

Instrucciones de manejo y montaje

Horno a vapor



Es **imprescindible** leer las instrucciones de manejo y montaje antes del emplazamiento, la instalación y la puesta en funcionamiento. De esta forma se estará protegido y se evitarán daños.

Contenido

Advertencias e indicaciones de seguridad	8
Sostenibilidad y protección del medio ambiente	16
Sugerencias para el ahorro energético	16
Saber más	18
Horno a vapor combinado.....	18
Placa de características.....	20
Accesorios que forman parte del suministro	20
Accesorios especiales	22
Panel de mandos	23
Tecla Conexión/Desconexión	24
Sensor de proximidad	24
Teclas sensoras	25
Display Touch	26
Símbolos	27
Principio de manejo	28
Seleccionar un punto del menú.....	28
Desplazarse	28
Salir del nivel de menú.....	28
Modificar valores o ajustes	28
Introducir letras.....	29
Mostrar el menú contextual	29
Modificar el orden de las entradas.....	29
Mostrar un menú desplegable	30
Mostrar Ayuda.....	30
Activar MobileStart	30
Descripción del funcionamiento	31
Panel de mandos	31
Depósito de agua.....	31
Sonda térmica	31
Temperatura / temperatura interior.....	31
Humedad	31
Tiempo de cocción	31
Ruidos.....	32
Fase de calentamiento.....	32
Fase de cocción	32
Reducción de vapor.....	32
Iluminación del interior del horno.....	32
Puesta en marcha	33
Conexión en red.....	33
Ajustes básicos.....	34
Primera limpieza del horno a vapor.....	35
Adaptar la temperatura de ebullición	36

Calentar el horno a vapor	36
Ajustes	37
Relación de ajustes	37
Activar el menú «Ajustes».....	40
Idioma 	40
Hora	40
Fecha	41
Iluminación	41
Pantalla de inicio.....	41
Display	42
Volumen	42
Unidades de medida.....	43
Mantenimiento del calor	43
Reducción de vapor	43
Propuesta de temperaturas	43
Booster	44
Aclarado automático.....	44
Dureza del agua	45
Sensor de proximidad	47
Seguridad.....	48
Reconocimiento frontal mueble.....	49
Miele@home	49
Escanear y conectar	50
Control a distancia	51
Activar MobileStart	51
SuperVision	51
RemoteUpdate	52
Versión del software	53
Información legal	53
Distribuidor.....	53
Ajustes de fábrica.....	54
Horas de servicio (total)	54
Menú principal y submenús	55
Manejo	57
Manejo sencillo.....	57
Modificar los ajustes y los valores para un proceso de cocción	57
Modificar la temperatura y la temperatura interior.....	58
Modificar Humedad	58
Ajustar tiempos de cocción	58
Modificar tiempos de cocción ajustados.....	59
Eliminar los tiempos de cocción ajustados	59
Cancelar un proceso de cocción.....	59

Contenido

Interrumpir el proceso de cocción	59
Precalentar el interior del horno.	60
Booster.....	60
Precalentar.....	61
Crisp function.....	61
Activar las entradas de vapor	62
Cambiar la función	62
Alarma y Aviso.....	62
Utilizar la función Alarma.....	63
Utilizar la función Aviso.....	63
Información importante y curiosidades	65
Las particularidades de la cocción al vapor.....	65
Recipiente para cocción al vapor	65
Vajilla propia	65
Nivel de bandeja	65
Alimentos congelados	66
Temperatura	66
Tiempo de cocción.....	66
Cocción con líquido	66
Recetas propias - Cocción al vapor	66
Bandeja universal y parrilla	66
Cocción a vapor.....	67
Cocción al vapor -ECO	67
Indicaciones respecto a las tablas de cocción	67
Verdura.....	68
Pescado	71
Carne.....	74
Arroz	76
Cereales	77
Pasta/masas	78
Bolas.....	79
Legumbres, secas.....	80
Huevos de gallina	82
Frutas	83
Embutidos	83
Crustáceos	84
Moluscos	85
Cocción Menú - manual.....	86
Sous-vide	88
Funciones especiales.....	95
Calentar	95

Descongelar	97
Mix & Match	100
Cocción menú automática	108
Preparación de conservas	108
Preparación de conserva de tartas	111
Deshidratar	112
Cómo utilizar el programa Sabbath y Yom-Tov	113
Licuar	115
Blanquear	116
Esterilizar la vajilla	116
Calentar vajilla	117
Mantenimiento del calor	117
Dejar subir la masa	118
Calentar toallas humedecidas	118
Preparar gelatina	118
Descristalizar miel	119
Derretir chocolate	119
Derretir beicon/panceta	120
Rehogar cebolla	120
Conservar manzanas	120
Preparación de platos con huevo	120
Confitura	121
Pelar alimentos	122
Preparar yogur	123
Programas automáticos	124
Categorías	124
Utilizar los programas automáticos	124
Advertencias importantes sobre el uso	124
Búsqueda	125
MyMiele	126
Programas Propios	127
Hornear	130
Indicaciones para hornear	130
Consejos para hornear	131
Consejos sobre las funciones	131
Asar	133
Consejos para hornear	133
Consejos sobre las funciones	133
Sonda térmica	135

Contenido

Asar al grill	139
Consejos sobre cómo asar al grill	139
Consejos para asar al grill	139
Consejos sobre las funciones	140
Limpieza y mantenimiento	141
Consejos respecto a la limpieza y el mantenimiento	141
Productos para la limpieza inadecuados	142
Limpieza del frontal	142
PerfectClean	143
Interior del aparato	144
Limpiar el depósito de agua	145
Accesorios	146
Limpieza de los listones portabandejas	147
Desplegar la resistencia de bóveda y grill	148
Mantenimiento	149
Remojo	149
Secado	149
Aclarado	149
Descalcificación	149
HydroClean	151
Desmontar la puerta	155
Montaje de la puerta	156
Solucionar anomalías	157
Mensajes en el display	157
Comportamiento inesperado	160
Ruidos	162
Resultado insatisfactorio	162
Problemas generales o anomalías técnicas	163
Servicio Post-venta	166
Contacto en caso de anomalías	166
Garantía	166
Instalación	167
Advertencias de seguridad para el montaje	167
Indicaciones para la instalación	168
Medidas de empotramiento	169
Empotramiento en un armario columna	169
Instalación en un armario inferior	170
Vista lateral	171
Ángulo de apertura del panel de mandos	172
Conexiones y ventilación	173
Instalar el horno a vapor	174

Conexión de agua fresca	175
Desagüe	177
Conexión eléctrica	178
Datos para los laboratorios de ensayo	179
Clase de eficiencia energética según la EN 60350-1.....	181
Datos técnicos	183
Declaración de conformidad.....	183
Derechos de autor y licencias del módulo de comunicación	183
Derechos de propiedad intelectual y licencias	184

Advertencias e indicaciones de seguridad

Este horno a vapor cumple todas las normas de seguridad vigentes. No obstante, el manejo indebido del aparato puede provocar lesiones personales y daños materiales.

Lea detenidamente el manual de instrucciones de manejo y montaje antes de poner el horno a vapor en funcionamiento. Contiene indicaciones importantes para el montaje, la seguridad, el uso y el mantenimiento. De esta forma se protegerá y evitará daños en el aparato.

Según la norma IEC 60335-1 Miele indica explícitamente que deben leerse y seguirse las indicaciones incluidas en el capítulo para la instalación del horno a vapor, así como las advertencias e indicaciones de seguridad.

Miele no se hace responsable de los daños causados debido al incumplimiento de estas indicaciones.

Conserve las presentes Instrucciones de manejo y de montaje y entréguelas al nuevo propietario en caso de venta posterior del aparato.

Aplicación adecuada

► Este horno a vapor está concebido para ser utilizado con fines y en entornos domésticos.

► Este horno a vapor no es apto para el uso en zonas exteriores.

► Utilice el horno a vapor exclusivamente en el entorno doméstico para cocinar al vapor, hornear, asar, gratinar, descongelar y calentar alimentos.

Está prohibido cualquier otro tipo de utilización.

► Aquellas personas que por motivo de una incapacidad física, sensorial o mental, inexperiencia o desconocimiento no estén en condiciones de manejar el horno a vapor de una forma segura, no podrán hacer uso de la misma sin supervisión.

Estas personas solo pueden manejar el horno a vapor sin supervisión si se les ha explicado el manejo del aparato de tal forma que puedan utilizarlo de manera segura. Deben poder reconocer y comprender los posibles peligros originados por un manejo incorrecto.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- Este aparato está equipado, debido a requisitos especiales (p. ej. relacionados con temperatura, humedad, resistencia química, resistencia a la abrasión y vibración) con una lámpara especial. Esta lámpara especial solo se puede utilizar para el uso previsto. No es apropiada para iluminación ambiental. La sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado por Miele o por el Servicio Post-venta de Miele.
- Este horno a vapor está equipado con 2 lámparas de la clase de eficiencia energética E.

Niños en casa

- Utilice el bloqueo de puesta en funcionamiento para que los niños no puedan conectar el horno a vapor sin supervisión.
- Los niños menores de 8 años deben permanecer alejados del horno, a no ser que estén vigilados en todo momento.
- Los niños a partir de 8 años pueden manejar el horno a vapor sin supervisión si se les ha explicado su manejo de tal forma que puedan utilizarlo de manera segura. Los niños deben poder reconocer y comprender los posibles peligros originados por un manejo incorrecto.
- Los niños no deben limpiar o realizar tareas de mantenimiento en el horno sin supervisión.
- Preste continua atención a los niños que se encuentren cerca del horno a vapor. No deje que los niños jueguen con el horno a vapor.
- Peligro de ahogamiento con el material del embalaje. Al jugar, los niños podrían quedar enrollados en el material de embalaje (p. ej. plásticos) o cubrirse la cabeza con él y ahogarse. Mantenga el material del embalaje fuera del alcance de los niños.
- Riesgo de sufrir lesiones debido al vapor y a las superficies calientes. La piel de los niños es más sensible a las altas temperaturas que la de los adultos. El cristal de la puerta, el panel de mandos y los orificios de salida de aire del interior del horno a vapor se calientan. Evite que los niños entren en contacto con el horno durante su funcionamiento. Mantenga a los niños alejados del horno a vapor hasta que se haya enfriado y no exista ningún riesgo de sufrir lesiones.

Advertencias e indicaciones de seguridad

► Peligro de lesiones cuando la puerta está abierta.

La capacidad de carga de la puerta es de máximo 10 kg. Los niños podrían hacerse daño con la puerta abierta.

Impida que los niños se apoyen, se sienten o se cuelguen de la puerta abierta.

Seguridad técnica

► La realización de trabajos de instalación, mantenimiento o reparación a manos de personal no autorizado puede ocasionar graves peligros para la seguridad del usuario. Los trabajos de instalación, mantenimiento o reparación se realizarán exclusivamente por personal técnico autorizado de Miele.

► Los daños en el horno a vapor pueden poner en peligro su seguridad. Compruebe si el horno presenta daños visibles. Nunca ponga en funcionamiento un horno a vapor dañado.

► Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (p. ej. redes autónomas, sistemas de copia de seguridad). El requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla las especificaciones de la norma EN 50160 o comparable.

Las medidas de protección previstas en la instalación doméstica y en este producto de Miele deberán quedar también garantizadas en su función y funcionamiento tanto en isla como en no sincronizado con la red, o bien ser sustituidas por medidas equivalentes en la instalación. Como se describe, por ejemplo, en la publicación actual de VDE-AR-E 2510–2.

► La seguridad eléctrica del horno quedará garantizada solamente si está conectado a un sistema de toma de tierra instalado de forma reglamentaria. Este requisito básico de seguridad debe cumplirse. En caso de duda, haga que un técnico electricista revise la instalación eléctrica.

► Compruebe sin falta la coincidencia de los datos de conexión (frecuencia y tensión) indicados en la placa de características del horno a vapor con los de la instalación eléctrica de la vivienda para evitar que se produzcan daños en el aparato. Antes de conectarla, compare estos datos. En caso de duda, consulte a un electricista.

► Los dispositivos de varios enchufes o los cables de prolongación no garantizan la seguridad necesaria. No conecte el horno a vapor de esta forma a la red eléctrica.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Para garantizar un funcionamiento correcto, no utilice el horno a vapor antes de montarlo.
- ▶ No se puede utilizar este horno a vapor en lugares inestables (p.ej. embarcaciones).
- ▶ Riesgo de sufrir lesiones debido a una descarga eléctrica. El contacto con los cables eléctricos o la manipulación de elementos eléctricos o mecánicos puede entrañar graves riesgos para el usuario, así como perturbar el correcto funcionamiento del horno a vapor. No abra nunca la carcasa del horno a vapor.
- ▶ Se pierden los derechos de la garantía si la reparación del horno no la lleva a cabo un Servicio Post-venta autorizado por Miele.
- ▶ Miele garantiza que se cumplan los requisitos de seguridad solo con las piezas de sustitución originales. Los componentes defectuosos solo pueden ser sustituidos por unos idénticos.
- ▶ En caso de retirar la clavija de red del cable de conexión o de que el cable de conexión no cuente con una clavija de red, un electricista deberá conectar el horno a vapor a la red.
- ▶ Cuando el cable de conexión esté dañado, deberá sustituirse por un cable de conexión especial.
- ▶ El horno a vapor debe estar totalmente desenchufado de la red eléctrica cuando se realicen trabajos de instalación, mantenimiento y reparación. Asegúrese de lo siguiente:
 - Desconecte los fusibles de la instalación eléctrica o
 - desenrosque por completo los fusibles roscados de la instalación eléctrica o
 - desconecte la clavija (en caso de haberla) de la base del enchufe. No tire del cable de alimentación, sino de la clavija de enchufe.
- ▶ Si se ha instalado el horno a vapor por detrás de un frontal de mueble (p. ej. una puerta), no la cierre nunca durante su funcionamiento. Detrás del frontal del mueble cerrado se acumulan calor y humedad. Lo que puede dañar el horno a vapor, el mueble y el suelo. Cierre la puerta del mueble solo cuando el horno a vapor se haya enfriado por completo.
- ▶ Tan solo personal cualificado podrá encargarse de la conexión a la toma de agua. Miele no se hace responsable de los daños causados por errores de instalación o conexión.
- ▶ El horno a vapor solo se puede conectar a una conexión a agua fría.

Advertencias e indicaciones de seguridad

► En los hornos a vapor empotrables, la llave de paso de la entrada de agua debe quedar fácilmente accesible.

► Antes de la conexión, compruebe que las mangueras de agua no presenten ningún daño.

► Si se cumplen las siguientes condiciones, el sistema Waterproof integrado proporcionará una protección segura ante posibles daños causados por el agua:

- El horno a vapor está instalado correctamente (conexión eléctrica y de agua).
- Al detectar daños se reparará inmediatamente el horno a vapor.
- Cierre la conexión de agua durante ausencias prolongadas (p. ej. en vacaciones).

Uso apropiado

► Riesgo de sufrir lesiones debido al vapor y a las superficies calientes. El horno a vapor se calienta durante el funcionamiento. Podría quemarse al entrar en contacto con el vapor, las resistencias calefactoras, el interior del horno, los accesorios o los alimentos.

Póngase los guantes de cocina al introducir o retirar un alimento caliente, así como al realizar cualquier otra tarea en el aparato caliente.

► Riesgo de sufrir lesiones a causa de la comida caliente.

Los alimentos cocinados pueden rebosar al introducir o extraer el recipiente de cocción. Podría quemarse con los alimentos cocinados. Asegúrese al introducir o extraer el recipiente de cocción de que no rebosen los alimentos calientes.

► Al cocer y calentar latas cerradas se genera una sobrepresión que puede hacer que exploten. No introduzca y caliente latas.

► Los materiales sintéticos no aptos para el horno a vapor pueden derretirse con las temperaturas altas y producir daños en el horno o comenzar a quemarse.

Utilice exclusivamente materiales sintéticos aptos para el horno. Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante.

Si desea utilizar utensilios de materiales sintéticos para cocinar al vapor, asegúrese de que sean resistentes a la temperatura (hasta 100 °C) y al vapor. De lo contrario podrían derretirse, volverse frágiles o quebradizos.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Los alimentos que se calientan o almacenan en el interior del aparato pueden secarse y la humedad que han desprendido puede producir corrosión en el horno a vapor. No almacene alimentos en el interior del horno ni utilice objetos para cocinar que se puedan oxidar.
- ▶ Peligro de lesiones cuando la puerta está abierta. Puede lesionarse o tropezar con la puerta abierta. No deje la puerta abierta cuando no sea necesario.
- ▶ La puerta se puede cargar máximo con 10 kg. No se sienta sobre la puerta abierta del horno, y no coloque tampoco objetos pesados. Tenga en cuenta que no se quede nunca atrapado entre la puerta y el interior del horno. El horno a vapor podría resultar dañado.
- ▶ Los aceites y las grasas se pueden incendiar a causa del sobrecalentamiento. Nunca deje el horno a vapor desatendido cuando utilice aceites y grasas. Nunca utilice agua para apagar las llamas producidas por aceites y grasas. Desconecte el horno a vapor y sofoque las llamas mientras mantiene la puerta cerrada.
- ▶ Los objetos en las cercanías del horno a vapor conectado pueden incendiarse debido a las altas temperaturas. Nunca use el horno para calentar estancias.
- ▶ En caso de asar al grill alimentos durante un tiempo demasiado prolongado esto podría provocar que se resequen y, eventualmente, que se autoinflamen. Respete los tiempos de cocción indicados en la tabla.
- ▶ Algunos alimentos se resecan rápidamente y, debido a temperaturas de grill demasiado altas, pueden incendiarse. No utilice nunca funciones con grill para hornear panecillos o pan o para secar flores o hierbas. Utilice las funciones Aire caliente plus  o Calor de bóveda y solera .
- ▶ Deje la puerta del horno a vapor cerrada cuando el alimento haya provocado humo en el interior para sofocar las posibles llamas. Cancele el programa desconectando y desenchufando el horno a vapor. Abra la puerta una vez el humo haya salido el humo.
- ▶ Si utiliza bebidas con alcohol para la elaboración de algún plato, no olvide nunca que el alcohol se evapora. Ese vapor puede provocar que las resistencias calefactoras se incendien.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ No cubra nunca el suelo del horno con p. ej. papel de aluminio o papel para hornear. No coloque ni vajilla ni sartenes, cazuelas o bandejas directamente sobre la base del horno.
Si desea utilizar la base del horno como superficie útil, coloque la parrilla con la superficie útil hacia arriba sobre la base del horno y coloque la vajilla sobre esta. Tenga en cuenta que no quede obstruido el filtro de la base.
- ▶ La base del horno puede resultar dañada al introducir y extraer la parrilla.
No introduzca y extraiga la parrilla rozando la base del horno.
- ▶ Los restos de alimentos grandes pueden obstruir el desagüe y la bomba. Tenga en cuenta que el filtro esté siempre colocado.
- ▶ Si utiliza un aparato eléctrico, p. ej., una batidora de mano cerca del horno a vapor, preste atención a que el cable de conexión no se quede aprisionado en la puerta del aparato. El aislamiento del cable podría resultar dañado.
- ▶ El vapor puede llegar a los componentes con tensión y provocar un cortocircuito. Además, los componentes eléctricos podrían resultar dañados. No utilice el horno a vapor sin la cubierta de la lámpara.

Limpieza y mantenimiento

- ▶ Riesgo de sufrir lesiones debido a una descarga eléctrica. El vapor procedente de un limpiador a vapor puede llegar a los componentes conductores de tensión y provocar un cortocircuito. No utilice nunca un limpiador a vapor para su limpieza.
- ▶ Los arañazos pueden estropear el cristal de la puerta.
En ningún caso utilice productos de limpieza abrasivos, estropajos o cepillos ni espátulas metálicas afiladas.
- ▶ Los listones portabandejas son desmontables. Montar de nuevo correctamente los listones portabandejas.
- ▶ Para evitar la corrosión, retire a fondo los alimentos o líquidos que contengan sal inmediatamente, en caso de haber entrado en contacto con las paredes de acero inoxidable del interior del horno.

Accesorios

- ▶ Utilice exclusivamente accesorios originales de Miele. Si se utilizan o instalan otros componentes no autorizados se pierde todo derecho de garantía.

Advertencias e indicaciones de seguridad

- ▶ Miele ofrece una garantía de suministro de hasta 15 años, y en ningún caso inferior a 10 años, para las piezas de repuesto una vez finalizada la producción en serie del horno a vapor.
- ▶ Utilice únicamente la sonda térmica suministrada por Miele. Si la sonda térmica estuviera defectuosa, deberá reemplazarla por una sonda térmica original de Miele.
- ▶ El material del que está hecha la sonda térmica podría derretirse a muy altas temperaturas. No utilice la sonda térmica con las funciones con grill (excepción: grill con recirculación de aire ). No guarde la sonda térmica en el interior del horno.

Sostenibilidad y protección del medio ambiente

Eliminación del embalaje

El embalaje se utiliza para la manipulación y protege el aparato de los daños de transporte. Los materiales de embalaje se seleccionan en función de aspectos compatibles con el medio ambiente y de su eliminación y, por lo general, son reciclables.

La devolución de los embalajes al ciclo de los materiales ahorra materias primas. Utilice las opciones de recogida y devolución de materiales reciclables específicos. Su distribuidor Miele se encargará de retirar el embalaje de transporte.

Reciclaje de aparatos inservibles

Los aparatos eléctricos y electrónicos contienen multitud de materiales valiosos. También contienen sustancias, mezclas y componentes concretos que eran necesarios para su funcionamiento y seguridad. En la basura doméstica, así como si se manipulan de forma incorrecta, pueden ser perjudiciales para la salud y causar daños en el medio ambiente. En ningún caso tire su aparato inservible en la basura doméstica.



En su lugar, utilice para ello los puntos de recogida y almacenamiento oficialmente establecidos para la entrega y el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos disponibles en el municipio, distribuidores o Miele. Usted es el único responsable legal de borrar cualquier dato personal disponible en el aparato a eliminar. La ley obliga a retirar sin destruir las pilas y baterías utilizadas que no estén totalmente inaccesibles en el apa-

rato, así como las lámparas. Llévelos a un punto de recogida adecuado donde puedan ser entregados gratuitamente. Guarde el aparato inservible fuera del alcance de los niños hasta el momento de transportarlo al desguace.

Sugerencias para el ahorro energético

Procesos de cocción

- En la medida de lo posible, utilice los programas automáticos para la preparación de alimentos.
- Extraiga todos los accesorios del interior del horno que no necesite para un proceso de cocción.
- Por lo general deberá seleccionar el dato de temperatura inferior de la receta o de la tabla de cocción y comprobar el alimento transcurrido el tiempo más breve indicado.
- Precaliente el horno solo si así se indica en la receta o en la tabla de cocción.
- Evite abrir la puerta en la medida de lo posible durante el proceso de cocción.
- Utilice moldes mate, oscuros. En este tipo de moldes el calor se reparte mejor y llega más rápido a la masa. Los materiales claros como el acero inoxidable o el aluminio reflejan el calor, que alcanza peor el alimento. No utilice tampoco papel de aluminio reflectante para tapar el suelo del interior del aparato o la parrilla.
- Supervise el tiempo de cocción, para evitar consumir energía innecesariamente al preparar alimentos. Ajuste un tiempo de cocción o utilice la sonda térmica, en caso de estar disponible.

- Para la elaboración de muchos platos es posible utilizar la función Aire caliente plus . Es posible cocinar a temperaturas más bajas que en la función Bóveda y solera , puesto que el calor se distribuye inmediatamente por el interior. Además, podrá cocinar al mismo tiempo en varios niveles.
- Para asar al grill, utilice preferentemente la función Grill con aire . De esta forma puede asar al grill a temperaturas más bajas que con otras funciones de asar al grill con el ajuste más alto de temperatura.
- En la función Aire caliente Eco  se cocina de forma eficiente, haciendo un uso óptimo del calor. Utilícela para preparar cantidades pequeñas como pizzas congeladas o galletas. No abra la puerta del horno durante el proceso de cocción.
- Para cocinar al vapor y ahorrar energía puede utilizar la función Cocción al vapor -ECO . Esta función es adecuada en particular para cocinar verdura y pescado.
- Si es posible, prepare varios platos a la vez. Coloque uno junto a otro o a diferentes niveles.
- Aquellos platos que no pueda preparar a la vez, hornéelos uno detrás de otro, para aprovechar óptimamente el calor.

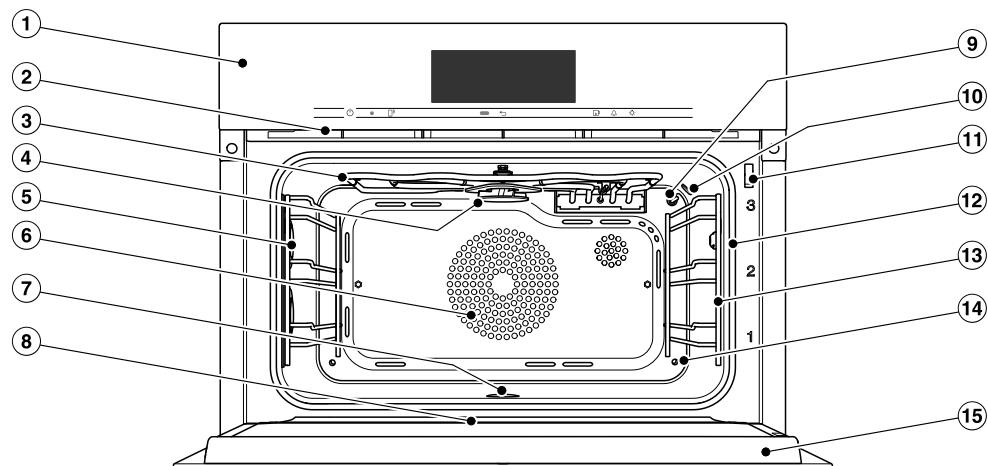
Ajustes

- Seleccione el ajuste Display | Quick-Touch | Off para los elementos de manejo, para reducir el consumo energético.
- Para la iluminación del horno seleccione el ajuste Iluminación | Off o «On» durante 15 s. Es posible volver a conectar en cualquier momento la iluminación del horno con la tecla sensora .

Modo de ahorro de energía

Por motivos de ahorro energético, el horno a vapor se desconecta automáticamente en caso de no transcurrir ningún proceso de cocción u otro manejo. Se muestra la hora o el display permanece oscuro ("Ajustes").

Horno a vapor combinado



- ① Panel de mandos
- ② Salida de vahos
- ③ Resistencia calefactora de bóveda y grill con antena receptora para la sonda térmica inalámbrica
- ④ Rueda de distribución para la limpieza HydroClean
- ⑤ Iluminación interior
- ⑥ Boca aspiradora para el ventilador con resistencia calefactora anular situada por detrás
- ⑦ Base del interior del horno con resistencia calefactora de solera por debajo y filtro
- ⑧ Canaleta recogedora
- ⑨ Sensor de temperatura
- ⑩ Sensor de humedad
- ⑪ Bloqueo de la puerta para la limpieza HydroClean
- ⑫ Junta de la puerta
- ⑬ Listones portabandejas con 3 niveles
- ⑭ Entrada de vapor
- ⑮ Puerta



- ① Depósito de agua
- ② Compartimento para el depósito de agua
- ③ Sonda térmica inalámbrica

Saber más

Los modelos descritos en este manual de instrucciones y montaje se indican en la contraportada.

Placa de características

La placa de características se encuentra en la parte superior de la carcasa. Incluye el nombre del modelo, el número de serie y los datos de conexión (tensión de red/frecuencia/valor máximo de conexión).

En la pequeña placa situada en la parte superior del panel de mandos abierto, se incluyen también el nombre del modelo y el número de serie (SN).

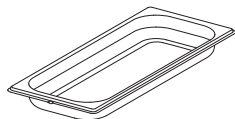
Es importante tener a mano esa información en caso de realizar preguntas o de tener problemas y solicitar soporte a Miele.

Accesorios que forman parte del suministro

Puede solicitar con posterioridad tanto los accesorios adjuntos como otros si los necesita (véase capítulo «Accesorios que se pueden adquirir posteriormente»).

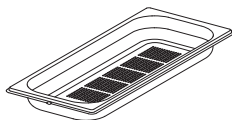
Según el país y el modelo, pueden incluirse accesorios adicionales.

Recipiente para cocción al vapor DGG 20



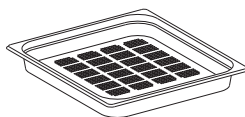
1 recipiente para cocción al vapor sin perforar de acero inoxidable
Capacidad: 2,4 l
Capacidad útil: 1,8 l
450 x 190 x 40 mm (An x Fo x Al)

Recipiente para cocción al vapor DGGL 20



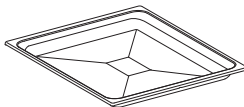
1 recipiente para cocción al vapor perforado de acero inoxidable
Capacidad: 2,4 l
Capacidad útil: 1,8 l
450 x 190 x 40 mm (An x Fo x Al)

Recipiente para cocción al vapor DGGL 12



1 recipiente para cocción al vapor perforado de acero inoxidable
Capacidad: 5,4 l
Capacidad útil: 3,3 l
450 x 390 x 40 mm (An x Fo x Al)

Bandeja universal HUBB 71



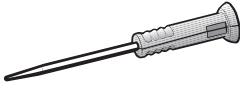
1 bandeja universal para hornear, asar y asar al grill (con revestimiento PerfectClean)

Parrilla para hornear y asar HBBR 71 (abreviado: parrilla)



1 parrilla para hornear, asar y asar al grill (con revestimiento PerfectClean)

Sonda térmica



1 sonda térmica para el control preciso de la temperatura interior del alimento durante los procesos de cocción.

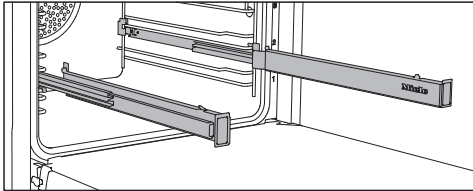
Producto para la limpieza HydroClean

1 Producto especial para la limpieza del interior del horno a vapor con el programa de mantenimiento HydroClean. Especialmente indicado para eliminar la suciedad más persistente.

Pastillas para la descalcificación

Para descalcificar el horno a vapor

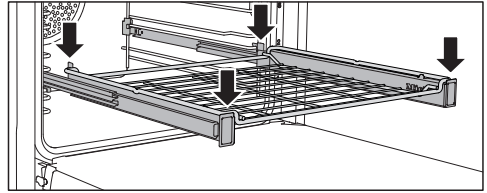
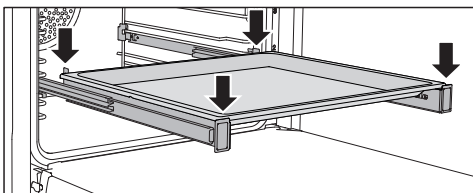
Guías telescópicas FlexiClip HFC 71



Puede montar las guías telescópicas FlexiClip en cualquier nivel.

Deslice primero totalmente las guías telescópicas FlexiClip en el interior del horno antes de introducir los accesorios.

Los accesorios quedarán automáticamente asegurados entre las pestañas delantera y trasera y esto impedirá que se deslicen.



La capacidad máxima de carga de las guías telescópicas FlexiClip es de 15 kg.

Montaje y desmontaje de las guías telescópicas FlexiClip

⚠ Riesgo de sufrir lesiones debido a superficies calientes.

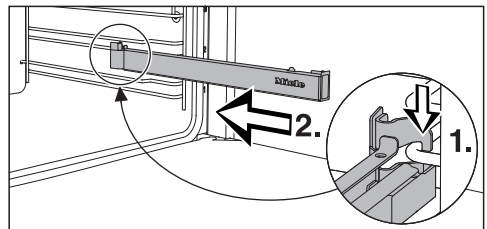
El horno a vapor se calienta durante el funcionamiento. Podría quemarse al entrar en contacto con las resistencias calefactoras, el interior o los accesorios.

Deje que las resistencias calefactoras, el interior del horno y los accesorios se enfríen antes de montar o desmontar las guías FlexiClip.

Las guías telescópicas FlexiClip se montan entre los soportes de un nivel.

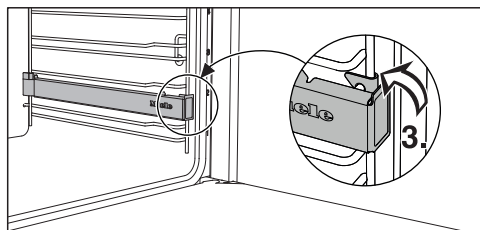
Monte la guía telescópica FlexiClip con la inscripción de Miele en el lado derecho.

No abra las guías telescópicas FlexiClip durante el montaje o desmontaje.



Saber más

- Enganche la guía FlexiClip entre los soportes de un nivel de bandeja (1.) e introdúzcala en el interior del horno desplazándola a lo largo del soporte (2.).

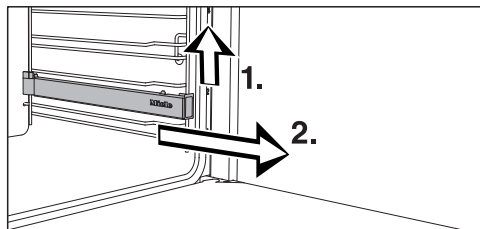


- Encaje la guía FlexiClip en el soporte inferior del nivel (3.).

En caso de que las guías telescópicas FlexiClip se bloqueen después del montaje, será necesario extraerlas de una vez, tirando de ellas firmemente.

Para desmontar una guía telescópica FlexiClip proceda de la siguiente manera:

- Introduzca totalmente la guía telescópica FlexiClip.



- Levante por delante las guías telescópicas FlexiClip (1.) y sáquelas tirando de ellas a lo largo del soporte del nivel (2.)

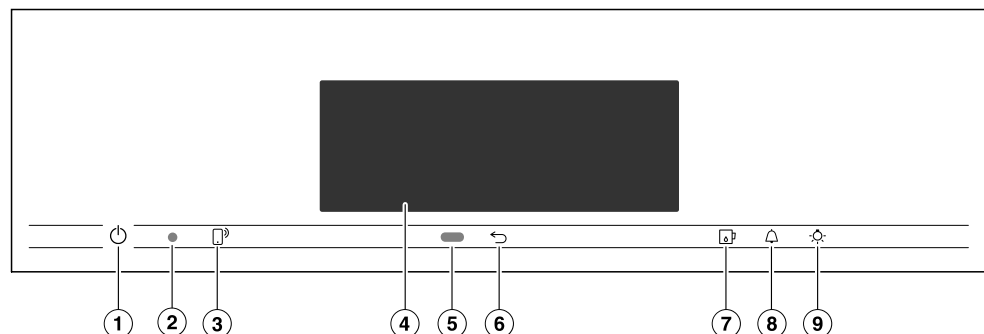
Accesorios especiales

En la tienda online de Miele, en el Servicio Posventa de Miele o en tu distribuidor Miele, podrás adquirir productos especialmente diseñados para tu horno a vapor combinado, como p. ej. productos para el mantenimiento del aparato y accesorios.

Accede a la tienda online de Miele a través del siguiente código QR:



Panel de mandos



- ① Tecla Conexión/Desconexión  hundida
Para conectar y desconectar el horno a vapor
- ② Interfaz óptica
(solo para el Servicio Post-Venta de Miele)
- ③ Tecla sensora 
Para manejar el horno a vapor a través de un dispositivo móvil
- ④ Display Touch
Para mostrar información e indicaciones sobre el manejo
- ⑤ Sensor de proximidad
Para conectar la iluminación del interior del horno y del display y responder a las señales acústicas al aproximarse
- ⑥ Tecla sensora 
Para retroceder paso a paso
- ⑦ Tecla sensora 
Para abrir y cerrar el panel de mandos
- ⑧ Tecla sensora 
Para ajustar avisos o alarmas
- ⑨ Tecla sensora 
Para conectar y desconectar la iluminación interior

Saber más

Tecla Conexión/Desconexión

La tecla Conexión/Desconexión  se encuentra en un hueco y reacciona al contacto con los dedos.

