

SIM6864R



Product Family

Hob

Built-in type

Traditional

Dimensions

80 cm

Power supply

Electric

Type

Induction

EAN code

8017709309725



Aesthetics



Aesthetic

Dolce Stil Novo

Colour

Black

Acabamento

Copper

Material

Glass

Glass type

Eclipse Cerâmico

Glass edge

Straight edge

Glass on Steel

No

Frame

No

Gas_replacement

Multi Controle Deslizante

Type of control setting

No

Slider

Yes

Comandos Slider

Brancos

Control knob position

Front

Serigraphy colour

Grey

Alternative colours available

No

Program / Functions



No. of induction cook zones

6

Time-setting options

Spegnimento automatico

No. of cooking zones with booster

6

No. of Flexible zones

3

Main on/off switch

Yes

Power levels

9

| | |
|---------------------------|-----|
| Ventilação automática 2.0 | Sim |
| Total no. of cook zones | 6 |

Options

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | | | | | |
| Multizone Option | Yes | | | | | | | Minute minder | 1 | |
| Tipo de zona flexível | MultiZone | | | | | | | End of cooking alarm | Yes | |
| Corte padrão | 490x750-780 mm | | | | | | | Residual time indicator | Yes | |
| Opção de MultiZona | Sim | | | | | | | Limited Power | Sim Adiantamento | |
| Opção de MultiZona | Sim | | | | | | | Consumption Mode | | |
| Auto-boiling Function | No | | | | | | | Limited Power | 2400 a 7400 - step 100 W | |
| Simmering Function | No | | | | | | | Consumption Mode in W | | |
| Keep warm automatic function | Yes | | | | | | | Showroom Demo Option | Yes | |
| Função de grelha | Yes | | | | | | | Control Lock / Child Safety | Yes | |
| Melting/Low temperature cooking function | No | | | | | | | Bridge option | si-AUTO | |
| End cooking timer | 6 | | | | | | | Cleaning option | No | |
| Pause option | Yes | | | | | | | Quick start | Yes | |
| | | | | | | | | Rapid level selection | Yes | |

Technical Features



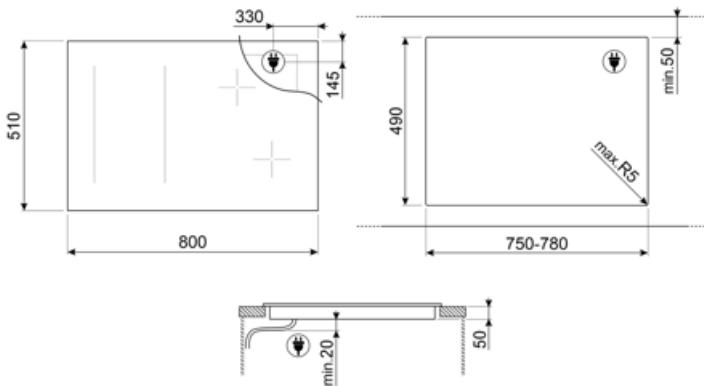
Front-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 24.0x18.0 cm
 Rear-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 24.0x18.0 cm
 Front-centre - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 24.0x18.0 cm
 Rear-centre - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 24.0x18.0 cm
 Front-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 24.0x18.0 cm
 Rear-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 24.0x18.0 cm
 Multizone left - Booster 3.7 kW - 38.5x23.0 cm
 Multizone center - Booster 3.7 kW - 38.5x23.0 cm
 Multizone right - Booster 3.7 kW - 38.5x23.0 cm

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------|-----|
| Automatic setting according to pan dimension | Yes | Automatic switch off when overheat | Yes |
| pan detection | Sim, mín. 9 cm | Automatic switch off when overflow | Yes |
| Detecção Automática Permanente de Pote com indicação do controle relativo | Yes | Residual heat indicator | Yes |
| Minimum pan diameter indication | No | Protection against accidental start up | Yes |

Electrical Connection

| | | | |
|------|----|------------------------|--------------|
| Plug | No | Type of electric cable | Double phase |
|------|----|------------------------|--------------|

| | | | |
|-----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------|
| Electrical connection rating (W) | 7400 W | Type of electric cable supplied | No |
| Current | 33 A | Frequency (Hz) | 50/60 Hz |
| Voltage (V) | 220-240 V | Comprimento do cabo de alimentação | 120 cm |
| Voltage 2 (V) | 380-415 V | Placa de bornes | 5 polos |
| Type of electric cable | Single phase | Ficha elétrica | No |



Compatible Accessories



GRILLPLATE

Placa de rede universal para indução, gás, cerâmica e fogões elétricos. Superfície antiaderente ideal para cozinhar carne, queijo e vegetais. Dimensões: 410 x 240 mm.



