



REACH

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL RADIADOR

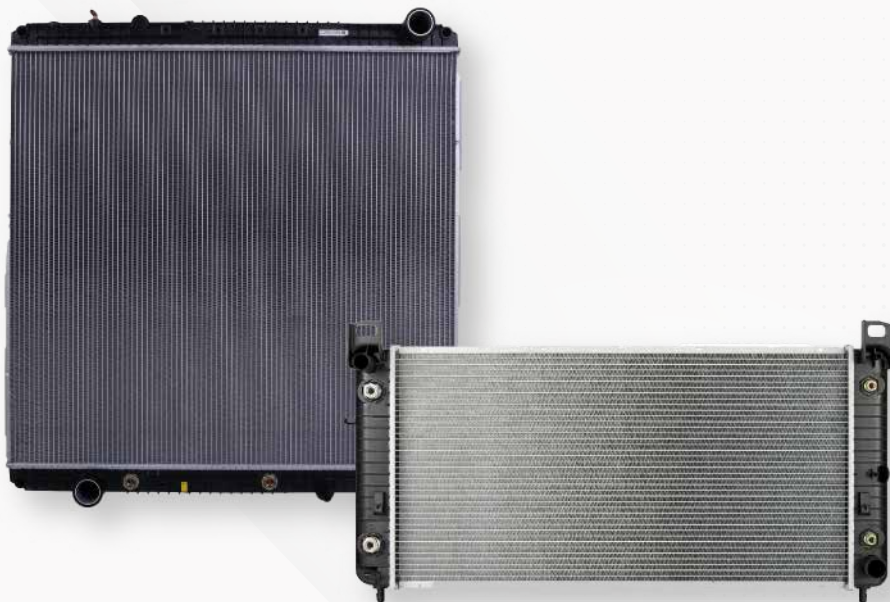
MANUAL DE INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES ORIGINALES DEL RADIADOR

Siga estas instrucciones paso a paso para retirar y sustituir de forma segura el radiador de un vehículo.

ÍNDICE

Herramientas y materiales necesarios	2
Paso 1: Prepare el vehículo	2
Paso 2: Drene el refrigerante	3
Paso 3: Desconecte las mangueras	3
Paso 4: Retire las líneas de transmisión	3
Paso 5: Desatornille el radiador	4
Paso 6: Retire el radiador	4
Paso 7: Inspeccionar el radiador nuevo	4
Paso 8: Colocar el radiador	5
Paso 9: Fijar el radiador	5
Paso 10: Volver a conectar las mangueras	5
Paso 11: Volver a conectar las líneas de transmisión	6
Paso 12: Rellenar el refrigerante	6
Paso 13: Comprobar que no haya fugas	6
Paso 14: Purgar el aire del sistema	7
Paso 15: Comprobación final	7



DESMONTAJE DEL RADIADOR **HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS**

1. Juego de llaves
2. Bandeja de drenaje
3. Refrigerante
4. Alicates
5. Radiador nuevo (si es necesario sustituirlo)
6. Abrazaderas para mangueras (si es necesario sustituir las mangueras)



PASO 1 **PREPARE EL VEHÍCULO**

1. Assicurarsi che il motore sia completamente freddo prima di avviare.
2. Parcheggiare il veicolo su una superficie piana e inserire il freno di stazionamento.



PASO 2 **DRENE EL REFRIGERANTE**

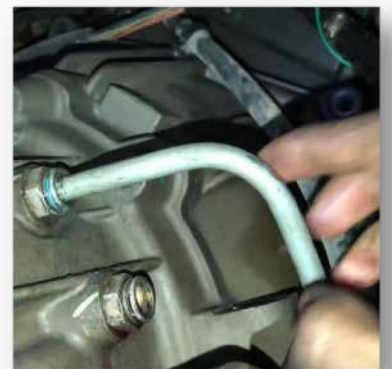
1. Individuare il tappo di scarico del radiatore nella parte inferiore del radiatore.
2. Posizionare una vaschetta di raccolta sotto il tappo e allentarlo con una chiave inglese.
3. Lasciare che il liquido di raffreddamento si scarichi completamente nella vaschetta.

PASO 3 **DESCONECTE LAS MANGUERAS**

1. Identificare i tubi flessibili superiore e inferiore del radiatore.
2. Utilizzare delle pinze per allentare le fascette stringitubo e farle scorrere lontano dai raccordi dei tubi flessibili.
3. Ruotare con cautela e tirare i tubi flessibili dai raccordi del radiatore.

