

EISBLOCK AURORA - N - 2080 Ti / 2080 FE

EN	ACCESSORIES	DE	ZUBEHÖR	FR	ACCESOIRES
	1		2		3
3x 15 x 55 x 1 mm Pad		8 x 60 x 1 mm Pad		8 x 90 x 1 mm Pad	
thermal grease	M2x5 screws	M2 nut	Digital – RGB adaptor	2x screw plugs	plug tool

EN Read the safety instructions before starting the installation.

DE Lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie mit der Installation beginnen.

FR Lisez les instructions de sécurité avant de commencer l'installation.

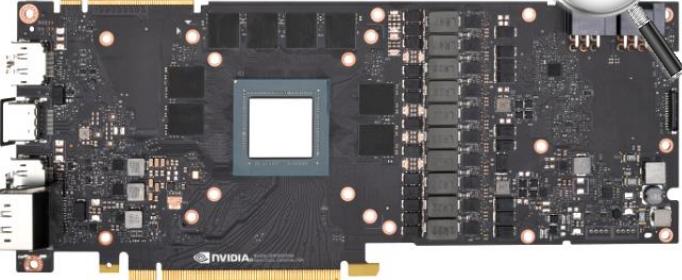


I.

2080 Ti



2080



EN Put the hardware on an antistatic mat. Begin dismantling the original cooler. Depending on the structure of the cooler, remove the screws at the back of the card and carefully unhook the fan connector first. If the original cooler uses thermal glue, extreme care should be taken as you can easily damage parts. Pick up all the items carefully. Next, clean the hardware of thermal paste or pad residues with a solvent (e.g. alcohol).

Before starting the cooler assembly, compare your card with the picture above. The cooler is constructed specifically for this layout. Occasionally, graphics card manufacturers may revise the design of their card slightly, causing the cooler not to fit on later models. During assembly, please make sure taller parts have enough space around them and that the cooler does not damage your graphics card.

Alphacool International GmbH is not liable for assembly errors occurring due to negligence, such as selecting an incompatible cooler.

DE Legen Sie die Hardware auf eine antistatische Unterlage. Beginnen Sie mit der Demontage des Original-Kühlers. Je nach Aufbau des Kühlers sind zuerst die Schrauben des Lüfters zu entfernen und die Blenden zu lösen. Bei aufgeklebten Kühler ist äußerst Sorgfalt geboten. Es können leicht Bauteile abgerissen werden. Heben Sie alle Einzelteile sorgfältig auf. Reinigen Sie anschließend die Hardware von Resten der Wärmeleitpaste oder Pads mit einem Lösemittel (z.B. Spiritus).

Bevor Sie mit der Montage des Kühlers beginnen, vergleichen Sie Ihre Platine mit dem vorliegenden Foto. Der Kühler wurde speziell für dieses Layout konstruiert. Es kommt vor, dass Grafikkartenhersteller über Revisionen den Aufbau leicht ändern und damit der Kühler auf spätere Modelle nicht mehr passt. Achten Sie auch bei der Montage darauf, dass hohe Bauteile frei liegen und der Kühler die Grafikkarte nicht beschädigt.

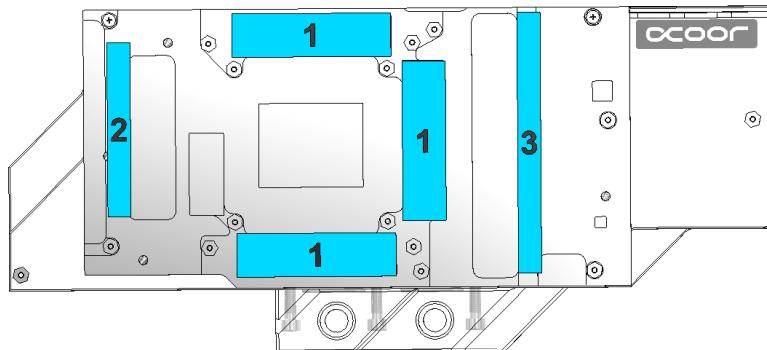
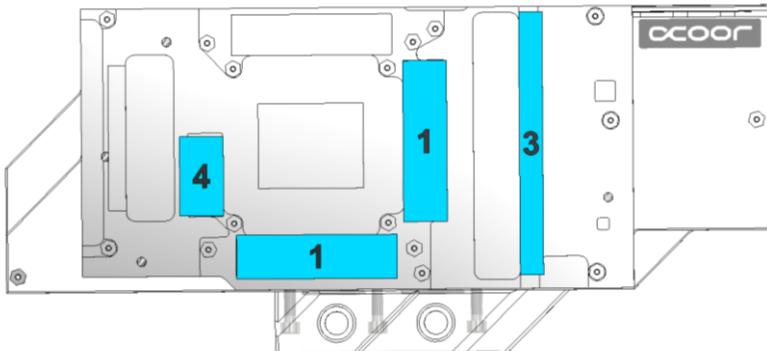
Alphacool International GmbH haftet nicht bei fahrlässigen Montagefehlern, wie die Wahl eines inkompatiblen Kühlers.

