



Horno empotrado B16P42.0



Consejos y advertencias de seguridad	3	Cocción a baja temperatura.....	20
Antes del montaje.....	3	Aplicaciones de la cocción a baja temperatura.....	20
Consejos y advertencias sobre seguridad	3	Tabla de cocción a baja temperatura	20
Causas de daños.....	3	Consejos y sugerencias.....	21
Consejos sobre energía y medio ambiente.....	4	Descongelar	21
Ahorrar energía	4	Descongelar con CircoTherm® aire caliente.....	21
Eliminación de residuos respetuosa con el medio ambiente....	4	Programa descongelación.....	21
Su nuevo aparato.....	4	Consejar	21
Panel de mando.....	4	Limpieza pirolítica	22
Tipos de funcionamiento	5	Consejos y advertencias	22
Compartimento de cocción	5	Antes de la limpieza.....	22
Alturas de inserción.....	5	Programar el nivel de limpieza	23
Accesorios	6	Después de la limpieza.....	23
Antes del primer uso	6	Cuidados y limpieza	23
Programar el idioma.....	6	Productos de limpieza	23
Ajustar la hora	6	Descolgar y colgar la puerta del horno	24
Limpiar el aparato.....	7	Desmontar la cubierta de la puerta	25
Manejo del aparato	7	Montar y desmontar el cristal de la puerta.....	25
Encender el aparato.....	7	Limpiar las rejillas de soporte	25
Apagar el aparato.....	7	Averías y reparaciones	26
Modificar los ajustes básicos	8	Mensajes de error con <i>E</i>	26
Desconexión automática de seguridad.....	8	Cambiar la lámpara del techo del horno.....	27
Reloj electrónico.....	8	Cambiar la bombilla izquierda del horno.....	27
Pantalla de la hora	8	Cristal protector	27
Avisador de tiempo	9	Servicio de Asistencia Técnica	27
Duración de funcionamiento.....	9	Número de producto (E) y número de fabricación (FD).....	27
Final del funcionamiento	9	Platos testados	28
Preselección de funcionamiento.....	9		
Ajustar la hora	10		
Calentamiento rápido.....	10		
Consultar, corregir o cancelar la configuración	10		
Seguro para niños	10		
Bloqueo	10	Encontrará más información sobre productos, accesorios, piezas de repuesto y servicios en internet: www.neff-international.com y también en la tienda online: www.neff-eshop.com	
Bloqueo permanente.....	10		
Hornear	11		
Hornear en moldes y con bandejas.....	11		
Hornear a varios niveles.....	11		
Tabla de horneado para masas básicas	11		
Programa horneado de pan	13		
Tabla de horneado para platos y productos precocinados			
congelados	13		
Consejos y sugerencias	14		
Asar	15		
Asar sin tapa.....	15		
Asar con tapa	15		
Tabla de asado	15		
Consejos y sugerencias	16		
Asar al grill	17		
ThermoGrill.....	17		
Superficie del grill	17		
Cocer al vapor	19		
Programa fermentación	19		
Masa de levadura	19		
Yogur.....	19		

Consejos y advertencias de seguridad

Le recomendamos leer con atención las siguientes instrucciones de uso. Conservar las instrucciones de uso y montaje. En caso de traspasar el aparato debe incluirse el manual correspondiente.

Antes del montaje

Daños derivados del transporte

Al desembalar el aparato, debe comprobarse su estado. El aparato no debe conectarse en caso de haber sufrido daños durante el transporte.

Conexión eléctrica

La conexión del aparato debe realizarse exclusivamente por un técnico especialista autorizado. La garantía no cubre los daños que se produzcan como consecuencia de una conexión incorrecta del aparato.

Consejos y advertencias sobre seguridad

Este aparato ha sido diseñado exclusivamente para su uso doméstico. Utilizar el aparato únicamente para la preparación de alimentos.

Los niños y adultos no deben manejar el aparato sin vigilancia

- en caso de que sufran alguna disminución de sus capacidades físicas o mentales, o
- en caso de que no tengan los conocimientos o la experiencia suficiente

No dejar que los niños jueguen con el aparato.

Compartimento de cocción caliente

⚠ ¡Peligro de quemaduras!

- No tocar las superficies interiores del compartimento de cocción ni los elementos calefactores cuando estén calientes. Abrir la puerta del aparato con prudencia. Puede salir vapor caliente. Mantener alejados a los niños pequeños.
- No preparar comidas utilizando grandes cantidades de bebidas alcohólicas de alta graduación. Los vapores del alcohol pueden incendiarse en el compartimento de cocción. Utilizar bebidas alcohólicas de alta graduación sólo en pequeñas dosis y abrir la puerta del compartimento de cocción con cuidado.

⚠ ¡Peligro de incendio!

- No introducir objetos inflamables en el compartimento de cocción. No abrir la puerta en caso de que salga humo del aparato. Apagar el aparato. Extraer el enchufe o desconectar el fusible de la caja de fusibles.
- Fijar bien el papel de hornear a los accesorios al precalentar el aparato. Cuando se abre la puerta del aparato se producirá una corriente de aire. El papel de hornear podría rozar los elementos calefactores e incendiarse. Sujetar el papel de hornear siempre con un recipiente o un molde. Cubra con papel de hornear exclusivamente la superficie necesaria. El papel de hornear no debe sobrepasar la medida del accesorio.

⚠ ¡Peligro de cortocircuito!

No fijar cables de conexión de aparatos eléctricos a la puerta caliente del aparato. El aislante del cable puede derretirse.

⚠ ¡Peligro de quemaduras!

No derramar agua en el compartimento de cocción caliente. Puede producirse vapor de agua caliente.

Accesos y recipientes calientes

⚠ ¡Peligro de quemaduras!

No extraer los accesorios o recipientes calientes del compartimento de cocción sin agarradores.

Reparaciones inadecuadas

⚠ ¡Peligro de descarga eléctrica!

Las reparaciones inadecuadas son peligrosas. Las reparaciones sólo pueden ser efectuadas por personal del Servicio de Asistencia Técnica debidamente instruido. Extraer el enchufe o desconectar el fusible de la caja de fusibles en caso de que el aparato esté defectuoso. Ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica.

Limpieza pirolítica

⚠ ¡Peligro de incendio!

- Los restos de comida, aceite y jugo de asado pueden incendiarse durante la limpieza pirolítica. Antes de realizar la limpieza, eliminar la suciedad gruesa del compartimento de cocción.
- No colgar objetos inflamables, como p. ej. paños de cocina, en el tirador de la puerta. El exterior del aparato se calienta mucho durante la limpieza. Mantener alejados a los niños.

⚠ ¡Peligro de riesgos importantes para la salud!

Las bandejas y los moldes con revestimiento antiadherente no deben limpiarse con la limpieza pirolítica. El intenso calor elimina el revestimiento antiadherente y se producen gases tóxicos.

Causas de daños

¡Atención!

- Accesos, film, papel de hornear o recipientes en la base del compartimento de cocción: No colocar ningún accesorio en la base del compartimento de cocción. No cubrir la base del compartimento de cocción con ninguna clase de film o con papel de hornear. No colocar ningún recipiente en la base del compartimento de cocción 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.
- Agua en el compartimento de cocción caliente: No derramar agua en el compartimento de cocción caliente. Se formará vapor de agua. La oscilación térmica puede provocar daños en el esmalte.
- Alimentos húmedos: No conservar alimentos húmedos durante un período prolongado en el compartimento de cocción cerrado. Se dañaría el esmalte.
- 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.
- Enfriar el compartimento de cocción: Dejar enfriar el compartimento de cocción únicamente con la puerta cerrada. Los frontales de los muebles contiguos pueden dañarse con el tiempo aun cuando la puerta del horno sólo se encuentre ligeramente abierta.
- Junta del horno muy sucia: Cuando la junta del horno está muy sucia, la puerta del horno no queda bien cerrada durante el funcionamiento. El frontal de los muebles

contiguos puede deteriorarse. Mantener siempre limpia la junta del horno.

- Puerta del horno como superficie de apoyo: No apoyarse ni sentarse en la puerta del horno abierta. No colocar ningún recipiente ni accesorio sobre la puerta del horno.
- 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.

Consejos sobre energía y medio ambiente

Aquí encontrará algunos consejos sobre cómo ahorrar energía horneando y sobre cómo cuidar su aparato de la manera adecuada.

Ahorrar energía

- Precalentar el horno sólo cuando así se indique en la receta o en las tablas de las instrucciones de uso.
- Utilizar moldes para hornear oscuros, lacados o esmaltados en negro. Absorberán especialmente bien el calor.
- Abrir la puerta del horno lo menos posible durante su funcionamiento.
- Si se hornean varios pasteles, hacerlo preferiblemente uno detrás de otro. El horno estará todavía 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 los tiempos de cocción largos, se puede apagar el horno 10 minutos antes del término del tiempo y aprovechar el calor residual para terminar.

Eliminación de residuos respetuosa con el medio ambiente

Eliminar el embalaje de forma ecológica.



Este aparato cumple con la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) 2002/96/CE. Esta directiva define el marco de actuación para la retirada y el reciclaje de aparatos usados en todo el territorio europeo.

Su nuevo aparato

En este capítulo se presenta información sobre

- el panel de mando
- los modos de funcionamiento

- las alturas de inserción

- los accesorios

Panel de mando



Elemento de mando	Aplicación
◀▶ Tecla de funciones de tiempo	Seleccionar la función de tiempo deseada o el calentamiento rápido (véase el capítulo Reloj electrónico)
Mando giratorio	Realizar ajustes dentro de una función de tiempo o activar el calentamiento rápido (véase el capítulo: Reloj electrónico)
Mando de los modos de funcionamiento	Seleccionar el modo de funcionamiento deseado (véase el capítulo Conexión del aparato)
i Tecla Info	Aparato encendido: mostrar la temperatura actual del horno durante el calentamiento (véase el capítulo: Conexión del aparato) Aparato apagado: acceder al menú Ajustes básicos (véase el capítulo Modificar los ajustes básicos)

Elemento de mando	Aplicación
Mando de temperatura	Aparato encendido: programar la temperatura (véase el capítulo Conexión del aparato) Aparato apagado: modificar los ajustes en el menú Ajustes básicos (véase el capítulo Modificar los ajustes básicos)
Mandos reguladores retráctiles	correspondiente mando regulador para enclavarlo o desenclavarlo.

Mandos reguladores retráctiles

El mando giratorio, el mando de temperatura y el mando de los modos de funcionamiento son retráctiles. Presionar el

Tipos de funcionamiento

A continuación le presentamos una vista general de los diferentes tipos de funcionamiento del aparato.

Modo de funcionamiento	Aplicación
☒ CircoTherm® Aire caliente	para hornear y asar a uno o varios niveles
☒ Programa descongelación	Para la descongelación óptima de piezas de carne, pan y repostería delicada (p. ej. pastel de nata)
☒ Calor superior/inferior	para hornear y asar a un nivel. Especialmente indicado para pasteles con un recubrimiento húmedo (p. ej. tarta de queso).
☒ Función pizza	Para productos congelados preparados y para platos que precisan mucho calor por la parte inferior. (véase el capítulo: Hornear)
☒ Programa horneado de pan	para productos de panadería que precisan altas temperaturas
☒ Calor inferior	Para platos y productos de panadería que precisan un tostado intenso o una corteza en la parte inferior. Activar brevemente el calor inferior al final del tiempo de cocción.
☒ ThermoGrill	para carne de ave y otras piezas de carne grandes
☒ Grill grande	Para cantidades grandes de piezas pequeñas y planas (p. ej. bistecs, salchichas).
☒ Grill pequeño	Para cantidades pequeñas de piezas pequeñas y planas (p. ej. bistecs, tostadas).
☒ Cocción lenta	Para piezas de carne tiernas que se van a preparar poco hechas o al punto
☒ Programa cocción vapor	Para preparar lentamente verduras, carne y pescado
☒ Programa fermentación	Para elaborar de masa de levadura y yogur
☒ Limpieza pirolítica	Limpieza automática del compartimento de cocción. El horno se calienta hasta que se descompone la suciedad.
☒ Iluminación del compartimento de cocción	Sirve de ayuda durante el cuidado y la limpieza del compartimento de cocción

Compartimento de cocción

En el compartimento de cocción se encuentra la lámpara del horno. Un ventilador evita que el horno se caliente en exceso.

Lámpara del horno

Durante el funcionamiento del horno se enciende la lámpara del compartimento de cocción. La lámpara se apaga si se ajustan temperaturas de hasta 60 °C, así como durante la limpieza automática. De este modo se consigue una regulación precisa óptima.

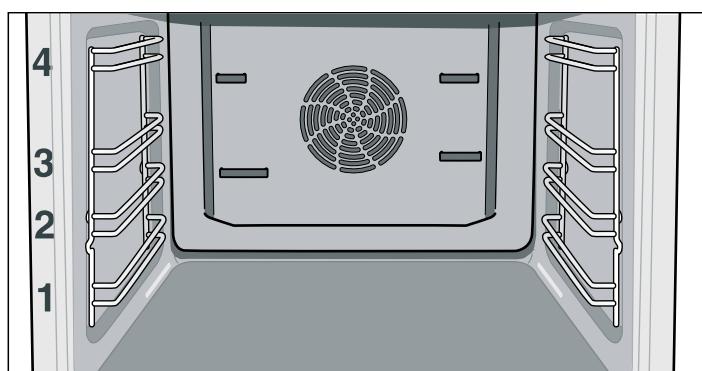
Al abrir la puerta del horno se enciende la lámpara.

