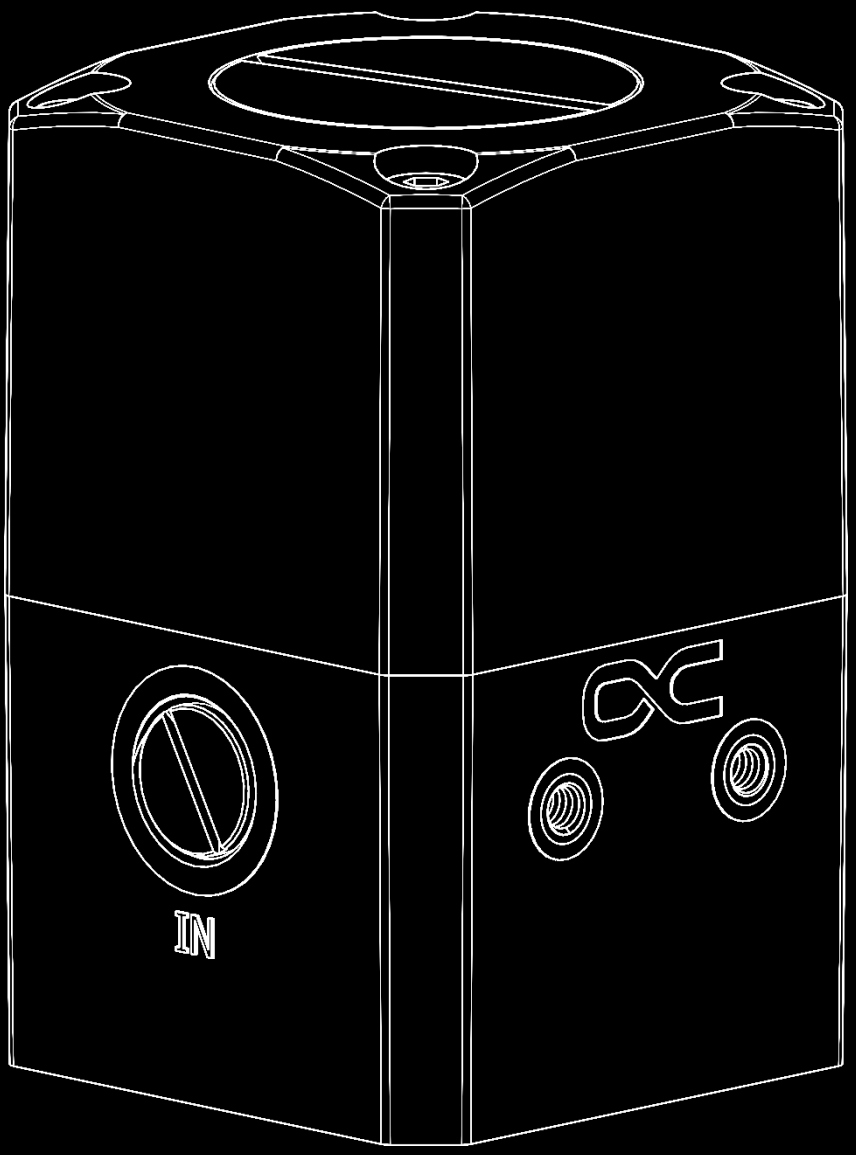
ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY



EISSTATION 80 DC-LT-RESERVOIR

V. 1.002-05.2019

DEUTSCH **4**
SICHERHEITSHINWEISE 4
MONTAGEMATERIAL 5
TECHNISCHE DETAILS 6
MONTAGE 8
PUMPENMONTAGE 8
PUMPE ANSCHLIEßEN 10
MONTAGE IM GEHÄUSE 11
VERSCHLAUCHEN UND INBETRIEBNAHME 13
BEHÄLTER AUSTAUSCHEN 14
ENGLISH **16**
SAFETY INSTRUCTIONS 16
MOUNTING MATERIAL 17
TECHNICAL DETAILS 18
INSTALLATION 20
INSTALLATION OF THE PUMP 20
CONNECTING PUMP 22
MOUNTING IN CASE 23
TUBING AND COMMISSIONING 25
REPLACE RESERVOIR 26
FRANÇAIS **27**
INSTRUCTIONS DE SECURITE 27
CONTENU DE L'EMBALLAGE 28
FICHE TECHNIQUE 29
MONTAGE 31
MONTAGE DE LA POMPE 31
CONNEXION DE LA POMPE 33
FIXATION EN BOITIER 34
CONNEXION DES TUYAUX ET MISE EN SERVICE 36
REPLACE RESERVOIR 37

DEUTSCH

SICHERHEITSHINWEISE


LESEN SIE DIE SICHERHEITSHINWEISE, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN.


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 betriebene Kühler können sehr heiß werden. Es besteht Verbrennungsgefahr.
• Nicht mit Kühlmittel durchströmte Kühler können die Hardware des Computers zerstören. Vergewissern Sie sich immer, dass die Pumpe beim Einschalten der Hardware ihre Funktion aufnimmt.
• Bitte beachten Sie, dass zum Anziehen der Anschlüsse keine Werkzeuge wie Schraubenschlüssel, Zangen oder ähnliches verwendet werden dürfen! Alle Produkte aus Kunststoff oder Gewindeanschlüsse aus Metall, die mit Kunststoffteilen verbunden sind, werden mit Werkzeug schnell überlastet! Hierdurch entstandene Risse oder andere Beschädigungen sowie Schaden durch austretende Kühlflüssigkeit fallen nicht in die Gewährleistung!
• Verwenden Sie nur Anschlüsse mit einem Dichtring! Durch den Dichtring reicht ein festes Anziehen mit der Hand völlig aus! In Ausnahmefällen werden Sie in der Anleitung eindeutig auf die Verwendung von Werkzeug hingewiesen!
• Falls noch nicht erfolgt, überzeugen Sie sich bitte von der Funktion Ihrer Hardware, sowie des Kühlsystems (Dichtheit, Pumpenfunktion und Lüfter). Sie minimieren so den Aufwand bei der Suche möglicher Fehlerquellen. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH übernimmt nicht die Garantie des Herstellers 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 Haltebolzen lösen und es ist keine gleichmäßige Auflage des Kühlers mehr gewährleistet.
• Bei Anschlüssen mit 8 mm Gewindelänge kann es zu Durchflussminimierung kommen.
• Wir empfehlen einen Dichtigkeitstest vor Montage / Einbau des Kühlers. Der Wasserdruck im Kreislauf der Wasserkühlung darf maximal 0,8 Bar sein.
• Falls nicht erfolgt, überzeugen Sie sich, dass der Kühler 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!

Bestimmungsgemäßer Betrieb
Die ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH-Kühlkomponenten sind für die Kühlung von Computerbauteilen von ALPHACOOL zugelassen. Bei artfremder Nutzung erlischt die Gewährleistung.

Gewährleistung
1. Angaben, Zeichnungen, Abbildungen, technische Daten, Gewichts-, Maß- und Leistungsbeschreibungen die in Prospekten, Katalogen, Rundschreiben, Anzeigen oder Preislisten enthalten sind, haben rein informativen Charakter. Wir übernehmen keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Angaben. Hinsichtlich der Art und des Umfangs der Lieferung sind allein die in Bestellung und Auftragsbestätigung enthaltenen Angaben ausschlaggebend.

2. Soweit ein gewährleistungspflichtiger Mangel vorliegt, sind Sie im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen berechtigt, Nacherfüllung zu verlangen, vom Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern. Die Verjährungsfrist von Gewährleistungsansprüchen für die gelieferte 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. Der 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 Haftung, es sein denn, die Reparatur ist vorher mit ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH abgestimmt worden.

