# SIM1644DG

| | |
|---|---|
| **Familia** | Encimera de cocción |
| **Instalación** | Perfil semifilo o enrasada |
| **Dimensión** | 60 cm |
| **Alimentación** | Eléctrico |
| **Tipología** | Inducción |
| **Código EAN** | 8017709328054 |



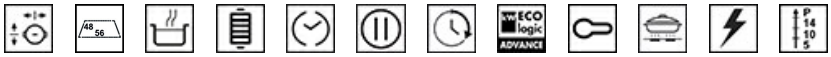
## Estética

| | |
|---|---|
| **Estética** | Línea |
| **Color** | Neptune Grey |
| **Acabado** | Vidrio |
| **Material** | Vidrio |
| **Tipo de vidrio** | Cerámico Eclipse |
| **Borde de vidrio** | Borde recto |
| **Tipo de regulación mandos** | EVO Slider |
| **Regulación mandos Slider** | Sí |
| **Tipo de regulación mandos** | Blanco |
| **Posición mandos** | Frontal |
| **Logo** | Serigrafiado |
| **Color de la serigrafía** | Negro |

## Programas/Funciones

| | |
|---|---|
| **Número de zonas de cocción por inducción** | 4 |
| **Opciones de programación tiempo** | Apagado automático |
| **Número de zonas de cocción con booster** | 4 |
| **Número de zonas flexibles** | 2 |
| **Tecla principal on/off** | Sí |
| **Niveles de potencia** | 9 |
| **Auto-vent 2.0** | Sí |
| **Número total de zonas de cocción** | 4 |

## Opciones



| | |
|---|---|
| **Opción Multizone** | Sí |
| **Tipo de zona flexible** | MultiZona |
| **Hueco estándar** | 478-482x555-560 mm |
| **Mantenimiento del calor** | Sí |
| **Función Grill** | Sí |
| **Temporizador fin de cocción** | 4 |
| **Opción paro** | Sí |
| **Cuentaminutos** | 1 |
| **Alarma acústica de fin de cocción** | Sí |
| **Visualización del tiempo restante** | Sí |
| **Opción de limitador de potencia** | Si Advance |
| **Opción de limitador de potencia - Step** | 2400 a 7400 - paso 100 W |
| **Opción Show Room Demo** | Sí |
| **Opción de bloqueo botones/seguridad para niños** | Sí |
| **Opción doble zona** | Sí |
| **Inicio rápido** | Sí |
| **Selección rápida de niveles** | Sí |

## Características técnicas

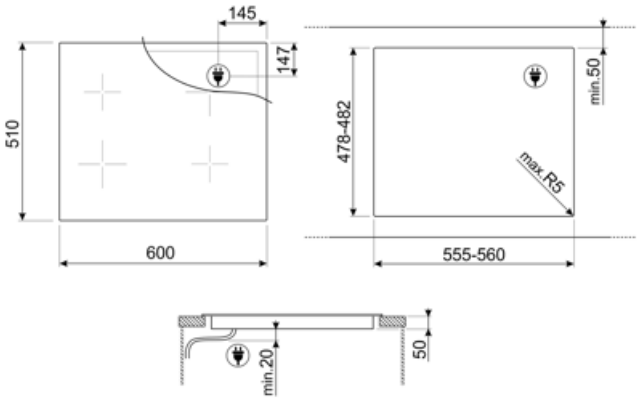


Anterior izquierda - Inducción - Multizona - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.5x18.0 cm
Posterior izquierda - Inducción - Multizona - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.5x18.0 cm
Posterior derecha - Inducción - Multizona - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.5x18.0 cm
Anterior derecha - Inducción - Multizona - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.5x18.0 cm
Multizone left - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm
Multizone right - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm

| | |
|---|---|
| **Adaptación automática al diámetro de la olla** | Sí |
| **Sensor de presencia de ollas** | Sí, min 9 cm |
| **Detección automática permanente de ollas con indicación del control relativo.** | Sí |
| **Detención automática en caso de sobrecalentamiento** | Sí |
| **Detención automática en caso de desbordamiento** | Sí |
| **Indicador de calor residual** | Sí |
| **Protección contra encendido accidental** | Sí |