FR Posez le matériel sur un tapis antistatique. Commencez par le démontage du refroidisseur d'origine. Selon la configuration du radiateur les vis du ventilateur et les caches doivent être enlevés d'abord. S'il s'agit d'un refroidisseur collé il faut travailler très doucement. Sinon des composants peuvent s'arracher. Conservez tous les pièces soigneusement. Ensuite, nettoyer le matériel de résidus de la pâte thermique ou de pads avec un solvant (alcool par ex.).

Avant de commencer l'installation merci de vérifier que votre carte ressemble bien à celle sur l'image. Le refroidisseur a été conçu spécialement pour cette disposition des composants. Il est possible que le fabricant change des détails dans la disposition de ses composants lors d'une révision et que le bloc de refroidissement ne soit plus compatible. Veillez lors de l'installation au fait que les composants hauts ne touchent pas le bloc de refroidissement et que le bloc n'endommage pas la carte graphique.

Alphacool International GmbH n'est pas responsable ni des erreurs d'installation ni du choix d'un refroidisseur incompatible.

2.

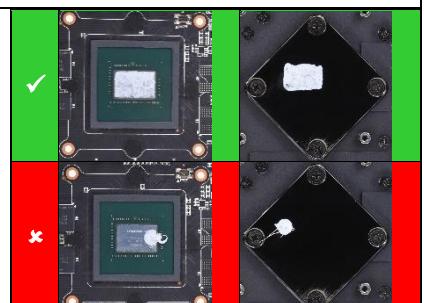
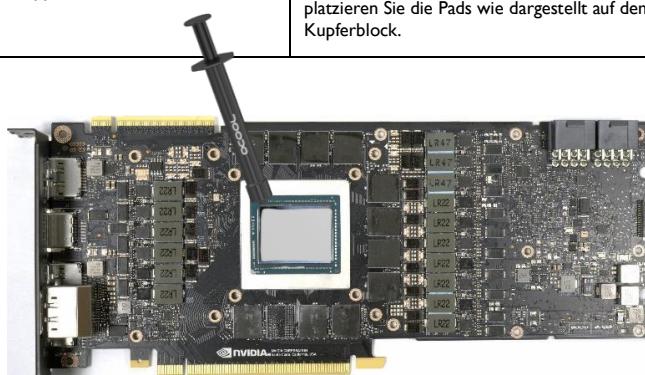
2080 Ti**2080**

EN Clean the contact surfaces on the bottom side of the cooler with alcohol or similar. The surface must be free of contaminants. Remove the protective foils from the thermal pads and place the pads on the copper block as shown.

DE Reinigen Sie die Kontaktflächen auf der Bodenseite des Kühlers mit Spiritus oder ähnlichen Mitteln. Die Fläche muss frei von Verunreinigungen sein. Entfernen Sie die Schutzfolien der Wärmeleitpads und platzieren Sie die Pads wie dargestellt auf dem Kupferblock.

FR Nettoyez les surfaces de contact (la face inférieure du bloc de refroidissement) avec de l'alcool. La surface doit être propre sans aucune pollution. Retirez les feuilles de protection des pads thermiques et placez les pads sur le bloc de cuivre comme indiqué.

3.

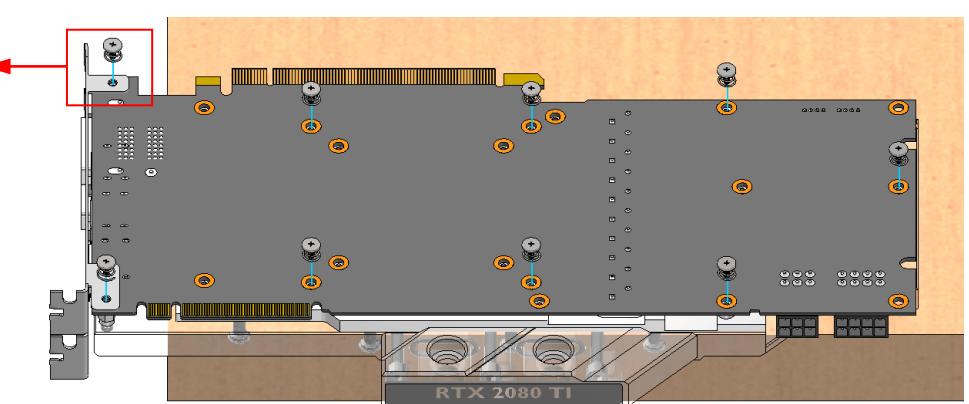
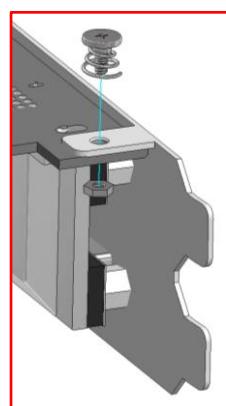


EN With the help of a plastic strip or similar spread a thin layer of thermal paste on the GPU. The layer should be less than a millimeter thick, otherwise the surrounding components may be contaminated unnecessarily.

