

CoolBox

MANUAL DE USUARIO

Infinite **Liquid120**

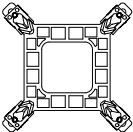
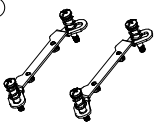
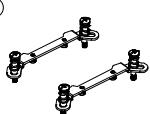
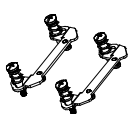
Refrigeración líquida CPU sin mantenimiento 120mm ARGB

Modelos:

Negro: COO-KRL120-4-ARB

CONTENIDO DEL PAQUETE:

Refrigeración líquida 120mm + los siguientes componentes de instalación

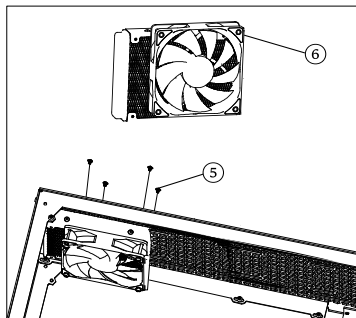
1 x Placa de plástico ① 	2 x Adaptadores Intel 115X/1200/17XX/1366/LGA1851 ② 	2 x Adaptadores Intel 2011/2066 ③ 	2 x Adaptadores AMD ④ 
4 x Tornillos de instalación de los ventiladores al chasis ⑤ 	4 x Tornillos en los ventiladores (preinstalados) ⑥ 	4 x Tornillos de anclaje del adaptador a la bomba ⑦ 	1 x Pasta térmica ⑧ 

ESPECIFICACIONES.

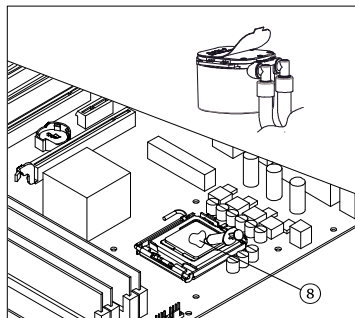
- Compatibilidad:
 - Intel: LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA2066, LGA2011, LGA115X, LGA1156
 - AMD: AM5, AM4, AM3+, AM3, FM2+, FM2
 - TDP máximo: 180W
 - Conexión: 4 pines (PWM) + 3 pin 5V RGB
 - Dimensiones del radiador: 76 x 82 x 50 mm
 - Material radiador: Aluminio
 - Material base refrigerador: Cobre
 - Longitud del tubo: 400 mm
- Bomba
 - Velocidad: 2600 +/- 10% rpm
 - Sonoridad: 27 dB(A)
 - Alimentación (I): 0.4A @ 12VDC
 - Sistema de rodamientos: Hidráulico
 - Ventilador
 - Dimensiones: 120 x 120 x 25 mm
 - Velocidad de giro: 600 ~ 1800 rpm +/-10%
 - Presión estática (máx.): 1.2 mmH2O
 - Flujo de aire (máx.): 70 CFM
 - Sonoridad máxima: 30 dB(A)
 - Alimentación (I): 0.3~0.5A @ 12VDC
 - Sistema de rodamientos: Hidráulico

INSTALACIÓN

1. Atornilla la refrigeración líquida al chasis del PC mediante los tornillos de instalación

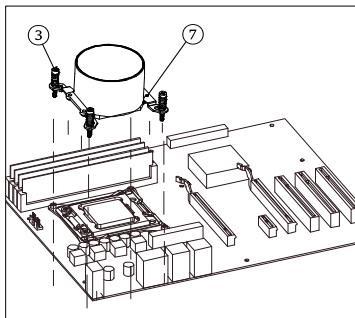


2. Retira el plástico protector de la parte de la bomba que está en contacto con el procesador, y añade un poco de pasta térmica sobre este.



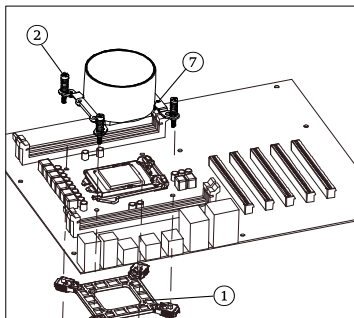
LGA 2011 / 2066

Atornilla los adaptadores correspondientes a la bomba para poder atornillarla con estos a la placa base, sobre el procesador.

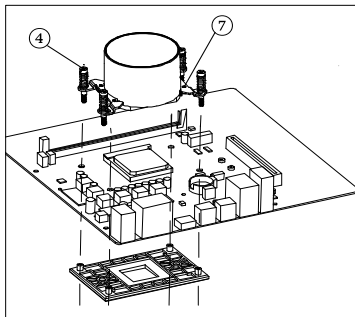


LGA 115X / 1200 / 17XX / 1366 / 1851

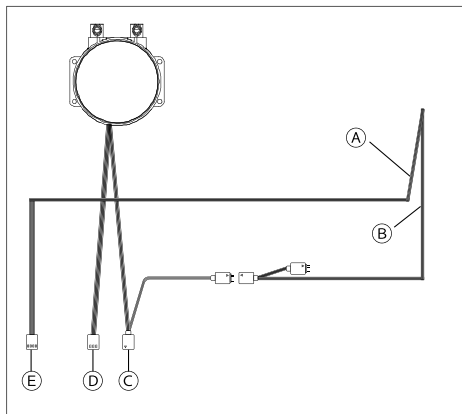
Atornilla los adaptadores correspondientes a la bomba. Usa la placa de plástico por la parte posterior de la placa base y sujétala con los adaptadores.



