

# SIM3843D

**Product Family**

Hob

**Built-in type**

Ultra-low profile or Fully Flushed

**Dimensions**

80 cm

**Power supply**

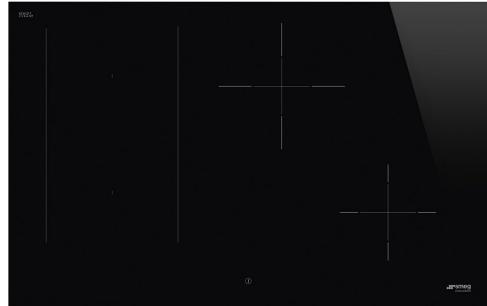
Electric

**Type**

Induction

**EAN code**

8017709292928



## Aesthetics

**Aesthetic**

Universal

**Colour**

Black

**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**

Grey

**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**

1

**Main on/off switch**

Yes

**Power levels**

9

**Ventilação automática**

No

---

Total no. of cook zones

4

## Options



Multizone Option	Yes	End of cooking alarm	Yes
Tipo de zona flexível	MultiZone	Residual time indicator	Yes
Corte padrão	480x730 mm	Limited Power	Sim Adiantamento
Auto-boiling Function	No	Consumption Mode	
Simmering Function	No	Limited Power	2400 a 7400 - step 100 W
Keep warm automatic function	Yes	Consumption Mode in W	
Função de grelha	Yes	Showroom Demo Option	Yes
Melting/Low temperature cooking function	No	Control Lock / Child Safety	Yes
End cooking timer	4	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 3.00 kW - 24.0x18.0 cm

Rear-left - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 2.50 kW - Double booster 3.00 kW - 24.0x18.0 cm

Central - Induction - Single - 2.30 kW - Booster 3.00 kW - Double booster 3.00 kW - Ø 21.0 cm

Front-right - Induction - Single - 1.40 kW - Booster 2.10 kW - Double booster 3.00 kW - Ø 16.0 cm

Multizone left - Booster 3.70 kW - 38.5x23.0 cm

Automatic setting according to pan dimension	Yes	Automatic switch off when overheated	Yes
pan detection	Sim, mín. 7 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	Yes	Protection against accidental start up	Yes

## Accessories Included

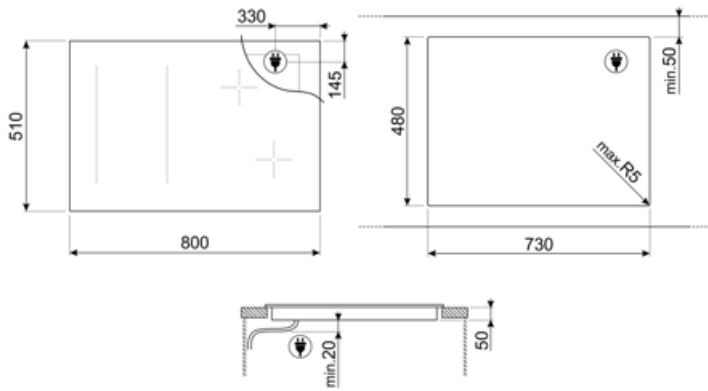
Other accessories No

## Electrical Connection

Plug	No	Type of electric cable	Single and Double phase
Electrical connection rating (W)	7400 W	Frequency (Hz)	50/60 Hz

---

<b>Current</b>	33 A	<b>Comprimento do cabo de alimentação</b>	120 cm
<b>Voltage (V)</b>	220-240 V	<b>Placa de bornes</b>	5 polos
<b>Voltage 2 (V)</b>	380-415 V	<b>Ficha elétrica</b>	No





---

## Compatible Accessories

---



**SCRP**

Placas de indução e de cerâmica e raspador teppanyaki

## Symbols glossary

	Deteção 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.
	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.		PAUSE_72dpi
	A escuridão torna-se luz		Evolution Slider efeito fantasma totalmente retroiluminado
	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
	Função de grelha		Detecção de pote de diâmetro mínimo de 7 cm
	Possibilidade de definir a absorção máxima de potência da placa		



---

## 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

### Backlit controls with white LEDs

Backlit controls with white LEDs for refined aesthetics and discreet visibility