

αCOOL

ALPHACOOOL – THE COOLING COMPANY



EISWOLF

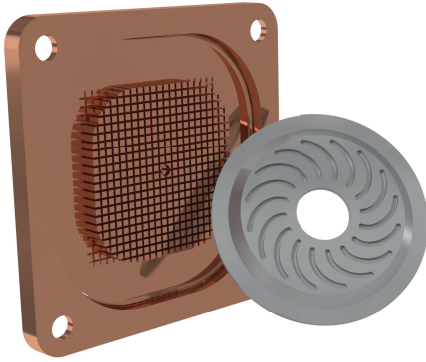
Alphacool Eiswolf



🇬🇧 Note: Eiswolf Solo is delivered without radiator and with only one quick release fitting ⚠️

🇩🇪 Achtung: Eiswolf Solo wird ohne Radiator und mit nur einem Schnellverschluss ausgeliefert ⚠️

🇫🇷 Attention: Eiswolf Solo est livré sans radiateur et avec seulement un fermeture rapide ⚠️



GPX cooling unit

It's not until you see an exploded-view drawing that you realize how complex the construction of the pump-cooler unit is. Underneath the cap is the insulation, and under that is the suction pump with its corresponding inlet and outlet for the water flow. The copper cooler, with its fine fin structure, is found under the new nozzle plate for reverse water flow. It's the latest evolution in water cooling.

GPX Kühleinheit

Erst in einer Explosionszeichnung erkennt man den komplexen Aufbau der Pumpen-Kühler Einheit. Unter dem Deckel befindet sich die Dämmung, darunter die saugende Pumpe mit dem entsprechenden Ein- und Ausgang für den Wasserzufluss. Der Kupferkühler mit seiner sehr feinen Finnenstruktur, befindet sich unterhalb der neuen Düsenplatte für den umgedrehten Wasserstrom. Die neueste Evolution im Bereich Wasserkühlung.

GPX unité

La structure de l'ensemble de pompe et réservoir devient visible grâce à la vue éclatée. Sous le couvercle se trouve l'isolation et puis la pompe aspirante avec entrée et sortie respectif pour la circulation de l'eau. Le refroidisseur en cuivre avec sa structure des ailerons très fins se trouve en-dessous de la nouvelle plaque des buses pour une circulation de l'eau inversée. La dernière évolution dans le domaine du watercooling.





Full copper radiator

Channels: Copper - Fins: Copper - Pre-chambers: Copper - Everything which contributes to cooling and comes into contact with water is copper - so the cooling capacity has been raised to a new level and is confident in all tests!

Vollkupfer Radiator

Durch die Verwendung von Kupfer in allen wichtigen Bereichen, wie der Vorkammer, den Kühlfinnen und auch den dazugehörigen Kanälen, wurde die Kühlleistung auf ein neues Niveau gehoben. Dies bestätigen viele Tests von unabhängigen Medien.

Radiateur du cuivre complètement

Une performance fraîche sur un nouveau niveau était soulevée par l'application du cuivre dans tous les secteurs importants, comme la préchambre, les ailettes frais et aussi les canaux annexes. Beaucoup de tests indépendants confirment cela.

Quick release Fitting

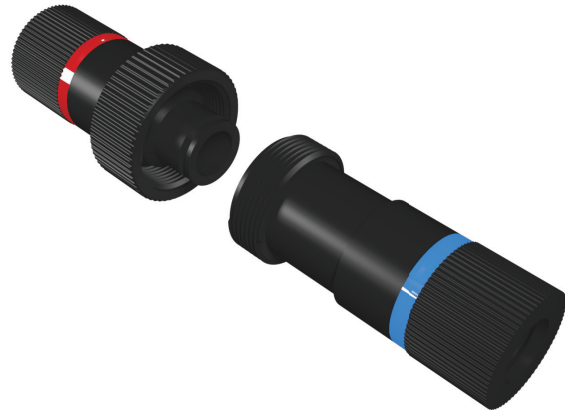
The hoses are wrapped in anti-kink springs in order to prevent any bends which may block the flow of water. The nylon safety quick-closure offers a quick and simple way to expand the circulation. This lets you achieve the highest possible flexibility.