Pulse esta tecla para conectar y desconectar el horno a vapor.

Sensor de proximidad

El sensor de proximidad se encuentra por debajo del display Touch junto a la tecla sensora . El sensor de proximidad reconoce cuándo se aproxima a un display Touch, p. ej., con la mano o con el cuerpo.

En caso de haber activado los ajustes correspondientes, es posible conectar la iluminación del interior del horno, conectar el horno a vapor combinado y responder a las señales acústicas (ver capítulo «Ajustes», apartado «Sensor de proximidad»).

Teclas sensoras

Las teclas sensoras reaccionan al contacto con los dedos. Cada pulsación se confirma con un sonido. Para desconectar el sonido del teclado, seleccionar el ajuste Volumen | Sonido del teclado | Off.

Seleccione el ajuste Display | QuickTouch | On, si desea que las teclas sensoras reaccionen siempre incluso cuando el horno a vapor está desconectado.

Tecla sensora	Función
	Si desea manejar el horno a vapor a través de su dispositivo móvil, debe disponer del sistema Miele@home, conectar el ajuste Control a distancia y pulsar esta tecla sensora. A continuación, se ilumina la tecla sensora naranja y la función MobileStart está disponible. Mientras la tecla sensora esté iluminada, es posible manejar el horno a vapor a través del dispositivo móvil (ver Ajustes", apartado "Miele@home").
	Dependiendo del menú en el que se encuentre, volverá al menú previo o al menú principal.
	Esta tecla sirve para abrir y cerrar el panel de mandos (véase el capítulo «Descripción de funciones», apartado «Panel de mandos»).
	Cuando aparece un menú en el display o cuando transcurre un proceso de cocción, puede ajustar en todo momento un aviso con la tecla sensora (p. ej. para cocer huevos) o una alarma, es decir, una hora fija (ver capítulo «Alarma y aviso»).
	Al seleccionar esta tecla sensora se conecta o desconecta la iluminación del interior del horno. En función del ajuste seleccionado, la iluminación del interior del horno se apagará después de 15 segundos o permanecerá conectada o desconectada de forma constante.

Saber más

Display Touch

Evite arañar la delicada superficie del display Touch con objetos afilados, p. ej. lápices.

Toque el display Touch exclusivamente con los dedos.

Tenga precaución de que no llegue agua a la parte trasera del display.

El display Touch está dividido en varias partes.



En la parte **superior** aparece a la izquierda la ruta del menú. Los puntos de menú individuales se separan entre sí mediante líneas verticales. Si no se puede mostrar completamente la ruta del menú por razones de espacio, se representan los puntos de menú de rango superior mediante ... I.

En caso de tocar el nombre de un menú en la parte superior, la indicación cambia al menú correspondiente. Para volver a la pantalla de bienvenida, toque .

La indicación horaria se muestra a la derecha en la parte superior. Puede tocarla para modificarla.

También pueden aparecer otros símbolos, p. ej. SuperVision .

Al arrastrar hacia abajo la línea naranja que aparece en el marco superior de la fila superior aparece el menú desplegable. Así puede conectar o desconectar ajustes durante un proceso de cocción.

En el **centro** aparece el menú actual con los puntos de menú. Arrastrando sobre el display puede pasar página hacia la izquierda o la derecha. Al tocar un punto del menú, lo selecciona (ver capítulo «Principio de manejo»).

Según el menú, en la **fila inferior** aparecen diferentes campos para el manejo como, p. ej. Timer, Guardar o OK.

Símbolos

En el display pueden aparecer los siguientes símbolos:

Símbolo	Significado
	El símbolo indica información e indicaciones adicionales sobre el manejo. Confirme esta ventana informativa con <i>OK</i> .
	Indica que existen más puntos del menú disponibles que, por motivos de espacio, ahora no se pueden visualizar en la ruta del menú.
	Alarma
	Aviso
	Algunos ajustes, como p.ej. la luminosidad del display o el volumen de los sonidos, se ajustan mediante una barra de segmentos.
	El bloqueo de puesta en funcionamiento o el bloqueo del teclado están conectados (ver capítulo «Ajustes», apartado »Seguridad“). El manejo está bloqueado.
	Temperatura interior en caso de utilizar la sonda térmica
	Manejo a distancia (aparece solo si se dispone del sistema Miele@home y se ha seleccionado el ajuste Control a distancia On)
	SuperVision (aparece solo si se dispone del sistema Miele@home y se ha seleccionado el ajuste SuperVision Indicación SuperVision On)

Saber más

Principio de manejo

Es posible manejar el horno a vapor a través del display Touch tocando el punto del menú deseado.

Al pulsar una selección posible el carácter y/o la palabra correspondiente se vuelve de color **naranja**.

Los campos de validación de un paso de trabajo está resaltados en **verde** (p. ej., *OK*).

Seleccionar un punto del menú

- Toque el campo deseado o el valor deseado del display Touch.

Desplazarse

Puede desplazarse a la derecha o a la izquierda.

- Arrastre la pantalla. Para hacerlo, coloque el dedo sobre el display Touch y muévelo en la dirección deseada.

La barra situada en la parte inferior le indica su posición en el menú actual.

Salir del nivel de menú

- Toque la tecla sensora  o el símbolo ... I en la ruta del menú.
- Para volver a la pantalla de bienvenida, toque el símbolo .

Las indicaciones que haya pulsado pero no haya confirmado con *OK* no quedarán memorizadas.

Modificar valores o ajustes

Modificar el ajuste en una lista de selección

El ajuste actual aparece marcado en color naranja.

- Toque el ajuste deseado.

El ajuste se memoriza. Regresa al menú superior.

Introducir números con el rodillo de dígitos

- Arrastre el rodillo de dígitos hacia arriba o abajo hasta que aparezca el valor deseado en el centro.
- Confirme pulsando *OK*.

Se memoriza el número modificado.

Introducir números con el bloque de dígitos

- Toque sobre el valor que aparece en el centro del rodillo de dígitos.

El bloque de dígitos se ilumina.

- Pulse sobre las cifras deseadas.

En cuanto haya introducido un valor válido, *OK* aparece marcado en color verde. Elimine con la flecha la última cifra introducida.

- Confirme pulsando *OK*.

Se memoriza el número modificado.

Saber más

Mostrar un menú desplegable

Es posible conectar o desconectar los ajustes durante un proceso de cocción como p. ej. Booster o Precalentar así como la función WiFi .

- Toque en la línea superior de color naranja para arrastrar hacia abajo el menú desplegable.
- Seleccione el ajuste que desee modificar.
Los ajustes activos aparecen marcados en color naranja. Según el esquema de colores, los ajustes inactivos se marcan en color blanco o negro (ver capítulo «Ajustes», apartado »Display“).
- Cierre hacia arriba el menú desplegable de nuevo o toque el display Touch por fuera de la ventana del menú para cerrar el menú desplegable.

Mostrar Ayuda

Hay información contextual para las funciones seleccionadas. En la última fila aparece Ayuda.

- Para visualizar las indicaciones con imágenes y texto, toque Ayuda.
- Para volver al menú anterior, toque Cerrar.

Activar MobileStart

- Seleccione la tecla sensora  para activar MobileStart.

La tecla sensora  se ilumina. Es posible manejar a distancia el horno a través de la app de Miele.

El manejo directo en el horno a vapor tiene prioridad sobre el manejo en remoto a través de la app.

Puede utilizar MobileStart mientras la tecla sensora  permanezca iluminada.

Descripción del funcionamiento

Panel de mandos

El depósito de agua y la sonda térmica se encuentran detrás del panel de mandos. El panel de mandos se abre y se cierra tocando la tecla sensora . El panel está equipado con una protección antibloqueo. Si el panel de mandos encuentra resistencia durante la apertura/cierre, el proceso se interrumpe. No obstante, no tocar el borde superior de la puerta al abrir y cerrar el panel de mandos.

Depósito de agua

El agua se bombea al depósito de agua y desde allí al generador de vapor.

Funcionamiento incorrecto debido a que la apertura del depósito de agua está cerrada.

Procure que la apertura en la parte delantera del depósito de agua no esté cerrada, puesto que eso impediría el suministro de agua al generador de vapor.

Sonda térmica

La sonda térmica mide la temperatura que hay dentro del alimento: la temperatura interior. Con la sonda térmica se pueden supervisar con precisión las temperaturas de cocción.

Temperatura / temperatura interior

Algunas funciones tienen asignada una propuesta de temperatura. La propuesta de temperatura se puede modificar para un proceso de cocción o un paso de cocción concreto o bien de forma permanente dentro del rango predeterminado (ver capítulo «Ajustes», apartado «Propuesta de temperatura»).

También es posible modificar la temperatura interior dentro del rango indicado para un proceso de cocción o paso de cocción.

Humedad

La función Cocción combinada  y la función especial Calentar combinan humedad con una función del horno. Es posible seleccionar la humedad dentro del rango indicado para un proceso de cocción o un paso de cocción.

Según el ajuste de humedad, se introduce humedad o aire fresco en el horno. En el ajuste de humedad = 0 % se introduce la cantidad máxima de aire fresco y ninguna humedad. Por lo contrario, en el ajuste de humedad = 100 % no se introduce aire fresco y se introduce la cantidad máxima de humedad.

Algunos alimentos desprenden humedad durante el proceso de cocción. Se utiliza esta humedad propia para regular la humedad. De forma que, en caso de un ajuste de humedad bajo, puede suceder que no se active el generador de vapor.

Tiempo de cocción

Según la función, puede ajustar un tiempo de cocción de entre 1 minuto y 6, 10 o 12 horas.

En los programas automáticos y de mantenimiento y en Cocción menú la duración está ajustada de fábrica y no se puede modificar.

En el caso de la cocción a vapor así como en los programas y aplicaciones con función vapor, el tiempo no empieza a transcurrir hasta que se alcanza la temperatura ajustada. En el resto de funciones, programas y aplicaciones comienza a transcurrir inmediatamente.

Saber más

Ruidos

Durante su funcionamiento y después de la desconexión del horno a vapor se escucha un ruido (zumbido). Este ruido no indica una anomalía de funcionamiento o un defecto del aparato. Se produce al entrar y salir el agua.

Durante el funcionamiento del horno a vapor, escuchará un ruido de ventilador.

Fase de calentamiento

En todas las funciones se mostrará en el display el aumento de la temperatura durante la fase de calentamiento (excepciones: Grill grande,).

Durante la cocción a vapor, la duración de la fase de calentamiento depende de la cantidad y de la temperatura de alimentos. Por lo general, la fase de calentamiento dura aprox. 7 minutos. Este tiempo se prolonga al preparar alimentos refrigerados o congelados. La fase de calentamiento también puede prolongarse a bajas temperaturas y al cocinar con la función Sous-vide .

Fase de cocción

Durante la fase de cocción en el display se muestra el tiempo restante. En el caso de la cocción a vapor, la fase de cocción comienza una vez se ha alcanzado la temperatura ajustada. En el resto de funciones, programas y aplicaciones comienza a transcurrir inmediatamente.

Reducción de vapor

En caso de cocinar al vapor o con la función combinada dentro de un rango de temperaturas concreto, al finalizar el proceso se conecta automáticamente la reducción de vapor. La función provoca que al abrir la puerta no salga tanto vapor. En el display aparece Reducción de vapor.

Es posible desconectar la reducción de vapor (ver capítulo «Ajustes», apartado «Reducción de vapor»). Cuando la función Reducción de vapor está desconectada sale mucho vapor al abrir la puerta.

Iluminación del interior del horno

Para ahorrar energía, de fábrica está ajustado que la iluminación del interior del horno a vapor combinado se apague una vez iniciado el proceso de cocción.

En caso de desear que el interior del horno permanezca iluminado durante el funcionamiento, se deberá modificar el ajuste de fábrica (ver capítulo «Ajustes», apartado «Iluminación»).

Si la puerta se mantuviera abierta durante el proceso de cocción, la iluminación interior se desconectará automáticamente tras 5 minutos.

Al tocar la tecla sensora  del panel de mandos, la luz se enciende durante 15 segundos.

Conexión en red

El horno a vapor combinado está equipado con un módulo WiFi. El módulo WiFi permite su conexión a la red doméstica y el uso de la Miele App en un terminal móvil.

Una vez que el horno a vapor combinado se ha conectado a través de la red WiFi, la conexión se restablece automáticamente cada vez que se vuelve a encender.

Es preciso asegurarse de que la señal de la red de conexión WiFi esté disponible con suficiente intensidad en el lugar de instalación del horno a vapor combinado.

El consumo de energía aumenta al conectar el horno a vapor combinado a la red WiFi, incluso cuando está desconectado.

Extras inteligentes a través de la Miele App*

La conexión en red a través de la Miele App brinda acceso a múltiples extras inteligentes, entre los que se incluyen los siguientes:

- Consulta de información de estado.
- Uso de prácticas funciones adicionales.
- Actualización del software para mantener el horno a vapor combinado al día con las últimas novedades de Miele.

Hay disponibles más detalles sobre los extras inteligentes en la página web de Miele, en la App Store® de Apple o en Google Play Store™.

*Oferta digital adicional de Miele & Cie. KG. El número de funciones disponibles puede variar según el modelo y el país. Estás obligado a aceptar los términos y condiciones generales y la política de privacidad para los productos y servicios digitales de Miele en la Miele App. Miele se reserva el derecho a modificar o suspender las ofertas digitales en cualquier momento.

Aplicación Miele

Puede descargar la aplicación Miele de forma totalmente gratuita de la Apple App Store® o en la Google Play Store™.



Puesta en marcha

Ajustes básicos

Para la primera puesta en funcionamiento es necesario llevar a cabo los siguientes ajustes. Es posible modificar de nuevo los ajustes más tarde (ver capítulo «Ajustes»).

 **Riesgo de sufrir lesiones debido a superficies calientes.**

El horno a vapor se calienta durante el funcionamiento.

Para garantizar un funcionamiento correcto, no utilice el horno a vapor antes de montarlo.

El horno a vapor se enciende automáticamente cuando se conecta a la red.

Ajustar el idioma

- Seleccione el idioma deseado.

Si por error ha seleccionado un idioma que no comprende, siga las indicaciones del capítulo «Ajustes», apartado »Idioma ».

Ajustar localización

- Seleccione la localización deseada.

Configurar Miele@home

En el display aparece ¿Configurar Miele@home?.

- Seleccione Continuar si desea configurar inmediatamente Miele@home.
- Si desea posponer la configuración a otro momento, seleccione Saltar. En el capítulo Ajustes, apartado "Miele@home" encontrará información sobre cómo realizar la configuración más tarde.
- Si desea configurar Miele@home inmediatamente, seleccione el método de conexión deseado.

El display y la App Miele le guiarán a través de los siguientes pasos.

Ajustar la fecha

- Ajuste sucesivamente el día, el mes y el año.
- Confirme pulsando OK.

Ajustar la hora

- Realice el ajuste horario indicando los segundos y los minutos.
- Confirme pulsando OK.

Ajustar la dureza del agua

La empresa de suministro de agua competente le puede informar sobre el grado de dureza del agua local.

Encontrará información sobre la dureza del agua en el capítulo «Ajustes», apartado «Dureza del agua».

- Ajuste la dureza del agua local.
- Confirme pulsando OK.

Finalizar la primera puesta en funcionamiento

- Siga las posibles indicaciones que aparezcan en el display.

Ha finalizado la primera puesta en funcionamiento.

Conectar el reconocimiento del frontal del mueble

Si el horno a vapor combinado se ha instalado detrás de un frontal del mueble (p. ej. una puerta), es imprescindible conectar el reconocimiento del frontal del mueble.

- Seleccionar Ajustes  | Reconocimiento frontal mueble | On.

Primera limpieza del horno a vapor

- Retirar todos los adhesivos o láminas protectoras del horno a vapor combinado y de los accesorios, a excepción de la placa de características y la pequeña placa situada sobre el panel de mandos cuando está abierto.

El horno a vapor se somete a una prueba de funcionamiento en fábrica, por lo que puede haber restos de agua residual en los conductos.

Limpiar el depósito de agua



Riesgo de lesiones por el panel de mandos.

Cuando el panel de mandos se abre o se cierra, puede quedarse atascado. No tocar el borde superior de la puerta al abrir y cerrar el panel de mandos.

- Encender el horno a vapor combinado con el interruptor conexión/desconexión
- Seleccionar la tecla sensora para abrir el panel de mandos.
- Extraer el depósito de agua. Presionar el depósito de agua ligeramente hacia arriba para extraerlo.
- Aclarar el depósito de agua a mano o en el lavavajillas.

Limpieza de accesorios/interior del horno

- Retirar todos los accesorios del interior del horno.
- Limpiar los recipientes para cocción al vapor a mano o en el lavavajillas.

Las superficies de la bandeja universal y la parrilla tienen un acabado PerfectClean y **solo** se pueden limpiar a mano.

Para ello, tener en cuenta las indicaciones de limpieza del capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «PerfectClean».

- Limpiar la bandeja universal y la parrilla con un paño limpio, detergente suave y agua.

Antes de suministrarlo, el horno a vapor combinado ha sido tratado con un producto para el mantenimiento.

- Limpiar el interior del horno a vapor con un paño limpio, un detergente suave y agua caliente para eliminar la película de producto para el mantenimiento.

Puesta en marcha

Adaptar la temperatura de ebullición

Antes de cocinar alimentos por primera vez, deberá adaptar el horno a vapor a la temperatura de ebullición del agua, ya que esta varía en función de la altitud del lugar de emplazamiento. Durante este proceso también se enjuagan las piezas que conducen agua.

Es **imprescindible** que realice este proceso para garantizar el correcto funcionamiento del aparato.

- Ponga en funcionamiento el horno a vapor con la función **Cocción al vapor**  (100 °C) durante 15 minutos. Siga las indicaciones que aparecen en el capítulo «Manejo».

Adaptar la temperatura de ebullición después de una mudanza

Después de una mudanza, deberá adaptar el horno a vapor a la nueva temperatura de ebullición del agua cuando la altura a la que se encuentre el nuevo lugar de instalación difiera al menos en 300 metros con respecto al lugar anterior. Para ello, lleve a cabo un proceso de descalcificación (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Mantenimiento»).

Calentar el horno a vapor

- En caso necesario, retire todos los accesorios del interior del horno.
- Para engrasar la resistencia calefactora anular, precaliente el horno a vapor **Aire caliente plus**  a 200 °C durante 30 minutos.
Siga las indicaciones que aparecen en el capítulo «Manejo».

 **Riesgo de sufrir lesiones debido a superficies calientes.**

El horno a vapor se calienta durante el funcionamiento. Podría quemarse con las resistencias calefactoras, el interior del horno y los listones portabandejas.

Póngase guantes para realizar cualquier tipo de tarea en el interior del horno caliente.

La primera vez que se calienta la resistencia calefactora se forman olores. La formación de olores y el posible humo desaparece después de un breve tiempo y en ningún caso significa que se ha producido una conexión errónea o un defecto en el aparato.

Procure que la estancia esté siempre lo suficientemente ventilada.

Relación de ajustes

Punto de menú	Ajustes posibles
Idioma 	... deutsch english ... Localización
Hora	Indicación horaria On Off* Desconexión nocturna Tipo de reloj analógico* digital Formato hora 24 h* 12 h (am/pm) Ajustar
Fecha	
Iluminación	On «On» durante 15 s* Off
Pantalla de inicio	Menú principal* Funciones Programas Automáticos Funciones Especiales Programas Propios MyMiele
Display	Luminosidad  Esquema de colores claro oscuro* QuickTouch On Off*
Volumen	Tonos de señal  Sonido del teclado  Melodía de bienvenida On* Off
Unidades de medida	Peso g* lb lb/oz Temperatura °C* °F

* Ajuste de fábrica

Ajustes

Punto de menú	Ajustes posibles
Mantenimiento del calor	On Off*
Reducción de vapor	On* Off
Propuesta de temperaturas	
Booster	On* Off
Aclarado automático	On* Off
Dureza del agua	1 °dH ... 21 °dH* ... 70 °dH
Sensor de proximidad	Conectar luz durante el prog. en curso* siempre conectado Off Conectar aparato On Off* Confirmar sonidos On* Off
Seguridad	Bloqueo puesta en marcha  On Off* Bloqueo del teclado On Off*
Reconocimiento frontal mueble	On Off*
Miele@home	Activar Desactivar Estado de la conexión Configurar de nuevo Restaurar Configurar
Control a distancia	On* Off
SuperVision	Indicación SuperVision On Off* Indicación en Standby On Solo en caso de anomalías* Lista de aparatos Mostrar aparato Tonos de señal

* Ajuste de fábrica

Punto de menú	Ajustes posibles
RemoteUpdate	On* Off
Versión del software	
Información legal	Licencias Open Source
Distribuidor	Modo exposición On Off*
Ajustes de fábrica	Ajustes del aparato Programas Propios MyMiele Propuesta de temperaturas
Horas de servicio (total)	

* Ajuste de fábrica

Ajustes

Activar el menú «Ajustes»

En el menú  Ajustes puede personalizar su horno a vapor adaptando los ajustes a sus preferencias.

Usted se encuentra en el menú principal.

■ Seleccione  Ajustes.

■ Seleccione el ajuste deseado.

Es posible comprobar o modificar los ajustes.

Los ajustes solo pueden modificarse cuando no tenga lugar ningún proceso de cocción.

Idioma

Puede ajustar su idioma y localización.

Tras la selección y la confirmación, el idioma deseado aparece inmediatamente en el display.

Consejo: En caso de seleccionar por error un idioma que no entiende, seleccione  en el menú principal. Oriéntese por el símbolo  para volver al submenú Idioma .

Hora

Indicación horaria

Seleccionar el tipo de indicación de la hora para el horno a vapor combinado apagado:

- On

La hora se muestra siempre en el display. Este ajuste aumenta el consumo energético.

Si se selecciona adicionalmente el ajuste Display | QuickTouch | On, las teclas sensoras reaccionan inmediatamente al tocarlas y el sensor de proximidad reconoce inmediatamente cuando alguien se aproxima al display. Si selecciona adicionalmente el ajuste Display | QuickTouch | Off, deberá conectar previamente el horno a vapor combinado para poder manejarlo.

- Off

El display se muestra oscuro para ahorrar energía. Es necesario encender el horno a vapor combinado antes de poder usarlo.

- Desconexión nocturna

La hora solo se muestra en el display de 5:00 horas a 23:00 horas. Durante el resto del tiempo, el display permanece oscuro. Este ajuste aumenta el consumo energético.

Tipo de reloj

Puede elegir que la indicación horaria se muestre en formato **analógico** (en forma de un reloj con esfera) o **digital** (hh:mm).

En la indicación digital además se muestra la fecha en el display.

Formato hora

Es posible visualizar la hora en formato de 12 o 24 horas (24 h o 12 h (am/pm)).

Ajustar

Ajuste las horas y los minutos.

Consejo: En caso de que no transcurra ningún proceso de cocción, toque la hora en la fila superior para modificarla.

Después de un fallo de red se muestra de nuevo la hora. La hora se memoriza para aprox. 150 horas.

En caso de haber conectado el horno a vapor a una red WiFi y de haberla registrado en la App Miele@mobile, la hora se sincroniza a través de la App Miele@mobile según el ajuste de localización.

Fecha

Ajuste la fecha.

La fecha aparece en el horno a vapor desconectado solo en el ajuste Hora | Tipo de reloj | digital.

Iluminación

- On
La iluminación del interior del horno se mantiene encendida durante todo el proceso de cocción.
- «On» durante 15 s
La iluminación del interior del horno se desconecta durante un proceso de cocción transcurridos 15 minutos. Al seleccionar la tecla sensora  se conecta de nuevo la iluminación del interior del horno durante 15 segundos.
- Off
La iluminación del interior del aparato está desconectada. Al seleccionar la tecla sensora  se conecta de nuevo la iluminación del interior del horno durante 15 segundos.

Pantalla de inicio

De fábrica está ajustado que aparezca el menú principal al conectar el horno a vapor. En su lugar puede seleccionar que aparezcan en la pantalla de bienvenida, p. ej., directamente las funciones o las entradas de MyMiele (ver capítulo «MyMiele»).

La pantalla de bienvenida modificada se muestra al volver a conectar el horno a vapor.

Al seleccionar la tecla sensora  o la ruta del menú en la fila superior se llega al menú principal.

Ajustes

Display

Luminosidad

La luminosidad del display se representa con una barra de segmentos.

-  luminosidad máxima
-  luminosidad mínima

Esquema de colores

Seleccione si el display se muestra en un esquema de colores más claro o más oscuro.

- claro
El display tiene un fondo claro con texto en color oscuro.
- oscuro
El display tiene un fondo oscuro con texto en color claro.

QuickTouch

Elegir cómo deben reaccionar las teclas sensoras y el sensor de proximidad cuando el horno a vapor combinado está desconectado:

- On
Si se selecciona adicionalmente el **ajuste Hora | Indicación horaria | On** o **Desconexión nocturna**, las teclas sensoras y el sensor de proximidad reaccionan también cuando el horno a vapor combinado está desconectado. Este ajuste aumenta el consumo energético.
- Off
Independientemente del ajuste **Hora | Indicación horaria**, las teclas sensoras y el sensor de proximidad reaccionan solo cuando el horno a vapor combinado está conectado así como durante un tiempo concreto después de su desconexión.

Volumen

Tonos de señal

Si las señales acústicas están conectadas, se emite una señal al alcanzar la hora ajustada y una vez transcurrido un tiempo ajustado.

El volumen de las señales acústicas se muestra con una barra de segmentos.

-  volumen máximo
-  Las señales acústicas están desconectadas

Sonido del teclado

El volumen de la señal acústica que se emite cada vez que se selecciona una tecla sensora, se representa con una barra de segmentos.

-  Volumen máximo
-  Sonido del teclado desconectado

Melodía de bienvenida

Puede conectar o desconectar la melodía que suena al pulsar la tecla **On/Off** .

Unidades de medida

Peso

En los programas automáticos es posible introducir el peso de los alimentos en gramos (g), libras/onzas (lb) o libras/onzas (lb/oz).

Temperatura

Es posible ajustar la temperatura en grados Celsius (°C) o Fahrenheit (°F).

Mantenimiento del calor

Con la función Mantenimiento del calor podrá mantener los alimentos calientes al finalizar un proceso de cocción al vapor. Los alimentos se mantienen calientes a una temperatura preajustada durante un tiempo máximo de 15 minutos. Al abrir la puerta se podrá cancelar la fase de mantenimiento de calor.

Tenga en cuenta que la cocción de alimentos delicados, especialmente el pescado, puede continuar al mantener calientes estos alimentos.

- On

La función Mantenimiento del calor está conectada. Si se cocina a una temperatura a partir de aprox. 80 °C, esta función se conecta tras aprox. 5 minutos. Los alimentos se mantienen calientes a una temperatura de 70 °C.

- Off

La función Mantenimiento del calor está desconectada.

Reducción de vapor

La función Reducción de vapor provoca que al abrir la puerta no salga tanto vapor.

- On

Se se cocina a una temperatura de aprox. 80 °C (cocción al vapor) o 80-100 °C y con una humedad de 100 % (cocción combinada), al finalizar el proceso de cocción, se conecta automáticamente la reducción de vapor. En el display aparece Reducción de vapor.

- Off

Si la función Reducción de vapor está desconectada, se desconecta también automáticamente la función Mantenimiento del calor. Cuando la función Reducción de vapor está desconectada sale mucho vapor al abrir la puerta.

Propuesta de temperaturas

Es recomendable modificar las temperaturas propuestas si habitualmente trabaja con temperaturas diferentes.

Una vez haya activado el punto del menú, aparece una lista de selección con todas las funciones.

■ Seleccione la función que desee.

Aparece la temperatura recomendada y simultáneamente se muestra el rango de temperaturas en el que puede modificarla.

■ Modifique la temperatura propuesta.

■ Confirme pulsando OK.

Ajustes

Booster

La función **Booster** sirve para el calentamiento rápido del interior del horno.

- On

La función **Booster** se conecta automáticamente durante la fase de calentamiento de un proceso de cocción. Las resistencias calefactoras de bóveda y grill, la resistencia calefactora anular y el ventilador precalientan el interior del horno a la vez a la temperatura deseada.

- Off

La función **Booster** permanece desconectada durante la fase de calentamiento de un proceso de cocción. Tan solo las resistencias calefactoras asignadas a la función precalientan el interior del horno.

También es posible conectar o desconectar la función **Booster** para un proceso de cocción a través del menú desplegable.

Aclarado automático

Una vez ha desconectado el horno a vapor, aparece en el display **Aclarando** después de un proceso de cocción con vapor.

En este proceso, el aclarado permite eliminar del sistema posibles restos de alimentos.

Puede conectar o desconectar el proceso de aclarado automático.

Dureza del agua

Para que el horno a vapor combinado funcione correctamente y tenga lugar la descalcificación en el momento adecuado, es necesario ajustar la dureza del agua del lugar. Cuanto más dura sea el agua, más a menudo se tendrá que descalcificar el horno a vapor combinado. La empresa de suministro de agua competente puede aportar información sobre el grado de dureza del agua potable local.

En caso de utilizar un descalcificador propio, realizar el ajuste en el horno a vapor combinado de acuerdo con el valor ajustado del descalcificador.

En caso de utilizar un sistema propio para la desalinización completa del agua (p. ej. un sistema de ósmosis inversa), será necesario ajustarlo para que el agua tratada tenga una conductividad de al menos 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Esto se puede conseguir con la mayoría de las calidades de agua no desalinizando completamente el agua, sino fijando una dureza del agua de al menos 3 °dH. La conductividad es necesaria para el reconocimiento del nivel de llenado en el generador de vapor. Realizar el ajuste en el horno a vapor combinado de acuerdo con el valor ajustado del sistema de desmineralización del agua.

En caso de utilizar agua embotellada, deberá cumplir la Ordenanza sobre agua potable. No utilizar agua mineral ni agua con dióxido de carbono añadido. Ajustar el horno a vapor combinado en función del contenido de calcio. El contenido de calcio se indica en la etiqueta de la botella en $\text{mg}/\text{l Ca}^{2+}$ o ppm ($\text{mg}/\text{l CaCO}_3$).

Dureza del agua			Contenido en calcio $\text{mg}/\text{l Ca}^{2+}$	Contenido en carbonato cálcico $\text{ppm (mg}/\text{l CaCO}_3)$	Ajuste del horno a vapor combinado
°dH	°fH	mmol/l			
1	1,8	0,18	7	18	1
2	3,6	0,36	14	36	2
3	5,4	0,54	21	54	3
4	7,1	0,72	29	71	4
5	8,9	0,90	36	89	5
6	10,7	1,07	43	107	6
7	12,5	1,25	50	125	7
8	14,3	1,43	57	143	8
9	16,0	1,61	64	161	9
10	17,9	1,79	71	179	10
11	19,6	1,97	79	196	11
12	21,4	2,15	86	214	12
13	23,2	2,33	93	232	13
14	25,0	2,51	100	250	14
15	26,8	2,69	107	268	15

Ajustes

Dureza del agua			Contenido en calcio mg/l Ca^{2+}	Contenido en carbonato cálcico ppm (mg/l CaCO_3)	Ajuste del horno a vapor combinado
°dH	°fH	mmol/l			
16	28,6	2,86	114	286	16
17	30,4	3,04	121	304	17
18	32,1	3,22	129	321	18
19	33,9	3,40	136	339	19
20	35,7	3,58	143	357	20
21	37,5	3,76	150	375	21
22	39,3	3,94	157	393	22
23	41,1	4,12	164	411	23
24	42,9	4,30	171	429	24
25	44,6	4,47	179	446	25
26	46,4	4,65	186	464	26
27	48,2	4,83	193	482	27
28	50,0	5,01	200	500	28
29	51,8	5,19	207	518	29
30	53,6	5,37	214	536	30
31	55,4	5,55	221	554	31
32	57,1	5,73	228	571	32
33	58,9	5,91	236	589	33
34	60,7	6,09	243	607	34
35	62,5	6,27	250	625	35
36	64,3	6,44	257	643	36
37–45	66–80	6,62–8,06	264–321	661–804	37–45
46–60	82–107	8,23–10,74	328–428	821–1071	46–60
61–70	109–125	10,92–12,53	436–500	1089–1250	61–70

Sensor de proximidad

El sensor de proximidad reconoce cuándo se aproxima a un display Touch, p. ej., con la mano o con el cuerpo.

Seleccione el ajuste Display | Quick-Touch | On, si desea que las teclas sensoras y el sensor de proximidad reaccionen siempre incluso cuando el horno a vapor está desconectado.

Conectar luz

- durante el prog. en curso
En cuanto se aproxima al display durante un proceso de cocción, se conecta la iluminación del horno. La iluminación del interior se desconecta de nuevo automáticamente después de 15 segundos.
- siempre conectado
En cuanto se aproxima al display, se conecta la iluminación del horno. La iluminación del interior se desconecta de nuevo automáticamente después de 15 segundos.
- Off
El sensor de proximidad no reacciona cuando se aproxima al display. Seleccione la tecla sensora  durante 15 segundos para conectar la iluminación del interior del horno.

Conectar aparato

- On
Cuando se muestra la hora, el horno a vapor se conecta y aparece el menú principal en cuanto se aproxima al display Touch.
- Off
El sensor de proximidad no reacciona cuando se aproxima al display Touch. Encienda el horno a vapor con la tecla On/Off .

Confirmar sonidos

- On
En cuanto se aproxima al display Touch, se desconecta la señal acústica.
- Off
El sensor de proximidad no reacciona cuando se aproxima al display. Desconecte manualmente las señales acústicas.

Ajustes

Seguridad

Bloqueo puesta en marcha

El bloqueo de puesta en funcionamiento impide que el horno a vapor se conecte de forma involuntaria.

Seguirá pudiendo ajustar una alarma o un aviso con el bloqueo de puesta en funcionamiento activado, así como utilizar la función MobileStart.

El bloqueo de puesta en funcionamiento también se mantiene después de un fallo de red.

- On
El bloqueo de puesta en funcionamiento se activa. Antes de poder volver a utilizar el horno a vapor, conéctelo y toque el símbolo  durante al menos 6 segundos.
- Off
El bloqueo de puesta en funcionamiento está desactivado. Puede utilizar el horno a vapor como siempre.

Bloqueo del teclado

El bloqueo del teclado impide la finalización accidental o la modificación de un proceso de cocción. Si está activado el bloqueo del teclado, todas las teclas y campos del display se bloquean durante algunos segundos al comenzar un proceso de cocción, a excepción de la tecla Conexión/Desconexión .

- On
El bloqueo del teclado está activado. Toque *OK* durante al menos 6 segun-

dos, para desactivar el bloqueo del teclado durante un intervalo de tiempo corto.

- Off
El bloqueo del teclado está desactivado. Todas las teclas sensoras reaccionan inmediatamente al seleccionarl

Reconocimiento frontal mueble

- On
Está activado el reconocimiento del frontal del mueble. Gracias al sensor de proximidad, el horno a vapor reconoce automáticamente si la puerta del mueble está cerrada.

Si la puerta del armario está cerrada, el horno a vapor se desconecta automáticamente después de un tiempo determinado.
- Off
Está desactivado el reconocimiento del frontal del mueble. El horno a vapor no reconoce si la puerta del mueble está cerrada.

En caso de haber instalado el horno a vapor por detrás de un mueble (p. ej. de una puerta), el horno, el armario y el suelo pueden resultar dañados debido a la formación de calor y humedad por detrás de la puerta cerrada del mueble.

Durante el funcionamiento del horno a vapor, deje siempre la puerta del mueble abierta.

Cierre la puerta del mueble solo cuando el horno a vapor se haya enfriado por completo.

Consejo: Desconecte el reconocimiento del frontal del mueble si desea utilizar el programa Sabbath.

