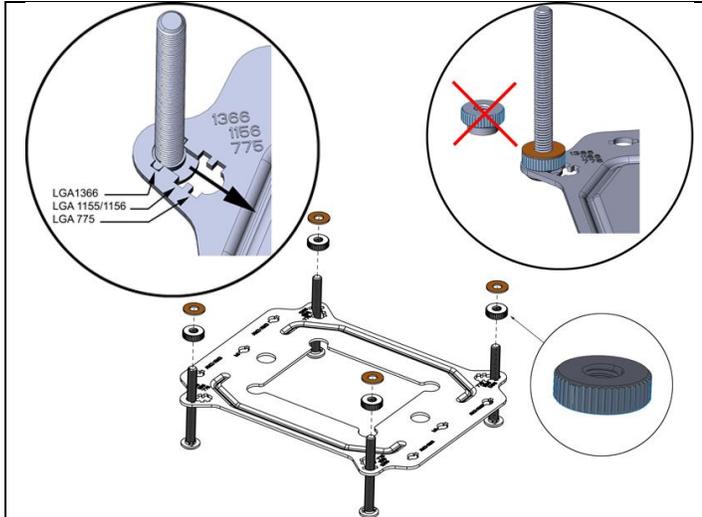


# POLARIS HEATSINK

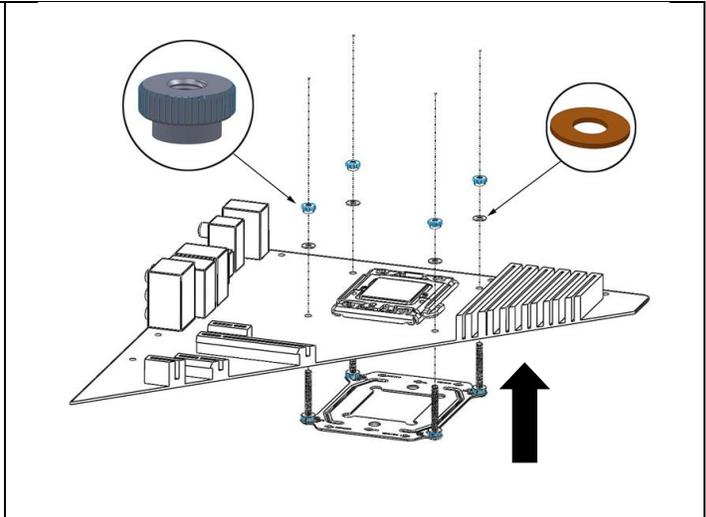


GUIA DE INSTALACION PARA PROCESADORES INTEL®, SOCKET 775, 1155/56, 1366



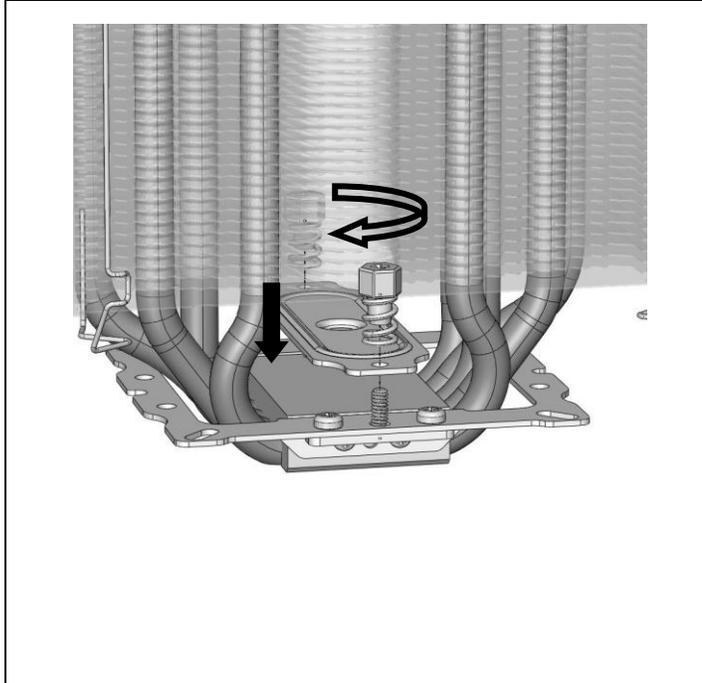
### 1. Montaje de la placa de refuerzo

Insertar los 4 tornillos ensartándolos en las ranuras señaladas 1366/1156/775, y alineándolo en sitio que corresponde al tipo de socket de la placa base. Fije los tornillos en la placa de refuerzo con ayuda de las tuercas proporcionadas, luego colocar una arandela aislante sobre cada tuercas. Importante: no utilizar las tuercas altas, ya