



Cómo cambiar:  
termostato refrigerante -  
**VAUXHALL Meriva Mk I**  
**(A) (X03)** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

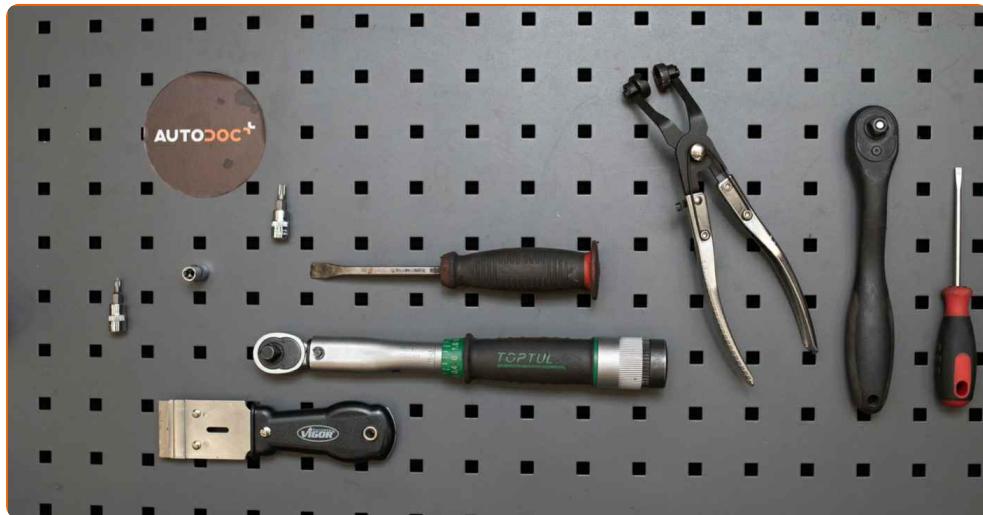
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) 1.6 i 16V

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

SUSTITUCIÓN: TERMOSTATO REFRIGERANTE -  
VAUXHALL MERIVA MK I (A) (X03). HERRAMIENTAS  
USTED NECESITA:



- Spray limpiador multiuso
- Llave dinamométrica
- Llave de vaso n° E8
- Punta Torx T20
- Punta Torx T30
- Llave de trinquete
- Alicates para abrazadera clic-R
- Espátula de sellos
- Destornillador Plano
- Embudo
- Contenedor de fluido
- Toalla de microfibra
- Cubreguardabarros

[Comprar herramientas](#)

Sustitución: termostato refrigerante - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).  
AUTODOC recomienda:

- Compruebe el estado del refrigerante cada vez que realice la sustitución del termostato. Cambie el refrigerante en caso necesario.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

## LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

**1** Abra la capota.

**2** Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

**3** Desatornille las sujeciones de la carcasa del conjunto de distribución de aire. Utilice Torx T20.



**4** Retire la carcasa del conjunto de distribución de aire.



**5**

Desatornille la sujeción de la cubierta del motor. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.

**6**

Destornille el tapón de llenado de aceite.

**7**

Quite la tapa de la boca de llenado de aceite.

**8**

Cubra el orificio de llenado de aceite con una toalla de microfibra para evitar que la suciedad y objetos extraños penetren en el sistema.

**9**

Quite la tapa decorativa del motor.



## AUTODOC recomienda:

- Sustitución: termostato refrigerante - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03). No aplique una fuerza excesiva al retirar la pieza, ya que esto podría dañarla.

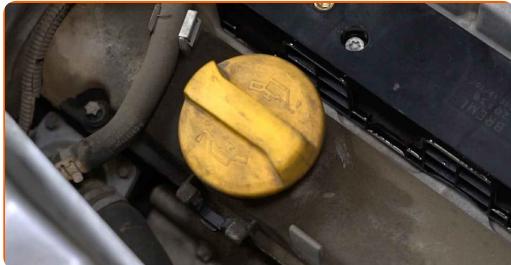
10

Retire la toalla de microfibra del orificio de llenado de aceite.



11

Instale la tapa de la boca de llenado de aceite.



12

Desenrosque la tapa del depósito de refrigerante.



13

Eleve el coche utilizando un gato o colocándolo sobre un foso de inspección.

**14**

Limpie el tapón de drenaje del refrigerante. Utilice un spray de limpieza multiuso.

**15**

Prepare un recipiente para los fluidos.

**16**

Abra la válvula de drenaje del refrigerante. Utilice un destornillador plano.

**17**

Drene el líquido refrigerante del motor.