6. Alle Kosten, die aus einer etwaigen Umrüstung 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.

8. Die in dem jeweiligen Land geltenden Rechte des Verbrauchers, z.B. Forderungen gegenüber dem Verkäufer, wie im Kaufvertrag niedergelegt, werden von dieser Gewährleistungserklärung nicht berührt. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH, ihre Niederlassungen und Distributoren, haften nicht für direkte oder indirekte Schäden oder Verluste, soweit nicht zwingende gesetzliche Bestimmungen dem entgegenstehen.

9. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH übernimmt nicht die Gewährleistung des Herstellers der elektronischen Bauteile und Komponenten. Die Montage des Kühlers erfolgt auf eigenes Risiko.






Wenden Sie sich an ein autorisiertes Entsorgungsunternehmen in Ihrem Land. Eine Entsorgung mit dem Hausmüll (unsortierter Müll) oder ähnliche Einrichtungen für die Sammlung kommunaler Abfälle sind nicht zulässig.

MONTAGEMATERIAL

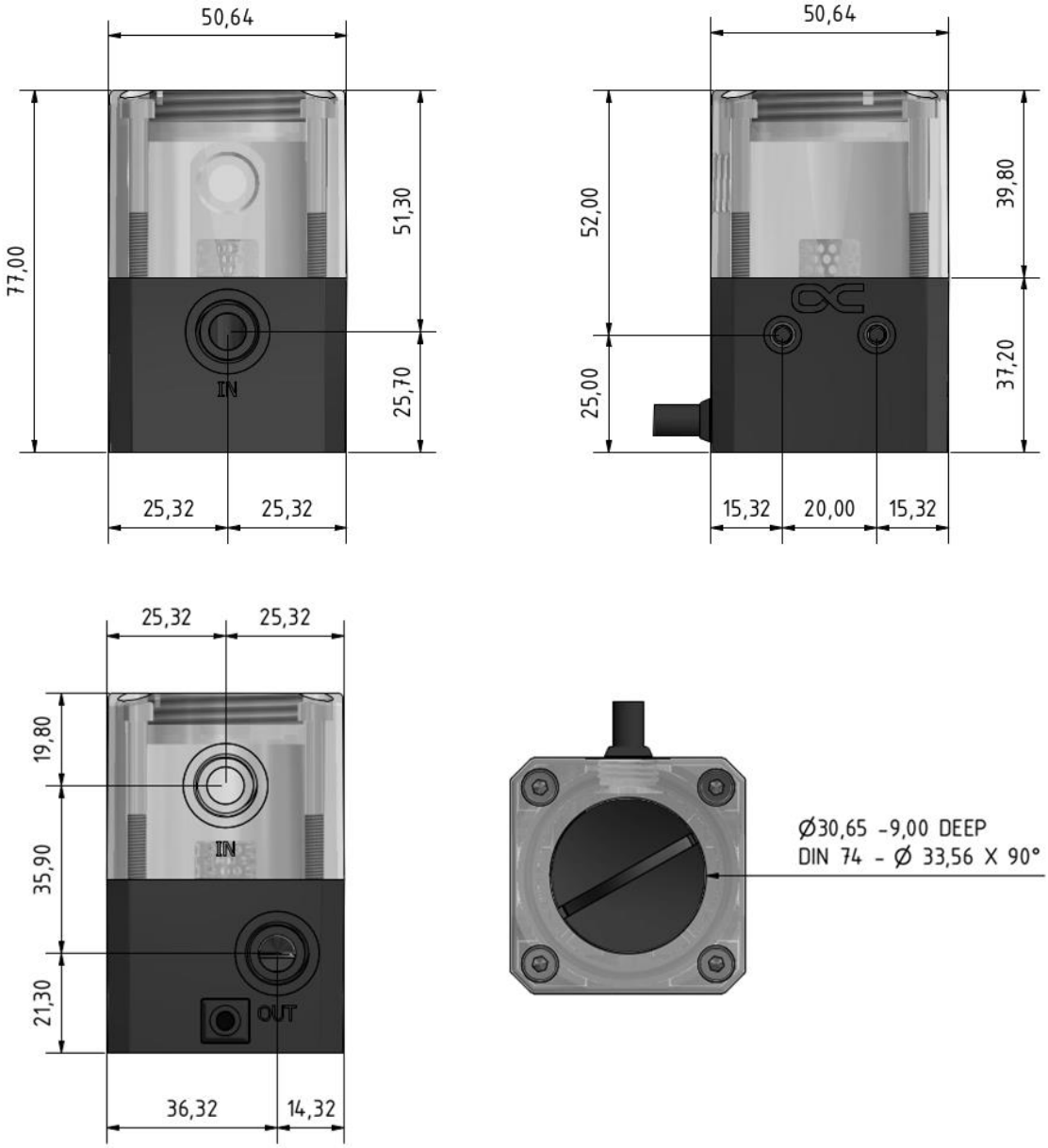
EISSTATION 80 DC-LT-Reservoir (Art. Nr. : 15371)

		
1x Ausgleichsbehälter	2x M3x8 Schrauben	2x Standfüße
		
1x Verschlussschraube G1/4“	1x Verschlussschraube G1“	1x Verschlussschrauben-Tool
		
1x Klettmatte	2x M3x5 Schrauben	1x Sechskantschlüssel
		
4x M4 Muttern	8x M4x6 Schrauben	4x Vibrationsdämpfer

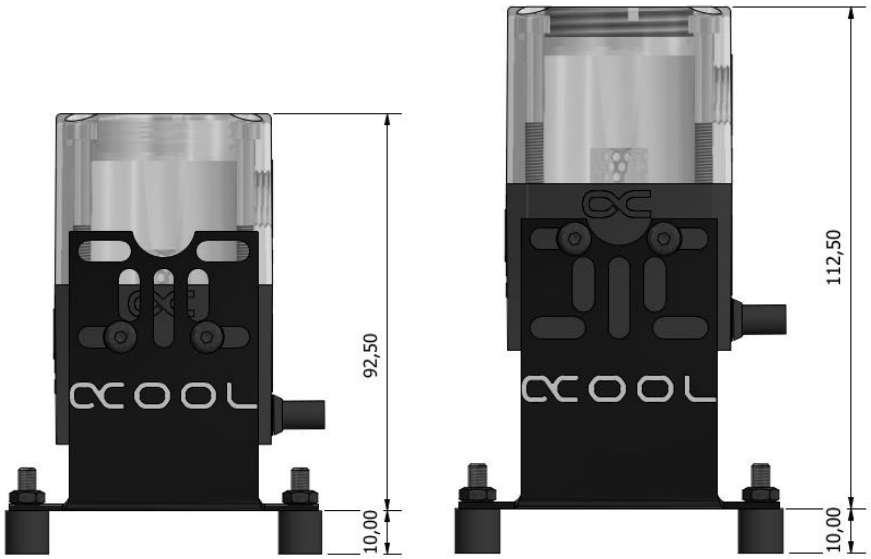
TECHNISCHE DETAILS

[Maße in mm]

Ohne Standfüße:



Mit Standfüßen:



Maximales Wasservolumen: ca. 36 ml

Pumpenkompatibilität:

Die Eisstation 80 DC-LT ist mit allen DC-LT Pumpen kompatibel!