Ventilador

El ventilador se enciende y se apaga según sea necesario. El aire caliente escapa por la puerta. ¡Atención! No obstruir la abertura de ventilación. El horno podría sobrecalentarse.

Para que tras la utilización del horno el compartimento de cocción se enfríe con mayor rapidez, el ventilador sigue funcionando durante un tiempo determinado.

Alturas de inserción

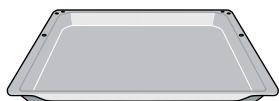


El compartimento de cocción tiene cuatro alturas de inserción, que se numeran de abajo a arriba.

Nota: Para hornear y asar con CircoTherm® aire caliente, no utilizar ☒ la altura de inserción 2. Esto afecta negativamente a la circulación del aire y empeora el resultado del horneado y el asado.

Accesories

Este aparato incorpora los siguientes accesorios:



Bandeja de horno esmaltada

Para hornear pasteles en bandeja y pastas pequeñas.



Parrilla plana

Para asar en cacerola y asar al grill.



Bandeja universal esmaltada

Para hornear pasteles jugosos, asar, asar al grill y recoger el líquido que se desprenda.



Parrilla acodada

Para hornear en molde, asar en cacerola y asar al grill.

Los accesorios pueden adquirirse en establecimientos especializados:

Accesories	N.º de pedido
Aparato de cocción al vapor Mega System	N8642X0
Aparato de cocción al vapor System	N8642X0EU
Bandeja universal esmaltada	Z1232X0
Bandeja universal con recubrimiento antiadherente	Z1233X0

Accesories

N.º de pedido

Bandeja universal con parrilla de inserción	Z1242X0
Bandeja de vidrio	Z1262X0
Bandeja para gratinar esmaltada	Z1272X0
Bandeja de horno, aluminio	Z1332X0
Bandeja de horno esmaltada	Z1342X0
Bandeja de horno con recubrimiento antiadherente	Z1343X0
Molde para pizza	Z1352X0
Parrilla acodada con orificio de extracción	Z1432X0
Parrilla plana	Z1442X0
Bandeja para asar esmaltada de dos piezas	Z1512X0
Guías correderas de 3 rieles CLOU®	Z1742X2
Guías correderas de 4 rieles CLOU®	Z1755X2
Piedra para cocer pan	Z1912X0
Asador universal esmaltado	Z9930X0
Rejilla de protección para la puerta del horno	440651

Nota: La bandeja de horno o la bandeja universal pueden deformarse durante el funcionamiento del horno. Este fenómeno se debe a los grandes contrastes de temperatura en los accesorios. Estos contrastes se producen cuando el accesorio se cubre sólo por una parte o se le añade un producto congelado, como p. ej. pizza.

Antes del primer uso

En este capítulo se describe

- cómo configurar el idioma
- cómo ajustar la hora
- cómo limpiar el aparato antes del primer uso

Programar el idioma

Tras la conexión eléctrica del aparato se debe configurar el idioma para la pantalla de mensajes.

1. Girar el mando de temperatura hasta que se muestre el idioma deseado en la pantalla.
2. Pulsar la tecla Info **i** durante 3 segundos.
Se aplica la configuración.

2. Girar el mando de temperatura hasta que se muestre el idioma deseado en la pantalla de mensajes.

3. Pulsar la tecla Info **i** durante 3 segundos.
Se aplica la configuración.

Ajustar la hora

Nota: Al pulsar las teclas de las funciones de tiempo **▷▷**, se dispone de 3 segundos para ajustar la hora con el mando giratorio. En caso de que la hora estuviese adelantada, es posible atrasarla.

En la pantalla de la hora parpadea **0:00**.

1. Pulsar brevemente la tecla de las funciones de tiempo **▷▷** para acceder al modo de ajuste.
Los símbolos **▷▷** y **⊖** se encienden. En la pantalla de la hora se muestra **12:00**.

2. Ajustar la hora actual con el mando giratorio.
La configuración se aplica de modo automático tras 3 segundos.

Cambiar la hora

Para cambiar la hora, pulsar la tecla de las funciones de tiempo **▷▷**, hasta que se vuelvan a iluminar los símbolos **▷▷** y **⊖**. Cambiar la hora con el mando giratorio.



Cambiar el idioma

El aparato debe estar apagado.

1. Pulsar la tecla Info **i** durante 3 segundos.
Se accede directamente a la selección del idioma.



Limpiar el aparato

Limpiar el aparato antes del primer uso.

1. Retirar los accesorios del compartimento de cocción.
2. Retirar por completo los restos de embalaje del compartimento de cocción (p. ej. partículas de poliestireno).
3. Limpiar los accesorios y el compartimento de cocción con agua caliente con jabón (véase el capítulo Limpieza y cuidados).
4. Calentar con calor superior/inferior a 240 °C durante 60 minutos.
5. Limpiar el compartimento de cocción con agua caliente con un poco de jabón cuando se haya enfriado.
6. Limpiar el aparato por fuera con un paño suave húmedo y agua con un poco de jabón.

Manejo del aparato

En este capítulo se describe

- cómo encender y apagar el aparato
- cómo seleccionar el modo de funcionamiento y la temperatura
- cómo cambiar los ajustes básicos
- cuándo se apaga el aparato de modo automático

Encender el aparato

1. Girar el mando de los modos de funcionamiento hasta que se ilumine el modo de funcionamiento deseado en la pantalla de mensajes.

En la pantalla de temperatura se muestra una temperatura recomendada.

2. Girar el mando de temperatura para modificar la temperatura recomendada.

El aparato empieza a calentar.

Notas

- Los modos de funcionamiento Cocción lenta Cocción vapor y Fermentar sólo pueden iniciarse si en la pantalla de la temperatura no se muestra *H* ni *h*.
- Si no se muestra ninguna temperatura, significa que la temperatura del modo de funcionamiento seleccionado es un ajuste fijo. Este valor no se puede modificar.

Modo de funcionamiento	Temperatura recomendada en °C	Margen de temperatura en °C
CircoTherm® Aire caliente	160	40 - 200
Descongelación	ajuste fijo	
Calor superior/inferior	170	50 - 275
Función pizza	220	50 - 275
Programa horneado de pan	200	180 - 220
Calor inferior	200	50 - 225
Termogrill	170	50 - 250
Grill grande	220	50 - 275
Grill grande (intensa)*	ajuste fijo	
Grill pequeño	180	50 - 275
Grill pequeño (intensa)*	ajuste fijo	

* Seleccionar más de 275 °C con el mando de temperatura. En la pantalla de temperatura se muestra *Int*.

Modo de funcionamiento	Temperatura recomendada en °C	Margen de temperatura en °C
Cocción lenta	ajuste fijo	
Cocción vapor	ajuste fijo	
Fermentar	ajuste fijo	
Limpieza pirolítica	ajuste fijo	1, 2 y 3
Iluminación del compartimento de cocción	ajuste fijo	

* Seleccionar más de 275 °C con el mando de temperatura. En la pantalla de temperatura se muestra *Int*.

Temperatura actual

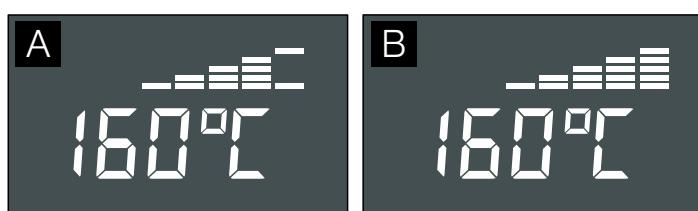
Pulsar la tecla Info i. La temperatura actual se muestra durante 3 segundos.

Nota: La temperatura actual solo se puede visualizar en modos de funcionamiento con temperatura recomendada.

Control de calentamiento

El control de calentamiento indica la subida de temperatura en el compartimento de cocción.

- Temperatura alcanzada (figura A)
- El aparato sigue calentando (figura B)



Apagar el aparato

Volver a situar el mando de los modos de funcionamiento en la posición . El aparato se apaga.

El aparato incorpora un ventilador. El ventilador continúa funcionando tras apagar el aparato.

En la pantalla de temperatura se indica si en el compartimento de cocción queda mucho o poco calor residual.

Pantalla de Pantalla	Pantalla de mensajes	Significado
<i>H</i>	Calor residual intenso	Calor residual intenso (por encima de 120 °C)

Pantalla de Pantalla	Pantalla de mensajes	Significado
h	Calor residual bajo	Calor residual bajo (entre 60 °C y 120 °C)

Modificar los ajustes básicos

Este aparato presenta distintos ajustes básicos que vienen configurados de fábrica. No obstante, estos ajustes básicos se pueden modificar según sea necesario.

El aparato debe estar apagado.

1. Pulsar la tecla Info **i** durante 3 segundos para acceder al menú Ajustes básicos.

En la pantalla de mensajes aparece "Selec. idioma: español". Si el aparato está bloqueado, antes debe desbloquearse.

2. Pulsar brevemente y varias veces la tecla Info **i** hasta que en la pantalla de mensajes se muestre el ajuste básico actual del submenú correspondiente (p. ej. "Tono de aviso off").
3. Configurar el ajuste básico deseado dentro del submenú con el mando de temperatura (p. ej. "Tono de aviso 2 minutos").
4. Pulsar la tecla Info **i** durante 3 segundos.

Se guarda el ajuste básico.

Se pueden modificar los siguientes ajustes básicos:

Menú Ajustes básicos		Símbolo de programación
Submenú	Ajuste básico	
Idioma	Seleccionar idioma Español	
Seguro para niños	Aparato desbloqueado	c 10
	Aparato bloqueado	c 11
	Bloqueo permanente del aparato	c 21
Tono de aviso	Tono de aviso off	c 30
	Tono de aviso 30 segundos	c 31
	Tono de aviso 2 minutos	c 32
	Tono de aviso 10 minutos	c 33

Desconexión automática de seguridad

La desconexión automática de seguridad sólo se activa cuando transcurre cierto tiempo sin que se hayan efectuado ajustes en el aparato.

El tiempo que transcurre hasta que se apaga el aparato depende de sus ajustes.

En la pantalla de mensajes se visualiza "Desconexión de seguridad" y en la pantalla de temperatura parpadea **000**. El funcionamiento del aparato se interrumpe.

Para la desactivación volver a girar el mando de los modos de funcionamiento a la posición **O**.

Reloj electrónico

En este capítulo se describe

- cómo programar el avisador de tiempo
- cómo apagar el aparato de modo automático (duración y final de funcionamiento)
- cómo encender y apagar el aparato de modo automático (preselección de funcionamiento)
- cómo ajustar la hora
- cómo programar el calentamiento rápido

Pantalla de la hora



Función de tiempo	Aplicación
⌚ Avisador de tiempo	El avisador de tiempo puede emplearse como un contador de tiempo de huevo o un reloj temporizador de cocina. El aparato no se enciende o se apaga de forma automática
➡ Duración de funcionamiento	El aparato se apaga automáticamente tras haber transcurrido la duración de funcionamiento programada (p. ej. 1:30 horas)
➔ Final del funcionamiento	El aparato se apaga automáticamente a la hora programada (p. ej. 12:30 h)
Preselección de funcionamiento	El aparato se enciende y apaga automáticamente. Se combinan las funciones Duración de funcionamiento y Fin de funcionamiento
🕒 Hora	Ajustar la hora
🕒 Calentamiento rápido	Reducir la duración del calentamiento

Notas

- Si se programa una función de tiempo, aumenta el intervalo de tiempo cuando se ajusten valores superiores (p. ej. duración de funcionamiento hasta **1:00h**, ajuste minuto a

minuto; por encima de **1:00h**, de 5 en 5 minutos).

- Con las funciones de tiempo Avisador **⌚**, Duración de funcionamiento **➡**, Fin de funcionamiento **➔** y Preselección de funcionamiento, se emite una señal una vez transcurrido

el tiempo programado y parpadea el símbolo  o . Pulsar la tecla de las funciones de tiempo para apagar el tono de aviso antes de tiempo .

- Pulsar la tecla de las funciones de tiempo brevemente  para seleccionar una función de tiempo. Después, se dispone de 3 segundos para ajustar la función de tiempo seleccionada. A continuación, se sale de forma automática del modo de ajuste.

Apagar y encender la pantalla de la hora

1. Pulsar la tecla de las funciones de tiempo  durante 6 segundos.

La pantalla de la hora se apaga. Cuando una función de tiempo está activa, el símbolo correspondiente permanece iluminado.

2. Pulsar brevemente la tecla de las funciones de tiempo . La pantalla de la hora se enciende.

Avisador de tiempo

1. Pulsar repetidamente la tecla de las funciones de tiempo  hasta que se iluminen los símbolos  y .

2. Programar la duración de funcionamiento con el mando giratorio (p. ej. **5:00** minutos).

La configuración se aplica de modo automático. A continuación se vuelve a mostrar la hora y el tiempo del avisador empieza a transcurrir.



Duración de funcionamiento

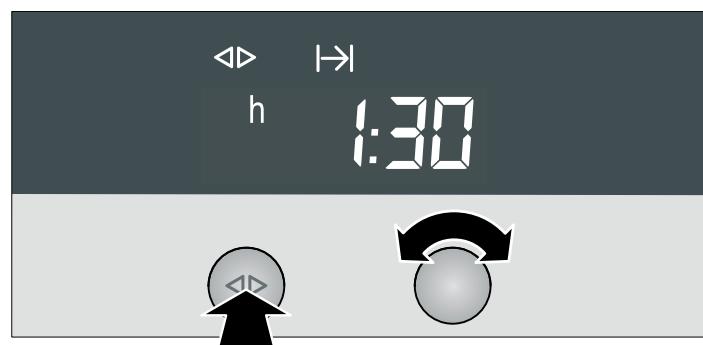
El aparato se apaga automáticamente una vez transcurrida la duración programada.

