

# Microondas con g

Aunque son más rápidos, están lejos de obtener los resultados de un horno tradicional. Algunos modelos presentan problemas de seguridad que pueden provocar quemaduras.

## SEGURIDAD TÉRMICA

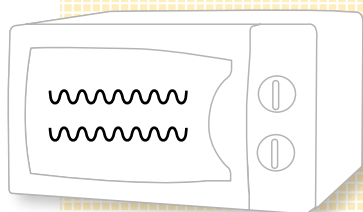
El microondas, aun en sus condiciones más extremas (con el grill funcionando a máxima potencia) no tiene que permitir que ningún componente que se pueda tocar alcance una temperatura que produzca quemaduras. Normalmente, los elementos críticos son el cristal de la puerta y la parte superior del microondas. La temperatura máxima admitida depende del material: 85° para vidrio, 90° para plástico, 70° para metal y 80° para metal recubierto. Los modelos eliminados en nuestro análisis han alcanzado temperaturas excesivas.



# grill

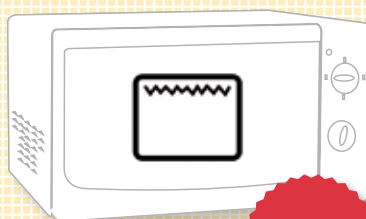
## TIPOS DE MICROONDAS

Los microondas están presentes en la mayoría de hogares españoles. Estos pequeños electrodomésticos pueden resultar muy útiles para calentar y descongelar. Respecto a su uso para cocinar, dependerá de qué queramos hacer con ellos. En todo caso, son más limitados que los hornos tradicionales.



### MICROONDAS SIN GRILL

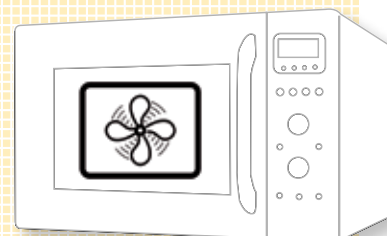
Son suficientes para calentar y descongelar alimentos. También se puede cocinar algunos platos con ellos.



### MICROONDAS CON GRILL

Además de calentar y descongelar, permiten gratinar, asar o dorar. Son los que hemos analizado.

NUESTRO ANÁLISIS



### MICROONDAS COMBI O DE CONVECCIÓN

Estos modelos pueden cocinar alimentos casi como si se tratara de un horno eléctrico. Son más caros.

**L**os microondas con grill, además del calor generado por las ondas electromagnéticas, incluyen una resistencia en el techo interior que hace posible gratinar, asar o dorar los alimentos, a diferencia de los microondas básicos. Sin embargo, los resultados de uso del grill de la mayoría de los modelos analizados son mediocres o malos. Solo 20 de los 43 microondas analizados aprueban al utilizar el grill y ninguno lo hace con la nota máxima. Lo que sí que se les da bien a casi todos es calentar, con la excepción de los modelos LG MH 6320 y Daewoo KOG 6 L 65 (este último, además, presenta problemas de seguridad térmica).

### En qué debe fijarse

Antes de comprar un microondas, conviene que tenga en cuenta el uso que le va a dar y que valore las características que ofrece cada aparato.

En primer lugar, fijese en el tamaño. Por fuera casi todos los modelos analizados tienen unas dimensiones parecidas pero no ocurre lo mismo en la parte interior. Algunos fabricantes exageran la capacidad útil de los microondas. Entre nuestros modelos, el más amplio es el Whirlpool GT286 (con 21 litros), aunque la mayoría no supera los 16 litros.

Asimismo, las funciones más habituales que puede encontrar en los microondas son las siguientes:

- Temporizador digital o analógico: permite que el usuario programe la duración del proceso de cocción.
- Botón de comienzo rápido (llamado normalmente 'quick start', aunque la denominación puede cambiar según el fabricante): pone en marcha el aparato a la máxima potencia durante un tiempo establecido.






## Más de la mitad de los microondas con grill no doran de manera uniforme

- Protección infantil: esta función está presente en algunos microondas y permite que estos se bloqueen para evitar que los niños puedan hacer funcionar el aparato, con el peligro que esto puede representar.
- Botón de arranque independiente: permite poner en marcha el microondas pulsando un botón. Otros modelos se inician cuando se programa el temporizador.
- Programas automáticos: al seleccionar el peso o el tipo de alimento, el horno microondas calcula el tiempo necesario para descongelarlo, calentarlo, cocinarlo, etc.
- Luz interna durante el uso: para ver los alimentos durante el proceso de calentamiento.
- Luz interior al abrir la puerta: sirve para ver mejor la parte interior del microondas o cuando vamos a limpiar la cavidad interna.
- Programador: permite programar una hora concreta para que comience a funcionar el microondas.

