y la señal hayan concluido, se puede ajustar una duración en la zona de ajuste. El horno sigue calentando con los ajustes del programa.

**Nota:** Se puede usar esta función para continuar la cocción con la frecuencia que se desee.

Cuando el proceso de cocción haya finalizado, apagar el horno con el interruptor principal.

## Retrasar la hora de finalización

En algunos programas se puede retrasar la hora de finalización. Antes de iniciarlos, pulsar varias veces el sensor  hasta que en el panel indicador aparezca marcado el símbolo de la hora de finalización. Retrasar la hora de finalización en la zona de ajuste.

Tras el inicio, el aparato se pone en el modo de espera.

## Modificar y cancelar

Una vez que el programa esté en marcha, no se pueden modificar ni el número de programa ni el peso.

La hora de finalización se puede modificar siempre y cuando el horno esté en posición de espera.

Si se quiere interrumpir el programa, apagar el horno con el interruptor principal.

## Sometidos a un riguroso control en nuestro estudio de cocina

En este apartado figura una selección de alimentos y los ajustes óptimos correspondientes. Se detallan los tipos de calentamiento y las temperaturas apropiados para los respectivos alimentos. También se indica información relativa a los accesorios adecuados y a la altura ideal de inserción. Asimismo figuran consejos sobre recipientes y el modo de preparación.

**Nota:** Durante la preparación de alimentos puede producirse mucho vapor de agua en el interior del horno.

Su aparato utiliza la energía de forma muy eficiente, emitiendo muy poco calor hacia el exterior durante su funcionamiento. Sin embargo, debido a las grandes diferencias de temperatura entre el interior del aparato y las partes exteriores del aparato, puede aparecer agua de condensación en la puerta, el panel de mando o en los frontales de los muebles contiguos. Esto se debe a un fenómeno físico normal que se puede evitar precalentando el aparato o abriendo la puerta con cuidado.

### Advertencias de carácter general

#### Ajustes recomendados

En la tabla figura el tipo de calentamiento ideal para distintos alimentos. La temperatura y la duración dependen de la cantidad de alimentos y de la receta. Por este motivo, se indican los rangos de ajuste. Se ha de comenzar siempre probando con los valores más bajos. Con una temperatura más baja se consigue un dorado más uniforme. En caso necesario, se podrá aumentar en la siguiente ocasión.

**Nota:** Los tiempos de cocción no deberán reducirse seleccionando temperaturas más altas. De lo contrario, los alimentos se cocerán por fuera pero no por dentro.

Los valores de ajuste son válidos para la introducción de los alimentos con el interior del horno sin precalentar. Esto permite ahorrar hasta un 20 por ciento de energía. Los tiempos de cocción se reducen unos minutos si se precalienta el horno.

Para preparar determinados alimentos es necesario precalentar, lo cual viene indicado en la tabla. No introducir el plato ni los accesorios en el interior del aparato hasta que no haya finalizado el precalentamiento.

Si se desea preparar recetas propias, tomar como referencia los platos similares que figuran en la tabla. En el apartado «Consejos prácticos» se encuentra más información como anexo de la tabla de ajustes.

Retirar los accesorios no utilizados del interior del aparato. Esto permite obtener un grado de cocción óptimo y ahorrar hasta un 20 por ciento de energía.

### Tipo de calentamiento Aire caliente suave

Aire caliente suave es un tipo de calentamiento inteligente que permite preparar carnes, pescados y postres ahorrando energía. El aparato regula de manera óptima el aporte de energía al compartimento de cocción. Los alimentos se preparan por fases mediante el calor residual. De este modo, quedan más jugosos y se tuestan menos. En función de la preparación y del tipo de alimento, se puede ahorrar energía. Durante la cocción, se pierde este efecto si se abre la puerta del aparato antes de tiempo o al precalentar.

Utilizar solo accesorios originales del aparato. Son los que mejor se adaptan al compartimento de cocción y a los tipos de calentamiento de este. Retirar los accesorios no utilizados del compartimento de cocción.

Colocar los alimentos en el compartimento de cocción cuando esté vacío y frío. Mantener siempre la puerta cerrada durante la cocción. Utilizar solo un nivel de altura para la cocción.

El tipo de calentamiento Aire caliente suave se utiliza para calcular el consumo de energía en modo de circulación de aire y para determinar la clase de eficiencia energética.

### Hornear a un nivel

Para hornear en un nivel, utilizar las siguientes alturas de inserción:

- pastas altas o molde sobre la parrilla: altura 2
- pastas planas o en la bandeja de horno: altura 3

### Hornear en varios niveles

Utilizar el modo Aire caliente. Las pastas sobre bandejas o moldes que se han introducido en el horno al mismo tiempo no tienen por qué estar listas en el mismo momento.

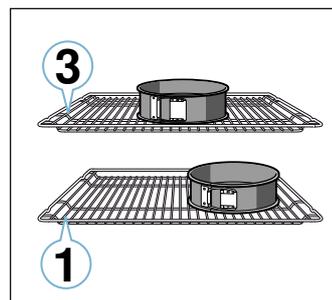
Hornear en dos niveles:

- Bandeja universal: altura 3  
Bandeja de horno: altura 1
- Moldes sobre la parrilla  
Primera parrilla: altura 3  
Segunda parrilla: altura 1

Hornear en tres niveles:

- Bandeja de horno: altura 5  
Bandeja universal: altura 3  
Bandeja de horno: altura 1

Con la preparación simultánea de alimentos, se puede ahorrar hasta un 45 por ciento de energía. Colocar los moldes en el interior del horno uno al lado de otro o uno en cada nivel sin que coincidan uno encima de otro.



**Accesorios**

Utilizar solo accesorios originales del aparato. Son los que mejor se adaptan al interior del horno y a los modos de funcionamiento de este.

Asegurarse de utilizar siempre el accesorio adecuado y de introducirlo en la dirección correcta.

→ "Accesorios" en la página 13

**Papel de hornear**

Utilizar solo papel de hornear que sea adecuado para la temperatura seleccionada. Recortar siempre el tamaño justo de papel de hornear.