Miele@home

El horno a vapor es uno de los electrodomésticos aptos para el sistema Miele@home y dispone de la función SuperVision.

Su horno a vapor está dotado de fábrica con un módulo de comunicación WiFi y es apto para la comunicación inalámbrica.

Existen varias opciones para integrar su horno a vapor en su red WiFi. Le recomendamos que conecte su horno a vapor a su red WiFi con la ayuda de la App de Miele o con WPS.

- Activar
Este ajuste se visualiza solo si Miele@home está desactivado. La función WiFi se conecta de nuevo.
- Desactivar
Este ajuste se visualiza solo si Miele@home está activado. Miele@home permanece configurado, la función WiFi se desconecta.
- Estado de la conexión
Este ajuste se visualiza solo si Miele@home está activado. En el display aparece información sobre la calidad de la señal WiFi, el nombre de la red y la dirección IP.
- Configurar de nuevo
Este ajuste solo está visible si hay una red WiFi configurada. Restaure los ajustes de la red y configure inmediatamente una conexión nueva.
- Restaurar
Este ajuste solo está visible si hay una red WiFi configurada. Se desconecta la función WiFi y la conexión a la red WiFi se restaura al ajuste de fábrica. Es posible configurar de nuevo la conexión con la red WiFi para poder utilizar Miele@home.

Ajustes

Resetea los ajustes de la red en caso de deshacerse del horno a vapor, venderlo o poner en funcionamiento un horno a vapor ya utilizado. Solo así queda garantizado eliminar todos los archivos personales para que el dueño del horno a vapor ya no los pueda utilizar.

- Configurar

Este ajuste solo se visualiza si aún no existe una conexión a la red WiFi. Es posible configurar de nuevo la conexión con la red WiFi para poder utilizar Miele@home.

Escanear y conectar

La primera puesta en funcionamiento se realizó sin instalar Miele@home.

■ Escanear el código QR.

Si se ha instalado la Miele App y se tiene una cuenta de usuario, se redirigirá directamente a la conexión en red.

Si todavía no se ha instalado la Miele App, se redirigirá a la Apple App Store® o a la Google Play Store™.

■ Instalar la Miele App y crear una cuenta de usuario.

■ Escanear de nuevo el código QR.

La Miele App guía a través de los siguientes pasos para realizar la instalación.



Control a distancia

Si tiene instalada la App Miele@mobile en su dispositivo móvil, dispone del sistema Miele@home y ha activado el manejo a distancia (On), puede utilizar la función MobileStart y p. ej. activar información sobre los procesos de cocción en curso o finalizar un proceso en curso.

En el modo preparado en red, el horno a vapor requiere un máximo de 2 W.

Activar MobileStart

- Seleccione la tecla sensora  para activar MobileStart.

La tecla sensora  se ilumina. Es posible manejar a distancia el horno a través de la app de Miele.

El manejo directo en el horno a vapor tiene prioridad sobre el manejo en remoto a través de la app.

Puede utilizar MobileStart mientras la tecla sensora  permanezca iluminada.

SuperVision

El horno a vapor pertenece a los electrodomésticos aptos para Miele@home y dispone de la función SuperVision para supervisar otros electrodomésticos integrados en el sistema Miele@home.

Tan solo es posible activar la función SuperVision si se ha configurado previamente un sistema Miele@home.

Indicación SuperVision

- On
La función SuperVision se suministra conectada de fábrica.
En la parte superior derecha del display aparece el símbolo .
- Off
La función SuperVision está desconectada.

Indicación en Standby

La función SuperVision también está disponible cuando el horno se encuentra en estado standby. Es imprescindible que la indicación de la hora del horno esté conectada (Ajustes | Hora | Indicación horaria | On).

- On
Se muestran siempre los electrodomésticos activos que están registrados en el sistema Miele@home.
- Solo en caso de anomalías
También se muestran las anomalías de los electrodomésticos activos.

Ajustes

Lista de aparatos

Se muestran todos los electrodomésticos registrados en el sistema Miele@home. Al seleccionar uno, es posible activar el menú Ajustes:

- Mostrar aparato
 - On
La función SuperVision está conectada para este aparato.
 - Off
La función SuperVision está desconectada para este aparato. En adelante, el aparato estará registrado en el sistema Miele@home. Se muestran las anomalías, incluso cuando la función SuperVision está desconectada para este aparato.
- Tonos de señal
Puede ajustar si las señales acústicas del aparato permanecen conectadas (On) o desconectadas (Off).

RemoteUpdate

El punto del menú RemoteUpdate se muestra y aparece seleccionable solo si se cumplen con los requisitos para el uso de Miele@home (ver capítulo «Primera puesta en funcionamiento», apartado «Miele@home»).

Es posible actualizar el software del horno a vapor través de RemoteUpdate. En caso de que haya disponible una actualización para su horno a vapor, se descargará automáticamente. La instalación no se realiza automáticamente sino que debe iniciarse manualmente.

En caso de no instalar una actualización puede continuar utilizando el horno a vapor como hasta ahora. No obstante, Miele recomienda instalar las actualizaciones.

Conectar/Desconectar

RemoteUpdate está conectado de fábrica. En caso de haber una actualización disponible, esta se descargará automáticamente y deberá instalarse después de forma manual.

Desconecte RemoteUpdate en caso de no querer que las actualizaciones se descarguen automáticamente.

Transcurso de la RemoteUpdate

La información sobre el contenido y el volumen de una actualización se facilitará a través de la App de Miele.

En caso de haber una actualización disponible, el horno a vapor mostrará un mensaje.

Puede instalar la actualización inmediatamente o posponer la instalación. Si la pospone, la pregunta aparecerá al conectar de nuevo el horno a vapor.

Si no desea instalarla, desconecte RemoteUpdate.

La instalación de una actualización puede durar varios minutos.

Durante la RemoteUpdate hay que tener en cuenta lo siguiente:

- Si no recibe ninguna notificación, se debe a que no hay ninguna actualización disponible.
- No es posible deshacer una actualización ya instalada.
- No apague el horno a vapor durante la actualización. De lo contrario, esta se cancelará y no se instalará.
- Algunas actualizaciones de software solo pueden ser llevadas a cabo por el Servicio Post-venta de Miele.

Versión del software

La versión del software es un dato importante para el Servicio Post-venta de Miele. Para el uso privado no se requiere esta información.

- Confirme pulsando **OK**.

Información legal

En [Licencias Open Source](#) encuentra una relación de los componentes Open Source integrados.

- Confirme pulsando **OK**.

Distribuidor

Esta función le permite al distribuidor mostrar el horno a vapor sin que se caliente. Para el uso privado no se requiere este ajuste.

Modo exposición

En caso de conectar el horno a vapor con el modo Exposición activado, aparecerá el mensaje Modo exposición activado. El aparato no se calienta.

- On
El modo Exposición se activa si pulsa el campo **OK** durante al menos 4 segundos.
- Off
El modo Exposición se desactiva si pulsa la tecla sensora **OK** durante al menos 4 segundos. Puede utilizar el horno a vapor como siempre.

Ajustes

Ajustes de fábrica

- Ajustes del aparato
Todos los ajustes se restablecen a los ajustes de fábrica.
- Programas Propios
Todos los Programas propios se borran.
- MyMiele
Se eliminarán todas las entradas MyMiele.
- Propuesta de temperaturas
Las temperaturas propuestas modificadas se restablecen a los ajustes de fábrica.

Horas de servicio (total)

Seleccione Horas de servicio (total) para ver el número total de horas de funcionamiento de su horno a vapor combinado.

Menú principal y submenús

Menú	Temperatura recomendada	Rango
Funciones 		
Aire caliente plus 	160 °C	30–230 °C
Bóveda y solera 	180 °C	30–230 °C
Cocción combinada 		
Combi con aire caliente plus 	170 °C	30–230 °C
Combi con bóveda y solera 	180 °C	30–230 °C
Combi con grill 	Nivel 3	Nivel 1–3
Cocción al vapor 	100 °C	40–100 °C
Sous-vide 	65 °C	45–90 °C
Cocción intensiva 	180 °C	50–230 °C
Solera 	190 °C	100–200 °C
Bóveda 	190 °C	100–230 °C
Grill grande 	Nivel 3	Nivel 1–3
Grill pequeño 	Nivel 3	Nivel 1–3
Grill con aire 	200 °C	50–230 °C
Repostería especial 	160 °C	30–230 °C
Aire caliente Eco 	180 °C	30–230 °C
Cocción al vapor -ECO 	100 °C	40–100 °C
Programas automáticos 		
Funciones Especiales 		
Calentar	130 °C	120–140 °C
Descongelar	60 °C	50–60 °C

Menú principal y submenús

Menú	Temperatura recomendada	Rango
Funciones Especiales 		
Mix & Match		
Cocción crujiente	—	—
Cocción delicada	—	—
Calentamiento crujiente	—	—
Calentamiento delicado	—	—
Blanquear	—	—
Preparación de conservas	90 °C	80–100 °C
Deshidratar	50 °C	30–70 °C
Dejar subir la masa	—	—
Cocción menú	—	—
Esterilizar	—	—
Programa Sabbat	180 °C	50–230 °C
Calentar vajilla	50 °C	50–80 °C
Mantenimiento del calor	65 °C	40–100 °C
MyMiele  		
Programas Propios 		
Ajustes 		
Mantenimiento 		
Descalcificar		
HydroClean		
Remojo		
Secar		
Aclarado		

Manejo sencillo

Funcionamiento erróneo producido por la falta del filtro de desagüe.

En caso de que no esté colocado el filtro del desagüe, los restos de alimentos podrían llegar hasta el desagüe. No se ha podido desaguar el agua.

Antes de cada proceso de cocción es necesario comprobar si el filtro de desagüe está correctamente colocado.

- Encienda el horno a vapor.

Aparece el menú principal.

- Introduzca los alimentos en el horno.

- Seleccione Funciones ☐.

- Seleccione la función que desee.

Aparecen la función y la propuesta de temperatura y, si procede, también la humedad.

- Modifique el tiempo de cocción, en caso necesario.

Durante los siguientes segundos se adoptan los valores propuestos. Es posible modificar la temperatura y la humedad posteriormente a través de la indicación de la temperatura y la humedad.

- Confirme pulsando OK.

Aparecen la temperatura real y la deseada y comienza la fase de calentamiento.

Es posible seguir el aumento de la temperatura. Una vez alcanzada la temperatura seleccionada, se emite una señal acústica.

- Después del proceso de cocción, seleccione Finalizar.



Peligro de sufrir lesiones debido al vapor caliente.

Durante un proceso de cocción con vapor puede salir vapor muy caliente al abrir la puerta. Podría quemarse con el vapor.

Retírese un paso atrás y espere hasta que el vapor caliente se haya disipado.

- Retire el alimento del horno.

Limpieza del horno a vapor después de un proceso de cocción

- En caso necesario, extraiga el depósito de agua y vacíelo.

- Conecte el horno a vapor.

Después de un proceso de cocción con vapor aparece **Aclarando**.

- Siga las indicaciones del display.

Realice este proceso para aclarar los posibles restos de alimentos del sistema.

- Limpie y seque el horno a vapor por completo siguiendo las indicaciones que aparecen en el capítulo «Limpieza y mantenimiento».

- No cierre la puerta hasta que se haya secado por completo el interior del horno.

Modificar los ajustes y los valores para un proceso de cocción

En cuanto comienza a transcurrir un proceso de cocción, según la función, es posible modificar los valores o ajustes para ese proceso de cocción.

Según la función, es posible modificar los siguientes ajustes:

Manejo

- Temperatura
- Humedad
- Duración
- Booster
- Precalentar
- Crisp function

Modificar la temperatura y la temperatura interior

Es posible personalizar una propuesta de temperatura prolongadamente en Ajustes | Propuesta de temperaturas.

La temperatura interior  aparece solo cuando se utiliza la sonda térmica (ver capítulo «Asar», apartado «Sonda térmica»).

- Toque la indicación de temperatura.
- Modifique la temperatura y la temperatura interior , en caso necesario.
- Confirme pulsando *OK*.

El proceso de cocción continúa con la temperatura teórica modificada.

Modificar Humedad

- Tocar la indicación de humedad.
- Modificar la humedad.
- Confirme pulsando *OK*.

El proceso de cocción discurre con la humedad modificada.

Ajustar tiempos de cocción

El resultado del proceso de cocción podría verse afectado negativamente si el periodo que transcurre entre la introducción del alimento en el horno y la hora de inicio es demasiado largo. Los alimentos frescos podrían sufrir modificaciones de color o deteriorarse.

La masa se secaría y el gasificante perdería parte de su eficacia.

Seleccione el tiempo más corto posible hasta el inicio del proceso de cocción.

Ha introducido los alimentos en el horno, ha seleccionado la función y los ajustes necesarios como p. ej. una temperatura.

Con la introducción de *Duración*, *Preparado a las* o *Inicio a las* puede desconectar automáticamente un proceso de cocción o conectarlo y desconectarlo.

- *Duración*
Ajusta el tiempo que el alimento necesita para cocerse. Una vez transcurrido este tiempo la calefacción del interior del horno se desconecta automáticamente. El tiempo máximo de cocción que se puede ajustar depende de la función seleccionada.
- *Preparado a las*
Ajusta a qué hora debe finalizar el proceso de cocción. La calefacción del interior del horno se desconecta automáticamente a la hora indicada.
- *Inicio a las*
Esta función aparece en el menú una vez ha seleccionado *Duración* o *Preparado a las*. Con *Inicio a las* se determina la hora de inicio de un proceso de cocción. La calefacción del interior del horno se conecta automáticamente a la hora indicada.

- Seleccione ⌚ o Timer.
- Ajuste los tiempos deseados.
- Confirme pulsando **OK**.

En el caso de la cocción a vapor el tiempo no empieza a transcurrir hasta que se alcanza la temperatura teórica.

Si se ha cocinado a una temperatura de aprox. 80 °C (cocción al vapor) o 80-100 °C y con una humedad de 100 % (cocción combinada), al finalizar el proceso de cocción, se conecta automáticamente la reducción de vapor.

- Antes de abrir la puerta y retirar el alimento, espere a que Reducción de vapor se apague.

Modificar tiempos de cocción ajustados

- Seleccione ⌚, la indicación horaria o Timer.
- Seleccione la hora deseada y modifíquela.
- Confirme pulsando **OK**.

En caso de un fallo de red, se borrarán todos los ajustes.

Eliminar los tiempos de cocción ajustados

- Seleccione ⌚, la indicación horaria o Timer.
- Seleccione el tiempo deseado.
- Seleccione Eliminar.
- Confirme pulsando **OK**.

Si elimina Duración, se eliminarán también los tiempos ajustados para Preparado a las y Inicio a las.

Si elimina Preparado a las o Inicio a las, el proceso de cocción comienza con el tiempo ajustado.

Cancelar un proceso de cocción

El calentamiento del interior del horno y la iluminación se desconectan si cancela un proceso de cocción. Se eliminan los tiempos ajustados.

Cancelar un proceso de cocción sin tiempo de cocción ajustado

- Seleccione Finalizar.

Aparece el menú principal.

Cancelar un proceso de cocción con hora ajustada

- Seleccione Cancelar.

Aparece ¿Cancelar proceso?.

- Seleccione Sí.

Aparece el menú principal.

Interrumpir el proceso de cocción

Si abre la puerta, se interrumpe el proceso de cocción. La calefacción del interior del horno se desconecta.

En la cocción al vapor, así como en los programas y funciones con vapor se memoriza el tiempo de cocción ajustado.

 Peligro de sufrir lesiones debido al vapor caliente.

Durante un proceso de cocción con vapor puede salir vapor muy caliente al abrir la puerta. Podría quemarse con el vapor.

Retírese un paso atrás y espere hasta que el vapor caliente se haya disipado.

 Riesgo de sufrir lesiones debido a las superficies y alimentos calientes.

El horno a vapor se calienta durante el funcionamiento. Podría quemarse con las resistencias calefactoras, el interior del horno, los listones portabandejas, los accesorios y los alimentos.

Póngase los guantes de cocina al introducir o retirar un alimento caliente, así como al realizar cualquier otra tarea en el aparato caliente.

Asegúrese al introducir o extraer el recipiente de cocción de que no reboten los alimentos calientes.

Si cierra la puerta, el proceso de cocción se reanuda.

Primero vuelve a calentarse y se muestra cómo aumenta la temperatura del interior del horno.

En el caso de la cocción a vapor así como en los programas y aplicaciones con función vapor, el tiempo no empieza a transcurrir hasta que se alcanza la temperatura ajustada.

Solo en caso de procesos de cocción con 100 % de humedad y temperaturas hasta 100 °C: el proceso de cocción finaliza anticipadamente si se abre la puerta durante el último minuto del tiempo de cocción (55 segundos de tiempo restante).

Precalentar el interior del horno.

La función **Booster** sirve para el calentamiento rápido del interior del horno en algunas funciones.

Es posible utilizar la función **Precalentar** en cada función del horno (excepto **Aire caliente Eco** ) y puede conectarse individualmente para cada proceso de cocción.

En pocos casos es necesario precalentar el horno.

■ **Precaliente el horno para las siguientes preparaciones:**

- Tartas y repostería con un tiempo de cocción corto (hasta aprox. 30 minutos) así como masas delicadas (p. ej. las de galletas) en la función **Bóveda y solera** 

Booster

La función **Booster** está conectada de fábrica para las siguientes funciones (**Ajustes | Booster | On**):

- **Aire caliente plus** 
- **Bóveda y solera** 

Si ajusta una temperatura superior a 100 °C y está conectada la función **Booster**, el interior del horno se calienta a la temperatura ajustada con una fase de calentamiento rápido. Para ello se conectan a la vez las resistencias de **bóveda y grill**, la resistencia angular y el ventilador.

Las masas delicadas (p. ej. pasteles pequeños, repostería) se doran demasiado rápidamente por arriba con la función **Booster**.

Desconecte la función **Booster** para este tipo de preparaciones.

Conectar o desconectar **Booster** para un proceso de cocción

Si se ha seleccionado el ajuste **Booster | On**, es posible desconectar individualmente la función para un proceso de cocción.

Del mismo modo, si se ha seleccionado el ajuste **Booster | Off**, es posible conectar individualmente la función para un proceso de cocción.

Ejemplo: ha seleccionado una función y los ajustes necesarios como p. ej. una temperatura.

Desea desconectar la función **Booster** para este proceso de cocción.

- Desplace el menú desplegable hacia abajo.

Booster está marcada en color naranja.

- Seleccione **Booster**.

Booster, según el esquema de colores, aparece en color negro o blanco.

- Cierre el menú desplegable.

La función **Booster** permanece desconectada durante la fase de calentamiento. Tan solo las resistencias calefactoras asignadas a la función precalientan el interior del horno.

Precalentar

Es posible introducir la mayor parte de los platos directamente en el interior del horno frío con el fin de utilizar el calor ya en la fase de calentamiento.

En caso de haber ajustado un tiempo, este transcurre una vez se ha alcanzado la temperatura teórica y se ha introducido el alimento.

Inicie inmediatamente el proceso de cocción sin posponer la hora de inicio.

Conectar **Precalentar**

La función **Precalentar** debe conectarse individualmente para cada proceso de cocción.

Ejemplo: ha seleccionado una función y los ajustes necesarios como p. ej. una temperatura.

Desea conectar la función **Precalentar** para este proceso de cocción.

- Desplace el menú desplegable hacia abajo.

Precalentar, según el esquema de colores, aparece en color negro o blanco.

- Seleccione **Precalentar**.

Precalentar está marcada en color naranja.

- Cierre el menú desplegable.

El mensaje **Introducir los alimentos a la** aparece con la hora. El horno se calienta a la temperatura ajustada.

- Introduzca los alimentos en cuanto se le indique.
- Confirme con **OK**.

Crisp function

Según la necesidad, la función **Crisp function** (reducción de humedad) permite introducir humedad o bien durante todo el proceso de cocción o bien solo durante un tiempo.

Es necesario el uso de esta función en caso de alimentos como p. ej. quiches, pizzas, pasteles con cobertura húmeda o muffins.

Manejo

En el caso de las aves, con esta función consiguen una costra crujiente.

Es posible utilizar la función Crisp function en las siguientes funciones:

- Aire caliente plus 
- Bóveda y solera 
- Cocción intensiva 
- Solera 
- Bóveda 
- Grill con aire 
- Repostería especial 

Conectar Crisp function

La función Crisp function debe conectarse individualmente para cada proceso de cocción.

Ejemplo: ha seleccionado una función y los ajustes necesarios como p. ej. una temperatura.

Desea conectar la función Crisp function para este proceso de cocción.

- Desplace el menú desplegable hacia abajo.

Crisp function, según el esquema de colores, aparece en color negro o blanco.

- Seleccione Crisp function.

Crisp function está marcada en color naranja.

- Cierre el menú desplegable.

La función Crisp function se suministra conectada de fábrica.

A través del menú desplegable es posible desconectar la función Crisp function de nuevo en cualquier momento.

Activar las entradas de vapor

En todas las funciones (excepto Aire caliente Eco) puede emitir una entrada de vapor durante el proceso de cocción. El número de entradas de vapor está limitado.

Es posible realizar una entrada de vapor, en cuanto aparece Entrada vapor y Start aparece destacado en verde.

Espere a que termine la fase de calentamiento, para que el vapor se reparta de forma homogénea por el interior del horno.

- Seleccione Start.

Se emite la entrada de vapor. La duración aprox. es de 1 minuto.

- Para realizar otras entradas de vapor, repita la misma operación en cuanto Start aparezca destacado en verde.

Cambiar la función

Es posible cambiar de función durante un proceso de cocción.

- Seleccione el símbolo de la función seleccionada.

- Si ha ajustado un tiempo de cocción, confirme el mensaje ¿Interrumpir proceso? con Sí.

- Seleccione la función nueva.

Aparecen la función modificada y los valores propuestos correspondientes.

- Ajuste los valores para el proceso de cocción y confirme con OK.

Alarma y Aviso

Con la tecla sensora  puede ajustar un aviso (p. ej. para cocer huevos) o una alarma (una hora fija).

Puede configurar simultáneamente dos alarmas, dos avisos o una alarma y un aviso.

Utilizar la función Alarma

Puede utilizar la alarma  para ajustar una hora fija a la que debe sonar la señal acústica.

Ajustar la alarma

En caso de haber seleccionado el ajuste Display | QuickTouch | Off, conecte el horno a vapor para ajustar una alarma. A continuación, la hora de la alarma aparece cuando el horno está desconectado.

- Seleccione la tecla sensora .
- Seleccione  Alarma.
- Ajuste la hora de la alarma.
- Confirme pulsando .

Cuando el horno a vapor está desconectado, aparecen  y la hora de la alarma, en lugar de la indicación horaria.

Cuando al mismo tiempo transcurre un proceso de cocción o se encuentra en un menú, aparece  y la hora de la alarma en la parte superior derecha del display.

A la hora ajustada para la alarma parpadea  junto a la hora en el display se emite una señal.

- Seleccione la tecla sensora  o la hora ajustada para la alarma en el display.

Las señales acústicas y ópticas se desactivan.

Modificar la alarma

- Seleccione la alarma, en la parte superior derecha del display, o seleccione la tecla sensora  y, a continuación, la alarma deseada.

Aparece la hora ajustada para la alarma.

- Ajuste la nueva hora para la alarma.
- Confirme pulsando .

La alarma modificada para la alarma se guarda y aparece en el display.

Eliminar la alarma

- Seleccione la alarma, en la parte superior derecha del display, o seleccione la tecla sensora  y, a continuación, la alarma deseada.

Aparece la hora ajustada para la alarma.

- Seleccione Eliminar.
- Confirme pulsando .

La alarma se borra.

Utilizar la función Aviso

Puede utilizar el minutero avisador  para controlar la duración de procesos separados, como p. ej. para cocer huevos.

También puede utilizar el minutero avisador cuando ha ajustado simultáneamente tiempos para conectar o desconectar un proceso de cocción (p. ej. como recordatorio para añadir especias a los alimentos después de transcurrido parte del proceso de cocción o para regarlo).

- El tiempo máximo de un aviso es de 59 minutos y 59 segundos.

Manejo

Ajustar un aviso

En caso de haber seleccionado el ajuste Display | QuickTouch | Off, conecte el horno para ajustar un aviso. Cuando el horno a vapor esté desconectado, se muestra el aviso en curso.

Ejemplo: quiere cocer un huevo y ajustar un aviso de 6 minutos y 20 segundos.

- Seleccione la tecla sensora .
- Seleccione  Aviso.
- Ajuste un aviso.
- Confirme pulsando .

Cuando el horno a vapor está desconectado, aparece el aviso en curso y  en vez de la indicación horaria.

Cuando transcurre un proceso de cocción o se encuentra en un menú al mismo tiempo, aparece  y el aviso en curso en la parte superior derecha del display.

Una vez transcurrido el tiempo del aviso, parpadea , se aumenta el tiempo y se emite una señal.

- Seleccione la tecla sensora  o el aviso deseado en el display.

Las señales acústicas y ópticas se desactivan.

Modificar el aviso

- Seleccione el avisador en el display o seleccione la tecla sensora  y, a continuación, el tiempo deseado.

Se muestra el aviso ajustado.

- Ajuste el nuevo aviso.
- Confirme pulsando .

El aviso modificado se memoriza y se desarrolla en minutos. Los de menos de 10 minutos transcurren en segundos.

Borrar el aviso

- Seleccione el avisador en el display o seleccione la tecla sensora , a continuación, el tiempo deseado.

Se muestra el aviso ajustado.

- Seleccione Eliminar.
 - Confirme pulsando .
- El aviso se borra.

En el capítulo «Información importante y curiosidades» encontrará consejos sobre cómo cocinar al vapor en general. En el caso de que deba prestarse especial atención a determinados alimentos y/o tipos de aplicaciones, se indicará en los capítulos correspondientes.

Las particularidades de la cocción al vapor

Al cocinar al vapor, las vitaminas y los minerales se conservan prácticamente intactos, puesto que los alimentos no están en contacto con el agua.

Mediante la cocción al vapor, el sabor propio de los alimentos se conserva mejor que con los procesos de cocción tradicionales. Por eso aconsejamos no añadir sal o añadirla después de la cocción. Además de su frescor, los alimentos conservan su color natural.

Recipiente para cocción al vapor

El horno a vapor combinado incluye recipientes para cocción al vapor de acero inoxidable. También hay disponibles otros recipientes para cocción al vapor de diferentes tamaños, perforados o no perforados (ver capítulo «Accesorios especiales (no incluidos)»). Así se podrá elegir el recipiente para cocción al vapor adecuado para el alimento correspondiente.

Para la **cocción al vapor**, utilizar recipientes para cocción al vapor perforados siempre que sea posible. El vapor podrá llegar a los alimentos desde todos los lados y se cocinará de forma homogénea.

Vajilla propia

Puede utilizar su propio menaje. Para ello es necesario tener en cuenta que:

- La vajilla deberá ser apta para el horno y el vapor. Si se desea utilizar vajilla de materiales sintéticos para la cocción al vapor, consultar al fabricante si es apta para ello.
- La vajilla con paredes gruesas, p. ej., de porcelana, cerámica o loza es menos adecuada para cocinar al vapor. Las paredes gruesas no favorecen la conducción del calor, lo que prolonga significativamente los tiempos de cocción indicados en las tablas.
- Colocar la vajilla sobre la parrilla previamente introducida o en un recipiente para cocción al vapor. Según el tamaño del recipiente es posible también colocar sobre la base del horno la parrilla con la superficie auxiliar hacia arriba, poner encima el recipiente y, además, retirar los listones portabandejas (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Limpieza de los listones portabandejas»).
- Entre el borde superior del recipiente y el techo del aparato debe quedar una distancia suficiente para que el vapor penetre en el recipiente.

Nivel de bandeja

Puede seleccionar cualquiera de los niveles disponibles y también cocinar en varios niveles a la vez. El tiempo de cocción no varía.

En caso de utilizar simultáneamente más recipientes de cocción altos, introdúzcalos uno detrás de otro dejando al menos un nivel libre entre cada uno de ellos.

Información importante y curiosidades

Introduzca siempre los recipientes de cocción, la parrilla y la bandeja entre las pestañas de los listones portabandejas, para garantizar la protección antivuelco.

Alimentos congelados

Para preparar alimentos congelados es necesario un tiempo de cocción más largo que para preparar alimentos frescos. Cuantos más alimentos congelados haya en el interior del horno, mayor será la duración de la fase de calentamiento.

Temperatura

Durante la cocción al vapor se alcanza un máximo de 100 °C. A esta temperatura se puede cocinar casi cualquier alimento. Algunos alimentos especialmente sensibles, como p. ej. las bayas, deben prepararse a una temperatura inferior para evitar que exploten. Se ofrecerán indicaciones al respecto en los capítulos correspondientes.

Tiempo de cocción

En el caso de la cocción a vapor el tiempo no empieza a transcurrir hasta que se alcanza la temperatura ajustada.

Generalmente, los tiempos de cocción al vapor equivalen a los tiempos de cocción con una cazuela. Si el tiempo de cocción se viera afectado por factores concretos, se indicará al respecto en los siguientes capítulos.

El tiempo de cocción no depende de la cantidad de alimentos. El tiempo de cocción para 1 kg de patatas es exactamente el mismo que para 500 g de patatas.

Cocción con líquido

En la cocción con vapor, llene solo $\frac{2}{3}$ del recipiente con líquido para evitar que se desborde al retirarlo.

Recetas propias - Cocción al vapor

Todos aquellos alimentos y platos que se pueden preparar en una cazuela, se pueden preparar también en el horno a vapor. Los tiempos de cocción son transferibles al horno a vapor. Tenga en cuenta que el horno a vapor no dispone de función para dorar.

Bandeja universal y parrilla

Utilizar la bandeja universal con la parrilla encima, p. ej. para asar y asar al grill. En el caso de los asados podrá utilizar el jugo que cae para preparar posteriormente una salsa.

Si se utiliza la bandeja universal con la parrilla por encima, introducir la bandeja universal entre los soportes de un listón portabandejas, y la parrilla automáticamente por encima. Retirar las dos a la vez.

Dispositivo antivuelco

La rejilla y la bandeja universal disponen de un dispositivo antivuelco que impide que se salgan en caso de extraerlas solo parcialmente. La rejilla y la bandeja universal deben levantarse para extraerlas.

Cocción al vapor -ECO

Para cocinar al vapor y ahorrar energía puede utilizar la función Cocción al vapor -ECO . Esta función es adecuada en particular para cocinar verdura y pescado.

Recomendamos los tiempos de cocción y las temperaturas de la tabla del capítulo «Cocción al vapor».

Si lo desea, podrá prolongar la cocción.

Cuando prepare alimentos con alto contenido de almidón como, p. ej., patatas y masas, utilice preferiblemente la función Cocción al vapor .

Ajuste

Funciones  | Cocción al vapor -ECO 

Indicaciones respecto a las tablas de cocción

Tenga en cuenta las indicaciones sobre los tiempos de cocción, las temperaturas y las instrucciones de preparación si fuera necesario.

Seleccionar tiempo de cocción

Los tiempos de cocción indicados son solo valores orientativos.

- Para empezar, seleccione el tiempo de cocción más corto. Si lo desea, podrá prolongar la cocción.

Cocción a vapor

Verdura

Fresca

Prepare las verduras frescas como de costumbre, p. ej. lávelas, límpielas y trocéelas.

Alimentos congelados

Las verduras congeladas no deben descongelarse antes de la cocción. Excepción: las verduras congeladas en bloque.

Se pueden preparar a la vez verduras congeladas y frescas siempre que tengan el mismo tiempo de cocción.

Trocee las piezas grandes, congeladas en bloque. Consulte el tiempo de cocción en el paquete.

Recipientes de cocción

Los alimentos con un diámetro pequeño por unidad (p. ej. guisantes, espárragos) no tienen ninguna cavidad por la que el vapor pueda penetrar. Para conseguir un resultado de cocción homogéneo, utilice siempre recipientes de cocción planos y evite llenarlos más de 3-5 cm de altura. En caso de preparar una cantidad grande, repártala en diferentes recipientes.

Se pueden preparar a la vez en un recipiente verduras diferentes siempre que tengan el mismo tiempo de cocción.

Para la cocción de verduras que necesiten líquido, p. ej. lombarda, utilice un recipiente de cocción no perforado.

Nivel de bandeja

Si prepara verduras de colores (p. ej. remolacha) en un recipiente de cocción perforado, no coloque debajo otro alimento, así evitará que se coloree con las gotas de líquido que caen.

Tiempo de cocción

En la cocción convencional, el tiempo de cocción depende siempre del tamaño de los alimentos y del grado de cocción deseado. Ejemplo:

patatas consistentes, en cuartos:
aprox. 17 minutos

patatas consistentes, en mitades:
aprox. 20 minutos

Ajustes

Programas automáticos  | Verduras
| ... |

o

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: ver tabla

Cocción a vapor

Verduras	 [min]
Alcachofas	32–38
Coliflor, entera	27–28
Coliflor, arbolitos	8
Judías, verdes	10–12
Brócoli, arbolitos	3–4
Zanahorias grandes, enteras	7–8
Zanahorias grandes, cortadas a la mitad	6–7
Zanahorias grandes, troceadas	4
Endivias, partidas a la mitad	4–5
Col china, troceada	3
Guisantes	3
Hinojo, partido a la mitad	10–12
Hinojo, en tiras	4–5
Berza, cortada	23–26
Patatas nuevas, peladas enteras a la mitad en cuartos	27–29 21–22 16–18
Patatas principalmente nuevas, peladas enteras a la mitad en cuartos	25–27 19–21 17–18
Patatas harinosas, peladas enteras a la mitad en cuartos	26–28 19–20 15–16
Colinabo, cortado en tiras	6–7
Calabaza, en dados	2–4
Mazorca de maíz	30–35
Acelgas, troceadas	2–3
Pimientos, en dados o en tiras	2

Cocción a vapor

Verduras	🕒 [min]
Patatas cocidas sin pelar, nuevas	30–32
Setas	2
Puerro, troceado	4–5
Puerro, cortado a la mitad en dos tiras	6
Romanesco, entero	22–25
Romanesco, arbolitos	5–7
Coles de Bruselas	10–12
Remolacha, entera	53–57
Lombarda, troceada	23–26
Escorzonera, entera, del grosor de un dedo	9–10
Apio, cortado en tiras	6–7
Espárragos, verdes	7
Espárragos, blancos, del grosor de un dedo	9–10
Zanahorias baby, troceadas	6
Espinacas	1–2
Chucrut, cortado	10–11
Perejil en rama, cortado	4–5
Nabo blanco, en trozos	6–7
Repollo, en trozos	12
Col rizada, en trozos	10–11
Calabacines, en tiras	2–3
Tirabeques	5–7

🕒 Tiempo de cocción

Pescado

Fresco

Prepare el pescado fresco de la forma habitual, es decir, escámelo, destrípelo y límpielo.

Alimentos congelados

Para cocinar el pescado, no debe estar completamente descongelado. Es suficiente si la superficie está blanda para absorber las especias.

Preparación

Antes de cocinarlo, añada al pescado zumo de limón o de lima. Mediante ácido, la carne del pescado se vuelve más blanda.

No sale el pescado. Durante la cocción al vapor, los minerales potencian su sabor.

Recipientes de cocción

Engrase el recipiente de cocción perforado.

Nivel de bandeja

Si desea preparar pescado en un recipiente de cocción perforado y, a la vez, otros alimentos, para evitar que se transmitan los sabores debido al líquido que gotea, introduzca el recipiente del pescado justo por encima de la bandeja Universal.

Temperatura

85–90 °C

para la cocción de ciertos tipos de pescados delicados como, p. ej., lenguado.

100 °C

para la cocción de pescados con carne firme, p. ej. bacalao y salmón.

Para la preparación de pescado en salsa o caldo.

