

APOGEE-1U 775 : PROZESSOR WATERBLOCK FÜR SERVER MONTAGEANLEITUNGEN

(PATENT SCHWEBEND)

Dieses Produkt ist bestimmt für die erfahrenen Benutzer. Bitte, installieren Sie es mit einem Techniker. Die Komponente können von einer schlechten Montage beschädigt werden. Die Gesellschaft Swiftech übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die durch den Einbau oder die Anwendung entstanden sind. Es ist möglich, dass es Änderungen gibt. Schauen Sie bitte unsere web Site: www.swiftnets.com für die Updates.

Kompatibilität von den Prozessoren:

Intel® Pentium® 4, Pentium® D, Celeron®, Celeron® D (LGA 775 Sockel).

Paketinhalt

BEZUG DER KOMPONENTE	BESCHREIBUNG DER KOMPONENTE	ANZAHL	BENUTZUNG
SHCS006C0006SS	SCHRAUBEN FÜR SOCKEL 6-32X 3/8	4	AUSBAU FÜR WATER-BLOCK
O-RING 3/32	O-RING B1000-133 3/32X 1 13/1	1	AUSBAU FÜR WATER-BLOCK
MCW60-H	MCW60 WATERBLOCKGEHÄUSE	1	AUSBAU FÜR WATER-BLOCK
MCW60-775-BRKT	MCW60 775 BEFESTIGUNGSPLATTE	1	AUSBAU FÜR WATER-BLOCK
APOGEE-BP	APOGEE GRUNDPLATTE	1	AUSBAU FÜR WATER-BLOCK
B1000-2.5X50	O-RINGS BUNA-N 70D	2	FITTINGS
PM4S-6BN	1/4"-1/8 NPSM À 3/8"	2	FITTINGS
PM4S-8BN	1/4"-1/8 NPSM À 1/2"	2	FITTINGS
22HC04688	15/32" SCHLAUCHSCHELLEN	2	FITTINGS
22HC0672B	43/64" SCHLAUCHSCHELLEN	2	FITTINGS
6-32 HEX CAP	HUTMUTTER	4	MONTAGE HARDWARE
LOCKWASHER6	SICHERUNGSSCHEIBE #6	6	MONTAGE HARDWARE
FW140X250X0215FB BLK	SCHEIBE (SHWARZ) 140X250X	10	MONTAGE HARDWARE
6-32 NUT	MUTTER	4	MONTAGE HARDWARE
6-32 X 1"	PHILIPPS SCHRAUBEN 6-32		MONTAGE HARDWARE
ARCTIC CERAMIQUE	ARCTIQUE CERAMIQUE	1	WARMLEITPASTE
7/64 HEX KEY	WARMLEITPASTE WERKZEUG	1	WARTUNG

