

# PM6743R



<b>Product Family</b>	Hob
<b>Built-in type</b>	Ultra-low profile
<b>Dimensions</b>	70/75 cm
<b>Power supply</b>	Mixed
<b>Type</b>	Mixed
<b>EAN code</b>	8017709313562



## Aesthetics



<b>Aesthetic</b>	Dolce Stil Novo
<b>Colour</b>	Black
<b>Acabamento</b>	Copper
<b>Material</b>	Glass
<b>Glass type</b>	Eclipse Cerâmico
<b>Glass edge</b>	Straight edge
<b>Glass on Steel</b>	Yes
<b>Frame</b>	No
<b>Série</b>	Nova
<b>Pan stands</b>	Cast iron
<b>Pan Stand Coating</b>	No
<b>Burners</b>	Smeg Contemporary
<b>Burners Material</b>	Brass
<b>Burner Coating</b>	No
<b>Type of control setting</b>	Multi Slider and Knobs
<b>Slider</b>	Yes
<b>Control knob position</b>	Front
<b>No. of controls</b>	2
<b>Controls colour</b>	Black
<b>Illuminated control knobs</b>	No
<b>Control knob protection</b>	No
<b>Serigraphy colour</b>	Grey
<b>Alternative colours available</b>	No

## Program / Functions



No. of gas cook zones	2
No. of induction cook zones	2
Time-setting options	Spegnimento automatico
No. of cooking zones with booster	2
No. of Flexible zones	1
Main on/off switch	Yes
Power levels	9
Total no. of cook zones	4

## Options



<b>Multizone Option</b>	Yes	<b>Minute minder</b>	1
<b>Tipo de zona flexível</b>	MultiZone	<b>End of cooking alarm</b>	Yes
<b>Corte padrão</b>	482-486x719-724 mm	<b>Residual time indicator</b>	Yes
<b>Opção de MultiZona</b>	Sim	<b>Limited Power Consumption Mode</b>	Sim Adiantamento
<b>Opção de MultiZona</b>	Sim	<b>Limited Power Consumption Mode in W</b>	2100 a 3700 - step 100 W
<b>Auto-boiling Function</b>	No	<b>Showroom Demo Option</b>	Yes
<b>Simmering Function</b>	No	<b>Control Lock / Child Safety</b>	Yes
<b>Keep warm automatic function</b>	Yes	<b>Bridge option</b>	Yes
<b>Função de grelha</b>	Yes	<b>Cleaning option</b>	No
<b>Melting/Low temperature cooking function</b>	No	<b>Quick start</b>	Yes
<b>End cooking timer</b>	2	<b>Rapid level selection</b>	Yes
<b>Pause option</b>	Yes		

## Technical Features



Front-left - Gas - AUX - 1.10 kW  
 Rear-left - Gas - UR - 3.30 kW  
 Rear-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 3.60 kW - 18.0x23.0 cm  
 Front-right - Induction - Multizone - 2.10 kW - Booster 3.60 kW - 18.0x23.0 cm  
 38.5x23.0 cm

<b>Automatic setting according to pan dimension</b>	Yes	<b>Automatic ignition</b>	Yes
<b>pan detection</b>	Yes	<b>Automatic switch off when overheat</b>	Yes
<b>Detecção Automática Permanente de Pote com indicação do controle relativo</b>	Yes	<b>Automatic switch off when overflow</b>	Yes
<b>Minimum pan diameter indication</b>	No	<b>Residual heat indicator</b>	Yes
<b>Gas safety valves</b>	Yes	<b>Protection against accidental start up</b>	Yes

## Accessories Included

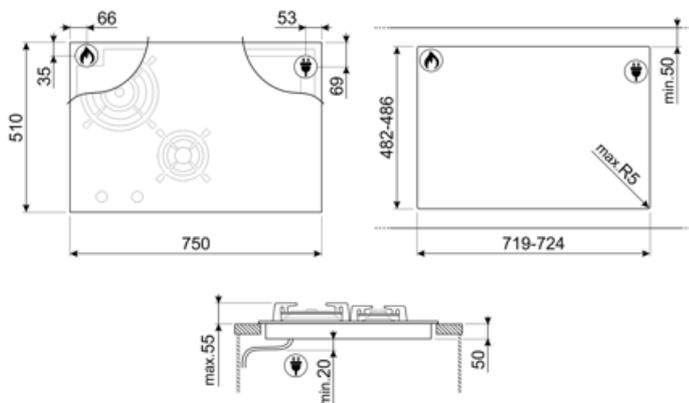
Cast iron wok support	1	Other accessories	No
-----------------------	---	-------------------	----

## Electrical Connection

Plug	No	Type of electric cable	Single phase
Electrical connection rating (W)	3700 W	Frequency (Hz)	50/60 Hz
Current	16 A	Comprimento do cabo de alimentação	120 cm
Voltage (V)	220-240 V	Ficha elétrica	No

## Gas Connection

Gas Type	G20/G25 natural gas	Other gas connections provided	Conical
Ligação ao gás	Ligação ao gás cilíndrica	Gas connection rating (W)	4400 W
Other gas nozzles included	G30 GPL Liquid gas		



---

## Compatible Accessories

---

LGCN

Tira de ligação Placas embutidas, aço inoxidável, 475/495 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.		Perfil ultra baixo: Instalação de produto com borda plana - altura de 1 mm.
	Suportes de ferro fundido para serviço pesado: para máxima estabilidade e resistência.		Bloqueio para crianças: alguns modelos estão equipados com um dispositivo para bloquear o programa/ciclo para que não possa ser acidentalmente alterado.
	O painel de controle deslizante permite-lhe ajustar a potência simplesmente passando o dedo pelo dispositivo táctil.		Base reforçada: Uma base reforçada, desenvolvida exclusivamente pela Smeg, consiste em uma camada de aço fixada à parte inferior da superfície de vidro de todo o gás em placas de vidro.
	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.
	Multizona: permite que várias painelas sejam usadas ao mesmo tempo, grandes ou pequenas, oferecendo liberdade de colocação e maior flexibilidade		Função de grelha
	Protecção especial contra transbordamento: A protecção 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.		TWIN_ZONE_72dpi
	Queimadores ultrarrápidos: Queimadores ultrarrápidos potentes oferecem até 5kw de potência.		Possibilidade de definir a absorção máxima de potência da placa



Nível máximo adicional de potência para um melhor consumo de energia



A escuridão torna-se luz

## Benefit (TT)

---

### Mixed type hob

Maximum efficiency and precision in one system: induction for speed and savings, gas for flame 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

### Cast iron

Solid and sturdy, easy to clean and maintain every day, thanks to the cast-iron pan supports—an emblem of long-lasting efficiency and durability.

### Smeg Contemporanea

Optimal cooking with every dish: burners combine high performance, efficiency, and practicality, ensuring precise, even results even with intensive use.

### Control knob position frontal

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

Fits even the smallest spaces: Domino modules let you customize the cooktop according to your needs, optimizing space in compact kitchens.

### 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

### Gas safety valves

Automatic protection against gas leaks: the thermocouple stops gas flow in the absence of flame, ensuring a safe environment even during unexpected shutdowns.

### Glass on steel

Safety even in case of breakage: a stainless steel sheet beneath the glass prevents fragmentation, allowing continued use until replacement.

---

## **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