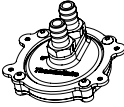
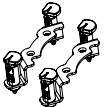
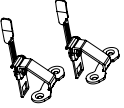
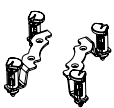
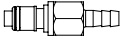


Liste des composants

A  1 x Waterblock pour processeur	B  1 x Applicateur de graisse	C  4 x Vis	D  2 x clips LGA775
E  2 x clips AMD	F  2 x clips LGA1155/LGA1156/LGA1366 Push-pin position For LGA1155/1156 For LGA1366	G  8 x colliers de serrage	
H  1 x 1000 cm ³ de liquide de refroidissement	I  1 x Bouteille de recharge	J  1 x tuyau d'eau de 400 cm	K  2 x connecteurs à connexion rapide

Étapes d'installation

ATTENTION

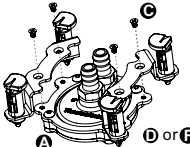
Veuillez prêter attention à ce qui suit,

1. NE PAS ouvrir le couvercle du réservoir de liquide lorsque le système est allumé.
2. Lors du remplacement du liquide de refroidissement, ouvrez le couvercle du réservoir 30 minutes après que le système soit éteint.
3. En plus de remplir le liquide de refroidissement pour la première fois, assurez-vous que le système soit éteint à chaque nouveau remplissage du liquide de refroidissement.

2-1 Étape 1. Installation du waterblock sur le processeur

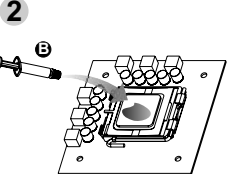
Installation des processeurs LGA775/LGA1155/LGA1156/LGA1366

1



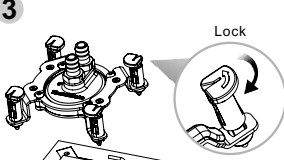
Fixez le clip (D) du LGA775 / le clip (F) des LGA1155/LGA1156/LGA1366 sur la base du waterblock (A) du processeur à l'aide de la vis (C).

2



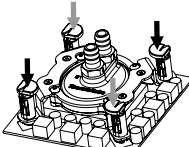
Appliquez une fine couche de graisse thermique (B) sur le processeur.

3



Maintenez le verrou du clip (D) du LGA775 / du clip (F) des LGA1155/LGA1156/LGA1366 en position préinstallée.

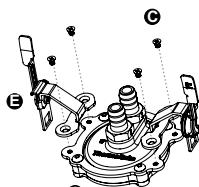
4



Placez le waterblock assemblé sur le processeur, puis appuyez sur les verrous jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».
Conseil : Appuyez sur les verrous en diagonale pour répartir les forces.

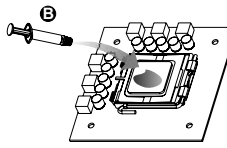
Installation des processeurs AMD

1



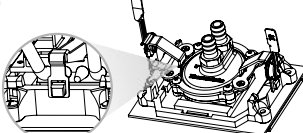
Fixez le Clip AMD (E) sur la base du waterblock (A) à l'aide des vis (C).

2



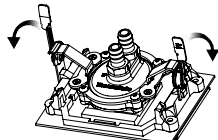
Appliquez une fine couche de graisse thermique (B) sur le processeur.

3



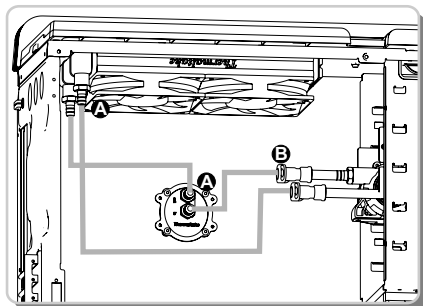
Placez le waterblock assemblé sur le processeur.

4



Alignez les deux côtés des clips sur le taraud du cadre de retenu, et puis tournez dans le sens des aiguilles d'une montre en même temps jusqu'à ce que les clips soient fermement sécurisés sur les tarauds.

2-2 Étape 2. Installation du tuyau d'eau



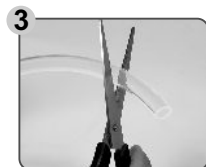
Type A (connexion pour le waterblock et le radiateur)



Insérez le collier de serrage (G) à travers le tuyau d'eau (J)

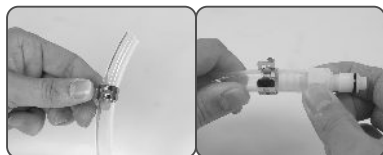


Connectez le tuyau au waterblock ou au radiateur. Utilisez des pinces pour serrer les colliers de serrage (G).



Veuillez déterminer la longueur par vous-même Puis coupez le tuyau de façon appropriée.

Type B (connexion pour le connecteur à connexion rapide)



Insérez le collier de serrage (G) et le connecteur à connexion rapide (K) à travers le tuyau. Utilisez des pinces pour serrer le collier de serrage (G).