Tiempo de cocción

El tiempo de cocción depende del grosor y de la consistencia del alimento, no de su peso. Cuanto más grueso, necesitará un tiempo de cocción más largo. Una pieza de 500 g y 3 cm de grosor necesitará un tiempo de cocción más largo que una pieza de 500 g y 2 cm de grosor.

Cuanto más largo es el tiempo de cocción del pescado, más se endurece su carne. Tenga en cuenta siempre los tiempos de cocción. En caso de no estar lo suficientemente cocinado, añada solo unos minutos.

En caso de prepararlo en salsa o caldo, prolongue el tiempo de cocción unos minutos.

Cocción a vapor

Recomendaciones

- Las especias y hierbas como, p. ej., el eneldo, ayudan a potenciar el sabor propio del pescado.
- Cocine los pescados grandes en posición flotante. Para obtener la sujeción necesaria, coloque una taza pequeña o similar boca abajo en el recipiente de cocción. Coloque el pescado con el lado de la tripa abierta hacia arriba.
- Introduzca los desechos del pescado como, p. ej., las cabezas, la piel, las aletas junto con las verduras para la sopa en agua fría en un recipiente de cocción para obtener un buen **fumé de pescado**. Cocine a 100 °C durante 60–90 minutos. Cuanto más largo sea el tiempo de cocción, más sabor tendrá el fumé.
- Para preparar **pescado azul** se introduce el pescado en agua con vinagre (proporción agua:vinagre según receta). Es importante no dañar la piel del pescado. Los pescados como carpas, truchas, tencas, anguilas y salmón son aptas para esta preparación.

Ajustes

Programas automáticos  | Pescado
| ... | Cocción al vapor

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: ver tabla

Tiempo de cocción: ver tabla

Cocción a vapor

Pescado	🌡️ [°C]	🕒 [min]
Anguila	100	5–7
Filete de perca	100	8–10
Filete de dorada	85	3
Trucha, 250 g	90	10–13
Filete de rodaballo	85	4–6
Bacalao	100	6
Carpas, 1,5 kg	100	18–25
Lomo de salmón	100	6–8
Rodaja de salmón	100	8–10
Trucha asalmonada	90	14–17
Filete de panga	85	3
Filete de gallineta	100	6–8
Filete de liba	100	4–6
Filete de lenguado	85	4–5
Rape	85	8–10
Filete de lenguado	85	3
Filete de rodaballo	85	5–8
Lomo de atún	85	5–10
Lucioperca	85	4

🌡️ Temperatura, 🕒 tiempo de cocción

Cocción a vapor

Carne

Fresca

Prepare la carne como de costumbre.

Alimentos congelados

Descongele la carne antes de iniciar el proceso de cocción (ver capítulo «Funciones especiales», apartado «Descongelar»).

Preparación

Si desea preparar, por ejemplo, un estofado de carne, deberá saltearla primero en la placa de cocción.

Tiempo de cocción

El tiempo de cocción depende del grosor y de la consistencia del alimento, no de su peso. Cuanto más grueso, necesitará un tiempo de cocción más largo. Un trozo de carne de 500 g y 10 cm de grosor necesitará un tiempo de cocción más largo que un trozo de carne de 500 g y 5 cm de grosor.

Recomendaciones

- Si desea conservar las **sustancias aromáticas**, utilice un recipiente de cocción perforado. Coloque por debajo un recipiente de cocción sin perforar o la bandeja Universal por debajo, para recoger el concentrado. Puede mejorar las salsas con este concentrado o refrigerarlo para utilizarlo más tarde.
- Si desea preparar un **caldo reconstituyente** es recomendable utilizar gallina o diferentes tipos de carne de vacuno como la pierna, la aleta, el lomo alto y los huesos. Introduzca en un recipiente de cocción la carne junto con los huesos, las verduras para la sopa y agua fría. Cuanto más largo sea el tiempo de cocción, más sabor tendrá el fumé.

Ajustes

Programas automáticos  | Carne | ... |
Cocción al vapor

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: ver tabla

Cocción a vapor

Carne	🕒 [min]
Tajada de jarrete, cubierta con agua	110–120
Codillo de cerdo	135–140
Filete de pechuga de pollo	8–10
Pierna	105–115
Lomo alto, cubierto con agua	110–120
Estofado de ternera	3–4
Chuletas de Sajonia	6–8
Ragú de cordero	12–16
Pularda	60–70
Redondo de pavo	12–15
Pechuga de pavo	4–6
Costilla transversal, cubierta con agua	130–140
Estofado de vacuno	105–115
Gallina para sopa, cubierta con agua	80–90
Carne de vacuno cocida	110–120

🕒 Tiempo de cocción

Cocción a vapor

Arroz

El arroz se hincha durante la cocción, de ahí que deba cocinarse con líquido. La absorción de líquido depende del arroz y de la proporción de arroz y líquido. El arroz absorbe el líquido de cocción por completo, de forma que los nutrientes se mantienen intactos.

Recipientes de cocción

Utilice un recipiente de cocción no perforado. También se pueden cocinar cantidades más pequeñas de arroz (hasta una taza, aprox. 50-150 g) en un recipiente de acero inoxidable adecuado colocado sobre la parrilla.

Preparación

Lavar el arroz antes de cocinarlo. Cuando lave el arroz en el recipiente para cocción al vapor, vuelva a verter el agua con cuidado.

Consejo: La cantidad de líquido necesaria puede determinarse con una balanza o con el "método de la taza". Para el "método de la taza", llene primero la taza con la cantidad deseada de arroz y luego ponga el arroz en el recipiente de cocción. A continuación, mida con la misma taza la cantidad necesaria de líquido (ver tabla) y añádala al arroz. Asegúrese de que el arroz se distribuye uniformemente en el recipiente de cocción.

Ajustes

Programas automáticos  | Arroz | ... | o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: ver tabla

	 : 	 [min]
Arroz de grano largo		
Arroz basmati	1 : 1,5	15
Arroz vaporizado	1 : 1,5	23–25
Arroz integral	1 : 1,5	26–29
Arroz salvaje	1 : 1,5	26–29
Arroz redondo		
Arroz con leche	1 : 2,5	30
Risotto	1 : 2,5	18–19

 :  Proporción arroz-líquido,  tiempo de cocción

Cereales

Los cereales se hinchan durante la cocción, por eso su proceso de cocción requiere añadir líquido. La proporción cereal:líquido depende del tipo de cereal.

Pueden cocinarse enteros o molidos gruesos.

Ajustes

Programas automáticos  | Cereales | ... |

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: ver tabla

	Proporción Cereales : líquido	🕒 [min]
Amaranto	1 : 1,5	15–17
Bulgur	1 : 1,5	9
Bulgur en grano	1 : 1	18–20
Bulgur molido	1 : 1	7
Avena en grano	1 : 1	18
Avena molida	1 : 1	7
Mijo	1 : 1,5	10
Polenta	1 : 3	10
Quinoa	1 : 1,5	15
Centeno en grano	1 : 1	35
Centeno molido	1 : 1	10
Trigo en grano	1 : 1	30
Trigo molido	1 : 1	8

🕒 Tiempo de cocción

Cocción a vapor

Pasta/masas

Seca

La pasta seca se hincha durante la cocción, por eso debe cocinarse en líquido. El líquido debe cubrir por completo la pasta. Si se utiliza líquido caliente, se obtiene un mejor resultado de cocción.

Prolongue el tiempo indicado por el fabricante aprox. 1/3.

Frescos

La pasta fresca, p. ej., de la sección de refrigerados, no se debe preparar en líquido. Cocínela en un recipiente perforado y engrasado.

En caso de estar pegada, sepárela y repártala uniformemente por el recipiente de cocción.

Ajustes

Programas automáticos  | Pasta | ... |

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: ver tabla

Fresca	 [min]
Gnocchi	2
Knöpfli (pasta típica de Suiza)	1
Ravioli	2
Spätzle (pasta típica de Baviera)	1
Tortellini	2
Seca, cubierta con agua	
Tallarines	14
Fideos para sopa	8

 Tiempo de cocción

Bolas

Para preparar estas bolas dentro de las bolsas de cocción en las que se suministran, se deben cubrir de agua, porque, de lo contrario, aún poniéndolas previamente a remojo, no absorberían suficiente cantidad de agua y podrían deshacerse.

Prepare las bolas de patata en un recipiente de cocción perforado y previamente engrasado.

Ajustes

Programas automáticos  | Pasta | ... |

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: ver tabla

	 [min]
Dampfnudeln (plato típico de la cocina del Sur de Alemania)	30
Bolitas de levadura	20
Bolitas de patata en bolsa para cocción	20
Bolitas de pan en bolsa para cocción	18–20

 Tiempo de cocción

Cocción a vapor

Legumbres, secas

Antes de cocinarse, las legumbres deben permanecer en remojo en agua fría durante al menos 10 horas. Al ponerse en remojo se digieren mejor y el tiempo de cocción se reduce. Al cocinarlas, se deben cubrir totalmente de agua.

No es necesario poner en remojo las **lentejas**.

En el caso de legumbres sin tiempo previo en remojo, dependiendo del tipo, se deberá tener en cuenta la proporción entre líquido y legumbres.

Ajustes

Programas automáticos  | Legumbres | ... |

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: ver tabla

Con remojo	
	 [min]
Judías verdes	
Habichuelas	55–65
Alubias rojas (alubias Azuki)	20–25
Frijoles	55–60
Judías pintas	55–65
Judías blancas	34–36
Guisantes	
Guisantes amarillos	40–50
Guisantes verdes, pelados	27

 Tiempo de cocción

Cocción a vapor

Sin remojo		
	Proporción legumbres : líquido	🕒 [min]
Judías verdes		
Habichuelas	1 : 3	130–140
Alubias rojas (alubias Azuki)	1 : 3	95–105
Frijoles	1 : 3	100–120
Judías pintas	1 : 3	115–135
Judías blancas	1 : 3	80–90
Lentejas		
Lentejas	1 : 2	13–14
Lentejas rojas	1 : 2	7
Guisantes		
Guisantes amarillos	1 : 3	110–130
Guisantes verdes, pelados	1 : 3	60–70

🕒 Tiempo de cocción

Cocción a vapor

Huevos de gallina

Utilice recipientes perforados si desea preparar huevos cocidos.
No es necesario pinchar los huevos antes de cocinarlos, puesto que durante la fase de calentamiento se calientan lentamente, al cocerse al vapor no estallan.
Unte con aceite o mantequilla los recipientes de cocción, si desea preparar recetas con huevo, p. ej. huevos al plato.

Ajustes

Programas automáticos  | Huevos | ... |
o bien
Funciones  | Cocción al vapor 
Temperatura: 100 °C
Tiempo de cocción: ver tabla

	 [min]
Tamaño S blando medio duro	3 5 9
Tamaño M blando medio duro	4 6 10
Tamaño L blando medio duro	5 6–7 12
Tamaño XL blando medio duro	6 8 13

 Tiempo de cocción

Frutas

Para no perder el zumo de las frutas, éstas deberán cocinarse en recipientes sin perforar. Cuando cocine fruta en un recipiente de cocción perforado, coloque debajo un recipiente de cocción sin perforar para no perder el zumo.

Consejo: Puede utilizar el zumo recogido para elaborar un baño para tartas.

Ajustes

Programas automáticos  | Fruta | ... |

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: ver tabla

	 [min]
Manzanas, en trozos	1–3
Peras, en trozos	1–3
Cerezas	2–4
Ciruelas amarillas	1–2
Nectarinas/melocotones, en trozos	1–2
Ciruelas	1–3
Membrillos, en dados	6–8
Ruibarbo, en trozos	1–2
Uvas espigas	2–3

 Tiempo de cocción

Embutidos

Ajustes

Programas automáticos  | Embutidos | ... |

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 90 °C

Tiempo de cocción: ver tabla

Embutidos	 [min]
Salchichas cocidas tipo «Frankfurt»	6–8
Mortadela	6–8
Salchichas blancas	6–8

 Tiempo de cocción

Cocción a vapor

Crustáceos

Preparación

Antes del proceso de cocción, descongele los crustáceos.
Pele los crustáceos, retire el intestino y lávelos.

Recipientes de cocción

Engrase el recipiente de cocción perforado.

Tiempo de cocción

Cuanto más largo sea el tiempo de cocción, más se endurecerán los crustáceos.
Respete siempre los tiempos de cocción.
En caso de prepararlos en salsa o caldo, prolongue el tiempo de cocción unos minutos.

Ajustes

Programas automáticos  | Crustáceos | ... |

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: ver tabla

Tiempo de cocción: ver tabla

	 [°C]	 [min]
Quisquillas	90	3
Langostinos	90	3
Cigalas	90	4
Nécoras	90	3
Langostas	95	10–15
Gambas	90	3

 Temperatura,  tiempo de cocción

Moluscos

Frescos

 Peligro de intoxicación debido a mejillones en mal estado.
Los mejillones en mal estado pueden provocar intoxicaciones alimenticias graves.
Utilice únicamente mejillones cerrados.
No coma ningún mejillón que siga cerrado después de cocinarlo.

Unas horas antes de la cocción al vapor, ponga en remojo los moluscos eliminar posibles restos de arena. Cepille los mejillones a fondo para eliminar cualquier fibra.

Alimentos congelados

Descongele los moluscos congelados.

Tiempo de cocción

Cuanto más largo sea el tiempo de cocción, más se endurecerán los moluscos. Tenga en cuenta siempre los tiempos de cocción.

Ajustes

Programas automáticos  | Marisco | ... |

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: ver tabla

Tiempo de cocción: ver tabla

	 [°C]	 [min]
Percebes	100	2
Berberechos	100	2
Mejillones	90	12
Vieiras	90	5
Navajas	100	2–4
Almejas	90	4

 Temperatura,  tiempo de cocción

Cocción a vapor

Cocción Menú - manual

Desconecte la reducción de vapor con la función Cocción de menús (ver el capítulo «Ajustes», apartado «Reducción de vapor»).

Con la función Cocción menú puede cocinar a la vez alimentos diferentes con distintos tiempos de cocción, p. ej., filete de gallineta con arroz y brócoli. En este caso se introducen los alimentos más tarde en el interior del horno para que estén listos a la vez.

Nivel de bandeja

Introduzca alimentos que gotean (p. ej., pescado) o que desprendan color (p. ej., remolacha roja) directamente sobre la bandeja Universal. De esta forma evitará que se transmitan los sabores o colores debido al líquido que gotea.

Temperatura

La temperatura para la Cocción Menú debe ser de 100 °C puesto que la mayoría de alimentos solo se cuecen a esta temperatura. En el caso de que los alimentos cocinados requieran diferentes temperaturas, p. ej. para el filete de dorada 85 °C y para las patatas 100 °C no prepare en ningún caso los menús a la temperatura inferior.

Si se recomendara una temperatura de, p. ej., 85 °C para un alimento determinado, deberá probar primero cuál es el resultado obtenido al cocinarlo a 100 °C. Las variedades de pescado delicadas poco compactas como, p. ej., el lenguado o la platija, adquieren más consistencia al cocinarse a 100 °C.

Tiempo de cocción

Si se incrementa la temperatura de cocción recomendada, el tiempo de cocción deberá reducirse aprox. en $\frac{1}{3}$.

Ejemplo

Tiempos de cocción de los alimentos
(ver tablas de cocción en el capítulo «Cocción a vapor»)

Arroz vaporizado	24 minutos
Filete de gallineta	6 minutos
Brócoli	4 minutos

Cálculo de los tiempos de cocción a ajustar:

24 minutos menos 6 minutos = 18 minutos (primer tiempo de cocción: arroz)
6 minutos menos 4 minutos = 2 minutos (segundo tiempo de cocción: filete de gallineta)
Resto = 4 minutos (tercer tiempo de cocción: brócoli)

Tiempo de cocción	24 min arroz		
	6 min gallineta		4 min brócoli
Ajuste	18 min.	2 min.	4 min.

Cocinar un menú

- Introduzca primero el arroz en el interior del horno.
- Ajuste el primer tiempo de cocción, es decir, 18 minutos.
- Una vez hayan transcurrido los 18 minutos, introduzca la gallineta.
- Ajuste el segundo tiempo de cocción, es decir, 2 minutos.
- Una vez hayan transcurrido los 2 minutos, introduzca el brócoli.
- Ajuste el tercer tiempo de cocción, es decir, 4 minutos.

Sous-vide

Se trata de un proceso de cocción especialmente delicado: los alimentos se introducen en una bolsa para envasar al vacío y se preparan a temperaturas bajas y constantes.

Mediante el vacío, no se evapora la humedad durante el proceso de cocción y se conservan todos los nutrientes y aromas.

Así se obtienen alimentos con sabores intensos y una cocción homogénea.

Utilizar únicamente alimentos frescos y en perfecto estado.

Prestar especial atención a la higiene, así como a mantener la cadena de frío.

Utilizar únicamente bolsas para envasar al vacío resistentes al calor y a la ebullición.

No cocinar alimentos en su envase original, por ejemplo, alimentos congelados al vacío, ya que es posible que no se haya utilizado una bolsa para envasar al vacío adecuada.

No utilizar una misma bolsa para envasar al vacío más de una vez.

Envasar al vacío los alimentos únicamente en una envasadora al vacío.

Advertencias importantes para el uso

Tener en cuenta los siguientes consejos para conseguir el mejor resultado de cocción:

- Utilizar menos hierbas y especias que para una elaboración tradicional, ya que su efecto sobre el sabor de los alimentos es más intenso.

También es posible cocinar los alimentos sin especias y añadirlas después del proceso de cocción.

- Al añadir sal, azúcar y líquido disminuye el tiempo de cocción.
- Al añadir sustancias ácidas como limón o vinagre el alimento se endurece.
- No utilizar alcohol ni ajo, puesto que podría afectar al sabor.
- Utilizar únicamente bolsas para envasar al vacío que se adapten al tamaño del alimento. En caso de que la bolsa para envasar al vacío sea demasiado grande, puede quedar demasiado aire dentro.
- Para preparar varios alimentos en una bolsa para envasar al vacío, colocarlos uno al lado del otro dentro de la bolsa.
- Para preparar alimentos a la vez en diferentes bolsas para envasar al vacío, colocarlas una al lado de la otra.
- Los tiempos de cocción dependen del grosor del alimento.
- Dejar la puerta cerrada durante el proceso de cocción. El proceso de cocción se prolonga si se abre la puerta y podría conllevar un resultado diferente.
- Los datos de temperatura y tiempo de cocción de las recetas Sous-vide no pueden adoptarse siempre 1:1. Adaptar los ajustes al grado de cocción deseado.

Consejos

- También es posible envasar los alimentos al vacío 1 o 2 días antes del proceso de cocción para reducir los tiempos de elaboración. Conservar los alimentos al vacío en el frigorífico a una temperatura máxima de 5 °C. Los

alimentos se deberán cocinar como máximo después de dos días para conservar la calidad y el sabor de los mismos.

- Congelar los líquidos, p. ej. las marinadas, antes del envasado al vacío para evitar que se salgan de la bolsa para el envasado al vacío.
- Para llenarla, doblar los bordes de la bolsa hacia afuera. De este modo se consigue un sellado limpio y perfecto.
- En caso de no consumir el alimento inmediatamente después del proceso de cocción, introducirlo inmediatamente en agua con hielo y dejar que se enfríe por completo. A continuación, conservar el alimento a una temperatura máxima de 5 °C. De esta forma se mantendrá la calidad y el sabor y se prolongará la fecha de caducidad.
- Excepción:** consumir la carne de ave directamente después del proceso de cocción.
- Después del proceso de cocción al vapor, cortar la bolsa para el envasado al vacío por todos los lados, para acceder mejor al alimento.
- Antes de servirlos, sofreír a fuego fuerte durante un tiempo corto la carne y los pescados más consistentes (p. ej. salmón). Así se potencia todo su aroma.
- Utilizar el caldo o la marinada de verduras, pescado o carne para preparar una salsa.
- Servir los alimentos en platos precalentados.

Usar la función Sous-vide

- Limpie el alimento con agua fría y séquelo.
- Introduzca el alimento en una bolsa de envasado al vacío y, en caso necesario, añada especias o líquidos.
- Retire el aire utilizando un envasador al vacío.
- Para un resultado de cocción idóneo, introduzca la parrilla en el nivel 2.
- Deposite el alimento envasado al vacío (en caso de haber más de una bolsa, una al lado de la otra) sobre la parrilla.
- Seleccione Funciones .
- Seleccione Sous-vide .
- Modifique la propuesta de temperatura si fuera necesario.
- Confirme pulsando **OK**.
- En caso necesario, realice otros ajustes (ver capítulo «Manejo»).

Sous-vide

Posibles causas de un resultado insatisfactorio

La bolsa para el envasado al vacío se ha abierto:

- el cierre no estaba limpio o no era lo suficientemente estable y se ha soltado.
- La bolsa ha resultado dañada por un hueso puntiagudo.

El alimento presenta un sabor extraño:

- almacenamiento incorrecto del alimento, se ha interrumpido la cadena de frío.
- Antes del envasado al vacío, el alimento contenía gérmenes.
- Se han añadido demasiados ingredientes (p. ej. especias).
- La bolsa o el cierre no eran los correctos.
- El vacío ha sido insuficiente.
- No se ha congelado o consumido el alimento directamente después del proceso de cocción.

Los tiempos indicados en la tabla son solo valores orientativos. Para empezar, te recomendamos el tiempo de cocción más corto. Si lo desea, podrá prolongar la cocción. El tiempo de cocción comienza a transcurrir una vez alcanzada la temperatura ajustada.

Alimentos	Añadir antes		🌡️ [°C]	🕒 [min]
	Azúcar	Sal		
Pescado				
Filete de bacalao, 2,5 cm de grosor		x	54	35
Filete de salmón, 2–3 cm de grosor		x	52	30
Rape		x	62	18
Lucioperca, 2 cm de grosor		x	55	30
Verduras				
Arbolitos de coliflor, de medianos a grandes		x	85	40
Calabaza Hokkaido, en rodajas		x	85	15
Colinabo, en rodajas		x	85	30
Espárragos, blancos, enteros	x	x	85	22–27
Boniatos, en rodajas		x	85	18
Frutas				
Piña, en rodajas	x		85	75
Manzanas, en rodajas	x		80	20
Plátanos pequeños, enteros			62	10
Melocotones, a la mitad	x		62	25–30
Ruibarbo, en trozos			75	13
Ciruelas, a la mitad	x		70	10–12
Otros				
Judías, blancas, en remojo en proporción 1:2 (judías:líquido)		x	90	240
Gambas, peladas y limpias		x	56	19–21
Huevo de gallina, entero			65–66	60
Vieiras, sin cáscara			52	25
Chalota, entera	x	x	85	45–60

🌡️ Temperatura, 🕒 tiempo de cocción

Sous-vide

Alimentos	Añadir antes		🌡️ [°C]		🕒 [min]
	Azúcar	Sal	Medio	Muy hecho*	
Carne					
Pechuga de pato, entera		x	66	72	35
Lomo de cordero con hueso			58	62	50
Medallón de solomillo de va- cuno, 4 cm grosor			56	61	120
Solomillo de vacuno, 2,5 cm de grosor			56	—	120
Solomillo de cerdo, entero		x	63	67	60

🌡️ Temperatura, 🕒 tiempo de cocción

* Grado de cocción
El grado de cocción «muy hecho» hace referencia a una temperatura interior superior a «al punto», no se refiere por lo tanto a lo que comúnmente llamamos «pasado».

Recalentar

Caliente verduras crucíferas, p. ej., colinabo y coliflor, únicamente cuando estén cocinadas en salsa. Sin salsa pueden desarrollar un desagradable olor a col y un color grisáceo-marrónáceo al recalentarlas.

Los alimentos con tiempos de cocción breves y aquellos en los que el grado de cocción se modifique al recalentarlos, p. ej. pescado, en principio no se deben recalentar.

Preparación

Introduzca el alimento cocinado en agua con hielo, directamente tras el proceso de cocción, durante aprox. 1 hora. El enfriamiento rápido evita que continúe el proceso de cocción del alimento. Así se mantiene el estado de cocción óptimo. A continuación, conserve el alimento en el frigorífico, a 5 °C como máximo.

Tenga en cuenta que la calidad del alimento se reduce, cuanto mayor tiempo se almacene.

Recomendamos no almacenar los alimentos durante más de 5 días en el frigorífico antes de recalentarlos.

Ajustes

Funciones ☐ | Sous-vide 

Temperatura: ver tabla

Tiempo: ver tabla

Sous-vide

Recalentar en la función Sous-vide

Los tiempos indicados en la tabla son valores orientativos. Puede prolongar el tiempo si fuera necesario. El tiempo comienza a transcurrir una vez alcanzada la temperatura ajustada.

Alimentos	🌡️ [°C]		⌚ ² [min]
	Medio ¹	Muy hecho ¹	
Carne			
Lomo de cordero con hueso	58	62	30
Medallón de solomillo de vacuno, 4 cm grosor	56	61	30
Solomillo de vacuno, 2,5 cm de grosor	56	—	30
Solomillo de cerdo, entero	63	67	30
Verduras			
Arbolitos de coliflor, de medianos a grandes ³	85		15
Colinabo, en rodajas ³	85		10
Frutas			
Piña, en rodajas	85		10
Otros			
Judías, blancas, en remojo en proporción 1:2 (judías:líquido)	90		10
Chalota, entera	85		10

🌡️ Temperatura, 🕒 tiempo

- ¹ Grado de cocción
El grado de cocción «muy hecho» hace referencia a una temperatura interior superior a «al punto», no se refiere por lo tanto a lo que comúnmente llamamos «pasado».
- ² Los tiempos son válidos para alimentos al vacío con una temperatura inicial de aprox. 5 °C (temperatura de frigorífico).
- ³ Recalentar solo cocciones en salsa.

Calentar

Para calentar alimentos cocinados según el método sous-vide, utilice la función Sous-vide  (ver capítulo «Sous-vide», apartado «Recalentar»).

Los alimentos se calientan de forma delicada en el horno a vapor, no se secan y no se cocinan en exceso. Se calientan de manera uniforme, sin necesidad de darles la vuelta.

Puede calentar platos preparados (carne, verduras, patatas), así como alimentos individuales.

Vajilla

Las cantidades pequeñas se pueden calentar en un plato y las cantidades más grandes, en el recipiente para cocción al vapor.

Tiempo

Ajuste un tiempo de entre 10-12 minutos para un plato. Para más platos, necesitará un poco más de tiempo.

En caso de calentar varios platos, uno detrás de otro, reduzca la duración a 5 minutos a partir del segundo plato, puesto que el aparato ya estará caliente.

Humedad

Para ajustar el grado de humedad, tenga siempre en cuenta la humedad del alimento.

Recomendaciones

- No caliente piezas grandes como, p. ej., una pieza de asado completa, córtela en porciones pequeñas.
- Corte a la mitad piezas compactas como p. ej. pimientos rellenos o carne rellena.
- Caliente la salsa por separado. La excepción son los alimentos preparados en salsa (p. ej., gulasch).
- Tenga en cuenta que los alimentos empanados, p. ej., escalopes, no se mantienen crujientes.

Al calentarlos, no cubra los alimentos.

Ajustes

Funciones Especiales  | Calentar

o

Funciones  | Cocción combinada  |

Combi con aire caliente plus 

Temperatura: ver tabla

Humedad: ver tabla

Tiempo: ver tabla

Funciones especiales

Los tiempos indicados en la tabla son valores orientativos. Recomendamos elegir en primer lugar el tiempo más corto. Puede prolongar el tiempo si fuera necesario.

Alimentos	🌡️ [°C]	💧 [%]	⌚* [min]
Verdura			
Zanahorias Coliflor Colinabo Judías	120	70	8–10
Guarniciones			
Pasta Arroz Patatas cortadas longitudinalmente	120	70	8–10
Bolas Puré de patatas	140	70	18–20
Carne y aves			
Asado en rodajas, de 1,5 cm de grosor Redondo cortado en rodajas estofado Ragú de cordero Königsberger Klopse (albóndigas en salsa de alcapa- rras típicas de la región de Berlín) Escalopes de pollo Pechuga de pavo, cortada en rodajas	140	70	11–13
Pescado			
Filete de pescado Rollo de pescado, en mitades	140	70	10–12
Platos combinados			
Spaguetti, salsa de tomate Asado de cerdo, patatas, verduras Pimientos rellenos (en mitades), arroz Fricasé de pollo, arroz Sopa de verduras Crema Consomé Potaje	120	70	10–12

🌡️ Temperatura /💧 Humedad ⌚/ Tiempo

* Los tiempos se aplican a los alimentos que se calientan en un plato.

Descongelar

Al descongelar en el horno a vapor los tiempos de descongelación se acortan notablemente respecto a los tiempos de descongelación a temperatura ambiente.

 **Riesgo de infección por formación de gérmenes.**

Los microorganismos como, p. ej., la salmonela, pueden ocasionar intoxicaciones alimenticias graves.

Cuando descongele pescado o carne (especialmente aves), preste atención especialmente a la higiene.

No utilice en ningún caso el líquido de la descongelación.

Cocine los alimentos inmediatamente después del tiempo de compensación.

Temperatura

La temperatura óptima de descongelación es de 60 °C.

Excepción: carne picada o carne de caza 50 °C.

Antes y después de la descongelación

Si fuera necesario, retire el paquete para descongelar.

Excepción: descongele pan y bollería en el envoltorio para que no se humedezcan y ablanden.

Deje reposar los alimentos durante unos minutos después de descongelarlos. Este tiempo de compensación es necesario para que el calor se reparta de forma homogénea desde el exterior hacia el interior.

Recipientes de cocción

Al descongelar alimentos que gotean, como aves, utilice un recipiente de cocción perforado y coloque por debajo la bandeja Universal. Así los alimentos no estarán en contacto con los líquidos de la descongelación.

Utilice un recipiente sin perforar para descongelar alimentos que no gotean.

Recomendaciones

- No es necesario que el pescado esté totalmente descongelado para cocinarlo. Basta con que la superficie esté lo suficientemente blanda para absorber las especias. Para ello basta con 2–5 minutos en función del grosor.
- Separe los alimentos congelados por unidades, p. ej. bayas o trozos de carne, hacia la mitad de la descongelación y colóquelos por separado.
- En ningún caso vuelva a congelar alimentos descongelados.
- Descongele los alimentos precocinados ultracongelados siguiendo las indicaciones del envase.

Ajustes

Funciones Especiales  | Descongelar o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: ver tabla

Tiempo de descongelación: ver tabla

Tiempo de compensación: ver tabla

Funciones especiales

Los tiempos indicados en la tabla son valores orientativos. Recomendamos elegir en primer lugar el tiempo de descongelación más corto. Puede prolongar el tiempo de descongelación si fuera necesario.

Alimento congelado	Cantidad	🌡️ [°C]	🕒 [min]	⌚ [min]
Lácteos				
Queso en lonchas	125 g	60	15	10
Requesón	250 g	60	20–25	10–15
Nata	250 g	60	20–25	10–15
Queso blando	100 g	60	15	10–15
Frutas				
Puré de manzana	250 g	60	20–25	10–15
Manzanas en trozos	250 g	60	20–25	10–15
Albaricoques	500 g	60	25–28	15–20
Fresas	300 g	60	8–10	10–12
Frambuesas/grosellas	300 g	60	8	10–12
Cerezas	150 g	60	15	10–15
Melocotones	500 g	60	25–28	15–20
Ciruelas	250 g	60	20–25	10–15
Uvas espinas	250 g	60	20–22	10–15
Verduras				
Congelado en bloque	300 g	60	20–25	10–15
Pescado				
Filetes de pescado	400 g	60	15	10–15
Truchas	500 g	60	15–18	10–15
Langosta	300 g	60	25–30	10–15
Nécoras	300 g	60	4–6	5
Platos precocinados				
Carne, verduras, guarniciones/ potajes/sopas	480 g	60	20–25	10–15
Carne				
Asado, rodajas	por cada 125–150 g	60	8–10	15–20
Carne picada	250 g	50	15–20	10–15
	500 g	50	20–30	10–15

Funciones especiales

Alimento congelado	Cantidad	🌡️ [°C]	⌚ [min]	⌛ [min]
Estofados	500 g	60	30–40	10–15
	1000 g	60	50–60	10–15
Hígado	250 g	60	20–25	10–15
Lomo de liebre	500 g	50	30–40	10–15
Lomo de corzo	1000 g	50	40–50	10–15
Escalopes/chuletas/salchichas	800 g	60	25–35	15–20
Aves				
Pollo	1000 g	60	40	15–20
Muslos de pollo	150 g	60	20–25	10–15
Escalopes de pollo	500 g	60	25–30	10–15
Muslos de pavo	500 g	60	40–45	10–15
Repostería				
Repostería de hojaldre/de masa de levadura	–	60	10–12	10–15
Galletas/tartas de masa batida	400 g	60	15	10–15
Pan/panecillos				
Panecillos	–	60	30	2
Pan negro, en rebanadas	250 g	60	40	15
Pan integral, en rebanadas	250 g	60	65	15
Plan blanco, en rebanadas	150 g	60	30	20

🌡️ Temperatura, ⌚ tiempo de descongelación, ⌛ tiempo de compensación

Funciones especiales

Mix & Match

Para la preparación sencilla de platos combinados existe una función especial Mix & Match. Con esta función puede calentar platos ya cocinados o componer un plato equilibrado con alimentos frescos y cocinarlos ya emplatados.

En la preparación puede elegir además entre un resultado crujiente y dorado o una superficie jugosa sin dorado adicional.

Utilice únicamente alimentos que no presenten dificultades higiénicas. Si tiene dudas, elimine los alimentos.

Consejo: Recomendamos utilizar la App de Miele para la función especial Mix & Match. Con la App de Miele, puede componer interactivamente su plato a partir de una amplia gama de ingredientes y transferir los ajustes del programa al horno a vapor.

Para esta función, debe conectar su horno a vapor a la red WiFi. Para saber cómo hacerlo, consulte el apartado "Miele@home" del capítulo "Primera puesta en funcionamiento".

Si no utilizas la App de Miele, sigue las siguientes instrucciones y crea tu plato utilizando las tablas de cocción.

Vajilla

Utilizar:

- un plato llano o un molde pequeño,
- una fuente profunda o una taza para alimentos con contenido líquido,

es posible preparar la repostería, pizza, tortitas y similares directamente sobre la parrilla (en caso necesario, con papel para hornear).

Los recipientes sintéticos de comida preparada no son lo suficientemente termorresistentes.

Pasar los platos preparados a un recipiente adecuado.

Consejos para calentar platos combinados

- Para alimentos fritos o gratinados utilice Calentamiento crujiente y para alimentos cocidos o cocinados Calentamiento delicado.
- Tenga en cuenta que tan solo los alimentos que ya tenían una costra antes de volver a calentarlos, se vuelven crujientes con Calentamiento crujiente.
- Los alimentos no pueden superar una altura de 2-2,5 cm. Coloque los alimentos más altos en menaje plano (p. ej. potaje) o corte los trozos compactos en rodajas (p. ej. redondo, gratinado).
- Caliente la pasta exclusivamente con una salsa.
- En la parte inferior de la vajilla se pueden formar gotas de agua. Seque las gotas de agua antes de servir.

Consejos para preparar platos combinados

- Con el caldo de la carne y el pescado es posible preparar sencillamente una salsa: añada 1 cucharadita de maicena a la carne o el pescado crudos antes de la cocción. Antes de servir, mezcle bien la salsa con un tenedor. En lugar de maicena, se puede añadir también una cucharadita de preparado para puré de patata o 1 pizca de harina de goma guar.
- Según el tamaño de la pieza, deberá adaptar los tiempos de cocción de los alimentos: cuanto menor la duración, más grandes deberán ser los trozos (p. ej. de coliflor). Cuanto mayor sea la duración, más pequeños deberán ser los trozos (p. ej. patatas en dados).
- También puede comparar los diferentes tiempos de cocción en una capa: coloque un alimento con un tiempo de cocción corto debajo de otro con un tiempo de cocción largo o introduzca a la vez un gratinado pequeño.
- Para evitar que se resequen, añada al plato una salsa o un marinado. También puede utilizar beicon o queso.