**Repostería**

Su aparato proporciona numerosos tipos de calentamiento para la preparación de pasteles y repostería pequeña. En las tablas de ajustes figuran los ajustes óptimos para muchos alimentos.

Tener en cuenta las indicaciones del capítulo sobre dejar crecer la masa.

**Moldes para hornear**

Para obtener los mejores resultados de cocción, se recomiendan moldes de metal oscuro.

Los moldes de hojalata, de cerámica y de vidrio prolongan el tiempo de cocción y las pastas no se doran de manera uniforme.

En caso de utilizar moldes de silicona hay que seguir las indicaciones y recetas del fabricante de dichos moldes. Los moldes de silicona generalmente son más pequeños que los normales. Las indicaciones acerca de las cantidades y de la receta pueden variar.

**Productos ultracongelados**

No utilizar productos ultracongelados cubiertos de hielo. Retirar el hielo del alimento.

Los productos ultracongelados están precocidos en parte de forma irregular. El dorado irregular persistirá incluso después del horneado.

**Pan y panecillos****¡Atención!**

Nunca verter agua en el interior del horno caliente ni colocar un recipiente con agua sobre la base del mismo. La oscilación térmica puede provocar daños en el esmalte.

Con algunos alimentos se consiguen mejores resultados al hornearlos en varios pasos. Estos se indican en la tabla.

Los ajustes para masas de pan son aplicables tanto para masas colocadas sobre la bandeja de horno como para masas colocadas en un molde rectangular.

**Pasteles en moldes**

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentam.	Temperatura en °C	Duración en minutos
Pastel de masa de bizcocho, fácil	Molde corona/molde rectangular	2		140-150	75-85
Pastel de masa de bizcocho, fácil, 2 niveles	Molde corona/molde rectangular	3+1		140-150	70-85
Pastel de masa de bizcocho, fino	Molde corona/molde rectangular	2		150-170	60-80
Bases de tarta de masa de bizcocho	Molde para bases de tarta	3		160-180	20-30
Tarta de frutas o requesón con base de masa quebrada	Molde desarmable Ø26 cm	2		160-180	70-90
Tarta	Molde para tartas	2		220-240	25-45
Pastel (con levadura)	Molde desarmable Ø28 cm	2		150-160	25-35
Bizcocho en molde concéntrico	Molde concéntrico	2		150-170	50-70
Tarta de bizcocho, 3 huevos	Molde desarmable Ø26 cm	2		160-170	30-35
Tarta de bizcocho, 6 huevos	Molde desarmable Ø28 cm	2		150-160*	30-40

\* Precalentar

## Pasteles preparados en la bandeja

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentam.	Temperatura en °C	Duración en minutos
Pastel de masa de bizcocho con cobertura	Bandeja de horno	3	☐	160-180	20-45
Pastel de masa de bizcocho, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	140-160	30-55
Tarta de masa quebrada con cobertura seca	Bandeja de horno	2	☐	170-190	30-45
Tarta de masa quebrada con cobertura seca, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	160-170	35-45
Tarta de masa quebrada con cobertura jugosa	Bandeja universal	2	☐	160-180	55-95
Pastel de levadura con cobertura seca	Bandeja de horno	3	☐	160-180	15-20
Pastel de levadura con cobertura seca, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	150-170	20-30
Pastel de levadura con cobertura jugosa	Bandeja universal	3	☐	180-200	30-55
Pastel de levadura con cobertura jugosa, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	150-170	45-65
Trenza/corona de levadura	Bandeja de horno	2	☐	160-170	35-40
Bizcocho	Bandeja de horno	3	☐	180-200*	10-15
Pastel de hojaldre dulce	Bandeja universal	2	☐	190-200	45-60
Pastel de hojaldre, congelado	Bandeja universal	3	⊗	200-220*	35-45

\* Precalentar

## Repostería pequeña

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentam.	Temperatura en °C	Duración en minutos
Magdalenas	Bandeja-molde de magdalenas	2	☐	170-190	20-40
Magdalenas, 2 niveles	Bandeja-moldes de magdalenas	3+1	⊗	160-170*	20-45
Pastas pequeñas de levadura	Bandeja de horno	3	⊗	150-170	20-30
Pastas pequeñas de levadura, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	150-170	25-40
Pastel de hojaldre	Bandeja de horno	3	⊗	170-190*	20-35
Pastel de hojaldre, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	170-190*	25-45
Pastel de hojaldre, 3 niveles	Bandejas de horno + bandeja universal	5+3+1	⊗	170-190*	25-45
Ensamadas	Bandeja de horno	3	☐	190-210	35-50
Ensamadas, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	190-210	35-45

\* Precalentar  
\*\* Precalentar 5 min., no utilizar la función de calentamiento rápido

## Galletas

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentam.	Temperatura en °C	Duración en minutos
Galletas de mantequilla	Bandeja de horno	3	☐	140-150**	25-40
Galletas de mantequilla, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	140-150**	25-35
Galletas de mantequilla, 3 niveles	Bandejas de horno + bandeja universal	5+3+1	⊗	130-140**	40-55
Galletas	Bandeja de horno	3	☐	140-160	15-25
Galletas, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	140-160	15-25
Galletas, 3 niveles	Bandejas de horno + bandeja universal	5+3+1	⊗	140-160	15-25
Merengue	Bandeja de horno	3	⊗	80-90*	120-150
Merengue, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	90-100*	100-150
Almendrados	Bandeja de horno	3	⊗	90-110	20-30
Almendrados, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	90-110	20-35
Almendrados, 3 niveles	Bandejas de horno + bandeja universal	5+3+1	⊗	90-110	30-40

\* Precalentar  
\*\* Precalentar 5 min., no utilizar la función de calentamiento rápido