1. Programar el modo de funcionamiento y la temperatura. El aparato empieza a calentar.

2. Pulsar repetidamente la tecla de las funciones de tiempo  hasta que se iluminen los símbolos  y .

3. Programar la duración de funcionamiento con el mando giratorio (p. ej. **1:30** horas).

La configuración se aplica de modo automático. A continuación se vuelve a mostrar la hora, y la duración de funcionamiento programada empieza a transcurrir.



El aparato se apaga automáticamente una vez transcurrida la duración de funcionamiento programada.

1. Girar el mando de los modos de funcionamiento y de la temperatura a la posición .

2. Pulsar la tecla de las funciones de tiempo  para finalizar la función de tiempo.

Final del funcionamiento

El aparato se apaga automáticamente a la hora programada.

1. Programar el modo de funcionamiento y la temperatura. El aparato empieza a calentar.

2. Pulsar repetidamente la tecla de las funciones de tiempo  hasta que se iluminen los símbolos  y .

3. Programar el final del funcionamiento con el mando giratorio (p. ej. **12:30** h).

La configuración se aplica de modo automático. A continuación se vuelve a mostrar la hora.



El aparato se apaga automáticamente a la hora programada para el fin de funcionamiento.

1. Girar el mando de los modos de funcionamiento y de la temperatura a la posición .

2. Pulsar la tecla de las funciones de tiempo  para finalizar la función de tiempo.

Preselección de funcionamiento

El aparato se enciende automáticamente y se apaga a la hora programada. Para ello se deben combinar las funciones "Duración de funcionamiento" y "Final del funcionamiento".

Tener en cuenta que los alimentos fácilmente perecederos no deben permanecer demasiado tiempo en el compartimento de cocción.

1. Programar el modo de funcionamiento y la temperatura. El aparato empieza a calentar.

2. Pulsar repetidamente la tecla de las funciones de tiempo  hasta que se iluminen los símbolos  y .

3. Programar la duración de funcionamiento con el mando giratorio (p. ej. **1:30** horas).

La configuración se aplica de modo automático.

4. Pulsar repetidamente la tecla de las funciones de tiempo  hasta que se iluminen los símbolos  y .

5. Programar el final del funcionamiento con el mando giratorio (p. ej. **12:30** h).

El aparato se apaga y espera para conectarse a la hora adecuada (en el ejemplo a las **11:00** h). El aparato se apaga automáticamente a la hora programada para el final del funcionamiento (**12:30** h).

6. Girar el mando de los modos de funcionamiento y de la temperatura a la posición .

7. Pulsar la tecla de las funciones de tiempo  para finalizar la función de tiempo.

Ajustar la hora

La hora únicamente se puede modificar cuando ninguna otra función de tiempo está activa.

1. Pulsar repetidamente la tecla de las funciones de tiempo  hasta que se iluminen los símbolos  y .
2. Ajustar la hora con el mando giratorio.

La configuración se aplica de modo automático.



2. Pulsar repetidamente la tecla de las funciones de tiempo  hasta que se iluminen los símbolos  y  y se muestre  en la pantalla de la hora.

3. Girar el mando giratorio hacia la derecha.

En la pantalla de la hora se muestra  y se ilumina el símbolo 

El calentamiento rápido se desactiva tras alcanzarse la temperatura programada. El símbolo 

Consultar, corregir o cancelar la configuración

1. Para consultar la configuración: pulsar repetidamente la tecla de las funciones de tiempo  hasta que se ilumine el símbolo correspondiente.
2. En caso necesario, la configuración puede corregirse con el mando giratorio.
3. Para cancelar la configuración: girar el mando giratorio hacia la izquierda hasta el valor inicial.

Calentamiento rápido

En los modos de funcionamiento CircoTherm® aire caliente  y Programa de horneado de pan  se puede reducir el tiempo de calentamiento si la temperatura ajustada es superior a 100 °C.

Nota: No introducir alimentos en el compartimento de cocción durante el calentamiento rápido mientras el símbolo 

1. Programar el modo de funcionamiento y la temperatura.

El aparato empieza a calentar.

Seguro para niños

En este capítulo se describe

- cómo bloquear el aparato
- cómo bloquear el aparato de forma permanente

Bloqueo

Cuando el aparato está bloqueado no puede ser encendido involuntariamente o por personas no autorizadas (p.ej., niños jugando).

El aparato debe desbloquearse para volver a encenderse. El aparato no se bloquea de forma automática después de su uso. En caso necesario, volver a bloquearlo o activar el bloqueo permanente.

Bloquear el aparato

1. Apagar el aparato.
2. Pulsar la tecla Info  durante 3 segundos para acceder al menú Ajustes básicos.
3. Pulsar la tecla Info  brevemente varias veces hasta que aparezca  en la pantalla de temperatura.
4. Girar el mando de temperatura hasta que se muestre  en la pantalla de temperatura.
5. Mantener pulsada la tecla Info  hasta que aparezca el símbolo  en la pantalla de temperatura.

Nota: Al intentar encender el aparato cuando está bloqueado se muestra  en la pantalla de temperatura y "Aparato bloqueado" en la pantalla para mensajes.

Desbloquear el aparato

1. Mantener pulsada la tecla Info  hasta que se muestre  en la pantalla de temperatura.

2. Girar el mando de temperatura hasta que se muestre  en la pantalla de temperatura.

3. Mantener pulsada la tecla Info  hasta que se apague el símbolo .

Bloqueo permanente

Cuando el aparato está bloqueado de forma permanente no puede ser encendido involuntariamente ni por personas no autorizadas (p. ej., niños jugando).

Para encender el aparato, debe anularse brevemente el bloqueo permanente. Una vez apagado, el aparato se vuelve a bloquear automáticamente.

Bloquear el aparato de forma permanente

1. Apagar el aparato.
2. Pulsar la tecla Info  durante 3 segundos para acceder al menú Ajustes básicos.
3. Pulsar la tecla Info  brevemente varias veces hasta que aparezca  en la pantalla de temperatura.
4. Girar el mando de temperatura hasta que se muestre  en la pantalla de temperatura.
5. Pulsar la tecla Info  durante 3 segundos.

El aparato se bloqueará en 30 segundos. En la pantalla de temperatura se muestra el símbolo .

Nota: Al intentar encender el aparato cuando está bloqueado se muestra  en la pantalla de temperatura y "Bloqueo permanente" en la pantalla para mensajes.

Anular el bloqueo permanente

1. Mantener pulsada la tecla Info i hasta que se muestre **c 2 /** en la pantalla de temperatura.
2. Girar el mando de temperatura hasta que se muestre **c 20** en la pantalla de temperatura.
3. Mantener pulsada la tecla Info i hasta que se apague el símbolo **c 20**.
El bloqueo permanente se ha anulado.
4. Encender el aparato en los próximos 30 segundos.
El bloqueo permanente se vuelve a activar 30 segundos después de apagar el aparato.

Desbloquear el aparato de forma permanente

1. Mantener pulsada la tecla Info i hasta que se muestre **c 2 /** en la pantalla de temperatura.

2. Girar el mando de temperatura hasta que se muestre **c 20** en la pantalla de temperatura.
3. Mantener pulsada la tecla Info i hasta que se apague el símbolo **c 20**.
4. En los 30 segundos siguientes, volver a pulsar la tecla Info i durante 3 segundos para acceder al menú Ajustes básicos.
5. Pulsar la tecla Info i brevemente varias veces hasta que aparezca **c 2 /** en la pantalla de temperatura.
6. Girar el mando de temperatura hasta que se muestre **c 10** en la pantalla de temperatura.
7. Pulsar la tecla Info i durante 3 segundos.
El aparato está desbloqueado de modo permanente.

Hornear

En este capítulo se presenta información sobre

- moldes y bandejas para hornear
- hornear a varios niveles
- hornear las masas básicas habituales (tabla de horneado)
- hornear productos precocinados congelados y platos preparados frescos (tabla de horneado)
- consejos y sugerencias para hornear

Nota: Para hornear con CircoTherm® aire caliente  no utilizar la altura de inserción 2. La circulación de aire se ve afectada y altera el resultado del horneado.

Hornear en moldes y con bandejas

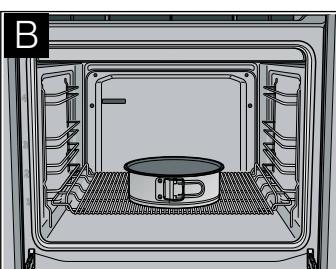
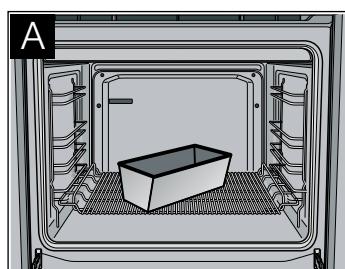
Moldes para hornear

Se recomienda el uso de moldes oscuros de metal.

Los moldes de hojalata y de cristal prolongan el tiempo de cocción y no proporcionan una cocción uniforme del pastel. Para hornear con moldes de hojalata y el modo Calor superior e inferior , utilizar la altura de inserción 1.

En caso de utilizar moldes de silicona hay que seguir las indicaciones y recetas del fabricante de dichos moldes. Los moldes de silicona normalmente son más pequeños que los normales. La cantidad de masa y las indicaciones de la receta pueden variar.

Para hornear a un nivel con CircoTherm® , colocar los moldes rectangulares siempre en diagonal (figura A) y los moldes redondos en el centro de la parrilla acodada (figura B).



Bandejas de horno

Se recomienda el uso de bandejas originales, ya que estas están diseñadas de forma óptima para el compartimento de cocción y los tipos de funcionamiento.

Introducir la bandeja de aluminio o la bandeja universal con cuidado hasta el tope con la parte del desnivel en dirección a la puerta del aparato.

Utilizar la bandeja universal para preparar pasteles jugosos con el fin de evitar que el compartimento de cocción se ensucie.

Hornear a varios niveles

Se recomienda utilizar bandejas de aluminio para hornear a varios niveles e introducirlas al mismo tiempo.

Tener en cuenta que los productos de repostería tienen un punto de cocción diferente en función del nivel. Los productos situados en el nivel más alto se cuecen con mayor rapidez y pueden extraerse antes.

Si se desea utilizar una bandeja de aluminio y una bandeja universal para hornear a dos niveles se recomienda introducir la bandeja de aluminio a la altura de inserción 3 y la bandeja universal a la altura 1.

Tabla de horneado para masas básicas

Los datos indicados en la tabla son valores orientativos válidos para bandejas esmaltadas y moldes oscuros. Los valores pueden variar en función del tipo y la cantidad de la masa y del molde para hornear.

En la primera prueba se recomienda seleccionar la temperatura más baja de las indicadas. En general, con la temperatura más baja se consigue un dorado más homogéneo.

Si se hornean productos de repostería siguiendo una receta propia, guiarse por las recetas similares que se facilitan en la tabla.

Tener en cuenta las indicaciones de la tabla referidas al precalentamiento.

CircoTherm® Aire caliente

Calor superior/inferior

Masa base	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de cocción en minutos	Altura de inserción	Temperatura en °C
-----------	---------------------	-------------------	------------------------------	---------------------	-------------------

Masa batida

* Precalentar el horno

	CircoTherm® Aire caliente ☀			Calor superior/inferior ☐	
Masa base	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de cocción en minutos	Altura de inserción	Temperatura en °C
Pastel en bandeja con revestimiento	1	160-170	30-40	3	170-180
	1 + 3	150-170	40-50	-	-
Molde desarmable o rectangular	1	150-160	60-80	2	160-170
Tartera	1	160-170	25-35	2	170-180
Pastaflora					
Pastel en bandeja con revestimiento seco, p.ej. migas	1	160-170	50-70	3	180-190
	1 + 3	160-170	60-80	-	-
Pastel en bandeja con capa jugosa, p.ej. glaseado de crema	1	150-170	60-90	3	170-190
Molde desarmable, p. ej. tarta de requesón	1	160-170	70-100	2	170-180
Tartera	1	160-170	70-100	2	180-190*
Masa de bizcocho					
Brazo de gitano	1	180-190*	10-15	3	190-200*
Tartera	1	160-170	20-30	2	170-180
Bizcocho (6 huevos)	1	150-160	30-45	2	160-170
Bizcocho (3 huevos)	1	150-160	25-45	2	160-170
Pasta de levadura					
Pastel en bandeja con revestimiento seco, p.ej. migas	1	160-170	50-70	3	170-180
	1 + 3	160-170	60-80	-	-
Pastel en bandeja con capa jugosa, p.ej. glaseado de crema	1	150-170	60-90	3	170-190
Trenza o corona de levadura (500 g)	1	160-170	40-50	3	170-180
Molde desarmable	1	160-170	30-45	2	160-170
Molde concéntrico	1	160-170	40-50	2	170-180

* Precalentar el horno

	CircoTherm® Aire caliente ☀			Calor superior/inferior ☐	
Pastas pequeñas	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de cocción en minutos	Altura de inserción	Temperatura en °C
Pasta de levadura	1	160-170	20-30	3	170-180
	1 + 3	160-170	30-40	-	-
Masa de merengue	1	80	100-150	3	80-90
	1 + 3	80	150-170	-	-
Masa de hojaldre	1	180-200	20-30	3	200-210
	1 + 3	180-200*	25-35	-	-
Masa de buñuelos	1	190-200*	25-35	3	200-210*
	1 + 3	190-200*	30-40	-	-
Masa de bizcocho, p. ej. magdalenas	1	150-160*	20-40	3	160-170*
	1 + 3	160-170	25-35	-	-
Pastaflora, p. ej. galletas de mantequilla	1	140-150*	15-25	3	140-150*
	1 + 3	130-140*	15-25	-	-
	1 + 3+ 4	130-140*	15-25	-	-

* Precalentar el horno

Programa horneado de pan

Los datos indicados en la tabla son valores orientativos. Estos valores pueden variar en función del tipo y la cantidad de la masa.