Schnellverschlusskupplung

Die Schläuche sind mit Knickschutzfedern ummantelt um ein abknicken und damit ein blockieren des Wasserlaufs zu verhindern. Der Sicherheitsschnellverschluss aus Nylon bietet eine einfache und schnelle Möglichkeit den Kreislauf zu erweitern. So erreicht man die höchstmögliche Flexibilität.

Fermeture rapide

Les tuyaux sont enrobés avec des ressorts anticoques. Avec cela le fait de casser et le fait de bloquer le cours d'eau est empêché. La fermeture rapide de sécurité du nylon offre une possibilité de élargir la circulation simple et rapide. Ainsi on atteint la flexibilité haute.



radiator mounting - Radiator Montage - montage de radiateur



1. Choose suitable place in your case
2. Mount the radiator with M3 screws
3. The direction of the fans can be selected individually. We recommend to mount the fan so that they blow out of the case. Make sure the fans blow in the same direction in Push & Pull mode.

The radiator of your Eiswolf AiO should be installed above the graphics card cooler.

This ensures, no air bubbles accumulate in the system, which can cause a loud running noise.



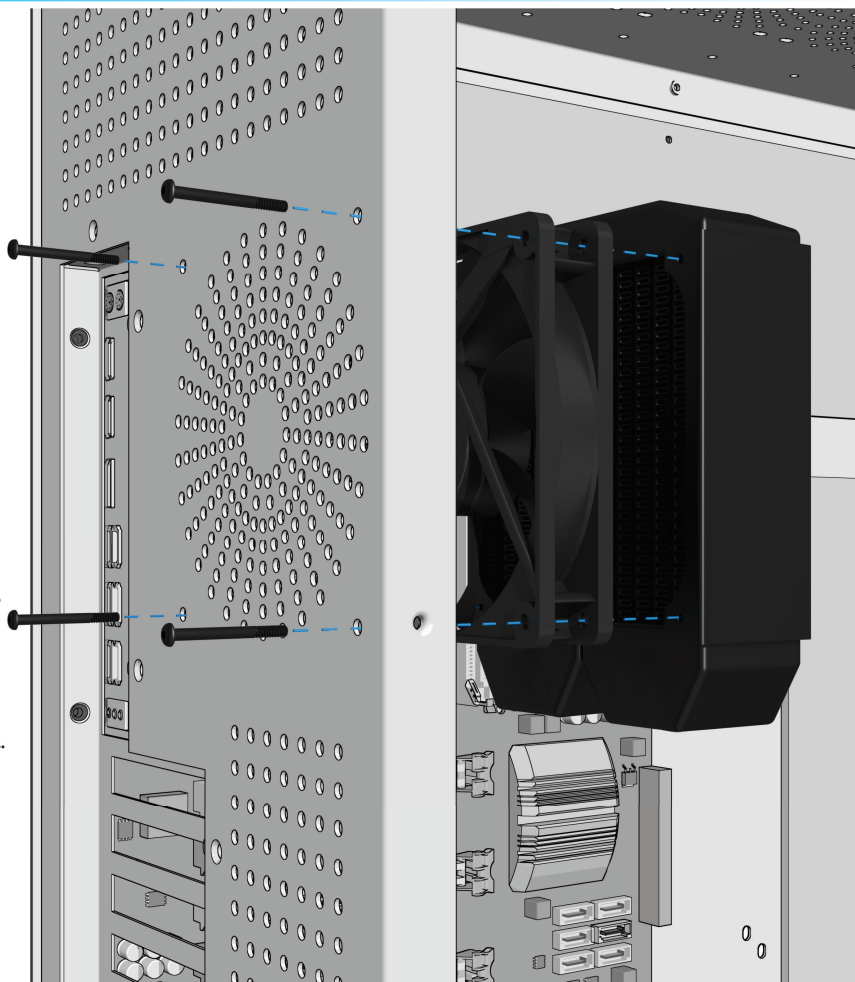
1. Passende Öffnung im Gehäuse wählen
2. Radiator mit M3 Schrauben montieren
3. Die Ausrichtung der Lüfter kann individuell gewählt werden.
Wir empfehlen, die Lüfter so zu montieren, dass sie aus dem Gehäuse heraus blasen. Achten Sie bei Push&Pull Betrieb darauf, dass die Lüfter in die gleiche Richtung blasen.

Der Radiator Ihrer Eiswolf AiO sollte unbedingt über dem Grafikkartenkühler montiert werden. So kann sicher gestellt werden, dass sich keine Luftbläschen im System sammeln, welche laute Laufgeräusche verursachen können.