## Pan y panecillos

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo ca-lentam.	Paso	Temperatura en °C	Duración en minutos
Pan, 750 g (en molde rectangular y sin molde)	Bandeja universal o molde rectangular	2		-	200-220	20-40
Pan, 1000 g (en molde rectangular y sin molde)	Bandeja universal o molde rectangular	2		-	200-220	35-50
Pan, 1500 g (en molde rectangular y sin molde)	Bandeja universal o molde rectangular	2		-	200-220	40-60
Torta de pan	Bandeja universal	3		-	240-250	20-25
Panecillos, dulces, frescos	Bandeja de horno	3		-	150-160*	25-35
Panecillos dulces, frescos, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1		-	150-170*	15-25
Panecillos frescos	Bandeja de horno	3		-	180-200	20-30
Gratinar tostadas, 4 unidades	Parrilla	3		-	200-220	15-20
Gratinar tostadas, 12 unidades	Parrilla	3		-	220-240	15-25

\* Precalentar

## Pizza, quiche y pastel picante

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo de ca-lentamiento	Temperatura en °C	Duración en minutos
Pizza, fresca	Bandeja de horno	3		190-210	20-30
Pizza, fresca, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1		180-200	30-40
Pizza, fresca, base fina	Bandeja para pizza	2		250-270*	8-13
Pizza, congelada	Parrilla	3		190-210	10-15
Pizza, congelada, base fina, 1 unidad	Parrilla	2		190-210	15-20
Pizza, congelada, base fina, 2 unidades	Bandeja universal + parrilla	3+1		190-210	20-25
Pizza, congelada, base gruesa, 1 unidad	Parrilla	3		180-200	20-25
Pizza, congelada, base gruesa, 2 unidades	Bandeja universal + parrilla	3+1		190-210	25-30
Minipizzas	Bandeja universal	3		180-200	15-20
Pastel salado en molde	Molde desarmable Ø28 cm	2		170-190	50-60
Quiche	Molde para tarta, hojalata negra	1		190-210	40-50
Pierogi	Molde para gratinar	2		170-190	65-75
Empanada	Bandeja universal	2		180-200	35-50
Börek	Bandeja universal	3		200-210	30-40

\* precalentar

## Consejos prácticos para el horneado

Para determinar si la pasta está hecha.	Pinchar con un palillo de madera en el punto más alto de la pasta. La pasta estará en su punto cuando la masa no se adhiera al palillo.
La pasta se desmonta.	Utilizar menos líquido la próxima vez. O bien disminuir la temperatura 10 °C y prolongar el tiempo de cocción. Tener en cuenta los ingredientes especificados y las instrucciones de preparación de la receta.
La pasta se ha hinchado bien en el centro, pero hacia los bordes tiene menos altura.	Engrasar solo la base del molde desarmable. Después del horneado, desprender la pasta con cuidado con la ayuda de un cuchillo.
El jugo de fruta se sale.	La próxima vez, utilizar la bandeja universal.
Las pastas pequeñas se pegan unas a otras durante el horneado.	Procurar dejar un espacio de unos 2 cm entre unas y otras. Así tendrán el espacio suficiente para crecer y dorarse por todos los lados.
La pasta está demasiado seca.	Aumentar la temperatura 10 °C y reducir el tiempo de cocción.
La pasta completa ha quedado demasiado clara.	Si la altura de inserción y el accesorio son correctos, entonces aumentar la temperatura en caso necesario o bien prolongar el tiempo de cocción.
La pasta ha quedado demasiado clara arriba y demasiado oscura abajo.	La próxima vez, colocarla una altura más arriba.
La pasta ha quedado demasiado oscura arriba y demasiado clara abajo.	La próxima vez, colocarla una altura más abajo. Seleccionar una temperatura más baja y prolongar el tiempo de cocción.

La pasta de molde o de molde rectangular se pone muy oscura por la parte de atrás.	No colocar el molde para hornear pegado a la placa posterior, sino en el centro del accesorio.
La pasta completa ha quedado demasiado oscura.	La próxima vez, seleccionar una temperatura más baja y prolongar el tiempo de cocción en caso necesario.
Las pastas se han dorado de forma irregular.	<p>Seleccionar una temperatura más baja.</p> <p>Si el papel de hornear sobresale, la circulación del aire también puede verse afectada. Recortar siempre el tamaño justo de papel de hornear.</p> <p>Asegurarse de que el molde para hornear no está pegado a las aberturas de la pared posterior del interior del horno.</p> <p>Si se hornea repostería pequeña, procurar que todas las unidades tengan el mismo tamaño y grosor.</p>
Se han utilizado varios niveles para hornear. Las pastas de la bandeja superior han quedado más doradas que las de la bandeja inferior.	Para hornear en varios niveles, seleccionar siempre la opción de aire caliente. Las pastas sobre bandejas o moldes que se han introducido en el horno al mismo tiempo no tienen por qué estar listas en el mismo momento.
La pasta tiene buen aspecto, pero en el interior no está bien hecha.	Hornear a temperatura más baja durante un poco más de tiempo y añadir menos líquido si fuera necesario. Para pastas con una capa jugosa, hornear primero la base. Espolvorear la base con almendras o pan rallado y a continuación añadir la cobertura.
La pasta no se desprende al volcar el molde.	Una vez concluido el ciclo de horneado, dejar enfriar la pasta entre 5 y 10 minutos. En caso de que continuara sin poder desprenderse, volver a desprender cuidadosamente el borde con la ayuda de un cuchillo. Volcar nuevamente la pasta y cubrir varias veces el molde con un paño húmedo y frío. La próxima vez, engrasar el molde y espolvorear con pan rallado.

## Gratinados y soufflés

Su aparato proporciona numerosos tipos de calentamiento para la preparación de gratinados. En las tablas de ajustes figuran los ajustes óptimos para muchos alimentos.

El estado de cocción de un gratinado depende del tamaño del accesorio y de la altura del gratinado.

Para los gratinados, utilizar un recipiente ancho y plano. En recipientes estrechos y altos las comidas necesitan más tiempo de cocción y se oscurecen más por la superficie.

Utilizar siempre las alturas de inserción indicadas.

La preparación se puede realizar en un nivel utilizando moldes o la bandeja universal.

- Moldes sobre la parrilla: altura 2
- Bandeja universal: altura 3

Con la preparación simultánea de alimentos, se puede ahorrar hasta un 45 por ciento de energía. Colocar los moldes uno al lado del otro en el interior del horno.