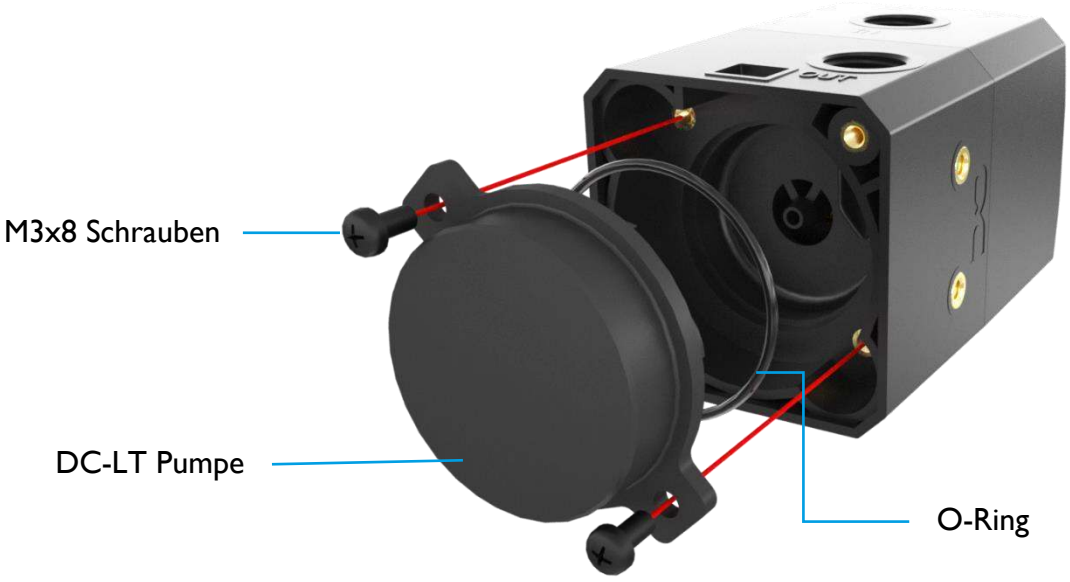
MONTAGE

PUMPENMONTAGE

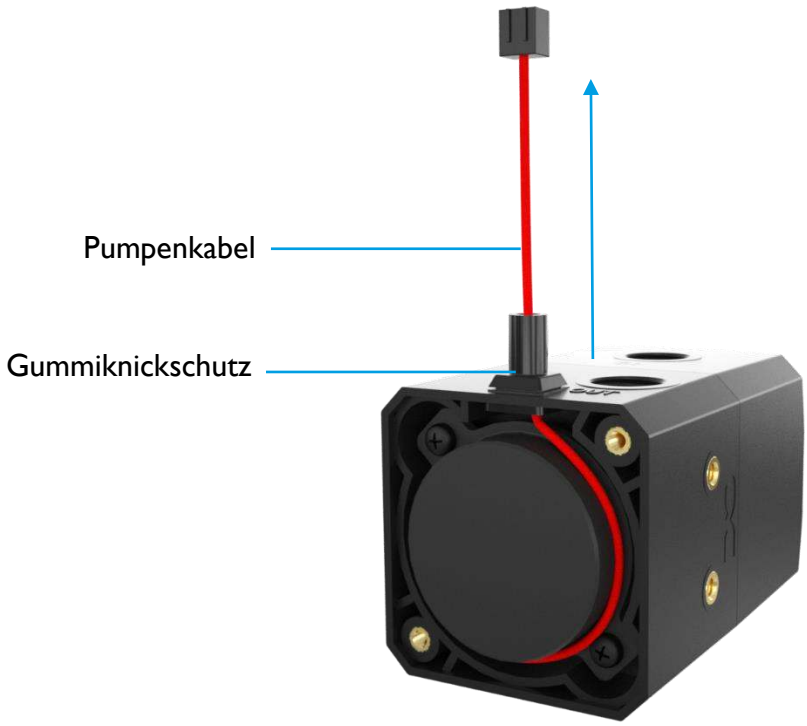
Nehmen Sie zuerst den unteren Deckel ab:



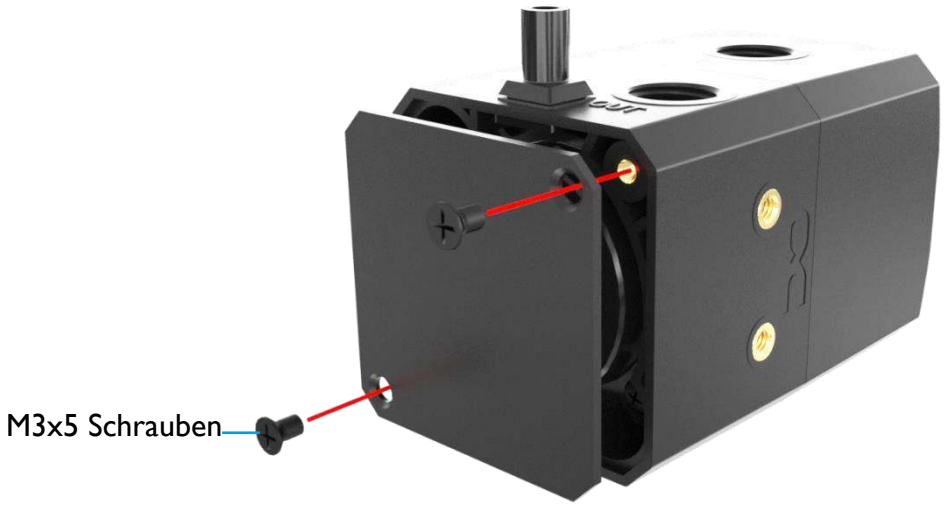
Verschrauben Sie nun Ihre Pumpe mit einem O-Ring unten am Ausgleichsbehälter:



Führen Sie anschließend das Pumpenkabel mit dem Gummiknickschutz durch die Öffnung am Pumpengehäuse:

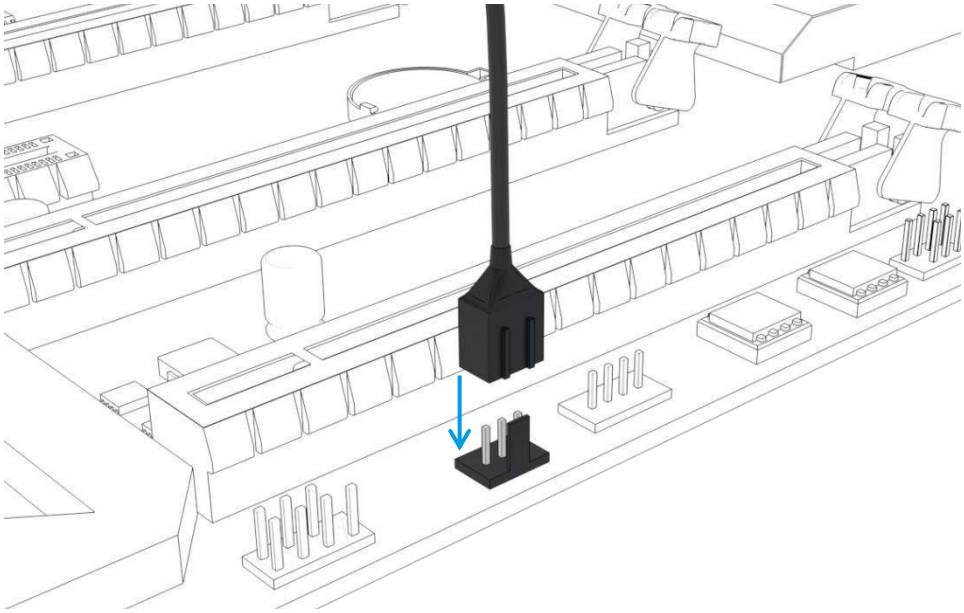


Schrauben Sie jetzt den unteren Deckel wieder an:



PUMPE ANSCHLIEßEN

Die DC-LT Pumpe wird über einen 3-Pin Anschluss mit Strom versorgt. Stecken Sie den Anschluss auf Ihr Mainboard auf:



Einige Mainboards verfügen über spezielle Steckplätze für Pumpen. Sollte Ihr Mainboard lediglich Steckplätze für Lüfter bieten, achten Sie bitte darauf, die maximale Gesamtleistung von 10 W nicht zu überschreiten.

MONTAGE IM GEHÄUSE

Es besteht die Möglichkeit, den Ausgleichsbehälter mit einer Klettmatte oder mithilfe von Standfüßen am Gehäuse zu befestigen.