que siendo más gruesas, desplazarían la placa de refuerzo demasiado lejos de la placa base.



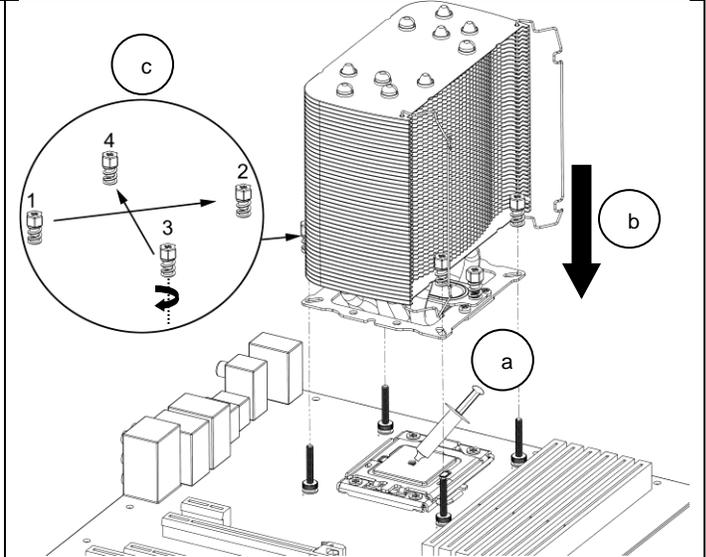
### 2. Instalación de la placa de refuerzo

Aplique la placa de refuerzo en la parte posterior de la placa base, luego colocar una arandela aislante y una tuerca arriba en cada tornillo, luego alternadamente ajustan las tuercas.



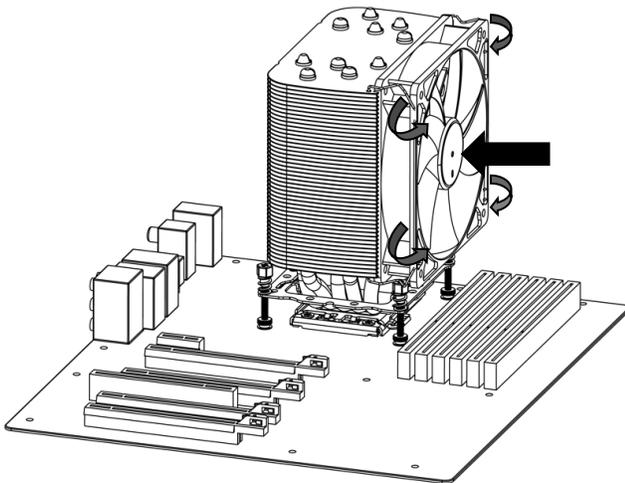
### 4. Ensamblaje del disipador

Instale la barra transversal con mamelón orientado hacia la base del ventilador y ajustarlo utilizando los dos tornillos con resorte que se han proporcionado.