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentam.	Temperatura en °C	Duración en minutos
Gratinado, picante, con ingredientes cocidos	Molde para gratinar	2	☐	200-220	30-60
Gratinados dulces	Molde para gratinar	2	☐	170-190	40-60
Gratinado de patatas con ingredientes crudos, 4 cm de alto	Molde para gratinar	2	⊗	150-170	60-80
Gratinado de patatas con ingredientes crudos, 4 cm de alto, 2 niveles	Molde para gratinar	3+1	⊗	150-160	65-80

## Aves, carne y pescado

Su aparato proporciona varios tipos de calentamiento para la preparación de aves, carne y pescado. En las tablas de ajustes figuran los ajustes óptimos para algunos platos.

### Asar sobre la parrilla

El asado sobre la parrilla es particularmente adecuado para grandes aves o varias piezas simultáneamente.

Insertar la bandeja universal con la parrilla colocada encima en la altura de inserción indicada. Asegurarse de que la parrilla esté bien colocada en la bandeja universal. → "Accesorios" en la página 13

Dependiendo del tipo y tamaño del asado, añadir hasta ½ litro de agua en la bandeja universal. Esto permite recoger el líquido que se desprende. El sedimento del asado obtenido se puede utilizar para preparar una salsa. Además, de este modo se genera menos humo y el interior del horno se mantiene más limpio.

### Asar en el recipiente

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de lesiones ocasionadas por la rotura del cristal!**

Colocar el recipiente de cristal caliente sobre un salvamanteles seco. Si la base está mojada o muy fría, el cristal podría romperse.

#### **⚠ Advertencia – ¡Peligro de quemaduras!**

Al abrir la tapa después de la cocción puede salir vapor muy caliente. Abrir la tapa por atrás para que el vapor caliente salga alejado del cuerpo.

Utilizar solo recipientes que sean adecuados para hornos. Los recipientes de cristal son los más adecuados. Comprobar si el recipiente entra bien en el interior del horno.

Las fuentes de asado brillantes de acero inoxidable o aluminio reflejan el calor como un espejo y solo son adecuadas hasta cierto punto. El ave, carne o pescado tarda más en hacerse y se dora menos. En caso de usarlas, seleccionar una temperatura más alta o un mayor tiempo de cocción.

Observar las instrucciones del fabricante del recipiente seleccionado.

#### **Recipiente sin tapa**

Para preparar aves, carne y pescado, utilizar preferiblemente un molde de asado hondo. Colocar el molde sobre la parrilla. A falta de un recipiente adecuado, utilizar la bandeja universal.

#### **Recipiente con tapa**

Con el uso de un recipiente con tapa para la preparación, el horno se mantiene más limpio. Comprobar que la tapa encaja y cierra bien. Colocar el recipiente sobre la parrilla.

Las aves, la carne y el pescado también pueden quedar muy crujientes en una fuente de asados tapada. Utilizar una fuente de asados con cubierta de vidrio y seleccionar una temperatura más alta.

## Asar al grill

Mantener siempre la puerta cerrada al asar al grill. Nunca asar al grill con la puerta del horno abierta.

Colocar el alimento sobre la parrilla. Adicionalmente, insertar la bandeja universal al menos una altura de inserción más abajo y con el borde inclinado dirigido hacia la puerta del aparato. Esto permite recoger la grasa.

A ser posible, seleccionar piezas de espesor y peso similar. Así se doran de forma homogénea y se conservan bien jugosas. Colocar las piezas directamente sobre la parrilla.

Dar la vuelta a las piezas con unas pinzas de barbacoa. Si se pincha la carne con un tenedor, esta pierde jugo y se seca.

Sazonar la carne después de asarla al grill. La sal provoca que la carne libere agua.

### Notas

- La resistencia del grill se va conectando y desconectando automáticamente, lo cual es normal. La frecuencia dependerá del nivel de grill programado.
- Al asar al grill puede producirse humo.

### Termómetro de carne

Según las prestaciones del aparato, está disponible un termómetro de carne. El termómetro de carne permite cocer al punto. Consultar la información importante sobre el uso del termómetro de carne en el capítulo correspondiente. Este proporciona datos sobre la inserción del termómetro de carne y los posibles tipos de calentamiento entre otra información.

→ "Termómetro de carne" en la página 18

### Ajustes recomendados

Los valores de ajuste son válidos para la introducción de carnes, aves o pescados sin rellenar, listos para asar y a temperatura de frigorífico con el interior del horno sin precalentar.

En la tabla figura información para carnes, aves y pescados con sugerencia de peso. En caso de seleccionar una carne, ave o pescado de mayor peso, utilizar siempre la temperatura más baja. Para preparar varias piezas, tomar como referencia la pieza de mayor peso para el cálculo de la duración de cocción. Todas las piezas deberían ser más o menos del mismo tamaño.

Cuanto más grande es el ave, el pescado o la porción de carne, menor debe ser la temperatura y mayor el tiempo de cocción.

Dar la vuelta al ave, carne o pescado cuando transcurra entre aprox. ½ y ⅔ del tiempo indicado.

## Ave

Al asar pato o ganso, pinchar la piel por debajo de las alas. De este modo, se expulsa la grasa.

Cortar la piel de la pechuga de pato. No darle la vuelta a la pechuga de pato.

Al cocinar aves, echar un poco de líquido en el recipiente. Cubrir la base del recipiente con aprox. 1-2 cm de líquido.

Al dar la vuelta al ave, asegurarse de que la parte de la pechuga o de la piel se coloquen primero hacia abajo.

Las aves quedan muy doradas y crujientes si, más o menos hacia el final del tiempo de cocción, se untan con mantequilla, agua con sal o zumo de naranja.

## Carne

Untar la carne magra con mantequilla o cubrirla con tiras de tocino según se prefiera.

Añadir algo de líquido para asar las carnes magras. En recipientes de cristal, la base deberá estar cubierta con aprox. ½ cm de líquido.

Cortar una corteza en forma de cruz. Al dar la vuelta al asado, asegurarse de que la corteza se había colocado primero hacia abajo.