1. Montage mit Klettmatte

Befestigen Sie die obere Klettmatte am Deckel und die untere Klettmatte am Gehäuse:

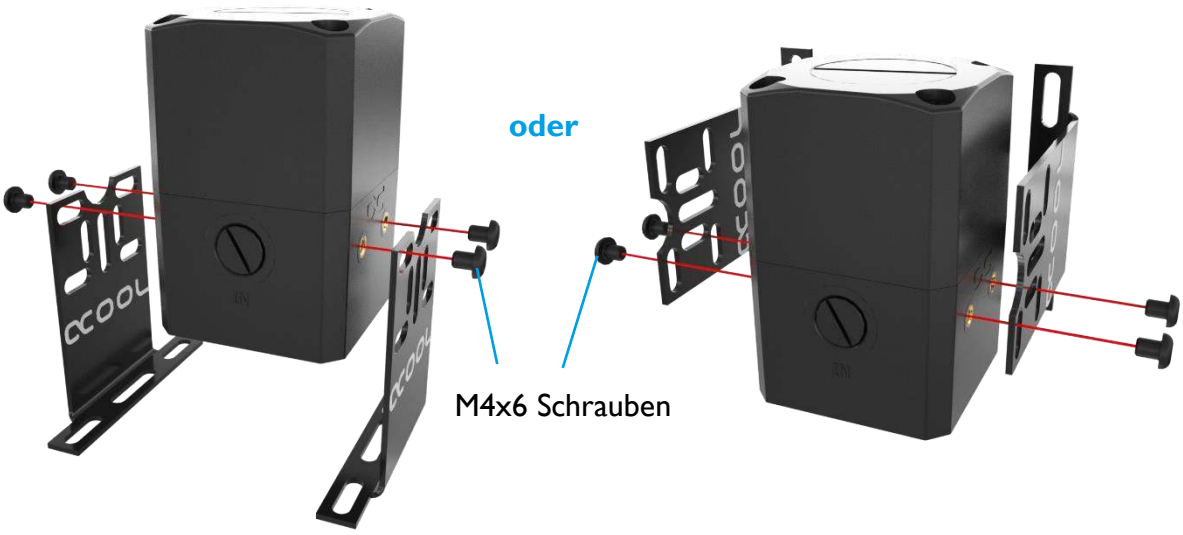




2. Montage mit Standfüßen und Dämpfern

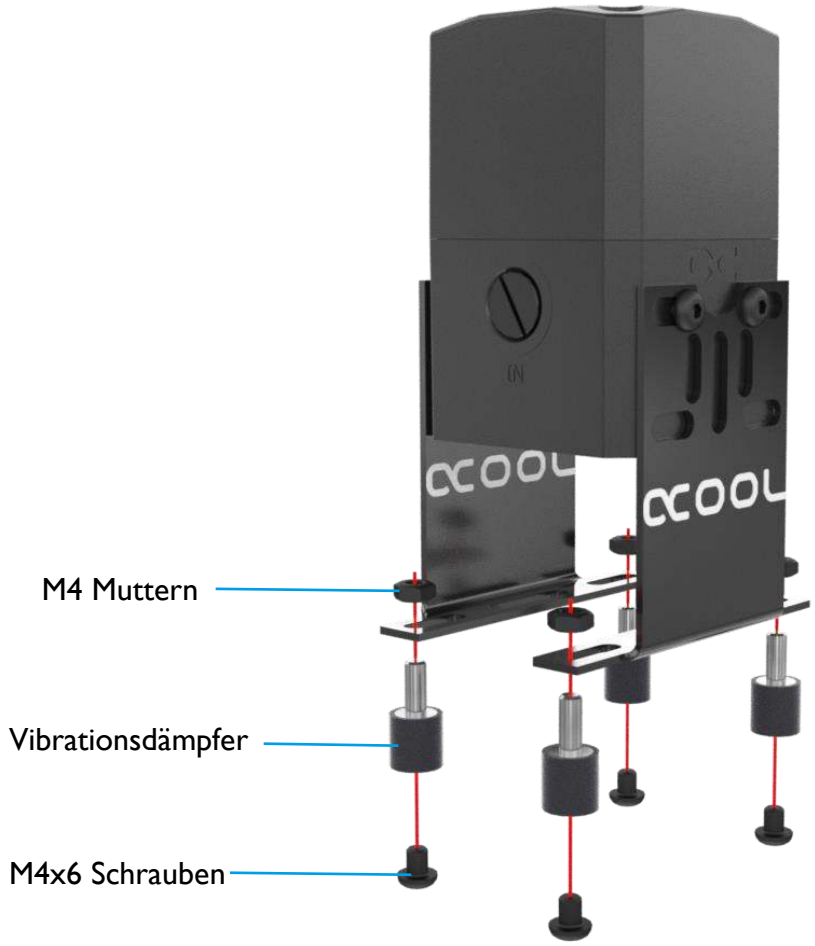
I

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Standfüße zu befestigen:



2

Montieren Sie zuerst die Vibrationsdämpfer mit den Muttern an den Standfüßen. Anschließend können Sie den Ausgleichsbehälter mithilfe der M4x6 Schrauben am Gehäuse montieren:



Wir empfehlen für die Montage im Gehäuse immer die Vibrationsdämpfer zu nutzen.

VERSCHLAUCHEN UND INBETRIEBNAHME

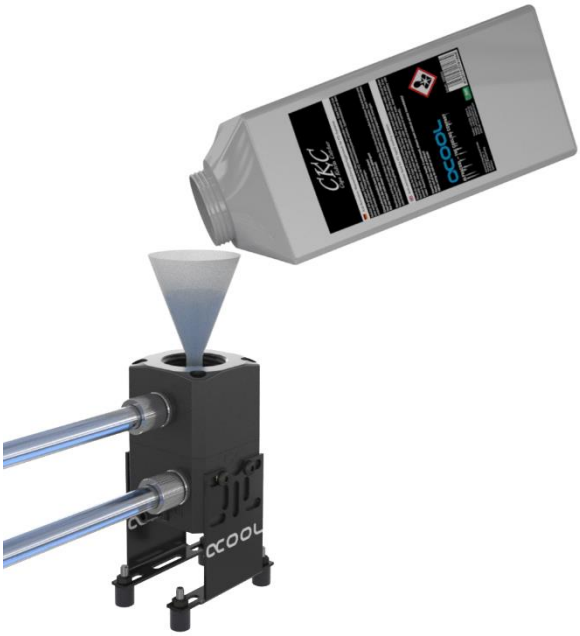
- Schließen Sie die Schläuche an die durch IN und OUT gekennzeichneten Gewindeeingänge an
- Der Einlass am Pumpengehäuse muss verschlossen sein:





Nutzen Sie das Verschlussschrauben-Tool.

- Befüllen Sie nun den Ausgleichsbehälter mithilfe eines Trichters durch den oberen Fillport:



Wir empfehlen ausschließlich klare Kühlflüssigkeiten aus unserer eigenen Produktion (CKC oder Eiswasser Crystal – kein UV!) oder reines destilliertes bzw. Osmose-gefiltertes Wasser.

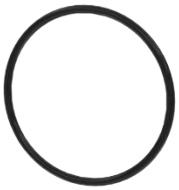
Nach der ersten Inbetriebnahme der Pumpe sinkt der Wasserspiegel. Daher sollte im Betrieb Flüssigkeit nachgefüllt werden.

BEHÄLTER AUSTAUSCHEN

Alphacool bietet für den „Eisstation 80 DC-LT“ Ausgleichsbehälter auch einen transparenten Aufsatz an.