Los valores para masas de pan son aplicables tanto para masas colocadas sobre la placa, como masas colocadas en un molde rectangular.

En la primera prueba se recomienda seleccionar la temperatura más baja de las indicadas. En general, con la temperatura más baja se consigue un dorado más homogéneo.

Tener en cuenta las indicaciones de la tabla referidas al precalentamiento.

Pan	Programa horneado de pan 			Calor superior/inferior 	
	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de cocción en minutos	Altura de inserción	Temperatura en °C
Pan blanco					
Sin molde	2	220*	20-30	2	240*
En molde rectangular	2	220*	20-30	2	240*
Pan mixto con levadura (sin molde)					
Inicio del horneado	1	220*	10-15	2	240*
Fin del horneado	1	180*	40-60	2	200*
Pan mixto con levadura (en molde rectangular)					
Inicio del horneado	2	200*	10-15	2	240*
Fin del horneado	2	180*	15-25	2	200*
Torta de pan					
Empanada	3	180*	30-40	3	200*
Empanada	2	220*	15-20	2	240*

* Precalentar el horno

Tabla de horneado para platos y productos precocinados congelados

El Programa pizza  se recomienda especialmente para platos preparados frescos que deben cocerse intensamente por debajo y para productos precocinados congelados.

Notas

- Utilizar la bandeja universal para alimentos congelados
- Cubrir la bandeja universal con papel de hornear o con un papel especial absorbente para hornear productos de patata congelados
- Utilizar un papel de hornear que sea apropiado para la temperatura seleccionada
- No amontonar las patatas fritas
- Girar los productos de patata ultracongelados cuando haya transcurrido la mitad del tiempo de cocción
- Condimentar los productos de patata ultracongelados cuando ya estén hechos
- Para hornear panecillos, dejar un poco de espacio entre las masas de pan. No colocar demasiados en una misma bandeja

- No utilizar alimentos congelados con partes quemadas por el frío
- No utilizar alimentos congelados cubiertos de hielo
- Tener en cuenta las indicaciones del fabricante
- Con el Programa pizza no se puede hornear a varios niveles

Los datos indicados en la tabla son valores orientativos válidos para bandejas esmaltadas. Los valores pueden variar en función del tipo y la cantidad de la masa y del molde para hornear.

En la primera prueba se recomienda seleccionar la temperatura más baja de las indicadas. En general, con la temperatura más baja se consigue un dorado más homogéneo.

Si se hornean productos de repostería siguiendo una receta propia, guiarse por las recetas similares que se facilitan en la tabla.

Tener en cuenta las indicaciones de la tabla referidas al precalentamiento.

Platos	CircoTherm® Aire caliente 			Función pizza 	
	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de cocción en minutos	Altura de inserción	Temperatura en °C
Pizza, fresca	1	190-210*	20-30	1	180-200
	1 + 3	180-190	35-45	-	-
Tarta flambeada	1	190-210*	15-25	1	200-220
Quiche	1	180-200	50-60	1	170-190
Tarta	1	180-200*	30-45	1	190-210
Quiche suiza	1	180-190*	45-55	1	170-190
Gratinado de patatas crudas	1	180-200	50-60	1	170-190

* Precalentar el horno

Platos	CircoTherm® Aire caliente ☀			Función pizza ☒	
	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de cocción en minutos	Altura de inserción	Temperatura en °C
Pizza, ultracongelada					
Pizza con base fina	1	180-200	10-20	1	200-220
	1+3	180-190	20-30	-	-
Pizza con base gruesa	1	180-200	20-30	1	180-200
	1+3	180-190	25-35	-	-
Productos de patata					
Patatas fritas	1	190-210	15-25	1	210-230
	1+3	180-190	25-35	-	-
Croquetas	1	180-200	15-30	1	200-220
Tortitas de patata (patatas rellenas)	1	180-200	15-25	1	200-220
Productos de panadería, ultracongelados					
Panecillos/baguettes, prehorneados	1	180-200	10-20	1	180-200
Panecillos/baguettes cocidos para hornear	1	180-200	5-10	1	200-220
Masa pan alemán Brezel	1	180-190	15-20	1	170-190
Productos de panadería, prehorneados					
Panecillos/baguettes cocidos para hornear	1	180-200	5-15	1	180-200
Albóndigas, ultracongeladas					
Varitas de pescado	1	180-200	15-20	1	190-210
Palitos de pollo, nuggets	1	190-210	15-25	1	200-220
Hamburguesa de verduras	1	190-210	35-45	1	200-220
Pastel de hojaldre, ultracongelado	1	190-210	35-45	1	180-200

* Precalentar el horno

Consejos y sugerencias

El pastel ha quedado demasiado claro	Comprobar la altura de inserción. Comprobar si se han empleado los recipientes recomendados. Colocar el molde sobre la parrilla y no sobre la bandeja. Si la altura de inserción y el recipiente son correctos, prolongar el tiempo de cocción o aumentar la temperatura.
El pastel ha quedado demasiado oscuro	Comprobar la altura de inserción. Si la altura de inserción es correcta, reducir el tiempo de cocción o disminuir la temperatura.
El pastel preparado en un molde se ha dorado de forma irregular	Comprobar la altura de inserción. Comprobar la temperatura. Asegurarse de que el molde no se encuentre expuesto a las salidas de aire de la placa posterior del compartimento de cocción. Comprobar que el molde esté colocado correctamente sobre la parrilla
El pastel preparado sobre la bandeja se ha dorado de forma irregular	Comprobar la altura de inserción. Comprobar la temperatura. Si se hornea a varios niveles, extraer la bandeja a diferentes intervalos de tiempo. Si se hornean pastas o galletas, asegurarse de que tienen el mismo tamaño y grosor
El pastel ha quedado demasiado seco	Aumentar un poco la temperatura y reducir el tiempo de cocción.
El pastel ha quedado demasiado húmedo por dentro	Disminuir un poco la temperatura. Nota: el tiempo de cocción no puede reducirse porque se aumente la temperatura (por fuera quedaría hecho, pero crudo por dentro). Prolongar el tiempo de cocción y fermentar la masa del pastel durante más tiempo. Añadir menos líquido a la masa.
Cuando se hornean pasteles muy húmedos, p.ej. pasteles de frutas, se produce mucho vapor de agua en el compartimento de cocción, que se condensa en la puerta del aparato	El vapor de agua condensado en el compartimento de cocción se puede reducir considerablemente abriendo con cuidado la puerta del horno de forma breve (1 ó 2 veces, más veces en caso de un tiempo de cocción prolongado).

El pastel se desinfla tras retirarse del aparato	Utilizar menos líquido para la masa.
El tiempo de cocción indicado no es correcto	Comprobar la cantidad de pastas dispuestas en la bandeja. Las pastas no deben tocarse.
El producto congelado se ha dorado de forma irregular tras el horneado	Comprobar si el producto congelado está precocido de forma irregular. El dorado irregular se mantiene después del tiempo de cocción.
El producto congelado no está dorado, no ha quedado crujiente o los valores de tiempo no son correctos	Retirar el hielo de los alimentos congelados antes de introducirlos en el horno. No utilizar alimentos congelados cubiertos de hielo.
Ahorrar energía	<p>Precalentar el aparato sólo cuando esté indicado en la tabla.</p> <p>Utilizar moldes oscuros, absorben mejor el calor.</p> <p>Utilizar el calor residual en caso de tiempos de cocción prolongados; para ello, apagar el horno 5 a 10 minutos antes de finalizar el tiempo de cocción.</p>

Asar

En este capítulo se presenta información sobre

- asar en general
- asar sin tapa
- asar con tapa
- asar carne, ave y pescado (tabla de asado)
- consejos y sugerencias para asar

⚠ ¡Peligro de lesiones en caso de no emplear cacerolas resistentes al calor!

Utilizar sólo cacerolas indicadas especialmente para su uso en hornos.

Para hornear y asar con CircoTherm® aire caliente  no utilizar la altura de inserción 2. La circulación de aire se ve afectada y altera el resultado del asado.

Asar sin tapa

Para asar sin tapa se utiliza una cacerola sin tapa.

En caso de asar con Calor superior e inferior , dar la vuelta al asado cuando haya transcurrido la mitad o dos tercios del tiempo de asado.

Asar en la bandeja universal

Durante el asado se desprende un jugo en la bandeja universal. Este jugo se puede emplear como base para preparar una deliciosa salsa.

Rebajar el jugo con agua caliente, caldo, vino o similar. Dejar cocinar, ligarlo con maízena, condimentar y colarlo en caso necesario.

Si se emplea la bandeja universal se puede cocer al mismo tiempo la guarnición (p. ej. verduras).

La bandeja universal puede sustituirse por una cacerola más pequeña en caso de preparar asados pequeños. Colocarla directamente sobre la parrilla.

Asar en la bandeja universal con parrilla acodada

Colocar la parrilla acodada en la bandeja universal e introducirlas en la misma altura de inserción.

Para preparar pescado o ave ricos en grasa, verter $\frac{1}{8}$ hasta $\frac{1}{4}$ de litro de agua en la bandeja universal, en función del tamaño y del tipo de asado.

El líquido de la cacerola se evapora durante el asado. Ir añadiendo líquido caliente según sea necesario.

Asar en la bandeja universal con bandeja para asados

La bandeja para asados reduce la suciedad en el compartimento de cocción. Colocar la bandeja para asados en

la bandeja universal e introducirlas en la misma altura de inserción.

La grasa y el jugo que se desprende del asado se recoge en la bandeja universal.

Asar con tapa

Para asar con tapa se utiliza una cacerola con tapa. Asar con tapa está indicado especialmente para preparar estofados.

Colocar el asado en la cacerola. Para el fondo de cocción, agregar agua, vino, vinagre o productos similares. Cubrir con la tapa correspondiente y colocar la cacerola en el compartimento de cocción sobre la parrilla.

El líquido de la cacerola se evapora durante el asado. Ir añadiendo líquido caliente según sea necesario.

Tabla de asado

El tiempo y la temperatura de asado dependen del tamaño, la altura, el tipo y la calidad del asado.

Como norma general, cuanto más grande es el asado, menor debe ser la temperatura y mayor el tiempo de cocción.

Untar la carne magra al gusto con mantequilla o cubrirla con tiras de tocino veteado.

Los datos indicados en la tabla son valores orientativos válidos para asar sin tapa. Los valores pueden variar en función del tipo y la cantidad del asado y de la cacerola.

En la primera prueba se recomienda seleccionar la temperatura más baja de las indicadas. En general, con la temperatura más baja se consigue un dorado más homogéneo.

Una vez finalizado el tiempo de asado, dejar reposar el asado durante unos 10 minutos en el compartimento de cocción apagado y cerrado. En el tiempo de asado indicado no se incluye el tiempo de reposo recomendado.

Los datos de la tabla son válidos para la preparación de carne directamente sacada del frigorífico en el horno frío.

	CircoTherm® Aire caliente ☀			Calor superior/inferior ☐	
	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de asado en minutos	Altura de inserción	Temperatura en °C
Frituras					
Asado de carne picada de 500 g de carne	1	170-180	60-70	2	200-210
Cerdo					
Solomillo, medio hecho (400 g)	1	170-180	30-45	3	200-230
Asado con corteza de tocino (1,5 kg)	1	160-170	120-150	2	200-220
Asado con corteza de tocino (2,5 kg)	1	160-170	150-180	2	190-210
Asado, veteado sin corteza de tocino, p.ej., cabezada (1,5 kg)	1	160-170	100-130	2	190-210
Asado, veteado sin corteza de tocino, p.ej., cabezada (2,5 kg)	1	160-170	120-150	2	180-200
Asado magro (1 kg)	1	170-180	70-90	2	180-200
Asado magro (2 kg)	1	170-180	80-100	2	180-200
Lacón	1	160-170	70-80	2	190-210
Vacuno					
Solomillo, medio hecho (1 kg)	1	180-190	45-65	2	200-220
Roastbeef, medio hecho (1,5 kg)	1	180-190	30-45	2	200-220
Estofado (1,5 kg)**	1	170-180	120-150	2	200-220
Estofado (2,5 kg)**	1	170-180	150-180	2	190-210
Ternera					
Asado o pecho de ternera (1,5 kg)	1	160-170	90-120	2	180-200
Asado o pecho de ternera (2,5 kg)	1	160-170	120-150	2	170-190
Pierna	1	160-170	100-130	2	190-210
Cordero					
Pierna sin hueso	1	180-190	70-110	2	200-220
Lomo con hueso	1	180-190*	40-50	2	200-220*
Lomo sin hueso	1	180-190*	30-40	2	200-220*
Ave (sin relleno)					
Pollo, entero (1 kg)	1	170-180	60-70	2	200-220
Pato, entero (2-3 kg)	1	160-150	90-120	2	190-210
Ganso, entero (3-4 kg)	1	150-160	130-180	2	180-200
Carne de caza					
Asado o pierna de corzo sin hueso (1,5 kg)	1	160-170	90-120	2	190-210
Asado de jabalí (1,5 kg)	1	160-170	120-140	2	190-210
Asado de ciervo (1,5 kg)	1	160-170	100-120	2	190-210
Conejo	1	160-170	70-80	2	180-200
Pescado					
Pescado, entero (300 g)	1	160-170	20-30	2	190-210
Pescado, entero (700 g)	1	160-170	30-40	2	180-200

* Precalentar el horno

** Asar el estofado en un recipiente cerrado

Consejos y sugerencias

Corteza demasiado gruesa y/o asado demasiado seco	Disminuir la temperatura o reducir el tiempo de asado. Comprobar la altura de inserción.
Corteza demasiado fina	Aumentar la temperatura o encender el grill hacia el final del tiempo de asado.
La carne está cruda por dentro	Retirar los accesorios no necesarios del compartimento de cocción. Prolongar el tiempo de asado. Comprobar la temperatura interior del asado con ayuda de un termómetro de carne.