1. Präambel und Anleitungen

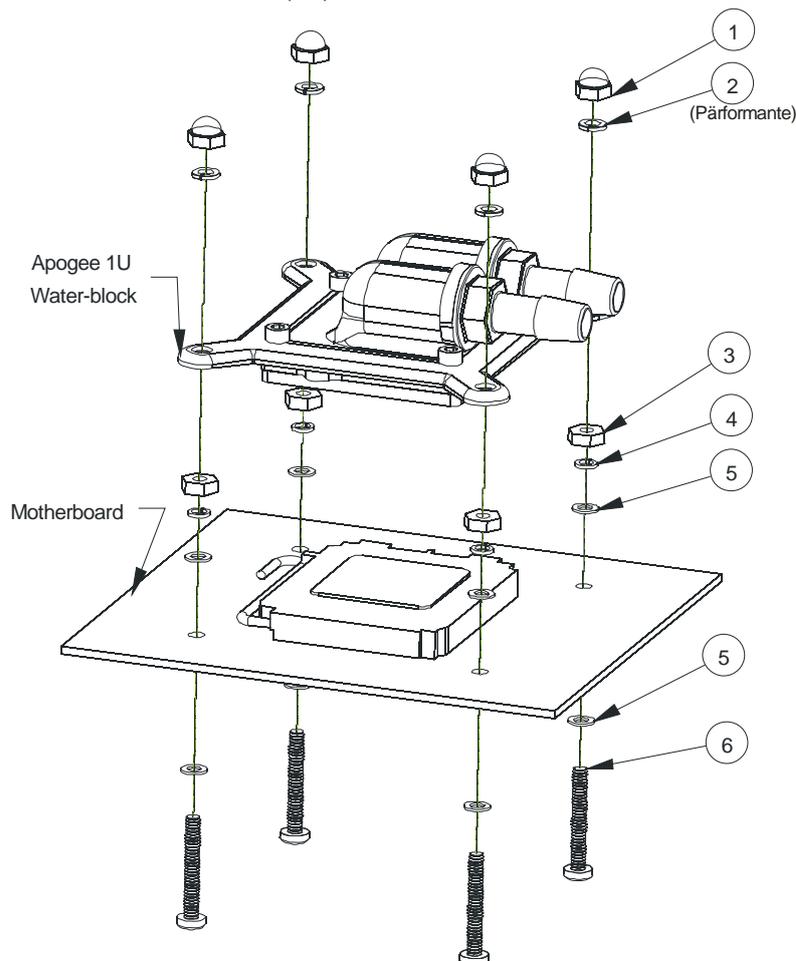
- Wir beliefern 2 Fittingsets für die Wasserkühlkreissystems, die leistungsstark sind: 3/8" (Zoll) und 1/2" (Zoll).
- Sie können die Richtung des Water-blocks wählen. (Beziehen Sie ihnen auf die aufgebaute Ansicht für die Richtung der Befestigung Platte).
- Die Eingabe und di Ausgabe sind austauschbar mit derselben Richtung der Flüssigkeit.
- Bevor Sie das Waterblock auf das Motherboard installieren, installieren Sie die kannelierten Fittings mit den O-Rings auf das Waterblock **Ziehen Sie das Fitting an, bis es gegen die Oberkante von der Nut des O Rings ist. Um es zu blockieren, fügen Sie eine 1/2 oder 1/4 Umdrehung hinzu.**
- Bauen Sie den letzten Kühlkörper von dem Motherboard ab.
- Tragen hauchdünn Warmleitpaste auf die CPU auf, folgen den Anleitungen, die in dieser Website verfügbar sind: http://www.arcticsilver.com/ceramique_instructions.htm

- Die Installation von ihrem Waterblock hängt von ihrem Sockel ab, deshalb gibt es die spezifische Schemas für die verschiedenen Sockels von CPU, sie sind ausführlich danach. Wählen Sie nämlich ihr Sockel.
- Schließen Sie die Schläuche an die Verbindungsstücke von dem Waterblock an. Um mehr Sicherheit zu haben, benutzen Sie die Schlauchschellen.