Cuando el asado esté listo, deberá reposar unos 10 minutos en el horno cerrado y desconectado. Esto permite que el jugo de la carne se distribuya mejor. Si es necesario, envolver la carne en papel de aluminio. En la duración de cocción indicada no se incluye el tiempo de reposo recomendado.

Asar y estofar en el recipiente resulta más cómodo. De este modo, se puede sacar el asado más fácilmente del interior del horno y preparar la salsa directamente en el recipiente.

La cantidad de líquido dependerá siempre del tipo de carne, del material del recipiente y de si se utiliza con tapa. Cuando se usan fuentes de asados esmaltadas u oscuras se requerirá más líquido que cuando se usan recipientes de cristal.

El líquido del recipiente se va evaporando durante el asado. Ir añadiendo líquido con cuidado según sea necesario.

Debe mantenerse una distancia mínima de 3 cm entre la carne y la tapa. La carne puede abrirse durante la cocción.

Para estofar, sofreír antes la carne según sea necesario. Para el fondo de cocción, agregar agua, vino, vinagre o productos similares. Cubrir la base del recipiente con aprox. 1-2 cm de líquido.

## Pescado

A los pescados enteros no hace falta darles la vuelta. Meter el pescado entero en el interior del horno en posición natatoria, con la aleta dorsal hacia arriba. Para que el pescado se mantenga estable, poner una patata cortada o un pequeño recipiente apto para hornear dentro del abdomen del pescado.

Se reconoce que el pescado está listo cuando la aleta dorsal se puede quitar fácilmente.

Para rehogar, añadir entre dos y tres cucharadas soperas de líquido y un poco de zumo de limón o vinagre en el recipiente.

## Ave

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo de calentamiento	Temperatura en °C	Duración en minutos
Pollo, 1,3 kg	Recipiente abierto	2		200-220	60-70
Pollo troceado, 250 g cada trozo	Recipiente abierto	3		220-230	30-35
Palitos de pollo, nuggets, congelados	Bandeja universal	3		190-210	20-25
Pato, 2 kg	Recipiente abierto	2		180-200	90-110
Pechuga de pato, medio hecha, 300 g cada una	Recipiente abierto	3		210-230	35-40
				3	3-5
Ganso, 3 kg	Recipiente abierto	2		140	130-140
				160	50-60
Muslos de ganso, 350 g cada uno	Recipiente tapado	2		150-160	80-90
				230-240	30-40
Pavo pequeño, 2,5 kg	Recipiente abierto	2		180-200	75-90
Pechuga de pavo, sin hueso, 1 kg	Recipiente tapado	2		240-260	80-100
Sobremuslo de pavo, con hueso, 1 kg	Recipiente abierto	2		180-200	80-100

**Carne**

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo de calentamiento	Paso	Temperatura en °C	Duración en minutos
Asado de cerdo sin corteza de tocino, p. ej., cuello, 1,5 kg	Recipiente abierto	2		-	160-170	150-160
Asado de cerdo con corteza de tocino p. ej. paletilla, 2 kg	Recipiente abierto	2		1	130-140	135-145
				2	190-200	25-30
Asado de solomillo de cerdo, 1,5 kg	Recipiente tapado	2		-	190-200	100-110****
Bistecs de cerdo, 2 cm de grosor	Parrilla	4		-	3	20-25**
Filete de vacuno, medio hecho, 1 kg	Parrilla + bandeja universal	3		-	210-220****	40-50**
Estofado de vacuno, 1,5 kg	Recipiente tapado	2		-	200-220	130-150*****
Rosbif, cocción media, 1,5 kg	Parrilla + bandeja universal	3		-	200-220****	60-70
Hamburguesa, 3-4 cm de grosor	Parrilla	4		-	3****	25-30
Asado de ternera, 1,5 kg	Recipiente abierto	2		-	160-180	140-160
Pierna de ternera, 1,5 kg	Recipiente tapado	2		-	200-220	125-140
Pierna de cordero sin hueso, medio hecha, 1,5 kg	Recipiente abierto	2		-	170-190	70-80***
Lomo de cordero con hueso, medio hecho, 1,5 kg	Recipiente abierto	2		-	180-190	45-55***
Salchichas para asar	Parrilla	3		-	3	15-20
Asado de carne picada, 1 kg	Recipiente abierto	2		-	170-180	70-80

\* precalentar

\*\* Introducir debajo la bandeja universal en la altura 2

\*\*\* sin dar la vuelta

\*\*\*\* dar la vuelta cuando haya transcurrido 1/2-2/3 del tiempo de cocción

\*\*\*\*\* para comenzar, añadir líquido al recipiente: la carne para asar deberá estar cubierta de agua al menos en 2/3.

**Pescado**

Plato	Accesorio / recipiente	Altura de inserción	Tipo de calentamiento	Temperatura en °C	Duración en minutos
Pescado, a la parrilla, entero 300 g, p. ej., trucha	Parrilla	2		160-180	20-30***
Pescado, a la parrilla, entero 1,5 kg, p. ej., salmón	Parrilla	2		170-190	30-40***
Filete de pescado, rodaja de pescado, a la parrilla, 2-3 cm de grosor	Parrilla	4		3	12-22**
Filete de pescado, rehogado, natural, 2-3 cm de grosor	Recipiente tapado	2		170-190	35-45
Pescado, rehogado, entero 300 g, p. ej., trucha	Recipiente tapado	2		170-190	40-50
Pescado, rehogado, entero 1,5 kg, p. ej., salmón	Recipiente tapado	2		180-200	55-65

