

SIM1864DG



Product Family

Built-in type	Ultra-low profile or Fully Flushed
Dimensions	80 cm
Power supply	Electric
Type	Induction
EAN code	8017709328023



Aesthetics



Aesthetic

Colour	Neptune Grey
Acabamento	Glass
Material	Glass
Glass type	Eclipse Cerâmico
Glass edge	Straight edge
Glass on Steel	No
Frame	No
Double ceramization	Yes
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	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	End of cooking alarm	Yes
		Tipo de zona flexível	MultiZone	Residual time indicator	Yes
		Corte padrão	490x750-780 mm	Limited Power	Sim Adiantamento
		Auto-boiling Function	No	Consumption Mode	
		Simmering Function	No	Limited Power	2400 a 11100 - step 100
		Keep warm automatic function	Yes	Consumption Mode in W	W
		Função de grelha	Yes	Showroom Demo Option	Yes
		Melting/Low temperature cooking function	No	Control Lock / Child Safety	Yes
		End cooking timer	6	Bridge option	Yes
		Pause option	Yes	Cleaning option	No
		Minute minder	1	Quick start	Yes
				Rapid level selection	Yes

Technical Features



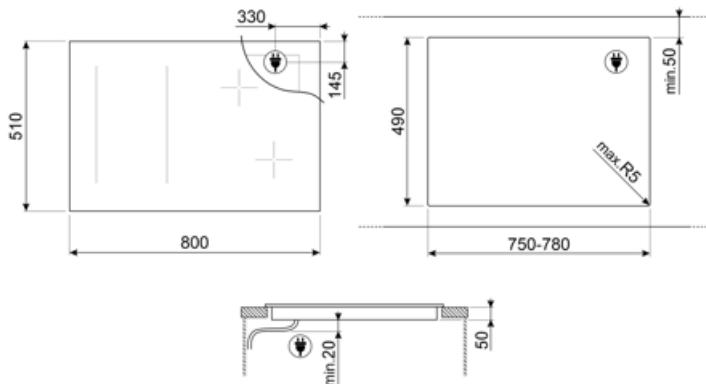
Front-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 22.0x18.0 cm
 Rear-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 22.0x18.0 cm
 Front-centre - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 22.0x18.0 cm
 Rear-centre - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 22.0x18.0 cm
 Front-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 22.0x18.0 cm
 Rear-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 22.0x18.0 cm
 38.5x23.0 cm
 38.5x23.0 cm
 38.5x23.0 cm

	Yes		Yes
	Sim, mín. 9 cm		Yes
	Yes		Yes
	No		Yes

Electrical Connection

Plug	No	Type of electric cable	Single and Double phase
Electrical connection rating (W)	11100 W	Type of electric cable supplied	Yes, Single and Double phase

Current	49 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	Three-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

	Detecção de pote automático permanente		Ligaçāo entre a placa e o exaustor
	Impulsionador de potência: opção permite que a zona funcione em potência máxima quando é necessário cozinhar muito intensamente.		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.		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.
	Função de grelha		Evolution Slider efeito fantasma totalmente retroiluminado
	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.
	TWIN_ZONE_72dpi		Detecção de pote de diâmetro mínimo de 9 cm
	Possibilidade de definir a absorção máxima de potência da placa		Encaixe perfeito num armário de 80 cm
	A escuridão torna-se luz		



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

Evo Slider controls visible only when in use: an elegant touch that disappears after cooking, for a clean aesthetic

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