AMD



CONEXIONES



- Ⓐ Cable de alimentación de los ventiladores
- Ⓑ Cable de iluminación ARGB
- Ⓒ Al conector ARGB de la placa base
- Ⓓ Al conector CPU_FAN o PUMP_FAN
- Ⓔ Al conector AUX_FAN o CPU_FAN

SEGURIDAD

Lea atentamente las siguientes instrucciones para su seguridad y prevención de daños:

- No utilice el producto en ambientes de calor o frío extremos, polvo o humedad.
- Evite que el producto caiga desde un lugar alto, ya que puede dañarse el hardware.
- El producto no es resistente al agua. Evite que cualquier líquido se introduzca en el producto.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No limpie el producto con alcohol, benceno o disolventes.
- Es normal que la temperatura del producto aumente un poco durante su uso, pero ante un calentamiento excesivo, por favor, deje de usar el producto y contacte con su vendedor.
- No manipule ni desmonte los componentes internos del producto.

RECICLAJE.



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos (punto verde). El reciclaje y la recolección por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medioambiente.

Si desea información adicional sobre los lugares donde puede depositar estos residuos para su posterior reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con el punto de venta en el que adquirió este producto.

GARANTÍA.

CoolBox asegura que este producto está libre de defectos de fabricación y proporciona una garantía limitada de 3 años a partir de la fecha de compra. Guarde su factura o prueba de compra en lugar seguro, para poder presentarlo junto a la garantía del producto. En caso de problemas con este artículo, póngase en contacto el punto de venta en el que lo adquirió, a través del cual obtendrá el soporte de garantía dentro de los plazos indicados anteriormente.

La garantía no incluye las deficiencias ocasionadas por negligencias, golpes, uso o manipulaciones indebidas, accidentes, instalación y/o utilización no conforme. Quedan excluidos de la garantía los productos modificados o reparados por el Cliente o cualquier otra persona no autorizada por CoolBox. La garantía no será aplicable a los vicios aparentes y los defectos de conformidad del producto, para los que cualquier reclamación deberá ser formulada por el Cliente dentro del plazo previsto en la legislación vigente.



Atención comercial

info@coolbox.es

96 159 45 75

Soporte técnico

sat@coolbox.es

96 159 00 09

618 70 12 66

CoolBox

USER MANUAL

Infinite **Liquid120**

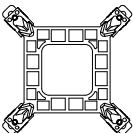
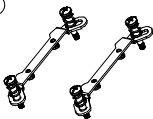
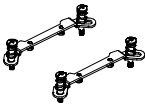
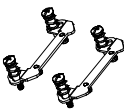
Maintenance-free CPU liquid cooling 120mm ARGB

Models:

Black: COO-KRL120-4-ARB

CONTENTS:

120mm liquid cooling + the following installation components

1 x backplate	2 x Intel adapters 115X/1200/17XX/1366	2 x Intel adapters 2011/2066	2 x AMD adapters
① 	② 	③ 	④ 
4 x fan to chassis installation screws	4 x Screws on fans (pre-installed)	4 x Pump adaptor anchor bolts	1 x Thermal grease
⑤ 	⑥ 	⑦ 	⑧ 

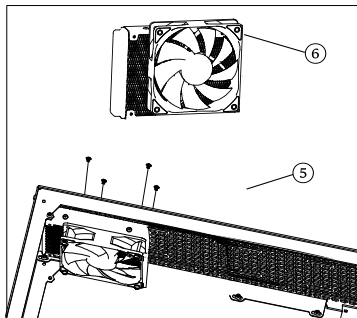
SPECIFICATIONS.

- Compatibility:
 - Intel: LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA2066, LGA2011, LGA115X, LGA1156
 - AMD: AM5, AM4, AM3+, AM3, FM2+, FM2
- Maximum TDP: 180W
- Connection: 4 pins (PWM) + 3 pin 5V RGB
- Radiator dimensions: 76 x 82 x 50 mm
- Radiator material: Aluminium
- Base cooler material: Copper
- Tube length: 400 mm