\* precalentar

\*\* Introducir la bandeja universal en la altura de inserción 2

\*\*\* Introducir la bandeja universal debajo de la parrilla

## Consejos prácticos para asar, estofar y asar al grill

El interior del horno se ensucia mucho.	Preparar los alimentos en una fuente de asados cerrada o utilizar la bandeja grill. Al utilizar la bandeja grill, se obtienen resultados óptimos de asado. La bandeja grill se puede adquirir como accesorio opcional.
El asado está demasiado oscuro y la corteza quemada por algunas partes y/o el asado está demasiado seco.	Comprobar la altura en la que se ha colocado y la temperatura. La próxima vez, seleccionar una temperatura más baja y reducir el tiempo de cocción en caso necesario.
La corteza es demasiado fina.	Aumentar la temperatura o encender brevemente el grill al final del tiempo de cocción.
El asado tiene buen aspecto, pero la salsa se ha quemado.	La próxima vez, utilizar un recipiente más pequeño y añadir más líquido en caso necesario.
El asado tiene buen aspecto, pero la salsa es demasiado clara y líquida.	La próxima vez, utilizar un recipiente más grande y añadir menos líquido en caso necesario.
Al estofar, la carne se quema.	La cacerola y la tapa deben encajar y quedar bien cerradas. Reducir la temperatura y añadir líquido durante el proceso de estofado según sea necesario.
Los alimentos al grill están demasiado secos.	Sazonar la carne después de asarla al grill. La sal provoca que la carne libere agua. No pinchar las piezas al darles la vuelta. Utilizar unas pinzas para grill.

## Verduras y guarniciones

En este apartado figura información para la preparación de parrilladas de verdura, patatas y productos de patata ultracongelados.

Ajustarse a la información de la tabla.

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentam.	Temperatura en °C	Duración en minutos
Parrillada de verdura	Bandeja universal	5		3	10-15
Patatas horneadas, en mitades	Bandeja universal	3		160-180	45-60
Productos de patata congelados, por ejemplo, patatas fritas, croquetas de patata, patatas rellenas, tortitas de patata	Bandeja universal	3		200-220	25-35
Patatas fritas, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1		190-210	30-40

## Postres

Este aparato permite elaborar soufflés y yogur caseros.

### Soufflés

Los soufflés también se pueden preparar al baño maría en la bandeja universal. Para ello, insertar la bandeja universal en la altura 2.

### Yogur

Retirar los accesorios y las rejillas del interior del horno. El interior del aparato debe estar vacío.

1. Calentar 1 litro de leche (3,5 % de grasa) en la placa de cocción a 90 °C y dejar enfriar a 40 °C. En caso de leche UHT, será suficiente con calentarla hasta 40 °C.

2. Añadir 150 g de yogur (temperatura del frigorífico) y mezclar.
3. Verter en tazas o tarros pequeños y cubrirlos con film transparente.
4. A continuación, colocar las tazas o los tarros sobre la base del horno y preparar como se indica en la tabla.
5. Finalmente, dejar que el yogur se enfríe en el frigorífico.

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentam.	Temperatura en °C	Duración en minutos
Yogur	Moldes para porciones	-		40-45	8-9h
Soufflé en moldes para porciones	Moldes para porciones	2		160-180	35-45

## Presencia de acrilamida en alimentos

La acrilamida se produce especialmente en productos de cereales y patata preparados a temperaturas elevadas, p.ej., patatas fritas, tostadas, panecillos, pan y repostería fina (galletas, pastas especiadas, galletas navideñas).

Consejos para reducir la formación de acrilamida al cocinar alimentos	
Observaciones de carácter general	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mantener el tiempo de cocción lo más reducido posible.</li> <li>■ Hornear los alimentos hasta dorarlos, sin que queden demasiado oscuros.</li> <li>■ Los alimentos grandes y gruesos contienen una cantidad de acrilamida más reducida.</li> </ul>
Horneado	Con calor superior/inferior máx. 200 °C. Con aire caliente máx. 180 °C.
Galletas	Con calor superior/inferior máx. 190 °C. Con aire caliente máx. 170 °C. El huevo o la yema de huevo reducen la formación de acrilamida.
Patatas fritas al horno	Distribuir una capa sobre la bandeja de manera uniforme. Hornear aproximadamente entre 400 y 600 g por bandeja para evitar que las patatas se sequen y para que queden crujientes.

## Deshidratar

Con Aire caliente se consiguen excelentes resultados de deshidratación de alimentos. Con este tipo de conservación, los agentes aromáticos se concentran debido a la eliminación de agua.

Utilizar solo frutas, verduras y hierbas aromáticas de calidad, y lavarlas a fondo. Cubrir la parrilla con papel de hornear o apergaminado. Dejar que la fruta se escurra bien y secarla del todo.

Si es necesario, cortarla en partes iguales o en rodajas finas. Colocar la fruta sin pelar sobre el lado de la piel, quedando las superficies cortadas hacia arriba. Tener cuidado de no apilar ni la fruta ni las setas una encima de otra sobre la parrilla.

Rallar las verduras y escaldar a continuación. Dejar que las verduras escaldadas se escurran bien y distribuir las uniformemente sobre la parrilla.

Secar las hierbas aromáticas con su tallo. Colocar las hierbas aromáticas de manera uniforme y ligeramente amontonadas en la parrilla.

Para deshidratar, utilizar las siguientes alturas de inserción:

- 1 parrilla: altura 3
- 2 parrillas: alturas 3+1

Si las frutas y verduras tienen mucho jugo, darles la vuelta varias veces. Tras secarse, desprender las piezas deshidratadas inmediatamente del papel.

En la tabla figuran los ajustes para deshidratar diferentes alimentos. La temperatura y duración del proceso dependerá del tipo, grado de humedad, madurez y espesor de los alimentos que se han de deshidratar. Cuanto más tiempo se dejen secar los alimentos deshidratados, mejor se conservarán. Cuanto más fino se corta, más rápido se llega al final del proceso y más aromáticos se conservan los alimentos deshidratados. Por este motivo se indican los rangos de ajuste.

Si se desea deshidratar otros alimentos, tomar como referencia los alimentos similares que figuran en la tabla.

Frutas, verduras y hierbas aromáticas	Accesorios	Tipo calentam.	Temperatura en °C	Duración en horas
Fruta de pepita (aros de manzana, 3 mm de grosor, 200 g por parrilla)	1-2 parrillas	☉	80	4-8
Verdura de raíz (zanahorias), rallada, escaldada	1-2 parrillas	☉	80	4-7
Setas en láminas	1-2 parrillas	☉	80	5-8
Hierbas aromáticas, lavadas	1-2 parrillas	☉	60	2-5

## Elaborar conservas

El aparato permite elaborar conservas de fruta y verdura.