### Demasiados inseguros

Los microondas con grill que hemos analizado obtienen, en general, mejores resultados de consumo energético que en pruebas anteriores (debido, sobre todo,

AHORRE  
160 €

MICROONDAS	PRECIO	TIPO	RESULTADOS											CALIFICACIÓN GLOBAL	
			Descongelar	Calentar	Descongelar y cocinar	Uso del grill	Facilidad abrir y cerrar puerta	Control cocción	Facilidad de limpieza	Equipamiento	Instrucciones	Ruido	Consumo de energía		Seguridad
 <b>CANDY CMG 25 DCW/B</b>	109 - 165	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	70
 <b>CANDY CMG 25 DCS/</b>	135 - 169	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	70
<b>WHIRLPOOL Max 36 SL</b>	140 - 185	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	69
<b>WHIRLPOOL GT286 SL</b>	189 - 239	digital	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	69
 <b>SAMSUNG GE 711 K</b>	79 - 99	analógico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	68
<b>DAEWOO KOG8A6K</b>	79 - 110	digital	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	66
<b>CANDY CMG 20 DW</b>	79 - 129	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	65
<b>WHIRLPOOL GT283SLGusto</b>	158 - 199	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	64
<b>WHIRLPOOL GT283WHGusto</b>	139 - 179	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	64
<b>MOULINEX MO20MG</b>	62 - 62	analógico	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	64
<b>SAMSUNG GE731K</b>	85 - 115	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	63
<b>PANASONIC NN-GD462MEPG</b>	179 - 215	digital	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	63
<b>DELONGHI MW 500</b>	89 - 119	analógico	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	63
<b>WHIRLPOOL VT 264 SL</b>	150 - 189	digital	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	63
<b>LG MH 6322D</b>	79 - 119	analógico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	61
<b>ORBEGOZO MIG 2322</b>	75 - 100	analógico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	61
<b>WHIRLPOOL MWD308SL</b>	110 - 155	digital	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	59
<b>WHIRLPOOL MWD308WH</b>	89 - 135	digital	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	59
<b>TEKA MWE 210 GIX</b>	95 - 109	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	59
<b>WHIRLPOOL MWD 244 IX</b>	119 - 155	digital	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	59
<b>CANDY CMG2071M</b>	75 - 109	analógico	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	58
<b>LG MB3942U</b>	94 - 129	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	58
<b>DAEWOO KOG 637R</b>	89 - 109	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	57
<b>SHARP R-742(IN)W</b>	99 - 119	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	57
<b>ORBEGOZO MIG2021</b>	54 - 70	analógico	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	57
<b>OK OMW-320 W</b>	52 - 64	analógico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	56
<b>SCHNEIDER SMW 5G</b>	55 - 69	analógico	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	56
<b>LG MH 6320 F</b>	95 - 105	analógico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	54
<b>CARREFOUR Home HMG20Z-13</b>	54 - 64	digital	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	54
<b>ANSONIC MAMG 2010 A</b>	55 - 55	analógico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	53
<b>TEKA MW 190 G</b>	59 - 79	analógico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	50
<b>BEKO MWC 2010 MW</b>	49 - 65	analógico	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>BEKO MWC 2010 MX</b>	59 - 80	analógico	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>DAEWOO KOG 6 L 65</b>	50 - 75	analógico	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>FAGOR MO25 DGB</b>	79 - 115	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>FAGOR MO25 GB</b>	78 - 99	analógico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>MOULINEX MW-2300 30</b>	85 - 109	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>SAIVOD MSG2810W</b>	64 - 64	analógico	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>SHARP R-640(IN)W</b>	80 - 100	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>TEKA MWE-200 G WH</b>	60 - 99	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>TEKA MWE 205-GIX</b>	79 - 160	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X
<b>TEKA MW-21IVS Inox</b>	85 - 109	digital	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X



## CUADRO CÓMO SE USA

**Facilidad para abrir y cerrar puerta** Se tiene en cuenta el sistema de apertura (tirador o pulsador), forma, tamaño, fuerza necesaria para abrir, etc.