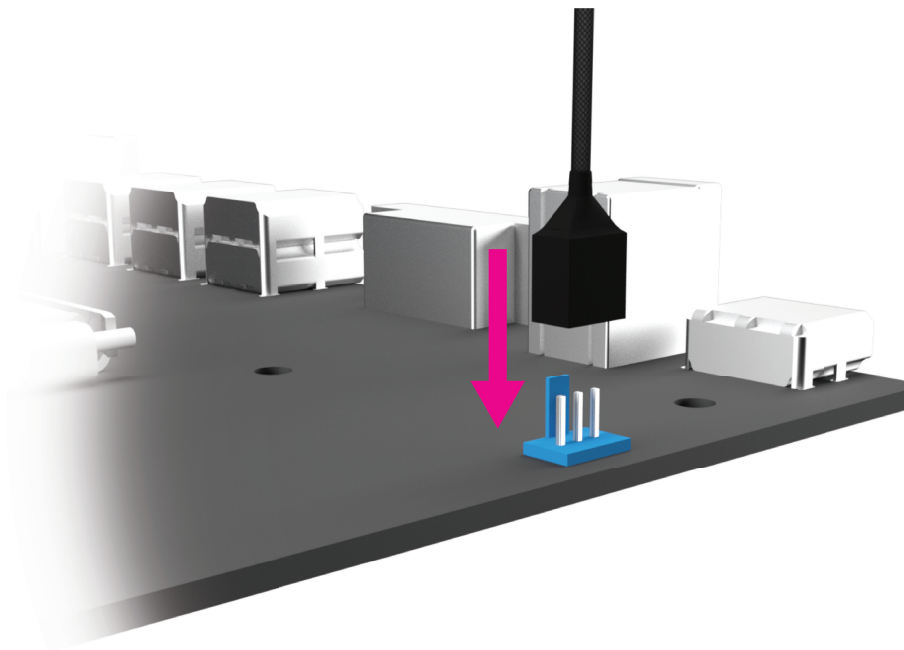


1. Sélectionner ouverture appropriée dans le boîtier
2. Installer le radiateur avec des vis M3
3. L'orientation des ventilateurs peut être choisi individuellement.
Nous conseillons d'installer les ventilateurs orientés pour obtenir un courant d'air vers l'extérieure. Faites attention en mode Push&Pull que tous les ventilateurs soient orientés dans la même direction.

Le radiateur de votre Eiswolf AiO doit être installé au-dessus du refroidisseur de carte graphique. Cela garantit qu'aucune bulle d'air ne s'accumule dans le système, qui peut provoquer un fort bruit de course.



connecting the pump - Pumpe anschließen - brancher la pompe



Connect the 3 pin plug of the pump to your mainboard.

If you're in possession of another Eiswolf or Eisbaer, please avoid to connect them to one motherboard output via a Y-cable as you can damage it otherwise. Connect it to a second 3-Pin plug instead.



Schließen Sie den 3Pin Stecker der Pumpe an Ihr Mainboard an.

Sollten Sie im Besitz einer weiteren Eiswolf oder Eisbaer sein, vermeiden Sie bitte diese über ein Y-Kabel an einem Mainboard Ausgang anzuschließen da Sie diesen sonst beschädigen. Schließen Sie diese stattdessen an einem zweiten 3Pin Anschluss an.



Connectez la broche de la à mainboard.

Ne pas utilisez un câble en Y pour connecter un autre Eiswolf ou Eisbaer sinon votre carte mère pourrait être abîmé. Reliez ces au lieu d'un second connecteur de 3 broches.

expanding / order - Erweitern / Reihenfolge - agrandissement / ordre



1. Switch off the PC
2. Loosen the quick release connector (attention, 1-2 drops of water may leak)
3. Attach hoses + quick release to the new components or use expansion ready cooling solutions (eg. Eisbaer CPU-AiO)
4. Connect the components to a circuit
→ Be sure to connect the outlets of the components with other components inlets
5. Add coolant

1. PC ausschalten
2. Schnellverschluss lösen (beachten Sie, dass beim Lösen der Kupplungen, 1-2 tropfen Wasser austreten können)
3. Schnellverschlüsse+Schläuche an anderen Komponenten anbringen oder vorbereitete Kühllösung (z.B. Eisbaer CPU-AiO) verwenden
4. Komponenten zu Kreislauf verbinden
→ Achten Sie darauf die Auslässe der Komponenten mit Einlässen anderer Komponenten anzuschließen
5. Kühlflüssigkeit nachfüllen

