

# SIM1644DG



Product Family	Hob
Built-in type	Ultra-low profile or Fully Flushed
Dimensions	60 cm
Power supply	Electric
Type	Induction
EAN code	8017709328054

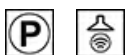


## Aesthetics



Aesthetic	Linea
Colour	Neptune Grey
Acabamento	Glass
Material	Glass
Glass type	Eclipse Cerâmico
Glass edge	Straight edge
Glass on Steel	No
Frame	No
Type of control setting	Controle de toque retroiluminado Branco
Slider	Yes
Comandos Slider	Branco
Control knob position	Front
Serigraphy colour	Black
Alternative colours available	No

## Program / Functions



No. of induction cook zones	4
Time-setting options	Spegnimento automatico
No. of cooking zones with booster	4
No. of Flexible zones	2
Main on/off switch	Yes
Power levels	9
Ventilação automática	No

Ventilação automática 2.0	Sim
Total no. of cook zones	4

## Options



<b>Multizone Option</b>	Yes	<b>End of cooking alarm</b>	Yes
<b>Tipo de zona flexível</b>	MultiZone	<b>Residual time indicator</b>	Yes
<b>Corte padrão</b>	478-482x555-560 mm	<b>Limited Power</b>	Sim Adiantamento
<b>Auto-boiling Function</b>	No	<b>Consumption Mode</b>	
<b>Simmering Function</b>	No	<b>Limited Power</b>	2400 a 7400 - step 100 W
<b>Keep warm automatic function</b>	Yes	<b>Consumption Mode in W</b>	
<b>Função de grelha</b>	Yes	<b>Showroom Demo Option</b>	Yes
<b>Melting/Low temperature cooking function</b>	No	<b>Control Lock / Child Safety</b>	Yes
<b>End cooking timer</b>	4	<b>Bridge option</b>	Yes
<b>Pause option</b>	Yes	<b>Cleaning option</b>	No
<b>Minute minder</b>	1	<b>Quick start</b>	Yes
		<b>Rapid level selection</b>	Yes

## Technical Features



Front-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.5x18.0 cm  
 Rear-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.5x18.0 cm  
 Rear-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.5x18.0 cm  
 Front-right - Induction - Multizone - 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

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

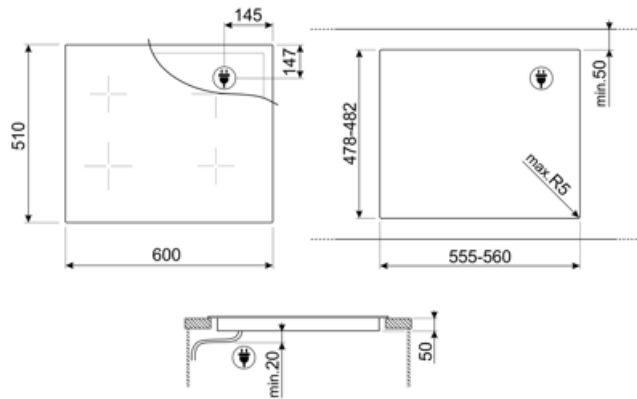
## Accessories Included

<b>Other accessories</b>	No
--------------------------	----

## Electrical Connection

<b>Plug</b>	No	<b>Type of electric cable</b>	Yes, Double and Three 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 eléctrica	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.



### SCRP

Placas de indução e de cerâmica e raspador teppanyaki



### TPK
























Placa grelhadora de aço inoxidável para cozinhar pratos 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

 <p>Impulsionador de potência: opção permite que a zona funcione em potência máxima quando é necessário cozinhar muito intensamente.</p>	 <p>Bloqueio para crianças: alguns modelos estão equipados com um dispositivo para bloquear o programa/ciclo para que não possa ser acidentalmente alterado.</p>
 <p>O painel de controle deslizante permite-lhe ajustar a potência simplesmente passando o dedo pelo dispositivo táctil.</p>	 <p>CUT_OUT_STANDARD_72dpi</p>
 <p>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.</p>	 <p>Protecção contra o sobreaquecimento: O sistema de segurança que desliga automaticamente a placa em caso de sobreaquecimento da unidade de controle.</p>
 <p>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.</p>	 <p>Multizona: permite que várias panelas sejam usadas ao mesmo tempo, grandes ou pequenas, oferecendo liberdade de colocação e maior flexibilidade</p>
 <p>Protecção especial contra transbordamento: A protecção especial contra transbordamento desliga o fogão na presença de transbordamento de líquidos.</p>	 <p>PAUSE_72dpi</p>
 <p>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).</p>	 <p>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.</p>
 <p>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.</p>	 <p>Tempo decorrido: mostra há quanto tempo a zona de cozedura está em uso.</p>
 <p>Temporizador: Todas as placas de cerâmica têm um temporizador que termina automaticamente o cozimento após um tempo predefinido.</p>	 <p>TWIN_ZONE_72dpi</p>
 <p>Detecção de pote automático permanente</p>	 <p>Ligação entre a placa e o exaustor</p>
 <p>Função de grelha</p>	 <p>Detecção de pote de diâmetro mínimo de 9 cm</p>
 <p>Possibilidade de definir a absorção máxima de potência da placa</p>	 <p>A escuridão torna-se luz</p>
 <p>Evolution Slider efeito fantasma totalmente retroiluminado</p>	