DE Tragen Sie nun, unter Zuhilfenahme eines Plastikstreifens oder Ähnlichem, eine gleichmäßige Schicht Wärmeleitpaste auf die zu kühlende GPU auf. Die Schicht sollte weniger als einen Millimeter dick sein, da sonst die umliegenden Bauteile unnötig verunreinigt werden können.

FR Appliquez maintenant la pâte thermique sur le processeur graphique à refroidir. Étalez-la à l'aide d'une bande en plastique. Afin d'éviter de salir les composants autour la couche doit rester inférieure à un millimètre d'épaisseur.

4.



EN Place the graphics card on the prepared cooler. Fasten the card as shown with the 10 M2x5 screws. Hand-tighten the screws crosswise, one turn at a time.

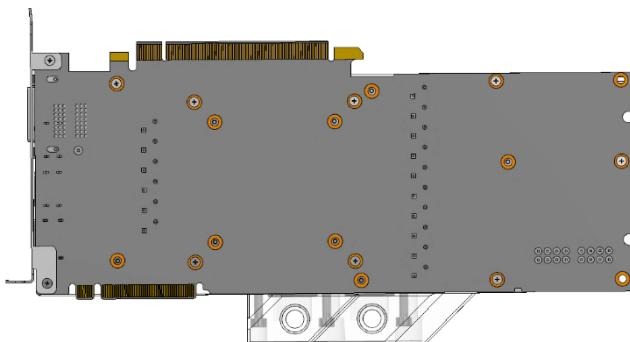
To fasten the slot bracket, use the M2 nut additionally.

DE Legen Sie die Grafikkarte auf den vorbereiteten Kühl器. Verschrauben Sie die Karte wie dargestellt mit den 10 M2x5 Schrauben. Ziehen Sie die Schrauben kreuzweise, mit je einer Umdrehung, handfest an. Um das Slotblech zu befestigen, fixieren Sie die Schraube zusätzlich mit der M2 Mutter.

FR Posez ensuite la carte graphique sur la glacière préparée. Vissez la carte comme indiqué avec les 10 vis M2x5. Serrez les vis à la main en croix, un tour à la fois.

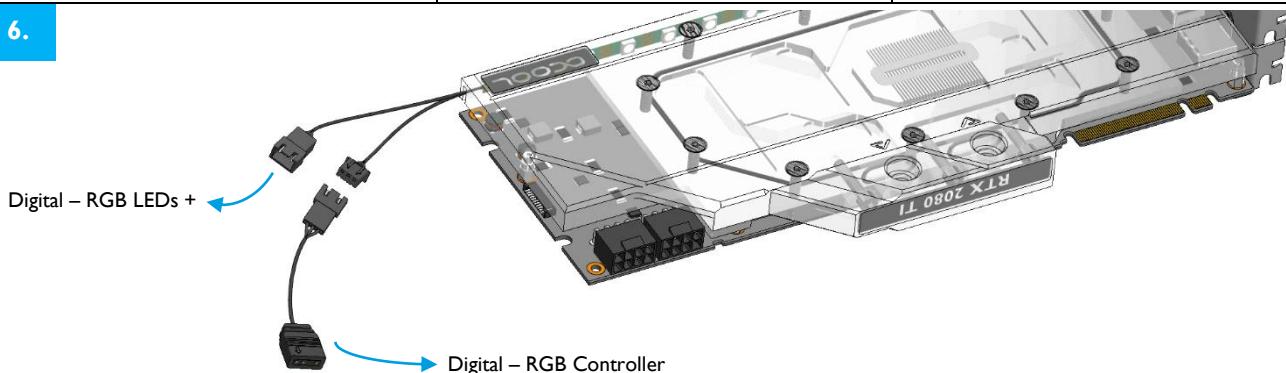
Pour fixer le support de fente, fixer en plus la vis avec l'écrou M2.

5.



EN	Retighten the screws after about 12 hours of use of the graphics card.	DE	Drehen Sie nach ca. 12 Stunden Benutzung der Grafikkarte nochmals alle Schrauben fest.	FR	Resserrez les vis après 12 heures d'utilisation de la carte graphique.
-----------	--	-----------	--	-----------	--

6.