### Advertencia – ¡Peligro de lesiones!

En el caso de alimentos mal conservados pueden estallar los tarros. Respetar las indicaciones de conservación.

### Tarros

Utilizar solo tarros de conserva limpios y que no estén dañados. Utilizar solo aros de goma limpios y en perfecto estado, que sean resistentes al calor. Comprobar antes las abrazaderas y los muelles.

En un proceso de conservación, utilizar solo tarros de conserva del mismo tamaño y llenos con el mismo alimento. En el interior del horno se pueden cocer simultáneamente un máximo de seis tarros de ½, 1 o 1½ litros. No utilizar tarros más grandes ni más altos. Las tapas podrían reventar.

No tocar los tarros mientras estén dentro del interior del horno y en proceso de confitado.

### Preparar la fruta y la verdura

Utilizar únicamente fruta y verdura en perfecto estado. Lavarla muy bien.

Pelar, deshuesar y trocear la fruta y la verdura en función del tipo y verter en tarros de conserva hasta aprox. 2 cm por debajo del borde.

Fruta: Llenar los tarros de conserva con la fruta y una solución de azúcar caliente sin espuma (aprox. 400 ml por cada tarro de 1 litro). Para un litro de agua:

- aprox. 250 g de azúcar para fruta dulce
- aprox. 500 g de azúcar para fruta ácida

Verdura: Llenar los tarros de conserva con la verdura y el agua hervida caliente.

Limpiar los bordes de los tarros; deben estar limpios. Colocar en cada tarro una goma elástica húmeda y una tapa. Cerrar los tarros con abrazaderas. Colocar los tarros en la bandeja universal de manera que no se toquen. Verter 500 ml de agua caliente (aprox. 80 °C) en la bandeja universal. Ajustar como se indica en la tabla.

### Finalizar la conservación

Fruta: Después de algún tiempo, empiezan a ascender burbujas a intervalos cortos. Apagar el aparato en cuanto empiecen a formarse burbujas en todos los tarros. Retirar los tarros del interior del horno tras el tiempo de calor residual indicado.

Verduras: Después de algún tiempo, empiezan a ascender burbujas a intervalos cortos. En cuanto empiecen a formarse burbujas en todos los tarros, reducir la temperatura a 120 °C y dejar que continúen formándose burbujas en el interior del horno cerrado como se indica en la tabla. Tras este tiempo, apagar el aparato y aprovechar el calor residual algunos minutos más como se indica en la tabla.

Tras la elaboración de las conservas, retirar los tarros del interior del horno y colocarlos sobre un paño limpio. No colocar los tarros calientes sobre una base fría ni húmeda, de lo contrario podrían romperse. Cubrir los tarros para protegerlos de corrientes de aire. No retirar las abrazaderas hasta que los tarros estén fríos.

Las indicaciones de tiempo de las tablas de ajustes son valores orientativos para elaborar conservas de fruta y verdura. Pueden variar en función de la temperatura ambiente, el número de tarros, la cantidad, el calor y la calidad del contenido de los tarros. Las indicaciones se refieren a tarros redondos de 1 litro. Antes de encender o apagar el aparato, asegurarse de que en el interior de los tarros se han formado burbujas. La formación de burbujas comienza tras 30-60 minutos aproximadamente.

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentam.	Paso	Temperatura en °C	Duración en minutos
Verduras, p.ej., zanahorias	Tarros de conserva de 1 litro	1		1.	160-170	Hasta la aparición de burbujas: 30-40
				2.	120	Desde la aparición de burbujas: 30-40
				3.	-	Calor residual: 30
Verduras, p. ej., pepinos	Tarros de conserva de 1 litro	1		1.	160-170	Hasta la aparición de burbujas: 30-40
				2.	-	Calor residual: 30
Fruta de hueso, p. ej., cerezas, ciruelas	Tarros de conserva de 1 litro	1		1.	160-170	Hasta la aparición de burbujas: 30-40
				2.	-	Calor residual: 35
Fruta de pepita, p. ej., manzanas, fresas	Tarros de conserva de 1 litro	1		1.	160-170	Hasta la aparición de burbujas: 30-40
				2.	-	Calor residual: 25

## Dejar levar la masa

La masa sube con mayor rapidez que a temperatura ambiente y no se reseca. Iniciar el funcionamiento solo cuando el compartimento de cocción esté completamente frío.

Dejar levar la masa de levadura siempre dos veces. Observar la información de las tablas de ajustes para dejar reposar la masa de una pieza la primera vez y las piezas de masa cortada la segunda vez (primera fermentación y fermentación final).

### Primera fermentación

Poner la masa en un cuenco resistente al calor y colocarlo sobre la parrilla. Ajustar como se indica en la tabla.

No abrir la puerta del aparato durante el proceso de fermentación, porque de lo contrario se pierde humedad. No cubrir la masa.

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo de calentamiento	Paso	Temperatura en °C	Duración en minutos
Masa de levadura, ligera	Cuenco	2		1.	35-40	25-30
	Bandeja de horno	2		2.	35-40	10-20
Masa de levadura, pesada y grasa	Cuenco	2		1.	35-40	60-75
	Colocar recipientes resistentes al calor	2		2.	35-40	45-60

## Descongelar

Para descongelar frutas, verduras y pasteles ultracongelados. Descongelar las aves, la carne y el pescado preferiblemente en el frigorífico. Uso no apto para tartas de crema o de nata.

Para descongelar, utilizar las siguientes alturas de inserción:

- 1 parrilla: altura 2
- 2 parrillas: alturas 3+1

Los tiempos en la tabla son solo orientativos. Estos dependen de la calidad, temperatura de congelación (-18°C) y composición de los alimentos. Por lo tanto, se indican rangos de tiempo. Ajustar primero la configuración de tiempo más corta e ir aumentando el tiempo según sea necesario.

