



Estimado cliente,

Enhorabuena por escoger un disipador Noctua para su sistema LGA 2011. Nos gusta pensar siempre que nuestros disipadores son inversiones seguras a largo plazo: no solo están fabricados para durar, sino que también proporcionamos kits de actualización para que pueda continuar su disipador Noctua de confianza cuando actualice su sistema. Disfrute de su disipador Noctua en LGA 2011.

Yours sincerely,

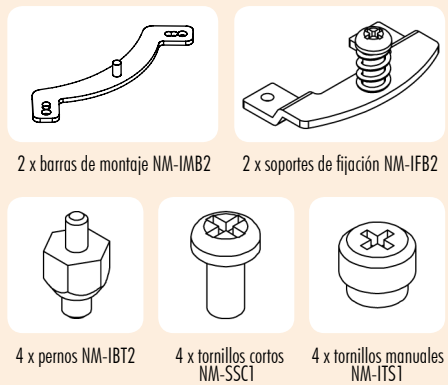
Roland Mossig, director general de Noctua.

Este kit de montaje SecuFirm2TM para LGA 2011 es compatible con los siguientes disipadores de CPU: NH-C12P, NH-C12P SE14, NH-C14, NH-D14, NH-U12, NH-U12F, NH-U12P, NH-U12P SE1366, NH-U12P SE2, NH-U9, NH-9F, NH-U9B y NH-U9B SE2.

Este manual le guiará a lo largo del proceso de instalación paso a paso, utilizando un disipador NH-U12P como ejemplo. Tenga en cuenta que el proceso de instalación es idéntico para todos los modelos.

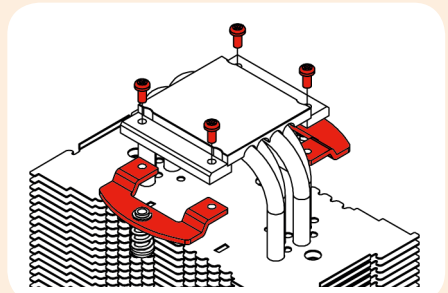
En caso de que encuentre alguna dificultad, visite las Preguntas frecuentes de nuestro sitio web y no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de asistencia en [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at). Noctua no se hace responsable de los daños o pérdidas causados por problemas de compatibilidad. Las versiones en otros idiomas de este manual están disponibles en nuestro sitio web: [www.noctua.at/manuals](http://www.noctua.at/manuals)

## Partes necesarias para el montaje:



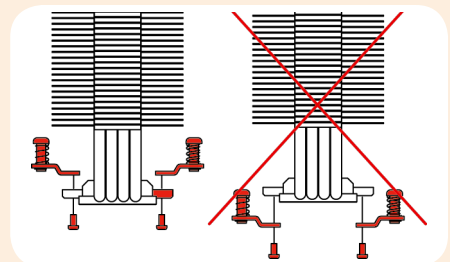
## Paso 1: Fijación de los soportes de sujeción al disipador

En primer lugar, retire los soportes de fijación originales del disipador quitando los cuatro tornillos.



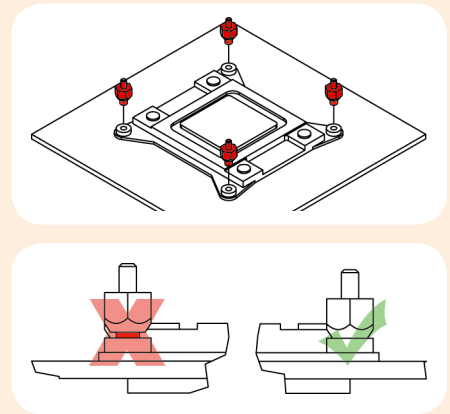
A continuación, fije los nuevos soportes de montaje NF-IFB2 al disipador (puede utilizar los tornillos originales, o bien los tornillos NM-SSC1 incluidos).