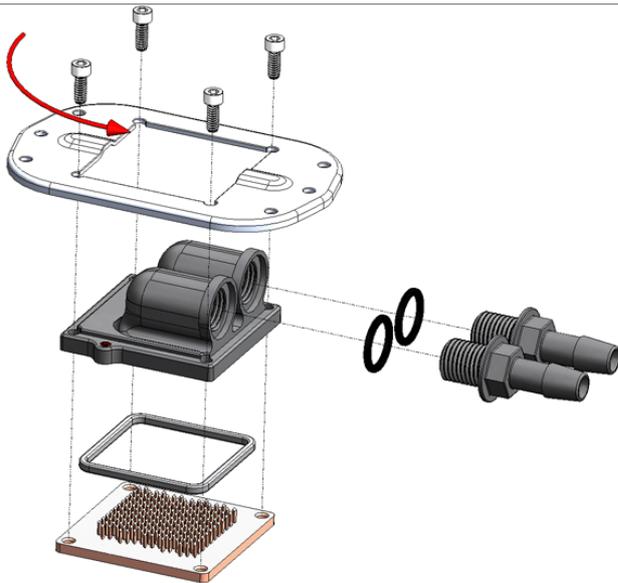
2. Installation

- Installieren die 4 Philipps Schrauben (Nummer 6 auf dem Schema) mit der anderen Hardware durch die Löcher des Motherboards.
- Installieren das Waterblock mit den Hutmutter und die Befestigung Scheiben in Diagonal.
- **Achtung:** Es gibt 2 verschiedenen Befestigung Scheiben: Nummer 2 „Pärformante“ Scheibe #6 x0,040 und Nummer 4 Befestigung Scheiben #6 x 0,030", mischen sie nicht. Die „pärformante“ Scheibe dient die Installation von dem Waterblock und die andere dient das Motherboard.

Nummer des Artikels	BEZUG DES ARTIKELS	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	6-32-Acorn-nut	Hutmutter	4
2	Washer-0148x0266x0040-91007A619	Befestigung Scheibe #6 x0,040 ("Hochleitunge" Scheibe)	4
3	6-32-nut	Mutter 6-32	4
4	LOCK-WASHER#6	Befestigung Scheibe #6 x 0,030" (Schwarze)Scheibe	4
5	FW140X250X0215FB BLK		8
6	90272A153-6-32x1.00-philips	Philipps Schrauben 6-32 x 1 "	4

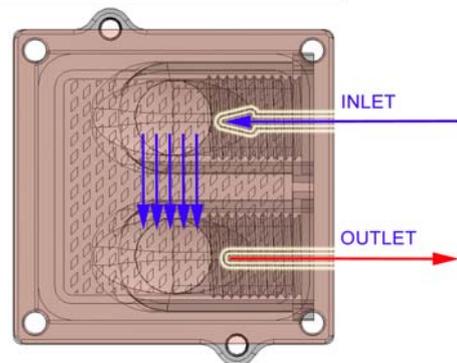


3. Wartung und Montage



ACHTUNG:

Als Sie das waterblock ausbauen, behalten Sie unbedingt die Richtung des Waterblockgehäuse und der Grundplatte (die Pins) wie auf dieses Schema:



Inlet : Eingabe
Outlet : Ausgabe

Aufgebaute Ansicht

Als Sie die obere Platte für Opteron oder Xeon aufbauen, können Sie die Richtung die Platte wählen aber Sie müssen die Richtung der Eingabe und Ausgabe ändern. Lockern Sie und bauen sie die 4 Schrauben aus, die die Montage befestigen und installieren Sie wieder die obere Platte.

Dann drehen Sie die 4 Sockelschrauben mit dem 7/64 Schlüssel fest, aber nicht zu stark. (immer in Diagonal).

Behalten die Richtung von den Pins und von dem Waterblockgehäuse, um die Flüssigkeit ein besseres Weg zwischen Ausgabe und Eingabe hat.

WICHTIG

:Trotz unseren Anstrengungen, um eine klare und verständliche Montaganleitung vorzuschlagen, können sie trotzdem Fehler machen.

Auf diesem Fall, übernimmt swiftech keinerlei Haftung für Schäden, die durch den Einbau oder die Anwendung entstanden sind oder, die auf ein Vergessen in der Montaganleitung, ein schlechtes Funktionieren, oder auf Defekten der swiftech Produkts anzurechnen sind.

GARANTIE

Unsere Produkte sind mit Garantie während 12 Monaten, die Garantie beginnt den Tag des Verkaufs, schließt die Materialdefekten oder die Fertigung aus.

Durch dieser Periode, werden die Produkten repariert oder geändert, wenn Sie diese Bedingungen einhalten : 1) : Geben Sie den Produkt zurück, wohin Sie ihn gekauft haben ; 2) der Produkt wird von dem Verbraucher gekauft und angewendet, der hat ihn nicht vermietet ; 3) Der Produkt muss gut angewendet sein (einhaltend die Montaganleitung)

Die Garantie gibt Ihnen kein anderes Recht und schließt keinerlei Haftung für Schadenersatz aus.

Sie ist geschenkt und ändert ihre Rechte als Verbraucher nicht.