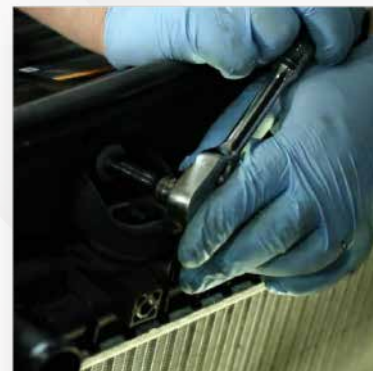
PASO 4 **QUITAR LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN (SI PROCEDE)**

1. Se il veicolo è dotato di tubi del cambio automatico collegati al radiatore, scollegarli con cautela.
2. Utilizzare una chiave inglese per allentare i raccordi e rimuovere i tubi.



PASO 5 **DESATORNILLE EL RADIADOR**

1. Individuare i bulloni o le staffe che fissano il radiatore al telaio o al supporto del veicolo.
2. Utilizzare una chiave inglese o una serie di chiavi a bussola per rimuovere i bulloni di montaggio.



PASO 6 **RETIRE EL RADIADOR**

1. Sollevare con cautela il radiatore dal suo alloggiamento, assicurandosi di non danneggiare i componenti circostanti.
2. Inclinare leggermente il radiatore per scaricare il liquido refrigerante residuo nella vaschetta di scarico.



REINSTALLING THE RADIATOR **PASO 1: INSPECCIONAR EL RADIADOR NUEVO**

1. Prima dell'installazione, verificare che il nuovo radiatore corrisponda alle specifiche di quello vecchio.



PASO 2 **COLOCAR EL RADIADOR**

1. Posizionare delicatamente il nuovo radiatore, allineandolo con i punti di montaggio sul telaio del veicolo.



PASO 3 **FIJAR EL RADIADOR**

1. Utilizzare i bulloni o le staffe per fissare il radiatore in posizione.
2. Assicurarsi che il radiatore sia saldamente fissato, ma evitare di serrare eccessivamente per non danneggiarlo.



PASO 4 **VOLVER A CONECTAR LAS MANGUERAS**

1. Reinserrire i tubi del radiatore nei rispettivi raccordi.
2. Serrare saldamente le fascette stringitubo con una pinza.



PASO 5 **RECONECTE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN** **(SI CORRESPONDE).**

1. Se le linee di trasmissione sono state scollegate, ricollegarle al radiatore.
2. Serrare saldamente i raccordi con una chiave inglese.



PASO 6 **RELLENAR EL REFRIGERANTE**

1. Riempire il radiatore e il serbatoio di espansione con il liquido di raffreddamento appropriato per il veicolo, assicurandosi che il liquido raggiunga i livelli raccomandati.



PASO 7 **COMPROBAR QUE NO HAYA FUGAS**

1. Avviare il motore e lasciarlo raggiungere la temperatura di esercizio.
2. Ispezionare il radiatore e i raccordi dei tubi flessibili per verificare che non vi siano segni di perdite di liquido di raffreddamento.
3. Se necessario, serrare eventuali raccordi allentati.



PASO 8 **PURGAR EL AIRE DEL SISTEMA**

1. Mentre il motore è in funzione, assicurarsi che non vi sia pressione nei tubi flessibili.
2. Aprire lentamente il tappo del radiatore con uno straccio e tutte le valvole di spurgo nel sistema di raffreddamento per rilasciare l'aria intrappolata.
3. Aggiungere liquido di raffreddamento secondo necessità fino a quando il sistema non è stato spurgato correttamente.



PASO 9 **COMPROBACIÓN FINAL**

1. Controllare il veicolo nei giorni successivi per verificare che non vi siano segni di surriscaldamento o perdite.
2. Controllare regolarmente il livello del liquido di raffreddamento e rabboccare se necessario.



Seguendo queste istruzioni, potrai sostituire correttamente il radiatore del tuo veicolo. Se hai dubbi su qualche passaggio o se il tuo veicolo presenta requisiti specifici, rivolgiti a un meccanico professionista.

¡ENHORABUENA!
HA CAMBIADO CORRECTAMENTE EL
RADIADOR DE SU VEHÍCULO.



GRACIAS

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL RADIADOR