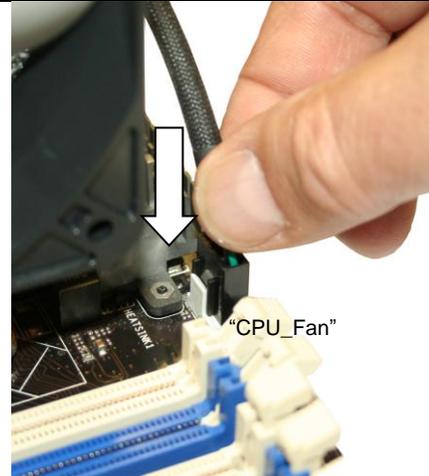
### 3. Montaje del disipador en la placa base

- Limpe el procesador con un desengrasante (preferiblemente concebido para los componentes electrónicos), luego depositan una pequeña cantidad de pasta térmica en el centro del CPU.
- Orienta el disipador de modo que el aire caliente generado por el ventilador esté dirigido en la dirección del ventilador de extracción de la caja.
- Apriete los 4 tornillos con resorte ajustándolos progresiva y alternativamente en cruz hasta el tope.



### 5. Instalación del ventilador en el radiador

Disponga el ventilador al disipador utilizando los dos clips proporcionados, asegurándose que el ventilador sopla hacia el radiador: la etiqueta del ventilador debería hacer frente a las aletas y no será ya visible una vez el ventilador instalado.



### 6. Conexión eléctrica

Para que la velocidad del ventilador pueda ser administrada por el controlador PWM de la placa base, y para que pueda funcionar en su gama completa, que varía de 750 tr/min a 2500 tr/min (+/- 250 tr/min), es imprescindible conectar la toma hembra de 4 pines del ventilador a la toma macho de 4 pines de la placa base. Ésta es definida típicamente por una inscripción "CPU\_fan" y se encuentra siempre situada cerca del socket del procesador.

Si la toma del ventilador se conecta en un enchufe de 3 pines de la placa base, el ventilador funcionará a plena potencia y no podrá regularse la velocidad. Es también posible conectar el ventilador a un reóstato, sin embargo se reducirá su gama de utilización en velocidad en 7 a 12V, lo que representa 1500 a 2500 tr/min (+/- 250 tr/min). El ventilador no puede empezar por debajo de 7V.

## Especificaciones del ventilador

Voltaje nominal	12V	Velocidad de rotación	750 ~ 2500 tr/min (+/- 250 tr/min)
Corriente	0.03 ~ 0.32 +/- 0.02A	Caudal del aire	26.56 ~ 83.32 CFM
Voltaje de arranque	7V	Presion estática	1.74 ~ 4.85 mm-H <sub>2</sub> O
Consumación	0.36 ~ 3.84W	Emisiones sonoras	≤13.2 ~ 41.5dBA
Abanico de utilización	10.2 ~ 13.8V	Transferencia	Hidraulico
Dimensiones	120x120x25mm	Función	Mode PWM
Peso	130.8 g	Conector	4 broches

¡IMPORTANTE! A pesar de todos nuestros esfuerzos para ofrecerles a una guía técnica lo más explícita posible, errores u omisiones son posibles. La Sociedad Swiftech® no podrá ser considerada como responsable por los daños ocurridos a los componentes a raíz de la utilización de los productos de refrigeración Swiftech®, los daños debidos a errores u olvidos por nuestra parte en las instrucciones aquí arriba sino también debidas a un mal funcionamiento o un defecto de los productos Swiftech®. Las imágenes utilizadas no son necesariamente contractuales. GARANTÍA: Nuestros productos se benefician de una garantía de 12 meses a partir de la fecha de compra, garantía cubriendo los defectos de materiales o fabricación. Durante este período, se sustituirán los productos se repararán o si las condiciones siguientes se cumplen: (I) el producto debe devolverse al distribuidor donde se adquirió; (II) Si compró el producto y lo utilizado como usuario final, no se alquiló; (III) el producto no se utilizó mal, dirigido sin atención o sin respeto de las normas de utilización mencionadas. Esta garantía no confiere otros derechos que la claramente citada más arriba y cubre ninguna solicitud de daños e intereses. Esta garantía se ofrece como un extra y no afecta a sus derechos estatutarios de consumidor.