

SIM1644DS

**Product Family**

Hob

Built-in type

Ultra-low profile or Fully Flushed

Dimensions

60 cm

Power supply

Electric

Type

Induction

EAN code

8017709309688



Aesthetics

**Aesthetic**

Linea

Colour

Silver

Acabamento

Glass

Material

Glass

Glass type

Cerâmica 'Vítrea'

Glass edge

Straight edge

Glass on Steel

No

Frame

No

Type of control setting

Multi Controle Deslizante

Slider

Yes

Comandos Slider

Branco

Control knob position

Front

Serigraphy colour

Grey

Alternative colours available

Black

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

Multizone Option	Yes							Minute minder	1	
Tipo de zona flexível	MultiZone							End of cooking alarm	Yes	
Corte padrão	478-482x555-560 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	4							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 - 21.0x19.0 cm
 Rear-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.0x19.0 cm
 Rear-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.0x19.0 cm
 Front-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3 kW - 21.0x19.0 cm
 Multizone left - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm
 Multizone right - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm

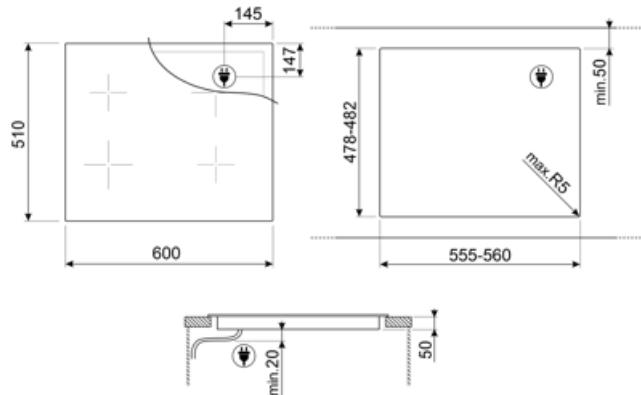
Automatic setting according to pan dimension	Yes	Automatic switch off when overheat	Yes
pan detection	Sim, mín. 9 cm	Automatic switch off when overflow	Yes
Detecção Automática Permanente de Pote com indicação do controle relativo	Yes	Residual heat indicator	Yes
Minimum pan diameter indication	No	Protection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

Electrical Connection

Plug	No	Type of electric cable	Yes, Double and Three Phase
Electrical connection rating (W)	7400 W	Type of electric cable supplied	No
Current	33 A		
Voltage (V)	220-240 V	Frequency (Hz)	50/60 Hz
Voltage 2 (V)	380-415 V		

Type of electric cable Single phase

Comprimento do cabo de alimentação 120 cm
Placa de bornes 5 polos
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.		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.		CUT_OUT_STANDARD_72dpi
	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.		Ligação entre a placa e o exaustor
	Função de grelha		Controle deslizante individual Premium para cada zona
	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
	Nível máximo adicional de potência para um melhor consumo de energia		Elegante prata ou vidro preto com serigrafia sob vidro que permite suavidade, brilho e nenhum ruído à superfície



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.

Glossy

Elegant aesthetics with Glossy glass, glossy and transparent in a black undertone

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