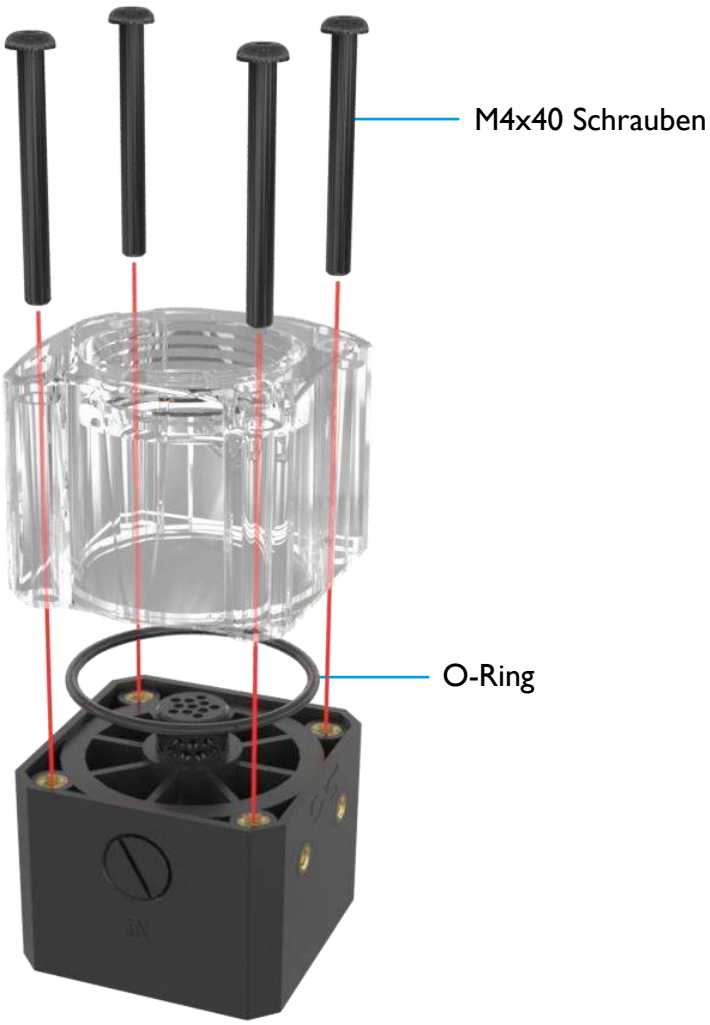
Lieferumfang des separat erhältlichen Ausgleichsbehälters:

EISSTATION 80 DC-LT CLEAR TOP (Art. Nr. : 15374)

				
1x Ausgleichsbehälter	1x Verschluss-schraube G1“	4x M4x40 Schrauben	1x O-Ring	1x Bubble Down Sieb

Entfernen Sie den alten Aufsatz, durch herausdrehen der 4 M4x40 Schrauben.

Anschließend montieren Sie den transparenten Behälter nach dem gleichen Prinzip:



ENGLISH

SAFETY INSTRUCTIONS



READ THE SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE STARTING THE INSTALLATION.



• 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 working.
• Please note when tightening the connectors or fittings, no tools such as screwdrivers, pliers, or wrenches 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.
• 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
All ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH cooling components are constructed and licensed for ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH computer construction parts. The warranty expires in case of misuse.

Warranty
1. Data, designs, illustrations, technical data, weight, measurement and specifications, contained in folders, catalogues, circulars, announcements 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 warrantor, you are entitled, on the basis of the 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 goods (§ 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 GMBHs 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 refitting of the products are not taken over by ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH.

7. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBHs 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, overvoltage, 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, 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.







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!

MOUNTING MATERIAL

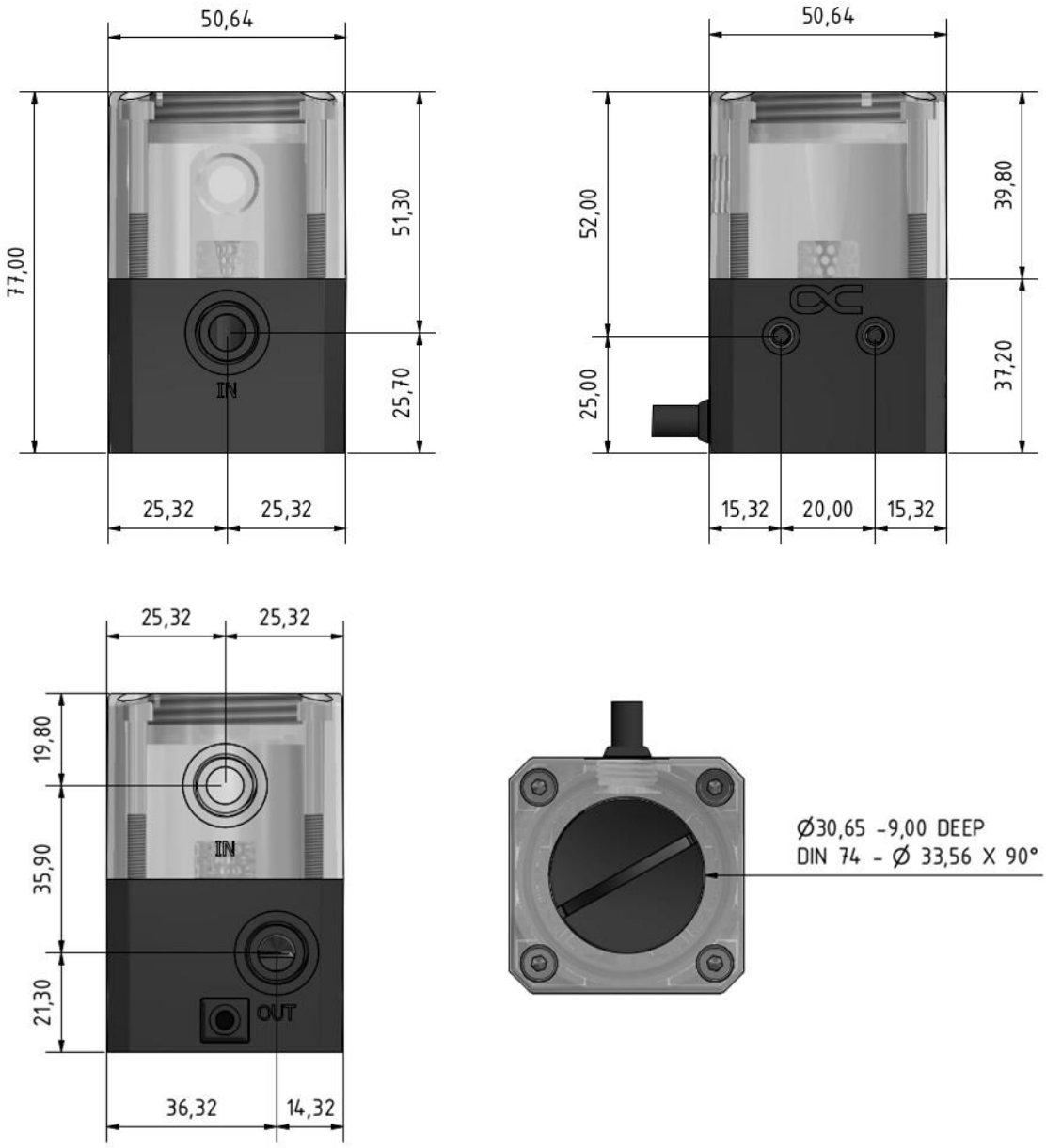
EISSTATION 80 DC-LT-Reservoir (Art. No. : 15371)