EN	To control the digital - RGB lighting, connect the included adapter to the 3 - pin female connector and plug it to a digital - RGB controller (e.g. Alphacool Aurora Eiscontrol, Art.: 15360, not included). You can connect additional digital - RGB LEDs to the remaining 3 - pin male connector.	DE	Um die Digital - RGB Beleuchtung zu steuern, schließen Sie den beiliegenden Adapter an den 3 – Pin female Stecker an und verbinden Sie diesen mit einem Digital – RGB Controller (z.B. Alphacool Aurora Eiscontrol, Art.: 15360, nicht im Lieferumfang enthalten). An den übrigen 3 - Pin male Stecker können Sie zusätzliche Digital - RGB LEDs anschließen.	FR	Pour contrôler l'éclairage Digital - RGB, connectez l'adaptateur fourni au connecteur femelle 3 broches et branchez-le à un contrôleur Digital - RGB (par ex. Alphacool Aurora Eiscontrol, Art. 15360, non fourni). Vous pouvez connecter des LEDs Digital - RGB supplémentaires au connecteur mâle 3 broches restant.
-----------	---	-----------	---	-----------	--

EN**safety instructions**

- Not suitable for children under 6 years. (contains small parts which could be swallowed).
- Do not run any cooling components without ensuring that cooling liquid is flowing through the cooling system. Coolers operated without coolant can become very hot. Caution! Burn Hazard!
- Coolers that have no coolant flowing through them can destroy the computer hardware. When switching on the hardware, always make sure that the pump is functioning.
- Please note when tightening the connectors or fittings; no tools such as screwdrivers, pliers, or wrenches, or the like should be used. All plastic products or metal threaded connections, which are linked with plastic parts, are easily over-loaded with tools. Cracking or other damages incurred in this way, as well as damage from leaking coolant, are not covered under the warranty!
- Use only connectors with a sealing o-ring. When using a sealing ring a firm tightening with the hand is enough. Your instruction manual will clearly refer to the use of tools in exceptional cases.
- If you have not done so yet, please check your hardware and cooling system (tightness, pump function and fans). This will minimize time spent searching for possible problems. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH accepts no liability on the warranty of the manufacturer of the electronic components. The assembly of the cooling system takes place at your own risk.
- The screws should not be tightened too firmly. If you tighten the screws excessively, the knurled nuts can loosen and the cooler's uniform pressure is no longer guaranteed.
- Fasten the connections of your choice to the cooler. Do not use tools such as wrenches for fastening the connections. Connectors with 8mm long threads may stop the flow.
- We recommend a tightness test before assembling/installing the cooler. The water pressure in the water cooling loop can be at a maximum of 0.8 bar. DO NOT use tools on the connectors.
- Ensure that the cooler is touching all components to be cooled through thermal grease and thermal pads. The picture shows what the imprint of a GPU should look like.
- Only use distilled water or ALPHACOOL CAPE KELVIN CATCHER in your cooling circuit.
- Damage caused by unsuitable coolant is not covered by the warranty!

Specified normal operation

ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH cooling components are constructed and licensed for ALPHA COOL INTERNATIONAL GMBH computer construction parts. The warranty expires in case of misuse.

1. Data, designs, illustrations, technical data, weights, measurement and specifications, contained in folders, catalogues, circulars, or price lists, have a purely informative character. We do not undertake warranty for the correctness of these data. As to the kind and the range of delivery, the data contained in the order and confirmation of order alone are decisive.
2. If there is a lack of warranty, you are entitled on the basis of the type of legal regulations to require subsequent delivery, to withdraw from the contract or reduce the purchase price. If you are a consumer, the limitation period of warranty claims for the supplied commodity amounts to two years starting from receipt of good (§ 13 BGB). If you are an entrepreneur, in accordance with legal conditions the limitation period amounts to only one year, § 14 BGB.
3. The warranty claim is valid only in combination with the original invoice, the sales slip or an ALPHACOOL confirmation on warranty claim.
4. It is ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH's own discretionary authority to replace or repair the defective product or defective component. The replaced product or component changes into property of ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH.
5. All warranty claims are accomplished by ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH or its authorized dealers. If the repair is carried out by a non-authorized or assigned person, ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH does not take over either costs or liability, unless the repair has been previously agreed upon with ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH.
6. All costs resulting from reitting of the products are not taken over by ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH.
7. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH's warranty excludes the following points:

- 7.1. Regular controls maintenance and repair or the replacement of parts subject to regular wear and tear.
- 7.2. Improper manipulation or defects caused by incorrect installation.
- 7.3. Damages caused by storm, water, fire, overvoltages, acts of God, war, incorrect connection to the net, insufficient or incorrect ventilation or other reasons over which ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH has no influence.
- 7.4. Damages resulting from transportation or improper packaging.
8. Consumer's rights are valid in the respective country; demands made to the salesman, as explained and laid down in the sales contract, will not be covered by this warranty. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH is its Branch Office and Distributors are not responsible for direct or indirect damage or losses, as far as the compelling legal regulations do not oppose it.
9. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH does not take over the warranty of the manufacturer of the electronic construction units and components. The assembly of the cooler takes place at your own risk.