El vapor de agua del compartimento de cocción se condensa en la puerta del aparato

El vapor de agua se seca durante el funcionamiento del aparato. En caso de mucho vapor de agua se puede abrir con cuidado la puerta del horno de forma breve para reducir el vapor de agua con mayor rapidez.

Asar al grill

En este capítulo se presenta información sobre

- asar al grill en general
- el ThermoGrill 
- la superficie del grill (grill grande  y grill pequeño 

¡Atención!

Asar al grill con la puerta del aparato abierta puede producir daños en los muebles: Los muebles contiguos pueden dañarse como consecuencia del calor intenso. Cerrar la puerta del aparato mientras se asa al grill.

Notas

- Utilizar siempre la parrilla y la bandeja universal para asar al grill
- Colocar la parrilla en la bandeja universal e introducir las dos en la altura de inserción indicada en la tabla de asado al grill
- Colocar los alimentos siempre en el centro de la parrilla
- Si se van a asar al grill varias piezas de carne, todas deben ser del mismo tipo y presentar un peso y grosor similares.

ThermoGrill

El modo de funcionamiento ThermoGrill  está indicado especialmente para asar al grill ave o carne para que quede crujiente (p. ej., asado de cerdo con corteza de tocino).

Dar la vuelta a las piezas grandes cuando haya transcurrido la mitad o dos tercios del tiempo de asado.

En caso de preparar pato o ganso, pinchar la piel de debajo de las alas y los muslos para asar bien la grasa.

Cuando se asa con el ThermoGrill sobre la parrilla, en función del alimento se puede generar una suciedad densa en el compartimento de cocción. Se recomienda limpiar el compartimento de cocción después de cada uso para que no se queme la suciedad.

Los datos indicados en la tabla son valores orientativos válidos para la bandeja universal esmaltada con parrilla. Estos valores pueden variar en función del tipo y la cantidad de los alimentos.

En la primera prueba se recomienda seleccionar la temperatura más baja de las indicadas. En general, con la temperatura más baja se consigue un dorado más homogéneo.

Una vez finalizado el tiempo de cocción, dejar reposar los alimentos asados durante 10 minutos en el horno apagado y cerrado. En el tiempo de asado al grill indicado no se incluye el tiempo de reposo recomendado.

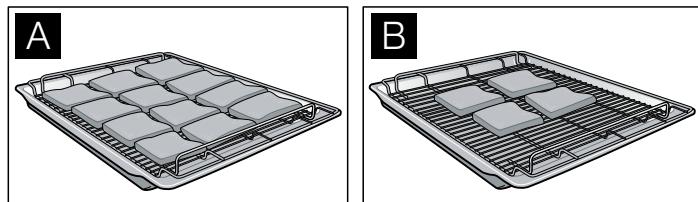
Los valores son válidos para la preparación de carne directamente sacada del frigorífico en el horno frío.

Alimentos para asar	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de asado al grill en minutos
Cerdo			
Asado con corteza de tocino	2	170-190	140-160
Pierna	2	180-200	120-150
Vacuno			
Roastbeef, medio hecho (1,5 kg)	2	220-240	40-50
Cordero			
Pierna de cordero sin hueso, medio hecha	2	170-190	120-150
Ave (sin relleno)			
Medio pollo (1-2 unidades)	2	210-230	40-50
Pollo, entero (1-2 unidades)	2	200-220	60-80
Pato, entero (2-3 kg)	2	180-200	90-120
Pechuga de pato	3	230-250	30-45
Ganso, entero (3-4 kg)	1	150-170	130-160
Pechuga de ganso	2	160-180	80-100
Muslo de ganso	2	180-200	50-80

Superficie del grill

Para grandes cantidades de alimentos planos utilizar el grill grande  (figura A).

Para cantidades reducidas de alimentos grandes utilizar el grill pequeño . Colocar los alimentos en el centro de la parrilla (figura B). El uso del grill pequeño permite ahorrar energía.



Untar los alimentos ligeramente con aceite al gusto.

Darles la vuelta cuando haya transcurrido la mitad o dos tercios del tiempo de asado al grill.

La parrilla y su posición repercuten en el resultado del asado al grill:

Nota: Utilizar la bandeja universal siempre en la posición normal de uso (no al revés).



Tabla para grill grande

Los datos indicados en la tabla son valores orientativos. Estos valores pueden variar en función del tipo y la cantidad de los alimentos. Son válidos para la preparación de carne directamente sacada del frigorífico en el horno frío.

Alimentos para asar	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de asado al grill en minutos	Indicaciones
Cerdo				
Bistecs, medio hechos (3 cm de grosor)	4	Int	10-15	
Bistec, bien hecho (2 cm de grosor)	4	Int	15-20	
Vacuno				
Bistecs (3 - 4 cm de grosor)	4	Int	15-20	Incrementar o acortar los tiempos de cocción según el resultado deseado
Tournedós	4	Int	12-15	
Cordero				
Filetes	4	Int	8-12	Incrementar o acortar los tiempos de cocción según el resultado deseado
Rodajas	4	Int	10-15	
Salchichas				
	4	250	10-14	Realizar un pequeño corte
Ave				
Muslos de pollo	3	250	25-30	Pinchar la piel para evitar que se formen burbujas al asar al grill
Pollo troceado	3	250	25-30	
Pescado				
Filetes	4	220	15-20	Todas las piezas deben ser del mismo grosor
Rodajas	4	220	15-20	
Pescado, piezas enteras	3	220	20-25	
Verduras				
	4	Int	15-20	
Tostadas con guarnición				
	3	220	10-15	La altura de depende de la altura de la guarnición

Tabla para grill pequeño

Los datos indicados en la tabla son valores orientativos. Estos valores pueden variar en función del tipo y la cantidad de los

alimentos. Son válidos para la preparación de carne directamente sacada del frigorífico en el horno frío.

Alimentos para asar	Altura de inserción	Temperatura en °C	Tiempo de asado al grill en minutos	Indicaciones
Salchichas				
	4	250	12-15	Realizar un pequeño corte
Ave				
Muslos de pollo	3	250	35-45	Pinchar la piel para evitar que se formen burbujas al asar al grill
Pollo troceado	3	250	30-40	
Pescado				
Filetes	4	230	15-20	Todas las piezas deben ser del mismo grosor
Rodajas	4	230	15-20	
Pescado, piezas enteras	3	230	20-25	
Verduras				
	4	Int	15-20	
Tostadas con guarnición				
	3	220	12-18	La altura de depende de la altura de la guarnición

Cocer al vapor

El modo de funcionamiento Cocción vapor  sólo puede emplearse en combinación con el aparato de cocción al vapor Mega System (disponible como accesorio especial en comercios especializados).

Activar el programa de cocción al vapor solo cuando el compartimento de cocción esté frío (temperatura ambiente).

Si, tras activar el programa de cocción al vapor, se muestra en la pantalla de mensajes "No es posible" y en la pantalla de temperatura aparece alternadamente  y , significa que el compartimento de cocción no está lo suficientemente frío.

Esperar hasta que el compartimento de cocción se enfríe y volver a activar el programa de cocción al vapor. El proceso del vapor funciona de modo automático.

Notas

- Utilizar sólo el programa Cocción vapor para cocer al vapor.
- Utilizar sólo el aparato de cocción al vapor Mega System para cocer al vapor.
- No utilizar el programa Cocción vapor en combinación con la función de tiempo Preselección de funcionamiento.
- Consultar las instrucciones de uso incluidas en el aparato de cocción al vapor Mega System para obtener más información.

Programa fermentación

En este capítulo se ofrece información sobre

- el programa de fermentación 
- la elaboración de masa de levadura y yogur

Activar el programa de fermentación sólo cuando el compartimento de cocción esté frío (temperatura ambiente).

Si tras activar el programa de fermentación, se muestra en la pantalla de mensajes "No es posible" y en la de temperatura aparece alternadamente  o  y , el compartimento de cocción no está suficientemente frío.

Espere hasta que el compartimento de cocción se haya enfriado y conecte de nuevo el programa de fermentación.

No utilizar el programa fermentación en combinación con la función de tiempo Preselección de funcionamiento.

Masa de levadura

¡Atención!

- Si se vierte agua fría en el compartimento de cocción caliente pueden producirse daños en la superficie esmaltada. No verter agua fría en el compartimento de cocción caliente.
- El agua destilada puede producir daños en la superficie del compartimento de cocción. Utilizar únicamente agua del grifo.

1. Verter 200 ml de agua en la base del compartimento de cocción.
2. Colocar el recipiente en el centro de la parrilla e introducirlo en la altura de inserción 1.
3. Cerrar la puerta del aparato y activar el programa de fermentación .

El proceso de fermentación se regula de forma automática. La temperatura es invariable.

4. Tras el proceso de fermentación extraer el agua restante del compartimento de cocción.
5. Disolver los restos de cal con un poco de vinagre y aclarar con agua limpia.

Los datos indicados en la tabla son valores orientativos.

Más información sobre el proceso de elaboración así como otras indicaciones y recetas en el libro de cocina correspondiente.

Masa de levadura	Cantidad de harina en gramos	Tiempo de fermentación en minutos
Masas ligeras (p. ej. masa de pizza, trenza de levadura)	300 - 500 750	25 - 30 30 - 35
Masas pesadas y ricas en grasa (p. ej. bollos, panettone)	500 750	40 - 60 60 - 80
Masas de pan ligeras	1000	30 - 40
Masas de pan pesadas	1000	50 - 70

Yogur

1. Retirar los accesorios y las rejillas de soporte, las guías correderas o los sistemas de inserción individual.
2. Calentar 1 litro de leche uperizada (3,5 % de grasa) o leche fresca pasteurizada a 40 °C, o bien hervir 1 litro de leche fresca y dejar enfriar hasta 40 °C.
3. Añadir 150 g de yogur denso a la leche caliente, remover y verter en vasos o cuencos de forma homogénea. No llenar más de 200 ml en cada recipiente.
4. Tapar los recipientes llenos con una tapa apropiada o con film transparente.
5. Distribuir los recipientes por toda la base del compartimento de cocción dejando una distancia uniforme entre sí.
6. Cerrar la puerta del aparato y activar el programa de fermentación .

El proceso de fermentación se regula de forma automática. La temperatura es invariable.

7. Apagar el programa de fermentación  cuando hayan transcurrido 8 horas y depositar los recipientes en el frigorífico durante al menos 15 horas.

Cocción a baja temperatura

En este capítulo se ofrece información sobre

- el modo de funcionamiento Cocción a baja temperatura 
- consejos y sugerencias

El modo de funcionamiento Cocción a baja temperatura se basa en una cocción lenta a baja temperatura.

La cocción a baja temperatura resulta ideal para todo tipo de piezas de carne tierna (p. ej., de vacuno, ternera, cerdo, cordero o ave) que deba quedar medio/poco hecha o "al punto". La carne queda muy jugosa, tierna y blanda.

Aplicaciones de la cocción a baja temperatura

Notas

- Utilizar únicamente carne fresca e higiénica en perfectas condiciones
- La cocción a baja temperatura confiere siempre a la carne un aspecto poco hecho en el interior. Esto no significa que el tiempo de asado haya sido demasiado breve
- Utilizar únicamente carne sin hueso
- No utilizar carne descongelada
- También se puede utilizar carne especiada o adobada
- Para la cocción a baja temperatura, utilizar siempre la altura de inserción 1
- No tapar la carne durante la cocción en el compartimento de cocción
- No dar la vuelta a las piezas de carne durante la cocción a baja temperatura
- El tamaño, el grosor y el tipo de las piezas de carne determinan la duración del soasado y de la cocción lenta
- La calidad de la sartén y la potencia de la zona de cocción pueden influir en la duración del soasado
- No utilizar el modo Cocción a baja temperatura en combinación con la función de tiempo Preselección de funcionamiento

Activar el modo Cocción a baja temperatura sólo cuando el compartimento de cocción esté frío (temperatura ambiente).

Si tras conectar el modo de funcionamiento de cocción a baja temperatura en la pantalla de mensajes aparece "No es posible" y la pantalla de temperatura indica de forma alterna **H** o **H** y **III**, el compartimento de cocción no está suficientemente frío.