2-3 Étape 3. Branchement du connecteur à connexion rapide



Connectez le connecteur à connexion rapide.

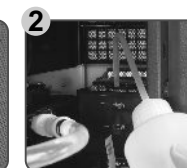


Connectez le connecteur à 4 broches de la pompe et du ventilateur à l'alimentation.

2-4 Étape 4. Remplissage du liquide de refroidissement



Ouvrez le couvercle du réservoir de liquide.



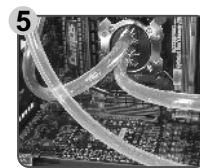
Remplissez entièrement avec le liquide de refroidissement.



Appuyez sur le bouton de mise en marche du PC.



Le niveau du liquide diminue lorsque vous mettez en marche le système, veuillez continuer à remplir de réfrigérant jusqu'à ce que le réservoir soit plein.



Veuillez vous assurer que le liquide circule de façon continue et fluide dans le tuyau.



Fermez le couvercle du réservoir de liquide.



Réglez la vitesse du ventilateur.



Eteignez le PC.



ATTENTION

1. Si des bulles se forment dans le tuyau, vous pouvez taper doucement dessus pour les enlever jusqu'à ce qu'elles aient toutes disparu.
2. Quand l'installation est terminée, veuillez vous assurer qu'il n'y ait pas de coude dans la tuyauterie.

2-5 Étape 5. Mise en marche du système



Appuyez sur le bouton de mise en marche du PC.

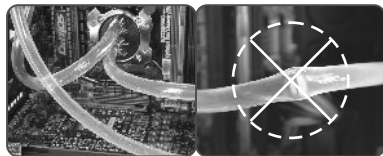
2-6 Étape 6. Maintenance planifiée

Réservoir d'eau



Veillez vérifier régulièrement le niveau d'eau dans le réservoir d'eau. Si le niveau du liquide tombe en dessous du niveau minimum, veuillez suivre l'étape 4 de l'installation sur le manuel pour remplir le liquide de refroidissement. (Il est fortement recommandé de vérifier le niveau d'eau une fois par mois.)

Tuyautage



Le tuyautage du système ne doit pas faire de coude. Remplacez le tuyautage si nécessaire.

Q&R

Q : Je suis à court de liquide de refroidissement. Que se passe-t-il et que puis-je faire ?

R : Le liquide de refroidissement performant inclus dans l'unité principale contient une substance aqueuse, il est donc sujet à une évaporation naturelle. Il est normal que le liquide de refroidissement diminue selon l'utilisation ou l'environnement. Pour de meilleures performances, nous recommandons grandement de remplacer le liquide de refroidissement tous les 6 mois.

Q : À quelle fréquence dois-je remplir le système ?

R : Cela dépend de l'utilisation ou de l'environnement, nous recommandons fortement de vérifier le niveau d'eau une fois par mois pour assurer une performance optimale. Si le niveau du liquide tombe en dessous du niveau minimum, veuillez suivre l'étape 4 de l'installation pour remplir le liquide de refroidissement.

Comprobación de componentes

A Bloque de agua de CPU x 1	B Lubricante x 1	C Tornillos x 4	D Gancho LGA775 x 2
E Gancho AMD x 2	F Gancho LGA1155/LGA1156/LGA1366 x 2 Push-pin position For LGA1155/1156 For LGA1366		G Ganchos de manguera x 8
H Refrigerante de 1000 c.c. x 1	I Botella de recarga x 1	J Tubería de agua de 400 cm x 1	K Conector de conexión rápida x 2

Pasos de la instalación

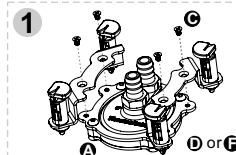
PRECAUCIONES

Preste atención a lo siguiente,

1. NO abra la tapa del depósito de líquido cuando esté encendido el sistema.
2. Cuando sustituya el refrigerante, abra la tapa del depósito tras 30 minutos después de apagar el sistema.
3. Además de llenar el primer refrigerante, asegúrese de que el sistema se apaga cada vez que vuelva a llenar el refrigerante.

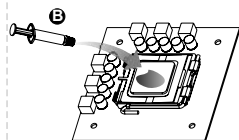
2-1 Paso 1. Instalación del bloque de agua en la CPU

Instalación de LGA775/LGA1155/LGA1156/LGA1366



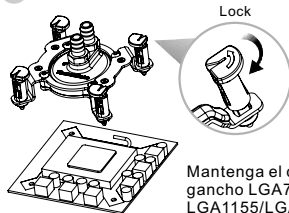
Fije el gancho LGA775 (D)/ el gancho LGA1155/LGA1156/LGA1366 (F) en la base del bloque de agua CPU (A) con el tornillo (C).

2



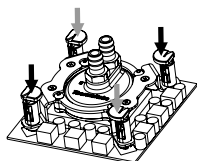
Aplique una fina capa de lubricante térmico (B) en la CPU.