DE**Sicherheitshinweise**

- Nicht geeignet für Kinder unter 6 Jahren (enthält verschluckbare Kleinteile).
- Betreiben Sie keine Kühlkomponenten ohne sicher zu stellen, dass Kühlmittel durch das KühlSystem fließt. Nicht mit Kühlmittel beschmierte Kühlteile können sehr heiß werden. Es besteht Verbrennungsgefahr.
- Nicht mit Kühlmittel durchsmierte Kühlteile können die Hardware des Computers zerstören. Vergeßen Sie sich immer, dass die Pumpe beim Einschalten der Hardware ihre Funktion aufnimmt.
- Bitte beachten Sie, dass zum Anziehen der Anschraube eine Weiterverschraubung wie Schraubenschlüssel Zangen oder ähnliches verwendet werden dürfen! Alle Produkte aus Kunststoff oder Gewindeteilen müssen aus Metall, die mit Kunststoffteilen verbunden sind, werden mit Werkzeug schnell überlastet. Hierdurch entstehende Risse oder andere Beschädigungen sowie Schäden durch austretende Kühlflüssigkeit fallen nicht in die Gewährleistung!
- Verwenden Sie nur Anschlüsse mit einem Dichtungsring! Durch den Dichtungsring reicht ein festes Anziehen mit der Hand völlig aus. In Ausnahmefällen werden Sie in der Anleitung eindeutig auf die Anwendung von Werkzeug hin gewiesen!
- Überzeugen Sie sich bitte von der Funktion Ihrer Hardware sowie des Kühlsystems (Dichtigkeit, Pumpenleitung und Lüften). Fals, noch nicht erfolgt. Sie minimieren so den Aufwand bei der Suche möglicher Fehlerquellen. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH übernimmt nicht die Garantie des Händlers der elektronischen Bauteile und Komponenten. Die Montage des Kühlsystems erfolgt auf eigenes Risiko.
- Die Schrauben sollten nicht zu fest angezogen werden. Wenn Sie die Schrauben übermäßig fest angezogen haben, können sich die Hälbebohrungen und es ist keine gleichmäßige Auflage des Kühlblechs mehr gewährleistet.
- Bei Anschluss mit 8 mm Gewindelänge kann es zur Durchflusssminimierung kommen.
- Wir empfehlen einen Dichtungskeilstest vor Montage / Einbau des Kühlers. Der Wasserdruk im Kreislauf der Wasserleitung darf maximal 0,8 Bar sein.
- Überzeugen Sie sich, dass der Kühlkörper alle zu kühlenden Bauteile mit Wärmeleitpaste und / oder Wärmeleitpads berührt.
- Verwenden Sie ausschließlich destilliertes Wasser oder ALPHACOOL CAPE KELVIN CATCHER in Ihrem Kühlkreislauf. Entstandene Schäden durch ungeeignete Kühlflüssigkeit fallen nicht in die Gewährleistung!
- Bestimmungsgemäßiger Betrieb
- Computerbauteile von ALPHACOOL zugelassen. Bei anstrengender Nutzung entfällt die Gewährleistung.
- Angaben ausgeschließend.
- 1. Angebogen, Zeichnungen, Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß- und Leistungsbeschreibungen, die in Prospekten, Katalogen, Rundschreiber, Anzeigen oder Preislisten enthalten sind, haben rein informativen Charakter. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Angaben. Hinsichtlich der Art und Umfangs der Lieferung sind allein die in Bestellung und Auftrag bestätigten enthaltenen Angaben ausschließend.
- 2. Soweit ein gewählter dargestellter Mangel vorliegt, sind Sie im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen berechtigt, Nacharbeitung zu verlangen, vom Vertrig zürückzutreten oder der Kaufpreis zu mindern. Die Verjährungsfrist von Gewährleistungsansprüchen für die gefeierte Ware beträgt zwei Jahre ab Erhalt der Ware, falls Sie Verbraucher (§ 13 BGB) sind. Sind Sie Unternehmer (§ 14 BGB), so gilt die Maßgabe, dass die Verjährungsfrist nur ein Jahr beträgt.
- 3. Die Gewährleistungsanspruch gilt nur im Zusammenhang mit der Originalrechnung, dem Kassenbeleg oder einer Bestätigung von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH über den Gewährleistungsanspruch.
- 4. Es liegt allein im Ermessen von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH, das defekte Produkt oder defekte Bestandteile zu reparieren oder zu ersetzen. Das jeweils ersetzte Produkt oder der Bestandteil geht in das Eigentum von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH über.
- 5. Alle Gewährleistungsansprüche werden von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH oder durch beauftragte Fachhändler durchgeführt. Wird die Reparatur von einer nicht autorisierten oder beauftragten Person durchgeführt, übernimmt ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH weder Kosten noch Hälfung, es sei denn, die Reparatur ist vorher mit ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH abgestimmt worden.
- 6. Alle Kosten, die aus einer etwaigen Umlistung der Produkte entstehen, werden von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH nicht übernommen.
- 7. Die Gewährleistung von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH schließen die folgenden Punkte nicht ein:
 - 7.1. Regelmäßige Kontrollen, Wartung und Reparatur oder der Ersatz von Verschleißteilen
 - 7.2. Falsche Bedienungen oder Defekte durch fehlerhafte Installation.
 - 7.3. Schäden, verursacht durch Sturm, Wasser, Feuer, Überspannung, höhere Gewalt oder Krieg, fehlerhaftem Anschluss an das Netz, unzureichende oder fehlerhafte Belüftung oder andere Gründe, auf die ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH keinen Einfluss hat.
 - 7.4. Schäden, die durch den Transport oder unsachgemäße Verpackung entstehen.
 - 7.5. Schäden, verursacht durch das Vertragsrecht, das Verbrauchers z.B. Forderungen gegenüber dem Verkäufer, wie im Kaufvertrag niedergelegt, werden von dieser Gewährleistungserklärung nicht berügt.
 - 7.6. Alle Kosten, die aus einer etwaigen Umlistung der Produkte entstehen, werden von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH nicht übernommen.
 - 7.7. Die Gewährleistung von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH übernimmt nicht die Gewährleistung des Händlers der elektronischen Bauteile und Komponenten. Die Montage des Kühlers erfolgt auf eigenes Risiko.