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentam.	Temperatura en °C	Duración en minutos
Pan, en general	Bandeja de horno	2		50	40-70
Pasteles, jugosos	Bandeja de horno	2		50	70-90
Pasteles, secos	Bandeja de horno	2		60	60-75

## Conservar caliente

El tipo de mantenimiento Conservar caliente permite mantener calientes los platos ya cocinados. De este modo se evita la condensación y la necesidad de limpiar el compartimento de cocción.

No mantener los platos cocinados calientes durante más de dos horas. Tener en cuenta que algunos alimentos continúan cocinando durante el mantenimiento en caliente. Cubrir los alimentos en caso necesario.

Durante el funcionamiento se forma condensación y se empaña el cristal de la puerta. Después de la fermentación, limpiar el compartimento de cocción. Disolver los restos de cal con un poco de vinagre y aclarar con agua limpia.

### Fermentación final

Colocar la masa cortada en las piezas deseadas a la altura de inserción indicada en la tabla.

Si se desea precalentar el aparato, el proceso de fermentación final deberá tener lugar fuera del mismo en un lugar caliente.

La temperatura y la duración de la fermentación dependerán del tipo y cantidad de los ingredientes. Por ello, los datos indicados en la tabla son solo orientativos.

**Consejo:** Las piezas congeladas planas o en porciones se descongelan más rápidamente que las congeladas en bloque.

Extraer los alimentos congelados del envase y colocarlos en un recipiente apropiado sobre la parrilla.

Remover o dar la vuelta a los alimentos una o dos veces a mitad del proceso. Si las piezas son grandes, darles la vuelta varias veces. Dividir los alimentos o retirar del interior del horno las piezas ya descongeladas.

Dejar reposar los alimentos descongelados de 10 a 30 minutos en el interior del aparato apagado para que la temperatura pueda estabilizarse.

## Comidas normalizadas

Estas tablas han sido elaboradas para institutos de pruebas con el fin de facilitar los controles y pruebas del aparato.

Según EN 60350-1.

### Horneado

Las pastas sobre bandejas o moldes que se han introducido en el horno al mismo tiempo no tienen por qué estar listas en el mismo momento.

Alturas de inserción para hornear en dos niveles:

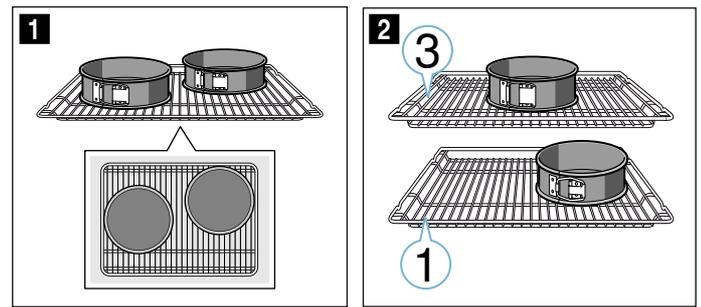
- Bandeja universal: altura 3
- Bandeja de horno: altura 1
- Moldes sobre la parrilla
- Primera parrilla: altura 3
- Segunda parrilla: altura 1

Alturas de inserción para hornear en tres niveles

- Bandeja de horno: altura 5
- Bandeja universal: altura 3
- Bandeja de horno: altura 1

Horneado con dos moldes:

- En un nivel (figura 1)
- En dos niveles (figura 2)



### Notas

- Los valores de ajuste son válidos para la introducción de los alimentos con el interior del horno sin precalentar.
- Tener en cuenta las indicaciones de las tablas referidas al precalentamiento. Los valores de ajuste son válidos sin calentamiento rápido.
- Para la primera vez, hornear a la temperatura más baja de las indicadas.

### Asar al grill

Colocar debajo la bandeja universal. De este modo se recoge el líquido, mientras que el interior del horno se mantiene más limpio.

## Horneado

Plato	Accesorio/recipiente	Altura de inserción	Tipo calentamiento	Temperatura en °C	Duración en minutos
Pastas de té	Bandeja de horno	3	☐	140-150*	25-35
Pastas de té	Bandeja de horno	3	⊗	140-150*	20-30
Pastas de té, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	140-150*	25-35
Pastas de té, 3 niveles	Bandejas de horno + bandeja universal	5+3+1	⊗	130-140*	35-55
Pastelitos	Bandeja de horno	3	☐	150*	25-35
Pastelitos	Bandeja de horno	3	⊗	150*	20-30
Pastelitos, 2 niveles	Bandeja universal + bandeja de horno	3+1	⊗	140*	25-35
Pastelitos, 3 niveles	Bandejas de horno + bandeja universal	5+3+1	⊗	140*	25-35
Base para tarta	Molde desarmable Ø 26 cm	2	☐	160-170**	25-35
Base para tarta	Molde desarmable Ø 26 cm	2	⊗	160-170	30-35
Base para tarta, 2 niveles	2 moldes desarmables Ø 26 cm	3+1	⊗	150-160**	35-50
Pastel de manzana cubierto	2 moldes de hojalata negra Ø 20 cm	2	☐	160-170	70-90
Pastel de manzana cubierto	2 moldes de hojalata negra Ø 20 cm	2	☐	170-180	85-95
Pastel de manzana cubierto, 2 niveles	2 moldes de hojalata negra Ø 20 cm	3+1	⊗	160-180	70-90

\* Precalentar 5 min., no utilizar la función de calentamiento rápido

\*\* Precalentar, no utilizar la función de calentamiento rápido

## Asar al grill

Plato	Accesorios	Altura de inserción	Tipo calentamiento	Temperatura en °C	Duración en minutos
Dorar tostadas	Parrilla	5	☐	3	5-6*
Hamburguesa de ternera, 12 unidades	Parrilla	4	☐	3	25-30**

\* No precalentar

\*\* Dar la vuelta después de 2/3 del tiempo total





BSH Electrodomésticos España S.A.  
Ronda del Canal Imperial de Aragón, 18-20  
Parque empresarial Pla-Za 50197 Zaragoza, SPAIN

[www.balay.es](http://www.balay.es)



9001689444  
011004  
es