		
1x reservoir	2x M3x8 screws	2x stand supports
		
1x G1/4“ plug	1x G1“ plug	1x plug key
		
1x Velcro mat	2x M3x5 screws	1x hexagon key
		
4x M4 nuts	8x M4x6 screws	4x decouplers

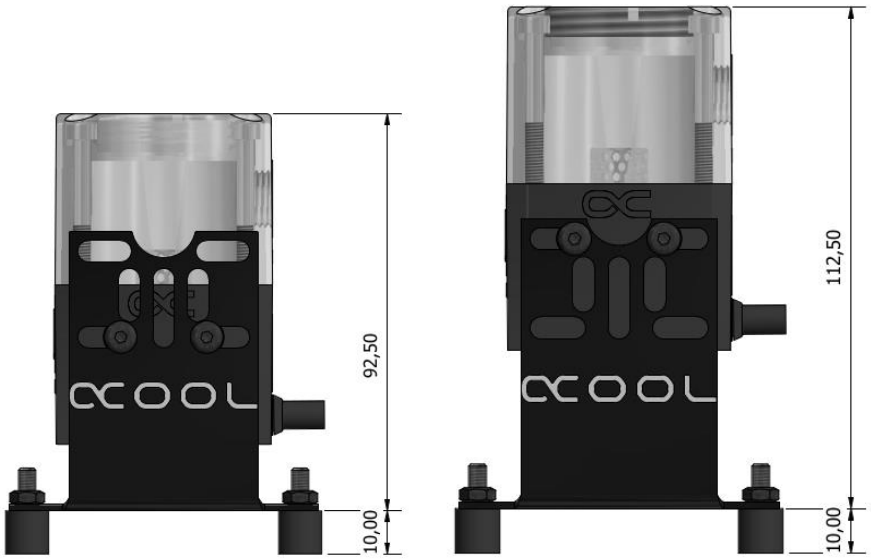
TECHNICAL DETAILS

[Dimensions in mm]

Without stand supports:



With stand supports:



Max. capacity: approx. 36 ml

Pump compatibility:

The Eisstation 80 DC-LT is compatible with all DC-LT pumps!

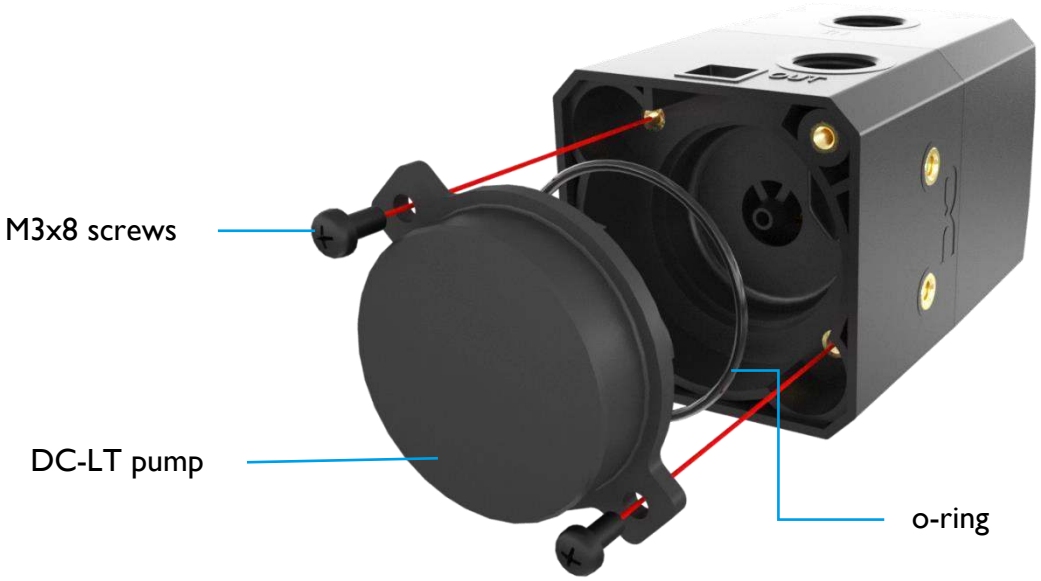
INSTALLATION

INSTALLATION OF THE PUMP

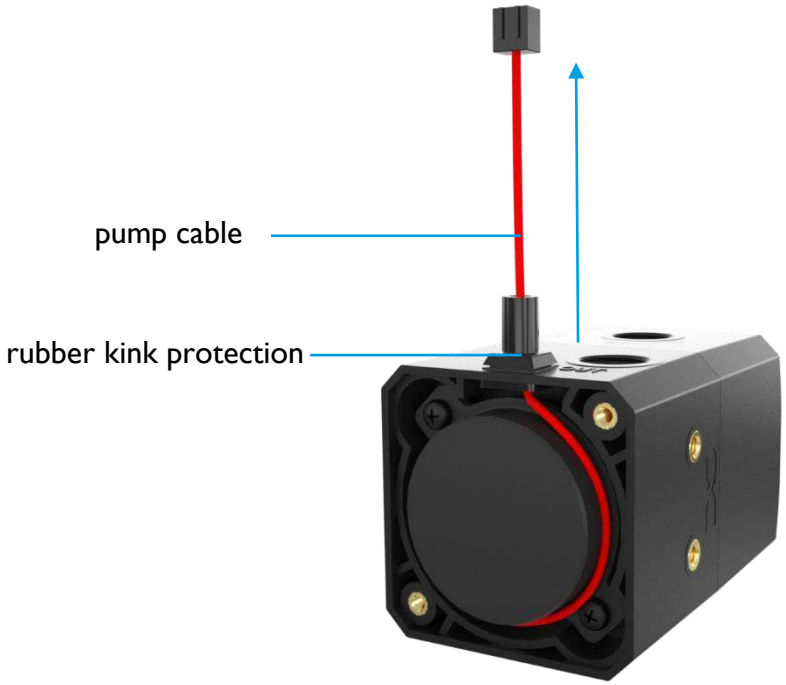
First remove the lower cover:



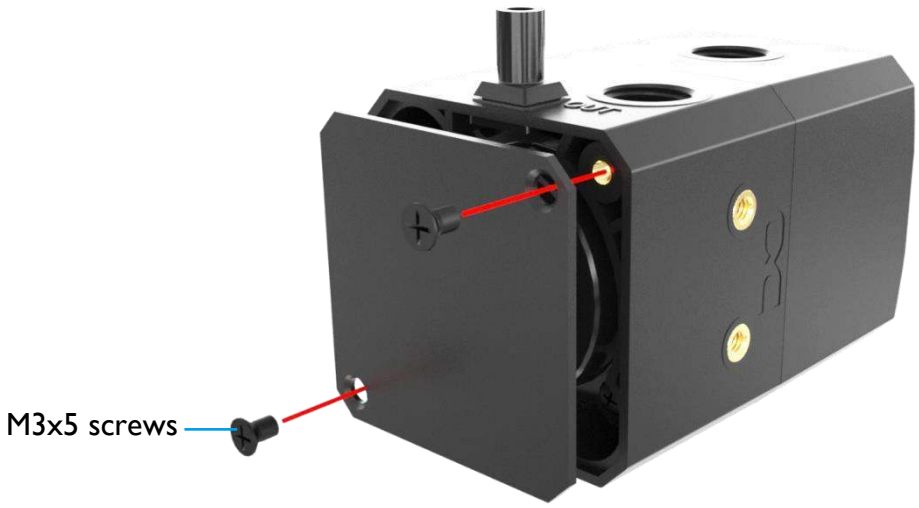
Now screw your pump with an o-ring to the bottom of the reservoir:



Then run the pump cable with the rubber kink protection through the opening of the pump casing:

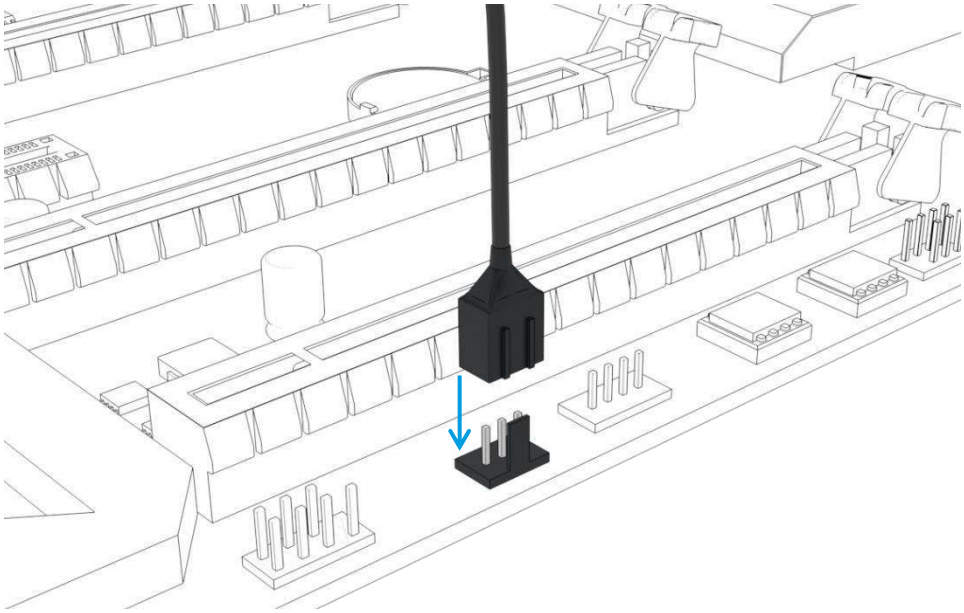


Now screw on the lower cover again:



CONNECTING PUMP

The DC-LT pump is supplied with power via a 3-pin connector. Plug the connector onto your mainboard:



Some mainboards have special 4-pin sockets for pumps. If your motherboard only offers sockets for fans, please make sure you do not exceed the maximum total power of 10 W.

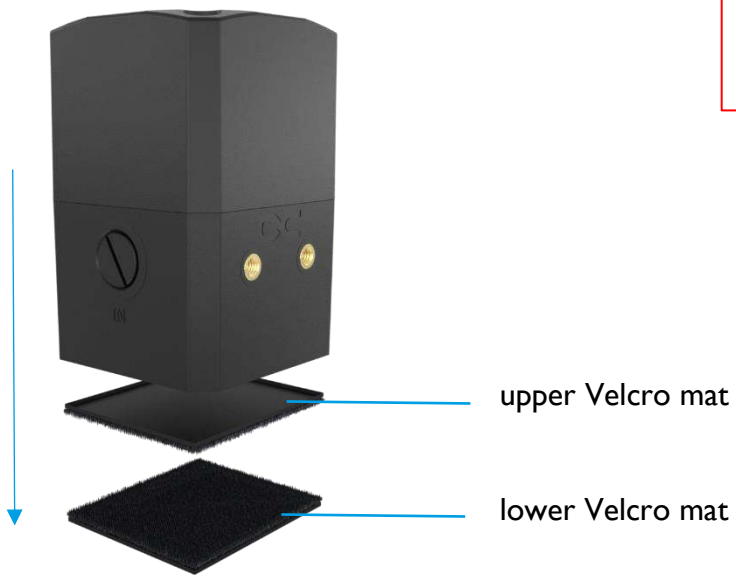
MOUNTING IN CASE

It is possible to attach the reservoir to case using a Velcro mat or stand supports.

1. Mounting with Velcro

Attach the upper Velcro mat to the cover and the lower Velcro mat to the case:

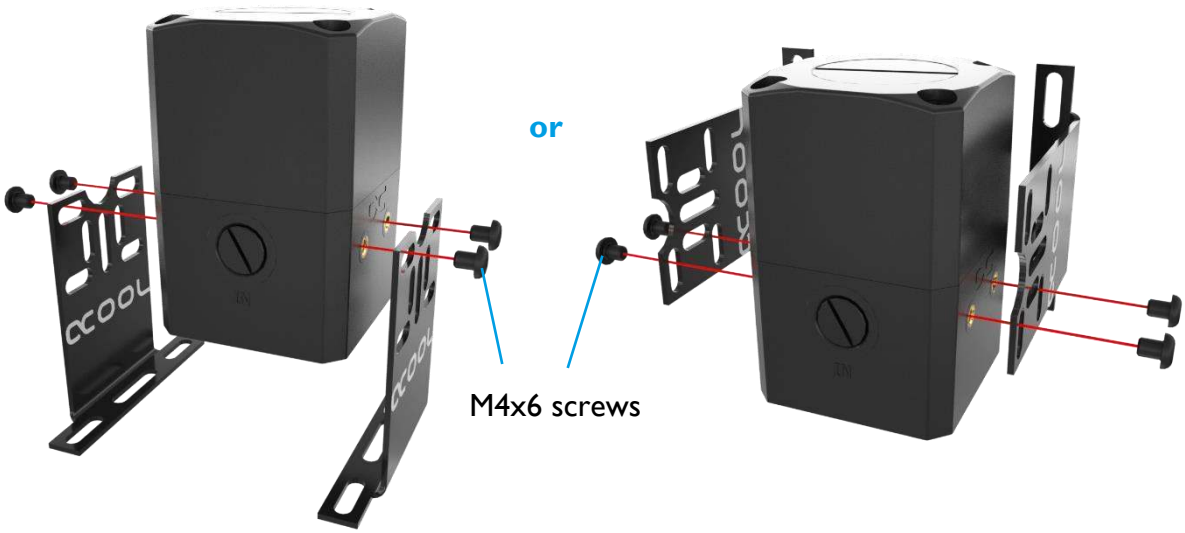




2. Mounting with stand supports and decouplers

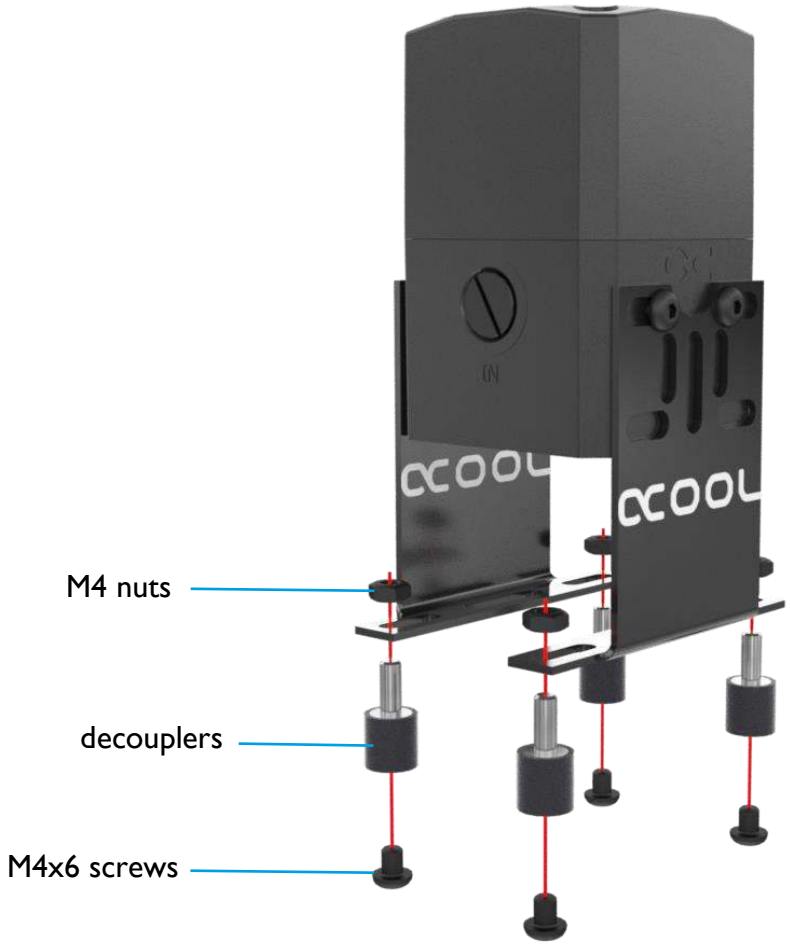
I

There are two ways to mount the stand supports:



2

First mount the decouplers with the nuts to the stand supports. Then mount the reservoir to the case using the M4x6 screws:



We recommend always using the vibration dampers for mounting in the case.