Esperar hasta que el compartimento de cocción se enfríe y volver a activar el modo Cocción a baja temperatura.

1. Introducir una bandeja de cristal o porcelana sobre la parrilla dispuesta en la altura de inserción 1 del compartimento para precalentárla.

2. Activar el modo de funcionamiento Cocción a baja temperatura .

Durante la fase de calentamiento (15 - 20 minutos) aparece "Espere..." en la pantalla de mensajes.

3. Quitar la grasa y los tendones a la carne.

4. Soasar la carne a fuego fuerte por todos los lados, incluidos los extremos, para que se forme una corteza con aroma a parrilla.

5. Cuando suene una señal y en la pantalla de mensajes se muestre "En funcionamiento", introducir la carne en una bandeja de cristal o porcelana en el compartimento de cocción.

6. Extraer los alimentos cuando haya transcurrido el tiempo de asado y apagar el aparato.

Nota: La carne cocida a baja temperatura no necesita reposar y se puede mantener caliente perfectamente a una temperatura reducida.

Tabla de cocción a baja temperatura

Los datos indicados en la tabla son valores orientativos. El tiempo de soasado se refiere a sofreír en una sartén con aceite o mantequilla fundida.

Introducir la pechuga de pato fría en la sartén y soasar en primer lugar el lado de la piel. Tras la cocción a baja temperatura, tostarla con el grill en la altura de inserción 3 a 250 °C durante 3 - 5 minutos hasta que quede crujiente.

Más información sobre el proceso de elaboración así como otras indicaciones y recetas en el libro de cocina correspondiente.

	Soasado en minutos	Cocción a baja temperatura en minutos
Cerdo		
Solomillo, entero (aprox. 500 g)	5 - 6	100 - 120
Lomo (aprox. 1 kg, 4 - 5 cm de grosor)	5 - 6	120 - 150
Medallones (5 cm de grosor)	3 - 4	45 - 60
Filetes de lomo (2 - 3 cm de grosor)	2 - 3	30 - 45
Vacuno		
Solomillo, entero (1,5 kg)	6 - 7	160 - 200
Roastbeef (aprox. 1,5 kg, 5 - 6 cm de grosor)	6 - 7	180 - 210
Cadera (6 - 7 cm de grosor)	6 - 7	240 - 300
Medallones (5 cm de grosor)	3 - 4	60 - 80
Filete de cadera (3 cm de grosor)	3 - 4	50 - 70
Bistec de cadera (3 cm de grosor)	3 - 4	50 - 70
Ternera		
Solomillo, entero (aprox. 800 g)	4 - 5	150 - 180
Contratapa (aprox. 2 kg, 8 - 9 cm de grosor)	6 - 7	360 - 420
Cadera (aprox. 1,5 kg, 4 - 5 cm de grosor)	6 - 7	240 - 300
Medallones (4 cm de grosor)	3 - 4	70 - 90
Cordero		
Lomo deshuesado (aprox. 200 g)	2 - 3	30 - 40
Pierna deshuesada, atada (aprox. 1 kg)	6 - 7	240 - 300
Ave		
Pechuga de pollo (150 - 200 g)*	4 - 5	90 - 120
Pechuga de pato (300 - 400 g)**	10 - 12**	70 - 90**
Pechuga de pavo (1 kg)*	4 - 5	150 - 180
Filetes de pavo (2 - 3 cm)*	3 - 4	40 - 60

* Bien hecho

** Tener en cuenta las notas

Consejos y sugerencias

La carne cocida a baja temperatura se enfriá demasiado rápido Servirla en platos precalentados acompañada de una salsa muy caliente

Conservar caliente la carne cocida a baja temperatura Activar el modo Calor superior e inferior  y seleccionar una temperatura de 60 °C. Las piezas de carne pequeñas pueden mantenerse calientes hasta 45 minutos y las grandes hasta 2 horas

Descongelar

En este capítulo se describe

- cómo descongelar con CircoTherm® aire caliente 
- cómo utilizar el modo de funcionamiento Programa de descongelación 

Descongelar con CircoTherm® aire caliente

Utilizar el modo CircoTherm® aire caliente  para descongelar y cocer alimentos congelados y ultracongelados.

Notas

- Los productos congelados y ultracongelados ya descongelados (especialmente la carne) requieren tiempos de cocción más breves que los productos frescos
- El tiempo de cocción de la carne congelada se prolonga por el tiempo de la descongelación
- Descongelar siempre las aves congeladas para poder retirar las vísceras
- Cocinar el pescado congelado con las mismas temperaturas que el pescado fresco
- Al mismo tiempo se pueden introducir en el compartimento de cocción grandes cantidades de verduras congeladas preparadas en bandejas de aluminio
- Para la descongelación en un nivel utilizar la altura de inserción 1 y en dos niveles las alturas 1 + 3
- Observar las indicaciones del fabricante sobre los alimentos ultracongelados

Plato ultracongelado	Temperatura en °C	Duración en minutos
Productos ultracongelados crudos/ alimentos congelados	50	30 - 90
Pan/panecillos (750 - 1500 g)	50	30 - 60
Pasteles de elaboración en bandeja, secos y ultracongelados	60	45 - 60
Pasteles de elaboración en bandeja, húmedos y ultracongelados	50	50 - 70

Programa descongelación

Con el modo de funcionamiento Programa descongelación  se puede descongelar repostería delicada de forma óptima (p. ej. tartas de nata).

1. Conectar el modo de funcionamiento Programa descongelación .
2. Descongelar el producto ultracongelado entre 25 y 45 minutos en función del tipo y el tamaño.
3. Retirar el producto ultracongelado del compartimento de cocción y dejar que continúe la descongelación durante 30 - 45 minutos.

Si las cantidades son pequeñas (trocitos) el tiempo de descongelación se reduce a 15 - 20 minutos y el tiempo posterior a 10 - 15 minutos.

Conservar

¡Peligro de lesiones!

Los tarros de alimentos con una conservación incorrecta pueden estallar. Tener presentes las indicaciones siguientes:

- La fruta y la verdura debe estar fresca y en perfecto estado
- Utilizar únicamente tarros de conserva limpios y sin daños
- Los tarros de conserva no deben tocarse durante el proceso de conservación en el compartimento de cocción

En el compartimento de cocción puede conservarse el contenido de un máximo de seis tarros de conserva con ½, 1 o 1½ litros de forma simultánea con CircoTherm® aire caliente .

Notas

- En un proceso de conservación utilizar sólo tarros de conserva del mismo tamaño y llenos con el mismo alimento.
- Prestar atención a la limpieza durante la preparación y el cierre de los tarros de conserva.

- Utilizar únicamente juntas de goma resistentes al calor.
- En este aparato no pueden conservarse los siguientes alimentos: el contenido de latas, carne, pescado o paté.

Preparar la fruta

1. Lavar la fruta y, según el tipo, pelar, quitar las semillas y triturar.
2. Introducir la fruta en los tarros de conserva hasta aprox. 2 cm por debajo del borde.
3. Llenar los tarros con el almíbar (aprox. 1/3 litros para un tarro de litro); este debe estar caliente y no presentar espuma.

Para un litro de agua:

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

Preparar la verdura

1. Lavar la verdura y, según el tipo, limpiar y trocear.

2. Introducir la verdura en los tarros de conserva hasta aprox. 2 cm por debajo del borde.

3. Rellenar los tarros de conserva inmediatamente con agua hervida caliente.

Cerrar los tarros de conserva

1. Limpiar los bordes de los tarros con un paño limpio húmedo.

2. Colocar la junta de goma humedecida con la tapa y cerrar los tarros con una pinza.

Iniciar la conservación

1. Introducir la bandeja universal a la altura 1.

2. Colocar los tarros de conserva formando un triángulo de forma que no haya contacto entre ellos.



3. Verter 1/2 litro de agua caliente (aprox. 80 °C) en la bandeja universal.

4. Programar CircoTherm® aire caliente a 160 °C.

■ En los tarros de 1/2 o 1 litro empiezan a aparecer burbujas después de aprox. 50 minutos

■ En los tarros de 1 1/2 litros empiezan a aparecer burbujas después de aprox. 60 minutos

Finalizar la conservación

En caso de fruta, pepinos y tomate concentrado:

1. Apagar el aparato una vez todos los tarros han comenzado a burbujejar.

2. Dejar reposar los tarros de conserva unos minutos en el compartimento de cocción cerrado.

■ Frambuesas, fresas, cerezas o pepinos: aprox. 5 - 10 minutos

■ Otras frutas: aprox. 10 - 15 minutos

■ Tomate concentrado o puré de manzana: aprox. 15 - 20 minutos

En caso de verduras:

1. Reducir la temperatura a 100 °C una vez todos los tarros han comenzado a burbujejar. Dejar que los tarros de conserva continúen burbujeando durante aprox. 60 minutos en el compartimento de cocción cerrado.

2. Apagar el aparato.

3. Dejar reposar los tarros de conserva entre 15 y 30 minutos en el compartimento de cocción cerrado.

Extraer los tarros de conserva

1. Colocar los tarros sobre un paño limpio, cubrir y proteger de la corriente de aire.

2. No retirar las pinzas hasta que los tarros estén fríos.

Limpieza pirolítica

En la limpieza pirolítica el horno se calienta a aprox. 500 °C. De esta forma se queman los restos de asados, horneados y alimentos hechos al grill y basta con retirar las cenizas del compartimento de cocción.

Hay tres niveles de limpieza disponibles.

Nivel	Grado de limpieza	Duración
1	ligera	aprox. 1 hora, 15 minutos
2	medio	aprox. 1 hora, 30 minutos
3	intensa	aprox. 2 horas

Cuanto más persistente es la suciedad, mayor debe ser el nivel de limpieza. Se recomienda limpiar el compartimento de cocción cada dos o tres meses. La limpieza requiere sólo aprox. 2,5 - 4,7 kilovatio·hora.

Consejos y advertencias

Para su seguridad, la puerta del horno se bloquea de forma automática. En la pantalla se muestra "Puerta bloqueada". No se puede abrir hasta que el compartimento de cocción se haya enfriado algo. No intentar desplazar el ganchillo de sujeción con la mano.

No intentar abrir la puerta del horno durante el transcurso de la limpieza. De lo contrario, la limpieza podría interrumpirse.

Durante la limpieza, la lámpara de iluminación del horno no se enciende.

¡Peligro de incendio!

La parte exterior del horno está muy caliente. Procurar no obstruir la parte delantera del aparato. No colgar objetos inflamables, p. ej. paños de cocina, del tirador de la puerta. Mantener alejados a los niños.

Antes de la limpieza

El horno debe estar vacío. Extraer los accesorios, los recipientes y las rejillas del horno. Consultar el capítulo *Cuidados y limpieza* para desenganchar las rejillas.

Limpiar la puerta del horno y las superficies laterales del compartimento de cocción por la zona de las juntas. No frotar la junta.

Asegurarse de que la puerta del horno está cerrada antes de comenzar a limpiar.

¡Peligro de incendio!

Los restos de comida, grasa y jugo de asado pueden arder. Limpiar el compartimento de cocción con un paño húmedo.

Limpieza conjunta de los accesorios

Las rejillas no son apropiadas para la autolimpieza. Retirarlas del compartimento de cocción. Los accesorios pueden limpiarse durante la autolimpieza del horno. El soporte necesario para los accesorios puede adquirirse a través del Servicio de Asistencia Técnica. Con este soporte se podrán limpiar accesorios esmaltados sin revestimiento antiadherente, p. ej., la bandeja universal. Limpiar siempre un solo accesorio al mismo tiempo.

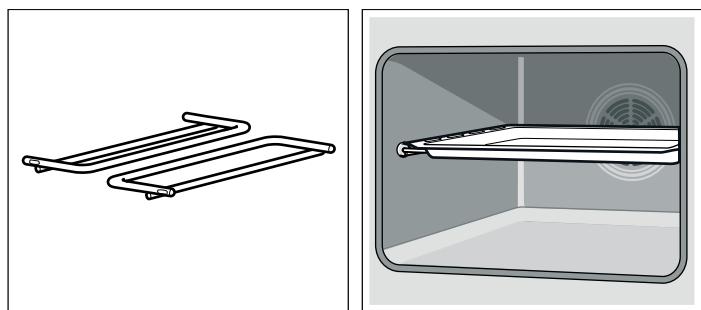
Los accesorios sin esmalte, p. ej. la parrilla, no son apropiados para la autolimpieza. Retirarlos de del compartimento de cocción.

¡Peligro de riesgos importantes para la salud!

No introducir bandejas y moldes antiadherentes durante la limpieza. El intenso calor elimina el revestimiento antiadherente y se producen gases tóxicos.

El soporte para accesorios puede adquirirse a través del Servicio de Asistencia Técnica o en Internet con el número de material 466546.

El soporte para accesorios se inserta a la izquierda y la derecha.



Programar el nivel de limpieza

1. Colocar el mando de los modos de funcionamiento en . En la pantalla de temperatura se muestra 0.
2. Ajustar el nivel de limpieza con el mando de temperatura. La limpieza pirolítica se inicia transcurridos unos segundos.

En la pantalla de la hora se muestra la duración de la limpieza. Tras unos segundos se enciende el horno. Se muestra el transcurso de la duración ajustada.

La puerta del horno se bloquea tras el inicio. En la pantalla se muestra "Puerta bloqueada".

Una vez finalizada la limpieza

En la pantalla se muestra "Finalizado" y en la pantalla de la hora parpadea . Situar el mando de los modos de funcionamiento en o y pulsar una vez la tecla . No puede abrirse la puerta del horno hasta que este se haya enfriado.