Cómo preparar un plato con diferentes componentes

Para conseguir un resultado de cocción óptimo, deberá colocar los diferentes componentes, como carne, guarnición y verduras, de forma que se pueda seleccionar un ajuste para el dorado de todo el plato. Este deberá ser adecuado para todos los alimentos que componen el plato o al menos apto. Le recomendamos que proceda de la siguiente manera:

- Teniendo en cuenta las tablas de cocción, seleccione un ingrediente principal, p. ej. entrecot.
- Elija otros ingredientes que tengan ajustes similares para el dorado, p. ej. judías verdes y arroz.

Funciones especiales

Indicaciones respecto a las tablas de cocción

En las tablas de cocción no solo se incluyen indicaciones sobre el tamaño de las piezas o la temperatura de preparación de los alimentos, sino también consejos para su elaboración.

El dorado se visualiza en el display mediante una barra con siete segmentos. Por lo general, cuantos más segmentos aparezcan rellenos, más largo será el tiempo de cocción.

Con ayuda de los símbolos puede indicar qué ajuste es el indicado para el dorado del alimento en concreto:

Símbolo	Significado
—	no apto
□	apto con limitaciones
■	apto

Utilizar la función especial Mix & Match

Los alimentos deben estar cubiertos durante la preparación.

- En caso necesario, prepare los alimentos antes.
- Seleccione Funciones Especiales | Mix & Match.
- En caso de preparar alimentos ya **cocinados**, seleccione Calentamiento delicado o Calentamiento crujiente.
- En caso de alimentos **frescos** o solo precocinados, seleccione Cocción delicada o Cocción crujiente.
- En caso necesario, modifique el ajuste para el dorado.
- Confirme pulsando *OK*.
- Introduzca la parrilla con el alimento en el nivel 2.
- Confirme pulsando *OK*.

Es posible iniciar inmediatamente el proceso de cocción o posponer su inicio.

- En caso de que, después del proceso de cocción, el grado de cocción no fuera el deseado, seleccione Prolongar cocción.

Calentar alimentos con la función especial "Calentamiento crujiente"

Alimentos	Ajuste Barra de segmentos Dorado
Strudel de manzana, 4 cm de altura, listo para hornear	__ _ _  _ _
Camembert al horno, 75 g, listo para hornear	__ _ _  _ _
Baguette, lista para hornear	_  _ _ _ _
Bocaditos de hojaldre, listos para hornear	_  _ _ _ _
Hamburguesa de tofu ¹ , precocinada	_  _ _ _ _
Panecillos, preheados o listos para hornear, almacenados	_ _  _ _
Hamburguesa de queso, lista para hornear	_ _  _ _
Chilli con Carne ¹ , 2 cm de alto, precocinado	_ _ _ _  _ _
Ciabattini, preheados o listos para hornear, almacenados	_ _ _ _  _ _
Tarta flambeada, lista para hornear	_  _ _ _ _
Tiras de carne ¹ , precocinadas o listas para hornear	  _ _
Albóndigas ¹ (carne de cerdo), 60 g, listas para cocinar	_ _ _ _  _ _
Rollito de primavera, 100 g, listo para hornear	_ _ _ _  _ _
Kaiserschmarrn ¹ , ultracongelado, descongelado	_   _ _
Patatas, principalmente nuevas, en tiras, listas para cocinar	_ _  _ _
Bolsitas de patata, listas para cocinar	_ _  _ _
Lasaña ¹ , 3 cm de altura, lista para cocinar	_ _ _ _  _ _
Pasta al horno ¹ , 4,5 cm de altura, lista para cocinar	_ _ _ _  _ _
Tortitas ¹	_ _  _ _
Pizza, lista para cocinar	   _
Quiche, 3,5 cm de altura, lista para cocinar	_ _ _ _  _
Rösti de patatas ¹ , listo para ser cocinado	_ _ _ _  _ _
Rösti de patatas, listas para hornear	_ _ _ _  _ _
Schnitzel, listo para ser cocinado	_ _  _ _

¹ no queda crujiente, debe precalentarse lo suficiente (> 65 °C).

Funciones especiales

Preparar alimentos con la función especial "Cocción crujiente"

Alimentos	Consejos de preparación	Ajuste Barra de segmentos Dorado
Carne¹		
Salchichas, 100 g, escaldadas	inciso	___ _ _ _
Albóndiga, 60 g, 2,5 cm de altura	Carne picada condimentada	___ _ _ _
Pechuga de pollo, 3 cm de altura, cruda	natural, sazonado	__ _ _ _ _
Muslos de pollo, crudos	marinado	___ _ _
Bistec de ternera, de 2,5 cm de altura, crudo	marinado, con salsa	_ _ _ _ _ _
Chuleta Kassler, 3,5 cm de altura, cruda	—	___ _
Chuletillas de cordero, 2 cm de altura, crudas	marinado	_ _ _ _
Entrecot de ternera, 3 cm de altura, crudo	marinado	_ _ _ _ _ _
Solomillo de cerdo, 4 cm de altura, crudo	envuelto en tocino, sal, pimienta	_ _ _ _
Chuletillas de cerdo, 1,5 cm de altura, cruda	empanado, con poco aceite	___ _ _ _ _ _
Pescado¹		
Lomo de pez mantequilla, 3 cm de altura, crudo	marinado	_ _ _ _ _ _
Filete de bacalao, 3,5 cm de altura, crudo	marinado	_ _ _ _ _
Filete de salmón, 3 cm de grosor, crudo	condimentadas	_ _ _
Filete de salmón, 3 cm de altura, crudo	especiado, topping: espinacas, feta	_ _ _ _ _ _
Filete de atún, 3 cm de altura, crudo	marinado	___ _ _ _ _ _ _
Brocheta de pescado, dados de 50 g, crudo	marinado, con beicon	_ _ _ _ _
Verdura		
Berenjena, 2 cm de altura, cruda	marinado	___ _ _ _ _ _
Coliflor, arbolitos grandes, cruda	Sal, pimienta, copos de mantequilla	_ _ _ _
Brócoli, arbolitos grandes, crudo	Salsa de queso	_ _ _ _ _
Judías verdes con beicon, crudas	envuelto con beicon, sazonado	___ _ _ _ _ _
Patatas, nuevas, en tiras de 3 mm, crudas	Mantequilla, sal o queso	___ _ _

Funciones especiales

Alimentos	Consejos de preparación	Ajuste Barra de segmentos Dorado
Colinabo, en tiras de 2 cm, crudo	Sal, pimienta, nuez moscada	□ □ ■ □ _ _ _
Calabaza, en dados de 2 cm, cruda	Sal, pimienta, aceite de semillas de calabaza	■ □ □ _ _ _ _
Mazorcas de maíz, crudas	Sal, mantequilla	_ □ □ ■ □ _ _
Zanahorias, en tiras de 2 cm, crudas	Sal, pimienta, mantequilla	□ □ ■ □ _ _ _
Pimientos, en trozos grandes, crudos	marinado	□ □ □ ■ □ _ _
Calabacines, en tiras de 2 cm, crudos	marinado	_ □ □ ■ □ □ _
Pasta/arroz		
Pasta fresca, tortellini, precocinada	—	□ _ _ _ _ _
Lasaña, 3 cm de altura, precocinada	—	■ □ _ _ _ _ _
Gratinado de pasta, 2 cm de altura, precocinado	—	■ _ _ _ _ _
Arroz, tiempo de cocción 8 minutos	Sal, 1: 2 (arroz : líquido)	_ □ ■ □ _ _ _
Arroz, arroz vaporizado, tiempo de cocción 8-12 minutos, crudo	Sal, 1: 1,5 (arroz : líquido)	_ _ □ ■ □ _ _
Arroz, precocinado	—	□ □ ■ □ _ _ _
Pizza y cía		
Camembert al horno, 25 g, ultracongelado	descongelado	■ □ □ □ _ _ _
Baguette, ultracongelada o preheada	descongelado	□ ■ _ _ _ _ _
Panecillos, ultracongelados o preheados	descongelado	□ ■ □ _ _ _ _
Hamburguesa de queso, preheada	—	■ _ _ _ _ _
Dátiles envueltos en beicon, crudos	—	_ □ □ ■ □ _ _
Flammkuchen	Cubrir con la masa de la encimera refrigerada	_ _ □ ■ □ _ _
Rollitos de primavera, 100 g, ultracongelados	descongelado	_ □ ■ □ _ _ _
Queso a la plancha, 90 g, precocinado	—	_ _ _ _ □ ■ □
Saquitos de patata, ultracongelados	descongelado	■ □ _ _ _ _ _
Gnocchi, precocinados	Mantequilla, sal, queso	■ _ _ _ _ _
Rösti de patatas (masa preparada), crudo	ligeramente aceitado	_ _ □ ■ □ _ _
Schupfnudeln, precocinados	—	□ □ ■ □ □ □ _

Funciones especiales

Alimentos	Consejos de preparación	Ajuste Barra de segmentos Dorado
Hamburguesa de tofu, 80 g, lista para ser cocinada	–	
Pizza, lista para cocinar	–	
Rösti de patatas, ultracongeladas	descongelado	
Tarta de cebolla de 2,5 cm de altura	preheado	
Dulces		
Kaiserschmarrn, totalmente cocido	–	

¹ Añadir 1 cucharadita de maicena entre la carne/el pescado crudo.

Alimentos aptos para la función especial „Cocción delicada“

Alimentos	Consejo para la preparación
Carne¹	
Bockwurst (carne de cerdo), 100 g, cocida	–
Brocheta de filete de ternera, dados de 50 g, cruda	marinado, con beicon
Brocheta de cerdo, dados de 50 g, cruda	marinado, con pimentón y cebolla
Pechuga de pollo, 3 cm de altura, cruda	natural, sazonado
Bistec de ternera, de 2,5 cm de altura, crudo	marinado, en salsa
Chuleta de Sajonia, 3,5 cm de altura, cruda	–
Pescado¹	
Trucha, entera, 350 g, cruda	sazonado, relleno: mantequilla, hierbas
Lomo de pez mantequilla, 3 cm de altura, crudo	marinado
Filete de bacalao, 3,5 cm de altura, crudo	marinado
Filete de salmón, 3 cm de grosor, crudo	condimentadas
Filete de salmón 180 g	Cubierto de espinacas y Crème fraîche
Filete de atún, 3 cm de altura, crudo	marinado
Brochetas de pescado, dados 50 g	marinado, con beicon
Verdura	
Coliflor, arbolitos grandes, cruda	condimentadas
Brócoli, arbolitos grandes, crudo	sazonada, con/sin salsa de queso
Patatas, firmes hervidas, cortadas en cuartos/cuñas, crudas	Sal
Colinabo, en tiras de 2 cm, crudo	Sal, pimienta, nuez moscada

Funciones especiales

Alimentos	Consejo para la preparación
Calabaza, en dados de 1,5 cm, cruda	Sal, pimienta, aceite de semillas de calabaza
Mazorcas de maíz, crudas	Sal, mantequilla
Zanahorias, en tiras de 2 cm, crudas	Sal, pimienta, mantequilla
Pimientos, en trozos grandes, crudos	marinado
Coles de Bruselas, enteras, crudas	Sal, pimienta, nuez moscada
Espárragos, lanzas, enteros, crudos	Sal, mantequilla
Batata, 1,5 cm en cubos/partidas, cruda	Sal
Calabacines, en tiras de 2 cm, crudos	marinado
Pasta/arroz	
Pasta fresca, tortellini, precocinada	Salsa
Macarrones, cortos, crudos	Sal, 1 : 3 (pasta : agua)
Arroz basmati, tiempo de cocción 10 minutos, crudo	Sal, 1: 2,5 (arroz : líquido)
Arroz, tiempo de cocción 8 minutos	Sal, 1: 2 (arroz : líquido)
Arroz, arroz vaporizado, tiempo de cocción 8-12 minutos, crudo	Sal, 1: 2 (arroz : líquido)
Arroz de grano redondo, cocido	—
Fideos para sopa, crudos	cubiertos con caldo
Pizza y cía	
Gnocchi, precocinados	Sal, mantequilla
Puré de patatas, listo para cocinar	—
Schupfnudeln, precocinados	Sal, mantequilla

¹ Añadir 1 cucharadita de maicena entre la carne/el pescado crudo.

Funciones especiales

Cocción menú automática

En la función Cocción automática de menús es posible preparar hasta tres alimentos diferentes a la vez con distintos tiempos de cocción para hacer un menú completo, p. ej., pescado con arroz y verduras.

En este caso se introducen los alimentos más tarde en el interior del horno para que estén listos a la vez. Los alimentos pueden seleccionarse en cualquier orden, ya que el horno a vapor los clasifica automáticamente según el tiempo de cocción que requieren e indica qué alimento debe introducirse.

No están disponibles las funciones Preparado a las y Inicio a las en Cocción de menú.

Utilizar la función especial Cocción menú

■ Seleccione Funciones Especiales  | Cocción menú.

■ Seleccione el alimento deseado.

Según el tipo de alimento, tras la selección aparecen preguntas respecto al tamaño, el peso y el grado de cocción.

■ Seleccione los valores deseados y confirme con **OK**.

■ Seleccione Añadir alimento.

■ Seleccione el alimento deseado y continúe tal y como ha hecho con el primer alimento.

■ Si fuera necesario, repita el proceso hasta el tercer alimento.

Después de confirmar Iniciar Cocción menú, se le pedirá que introduzca el alimento que requiere el tiempo de cocción más largo en el horno a vapor.

■ Si cocina alimentos que gotean o que desprender color en recipientes de cocción perforados, introduzca dichos recipientes directamente por encima de la bandeja Universal. De esta forma evitará que se transmitan los sabores o colores debido al líquido que gotea.

Una vez finalizada la fase de calentamiento, el horno a vapor le indicará el momento de introducir el siguiente alimento. Se emite una señal acústica cuando se llega a este momento. Este proceso se repite si fuera el caso para el tercer alimento.

También puede combinar alimentos que no están incluidos para confeccionar un menú. Encontrará información adicional al respecto en el capítulo «Cocción a vapor», apartado «Cocción Menú - manual».

Preparación de conservas

Utilice únicamente alimentos frescos en buen estado sin golpes ni zonas picadas.

Tarros

Utilice solo tarros y accesorios limpios y en buen estado. Puede utilizar tarros con tapa roscada, así como con tapa de cristal y junta de goma.

Cerciórese de que los tarros sean del mismo tamaño para que las conservas se cuezan de forma homogénea.

Después de llenar los tarros con los alimentos, limpie el borde con un paño limpio y agua caliente y, a continuación, cierre los tarros.

Frutas

Seleccione las frutas cuidadosamente, lávelas brevemente pero en profundidad y déjelas escurrir. Lave las bayas con sumo cuidado puesto que son muy delicadas y se aplastan fácilmente. Retire la piel, los rabos, las pepitas o los huesos.

En caso necesario, retire la piel, los rabos, las pepitas o los huesos. Trocee la fruta de gran tamaño. Corte, p. ej., las manzanas en rodajas.

Pinche las piezas grandes de fruta con hueso (ciruelas, melocotones) unas cuantas veces con un tenedor o un palillo para evitar que exploten.

Verdura

Lava, limpia y trocea la verdura.

Blanquee la verdura antes de introducirla en los tarros para que conserve su color (ver el capítulo «Aplicaciones especiales», apartado «Blanquear»).

Cantidad

Introduzca los alimentos en los botes sin presionarlos hasta un máximo de 3 cm por debajo del borde. Las paredes de las células se dañan si se presiona los alimentos. Golpee suavemente el tarro sobre un paño para distribuir mejor el contenido. Rellene el tarro de líquido hasta cubrir por completo los alimentos.

En el caso de conservas de frutas, utilice una mezcla de agua con azúcar y, en el caso de verdura, una disolución de sal o vinagre según desee.

Embutidos y carne

Antes de realizar la conserva, ase o cocine ligeramente la carne. Utilice el fondo del asado para rellenar, en caso necesario, puede añadirle agua o el caldo con el que ha cocido la carne. Tenga en cuenta que el borde del tarro esté totalmente limpio, sin restos de grasa.

Llene los tarros de embutidos hasta la mitad, ya que, durante la conservación, la masa aumentará.

Recomendaciones

- Aproveche el calor que queda en el aparato, dejando los recipientes aprox. 30 minutos en el interior antes de sacarlos.
- A continuación, cubra los recipientes con un paño y deje que se enfríen lentamente durante 24 horas aprox.

Conservas de alimentos

- Introduzca un recipiente de cocción perforado o la parrilla en el nivel 1.
- Coloque los tarros en el recipiente de cocción perforado o sobre la parrilla. Los tarros no deben tocarse entre sí.

Ajustes

Funciones Especiales  | Preparación de conservas

o

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: ver tabla

Tiempo de cocción: ver tabla

Funciones especiales

Los tiempos indicados en la tabla son valores orientativos.

Alimento para hacer conserva	🌡️ [°C]	⌚* [min]
Bayas		
Grosellas	80	50
Uvas espinas	80	55
Arándanos encarnados	80	55
Fruta con hueso		
Cerezas	85	55
Ciruelas amarillas	85	55
Ciruelas	85	55
Melocotones	85	55
Ciruelas claudias	85	55
Fruta con hueso		
Manzanas	90	50
Puré de manzana	90	65
Membrillos	90	65
Verduras		
Judías verdes	100	120
Judiones	100	120
Pepinos	90	55
Remolacha	100	60
Carne		
Precocinado	90	90
Asado	90	90

🌡️ Temperatura, ⌚ tiempo de cocción

* Los tiempos de cocción son válidos para tarros de 1,0 l. En el caso de tarros de 0,5 l, el tiempo se reduce a 15 minutos; en el caso de tarros de 0,25 l, 20 minutos.

Preparación de conserva de tartas

Para la preparación de conservas son adecuadas la masa batida, masa de bizcocho y masa de levadura. El bizcocho se conserva durante aprox. 6 meses. El bizcocho **con fruta no puede almacenarse**, debe consumirse en un plazo de 2 días.

Utiliza solo tarros y accesorios limpios y en buen estado. Los tarros deberán ser más estrechos en la parte inferior. Se recomienda utilizar los tarros de 0,25 l.

Los tarros deben poder cerrarse con una arandela para conservas, una tapa de cristal y una abrazadera de muelle.

Cerciórate de que los tarros sean del mismo tamaño para que las conservas se cuezan de forma homogénea.

- Engrase los tarros con mantequilla hasta aprox. 1 cm debajo del borde.
- Espolvoree el tarro con pan rallado.
- Llene los tarros $\frac{1}{2}$ o $\frac{2}{3}$ con masa (según receta). Tenga en cuenta que el borde de los tarros quede completamente limpio.
- Introduzca la parrilla en el nivel 1.
- Coloca los tarros de igual tamaño **abiertos** sobre la parrilla. Los tarros no deben tocarse entre sí.
- Cierre los tarros **inmediatamente** después de que se haya preparado la conserva con arandela para conservas, la tapa y la abrazadera; el bizcocho no debe enfriarse. Si la masa sobresale un poco del borde se puede presionar ligeramente con la tapa de cristal.

Los tiempos indicados en la tabla son valores orientativos. Recomendamos elegir en primer lugar el tiempo más corto. Puede prolongar el tiempo si fuera necesario.

Tipo de masa	Función	Paso	🌡️ [°C]	ΔΔ [%]	🕒 [min]
Masa batida		—	160	—	35–45
Bizcocho		—	160	—	50–55
Masa de levadura		1	30	100	10
		2	160	30	30–35

🌡️ Temperatura, ΔΔ Humedad, 🕒 Tiempo de cocción

Calor de bóveda/solera, Función combinada + Calor de bóveda/solera

Funciones especiales

Deshidratar

Para deshidratar o dorar utilice exclusivamente Deshidratar o la función Combi con aire caliente plus , para que la humedad pueda salir.

Los plátanos, las piñas y los rebozuelos no deben deshidratarse.

- Corte los alimentos que desee deshidratar en trozos del mismo tamaño.
- Cubra la rejilla con papel de hornear y distribuya los alimentos de forma uniforme y en una sola capa.
- Deje que la fruta o la verdura se enfríen después de la deshidratación.
- Consérvelos en tarros o latas bien cerrados.
Para evitar el moho y la descomposición, asegúrese de que no entre humedad en el recipiente.

Ajustes

Funciones Especiales  | Deshidratar

Temperatura: ver tabla

Tiempo: ver tabla

o

Funciones  | Cocción combinada  |

Combi con aire caliente plus 

Temperatura: ver tabla

Humedad: 0 %

Tiempo: ver tabla

Los tiempos de deshidratación indicados en la tabla son valores orientativos. Recomendamos elegir en primer lugar el tiempo más corto. Es posible prolongar el tiempo si fuera necesario.

Alimentos a deshidratar	 [°C]	 [h]
Manzana, en aros	70	6–8
Albaricoques, en mitades, sin hueso	60–70	10–12
Peras, en tiras	70	7–9
Hierbas aromáticas	40	1,5–2,5
Setas*	50	5–7
Tomates, en rodajas	70	7–9
Cítricos, en rodajas	70	8–9
Ciruelas deshuesadas	60–70	10–12

 Temperatura,  Tiempo de deshidratación (horas)

* Los boletus edulis y de castaño, las setas shiitake y las colmenillas se pueden deshidratar. Las setas estarán lo suficientemente deshidratadas si «crujen».

Cómo utilizar el programa Sabbath y Yom-Tov

Las funciones especiales Programa Sabbath y Yom-Tov sirven para usos religiosos.

Seguir las instrucciones del display para cumplir con las obligaciones del Sabbath.

El horno a vapor combinado se calienta a la temperatura ajustada y mantiene esa temperatura durante un máximo de 24 horas (Programa Sabbath) o 76 horas (Yom-Tov). En ambas funciones especiales el horno a vapor combinado se desconecta automáticamente después de 76 horas.

- Desconectar el reconocimiento del frontal del mueble.
- Introducir los alimentos en el horno.
- Seleccionar Funciones Especiales .
- Seleccionar Programa Sabbath.
- Seleccionar la función especial deseada (Programa Sabbath o Yom-Tov).

En caso de haber ajustado un aviso o una alarma, no es posible iniciar la función especial.

No es posible modificar una función especial ya iniciada o memorizarla en Programas Propios.

En caso producirse un fallo de red, la función especial se interrumpe. El horno a vapor combinado solo permanece en estado conforme al Sabbath mientras siga desconectado de la red eléctrica. En cuanto se restablece la conexión, en el display aparece Corte de corriente -Proceso interrumpido.

Utilizar Programa Sabbath

Esta función especial es adecuada para la celebración semanal del Sabbath. Es posible utilizarla para calentar alimentos durante un máximo de 24 horas hasta que abra la puerta por primera vez.

■ Ajustar la temperatura.

■ Seleccionar Start.

Se muestran Programa Sabbath y la temperatura ajustada.

La calefacción del horno se conecta aprox. 30 segundos después de cerrar la puerta. La iluminación del interior del horno se mantiene encendida durante todo el proceso de cocción.

No aparece la hora. El sensor de proximidad y todas las teclas sensoras (excepto el interruptor conexión/desconexión ) no reaccionan.

Aparece el mensaje Sabbath - No abrir puerta. Tras unos 45 minutos, este mensaje desaparece y vuelve a aparecer de vez en cuando.

Funciones especiales

Si **no** aparece el mensaje, el horno a vapor combinado no se está calentando y puede abrir y cerrar la puerta. Una vez se ha abierto la puerta, la calefacción del horno **permanecedesconectada** hasta el final de la función especial.

Si se deja la puerta cerrada hasta el final de la función especial, la calefacción se apagará después de 24 horas. El horno a vapor combinado permanece encendido.

- En caso de desear que finalice la función especial anticipadamente, desconectar el horno a vapor combinado con el interruptor conexión/desconexión .

Al final de la función especial, el mensaje Sabbath - No abrir puerta se apaga y la calefacción se desconecta. El resto de indicaciones siguen apareciendo en el display hasta que el horno a vapor combinado se desconecta automáticamente después de 76 horas.

Utilizar Yom-Tov

Esta función especial es adecuada para festivos de varios días dentro de una semana. Puede utilizarse para calentar alimentos durante un máximo de 76 horas. Durante este tiempo es posible abrir y cerrar la puerta varias veces.

- Ajustar la temperatura.
- Seleccionar Start.

Se muestran Yom-Tov y la temperatura ajustada.

La calefacción del horno se conecta aprox. 30 segundos después de cerrar la puerta. La iluminación del interior del horno se mantiene encendida durante todo el proceso de cocción.

No aparece la hora. El sensor de proximidad y todas las teclas sensoras (excepto el interruptor conexión/desconexión ) no reaccionan.

Aparece el mensaje Sabbath - No abrir puerta. Tras unos 45 minutos, este mensaje desaparece y vuelve a aparecer de vez en cuando.

Si el mensaje **no** aparece, es posible abrir y cerrar la puerta varias veces. La calefacción **permanece encendida**.

- En caso de desear que finalice la función especial anticipadamente, desconectar el horno a vapor combinado con el interruptor conexión/desconexión .

La calefacción del horno permanece encendida hasta el final de la función especial. El horno a vapor combinado se apaga automáticamente después de 76 horas.

Licuar

En su horno a vapor puede licuar frutas de dureza media y blanda.

Las frutas muy maduras son las más apropiadas para la extracción de zumo: cuanto más madura está la fruta, más zumo obtendrá y este será más aromático.

Preparación

Selecciona y lave la fruta a licuar. Elimina las partes dañadas.

Retira las pepitas de las uvas y de las guindas ya que contienen líquido amargo. No es necesario retirar las pepitas de las bayas.

Corte las frutas grandes, como puede ser una manzana, en dados de 2 cm de grosor. Cuanto más dura sea la fruta, más pequeña habrá que cortarla.

Recomendaciones

- Para mejorar el sabor mezcle las frutas de sabor suave con aquellas de sabor más ácido.
- La mayoría de frutas mejoran su sabor y aroma si se les añade azúcar y se deja reposar durante algunas horas. Nuestra recomendación es: para 1 kilo de fruta dulce 50-100g de azúcar, para 1 kilo de fruta ácida 100-150 g.
- Si desea conservar el zumo, viértalo en caliente en botellas limpias y ciérrelas inmediatamente.

Exprimir fruta

- Después de preparar la fruta, colóquela en un recipiente de cocción perforado.
- Coloque por debajo un recipiente de cocción sin perforar o la bandeja Universal, para recoger el zumo.

Ajustes

Funciones ☐ | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo: 40–70 minutos

Funciones especiales

Blanquear

La verdura que vaya a congelarse deberá escaldarse previamente. De esta forma, la calidad de los alimentos se conserva mejor durante el tiempo de congelación.

La verdura que se blanquea antes de su elaboración conserva mejor el color.

- Después de preparar las verduras, cólóquelas en un recipiente de cocción perforado.
- Después de blanquear las verduras, introdúzcalas en agua con hielo para acelerar el enfriamiento. Deje que escurran bien.

Ajustes

Funciones Especiales  | Blanquear
o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de blanqueamiento: 1 minuto

Esterilizar la vajilla

La vajilla y los biberones esterilizados en el horno a vapor quedan libres de gérmenes una vez finalizado el programa. No obstante, compruebe de antemano con las instrucciones del fabricante si todos los componentes son termorresistentes (hasta 100 °C) y al vapor.

Desmontar los biberones. No vuelva a montarlos hasta que no estén totalmente secos. Solo así impedirá que se vuelvan a contaminar.

- Coloque todas las piezas de menaje sobre la parrilla o en un recipiente de cocción perforado de forma que no estén en contacto entre sí (tumbados o con la abertura hacia abajo). De este modo el vapor caliente podrá fluir libremente entre los componentes.

Ajustes

Funciones Especiales  | Esterilizar
Tiempo: entre 1 minuto y 10 horas
o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo: 15 minutos

Calentar vajilla

Al precalentar la vajilla se evita que los alimentos se enfríen rápidamente.

Utilice siempre vajilla termorresistente.

- Introduzca la parrilla en el nivel 2 y coloque encima la vajilla que desea calentar. Según el tamaño de la vajilla puede también colocar la parrilla con la superficie auxiliar hacia arriba sobre la base del horno y colocar encima el menaje. En caso necesario, es posible también desmontar los listones portabandejas.
- Seleccione Funciones Especiales .
- Seleccione Calentar vajilla.
- En caso necesario, modifique la temperatura propuesta y ajuste el tiempo.

 **Riesgo de sufrir lesiones debido a superficies calientes.**

El horno a vapor se calienta durante el funcionamiento. Podría quemarse con las resistencias calefactoras, el interior del horno, los listones portabandejas y los accesorios. En la parte inferior de la vajilla se pueden formar gotas de agua.

Al retirar la vajilla, póngase siempre los guantes de cocina.

Mantenimiento del calor

Puede mantener los alimentos calientes dentro del horno durante un tiempo de hasta 2 horas.

Para conservar la calidad de los alimentos, seleccione el tiempo más corto posible.

- Seleccione Funciones Especiales .
- Seleccione Mantenimiento del calor.
- Introduzca en el horno los alimentos que desea mantener calientes y confirme con **OK**.
- En caso necesario, modifique la temperatura propuesta y ajuste el tiempo.

Funciones especiales

Dejar subir la masa

- Prepare la masa según las indicaciones de la receta.
- Coloque el molde abierto de la masa en un recipiente de cocción perforado o sobre la parrilla. Según el tamaño de la vajilla puede también colocar la parrilla con la superficie de apoyo hacia arriba sobre la base del horno y colocar encima el menaje. En caso necesario, es posible también desmontar los listones portabandejas.

Ajustes

Funciones Especiales  | Dejar subir masa

o

Funciones  | Cocción combinada  |

Combi con aire caliente plus 

Temperatura: 30 °C

Humedad: 100 %

Tiempo: según receta

Calentar toallas humedecidas

- Humedezca las toallas para invitados y enróllelas firmemente.
- Coloque las toallas unas junto a otras en un recipiente con la base perforada.

Ajustes

Programas automáticos  | Especial | Calentar toallas humedecidas

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 70 °C

Tiempo de cocción: 2 minutos

Preparar gelatina

- Sumerja las **láminas de gelatina** durante 5 minutos en una fuente con agua fría. Las láminas de gelatina deberán estar totalmente cubiertas por agua. Presione las láminas de gelatina y escurra el agua de la fuente. Vuelva a introducir las láminas de gelatina escurridas en la fuente.
- Introduzca la gelatina **en polvo** en un recipiente y añada tanta agua como se indique en el envase.
- Tape el recipiente y colóquelo en un recipiente perforado.

Ajustes

Programas automáticos  | Especial |

Preparar gelatina

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 90 °C

Tiempo de cocción: 1 minuto

Descristalizar miel

- Abra ligeramente la tapa y coloque el tarro en un recipiente de cocción perforado.
- Remueva la miel transcurrido cierto tiempo.

Al licuar (descristalizar) la miel a una temperatura de 60 °C, el objetivo principal es volver a obtener un alimento untable.

Ajustes

Programas automáticos  | Especial | Descristalizar miel

o

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 60 °C

Tiempo: 90 minutos (en función del tamaño del tarro o de la cantidad de miel en el mismo)

Para conservar los nutrientes y el aroma de la miel, puede elegir los siguientes ajustes:

Funciones  | Cocción combinada  | Combi con bóveda y solera 

Temperatura: 37 °C

Humedad: 100 %

Tiempo: hasta que la miel aparezca visualmente homogénea

Derretir chocolate

Puede fundir cualquier tipo de chocolate en el horno a vapor.

Si utiliza tapa, coloque el envoltorio sin abrir en un recipiente de cocción perforado.

- Trocee el chocolate.

- Si se trata de grandes cantidades, utilice un recipiente sin perforar; si son cantidades menores, una taza o una fuente.

- Tape el recipiente de cocción o la fuente utilizada con un film resistente a altas temperatura (hasta 100 °C) y al vapor.

- Las cantidades grandes deben removerse transcurrido cierto tiempo.

Ajustes

Programas automáticos  | Especial | Derretir chocolate

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 65 °C

Tiempo de cocción: 20 minutos

Funciones especiales

Derretir beicon/panceta

El beicon / panceta no se dora.

- Coloque el beicon/la panceta (en dados, tiras o lonchas) en un recipiente de cocción sin perforar.
- Tape el recipiente de cocción con un film resistente a altas temperaturas (hasta 100 °C) y al vapor.

Ajustes

Programas automáticos  | Especial |

Desgrasar beicon

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: 4 minutos

Rehogar cebolla

Rehogar significa cocinar en su propio jugo añadiendo a veces un poco de grasa.

- Pique la cebolla e introdúzcala con un poco de mantequilla en un recipiente de cocción sin perforar.
- Tape el recipiente de cocción con un film resistente a altas temperaturas (hasta 100 °C) y al vapor.

Ajustes

Programas automáticos  | Especial | Rehogar cebolla

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: 4 minutos

Conservar manzanas

Tiene la posibilidad de prolongar el buen estado de las manzanas no tratadas. El tratamiento con vapor de las manzanas evita que se pudran. Al almacenarlas de forma óptima en un lugar seco, fresco y bien ventilado, las manzanas se conservan en buen estado de 5 a 6 meses. Esto solo es aplicable a las manzanas y no a otras frutas de hueso.

Ajustes

Programas automáticos  | Fruta | Manzanas | Entero

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 50 °C

Tiempo de preparación de conservas: 5 minutos

Preparación de platos con huevo

- Mezcle 6 huevos con 375 ml de leche (sin que haga espuma).
- Condimente la mezcla de huevo y leche y póngala en un recipiente de cocción sin perforar untado con mantequilla.

Ajustes

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 100 °C

Tiempo de cocción: 4 minutos

Confitura

Utilice únicamente alimentos frescos en buen estado sin golpes ni zonas picadas.

Tarros

Utilice sólo tarros limpios y en buen estado con tapa roscada con un contenido máx. de hasta 250 ml.

Después de llenar los tarros con la masa, limpie el borde con un paño limpio y agua caliente.

Preparación

Seleccione las frutas cuidadosamente, lávelas brevemente pero en profundidad y déjelas escurrir. Lave las bayas con sumo cuidado puesto que son muy delicadas y se aplastan fácilmente.

Retire la piel, los rabos, las pepitas o los huesos.

Triture la fruta puesto que, de lo contrario, la mermelada no se volverá consistente. Añada al puré la cantidad correspondiente de azúcar con gelatina (ver las indicaciones del fabricante). Remueva bien.

En caso de haber utilizado frutos/bayas dulces, le recomendamos que añada ácidos cítricos.

Preparar confitura

- Llene los tarros dos tercios como máximo.
- Coloque los tarros abiertos en un recipiente de cocción perforado o sobre la parrilla.
- Deje los tarros en reposo durante 1 o 2 minutos una vez transcurrido el tiempo de preparación.
- A continuación, cierre los tarros con una tapa y déjelos enfriar.

Ajustes

Funciones  | Cocción combinada  | Combi con aire caliente plus 

Temperatura: 150 °C

Humedad: 0 %

Tiempo: 35–45 minutos

Funciones especiales

Pelar alimentos

- Corte en cruz los alimentos como tomates, nectarinas, etc., en la zona del tallo. De esta forma, la piel podrá retirarse con más facilidad.
- Si cocina a vapor, coloque los alimentos en un recipiente de cocción perforado y si utiliza el grill colóquelos sobre la bandeja Universal.
- Enfríe las almendras con agua fría inmediatamente después de extraerlas del aparato. De lo contrario, no podrá pelarlas.