TPK

Placa grelhadora de aço inoxidável para cozinhar pratos Teppanyaki



SCRP

Placas de indução e de cerâmica e raspador teppanyaki



TPKPLATE

Placa universal para placas de indução, gás, cerâmica e fogões elétricos. Superfície antiaderente ideal para cozinhar peixe, ovos e vegetais. Dimensões: 410 X 240 mm.

Symbols glossary

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Fusão automática de zonas para uma área maior |  | Detecção de pote automático permanente |
|  | Impulsionador de potência: opção permite que a zona funcione em potência máxima quando é necessário cozinhar muito intensamente. |  | Instalação padrão: Instalação tradicional em tampo de mesa, adequado para qualquer conjunto de cozinha |
|  | Bloqueio para crianças: alguns modelos estão equipados com um dispositivo para bloquear o programa/ciclo para que não possa ser accidentalmente alterado. |  | O painel de controle deslizante permite-lhe ajustar a potência simplesmente passando o dedo pelo dispositivo táctil. |
|  | Mantenha a função quente: Mantenha a função quente mantém o alimento cozido aquecido. Neste modo, a zona de aquecimento funciona a uma capacidade mínima de 120 minutos e, em seguida, desliga-se automaticamente. |  | Protecção contra o sobreaquecimento: O sistema de segurança que desliga automaticamente a placa em caso de sobreaquecimento da unidade de controle. |
|  | Ligaçao entre a placa e o exaustor |  | Função de grelha |
|  | Encaixe perfeito num armário de 80 cm |  | Nível máximo adicional de potência para um melhor consumo de energia |
|  | Indução: O trabalho destas placas baseia-se no princípio da indução electromagnética. O calor é gerado diretamente na parte inferior da panela durante o seu contato com a placa. |  | Multizona: permite que várias panelas sejam usadas ao mesmo tempo, grandes ou pequenas, oferecendo liberdade de colocação e maior flexibilidade |
|  | Proteção especial contra transbordamento: A proteção especial contra transbordamento desliga o fogão na presença de transbordamento de líquidos. |  | PAUSE_72dpi |
|  | Seleção rápida, com um toque de cozimento começa no nível mais alto, em seguida, reduz automaticamente após o tempo. Ideal para pratos que exigem fervura rápida e, em seguida, cozimento contínuo sem controle constante (por exemplo, caldo de carne). |  | Função de arranque rápido: a temperatura escolhida é atingida mais rapidamente. O elemento de aquecimento funciona na potência máxima até que a temperatura certa seja atingida. |
|  | Indicação de calor residual: Depois de a placa de cerâmica de vidro ter sido desligada, o indicador de calor residual mostra qual das zonas de aquecimento ainda permanece quente. Quando a temperatura cai abaixo de 60°C, o indicador se apaga. |  | Tempo decorrido: mostra há quanto tempo a zona de cozedura está em uso. |
|  | Temporizador: Todas as placas de cerâmica têm um temporizador que termina automaticamente o cozimento após um tempo predefinido. |  | Detecção de pote de diâmetro mínimo de 9 cm |
|  | Possibilidade de definir a absorção máxima de potência da placa |  | A escuridão torna-se luz |



Controle deslizante individual Premium para
cada zona



Benefit (TT)

Induction hobs

Fast cooking and precise temperature control

Glass

Brightness and elegance in the kitchen: the acid-etched glass gives the surface a refined, modern look that enhances the space.

Eclipse

Minimal design and high performance meet in Eclipse black glass, with no visible screen printing

Precise and versatile cooking with Multi Slider controls and white LEDs, combining functionality with minimal design

Control knob position frontal

Instant and intuitive control thanks to front controls, easily accessible for practical use.

Keep Warm function

Dishes always served at the right temperature, even after cooking, thanks to the Keep Warm function

Nine power levels and Boost function for optimal cooking performance

MultiZone

Large surface created by joining two contiguous zones, perfect for large dishes

In addition to their sleek aesthetics and contemporary design, Smeg induction hobs are equipped with innovative technologies. The Multizone function guarantees maximum flexibility in the use of the hob and endless cooking possibilities, expanding the cooking area to suit the shape and size of different pans

Grill function

Even heat distribution with the grill function, requiring just two minutes of preheating for perfectly grilled dish

Permanent Automatic Pot Detection with indication of the relative control

Automatic activation of the correct cooking zone with Autopot Detection, recognizing the pot without user intervention

Auto-vent 2.0

Cooktop and hood connected via Bluetooth for synchronized and automatic operation

Backlit controls with white LEDs

Backlit controls with white LEDs for refined aesthetics and discreet visibility