FR**Instructions de sécurité**

- Ne convient pas aux enfants de moins de 6 ans (contient de petites pièces).
- N'aliénez jamais le système sans un liquide de refroidissement. Les refroidisseurs sans liquide de refroidissement produisent des très grandes chaleurs. Il y a le risque de se brûler.
- Ne pas utiliser de liquide de refroidissement pour dérriére des composants de l'ordinateur. Assurez-vous que lors de l'allumage la pompe démarre. Les filets en métal en connexion avec du plastique sont susceptibles à s'arracher lors de l'utilisation excessif avec des outils. Des dommages et fissures causés ainsi et les fuites du liquide de refroidissement ne sont pas couverts par la garantie!
- Utilisez uniquement des raccords avec des joints || suffis de serrez ces raccords à la main! Dans des cas exceptionnels, l'utilisation des outils est clairement indiquée dans la notice!
- Assurez-vous du bon fonctionnement de votre matériel, ainsi que du système de refroidissement. Assurez-vous du bon fonctionnement de votre matériel, ainsi que du système de refroidissement.
- Verwenden Sie nur Anschlüsse mit einem Dichtungsring! Durch den Dichtungsring reicht ein festes Anziehen mit der Hand völlig aus. In Ausnahmefällen werden Sie in der Anleitung eindeutig auf die Anwendung von Werkzeug hin gewiesen!
- Überzeugen Sie sich bitte von der Funktion Ihrer Hardware sowie des Kühlsystems (Dichtigkeit, Pumpenleitung und Lüften). Fals, noch nicht erfolgt. Sie minimieren so den Aufwand bei der Suche möglicher Fehlerquellen. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH übernimmt nicht die Garantie des Händlers der elektronischen Bauteile und Komponenten. Die Montage des Kühlsystems erfolgt auf eigenes Risiko.
- Die Schrauben sollten nicht zu fest angezogen werden. Wenn Sie die Schrauben übermäßig fest angezogen haben, können sich die Hälbebohrungen und es ist keine gleichmäßige Auflage des Kühlblechs mehr gewährleistet.
- Bei Anschluss mit 8 mm Gewindelänge kann es zur Durchflusssminimierung kommen.
- Wir empfehlen einen Dichtungskeilstest vor Montage / Einbau des Kühlers. Der Wasserdruk im Kreislauf der Wasserleitung darf maximal 0,8 Bar sein.
- Überzeugen Sie sich, dass der Kühlkörper alle zu kühlenden Bauteile mit Wärmeleitpaste und / oder Wärmeleitpads berührt.
- Verwenden Sie ausschließlich destilliertes Wasser oder ALPHACOOL CAPE KELVIN CATCHER in Ihrem Kühlkreislauf. Entstandene Schäden durch ungeeignete Kühlflüssigkeit fallen nicht in die Gewährleistung!
- Bestimmungsgemäßiger Betrieb
- Computerbauteile von ALPHACOOL zugelassen. Bei anstrengender Nutzung entfällt die Gewährleistung.
- Angaben ausgeschließend.
- 1. Angebogen, Zeichnungen, Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß- und Leistungsbeschreibungen, die in Prospekten, Katalogen, Rundschreiber, Anzeigen oder Preislisten enthalten sind, haben rein informativen Charakter. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Angaben. Hinsichtlich der Art und Umfangs der Lieferung sind allein die in Bestellung und Auftrag bestätigten enthaltenen Angaben ausschließend.
- 2. Soweit ein gewählter dargestellter Mangel vorliegt, sind Sie im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen berechtigt, Nacharbeitung zu verlangen, vom Vertrig zürückzutreten oder der Kaufpreis zu mindern. Die Verjährungsfrist von Gewährleistungsansprüchen für die gefeierte Ware beträgt zwei Jahre ab Erhalt der Ware, falls Sie Verbraucher (§ 13 BGB) sind. Sind Sie Unternehmer (§ 14 BGB), so gilt die Maßgabe, dass die Verjährungsfrist nur ein Jahr beträgt.
- 3. Die Gewährleistungsanspruch gilt nur im Zusammenhang mit der Originalrechnung, dem Kassenbeleg oder einer Bestätigung von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH über den Gewährleistungsanspruch.
- 4. Es liegt allein im Ermessen von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH, das defekte Produkt oder defekte Bestandteile zu reparieren oder zu ersetzen. Das jeweils ersetzte Produkt oder der Bestandteil geht in das Eigentum von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH über.
- 5. Alle Gewährleistungsansprüche werden von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH oder durch beauftragte Fachhändler durchgeführt. Wird die Reparatur von einer nicht autorisierten oder beauftragten Person durchgeführt, übernimmt ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH weder Kosten noch Hälfung, es sei denn, die Reparatur ist vorher mit ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH abgestimmt worden.
- 6. Alle Kosten, die aus einer etwaigen Umlistung der Produkte entstehen, werden von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH nicht übernommen.
- 7. Die Gewährleistung von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH schließen die folgenden Punkte nicht ein:
 - 7.1. Regelmäßige Kontrollen, Wartung und Reparatur oder der Ersatz von Verschleißteilen
 - 7.2. Falsche Bedienungen oder Defekte durch fehlerhafte Installation.
 - 7.3. Schäden, verursacht durch Sturm, Wasser, Feuer, Überspannung, höhere Gewalt oder Krieg, fehlerhaftem Anschluss an das Netz, unzureichende oder fehlerhafte Belüftung oder andere Gründe, auf die ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH keinen Einfluss hat.
 - 7.4. Schäden, die durch den Transport oder unsachgemäße Verpackung entstehen.
 - 7.5. Schäden, verursacht durch das Vertragsrecht, das Verbrauchers z.B. Forderungen gegenüber dem Verkäufer, wie im Kaufvertrag niedergelegt, werden von dieser Gewährleistungserklärung nicht berügt.
 - 7.6. Alle Kosten, die aus einer etwaigen Umlistung der Produkte entstehen, werden von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH nicht übernommen.
 - 7.7. Die Gewährleistung von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH übernimmt nicht die Gewährleistung des Händlers der elektronischen Bauteile und Komponenten. Die Montage des Kühlers erfolgt auf eigenes Risiko.