Ajustes

Funciones ☐ | Grill grande Nivel: 3
Tiempo: ver tabla

Alimentos	 [min]
Pimientos	10
Tomates	7

 Tiempo

Ajustes

Funciones ☐ | Cocción al vapor 
Temperatura: 100 °C
Tiempo: ver tabla

Alimentos	 [min]
Albaricoques	1
Almendras	1
Nectarinas	1
Pimientos	4
Melocotones	1
Tomates	1

 Tiempo

Preparar yogur

Necesitará leche y yogur o fermento para yogur como cultivo de inicio, p. ej., de la tienda de productos ecológicos.

Utilice yogur natural con cultivos vivos y sin aditivos. El yogur tratado térmicamente no es adecuado para ello.

El yogur debe ser fresco (breve tiempo de conservación).

La leche UHT sin refrigerar y la leche fresca son aptas para elaborar yogur.

La leche UHT se puede utilizar sin tratamientos adicionales. En cambio, la leche fresca deberá calentarse previamente a 90 °C (sin llegar a hervir) y después dejar enfriar a 35 °C. Si se utiliza leche fresca el yogur será algo más compacto que con la leche UHT.

El yogur y la leche deben tener el mismo índice de grasa.

No se debe mover o agitar los tarros mientras se cuajan.

Se debe enfriar inmediatamente el yogur en el frigorífico después de su preparación.

La consistencia, el contenido en grasas y los cultivos utilizados en el yogur de inicio influyen sobre la consistencia del yogur elaborado por uno mismo. No todos los yogures son igual de idóneos que el yogur de inicio.

Consejo: Si utiliza fermento para yogur, puede hacer yogur a partir de una mezcla de leche y nata. Mezcle $\frac{3}{4}$ l de leche con $\frac{1}{4}$ litro de nata.

- Mezcle 100 g de yogur con 1 litro de leche o lleve a cabo la mezcla con fermento para yogur siguiendo las indicaciones del envase.
- Introduzca la mezcla en los tarros y ciérrelos.
- Coloque los tarros cerrados en un recipiente de cocción perforado. Los tarros no deben tocarse entre sí.
- Una vez transcurrido el tiempo de preparación, coloque los tarros inmediatamente en el frigorífico. No mueva los tarros innecesariamente.

Ajustes

Programas automáticos  | Especial |

Preparar yogur

o bien

Funciones  | Cocción al vapor 

Temperatura: 40 °C

Tiempo: 5:00 horas

Posibles causas de un resultado insatisfactorio

El yogur no es consistente:

almacenamiento incorrecto del yogur de inicio, se ha interrumpido la cadena de frío, el envase estaba dañado, la leche no se ha calentado lo suficiente.

El líquido se ha depositado:

se han movido los tarros, el yogur no se ha enfriado con suficiente rapidez.

El yogur está avinagrado:

se ha calentado demasiado la leche, no era la leche correcta, no se han mezclado la leche y el yogur de inicio de forma homogénea.

Programas automáticos

La gran variedad de programas automáticos le garantizan resultados perfectos.

Categorías

Los programas automáticos  están agrupados por categorías para que sea más fácil encontrarlos. Al seleccionar sencillamente el tipo de alimento, aparecen los programas correspondientes y las indicaciones en el display.

Utilizar los programas automáticos

■ Seleccione Programas automáticos .

Aparece la lista de selección.

■ Seleccione la categoría deseada.

Se accionan los programas disponibles para la categoría seleccionada.

■ Seleccione el programa automático deseado.

■ Siga las indicaciones del display.

En ciertos programas automáticos se recomienda utilizar la sonda térmica. Lea las indicaciones que aparecen en el capítulo «Asar» apartado «Sonda térmica».

En el caso de los programas automáticos, los valores de temperatura interior están predeterminados.

Consejo: Dependiendo del proceso de cocción, en  Info es posible p. ej. activar información sobre cuándo introducir o girar el alimento.

Advertencias importantes sobre el uso

- Espere a que el interior del horno se haya enfriado a temperatura ambiente después de un proceso de cocción, antes de iniciar un programa automático.
- Las indicaciones de peso hacen referencia al peso por unidad. Puede cocinar a la vez una pieza de salmón de 250 g o diez piezas de salmón de 250 g.
- Los grados de cocción y dorado se visualizan mediante una barra con siete segmentos. Ajuste los grados de cocción o dorado deseados pulsando el segmento correspondiente.
- En algunos programas de asado tiene la posibilidad de seleccionar adicionalmente *Asar con humedad*. Al cocinar la carne a baja temperatura y durante un tiempo largo esta queda tierna y jugosa. Al añadir humedad adicional se consigue un resultado de cocción y dorado óptimo: la carne queda jugosa y tierna. Al cortarla, el resultado de cocción es homogéneo y se forma una fina costra dorada durante el programa de asado. No es necesario sellar previamente la carne. A diferencia de la selección *Asar* en este caso no se utiliza la sonda térmica y es posible ajustar la hora de inicio o final según su planificación.
- Para hornear, utilice los moldes que se indican en las recetas.
- En la categoría *Arroz* también puede elegir adicionalmente entre los programas de arroz de grano largo y redondo General. Utilice este programa automático si desea preparar variedades

de arroz de grano largo o redondo que no estén disponibles como programa automático independiente.

- En algunos programas automáticos, la hora de inicio o de finalización se puede posponer a través de Inicio a las o Preparado a las.
- En el punto del menú Mostrar pasos aparecen todos los pasos de cocción de los programas automáticos. En algunos programas automáticos dispone también de la opción Menú Mostrar acciones. A través de esa opción se activan las acciones necesarias, por ejemplo, para introducir los alimentos o añadir ingredientes. Durante el proceso de cocción, puede visualizar las acciones a través de **i** Info.
- Tenga cuidado al abrir la puerta cuando introduzca alimentos en el horno caliente. Puede salir vapor caliente. Retírese un paso atrás y espere hasta que el vapor se haya disipado. Asegúrese de no entrar en contacto con el vapor caliente ni con las paredes calientes del interior del horno. Existe el riesgo de sufrir escaldaduras y quemaduras.
- Si tras el transcurso de un programa automático el alimento no se ha hecho lo suficiente a su gusto seleccione Prolongar cocción o Prolongar horneado.
- Los programas automáticos también se pueden memorizar como Programas Propios.

Búsqueda

(dependiendo del idioma)

Es posible realizar búsquedas en Programas automáticos por el nombre de la categoría de los platos y de los programas automáticos.

Se trata de una búsqueda por texto completo en la que también puede buscar por partes de palabras.

Se encuentra en el menú principal.

- Seleccionar Programas automáticos **Auto**.

Aparece la lista de selección de las categorías.

- Seleccionar Búsqueda.

- Utilizar el teclado para introducir el texto que se desee buscar, p.ej. «Pan».

En la parte inferior aparece el número de resultados de la búsqueda.

Si no se han encontrado coincidencias o si se encuentran más de 40, el campo resultados se desactiva y deberá modificar el texto de la búsqueda.

- Seleccionar XX resultados.

Se muestran las categorías y los programas automáticos encontrados.

- Seleccionar el programa automático deseado o la categoría y, a continuación, el programa automático deseado.

Se inicia el programa automático.

- Seguir las indicaciones del display.

En MyMiele  puede memorizar las funciones que utiliza habitualmente.

Los programas automáticos le permiten no tener que volver a introducir todos los niveles del menú para iniciar un programa.

Consejo: En MyMiele puede establecer como pantalla de bienvenida puntos del menú introducidos (ver el capítulo "Ajustes", apartado "Pantalla de bienvenida").

Añadir entradas

Puede añadir hasta 20 entradas.

- Seleccione MyMiele.
- Seleccione Añadir entrada.

Puede seleccionar los subpuntos de menú entre las siguientes categorías:

- Funciones 
- Programas Automáticos 
- Funciones Especiales 
- Programas Propios 
- Mantenimiento 

- Confirme pulsando *OK*.

En la lista aparece el subpunto seleccionado con el símbolo correspondiente.

- Proceda con las demás entradas correspondientes. Para seleccionar se muestran solo aquellos subpuntos que todavía no han sido agregados.

Eliminar entradas

- Seleccione MyMiele .
- Toque la entrada que desee eliminar hasta que aparezca el menú contextual.
- Seleccione Eliminar.

La entrada desaparece de la lista.

Modificar el orden de las entradas

- Seleccione MyMiele .
- Toque la entrada que desee desplazar hasta que aparezca el menú contextual.
- Seleccione Ubicar.

Alrededor de la entrada aparece un marco de color naranja.

- Desplace la entrada.

La entrada aparece en el lugar deseado.

Puede crear y guardar hasta 20 programas propios.

- Puede combinar hasta 9 pasos de cocción para describir con exactitud el desarrollo de sus recetas favoritas o de las más utilizadas. Para ello, seleccione ajustes como, p. ej., función, temperatura y tiempo de cocción para cada paso de cocción.
- Puede introducir nombres de programas que se correspondan con sus recetas.

Cuando active e inicie su programa de nuevo, este se desarrollará automáticamente.

Otras opciones para crear programas propios:

- Una vez finalizado, guarde un programa automático o una función especial como programa propio.
- Una vez transcurrido, guarde un proceso de cocción con un tiempo ajustado.

A continuación, introduzca un nombre de programa.

Crear programas propios

- Seleccione Programas Propios .
- Seleccione Crear programa.

Ahora puede determinar los ajustes para el primer paso de cocción.

Siga las indicaciones del display:

- Seleccione y confirme los ajustes deseados.

Si selecciona la función Precalentar, añada otro paso de cocción a través de Añadir al ajustar un tiempo de cocción. A continuación podrá memorizar el programa o iniciarlo.

Todos los ajustes para el primer paso de cocción están establecidos.

Puede añadir más pasos de cocción, p. ej., si quiere utilizar otra función después de la primera función.

- Si son necesarios más pasos, seleccione Añadir y proceda tal y como lo ha hecho en el primer paso.

Si desea controlar o modificar posteriormente los ajustes, toque el paso de cocción correspondiente.

- En cuanto haya establecido todos los pasos de cocción necesarios, seleccione Guardar.
- Utilice el teclado para poner nombre a los programas.

Con el símbolo  puede añadir un salto de línea para los nombres de programas más largos.

- Una vez haya introducido los nombres de los programas, seleccione Guardar. En el display se muestra la confirmación de que se ha guardado el nombre de su programa.
- Confirme pulsando OK.

Puede iniciar el programa que ha guardado inmediatamente o más tarde o puede modificar los pasos.

Programas Propios

Iniciar programas propios

- Introduzca los alimentos en el horno.
- Seleccione Programas Propios .
- Seleccione el programa deseado.

Según los ajustes del programa, aparecerán los siguientes puntos del menú:

- Comenzar inmediatamente
El programa se inicia inmediatamente. La calefacción del interior del horno se conecta inmediatamente.
 - Preparado a las
Establece a qué hora debe finalizar el programa. La calefacción del interior del horno se desconecta automáticamente a la hora indicada.
 - Inicio a las
Establece a qué hora debe comenzar el programa. La calefacción del interior del horno se conecta automáticamente a la hora indicada.
 - Mostrar pasos
Se muestra el resumen de sus ajustes.
 - Mostrar acciones
Aparecen las acciones necesarias, p. ej. para introducir el alimento.
- Seleccione el punto del menú deseado.

El programa se inicia inmediatamente o en el momento ajustado.

Dependiendo del proceso de cocción, en  Info es posible p. ej. activar información sobre cuándo introducir o girar el alimento.

- Una vez ha transcurrido el programa, seleccione Cerrar.

Modificar pasos de cocción

No es posible modificar los pasos de cocción de los programas automáticos que haya guardado con sus propios nombres.

- Seleccione Programas Propios .
- Toque el programa que desee modificar hasta que aparezca el menú contextual.
- Seleccione Modificar.
- Seleccione el paso de cocción que desee modificar o Añadir para añadir un paso de cocción.
- Seleccione y confirme los ajustes deseados.
- Si desea iniciar el programa modificado, sin modificarlo, seleccione Iniciar.
- Si ha modificado todos los ajustes, seleccione Guardar.

En el display se muestra la confirmación de que se ha guardado el nombre de su programa.

- Confirme pulsando OK.

Se ha modificado el programa memorizado y es posible iniciarlo inmediatamente o posponerlo.

Cambiar de nombre los programas propios

- Seleccione Programas Propios .
- Toque el programa que desee modificar hasta que aparezca el menú contextual.
- Seleccione Renombrar.
- Utilice el teclado para cambiar el nombre de los programas.

Con el símbolo ¶ puede añadir un salto de línea para los nombres de programas largos.

- Una vez haya modificado los nombres de los programas, seleccione Guardar.

En el display se muestra la confirmación de que se ha guardado el nombre de su programa.

- Confirme pulsando OK.

Se renombra el programa.

Eliminar Programas propios

- Seleccione Programas Propios .
- Toque el programa que desee eliminar hasta que aparezca el menú contextual.
- Seleccione Eliminar.
- Confirme la consulta con Sí.

El programa se borra.

Puede eliminar a la vez todos los programas propios en Ajustes | Ajustes de fábrica | Programas Propios.

Mover los programas propios

- Seleccione Programas Propios .
- Toque el programa que desee mover hasta que aparezca el menú contextual.
- Seleccione Ubicar.

Alrededor de la entrada aparece un marco de color naranja.

- Desplace el programa.

El programa aparece en la posición deseada.

Hornear

El tratamiento cuidadoso de los alimentos juega un papel fundamental para su salud.

Dore ligeramente las pizzas, tartas, patatas fritas o similares, no deje nunca que se quemen.

Indicaciones para hornear

- Ajuste un tiempo de cocción. No debe seleccionarse con demasiada antelación el proceso. La masa se secaría y el gasificante perdería parte de su eficacia.
- Por lo general, es posible utilizar la parrilla, la bandeja Universal y cualquier molde termorresistente.
- Coloque los moldes siempre sobre la parrilla.
- Hornee los productos congelados como tartas, pizza o baguettes siempre sobre la parrilla.

En caso de temperaturas muy altas, la bandeja Universal podría deformarse de tal forma que, en caliente, sería imposible volver a extraerla del horno.

- Se pueden hornear en la bandeja Universal los productos ultracongelados como patatas fritas, croquetas o similares. Gire varias veces este tipo de alimentos durante su preparación.
- Utilice como máximo dos niveles a la vez. Utilice solo un nivel si hornea tartas húmedas, p. ej. las de ciruelas.

Utilizar papel para hornear

Los accesorios de Miele como p. ej. la bandeja Universal tienen un recubrimiento PerfectClean (ver el capítulo «Limpieza y mantenimiento»). Por lo general no es necesario engrasar o cubrir con papel para hornear las superficies con acabado PerfectClean.

- Utilice papel para hornear para la preparación de:
 - masas que contengan disoluciones alcalinas (p. ej. productos salados de pastelería alemana), ya que la lejía de sosa utilizada para preparar esta masa puede originar daños en la superficie PerfectClean.
 - Masas con un alto porcentaje de clara de huevo que se pegan fácilmente, como galletas, merengues o almenadrados, porque se pegan fácilmente.
 - Masas de hojaldre o para strudel.
 - Preparación de productos ultracongelados sobre la parrilla.
 - Alimentos ultracongelados como patatas fritas, croquetas o similares sobre la bandeja Universal.

Consejos para hornear

- Utilice moldes mate, oscuros para hornear. Evite utilizar moldes de colores claros de material brillante, ya que podría producirse un dorado irregular o débil del alimento. También podría suceder que el alimento no se cocinara lo suficiente.
- Es preferible que coloque los moldes profundos o alargados atravesados en el interior del horno para favorecer que el calor se distribuya en el molde de forma óptima y para conseguir un horneado uniforme.
- Para preparar alimentos ultracongelados como patatas fritas, croquetas, tartas, pizzas y baguettes, seleccione la temperatura media de las indicadas por el fabricante.
- Si se indica un periodo de tiempo para la duración, compruebe una vez transcurrido el tiempo más corto, si el alimento ya está hecho. Para ello pinche la masa con un palillo. En caso de que no queden restos de masa en el palillo, el alimento ya está hecho.

Consejos sobre las funciones

En el capítulo «Menú principal y submenús» aparecen todas las funciones y los valores propuestos correspondientes.

Cocción combinada

Esta función combina humedad con una función del horno. Con la introducción de vapor se evita que la superficie de los alimentos se reseque. Los panes, panecillos y hojaldres adquieren una superficie crujiente y brillante.

Es posible elegir entre diferentes funciones:

- Combi con aire caliente plus 
- Combi con bóveda y solera 
- Combi con grill 

Humedecer (humedad máxima, baja temperatura) en el 1er paso de cocción para que se pongan brillantes. Para dorarlos, ajustar una humedad y temperatura altas en el siguiente paso. Para secarlos, la humedad debe ser baja y la temperatura alta.

Consejo: Se pueden encontrar recetas y tablas de cocción completas con información sobre modos de funcionamiento, temperaturas, humedad y tiempos de cocción en el libro de recetas de Miele «Hornear, asar y cocinar al vapor» (disponible en la página web de Miele) o en la Miele App.

Hornear

Programas automáticos

Siga las indicaciones del display.

Aire caliente plus

Utilice esta función en caso de hornear a la vez en varios niveles.

Puede utilizar cualquier molde termorre-sistente.

Es posible cocinar a temperaturas más bajas que en la función **Bóveda y solera** , puesto que el calor se distribuye inmediatamente por el interior.

Bóveda y solera

Utilice esta función para preparar recetas tradicionales. Para las recetas de libros de cocina antiguos reduce la temperatura en 10 °C menos a la indicada. El tiempo de cocción no se modifica.

Hornee solo en un nivel. En caso de preparar pasteles, utilice el nivel 2.

Cocción intensiva

Se recomienda esta función para hornear tartas con cobertura húmeda, pizzas, quiches y similares.

Introduzca el alimento en el nivel 1.

Solera

Seleccione esta función al final del tiempo de cocción si el alimento debe presentar un dorado intenso en su base.

Bóveda

Selecciona esta función al final del tiempo de cocción, si el alimento debe presentar un dorado intenso en su superficie.

Se recomienda esta función para gratinar y hornear gratinados.

Repostería especial

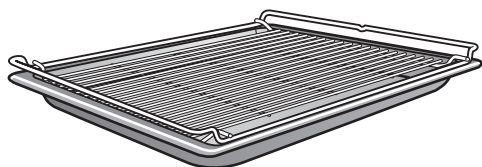
Utilice esta función para hornear masas de bizcocho y repostería congelada.

Aire caliente Eco

Utilice esta función para hornear de forma eficiente pequeñas cantidades de p. ej. pizza ultracongelada, panecillos o galletas de mantequilla.

Consejos para hornear

- No ase carne congelada puesto que se resecaría. Descongélala previamente.
- Antes del asado, retire la piel y los tendones.
- Marine y condimente la carne a su gusto.
- Si desea asar varias piezas de carne a la vez, intente utilizar piezas de igual grosor.
- Utilice la bandeja Universal sobre una parrilla: El interior del horno permanece más limpio y puede recoger el jugo de la carne y utilizarlo después para preparar una salsa.



- Deje «reposar» el asado aprox. 10 minutos. Durante este tiempo de reposo el jugo de la carne se reparte homogéneamente.

Consejos sobre las funciones

En el capítulo «Menú principal y submenús» aparecen todas las funciones y los valores propuestos correspondientes.

Cocción combinada

Esta función combina humedad con una función del horno. Con la introducción de vapor se evita que la superficie de los alimentos se reseque. La carne queda especialmente tierna y jugosa con una costra dorada. Para preparar carne, pescado y aves, utilice la función Cocción combinada .

Es posible elegir entre diferentes funciones:

- Combi con aire caliente plus 
- Combi con bóveda y solera 
- Combi con grill 

Recomendamos cocinar la carne lentamente en varios pasos: en el paso 1 con una temperatura alta se conseguirá que la superficie se dore. En el paso 2. con la humedad aumentada y la temperatura reducida, se conseguirá que la carne se prepare de forma homogénea y la proteína de los músculos se abra, para que la carne quede tierna.

Consejo: Se pueden encontrar recetas y tablas de cocción completas con información sobre modos de funcionamiento, temperaturas, humedad y tiempos de cocción en el libro de recetas de Miele «Hornear, asar y cocinar al vapor» (disponible en la página web de Miele) o en la Miele App.

Asar

Programas automáticos

Siga las indicaciones del display.

Aire caliente plus

Se recomienda esta función para asar carne y aves con una costra dorada.

Es posible cocinar a temperaturas más bajas que en la función **Bóveda y solera** , puesto que el calor se distribuye inmediatamente por el interior.

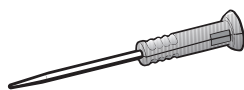
Bóveda y solera

Utilice esta función para preparar recetas tradicionales. Para las recetas de libros de cocina antiguos reduce la temperatura en 10 °C menos a la indicada. El tiempo de cocción no se modifica.

Seleccione la función **Solera**  al final del tiempo de cocción si el alimento debe presentar un dorado intenso en su base.

No utilice la función **Cocción intensiva**  para asar, porque el fondo de asado se volvería muy oscuro.

Sonda térmica



La sonda térmica permite controlar la temperatura exacta del proceso de cocción.

Funcionamiento

La punta de metal de la sonda térmica se introduce por completo en el alimento hasta el mango. En la punta de metal se encuentra el sensor de temperatura que mide la temperatura interior del alimento durante el proceso de cocción.

La temperatura interior que se ajuste dependerá siempre del grado de cocción deseado y del tipo de carne. Es posible seleccionar una temperatura entre 30 y 99 °C.

El tiempo de cocción depende de diversos factores: cuanto mayor sea la temperatura interior del horno y, dado el caso, la humedad y más fino sea el alimento, con mayor rapidez se alcanzará la temperatura interior.

La transmisión de los valores de la temperatura interior a la electrónica del horno a vapor tiene lugar mediante señales inalámbricas entre el emisor en el mango de la sonda térmica y la antena de recepción situada en el centro de la resistencia calefactora de solera, en cuanto se introduce el alimento en el interior del horno con la sonda térmica colocada.

Solo se garantiza una correcta transmisión con la puerta del horno cerrada. Si durante un proceso de cocción se abre la puerta del aparato, p.ej. para regar el asado, se interrumpirá la transmisión inalámbrica.

Se reanudará al cerrar la puerta de nuevo. Pasarán un par de segundos hasta que la temperatura interior actual vuelva a visualizarse en el display.

El sensor de temperatura se daña a temperaturas superiores a 100 °C. Clavado en el alimento no existe ningún peligro de que resulte dañado, puesto que la temperatura interior máxima ajustable es de 99 °C.

En caso de no utilizar la sonda térmica, no dejarla en ningún caso dentro del aparato durante un proceso de cocción, sino guardada en la funda para su conservación que hay en la puerta.

Posibilidades de uso

En ciertos programas automáticos y funciones especiales se recomienda utilizar la sonda térmica.

También puede utilizarla en Programas propios y en las siguientes funciones:

- Aire caliente plus
- Bóveda y solera
- Combi con aire caliente plus
- Combi con bóveda y solera
- Cocción al vapor
- Cocción intensiva
- Grill con aire
- Repostería especial

Advertencias importantes para su utilización

Para garantizar el funcionamiento óptimo, tenga en cuenta los siguientes consejos.

La punta de metal de la sonda térmica podría romperse.

No utilice la sonda térmica para transportar los alimentos.

- No utilice recipientes de metal altos o estrechos, ya que pueden debilitar la señal inalámbrica.
- Evite colocar objetos metálicos por encima de la sonda térmica inalámbrica, como las tapas para bandejas de asar, el papel de aluminio o la parrilla y la bandeja Universal situadas en niveles de bandeja superiores. Pueden utilizarse tapas de vidrio.
- No utilice simultáneamente otra sonda térmica de metal de las que se obtienen en los comercios.
- Evite introducir el mango de la sonda térmica en el líquido de cocción o apoyarlo sobre el alimento o el borde del recipiente de cocción.
- Puede colocar la carne en un recipiente o sobre la parrilla.
- La punta de metal de la sonda térmica debe insertarse por completo hasta el mango en el alimento para que la sonda térmica alcance aproximadamente el núcleo del mismo. El mango deberá permanecer en posición inclinada hacia arriba y no de forma horizontal en dirección a una esquina o a la puerta.
- En el caso de las aves, la zona de la pechuga es el lugar más grueso para introducir la punta metálica. Palpe la zona de la pechuga con los pulgares y los índices para encontrar el punto más grueso.
- La punta metálica no debe tocar ningún hueso y no debe perforar en zonas con un contenido alto de grasa. Los tejidos con grasa y los huesos pueden provocar una desconexión anticipada.
- En caso de carne entreverada o magra, elija el valor superior de las temperaturas interiores indicadas en las tablas de cocción.
- En caso de utilizar papel de aluminio o bolsas para asar, clave la sonda térmica en el interior del alimento a través de la bolsa. También puede introducir la sonda térmica en la bolsa junto con la carne. Asimismo, tenga en cuenta las indicaciones del fabricante de la bolsa.
- En el caso de alimentos muy finos como p.ej. el pescado, puede introducir la sonda térmica en posición prácticamente horizontal. Para poder hacerlo, prepare el pescado en un recipiente de vidrio o cerámica, dado que las paredes de un recipiente metálico perturbarían la señal inalámbrica.

Si durante un proceso de cocción dejara de detectarse la sonda térmica, en el display aparece la indicación correspondiente. Modifique la posición de la sonda térmica en el alimento.

Utilizar la sonda térmica

- Retirar la sonda térmica de la funda para su conservación que se encuentre detrás del panel de mandos.
- Introducir la punta de metal de la sonda térmica completamente hasta el mango en el alimento.

En caso de preparar varios trozos de carne a la vez, clavar la sonda térmica en el trozo más grande.

El mango debe estar oblicuo apuntando hacia arriba.

- Introducir los alimentos en el horno.
- Cerrar la puerta.
- Seleccionar una función o programa automático.
- Ajustar la temperatura y la temperatura interior, en caso necesario.

En el caso de los programas automáticos, los valores de temperatura interior están predeterminados.

Seguir las indicaciones del display.

El proceso finaliza una vez alcanzada la temperatura interior.



Riesgo de lesiones por superficies calientes.

El mango de la sonda térmica puede calentarse mucho. El mango puede provocar quemaduras.

Utilizar guantes de cocina para retirar la sonda térmica.

Consejo: En caso de que, al alcanzar la temperatura interior, el grado de cocción del alimento no sea el deseado, colocar la sonda térmica en otro lugar, aumentar la temperatura interior y repetir el proceso.

Iniciar más tarde un proceso de cocción con sonda térmica

También puede retrasar el inicio del proceso de cocción.

- Seleccione Inicio a las.

El momento del final del proceso de cocción puede ser calculado aproximadamente, ya que la duración de un proceso de cocción con sonda térmica es prácticamente igual a la del proceso sin sonda térmica.

Duración y Preparado a las no pueden ser ajustados, ya que el tiempo total depende del momento en que se alcance la temperatura interior.

Tabla con las temperaturas interiores

Carne	 [°C]
Asado de ternera	75–80
Chuletas de Sajonia	63
Pierna de cordero al punto medio hecho	64 76 82
Lomo de cordero al punto medio hecho	53 65 80
Lomo de corzo al punto medio hecho	60 72 81
Asado de vacuno	80
Solomillo de vacuno/ rosbif al punto medio hecho	45 54 75
Asado crujiente/ de cerdo	85
Solomillo de cerdo al punto medio hecho	60 66 75
Carne de caza/ Pierna	85

 Temperatura interior

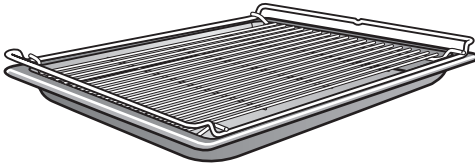
⚠ Riesgo de sufrir daños debido a superficies calientes.

Si se abre la puerta durante el funcionamiento del grill, el panel de mandos se calienta mucho.

Deje la puerta cerrada durante el asado al grill.

Consejos sobre cómo asar al grill

- Al asar al grill no se requiere precalentamiento. Introduzca los alimentos en el horno frío.
- Utilice la bandeja Universal sobre una parrilla: Excepción: en caso de asar al grill en el nivel 3, introduzca la bandeja Universal un nivel por debajo de la parrilla.



- Al asar pescado al grill, coloque papel para hornear del mismo tamaño que el pescado por debajo del alimento.
- Para asar al grill alimentos grandes, p. ej. pollos partidos a la mitad, utilice el nivel 2, y para alimentos planos, p. ej. entrecots, el nivel 3.
- Gire el alimento una vez hayan transcurrido $\frac{2}{3}$ del tiempo de cocción. Excepción: no es necesario girar el pescado.

Consejos para asar al grill

- Se recomienda marinar la carne magra o untarla con aceite. Otro tipo de grasas se oscurecen rápidamente o generan humo.
- Corte longitudinalmente las salchichas antes de asarlas al grill.
- Procure que todas sean del mismo grosor, para conseguir un resultado homogéneo.
- En el caso de la carne, funciona muy bien la **prueba** de la cucharilla. Así podrá comprobar si ya está hecha.
 - **poco hecha**
si la carne continúa muy elástica, el interior está aún rojo.
 - **medio hecha/al punto**
cuando ofrece poca resistencia, el interior está rosa.
 - **hecha**
cuando no ofrece resistencia, está ya hecha.
- En caso de que la superficie de la carne esté ya muy dorada pero el interior continúe sin hacer, introduzca el alimento en un nivel más bajo o áselo al grill a un nivel de potencia menor.

Asar al grill

Consejos sobre las funciones

En el capítulo «Menú principal y submenús» aparecen todas las funciones y los valores propuestos correspondientes.

El material sintético de la sonda térmica puede derretirse debido a las altas temperaturas.

No utilice la sonda térmica en las funciones con grill.

No guarde la sonda térmica dentro del interior del horno.

Combi con grill

Se recomienda esta función para asar al grill alimentos que deban dorarse pero sin secarse, p. ej. mazorcas de maíz.

Grill grande

Utilice esta función para asar al grill grandes cantidades de alimentos de poca altura y para gratinar en moldes grandes.

Grill pequeño

Utilice esta función para asar al grill pequeñas cantidades de alimentos de poca altura y para gratinar en moldes pequeños.

Grill con aire

Esta función es recomendable para asar al grill alimentos de gran diámetro, como p. ej. pollos.

Consejos respecto a la limpieza y el mantenimiento



Riesgo de sufrir lesiones debido a superficies calientes.

El horno a vapor se calienta durante el funcionamiento. Podría quemarse con las resistencias calefactoras, el interior del horno, los listones portabandejas y los accesorios.

Antes de realizar cualquier tipo de limpieza manual, deje enfriar los elementos calefactores, el interior del horno, los listones portabandejas y los accesorios.



Riesgo de sufrir lesiones debido a una descarga eléctrica.

El vapor procedente de un limpiador a vapor puede llegar a los componentes conductores de tensión y provocar un cortocircuito.

No utilice nunca un limpiador a vapor para limpiar el horno a vapor.

Todas las superficies se pueden desteñir o sufrir modificaciones si se utiliza un producto de limpieza inadecuado. Especialmente el frontal del horno a vapor podría resultar dañado en caso de utilizar un producto de limpieza para hornos o para la descalcificación.

Todas las superficies son sensibles a los arañazos. En el caso de las superficies de cristal, podría darse el caso de que los arañazos se convirtieran en roturas.

Elimine inmediatamente los restos de productos de limpieza.

En determinadas circunstancias, la suciedad resistente podría dañar el horno a vapor.

Limpie el interior del horno, el lado interior de la puerta y la junta de la puerta en cuanto se enfríe. Esperar demasiado puede dificultar la tarea de limpieza y, en casos extremos, hacer que sea imposible.

Utilice exclusivamente un producto de uso doméstico.

No utilice detergentes alifáticos hidrocarbonados. Las juntas podrían resultar dañadas si lo hiciera.

- Limpie y seque el horno a vapor y los accesorios después de cada utilización.
- No cierre la puerta hasta que se haya secado por completo el interior del horno.

Si lleva a cabo principalmente procesos de cocción a vapor y no utiliza el programa de mantenimiento Hydro-Clean, debería realizar al menos una vez al año un proceso de cocción a una temperatura superior a 225 °C para eliminar la humedad incluso de las partes inaccesibles del horno a vapor.

En caso de no utilizar el horno a vapor durante un tiempo prolongado, límpielo a fondo para evitar la formación de olores, etc. Una vez haya finalizado, deje la puerta del horno abierta.

Limpieza y mantenimiento

Productos para la limpieza inadecuados

Para no dañar la superficie durante la limpieza, no utilizar

- productos para la limpieza que contengan sosa, amoníaco, ácidos o cloruros;
- productos para la limpieza descalcificadores;
- productos para la limpieza abrasivos (p. ej. líquidos o en polvo o piedras de limpieza);
- productos que contengan disolventes;
- detergente para lavavajillas;
- limpiacristales;
- productos para la limpieza de placas vitrocerámicas;
- estropajos y cepillos duros y abrasivos (p. ej. los especiales para cazuelas o estropajos usados que aún contengan restos de productos de limpieza abrasivos);
- gomas quitamanchas;
- rascadores de metal afilados;
- lana de acero;
- espirales de acero inoxidable;
- limpieza puntual con productos para la limpieza mecánicos;
- productos para la limpieza de hornos.

Limpieza del frontal

- Limpie el frontal con una bayeta limpia, detergente suave y agua caliente.
- A continuación, seque el frontal con un paño suave.

Consejo: También es posible utilizar un paño de microfibra limpio y húmedo sin detergente.

PerfectClean

Las superficies de la bandeja universal, la parrilla y las guías FlexiClip HFC 71 tienen un **acabado PerfectClean**. Por eso se produce el efecto óptico de una superficie tornasolada. Las superficies con acabado PerfectClean se caracterizan por su efecto antihuellas y su fácil limpieza.

Para un uso óptimo, es importante limpiar las superficies después de cada uso.

En caso de que las superficies con acabado PerfectClean estén cubiertas con restos de suciedad después de varios usos, pierden su efecto antihuellas. Si se continúa utilizando el aparato sin realizar las limpiezas oportunas, la tarea de limpieza será finalmente muy complicada.

El zumo de fruta rebosado puede provocar cambios de color, que nunca más podrán retirarse. No obstante, estos no afectan a las propiedades del acabado PerfectClean.

Para no dañar el efecto antihuellas del acabado PerfectClean, limpie siempre los restos.

Para evitar que las superficies con acabado PerfectClean resulten dañadas, evitar utilizar los siguientes productos durante la limpieza

- detergentes abrasivos (p. ej. líquidos o en polvo o piedras de limpieza);
- productos para la limpieza de placas vitrocerámicas;
- limpiador para vitrocerámicas y superficies de acero inoxidable;
- lana de acero;
- estropajos y cepillos duros y abrasivos (p. ej., los especiales para cazuelas), o estropajos usados que aún contengan restos de productos de limpieza abrasivos;
- sprays para hornos;
- limpieza puntual con productos para la limpieza mecánicos.

No introducir **en ningún caso** los componentes con acabado PerfectClean en el lavavajillas.

Limpieza y mantenimiento

Interior del aparato

Es normal que el interior del horno se vuelva amarillento después de un uso prolongado. Esto no influye en absoluto en las características de uso de las mismas.

Tenga en cuenta que no llegue detergente a las aberturas de la pared del horno.

Para llevar a cabo cómodamente la limpieza del horno, puede retirar la puerta, desmontar los listones portabandejas y abatir las resistencias de bóveda y grill.

Limpieza después de un proceso de cocción al vapor

■ Retire:

- el agua condensada con una bayeta o una esponja,
- la suciedad leve producida por grasa con una bayeta limpia, un poco de detergente suave y agua templada.

■ Después de limpiarlo, aclárelo con agua templada hasta eliminar por completo los restos del producto para la limpieza.

■ Seque el interior del aparato y la parte interior de la puerta con un paño.

Consejo: Por último, puede utilizar el programa de mantenimiento **Secar** para secar el interior del horno a vapor (ver apartado "Mantenimiento").