Cancelar la limpieza

Colocar el mando de los modos de funcionamiento en o. No puede abrirse la puerta del horno hasta que este se haya enfriado.

Modificar el nivel de limpieza

El nivel de limpieza no se puede modificar tras el inicio.

La limpieza debe transcurrir por la noche

A fin de tener el horno disponible durante el día se recomienda dejar el final de la limpieza para la noche.

1. Colocar el mando de los modos de funcionamiento en . En la pantalla de temperatura se muestra 0.
2. Ajustar el nivel de limpieza con el mando de temperatura.
3. Pulsar la tecla de funcionamiento del reloj hasta que se muestre el símbolo .
4. Retrasar la hora de finalización con el mando giratorio.

El horno pasa al modo de espera. En el indicador se muestra la hora. En el momento en que el horno se enciende, comienza a contar el tiempo.

Después de la limpieza

Una vez el compartimento de cocción se haya enfriado, limpiar con un paño húmedo los restos de ceniza.

Cuidados y limpieza

El horno 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 describe cómo efectuar el cuidado y la limpieza del horno.

Notas

- Es posible que aparezcan diferentes tonalidades en el frontal del horno debido a los diferentes materiales como 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 del horno.
- El esmalte se quema cuando se alcanza una temperatura muy elevada. Esto puede provocar ligeras decoloraciones. Este fenómeno es normal y no afecta al funcionamiento del horno. Los bordes de las bandejas finas no pueden esmaltarse por completo. Por este motivo pueden resultar ásperos al tacto, aunque no afecta a la protección anticorrosiva.

Productos de limpieza

Tener en cuenta las indicaciones de la tabla para no dañar las distintas superficies del horno empleando un limpiador inadecuado. No utilizar

- productos de limpieza abrasivos o corrosivos,
- productos fuertes que contengan alcohol,
- estropajos o esponjas duras,
- limpiadores de alta presión o por chorro de vapor.

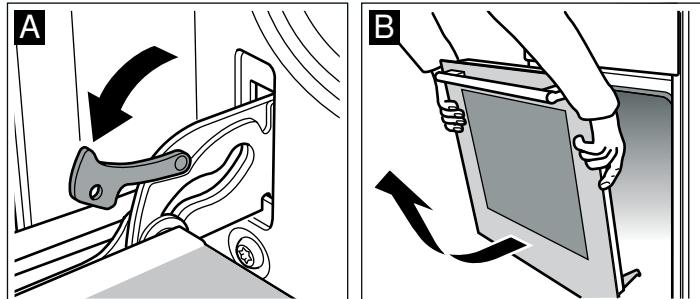
Lavar a fondo las bayetas nuevas antes de usarlas.

Zona	Productos de limpieza
Frontal del horno	Agua caliente con un poco de jabón: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave. No utilizar limpiacristales o rascadores para cristal.
Acero inoxidable	Agua caliente con un poco de jabón: Limpiar con una bayeta y secar con un paño suave. Limpiar inmediatamente las manchas de cal, grasa, almidón y clara de huevo. Debajo de estas manchas puede formarse corrosión.
	En los centros del Servicio de Asistencia Técnica o en comercios especializados pueden adquirirse productos específicos para el cuidado del acero inoxidable que son aptos para las superficies calientes. Aplicar una capa muy fina del producto de limpieza con un paño suave.
Cristales de la puerta	Limpiacristales: Limpiar con un paño suave. No utilizar rascadores para vidrio.
Cubierta de la puerta	Productos específicos para la limpieza de acero inoxidable (se pueden adquirir en los centros del Servicio de Asistencia Técnica o en comercios especializados): Observar las indicaciones del fabricante.

Zona	Productos de limpieza
Compartimento de cocción	Agua caliente con un poco de jabón o agua con vinagre: Limpiar con una bayeta. En caso de suciedad extrema, utilizar estropajos de acero inoxidable o productos de limpieza específicos para hornos. Utilizar únicamente cuando el compartimento de cocción esté frío. Utilizar preferiblemente la función de autolimpieza. Observar aquí el capítulo <i>Limpieza pirolítica</i> .
Vidrio protector de la lámpara de iluminación del horno	Agua caliente con un poco de jabón: Limpiar con una bayeta.
Rejillas	Agua caliente con un poco de jabón: Poner en remojo y limpiar con una bayeta o un cepillo.
Guías correderas	Agua caliente con un poco de jabón: Limpiar con una bayeta o un cepillo. No remojar ni meter en el lavavajillas o limpiar mediante autolimpieza. Las guías pueden dañarse o bloquearse.
Accesorios	Agua caliente con un poco de jabón: Poner en remojo y limpiar con una bayeta o un cepillo.

Descolgar la puerta

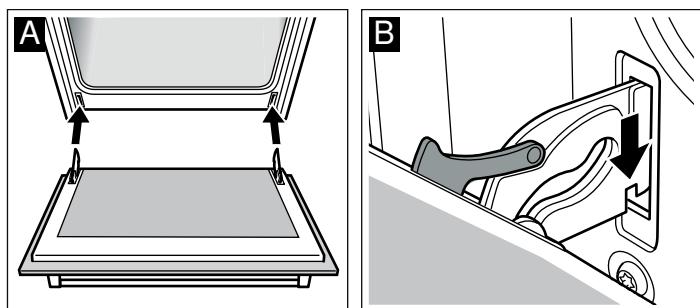
1. Abrir por completo la puerta del horno.
2. Abrir ambas palancas de bloqueo izquierda y derecha (figura A).
3. Cerrar la puerta del horno hasta el tope. Agarrar con ambas manos por el lado izquierdo y derecho. Empujar un poco más en sentido de cierre y extraer (figura B).



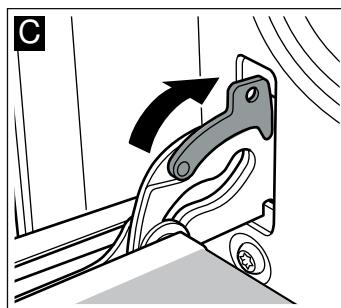
Colgar la puerta

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 A).
2. La ranura de las bisagras debe encajar por ambos lados (figura B).



3. Volver a cerrar ambas palancas de bloqueo (figura C). Cerrar la puerta del horno.



⚠ ¡Peligro de lesiones!

Si las bisagras no están bloqueadas, podrían cerrarse de golpe. Observar que las palancas de bloqueo estén siempre cerradas, excepto al descolgar la puerta, en cuyo caso deben estar abiertas.

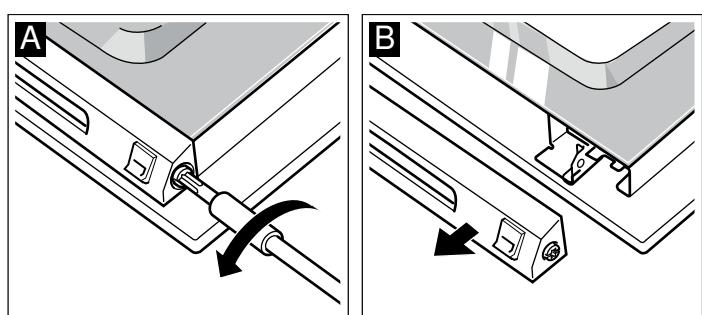
⚠ ¡Peligro de lesiones!

No tocar la bisagra en caso de que la puerta caiga involuntariamente o que una bisagra se cierre de golpe. Ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica.

Desmontar la cubierta de la puerta

La tapa de la puerta del horno puede cambiar de color con el tiempo. Para una limpieza más profunda, se recomienda retirar la cubierta.

1. Abrir por completo la puerta del horno.
2. Desatornillar la cubierta de la puerta del horno. Para ello, desenroscar los tornillos situados a izquierda y derecha (figura A).
3. Retirar la tapa (figura B).



Procurar que la puerta del horno no se cierre mientras la tapa no está montada. El vidrio interior puede dañarse.

Limpiar la cubierta con un producto de limpieza de acero.

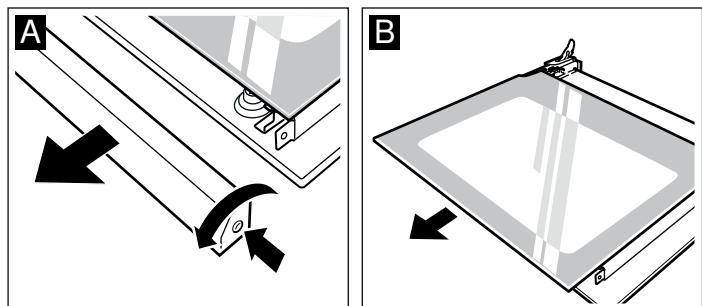
4. Colocarla de nuevo y fijarla.
5. Cerrar la puerta del horno.

Montar y desmontar el cristal de la puerta

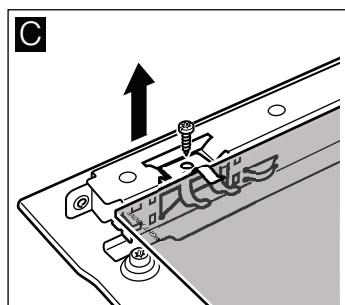
El cristal de la puerta del horno puede extraerse para facilitar su limpieza.

Desmontar

1. Desmontar la puerta del horno y depositarla sobre un paño con el tirador hacia abajo.
2. Desatornillar la tapa superior de la puerta del horno. Para ello, desenroscar los tornillos situados a izquierda y derecha (figura A).
3. Levantar el cristal superior y extraerlo (figura B).



4. Desatornillar las grapas de fijación a derecha e izquierda. Levantar el cristal y retirar los soportes del mismo (figura C). Extraer el cristal.



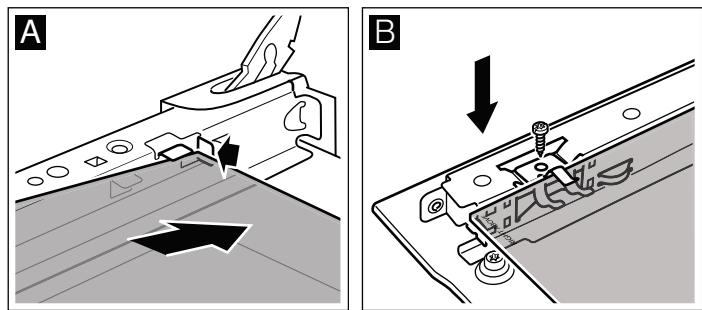
Limpiar el cristal con limpiacristales y un paño suave.

No utilizar productos de limpieza abrasivos o corrosivos ni raspadores para vidrio. El cristal podría resultar dañado.

Montar

Al realizar el montaje, asegurarse de que la inscripción "right above" de la parte inferior izquierda quede invertida.

1. Introducir el cristal hacia atrás en posición inclinada (figura A).
2. Insertar las grapas de sujeción a derecha e izquierda en el cristal, alinearlas de tal forma que queden situadas sobre el agujero roscado y atornillarlas (figura B).



3. Introducir el cristal superior hacia atrás en posición inclinada. La superficie lisa debe quedar hacia fuera.

4. Colocar la cubierta y atornillarla.

5. Montar la puerta del horno.

No utilizar el horno si el cristal no está correctamente montado.

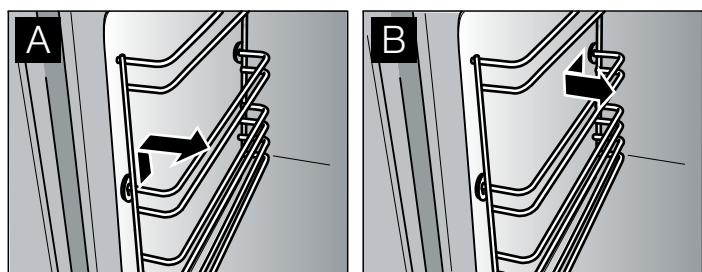
Limpiar las rejillas de soporte

Las rejillas de soporte pueden extraerse para facilitar su limpieza.

⚠ ¡Peligro de quemaduras a causa de piezas calientes en el compartimento de cocción!

Esperar hasta que el compartimento de cocción se enfrie.

1. Presionar la parte delantera de la rejilla de soporte hacia arriba y extraerla lateralmente (figura A).
2. Tirar de la parte trasera de la rejilla de soporte hacia adelante y extraerla lateralmente (figura B).

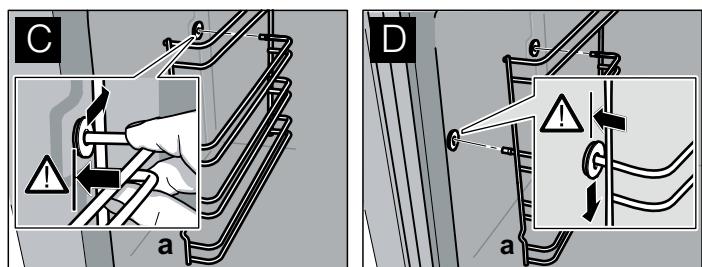


3. Limpia la rejilla de soporte con lavavajillas y una esponja o un cepillo.

4. Montar la rejilla de soporte con la curvatura (a) siempre hacia abajo para que coincidan las alturas de inserción.

5. Introducir la parte trasera de la rejilla de soporte hasta el tope y presionarla hacia atrás (figura C).

6. Introducir la parte delantera de la rejilla de soporte hasta el tope y presionarla hacia abajo (figura D).



Averías y reparaciones

No siempre es necesario llamar al Servicio de Asistencia Técnica. En muchos casos, las averías pueden ser solucionadas por el propio usuario. En la tabla siguiente se presentan algunos consejos para subsanar las averías.