FR**Instructions de sécurité**

- Nicht geeignet für Kinder unter 6 Jahren (enthält verschluckbare Kleinteile).
- Betreiben Sie keine Kühlkomponenten ohne sicher zu stellen, dass Kühlmittel durch das KühlSystem fließt. Nicht mit Kühlmittel beschmierte Kühlteile können sehr heiß werden. Es besteht Verbrennungsgefahr.
- Nicht mit Kühlmittel durchsmierte Kühlteile können die Hardware des Computers zerstören. Vergeßen Sie sich immer, dass die Pumpe beim Einschalten der Hardware ihre Funktion aufnimmt.
- Bitte beachten Sie, dass zum Anziehen der Anschraube eine Weiterverschraubung wie Schraubenschlüssel Zangen oder ähnliches verwendet werden dürfen! Alle Produkte aus Kunststoff oder Gewindeteilen müssen aus Metall, die mit Kunststoffteilen verbunden sind, werden mit Werkzeug schnell überlastet. Hierdurch entstehende Risse oder andere Beschädigungen sowie Schäden durch austretende Kühlflüssigkeit fallen nicht in die Gewährleistung!
- Verwenden Sie nur Anschlüsse mit einem Dichtungsring! Durch den Dichtungsring reicht ein festes Anziehen mit der Hand völlig aus. In Ausnahmefällen werden Sie in der Anleitung eindeutig auf die Anwendung von Werkzeug hin gewiesen!
- Überzeugen Sie sich bitte von der Funktion Ihrer Hardware sowie des Kühlsystems (Dichtigkeit, Pumpenleitung und Lüften). Fals, noch nicht erfolgt. Sie minimieren so den Aufwand bei der Suche möglicher Fehlerquellen. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH übernimmt nicht die Garantie des Händlers der elektronischen Bauteile und Komponenten. Die Montage des Kühlsystems erfolgt auf eigenes Risiko.
- Die Schrauben sollten nicht zu fest angezogen werden. Wenn Sie die Schrauben übermäßig fest angezogen haben, können sich die Hälbebohrungen und es ist keine gleichmäßige Auflage des Kühlblechs mehr gewährleistet.
- Bei Anschluss mit 8 mm Gewindelänge kann es zur Durchflusssminimierung kommen.
- Wir empfehlen einen Dichtungskeilstest vor Montage / Einbau des Kühlers. Der Wasserdruk im Kreislauf der Wasserleitung darf maximal 0,8 Bar sein.
- Überzeugen Sie sich, dass der Kühlkörper alle zu kühlenden Bauteile mit Wärmeleitpaste und / oder Wärmeleitpads berührt.
- Verwenden Sie ausschließlich destilliertes Wasser oder ALPHACOOL CAPE KELVIN CATCHER in Ihrem Kühlkreislauf. Entstandene Schäden durch ungeeignete Kühlflüssigkeit fallen nicht in die Gewährleistung!
- Bestimmungsgemäßiger Betrieb
- Computerbauteile von ALPHACOOL zugelassen. Bei anstrengender Nutzung entfällt die Gewährleistung.
- Angaben ausgeschließend.
- 1. Angebogen, Zeichnungen, Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß- und Leistungsbeschreibungen, die in Prospekten, Katalogen, Rundschreiber, Anzeigen oder Preislisten enthalten sind, haben rein informativen Charakter. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Angaben. Hinsichtlich der Art und Umfangs der Lieferung sind allein die in Bestellung und Auftrag bestätigten enthaltenen Angaben ausschließend.
- 2. Soweit ein gewählter dargestellter Mangel vorliegt, sind Sie im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen berechtigt, Nacharbeitung zu verlangen, vom Vertrig zürückzutreten oder der Kaufpreis zu mindern. Die Verjährungsfrist von Gewährleistungsansprüchen für die gefeierte Ware beträgt zwei Jahre ab Erhalt der Ware, falls Sie Verbraucher (§ 13 BGB) sind. Sind Sie Unternehmer (§ 14 BGB), so gilt die Maßgabe, dass die Verjährungsfrist nur ein Jahr beträgt.