Limpieza después de asar, asar al grill u hornear

Limpiar el interior del horno después de asar, asar al grill u hornear, para evitar que, en determinadas circunstancias, la suciedad se adhiera y sea imposible retirarla.

- Limpiar el interior del horno y la parte interior de la puerta con un estropajo limpio, agua caliente y detergente suave. Si es necesario, también se puede utilizar el lado duro de un estropajo de limpieza **que no raye** y que sea adecuado para superficies delicadas.
- Después de limpiarlo, aclarar con agua templada hasta eliminar por completo los restos del producto para la limpieza.
- Secar el interior del horno y la parte interior de la puerta con un paño.

Consejo: La limpieza resultará mucho más fácil si se ablanda primero la suciedad resistente durante algunos minutos con agua con jabón o ajustando el programa **Mantenimiento** ⓘ | **Remojo** (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Mantenimiento»).

En caso de suciedad intensa y persistente, se recomienda limpiar el interior del horno con el programa de mantenimiento **HydroClean** (ver apartado «Mantenimiento»).

Limpieza del filtro de desagüe

- Aclare y seque el filtro de desagüe después de utilizar el aparato.
- Para eliminar manchas y depósitos de cal del filtro de desagüe utilice vinagre y, después, aclare en profundidad con agua.

Limpieza de la junta de la puerta

Debido a los restos de grasa, la junta de la puerta se puede volver porosa y quebrarse.

Limpie la junta de la puerta después de cada proceso de asado, asado al grill u horneado.

- Utilice un paño de microfibra limpio y húmedo sin detergente. También puede utilizar una esponja limpia, detergente suave y agua templada.
- Después de cada limpieza, seque la junta con un paño suave.
- Compruebe que la junta de la puerta está correctamente asentada. Si es necesario, presione a lo largo de toda la junta de la puerta para que se asiente correctamente.

En caso de presentar daños, p. ej. grietas, deberá sustituirse. Póngase en contacto con el Servicio Post-Venta de Miele.

No cocine con vapor ni utilice el programa de mantenimiento HydroClean hasta que no se haya sustituido.

Limpiar el depósito de agua

El depósito de agua es apto para el lavado en el lavavajillas.

- Extraiga el depósito de agua después de cada uso. Pulse el depósito de agua ligeramente hacia arriba para extraerlo.
- Vacíe el depósito de agua.

Al retirar el depósito de agua puede gotear agua en el compartimento.

- Si fuera así, en caso necesario, séquelo.
- Aclare el depósito de agua a mano o en el lavavajillas.
- Para evitar que se produzcan depósitos de cal, séquelo con un paño.

Limpieza y mantenimiento

Accesorios

Limpieza de la bandeja universal y la parrilla

Las superficies de la bandeja universal y de la parrilla tienen un acabado PerfectClean.

Tener en cuenta las indicaciones de limpieza del capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «PerfectClean».

■ Retirar:

- la suciedad leve con un paño limpio, detergente suave y agua caliente;
- la suciedad intensa con un estropajo limpio, agua caliente y detergente suave. Si es necesario, también se puede utilizar el lado duro de un estropajo de limpieza **que no raye** y que sea adecuado para superficies delicadas.

■ Después de limpiarlo, aclarar con agua templada hasta eliminar por completo los restos del producto para la limpieza.

■ A continuación, seque las superficies con un paño.

Limpieza de los recipientes de cocción y la sonda térmica

Tanto los recipientes de cocción como la sonda térmica son aptos para el lavado en el lavavajillas.

- Lave y seque los recipientes de cocción y la sonda térmica después de cada uso.
- Elimine las manchas oscuras de los recipientes de cocción con vinagre y aclare después los recipientes de cocción con abundante agua.

Limpieza de los listones portabandejas

Es posible desmontar los listones portabandejas con las guías FlexiClip (en caso de estar disponibles).

Si desea desmontar antes las guías FlexiClip por separado, seguir las indicaciones que aparecen en el capítulo «Vista general», apartado «Montaje y desmontaje de las guías FlexiClip».

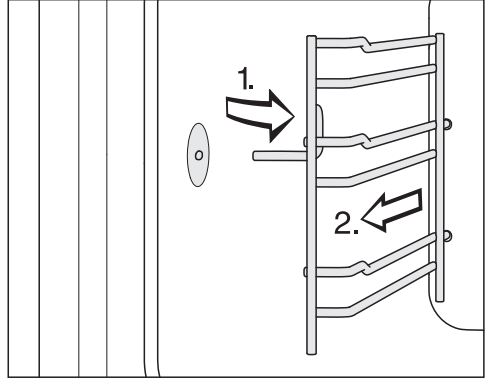
Las superficies de las guías FlexiClip HFC 71 tienen un acabado PerfectClean.

Tener en cuenta las indicaciones de limpieza del capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «PerfectClean».

⚠ Existe un riesgo de lesiones al entrar en contacto con una superficie caliente.

El horno a vapor combinado se calienta durante el funcionamiento. Se pueden producir quemaduras al entrar en contacto con las resistencias calefactoras, el interior del horno o los accesorios.

Antes de desmontar los listones portabandejas, dejar enfriar los elementos calefactores, el interior del horno y los accesorios.



- Retirar los listones portabandejas de los soportes (1.) y extraerlos (2.).
- Retirar:
 - la suciedad leve con un paño limpio, detergente suave y agua caliente,
 - la suciedad intensa con un estropajo limpio, agua caliente y detergente suave. Si es necesario, también se puede utilizar el lado duro de un estropajo de limpieza **que no raye** y que sea adecuado para superficies delicadas. Los listones portabandejas también pueden lavarse en el lavavajillas **sin** las guías FlexiClip.
- Después de limpiarlo, aclararlo con agua templada hasta eliminar por completo los restos del producto para la limpieza.
- Secar los listones portabandejas con un paño.

El **montaje** se realiza en el orden inverso.

- Montar de nuevo correctamente los listones portabandejas.

En caso de no estar colocados correctamente, no se asegura la protección antivuelco. De lo contrario, al introducir los recipientes el sensor de temperatura podría resultar dañado.

Limpieza y mantenimiento

Desplegar la resistencia de bóveda y grill

En caso de que el techo del horno esté muy sucio, es posible desplegar la resistencia de bóveda y grill aprox. 5 cm para su limpieza.

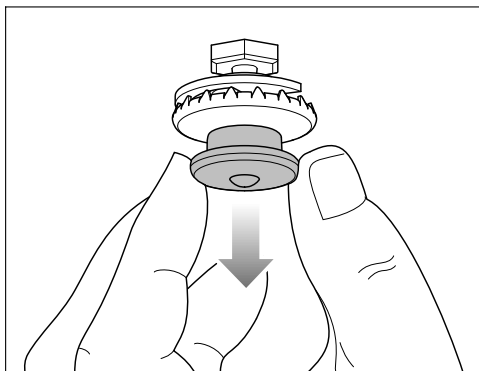
⚠ Existe un riesgo de lesiones al entrar en contacto con una superficie caliente.

El horno a vapor combinado se calienta durante el funcionamiento. Podrían producirse quemaduras con las resistencias calefactoras, el interior del horno, los listones portabandejas y los accesorios.

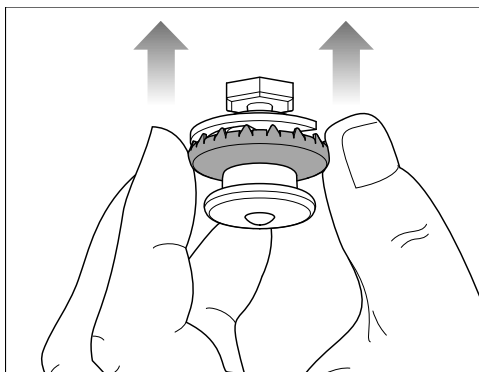
Antes de realizar cualquier tipo de limpieza manual, dejar enfriar las resistencias calefactoras, el interior del horno, los listones portabandejas y los accesorios.

La resistencia calefactora de la bóveda y el grill se podría dañar.

Tirar hacia abajo de la resistencia calefactora de bóveda y grill.



- Tirar hacia abajo de la protección contra rebosamiento. La resistencia calefactora de bóveda y grill se abate hacia abajo automáticamente.
- Limpiar el techo del interior del horno con un paño o un estropajo de limpieza (véase el capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Interior del horno»).



- Después de la limpieza, empujar la resistencia calefactora superior de calor/parrilla hacia arriba por el anillo exterior del cierre a presión. Comprobar que la protección contra rebosamiento encaja correctamente.

Mantenimiento

No se ofrecen las funciones Preparado a las y Inicio a las en los programas de mantenimiento.

Remojo

La suciedad resistente puede ablandarse con este programa de mantenimiento.

- Dejar enfriar el interior del horno.
- Retirar todos los accesorios del interior del horno.
- Retirar los restos de suciedad más grandes con un paño.
- Seleccionar Mantenimiento ⑤ | Remojo.

El proceso de remojo dura aprox. 10 minutos.

Secado

Con este programa de mantenimiento, se secará incluso la humedad residual que quede en zonas poco accesibles del interior del horno.

- Seque previamente el interior del aparato con un paño.
- Seleccione Mantenimiento ⑥ | Secar.

El proceso de secado dura aprox. 20 minutos.

Aclarado

En este programa de mantenimiento se aclara el agua del sistema de conducción. Se eliminan los posibles restos de alimentos.

- Seleccione Mantenimiento ⑦ | Aclarado.
- Siga las indicaciones del display.

El proceso de aclarado dura aprox. 10 minutos.

Descalcificación

Le recomendamos que utilice las pastillas descalcificadoras Miele para realizar la descalcificación (ver «Accesorios que se pueden adquirir posteriormente»). Estas han sido especialmente diseñadas para optimizar el proceso de descalcificación. El resto de productos descalcificadores que además de ácido cítrico también contienen otros ácidos y/o tienen otras sustancias indeseadas como, p. ej. cloruros, podrían dañar el aparato. Asimismo, tampoco se podría garantizar la eficacia exigida si no se mantiene la concentración de la solución descalcificadora.

En caso de que haya caído producto descalcificador sobre el metal, podría dejar manchas.
Limpie inmediatamente el producto descalcificador.

El horno a vapor se debe descalcificar tras un tiempo de funcionamiento determinado. Cuando se alcanza el punto de descalcificación, en el display aparece indicado el número de procesos que aún se pueden realizar. Solo se contabilizan los procesos de cocción con vapor. El horno a vapor se bloquea una vez transcurrido el último proceso de cocción a vapor restante.

Se recomienda descalcificar el horno a vapor antes de bloquearlo.

El proceso de descalcificación dura aprox. 41 minutos.

Durante el proceso de descalcificación deberá vaciar el depósito de agua y aclararlo.

Limpieza y mantenimiento

Llevar a cabo la descalcificación

- Retirar todos los accesorios del interior del horno.
- Seleccionar Mantenimiento  | Descalcificar.

En el display aparece la indicación **Esperar....** Se prepara el proceso de descalcificación. Esto puede durar unos minutos. En cuanto finaliza la preparación, se solicitará que se añada el producto para la descalcificación en el depósito de agua.

- Llenar el depósito de agua con agua tibia hasta la marca  y añadir 2 pastillas para la descalcificación Miele.
- Esperar hasta que las pastillas para la descalcificación se hayan disuelto.
- Introducir el depósito de agua.
- Confirmar con **OK**.

Se muestra el tiempo restante. Se inicia el proceso de descalcificación.

No desconectar nunca el horno a vapor combinado antes de que finalice el proceso de descalcificación, ya que de lo contrario habría que iniciarlo de nuevo.

Durante el proceso de descalcificación, es necesario aclarar el depósito de agua y volver a colocarlo vacío.

- Seguir las indicaciones que aparecen en el display.

Una vez transcurrido el tiempo restante, aparece **Listo** y suena una señal.

Finalizar el proceso de descalcificación

- Seleccione **Cerrar**.
- Extraiga el depósito de agua y vacíelo.
- Limpie y seque el depósito de agua.
- Conecte el horno a vapor.
- Abra la puerta y deje que el interior del aparato se enfríe.
- Finalmente, seque el interior del aparato.
- No cierre la puerta hasta que se haya secado por completo el interior del horno.

HydroClean

En lugar de realizar una limpieza manual, puede utilizar el programa de mantenimiento HydroClean para limpiar el interior del horno a vapor.

Tanto los olores después de preparar pescado, como las manchas fuertes y persistentes, como las causadas por un asado o un asado al grill, se pueden eliminar fácilmente con este programa.

Se recomienda limpiar el horno a vapor cuatro veces al año con HydroClean. Si es necesario, también puede realizar la limpieza con más frecuencia.

Utilice el producto para la limpieza HydroClean de Miele únicamente para la limpieza con HydroClean. Este producto ha sido desarrollado específicamente para el horno a vapor. Otros productos podrían dañar el aparato.

Con su horno a vapor se incluye 1 envase de producto para HydroClean de Miele. Podrá adquirir más, a través de la tienda online de Miele, del Servicio de Atención al Cliente de Miele o de un distribuidor oficial.



Riesgo de lesiones derivadas del uso del producto para la limpieza HydroClean.

Este producto para la limpieza HydroClean causa irritación cutánea y ocular grave.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

En caso de contacto, aclarar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica si persiste la irritación ocular.

Mantenga el producto para la limpieza HydroClean fuera del alcance de los niños.

Utilice siempre el contenido completo de 1 envase (125 ml), independientemente del grado de suciedad.

La cantidad de producto para la limpieza HydroClean de 125 ml se ajusta a todo el proceso de limpieza y no debe modificarse.

Puede elegir entre 3 niveles de limpieza con diferentes duraciones:

- **Nivel de suciedad 1** para suciedad ligera, apenas visible y los olores, por ejemplo, después de preparar pescado o verduras tipo col
Duración total aprox. 1:57 horas
- **Nivel de suciedad 2** para suciedad visible, no muy adherida, por ejemplo, queso de pizza derretido, restos de tarta de frutas
Duración total aprox. 3:17 horas
- **Nivel de suciedad 3** para la suciedad intensa de diversos alimentos que lleven ya mucho tiempo adherida y, por ejemplo, después de preparar pollo asado
Duración total aprox. 4:17 horas

Limpieza y mantenimiento

Secuencia de un proceso de limpieza

HydroClean discurre en varias fases:

1. Preparación
2. Fase de limpieza
3. Fase de lavado
4. Limpieza posterior manual
5. Fase de secado

El horno a vapor le guía durante todo el proceso de limpieza. Para prepararlo, se le pedirá, por ejemplo, que retire los accesorios del interior del horno y vierta el producto a través del filtro de desagüe.

Una vez finalizados todos los preparativos, se inicia la fase de limpieza. La puerta se bloquea automáticamente. El producto para la limpieza se mezcla con agua limpia y se pulveriza por el interior del aparato a través de la rueda de distribución situada en la parte superior. Este proceso se repite varias veces.

Cuando quedan aproximadamente 1:20 horas, comienza la fase de aclarado. La suciedad y los restos de limpiador se eliminan del interior del aparato.

La última fase es la de secado. Comienza cuando quedan aprox. 30 minutos. Es necesario utilizar un paño húmedo para eliminar los restos de suciedad más gruesos antes de que comience la fase de secado.

Si apaga el horno a vapor, el proceso se cancela. Tras volver a encenderlo, el horno a vapor lleva a cabo automáticamente la fase de aclarado y secado para eliminar los posibles restos de producto para la limpieza. Tan solo es posible volver a utilizarlo de nuevo con normalidad una vez finalizada la limpieza (ver capítulo «Solucionar anomalías», apartado «Mensajes en el display»)

Preparar e iniciar el proceso de limpieza

- Seleccione Mantenimiento.
- Seleccione HydroClean.
- Seleccione el nivel de limpieza según el grado de suciedad.
- Confirme pulsando **OK**.

Aparece el aviso **Espere....** Se está preparando la limpieza. Esto puede durar unos minutos. Una vez terminada la preparación, el aparato le solicitará que retire los accesorios y los listones portabandejas.

- Retire todos los accesorios del interior del horno.
- Retire los listones portabandejas junto con las guías FlexiClip (si las hay) (ver el capítulo "Limpieza los listones portabandejas").
- Confirme pulsando **OK**.
- Despliegue la resistencia calefactora de bóveda/grill (ver capítulo "Desplegar la resistencia calefactora de bóveda/grill").
- Retire la suciedad gruesa del interior del horno y del filtro del desagüe. Asegúrese de que no llegue ningún tipo de suciedad al desagüe.
- Confirme pulsando **OK**.
- Compruebe que esté correctamente colocado.
- Vierta el contenido completo de 1 envase del producto para la limpieza HydroClean a través del filtro del desagüe. Asegúrese de que el limpiador no entre en el cristal de la puerta ni en la junta.
- Confirme pulsando **OK**.

- Cierre la puerta.

Comienza el proceso de limpieza.

En el display se muestra el tiempo restante.

La puerta se bloquea automáticamente unos segundos después del inicio. La puerta se bloquea automáticamente unos segundos después del inicio.

Consejo: Puede mostrar el tiempo aproximado para las siguientes acciones, por ejemplo, limpiar el interior del horno a vapor con un paño húmedo, a través de **i** Info.

Antes de comenzar la fase de secado, la puerta se desbloquea de nuevo y se le pide que limpie el interior del horno y de la puerta con un paño húmedo:

- Limpie el interior del horno (también por debajo del filtro de desagüe) y el interior de la puerta con un paño de microfibra o un paño suave limpio y húmedo.
- Confirme pulsando **OK**.
- Para garantizar el funcionamiento óptimo del horno a vapor, compruebe la canaleta recogedora y retire el agua si es necesario.



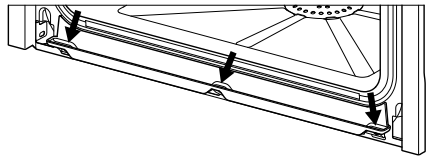
Daños provocados por el agua que sale.

El agua que sale puede dañar el armario y el suelo.

En caso de haber algunas gotas de agua en la canaleta recogedora, compruebe que la junta de la puerta está bien asentada.

Si es necesario, presione a lo largo de toda la junta de la puerta para que se asiente correctamente.

En circunstancias muy desfavorables, el agua puede haberse acumulado en la canaleta recogedora y haber superado el nivel de desbordamiento:



En este caso, deberá ponerse en contacto con el Servicio Post-Venta de Miele.

- Despliegue la resistencia calefactora de bóveda/grill (ver capítulo "Desplegar la resistencia de bóveda/grill").
- Coloque los listones portabandejas (ver capítulo "Limpieza de los listones portabandejas").
- Coloque los accesorios en el interior del horno a vapor.
- Confirme pulsando **OK**.
- Cierre la puerta.

Una vez transcurrido el tiempo restante, aparece **Listo** y suena una señal.

Completar el proceso de limpieza

- Seleccione **Cerrar**.
- Desconecte el horno a vapor.

Limpieza y mantenimiento

 Riesgo de sufrir lesiones debido a superficies calientes.

El horno a vapor se calienta durante el funcionamiento. Podría quemarse al entrar en contacto con las resistencias calefactoras, el interior o los accesorios.

Deje que las resistencias, el interior del horno y los accesorios se enfríen antes de eliminar los posibles restos y los depósitos de cal.

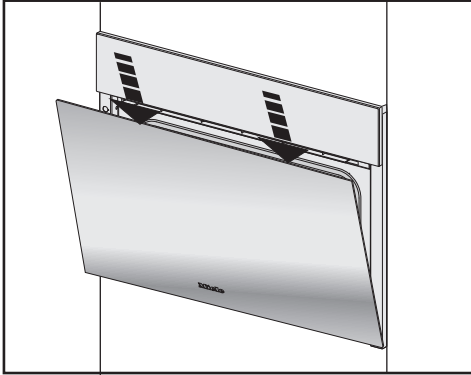
- Una vez se haya enfriado, elimine los posibles restos del interior de la puerta, de la canaleta recogedora y de la junta de la puerta con un paño de microfibra o un paño suave limpio y húmedo.

Consejo: Utilice una solución de vinagre diluida para eliminar posibles decoloraciones o depósitos de cal o utilice el producto DGClean (ver capítulo "Accesorios que se pueden adquirir posteriormente"). Aclare finalmente con agua limpia.

- Seque el interior del aparato y la parte interior de la puerta con un paño.
- No cierre la puerta hasta que se haya secado por completo el interior del horno.

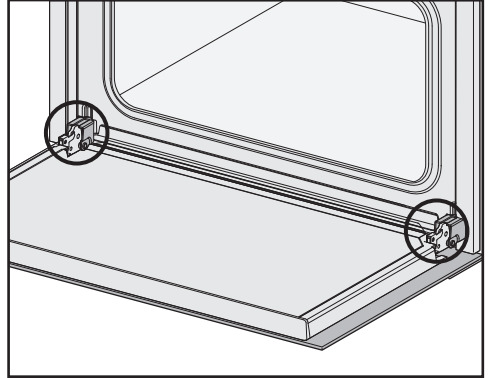
Desmontar la puerta

- Prepare una superficie auxiliar para la puerta, p. ej. una toalla.
- Abra la puerta una pequeña ranura.

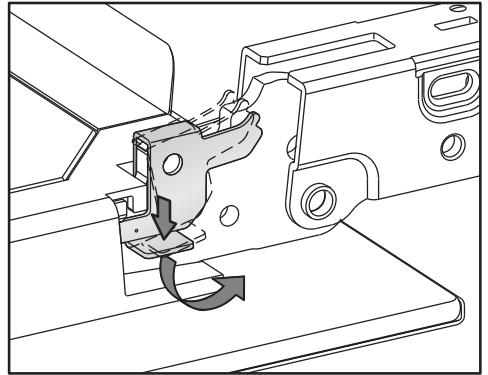


- Presione una vez ligeramente en el canto superior de la puerta con ambas manos hacia abajo.

La puerta está unida a las bisagras mediante soportes. Antes de poder retirar la puerta de estos soportes es necesario desbloquear los estribos de bloqueo en ambas bisagras de la puerta.



- Abra la puerta completamente.



- Para desbloquearlos, gírelos hasta el tope transversalmente.

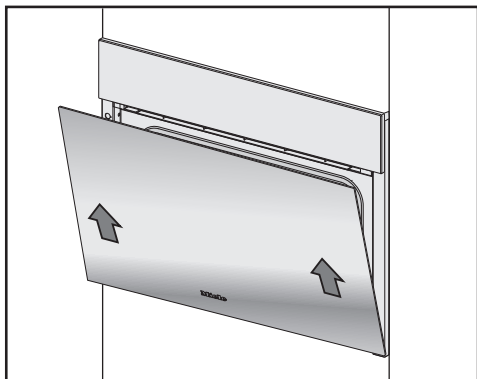
En caso de montar erróneamente la puerta, el horno a vapor podría resultar dañado.

No tire de la puerta en sentido horizontal para sacarla de los soportes, ya que golpeará contra el horno a vapor.

No tire nunca de los soportes del tirador de la puerta porque podrían romperse.

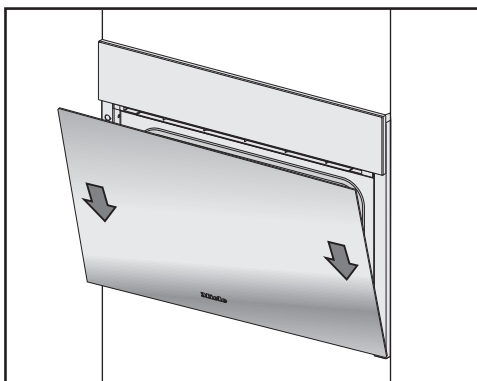
- Cierre la puerta hasta el tope.

Limpieza y mantenimiento



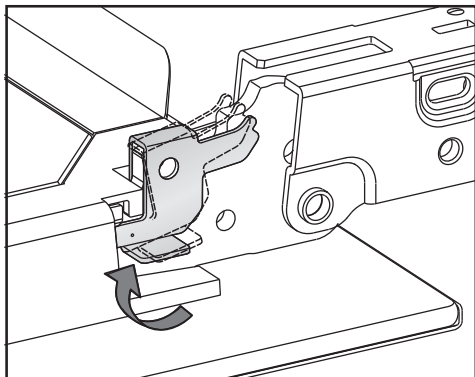
- Sujete la puerta lateralmente y tire hacia arriba de ambos soportes a la vez. Tenga en cuenta que la puerta no sufra daños al retirarla.
- Deposite la puerta sobre la superficie auxiliar previamente preparada.

Montaje de la puerta



- Sujete la puerta lateralmente y colóquela en los soportes de las bisagras. Tenga en cuenta que la puerta no sufra daños al retirarla.
- Abra la puerta completamente.

Si los estribos no están bloqueados, la puerta puede soltarse de los soportes y resultar dañada. Es imprescindible que bloquee los estribos de nuevo.



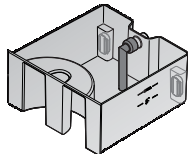
- Bloquee los estribos de nuevo, girando las dos bisagras de la puerta hasta el tope en posición horizontal.

La mayor parte de las anomalías se pueden solucionar sin la intervención de un técnico. En muchos casos, se ahorra tiempo y dinero al no tener que ponerse en contacto con el Servicio Posventa.

Entrar en <https://www.miele.es/support/customer-assistance> para obtener más información sobre cómo solucionar algunas anomalías sin la ayuda de un técnico.



Mensajes en el display

Problema	Causa y solución
F10	No está introducida correctamente en el depósito de agua la manguera de aspirado, o no está colocada en vertical. ■ Corrija su posición: 
F11 F20	Las mangueras de desagüe están obstruidas. ■ Descalcifique el horno a vapor (ver capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Mantenimiento»). ■ Si el mensaje de anomalía aparece de nuevo, póngase en contacto con el Servicio Post-venta de Miele.
F32	El bloqueo de la puerta para la limpieza con HydroClean no se cierra. ■ Apague el horno a vapor y vuelva a encenderlo. ■ Si el mensaje de anomalía aparece de nuevo, póngase en contacto con el Servicio Post-venta de Miele.
F55	Se ha superado el tiempo máximo de una función y se ha activado la desconexión de seguridad. ■ Apague el horno a vapor y vuelva a encenderlo. El horno a vapor estará inmediatamente disponible para funcionar de nuevo.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
F94	La manguera de entrada de agua está doblada. ■ Elimine la causa y reinicie el funcionamiento.
	La válvula de la toma de agua no está abierta. ■ Abra la válvula de la toma de agua y reinicie el funcionamiento.
	Uno o ambos flotadores del depósito de agua están atascados. ■ Restablecer la facilidad de movimiento de los flotadores/del flotador. ■ Si el mensaje de error vuelve a aparecer a pesar de haber eliminado la(s) causa(s), póngase en contacto con el Servicio Post-venta de Miele.
F138	El horno a vapor tiene una fuga. El agua ha llegado a la bandeja del suelo. ■ Apague el horno a vapor y vuelva a encenderlo. ■ Si el mensaje de anomalía aparece de nuevo, póngase en contacto con el Servicio Post-venta de Miele.
F190	Se ha producido una anomalía en la válvula de entrada de agua. Esta anomalía puede producirse si el panel de mandos se abre o se cierra durante el suministro de agua. ■ Confirmar con OK y continuar con el funcionamiento. ■ Si el mensaje de anomalía aparece de nuevo, contactar con el Servicio Post-venta de Miele.

Problema	Causa y solución
F196	Se ha producido una anomalía. ■ Apagar el horno a vapor y encenderlo de nuevo.
	No está colocado el filtro de desagüe situado en la base del interior del horno. ■ Desconectar el horno a vapor combinado. ■ Introducir el filtro de desagüe. ■ Encender el horno a vapor de nuevo.
	La manguera de desagüe está doblada, enrollada o colocada en bucles. ■ Desconectar el horno a vapor combinado. ■ Comprobar el trazado de la manguera de desagüe y corregirlo, si es necesario. La manguera de desagüe no debe estar doblada, enrollada o colocada en bucles, sino que debe colocarse en el suelo en la zona de la base. ■ Si el mensaje de anomalía aparece de nuevo al conectar el horno a vapor, contactar con el Servicio Post-venta de Miele.
Tras la conexión, aparece el mensaje «Hydro-Clean» continuará.	El proceso de limpieza se ha interrumpido por un fallo de alimentación o porque se ha desconectado. Tras la conexión, el horno a vapor lleva a cabo automáticamente la fase de aclarado y secado para eliminar los posibles restos de producto para la limpieza. Este proceso dura aproximadamente 1:30 horas. Después de una pausa durante la fase de secado, el proceso dura aproximadamente 30 minutos. Tan solo después es posible el funcionamiento normal del horno a vapor. ■ Siga las indicaciones que aparecen en el display. Tenga en cuenta que el resultado de la limpieza no es óptimo.
En el display se muestra un mensaje que no aparece en esta tabla.	Se ha producido una anomalía en la electrónica. ■ Desconecte el horno a vapor de la red durante aprox. 1 minuto. ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-venta de Miele si el problema persiste después de restablecer el suministro de electricidad.

Solucionar anomalías

Comportamiento inesperado

Problema	Causa y solución
El interior del horno no se calienta.	El modo Exposición está activado. Es posible manejar el horno a vapor, pero la iluminación del interior del horno no funciona. ■ Desactive el modo exposición (ver el capítulo «Ajustes», apartado «Distribuidor»).
	El interior del aparato se ha calentado debido a que se ha puesto en funcionamiento un calentaplatos de integración. ■ Abra la puerta y deje que el interior del aparato se enfríe.
Después de una mudanza, el horno a vapor no pasa de la fase de calentamiento a la fase de cocción.	Se ha modificado la temperatura de ebullición del agua porque la nueva localización se encuentra al menos 300 metros más alta que la antigua. ■ Para adaptar la temperatura de ebullición, lleve a cabo una descalcificación (ver el capítulo «Limpieza y mantenimiento», apartado «Mantenimiento»).
Durante el funcionamiento, una cantidad inusualmente grande de vapor o vapor se escapa por lugares fuera de lo habitual.	La puerta no está cerrada correctamente. ■ Cierre la puerta.
	La junta de la puerta no está bien asentada. ■ Vuelva a presionar la junta de la puerta para que encaje de forma suave y uniforme en toda su extensión.
	La junta de la puerta está dañada, por ejemplo, agrietada. ■ Llame al Servicio Post-venta de Miele para sustituir la junta de la puerta. ■ No cocine con vapor ni limpie con HydroClean hasta que no haya sido sustituida.
Durante la limpieza con HydroClean, el agua se ha acumulado en la canalleta recogedora hasta el nivel de desbordamiento.	El horno a vapor tiene una fuga. ■ Retire el agua y, si es necesario, continúe el proceso de limpieza hasta el final. ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-Venta de Miele.

Problema	Causa y solución
No se indican las funciones Inicio a las y Preparado a las.	La temperatura en el interior del horno es demasiado alta, p. ej., al finalizar un proceso de cocción. ■ Abra la puerta y deje que el interior del aparato se enfríe.
	Estas funciones normalmente no se ofrecen en los programas de mantenimiento.
Las teclas sensoras o el sensor de proximidad no reaccionan.	Ha seleccionado el ajuste Display QuickTouch Off. Por eso ni las teclas sensoras ni el sensor de proximidad reaccionan con el horno a vapor apagado. ■ Una vez esté conectado, las teclas sensoras y el sensor de proximidad reaccionan. Seleccione el ajuste Display QuickTouch On, si desea que las teclas sensoras y el sensor de proximidad reaccionen siempre incluso cuando el horno a vapor está desconectado.
	Los ajustes para el sensor de proximidad están desconectados. ■ Modifique los ajustes para el sensor de proximidad en Ajustes Sensor de proximidad.
	El sensor de proximidad está defectuoso. ■ Póngase en contacto con el Servicio Post-Venta de Miele.
	El horno a vapor no está conectado a la red eléctrica. ■ Compruebe que el enchufe del horno a vapor está insertado en la clavija. ■ Compruebe si se ha disparado el fusible de la instalación eléctrica. Llame a un técnico electricista o al Servicio Post-venta Miele.
	En caso de que tampoco el display reaccione, se trata de un problema en la electrónica. ■ Pulse la tecla Conexión/Desconexión  hasta que se desconecte el display y el horno a vapor se inicie de nuevo.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
La tecla sensora  parpadea al encender el horno a vapor combinado.	Aún no se ha conectado el horno a vapor combinado a una red de conexión WiFi. La tecla sensora parpadea para indicar que se puede conectar el horno a vapor combinado en red tocándola. Después de encender y apagar el horno a vapor combinado varias veces, la tecla sensora ya no parpadea, pero la función de red sigue activa.

Ruidos

Problema	Causa y solución
Durante su funcionamiento y después de la desconexión del horno a vapor se escucha un ruido (zumbido).	Este ruido no indica una anomalía de funcionamiento o un defecto del aparato. Se produce al entrar y salir el agua.
Tras la desconexión, se sigue oyendo el ruido del ventilador.	El ventilador sigue funcionando. El horno a vapor está equipado con un ventilador que dirige los vapores del interior hacia el exterior. El ventilador sigue funcionando incluso después de apagar el horno a vapor. El ventilador se apaga automáticamente después de un tiempo.

Resultado insatisfactorio

Problema	Causa y solución
La tarta / la repostería no está hecha, a pesar de haber introducido el tiempo que se indica en la receta.	La temperatura ajustada no se corresponde con la que se indica en la receta. ■ Modifique la temperatura.
	Se ha modificado la receta. Por ejemplo, el tiempo de horneado se prolonga si se añaden más líquido o más huevos. ■ Ajuste la temperatura y/o el tiempo de horneado en la receta modificada.
Hay una gran diferencia en el dorado de la tarta / de la repostería.	Se ha ajustado una temperatura demasiado alta.
	Se ha horneado en más de dos niveles. ■ Para hornear, utilice como máximo dos niveles.

Problema	Causa y solución
Después de la limpieza con HydroClean todavía hay suciedad en la cámara de cocción.	El nivel de purificación se seleccionó demasiado bajo. ■ Si es necesario, inicie de nuevo HydroClean con un nivel de limpieza más alto.
	La cámara de cocción no se limpió en absoluto o sólo superficialmente antes de iniciar la fase de secado. ■ Reinicie HydroClean si es necesario. ■ Cuando aparezca la indicación correspondiente en la pantalla, limpie bien la cámara de cocción con un paño húmedo.

Problemas generales o anomalías técnicas

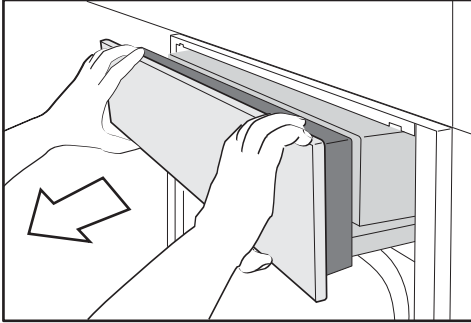
Problema	Causa y solución
El horno a vapor no se puede encender.	Ha saltado el fusible. ■ Active el diferencial (fusible mínimo, ver la placa de características).
	Se ha producido una anomalía técnica. ■ Desconecte el horno a vapor de la red eléctrica durante aprox. 1 minuto, para ello: – Desconecte el interruptor del correspondiente fusible, desenrosque completamente el fusible roscado o – desconecte el interruptor de seguridad FI (diferencial). ■ En el caso de que continúe sin poder poner en funcionamiento el horno a vapor después de conectar o enroscar nuevamente el fusible o el diferencial, póngase en contacto con un electricista especializado o con el Servicio Post-venta.
La iluminación del interior del horno no funciona.	La bombilla está defectuosa. ■ Póngase en contacto con el Servicio técnico, en caso de necesitar sustituir la bombilla.