## Sustitución: termostato refrigerante - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).

### Consejo de los expertos de AUTODOC:

- ¡Cuidado! El refrigerante puede estar muy caliente.
- Póngase los guantes para evitar el contacto con el líquido caliente.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

18

Espere hasta que el refrigerante haya salido por completo del orificio de drenaje.

19

Cierre la válvula de drenaje del refrigerante. Utilice un destornillador plano.

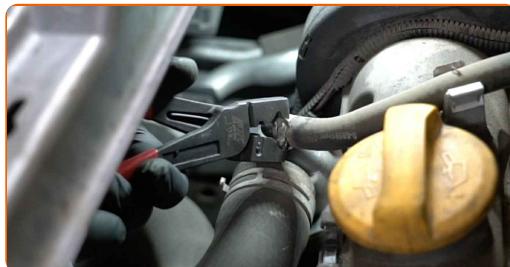


20

Baje el automóvil.

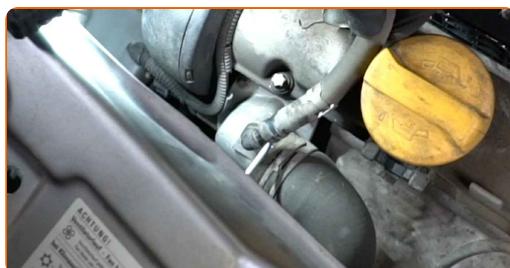
21

Afloje la abrazadera de la manguera de refrigerante. Utilice alicates para abrazaderas clic-R.



22

Separé la manguera de refrigerante. Utilice un destornillador plano.



Sustitución: termostato refrigerante - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).  
Consejo de AUTODOC:

- ¡Cuidado! El refrigerante podría fugarse de las líneas de refrigerante y de la carcasa del termostato.

23

Afloje la abrazadera de la manguera de refrigerante. Utilice alicates para abrazaderas clic-R.



24

Separé la manguera de refrigerante.



Sustitución: termostato refrigerante - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).  
AUTODOC recomienda:

- ¡Cuidado! El refrigerante podría fugarse de las líneas de refrigerante y de la carcasa del termostato.

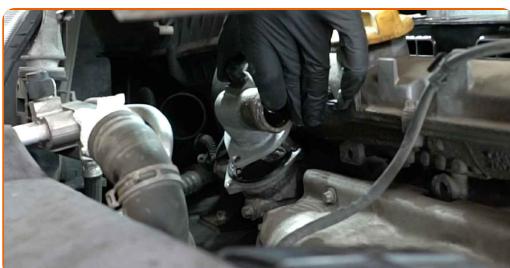
- 25** Cubra el extremo abierto de la manguera de refrigerante mediante un paño de microfibra para evitar la entrada de suciedad y objetos extraños en el sistema.



- 26** Desenrosque las sujeciones de la carcasa del termostato. Use un vaso de impacto del n.º E8. Utilice una llave de trinquete.



- 27** Retire la carcasa del termostato.



- 28** Retire la tira de goma.



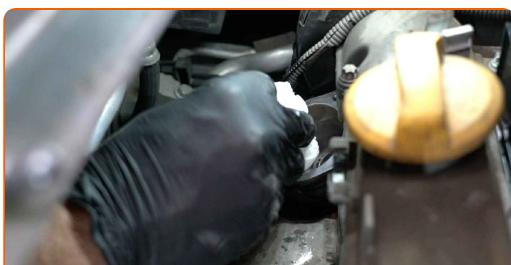
- 29** Cubra el asiento de montaje de la carcasa del termostato mediante un paño de microfibra para evitar la entrada de suciedad y objetos extraños en el sistema.



- 30** Limpie los asientos de montaje de la carcasa del termostato. Utilice una espátula para sellos. Utilice un spray de limpieza multiuso.



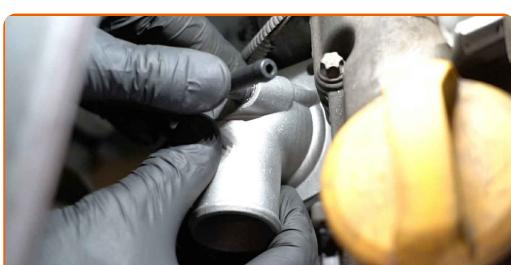
- 31** Retire el paño de microfibra del asiento de montaje de la carcasa del termostato.



- 32** Instale la tira de goma.



- 33** Instale una nueva carcasa de termostato.



**34**

Atornille las sujetaciones de la carcasa del termostato. Use un vaso de impacto del n.º E8. Utilice una llave de trinquete.

**35**

Apriete las sujetaciones de la carcasa del termostato. Use un vaso de impacto del n.º E8. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 7 Nm.