1. Arrêter l'ordinateur
2. Desserrer verrouillage rapide (attention, 1-2 gouttes d'eau peuvent fuir)
3. Installer les tuyaux + verrouillage rapide aux autres composants ou utiliser solution de refroidissement préparé (P.e. Eisbaer CPU-complète)
4. Connecter les composants à circuit
→ Assurez-vous de connecter les sorties des composants avec d'autres composants entrées
5. Remplir liquide de refroidissement



Example Picture: expansion with one radiator

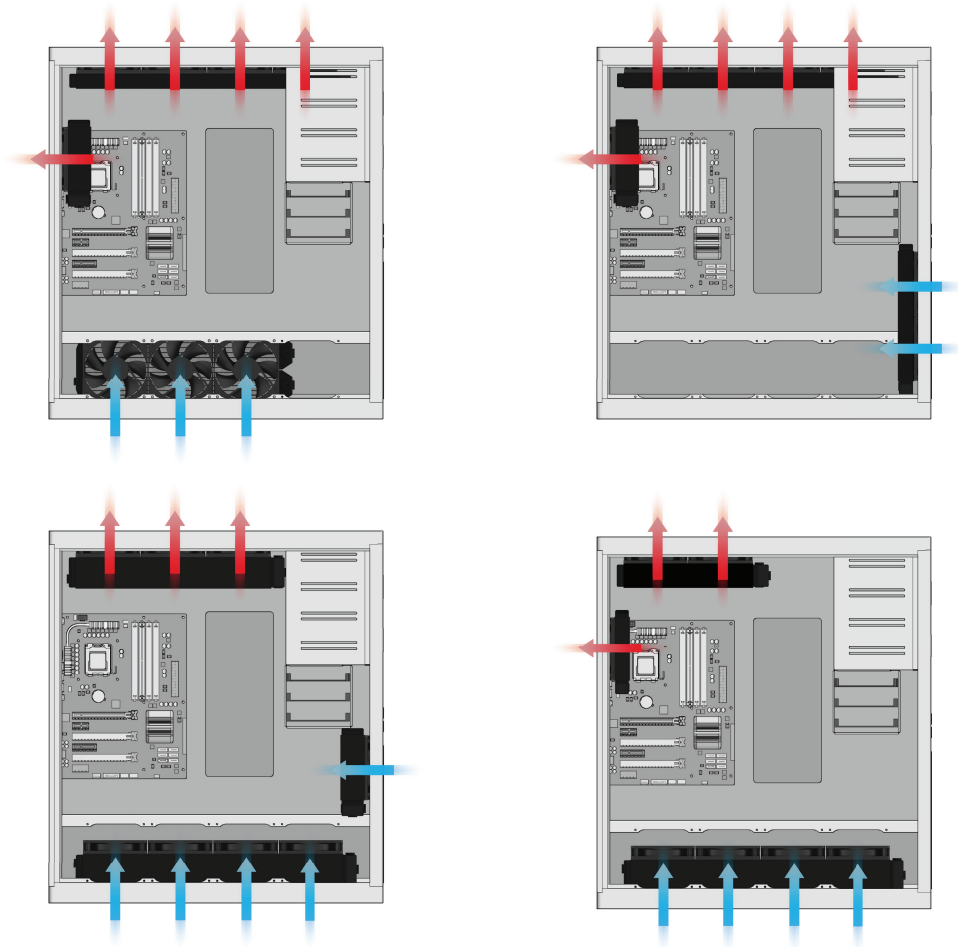


Example Picture: expansion



9

radiator placement tips - Radiator Platzierungs Tipps - Conseils de radiateur placement





ALPHACOOOL – THE COOLING COMPANY

Imprint:

Alphacool International GmbH

Marienberger Str. 1

38122 Braunschweig

Head Office: +49 (0) 531 28874 - 0

Fax: +49 (0) 531 28874 - 22

E-Mail: info@alphacool.com

General Manager: Fabian Noelte

WEEE-Reg.-Nr.: DE 54464644

Trade Register: Amtsgericht Braunschweig HRB 202390

VAT.ID.Nr.: DE27058421

Tax number: 13/207/02047