## Conexión eléctrica

| | |
|---|---|
| **Datos nominales de conexión eléctrica** | 7400 W |
| **Corriente** | 33 A |
| **Tensión (V)** | 220-240 V |
| **Tensión 2 (V)** | 380-415 V |
| **Tipo de cable eléctrico** | Monofase |
| **Tipo de cable eléctrico** | Sí, Bifásico y Trifásico |
| **Frecuencia (Hz)** | 50/60 Hz |
| **Largo del cable de alimentación** | 120 cm |
| **Bornera** | 5 polos |
| **Enchufe** | No |


145
147
510
600
478-482
min.50
max.R5
555-560
min.20
50

## Accesorios Compatible



**GRILLPLATE**

Universal griddle for induction, gas, ceramic and electric hobs. Non-stick surface ideal for cooking meat, cheese and vegetables. Dimensions: 410 x 240 mm.



**TPKPLATE**

Universal plate for induction, gas, ceramic and electric hobs. Non-stick surface ideal for cooking fish, eggs and vegetables. Dimensions: 410 X 240 mm.



**SCRP**

Non-scratch hob scraper - suitable for induction and ceramic hobs

# Symbols glossary



Permanent auto pot detection



Opción Booster: La opción Booster presente en las placas de inducción permite que las ollas funcionen a la máxima potencia, cuando es necesario cocinar alimentos que requieren una cocción muy intensa.



Control Slider: El dispositivo particular de control Slider, permite ajustar el calor de las cuatro zonas con simples movimientos circulares de los dedos en los controles.



This function allows you to keep cooked food warm without burner it



Inducción: la placa de inducción funciona a través de bobinas circulares que emiten un campo magnético solo en contacto con un recipiente con un fondo hecho de material ferroso, al que se transfiere el calor. Se caracteriza por una mayor eficiencia y mayor seguridad.



Anti-desbordamiento: el dispositivo especial anti-desbordamiento apaga la placa en presencia de desbordamientos de líquido.



Selección rápida: con la opción de selección rápida, la cocción comienza al grado de temperatura máxima y luego disminuye automáticamente después de un cierto período de tiempo.



Indicador de calor residual: después de apagar la zona de cocción, el indicador de calor residual indica si el área aún está caliente, aprovechándola para mantener calientes los alimentos. Cuando la temperatura ha caído por debajo de 60 ° C, la luz se apagará.



Temporizador: Con el temporizador es posible programar el apagado de las zonas de cocción después de un tiempo de funcionamiento establecido, que varía de 1 a 99 minutos. Cuando finaliza el período preestablecido, la placa se apaga y se activa una señal acústica.



Grill function



Connection between hob and hood



Bloqueo de control: la opción de bloqueo de mandos, presente en diferentes tipos de productos, le permite bloquear todas las funciones y programas establecidos, así como los controles, para una seguridad total, especialmente en presencia de niños.



CUT_OUT_STANDARD_72dpi



Anti-sobrecalentamiento: el sistema anti-sobrecalentamiento provoca un apagado automático cuando las temperaturas superan las de seguridad



Multizona: con la opción Multizona, la zona de cocción se puede utilizar como una gran superficie de cocción o dividirse en dos áreas distintas. Cada uno se adapta automáticamente al tamaño y la posición del contenedor y solo calienta el área requerida, asegurando la mejor distribución de calor y la máxima efectividad.



All cooking zones can be reduced to the minimum power level, so the hob can be left unattended for a short period without food overcooking or burning. Then just press again this function, the previously set power levels can be reactivated.



Avance rápido: el botón de avance rápido aumenta rápidamente el nivel de potencia de acuerdo con la configuración preestablecida, haciendo que el elemento calefactor funcione al máximo hasta que se alcance la temperatura.



Tiempo transcurrido: la función le permite verificar el tiempo transcurrido desde el inicio de una sesión de cocción.



TWIN_ZONE_72dpi



Min diameter pot detection of 9 cm.

Possibility to set the maximum power absorbion of the hob.

Darkness becomes light

Evolution Slider totally Back-lighted ghost effect