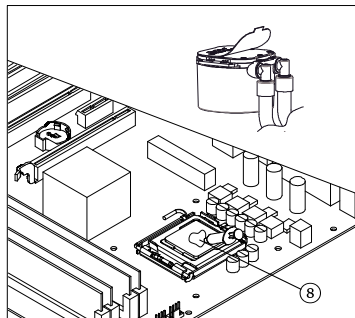
- Pump
 - Speed: 2600 +/- 10% rpm
 - Noise: 27 dB(A)
 - Power supply (I): 0.4A @ 12VDC
 - Bearing system: Hydraulic
- Fan
 - Dimensions: 120 x 120 x 25 mm
 - Rotational speed: 600 ~ 1800 rpm +/-10%.
 - Static pressure (max.): 1.2 mmH2O
 - Airflow (max.): 70 CFM
 - Max. noise level: 30 dB(A)
 - Power supply (I): 0.3~0.5A @ 12VDC
 - Bearing system: Hydraulic

INSTALLATION

1. Screw the liquid cooler to the PC chassis using the installation screws.

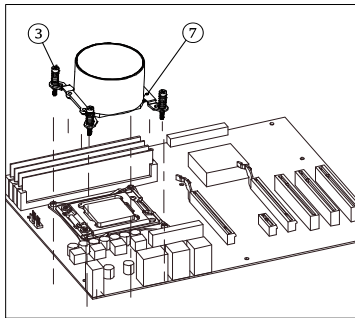


2. Remove the protective plastic from the part of the pump that is in contact with the processor, and add some thermal paste over it.



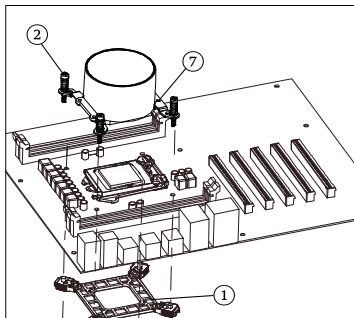
LGA 2011 / 2066

Screw the corresponding adapters to the pump so that the pump can be screwed onto the motherboard above the processor.

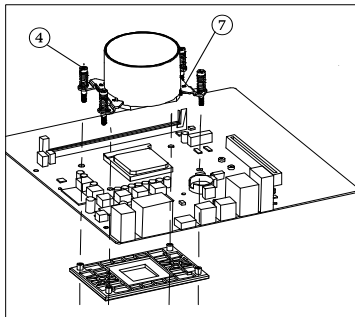


LGA 115X / 1200 / 17XX / 1366 / 1851

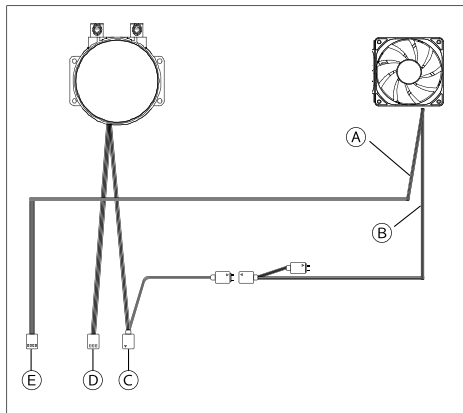
Screw the corresponding adapters to the pump. Use the plastic plate on the back of the base plate and fasten it with the adapters.



AMD



CONNECTORS



- Ⓐ Fan power cable
- Ⓑ ARGB lighting cable
- Ⓒ To the ARGB connector on the motherboard
- Ⓓ To CPU_FAN or PUMP_FAN connector
- Ⓔ To AUX_FAN or CPU_FAN connector

SAFETY

Read the following instructions carefully for your safety and prevention of damage:

- Do not use the product in extreme heat or cold, dusty or humid environments.
- Avoid dropping the product from a high place, as this may damage the hardware.
- The product is not waterproof. Prevent any liquid from entering the product.
- Keep the product out of the reach of children.
- Do not clean the product with alcohol, benzene or solvents.
- It is normal for the temperature of the product to rise slightly during use, but if it becomes too hot, please stop using the product and contact your dealer.
- Do not tamper with or disassemble the internal components of the product.

RECYCLING.



This symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with household waste. Instead, if you must dispose of this type of waste, it is your responsibility to take it to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment (Green Dot). Recycling and separate collection of this waste at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that recycling protects health and the environment.

For more information about where you can deposit this waste for recycling, please contact your local city authority, your household waste disposal service or the point of sale where you purchased this product.

WARRANTY.

CoolBox warrants this product to be free from manufacturing defects and provides a limited warranty of 3 years from the date of purchase. Please keep your invoice or proof of purchase in a safe place for presentation with the product warranty. In the event of problems with this item, please contact the point of sale where you purchased it, through which you will obtain warranty support within the time limits indicated above.

The warranty does not cover defects caused by negligence, knocks, improper use or manipulation, accidents, installation and/or non-compliant use. Products modified or repaired by the Customer or any other person not authorised by CoolBox are excluded from the warranty. The warranty does not apply to apparent defects and defects of conformity of the product, for which any claim must be made by the Customer within the time limit provided for by the legislation in force.



Customer service
info@coolbox.es
96 159 45 75

RMA
sat@coolbox.es
96 159 00 09
618 70 12 66