**Control de cocción** Se observa si es fácil o no controlar el proceso de cocinado. Para ello se miden: tamaño de ventana, transparencia, iluminación, lectura de mandos desde la distancia y señales acústicas o luminosas.

**Instrucciones** Se valora la calidad y los detalles tales como presencia de recetas, advertencias de seguridad, consejos de uso y limpieza.


**Seguridad** Tanto eléctrica como térmica.

**Uso del grill** Se evalúa tanto la calidad del grill como su uniformidad (que no actúe más en unas partes que en otras).

-  Mejor del Análisis
-  Compra Maestra
-  Compra Ventajosa
-  Buena calidad
-  No comprar
-  Peligroso

-  Muy bueno
-  Bueno
-  Aceptable
-  Malo
-  Muy malo

## Más seguridad

 Es inadmisibles que haya 11 microondas que pueden provocar quemaduras durante un uso normal, cuando hay otros modelos que aíslan perfectamente del calor y que son seguros.

al menor consumo en stand-by. No suspende ningún modelo de nuestra prueba en este apartado. Tampoco presentan problemas de limpieza ni de ruido excesivo, excepto dos aparatos que suspenden en este aspecto por su alto nivel sonoro: Sharp R-742(IN)W y Panasonic NN-GD462MEPG.

Sin embargo, hay un aspecto vital que se descuida y en el que los fabricantes están obligados introducir mejoras: la seguridad térmica. Nada menos que once modelos alcanzan temperaturas demasiado elevadas durante el uso en zonas accesibles y que pueden ser tocadas, con el consiguiente riesgo de quemaduras. Por esta razón, no pueden optar a ningún galardón.

### Para todos los bolsillos

Si busca un modelo económico, pero con buenas prestaciones, el Samsung GE 711 K (galardonado como Compra Maestra) es una buena opción. Puede encontrarlo desde 79 euros.

El microondas más caro de nuestro análisis es el Whirlpool GT286 SL, que puede alcanzar los 239 euros. Por lo tanto, si escoge nuestra Compra Maestra obtendrá un ahorro de hasta 160 euros. Optar por alguno de los Mejores del Análisis, le costará entre 109 y 169 euros.

## CONSEJOS PARA UN BUEN USO

**Para que cumpla su función lo mejor posible, compruebe que el plato gira libremente. Si el recipiente choca con las paredes del microondas, los alimentos no se calentarán bien.**

**1** No caliente alimentos en envases herméticos, ya que, al aumentar la temperatura, se ejerce presión sobre el envase y podría estallar.

**2** Use sólo recipientes preparados para un uso en microondas. En

general los envases metálicos no pueden ser utilizados. En cuanto a los materiales plásticos, dependerá de la composición. Los no preparados para uso dentro de estos aparatos pueden migrar materiales a la comida.

**3** No emplee el microondas para secar objetos. Los tejidos, el papel o la madera pueden llegar a prenderse y quemar el microondas.

**4** Si dispone de modo ahorro de energía en stand-by, úselo. Conseguirá ahorrar dinero en la factura de electricidad.

**5** Los microondas más completos tienen una gran cantidad de programas y equipamiento, pero también son más caros. Si sólo lo va a usar para calentar y descongelar, tal vez no le merezca la pena.



## Microondas galardonados

70



**CANDY CMG 25 DCB** (negro)  
Entre 129 y 165 euros

**CMG 25 DCS** (inox.)  
Entre 135 y 169 euros

**CMG 25 DCW** (blanco)  
Entre 109 y 149 euros

Destacan por las posibilidades de programación y por la ergonomía del sistema de apertura y cerrado de la puerta. En contra, el uso de algunos mandos es poco intuitivo.

68



**SAMSUNG GE 711 K**  
Su uso es sencillo y el grill funciona bien pero podría mejorar la visibilidad a través de su puerta.

Entre 79 y 99 euros



Oferta especial  
**119€**  
para socios

Oferta especial  
**115€**  
para socios

Oferta especial  
**99€**  
para socios

**OCU** VENTAJA  
PARA  
SOCIOS

**CANDY CMG 25 DCB**  
119 euros, con un 28 % de descuento sobre el precio medio (144 euros).

**CANDY CMG 25 DCS**  
115 euros, con un 25 % de descuento sobre el precio medio (152 euros).

**CANDY CMG 25 DCW**  
99 euros, con un 26 % de descuento sobre el precio medio (133 euros).

Gastos de envío incluidos

[www.ocu.org/ofertas-socios](http://www.ocu.org/ofertas-socios)