**Precaución:** Asegúrese de instalar los soportes de montaje en la posición correcta:

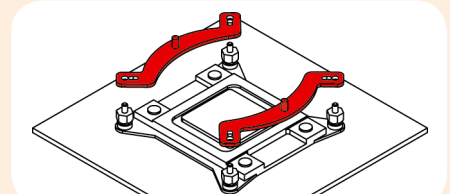


## Paso 2: Instalación de las barras de montaje

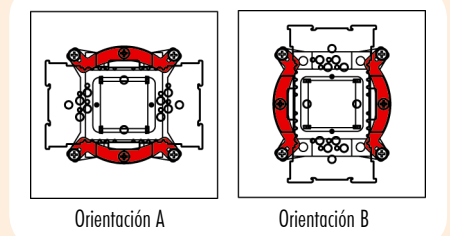
Primero, atornille los pernos NM-IBT2 en los orificios de los tornillos del marco del socket LGA 2011.



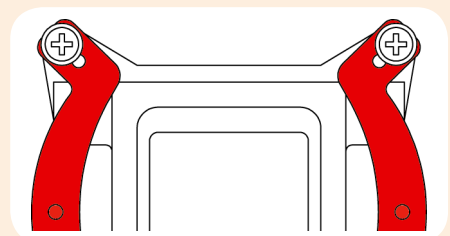
A continuación, coloque las barras de montaje NM-IMB2 en los pernos.



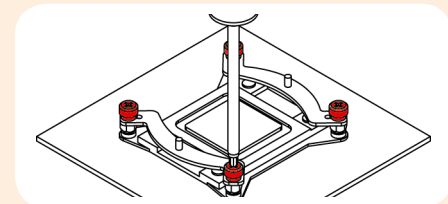
**Precaución:** Escoja la alineación de las barras de montaje en función de la orientación final deseada para el disipador:



**Precaución:** Asegúrese de que los lados curvados de las barras de montaje apuntan hacia fuera.



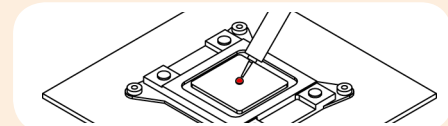
Fije las barras de montaje utilizando los tornillos manuales NM-ITS1.



**Precaución:** Ajuste convenientemente los tornillos hasta el final, pero no aplique demasiada fuerza.

## Paso 3: Aplicación de la pasta térmica

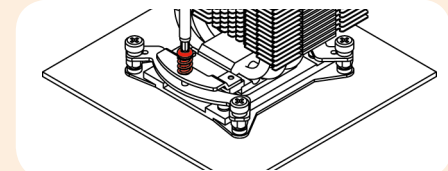
Si existen trazas residuales de pasta térmica o almohadillas térmicas en su CPU o en la base del disipador, límpielas primero. A continuación, ponga una gota pequeña (entre 4 y 5 mm de diámetro) de compuesto térmico (p. ej., NT-H1 de Noctua) sobre el centro de la placa disipadora de calor.



**Precaución:** La aplicación de demasiada pasta térmica reducirá la conductividad de calor y el rendimiento en refrigeración.

## Paso 4: Fijación del disipador a la CPU

**Precaución:** Si va a utilizar el disipador por primera vez, retire primero la cubierta de protección situada en la parte inferior del disipador. Coloque el disipador sobre la CPU y atornillelo a los orificios de los tornillos de las barras de montaje.



**Precaución:** Apriete los tornillos hasta que se detengan.

**Precaución:** Debido a las restricciones de peso de las especificaciones de LGA 2011, recomendamos quitar el disipador cuando mueva o transporte su PC. Noctua no se hace responsable de ningún daño que pueda surgir debido a la presión excesiva sobre el socket durante el transporte si mantiene el disipador instalado.

## Paso 5: Instalación del ventilador

Instale el ventilador como se describe en el manual que se incluye con el disipador.

## Garantía, asistencia y preguntas frecuentes

Incluso en los productos de gama alta que pasan por un estricto control de calidad, no es posible eliminar del todo la posibilidad de que existan defectos. Por consiguiente, intentamos proporcionar el máximo nivel posible de fiabilidad y comodidad ofreciéndole un periodo de garantía de 6 años, así como un servicio RMA directo, rápido y sin complicaciones. En caso de que tenga algún problema con su producto Noctua, no dude en ponerse en contacto