**36**

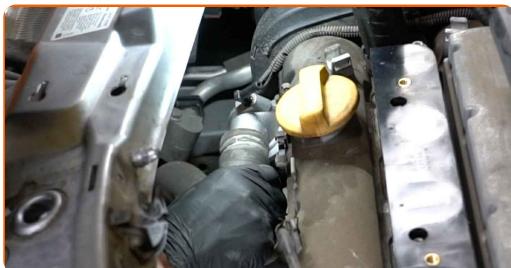
Limpie la carcasa del termostato. Utilice un spray de limpieza multiuso.

**37**

Retire el paño de microfibra de la manguera de refrigerante.

**38**

Una la manguera de refrigerante.



**39**

Asegure la abrazadera de la manguera de refrigerante. Utilice alicates para abrazaderas clic-R.

**40**

Una la manguera de refrigerante.

**41**

Asegure la abrazadera de la manguera de refrigerante. Utilice alicates para abrazaderas clic-R.

**42**

Retire la tapa del depósito de refrigerante. Inserte el embudo.

**43**

Eche refrigerante en el depósito de refrigerante.



## Sustitución: termostato refrigerante - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).

### Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Utilice solamente el refrigerante recomendado por el fabricante.
- El nivel de refrigerante debería encontrarse en la marca MAX.
- Espere hasta que el aire salga del sistema.

**44** Pongan en marcha el motor por unos minutos. Esto debe efectuarse para eliminar el aire residual del sistema de refrigeración y para comprobar el correcto funcionamiento de los componentes.

**45** Compruebe el nivel de refrigerante. Si fuera necesario, proceda a llenarlo hasta el nivel requerido.

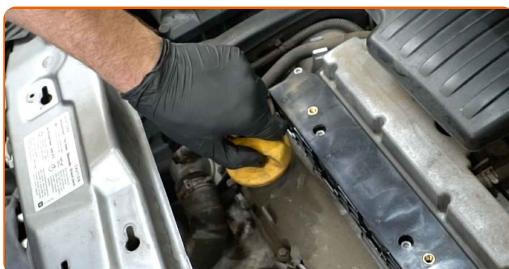


**46** Instale la tapa del depósito de refrigerante.

**47** Enrosque la tapa del depósito de refrigerante.



**48** Quite la tapa de la boca de llenado de aceite.



49

Cubra el orificio de llenado de aceite con una toalla de microfibra para evitar que la suciedad y objetos extraños penetren en el sistema.



50

Instale la tapa decorativa del motor y ciérrela.



#### AUTODOC recomienda:

- ¡Cuidado! No aplique una fuerza excesiva durante la instalación. Esto podría dañar las sujetaciones del coche. VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03)

51

Retire la toalla de microfibra del orificio de llenado de aceite.



52

Instale la tapa de la boca de llenado de aceite.



**53**

Atornille las sujetaciones de la cubierta del motor. Utilice Torx T30. Utilice una llave de trinquete.

**54**

Apriete el tapón de llenado de aceite.

**55**

Vuelva a instalar la carcasa del conjunto de distribución de aire.



**Sustitución: termostato refrigerante - VAUXHALL Meriva Mk I (A) (X03).**

Consejo:

- Al realizar la instalación, no aplique fuerza excesiva para evitar causar daños en la pieza.

**56**

Atornille las sujetaciones de la carcasa del ensamblado de distribución de aire. Utilice Torx T20.

**57**

Retire el protector de aletas del guardabarros.

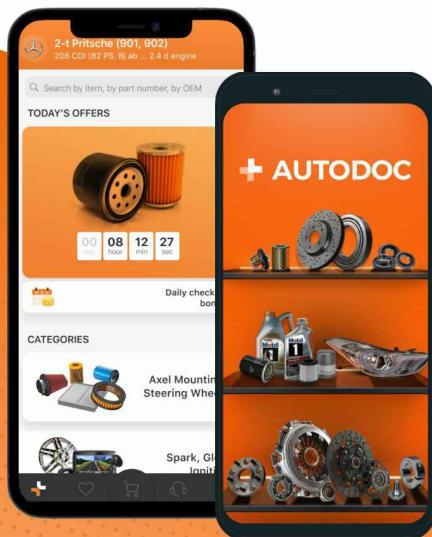
58

Cierre la capota.

**¡BIEN HECHO!** [VER MÁS TUTORIALES](#)

## AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



**AUTODOC**

GET IT ON [Google Play](#)

Download on the [App Store](#)

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

TERMOSTATO REFRIGERANTE: UNA AMPLIA SELECCIÓN

### ⓘ RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2023. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC SE.