- 3. Die Gewährleistungsanspruch gilt nur im Zusammenhang mit der Originalrechnung, dem Kassenbeleg oder einer Bestätigung von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH über den Gewährleistungsanspruch.
- 4. Es liegt allein im Ermessen von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH, das defekte Produkt oder defekte Bestandteile zu reparieren oder zu ersetzen. Das jeweils ersetzte Produkt oder der Bestandteil geht in das Eigentum von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH über.
- 5. Alle Gewährleistungsansprüche werden von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH oder durch beauftragte Fachhändler durchgeführt. Wird die Reparatur von einer nicht autorisierten oder beauftragten Person durchgeführt, übernimmt ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH weder Kosten noch Hälfung, es sei denn, die Reparatur ist vorher mit ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH abgestimmt worden.
- 6. Alle Kosten, die aus einer etwaigen Umlistung der Produkte entstehen, werden von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH nicht übernommen.
- 7. Die Gewährleistung von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH schließen die folgenden Punkte nicht ein:
 - 7.1. Regelmäßige Kontrollen, Wartung und Reparatur oder der Ersatz von Verschleißteilen
 - 7.2. Falsche Bedienungen oder Defekte durch fehlerhafte Installation.
 - 7.3. Schäden, verursacht durch Sturm, Wasser, Feuer, Überspannung, höhere Gewalt oder Krieg, fehlerhaftem Anschluss an das Netz, unzureichende oder fehlerhafte Belüftung oder andere Gründe, auf die ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH keinen Einfluss hat.
 - 7.4. Schäden, die durch den Transport oder unsachgemäße Verpackung entstehen.
 - 7.5. Schäden, verursacht durch das Vertragsrecht, das Verbrauchers z.B. Forderungen gegenüber dem Verkäufer, wie im Kaufvertrag niedergelegt, werden von dieser Gewährleistungserklärung nicht berügt.
 - 7.6. Alle Kosten, die aus einer etwaigen Umlistung der Produkte entstehen, werden von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH nicht übernommen.
 - 7.7. Die Gewährleistung von ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH übernimmt nicht die Gewährleistung des Händlers der elektronischen Bauteile und Komponenten. Die Montage des Kühlers erfolgt auf eigenes Risiko.



Contact an authorized waste management company in your country. A waste removal with the municipal waste (unsorted garbage) or similar mechanisms for the collection of local wastes is not permissible!



Wenden Sie sich an ein autorisierte Entsorgungseinrichtungen in Ihrem Land. Eine Entsorgung mit dem Haushalt (unsortierte Müll) oder ähnliche Einrichtungen für die Sammlung kommunaler Abfälle sind nicht zulässig.



Adressez-vous à une entreprise de traitement des déchets autorisée dans votre pays. Un triement des déchets comme déchets domestiques ou le débarras dans les lieux similaires pour la collecte des déchets communautaires sont illégaux.