3



Mantenga el dispositivo de cierre del gancho LGA775 (D)/ el gancho LGA1155/LGA1156/LGA1366 (F) en la posición de preinstalación.

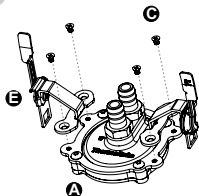
4



Coloque el bloque de agua armado en el procesador y, a continuación, empuje los dispositivos de cierre hasta escuchar un sonido de "clíc".
Sugerencia: Empuje los dispositivos de cierre diagonalmente para presionar con fuerza firmemente.

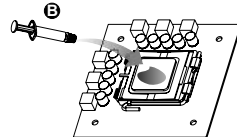
Instalación AMD

1



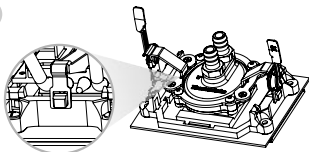
Fije el gancho AMD (E) en la base del bloque de agua (A) con los tornillos (C).

2



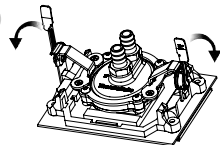
Aplique una fina capa de lubricante térmico (B) en la CPU.

3



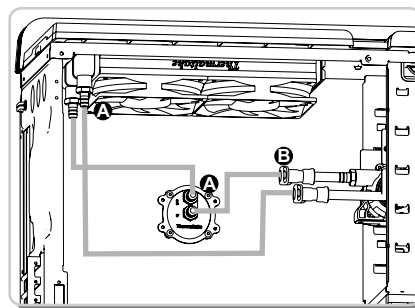
Coloque el bloque de agua armado en el procesador.

4



Alinee ambos lados de los ganchos en la tapa del marco de retención y, a continuación, gire en sentido de las agujas del reloj al mismo tiempo que ambos ganchos se fijan con fuerza en las tapas.

2-2 Paso 2. Instalación de la tubería del agua



Tipo A (conexión de bloque de agua y radiador)

1



Inserte el gancho de manguera (G) en la tubería de agua (J).

2



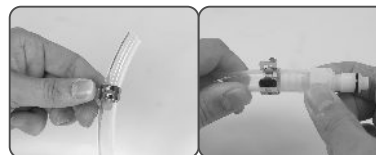
Conecte la tubería al bloque de agua o radiador. Utilice alicates para apretar los ganchos de la manguera (G).

3



Determine la longitud. Corte el tubo según la longitud.

Tipo B (conexión para conector de conexión rápida)

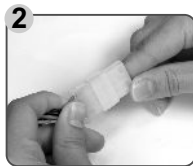


Inserte el gancho de la manguera (G) y el conector de conexión rápida (K) en la tubería. Utilice alicates para apretar el gancho de la manguera (G).

2-3 Paso 3. Conexión del conector de conexión rápida



Conecte el conector de conexión rápida.



Conecte el conector de 4 pines de la bomba y el ventilador a la fuente de energía.

2-4 Paso 4. Llenado de refrigerante



Abra la tapa del depósito de líquido.



Llene el depósito de refrigerante.



Encienda el botón de encendido del PC.



El nivel de líquido disminuirá cuando encienda el sistema, llene de refrigerante hasta que el depósito esté completamente lleno.



Asegúrese de que el líquido fluye continuamente y sin problemas por la tubería.



Cierre la tapa del depósito de líquido.



Ajuste la velocidad del ventilador.



Apague el botón de encendido del PC.



PRECAUCIONES

1. Si se forman burbujas dentro de la tubería, puede presionar la tubería con cuidado para eliminarlas hasta que todas hayan desaparecido.
2. Una vez completada la instalación, asegúrese de que no hay tuberías torcidas.

2-5 Paso 5. Encendido del sistema



Encienda el botón de encendido del PC.

2-6 Paso 6. Mantenimiento de programa

Depósito de agua



Compruebe con regularidad el nivel del agua dentro del depósito. Si el nivel de líquido está por debajo del nivel inferior, siga el paso 4 de la instalación en el manual para volver a llenar de refrigerante (recomendamos encarecidamente que compruebe el nivel del agua una vez al mes.)

Tubería



La tubería dentro del sistema no debe estar torcida. Se debe sustituir la tubería si es necesario.

P&R (Preguntas y respuestas)

P : estoy trabajando con poco refrigerante. ¿Qué ocurre y qué puedo hacer?

R : el refrigerante incluido con la unidad principal contiene material basado en agua que, por tanto, está sujeto a evaporación natural. Es normal que el refrigerante disminuya dependiendo del uso o entorno. Para obtener un mejor rendimiento, es muy recomendable sustituir el refrigerante cada 6 meses.

P : ¿Con qué frecuencia hay que volver a llenar de refrigerante?

R : dependiendo del uso o entorno, se recomienda comprobar el nivel del líquido una vez al mes para garantizar un rendimiento óptimo. Si el nivel del líquido está por debajo del nivel inferior, siga el paso 4 de la instalación para volver a llenar el refrigerante.