⚠ ¡Peligro de descarga eléctrica!

- Las reparaciones en el sistema electrónico debe realizarlas exclusivamente un técnico especialista.
- Las reparaciones en el sistema electrónico del aparato deben efectuarse siempre sin corriente eléctrica. Accionar el fusible automático o desatornillar el fusible de la caja de fusibles de su vivienda.

Avería	Possible causa	Solución
La función eléctrica está averiada (p. ej., las lámparas indicadoras no se encienden)	El fusible está defectuoso	Comprobar los fusibles de la caja de fusibles y sustituirlos en caso necesario
En la pantalla de la hora parpadea 0:00	El suministro eléctrico se ha interrumpido	Pulsar la tecla de funcionamiento del reloj  y volver a programar la hora (véase el capítulo Reloj digital)
En la pantalla de la hora parpadea 0:00 y en la pantalla de temperatura se muestra "rrr"	El suministro eléctrico se ha interrumpido durante el funcionamiento del aparato	Pulsar la tecla de funcionamiento del reloj  y volver a programar la hora (véase el capítulo Reloj digital)
No se puede manejar el aparato; en la pantalla de mensajes se muestra "Aparato bloqueado" y en la pantalla de temperatura  y -5-	El aparato está bloqueado	Desactivar el bloqueo (véase el capítulo Seguro para niños)
No se puede manejar el aparato; en la pantalla de mensajes se muestra "Bloqueo permanente" y en la pantalla de temperatura  y -5P	El aparato está bloqueado de modo permanente	Desactivar el bloqueo permanente (véase el capítulo Seguro para niños)
El aparato no calienta, en la pantalla de la hora parpadean dos puntos y en la pantalla de temperatura se muestra p. ej. 1600	Se ha pulsado una combinación de teclas	Apagar el aparato y pulsar la tecla Info  durante 3 segundos; a continuación, la tecla de funcionamiento del reloj  durante 4 segundos y finalmente de nuevo la tecla Info  durante 3 segundos
Las funciones de control electrónico están averiadas.	Impulso energético (p. ej., rayo)	Ajustar la función de nuevo.
Cuando se activa un modo de funcionamiento se muestra H o h en la pantalla de temperatura y "No es posible" en la pantalla de mensajes	El aparato no se ha enfriado por completo	Esperar hasta que el aparato se enfrié y, a continuación, activar de nuevo el modo de funcionamiento
El aparato se ha apagado automáticamente; en la pantalla de mensajes aparece "Desconexión de seguridad" y en la pantalla de temperatura parpadea 0:00	El aparato se ha apagado como medida de protección ante un sobrecalentamiento	Girar el mando de los modos de funcionamiento hasta la posición O

Mensajes de error con **E**

Si en la pantalla aparece un mensaje de error con **E**, pulsar la tecla . De este modo se elimina el mensaje de error. Podría ser necesario tener que ajustar de nuevo la hora. Ponerse en

contacto con el Servicio de Asistencia Técnica en caso de que el error vuelva a mostrarse.

Si se muestra alguno de los mensajes siguientes, el usuario puede solucionarlo por sí mismo.

Mensaje de error	Possible causa	Indicación/solución
E011	Se ha pulsado una tecla durante demasiado tiempo o se ha quedado atascada.	Pulsar todas las teclas una por una. Comprobar que las teclas estén limpias. Si el mensaje de error persiste, avisar al Servicio de Asistencia Técnica.
E115	La temperatura del compartimento de cocción es demasiado alta.	La puerta del horno se bloquea. Esperar hasta que el compartimento de cocción se enfrié. Con la tecla  se borra el mensaje de error.

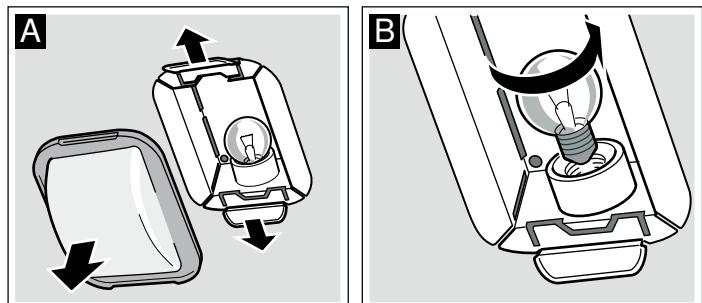
Cambiar la lámpara del techo del horno

Si la bombilla de la lámpara del horno está deteriorada, hay que cambiarla. Pueden adquirirse bombillas de recambio de 40 W resistentes a la temperatura a través del Servicio de Asistencia Técnica o en comercios especializados. Utilizar solo estas lámparas.

⚠ ¡Peligro de descarga eléctrica!

Desconectar el fusible de la caja de fusibles.

1. Poner un paño de cocina dentro del horno frío para evitar daños.
2. Retirar el cristal protector. Para ello, empujar las lengüetas metálicas hacia atrás con el pulgar (figura A).
3. Desenroscar la bombilla y sustituirla por otra del mismo tipo (figura B).



4. Colocar de nuevo el cristal protector. Para ello, encajarlo por uno de los lados y presionar firmemente por el otro. El vidrio encaja.
5. Retirar el paño de cocina y conectar el fusible.

Cambiar la bombilla izquierda del horno

Si la bombilla de la lámpara del horno está deteriorada, hay que cambiarla. Pueden adquirirse bombillas halógenas de 230 V y 25 W resistentes a la temperatura a través del Servicio de Asistencia Técnica o en comercios especializados. Coger la bombilla halógena con un paño seco. De este modo se prolonga su vida útil. Utilizar solo estas lámparas.

⚠ ¡Peligro de descarga eléctrica!

Desconectar el fusible de la caja de fusibles.

Servicio de Asistencia Técnica

Nuestro Servicio de Asistencia Técnica se encuentra a su disposición siempre que necesite la reparación de su aparato. Encontraremos la solución correcta; también a fin de evitar la visita innecesaria de un técnico de servicio.

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

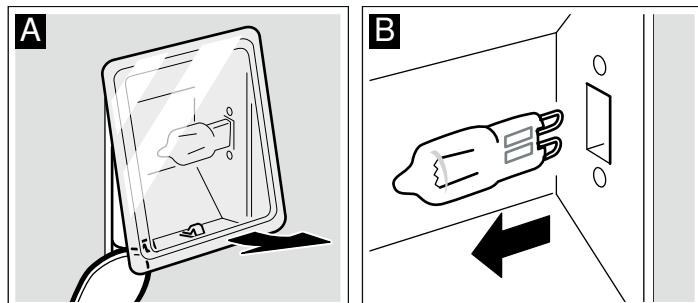
Indicar el número de producto (E-Nr.) y el de fabricación (FD-Nr.) para obtener un asesoramiento cualificado. La etiqueta de características con los correspondientes números se encuentra en el lateral derecho de la puerta del horno. A fin de evitarse molestias llegado el momento, le recomendamos anotar los datos de su aparato así como el número de teléfono del Servicio de Asistencia Técnica en el siguiente apartado.

E-Nr.

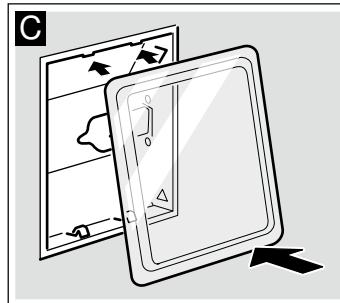
FD-Nr.

Servicio de Asistencia
Técnica ☎

1. Poner un paño de cocina dentro del horno frío para evitar daños.
2. Retirar el cristal protector. Para ello, abrir el cristal protector con la mano desde abajo (figura A). En caso de que resultase difícil retirar el cristal protector, utilizar una cuchara como ayuda.
3. Extraer la bombilla sin girarla (figura B). Colocar una bombilla nueva teniendo en cuenta la posición de las clavijas. Insertar la bombilla ejerciendo presión.



4. Colocar de nuevo el cristal protector. Prestar atención a que la curvatura del vidrio quede a la derecha. Encajar el vidrio por la parte superior y presionar firmemente sobre la parte inferior (figura C). El vidrio encaja.



5. Retirar el paño de cocina y conectar el fusible.

Cristal protector

Se tienen que cambiar los cristales protectores deteriorados. Los vidrios protectores se consiguen en el Servicio de Asistencia Técnica. Indicar el n.º de producto y el n.º de fabricación del aparato.

Recuerde que, en caso de manejo incorrecto, la asistencia de un técnico de servicio no es gratuita, incluso aunque todavía esté dentro del período 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 902 351 352

Confíe en la competencia del fabricante. De esa forma se asegura de que la reparación se lleva a cabo por personal técnico debidamente instruido, equipado con las piezas originales y de repuesto necesarias para su aparato.

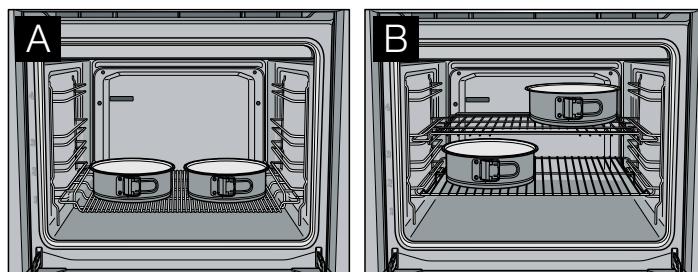
Platos testados

Platos testados conforme a las normas EN 50304/EN 60350 (2009) o IEC 60350. Tener en cuenta las indicaciones de las

tablas referidas al precalentamiento. Los valores de la tabla no incluyen el calentamiento rápido.

Hornear	Altura de inserción	Modo de funcionamiento	Temperatura en °C	Tiempo de cocción en minutos
Pastas de té	3	□	140-160*	25-35
	1	☒	140-160*	25-35
	1+3	☒	150-160*	35-45
	1+3+4	☒	140-150*	35-45
Pastelitos	3	□	160-170*	20-30
	1	☒	150-160	20-30
	1+3	☒	150-160*	30-40
	1+3+4	☒	150-160*	25-35
Base para tarta	2	□	160-170*	25-35
	2	☒	150-160*	35-45
Pastel de manzana con tapa (moldes de hojalata uno al lado de otro, figura A)	2	☒	180-200	70-80
Pastel de manzana con tapa (moldes de aluminio oscuros en diagonal, figura B)	1+3	☒	180-200*	65-75

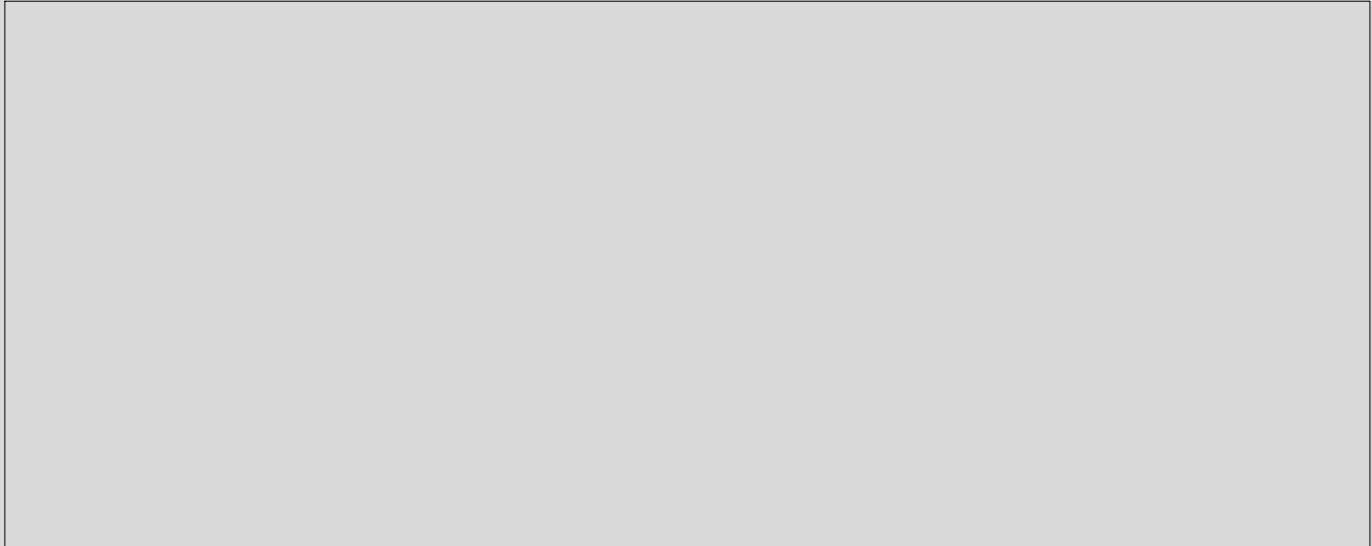
* Precalentar el horno



Asar al grill	Altura de inserción	Modo de funcionamiento	Temperatura en °C	Tiempo de asado al grill en minutos
Preparar tostadas*	4	☒	275	1/2-2
Hamburguesa de ternera, 12 unidades**	4	☒	1n z	20-30

* Precalentar durante 10 minutos

** Dar la vuelta tras 2/3 del tiempo



Constructa Neff
Vertriebs-GmbH
Carl-Wery-Straße 34
D-81739 München



9000637318

911109