Solucionar anomalías

Problema	Causa y solución
El panel de mandos no se abre/cierra automáticamente a pesar de pulsar varias veces la tecla sensora .	Hay un objeto en el rango de giro del panel de mandos. ■ Retirar el objeto. La protección antiaprisionamiento reacciona de forma muy sensible, por lo que ocasionalmente puede ocurrir que el panel de mandos no se abra o cierre. ■ Abrir/cerrar manualmente el panel de mandos (ver el final del capítulo). ■ Si el problema se produce con mucha frecuencia, llamar al Servicio Post-venta de Miele.
El HydroCleaner (limpiador) se llenó en el tanque de agua.	No se han tenido en cuenta las indicaciones del display. Los distintos pasos del proceso de limpieza están coordinados entre sí para conseguir un resultado de limpieza óptimo. Siga siempre las indicaciones del display (ver también el capítulo "Limpieza y mantenimiento", apartado "Mantenimiento"). Si el proceso de limpieza con HydroClean aún no ha comenzado: ■ Apague el horno a vapor para cancelar el proceso de limpieza. ■ Vacíe el depósito de agua y aclárelo en profundidad. ■ Comience de nuevo HydroClean. Si ya se ha realizado el proceso de limpieza con HydroClean: En la fase de aclarado, el sistema se aclara por completo con agua limpia. Una vez finalizado el proceso de limpieza, se eliminan todos los restos del producto para la limpieza. ■ Si es necesario, reinicie HydroClean.

Abrir el panel de mandos manualmente

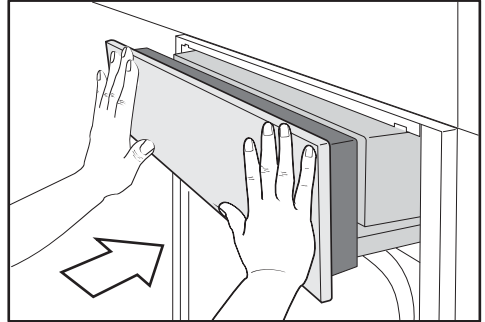
- Abrir la puerta con cuidado.



- Sujetar el panel de mandos por la parte superior e inferior.
- En primer lugar, tirar del panel de mandos hacia la parte delantera.
- Empujar el panel de mandos hacia arriba con cuidado.

Cerrar el panel de mandos de forma manual

- Sujetar el panel de mandos por la parte superior e inferior.
- Presionar con cuidado el panel de mandos hacia abajo.



- Introducir el panel de mandos.

Servicio Post-venta

Consultar el apartado "Asistencia en caso de averías" de nuestra web, www.miele.es, para obtener información sobre la resolución de problemas y las piezas de repuesto de Miele.

Garantía

La duración de la garantía es de 3 años. Encontrará más información en las condiciones de la garantía incluidas en el suministro.

Contacto en caso de anomalías

En caso de anomalías, que no pueda solucionar usted mismo, informe, p. ej., a su distribuidor Miele o al Servicio Post-venta de Miele.

Es posible concertar una cita con el Servicio Post-venta a través de nuestra página web.

Al final de este documento encontrará el número de teléfono del Servicio Post-venta de Miele.

El Servicio técnico necesitará saber la denominación del aparato y el número de fabricación (fab./SN/nº). Encontrará ambos datos en la placa de características.

Una vez instalado, el nombre del modelo y el número de serie se encuentran en la pequeña placa situada en la parte superior del panel de mandos abierto.

Advertencias de seguridad para el montaje

 Daños derivados de un montaje incorrecto.

El montaje incorrecto puede ocasionar daños en el horno a vapor.

El montaje del horno a vapor deberá ser realizado exclusivamente por personal técnico cualificado.

► Compruebe sin falta la coincidencia de los datos de conexión (frecuencia y tensión) indicados en la placa de características del horno a vapor con los de la instalación eléctrica de la vivienda para evitar que se produzcan daños en el aparato.

Antes de conectarlo, compare estos datos. En caso de duda, consulte a un electricista.

► Los dispositivos de varios enchufes o los cables de prolongación no garantizan la seguridad necesaria (peligro de incendio). No conecte el horno a vapor de esta forma a la red eléctrica.

► Asegúrese de que se pueda acceder con facilidad a la base de enchufe después de montar el horno a vapor.

► El horno a vapor debe estar instalado de forma que el contenido de la bandeja superior sea visible. Solo así se pueden evitar las lesiones producidas debido al desbordamiento de alimentos calientes.

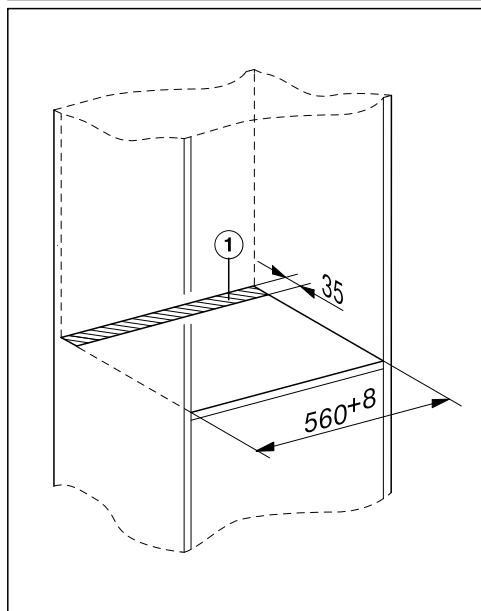
Instalación

Indicaciones para la instalación

Todas las dimensiones se indican en mm.

Orificio para la colocación de las mangueras de agua

Para evitar daños por agua provocados por daños en las mangueras de conexión, debe crearse un orificio en el estante del armario en el que se coloque el horno.

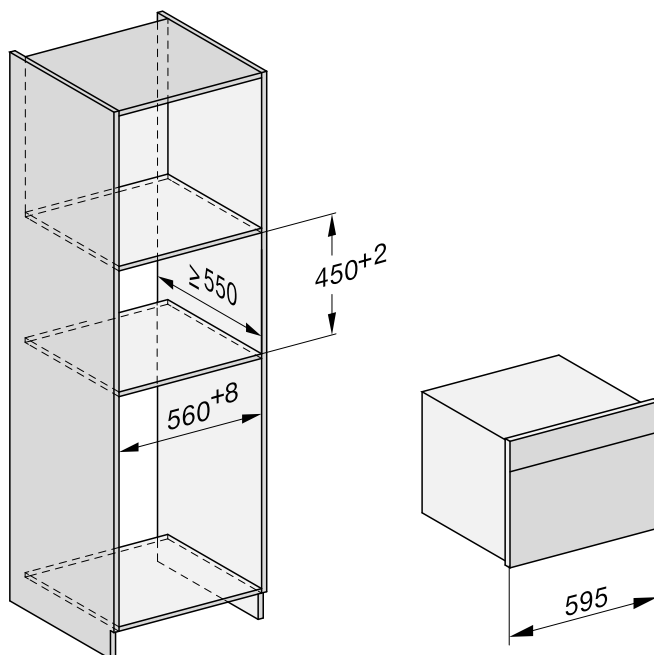


- Haga una abertura ① en el entrepañó sobre el que se instale el horno a vapor.

Medidas de empotramiento

Empotramiento en un armario columna

Detrás del hueco de empotramiento no debe haber ninguna pared de armario.

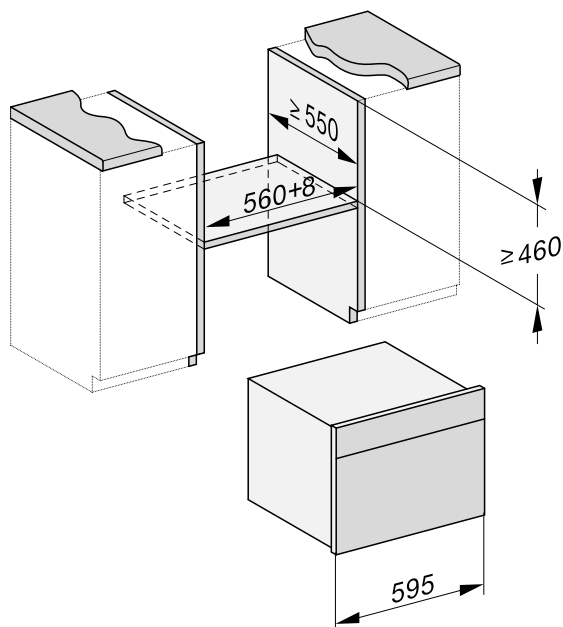


Instalación

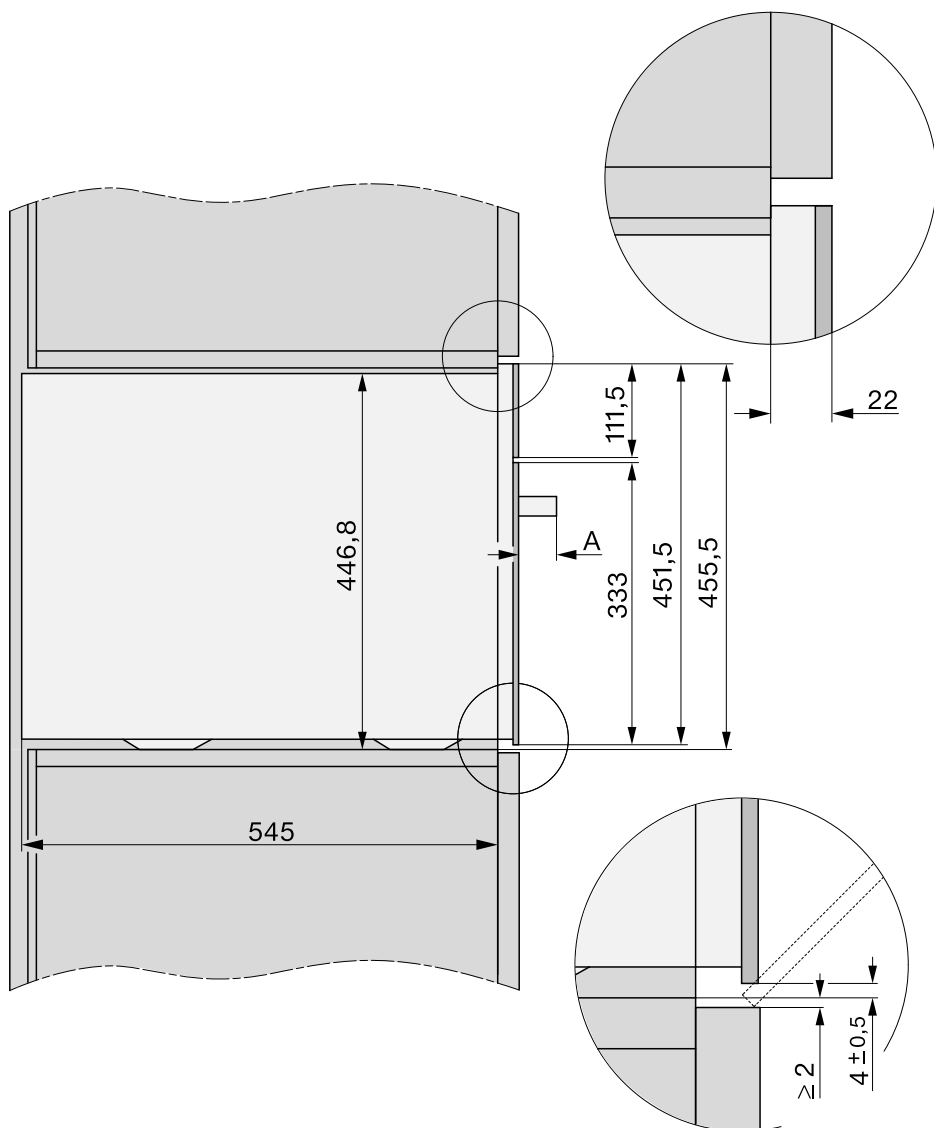
Instalación en un armario inferior

Detrás del hueco de empotramiento no debe haber ninguna pared de armario.

Si se prevé montar el horno a vapor combinado debajo de una placa vitrocerámica o de inducción, observar las indicaciones de montaje de la placa de cocción, así como el alto de montaje de la misma.



Vista lateral

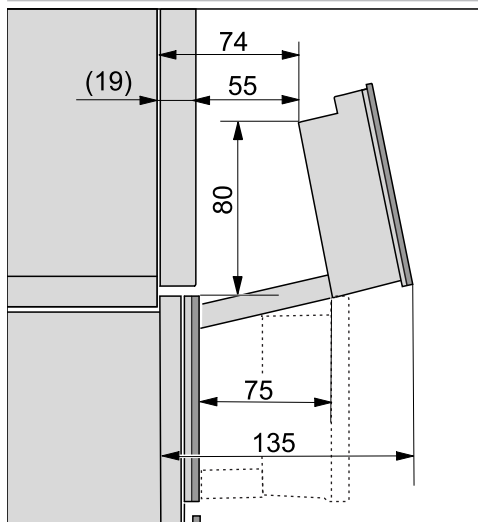


A DGC 78xx: 47 mm

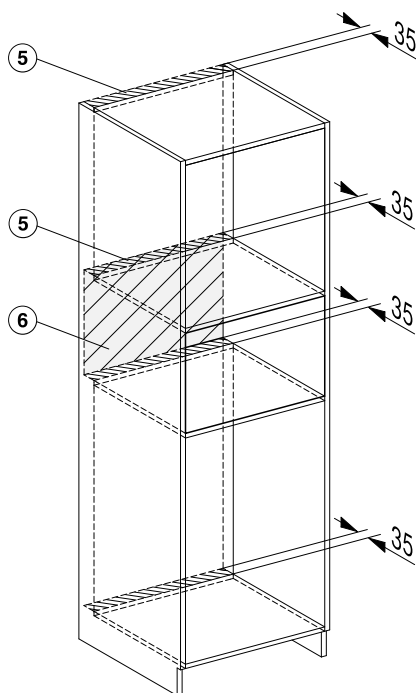
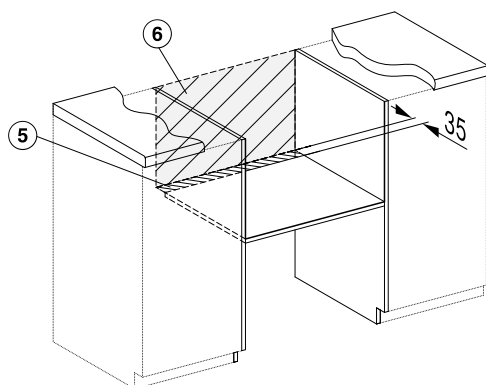
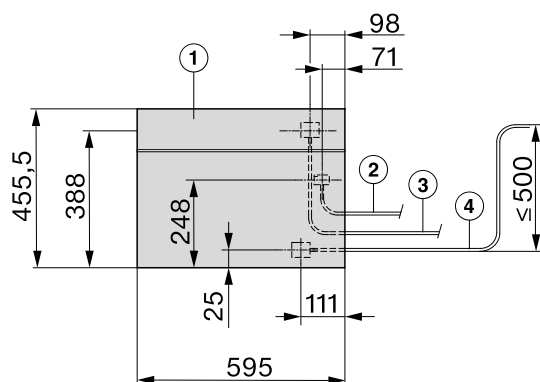
Instalación

Ángulo de apertura del panel de mandos

En el ángulo de apertura del panel de mandos no debe haber ningún objeto (p. ej. tirador de puerta) que pueda obstaculizar la apertura y el cierre del panel de mandos.



Conexiones y ventilación



- ① Vista desde la parte delantera
- ② Cable de conexión L = 2.000 mm
- ③ Manguera de entrada de agua (acero inoxidable), L= 2.000 mm
- ④ Manguera de desagüe (plástico), L= 3.000 mm
No está permitido colocar el extremo ascendente de la manguera de desagüe hasta la conexión al sifón a una altura superior a los 500 mm.
- ⑤ Recorte para ventilación mín. 180 cm²
- ⑥ Sin conexión en esta zona

Instalación

Instalar el horno a vapor

Antes de montar y conectar el horno a vapor, leer detenidamente el capítulo «Instalación», apartado «Conexión de agua limpia» y «Desagüe».

- Conectar el cable de conexión al horno a vapor combinado.
- Pasar la manguera de entrada de agua y de desagüe a través del hueco del entrepaño por debajo del hueco de empotramiento.

Daños ocasionados por un transporte incorrecto.

Si se traslada el horno tirando del tirador, la puerta podría resultar dañada.

Para trasladarlo, utilizar los mangos situados a ambos lados de la carcasa.

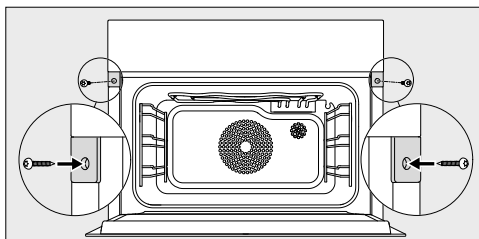
El generador de vapor no funciona correctamente si el horno a vapor no está colocado horizontalmente.

La desviación respecto a la horizontal debe ser de 2° como máximo.

- Introducir el horno a vapor en el hueco de empotramiento y alinearlos. Prestar atención a que el cable de conexión y las mangueras de agua no queden enganchados o resulten dañados.

Una manguera de desagüe demasiado larga no debe doblarse, enrollarse ni colocarse en bucles, sino que debe colocarse en el suelo en la zona de la base.

- Abrir la puerta.



- Fijar el horno a vapor a las paredes laterales del armario con los tornillos para madera suministrados (3,5 x 25 mm).
- Conectar el horno a vapor a la entrada de agua y al desagüe (ver capítulo «Instalación», apartado «Conexión de agua limpia» y «Desagüe»).
- Conectar el horno a vapor de esta forma a la red eléctrica.
- Comprobar todas las funciones del horno a vapor siguiendo las indicaciones del manual de instrucciones.

Conexión de agua fresca

 Riesgo de sufrir daños y lesiones debido a una conexión inadecuada. Una conexión inadecuada puede producir daños a las personas y/u objetos. Solo personal autorizado puede llevar a cabo la conexión de agua limpia.

 Riesgos para la salud y peligro de sufrir daños debido a agua contaminada. La calidad del agua entrante debe corresponder a lo establecido por la ordenanza de agua potable del país en el que se utiliza el horno a vapor. Conectar el horno a vapor combinado al agua potable.

La conexión al suministro de agua de la vivienda se debe llevar a cabo conforme a la normativa del país correspondiente. Todos los aparatos y dispositivos que se utilizan para el suministro de agua al horno a vapor deben cumplir las normas vigentes del país correspondiente.

El horno a vapor cumple los requisitos de las normas IEC 61770 y EN 61770.

Únicamente está permitido conectar el horno a vapor a una conexión a agua fría.

Si se utiliza un sistema propio para desalinizar completamente el agua (p. ej. un sistema de ósmosis inversa), hay que procurar que la conductividad eléctrica del agua no descienda por debajo de 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

 Daños producidos por agua debido a suciedad.

La suciedad de la conducción de agua podría acumularse en la válvula del horno a vapor. La válvula ya no se cierra y sale agua.

Limpiar los conductos de agua antes de conectar el horno a vapor, o en caso de haber realizado trabajos en la conducción de agua.

No se precisa una válvula antirretorno, dado que el horno a vapor cumple con las normas DIN vigentes.

La presión de la toma de agua deberá ser de entre 100 kPa (1 bar) y 600 kPa (6 bares). Si la presión es superior a 600 kPa, instale una válvula para la reducción de la presión.

Entre la manguera de acero inoxidable y la conexión doméstica de agua debe disponerse de una llave de paso para poder interrumpir la entrada de agua en caso de ser necesario. Una vez instalado el horno a vapor, revisar que la llave de paso quede fácilmente accesible para interrumpir la entrada de agua.

Instalación

Conecte la manguera de acero inoxidable al horno de vapor

Utilice exclusivamente la manguera de acero inoxidable que se suministra. En ningún caso se puede acortar-la, prolongarla o encajarla en otra manguera.

No está permitido conectar al horno a vapor mangueras antiguas o ya utilizadas.

En caso de una manguera de acero inoxidable defectuosa, sustitúyala únicamente por otra manguera original de Miele. Podrá adquirir la manguera de acero inoxidable apta para alimentos de Miele directamente en nuestra tienda online, a través del Servicio Post-venta o de un distribuidor especializado.

La manguera de acero inoxidable suministrada tiene una longitud de 2,0 m.

- Retire la cubierta de la conexión de agua fresca situada en la parte posterior del horno a vapor.
- Tome la parte **acodada** de la manguera de acero inoxidable y compruebe que hay una junta anular disponible. En caso necesario, colóquela.
- Gire la tuerca de racor de la manguera de acero inoxidable en la rosca.
- Cerciórese de que la unión roscada está posicionada de forma fija y estanca.

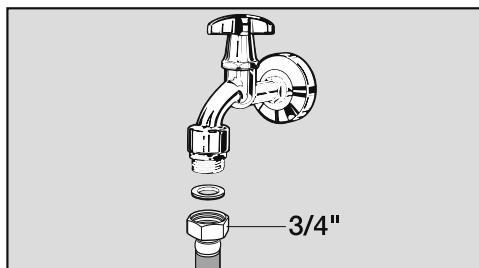
Conectar la conducción de agua

⚠ Desconecte el horno a vapor de la red eléctrica antes de conectar el aparato al suministro de agua. Corte el suministro de agua antes de conectar las conducciones de entrada de agua del horno a vapor.

Cerciórese de que el grifo quede fácilmente accesible incluso una vez se haya empotrado el aparato.

Para conectar el horno a vapor a la conducción de agua, es necesario un grifo con unión roscada de 3/4" pulgadas.

- Compruebe si está disponible la junta anular. En caso necesario, colóquela.



- Acople la manguera de acero inoxidable a la llave de paso.
- Cerciórese de que la unión roscada está posicionada de forma fija.
- Abra la llave de paso de la conducción de agua lentamente y compruebe si la conexión de agua fresca es estanca. Si fuera necesario, corrija la posición de la junta y la unión roscada.

Desagüe

Utilizar únicamente la manguera de desagüe suministrada. En ningún caso se puede acortar, prolongar o encajar en otra manguera.

No está permitido conectar al horno a vapor mangueras antiguas o ya utilizadas.

Sustituir una manguera de desagüe defectuosa únicamente por una pieza de recambio original de Miele. Es posible adquirir la manguera de desagüe en la tienda online de Miele, a través del Servicio Post-venta de Miele o de un distribuidor oficial.

Para garantizar el correcto desagüe del agua residual, el sifón de desagüe deberá estar situado por debajo de la conexión del desagüe del horno a vapor.

No está permitido colocar el extremo ascendente de la manguera de desagüe hasta la conexión al sifón a una altura superior a los 500 mm.

La manguera de desagüe suministrada tiene una longitud de 3,0 m.

En caso necesario, es posible adquirir una manguera de desagüe de diferente longitud en la tienda online de Miele, en el Servicio Post-venta de Miele o en su distribuidor especializado Miele.

El desagüe puede conectarse

- a un sifón empotrado en la pared o en el techo con una conexión fija de manguera,
- montado sobre ella con conexión fija de manguera o a la conexión del aparato del sifón de la pila.

La temperatura de desagüe es de 70 °C.

Conectar el desagüe

- Conecte la manguera de desagüe con la boquilla al sifón separado.
- Fije la manguera de desagüe con la abrazadera para mangueras.

Conexión eléctrica

El horno a vapor se distribuye de serie "preparado para conectarlo" a una base de enchufe con toma de tierra.

Coloque el horno a vapor de forma que se pueda acceder a la base de enchufe con facilidad. Si eso no fuera posible, asegúrese de que en la instalación haya un dispositivo de desconexión para todos los polos.



Peligro de incendio por sobrecalentamiento.

El funcionamiento del horno a vapor con dispositivos de varios enchufes o con cables de prolongación puede tener como consecuencia una sobrecarga del cable.

Por motivos de seguridad, no utilice dispositivos de varios enchufes ni cables de prolongación.

La instalación eléctrica deberá realizarse de acuerdo con la norma VDE 0100.

Por motivos de seguridad recomendamos el uso de un dispositivo de corriente residual (RCD) tipo  en la instalación de la casa asignada para la conexión eléctrica del horno a vapor.

Un cable de conexión dañado solo podrá sustituirse por otro cable de conexión especial del mismo tipo (disponible en el Servicio Post-venta de Miele). Por motivos de seguridad, la sustitución solo puede ser llevada a cabo por personal autorizado o por el Servicio Post-venta de Miele.

En este manual de instrucciones y en la placa de características se facilita toda la información sobre la potencia nominal y los fusibles correspondientes. Compare esa información con la de la conexión de la instalación.

En caso de duda, consulte a un electricista.

Es posible el funcionamiento temporal o permanente en un sistema de suministro de energía autosuficiente o no sincronizado con la red (como redes autónomas, sistemas de respaldo). Un requisito previo para el funcionamiento es que el sistema de suministro de energía cumpla con las especificaciones de la norma EN 50160 u otra similar.

Las medidas de protección previstas en la instalación doméstica y en este producto de Miele deberán quedar también garantizadas en su función y funcionamiento tanto en funcionamiento aislado como en funcionamiento no sincronizado con la red, o bien ser sustituidas por medidas equivalentes en la instalación. Como se describe, por ejemplo, en la publicación actual de VDE-AR-E 2510—2.

Datos para los laboratorios de ensayo

Platos de prueba según la EN 60350-1 (funciones de cocción al vapor)

Platos de prueba	Recipiente para cocción al vapor	Cantidad [g]	 ³		 [°C]	 [min]
Suministro de vapor						
Brócoli (8.1)	1x DGGL 12	máx.	2		100	3
Distribución del vapor						
Brócoli (8.2)	1x DGGL 20	300	2		100	3
Capacidad del aparato						
Guisantes (8.3)	2x DGGL 12	cada uno 1500	1, 2		100	— ²

³ Nivel,  función,  temperatura,  tiempo de cocción

 Cocción al vapor,  Cocción al vapor Eco

¹ Introducir el alimento de prueba en el interior del horno frío (antes de que comience la fase de calentamiento).

² La prueba ha finalizado cuando la temperatura del punto más frío es de 85 °C.

Platos de prueba cocción de menús¹ (función Cocción al vapor)

Platos de prueba	Recipientes de cocción	Cantidad [g]	 ³ ²	 [°C]	Alto [cm]	 [min]
Patatas nuevas, en cuartos ³	1x DGGL 20	800	3	100	—	17
Filete de salmón, congelado, sin descongelar	1x DGGL 20	4 x 150	1	100	< 2,5 ≥ 2,5 ≤ 3,2 > 3,2	9 10 11
Arbolitos de brócoli	1x DGGL 20	600	2	100	—	4

³ Nivel,  temperatura,  tiempo de cocción

¹ Para ver el procedimiento, ver capítulo «Cocción a vapor», apartado «Preparación manual de menús».

² Introduzca la bandeja Universal en el nivel 1.

³ Introduzca el primer alimento de prueba (patatas) en el interior del horno frío (antes de que comience la fase de calentamiento).

Datos para los laboratorios de ensayo

Platos de prueba según la EN 60350-1 (funciones de horno multi-función)

Platos de prueba	Accesorios	 ³		 [°C]	 ² [min]		Preca- lento
Galletas para manga pastelera (7.5.2)	1 bandeja de repostería	2		140	34–36 (35)	no	no
	2 bandejas de repostería	1 3 ¹		140	39–41 (40) 36–38 (37)	no	no
	1 bandeja de repostería	2		140	29–31 (29)	sí	sí
Pasteles pequeños (7.5.3)	1 bandeja de repostería	2		150	34–37 (34)	sí	no
	2 bandejas de repostería	1, 2		140	43–46 (44)	sí	no
Bizcocho (7.6.1)	1 molde desmontable 26 cm (sobre la parrilla)	2		160	30	sí	sí
Tarta de manzana (7.6.2)	1 molde desmontable 20 cm (sobre la parrilla)	2		160	95–105 (100)	no	no
	2 moldes desmontables de 20 cm (sobre la parrilla)	2		160	85–95 (85)	sí	sí
Tostadas (pan blanco industrial) (9.2)	Parrilla para hornear y asar	2		Nivel 3	4,5	no	5,5 min.
Hamburguesa (9.3)	Parrilla para hornear y asar	3		Nivel 3	1. Página: 10 2. Página: 6	no	10 min.
	Bandeja universal	2					

³ Nivel,  Función,  Temperatura/Nivel de grill,  Tiempo de cocción,  Booster
 Aire caliente plus,  Calor de bóveda y solera,  Repostería especial,  Grill grande

¹ Retirar las bandejas en momentos distintos, cuando la repostería esté suficientemente dorada antes del transcurso del tiempo de cocción indicado.
² El valor entre paréntesis indica el tiempo de cocción ideal.

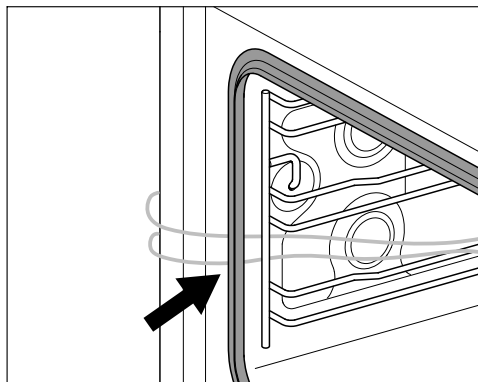
Clase de eficiencia energética según la EN 60350-1

La obtención de la clase de eficiencia energética tiene lugar según la normativa EN 60350-1.

Clase de eficiencia energética: A+

Tenga en cuenta los siguientes consejos al realizar la medición:

- La medición tiene lugar en la función Aire caliente Eco .
- Seleccione el ajuste Iluminación | «On» durante 15 s (ver capítulo "Ajustes", apartado "Iluminación").
- Seleccione el ajuste Sensor de proximidad | Conectar luz | Off (ver capítulo "Ajustes", apartado "Sensor de proximidad").
- Durante la medición solo se encuentra el accesorio necesario para ello en el interior del horno. No utilice otros accesorios como las guías telescópicas FlexiClip.
- Para la medición, deberán introducirse los termoelementos a través de la junta de la puerta. Para ello, extraiga la junta de la puerta de la ranura y perfore dos veces. Introduzca los termoelementos a través de los dos agujeros de la junta de la puerta. A continuación, vuelva a presionar la junta de la puerta con firmeza en la ranura para que encaje de forma suave y uniforme en toda su extensión.



- En el siguiente paso, retire el filtro del desagüe y vierta la mayor cantidad de agua en el desagüe hasta que la superficie del agua sea visible.
- Un importante requisito previo para la determinación de la clase de eficiencia energética es que la puerta esté cerrada de forma estanca durante la medición. En función de los elementos de medición usados, la función de estanqueidad de la junta de la puerta se puede ver más o menos afectada. Esto repercute negativamente en el resultado de la medición.

Datos para los laboratorios de ensayo

Ficha para horno

según reglamento delegado (UE) nº 65/2014 y reglamento (UE) nº 66/2014

MIELE	
Identificador del modelo	DGC 7845 HC Pro
Índice de eficiencia energética/Cavidad ($EEI_{cavidad}$)	81,6
Clase de eficiencia energética/Cavidad	
A+++ (más eficiente) a D (menos eficiente)	A+
Consumo energético por ciclo de cada cavidad en modo tradicional	0,99 kWh
Consumo energético por ciclo de cada cavidad en modo de circulación forzada	0,61 kWh
Número de cavidades	1
Fuentes de energía por cavidad	electric
Volumen de cada cavidad	47 l
Masa del aparato	40,1 kg

Consumo de potencia en estado desconectado, indicación de la hora apagada	máx. 0,3 W
Consumo de potencia en estado desconectado, indicación de la hora encendida	máx. 0,8 W
Consumo de potencia en el modo preparado en red	máx. 2,0 W
Tiempo hasta conexión automática en estado desconectado	20 min
Tiempo hasta conexión automática en modo preparado en red	20 min
Banda de frecuencia del módulo WiFi	2,4000 – 2,4835 GHz
Potencia de transmisión del módulo WiFi	máx. 100 mW
Banda de frecuencia de la sonda térmica	433,2 – 434,6 MHz
Potencia de transmisión de la sonda térmica	máx. 10 mW

Declaración de conformidad

Por la presente, Miele declara que este horno a vapor cumple con los requisitos de la directiva europea 2014/53/EU.

Es posible consultar el texto completo de la declaración de conformidad europea en el siguiente link:

- productos, descarga, en www.miele.es
- Servicio técnico, solicitar información, instrucciones de manejo, en <https://miele.es/manuales-125> especificando el nombre del producto o el número de serie

Derechos de autor y licencias del módulo de comunicación

Para el manejo y control del módulo de comunicación, Miele hace uso de software propio o ajeno no sujeto a una licencia de código abierto. Dicho software o componentes de software están protegidos por derechos de autor. Deben respetarse los derechos de autor tanto de Miele como de terceros.

Además, este módulo de comunicación incluye componentes de software cuya distribución está sujeta a licencias de código abierto. Puede consultar los componentes de código abierto incluidos, junto con los avisos de derechos de autor correspondientes, copias de las respectivas condiciones de licencia válidas y, en caso necesario, información adicional, localmente a través de dirección IP por medio de un navegador web (<https://<dirección IP>/Licenses>). Las regulaciones de responsabilidad y garantía de las condiciones de licencia de código abierto allí recogidas son aplicables únicamente en relación con los respectivos propietarios de los derechos.

Derechos de propiedad intelectual y licencias

Para el manejo y control del aparato, Miele hace uso de software propio o ajeno no sujeto a una licencia de código abierto. Dicho software o componentes de software están protegidos por derechos de autor. Deben respetarse los derechos de autor tanto de Miele como de terceros.

Además, el presente aparato incluye componentes de software cuya distribución está sujeta a condiciones de licencia de código abierto. Puede consultar los componentes de código abierto incluidos, junto con los avisos de derechos de autor correspondientes, copias de las respectivas condiciones de licencia válidas y, en caso necesario, información adicional en el aparato, en [Ajustes](#) | [Información Legal](#) | [Licencias de código abierto](#). Las regulaciones de responsabilidad y garantía de las condiciones de licencia de código abierto allí recogidas son aplicables únicamente en relación con los respectivos propietarios de los derechos.

En particular, el aparato contiene componentes de software protegidos por licencias de propiedad de derechos, de conformidad con la Licencia Pública General de GNU, versión 2, o la Licencia Pública General Reducida de GNU, versión 2.1. Miele pone a su disposición o a la de terceros, durante un período de tiempo de al menos tres años tras la compra o envío del aparato, una copia de lectura mecánica del código fuente de los componentes de código abierto contenidos en el aparato cuya licencia está sujeta a la Licencia Pública de GNU, versión 2, o a la Licencia Pública Reducida de GNU, versión 2.1, en soporte informático (CD-ROM, DVD o memoria USB). Para obtener dicho código fuente, contacte con nosotros indicando el nombre del producto, el número de serie y los datos de compra por correo electrónico (info@miele.com) o bien en la siguiente dirección postal:

Miele & Cie. KG
Open Source
GTZ/TIM
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Le advertimos de la garantía limitada a favor del propietario de los derechos, de conformidad con los términos de la Licencia Pública General de GNU, versión 2, y la Licencia Pública General Reducida de GNU, versión 2.1:

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY of FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License and GNU Lesser General Public License for more details.

Miele S.A.U.

Avda. Bruselas, 31
28108 Alcobendas (Madrid)
Internet: www.miele.es
Servicio Posventa: miele.es/service

Atención al consumidor

Teléfono: 916 232 000
E-mail: contact@miele-support.es

Atención al Distribuidor

Teléfono: 916 232 033

Servicios concertados en todas las capitales y poblaciones importantes.

Chile

Casa Vita SpA
Av. Nueva Costanera 4055
Vitacura
Santiago de Chile
Tel.: (+56) 22 957 00 00
Internet: www.miele.cl
E-Mail: info@mielepartnerchile.cl

Alemania**Dirección del fabricante**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

DGC 7845 HC Pro

es-ES

M.-Nr. 12 197 920 / 04 / 002