TUBING AND COMMISSIONING

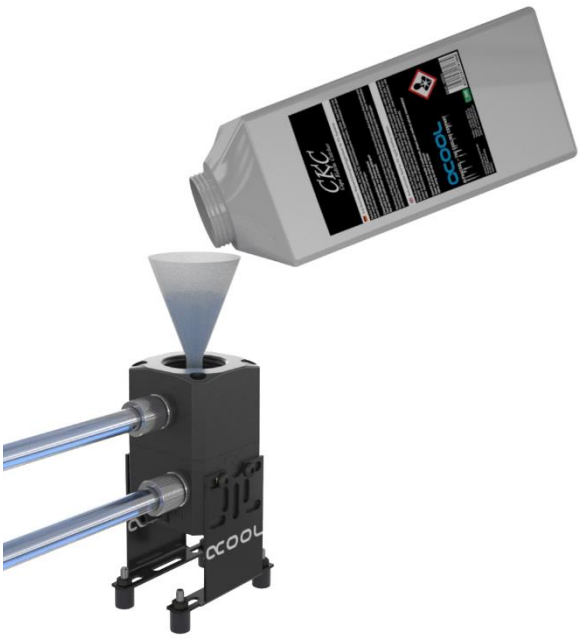
- Connect the tubes to the thread inputs marked with IN and OUT
- The thread input of the pump casing must be closed:





Use the plug key

- Now fill the Eisstation 80 DC-LT-Reservoir with a funnel through the upper fillport:



We only recommend clear coolants from our own production (CKC or Eiswasser Crystal - no UV!) or pure distilled or osmosis filtered water.

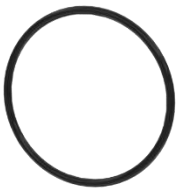
After commissioning the pump for the first time, the water level drops. Therefore, liquid should be refilled during use.

REPLACE RESERVOIR

Alphacool is also offering a transparent top for the "Eisstation 80 DC-LT" reservoir.

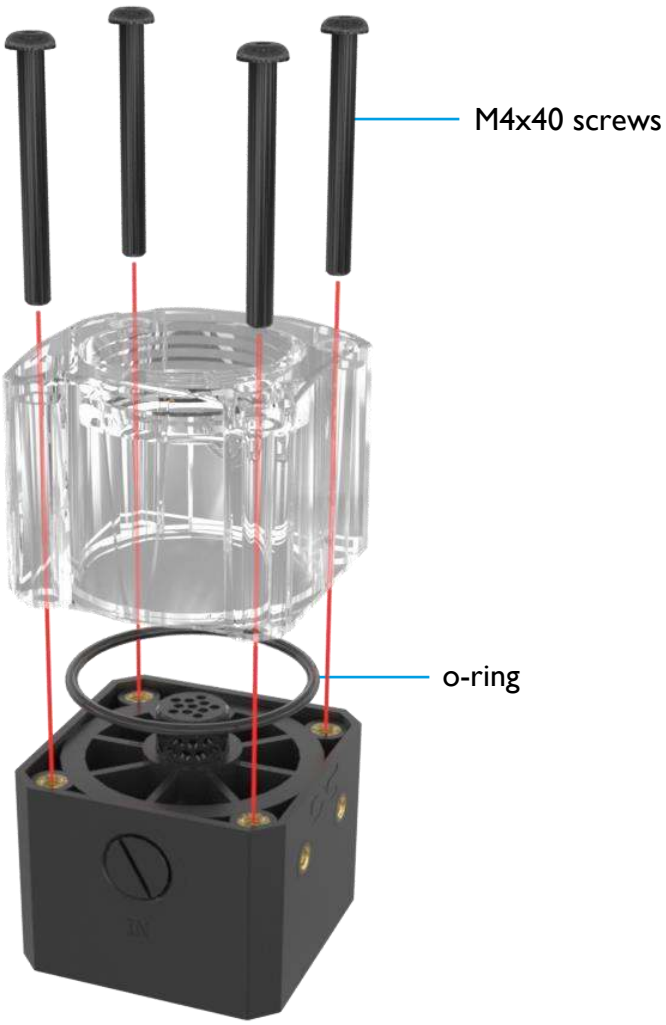
Scope of delivery of the reservoir (available separately):

EISSTATION 80 DC-LT CLEAR TOP (Art. No. : 15374)

				
1x reservoir	1x sealing plug G1“	4x M4x40 screws	1x o-ring	1x bubble down filter

Remove the old top by unscrewing the 4 M4x40 screws.

Afterwards mount the transparent reservoir according to the same principle:



FRANÇAIS

INSTRUCTIONS DE SECURITE



LISEZ LES INSTRUCTIONS DE SECURITE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.



• Ne convient pas aux enfants de moins de 6 ans (contient de petites pièces).
• N'allumez 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 dans le refroidisseur peut détruire des composants de l'ordinateur. Assurez-vous que lors de l'allumage la pompe démarre. Les filetages en métal en connexion avec du plastique sont susceptible à s'abimer lors de l'utilisation excessif avec des outils. Des dommages et fissures crées ainsi et les fuites du liquide de refroidissement ne sont pas couvertes par la garantie!
• Utilisez uniquement des raccords avec des joints ! Il suffit de serres 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 (étanchéité, pompes et ventilateurs). Si ne pas déjà fait. Vous minimisez ainsi l'effort lors de la recherche de sources d'erreurs possibles. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH ne garantit pas les composants électroniques d'autres fabricants. L'installation du système de refroidissement est à votre propre risque.
• Les vis ne doivent pas être trop serrés. Si vous avez trop serré les vis, les boulons de fixation peuvent se desserrer. Le bloc de refroidissement sera mal installé dans ce cas.
• L'utilisation de raccords avec 8mm de filetage peut entrainer des réductions du débit.
• Nous recommandons un test d'étanchéité avant le montage / installation du refroidisseur. La pression de l'eau dans la circulation ne doit pas dépasser 0,8 bar.
• Assurez-vous que tous les composants à refroidir sont touchés par la pâte ou des pads thermiques.
• Veuillez utiliser que de l'eau déminéralisé ou ALPHACOOL CAPE KELVIN CATCHER dans votre circuit de refroidissement. Des dommages causés par des liquides inappropriés ne font dans aucun cas parti de la garantie.

Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée et, par conséquent, dangereuse
Les composants de refroidissement d'ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH sont agréés pour le refroidissement de composants d´ordinateur d'ALPHACOOL. En cas d´ utilisation non conforme la garantie sera annulée.

Garantie
1. Des informations, dessins techniques, illustrations, données techniques, descriptions de poids, mesure et performance contenus dans les prospects, catalogues, circulaires, annonces ou la listes de prix, ont un caractère purement informatif. Nous ne portons aucune garantie en faveur de la justesse de ces informations. Concernant le type et volume de la livraison, seulement les informations contenues dans la commande et la confirmation de la commande sont décisives.

2. En cas de défaut couvert par la garantie vous êtes autorisés, en vertu des lois y correspondantes, de demander un remplacement, retracter du contrat ou demander une diminution du prix d´achat. La période de prescription de la garantie pour la marchandise livrée est fixée à deux ans, au cas où vous soyez consommateur (§13 du Code civil). Si vous êtes entrepreneur, la période de prescription sera fixée à seulement un an (§14 du Code civil).

3. La garantie est valable qu'avec la facture originale, le ticket de caisse ou une confirmation de garantie de la part d'ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH.

4. L´appréciation d´ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH déterminera l'action entreprise, soit de réparer ou remplacer le produit ou composant en défaut. Le produit ou composant remplacé (défectueux) passe dans la propriété d´ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH.

5. Tous les droits à la garantie sont effectués directement par ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH ou ses revendeurs délégués. Si la réparation est effectuée par une personne non autorisée ou mandatée, ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH ne participera pas aux dépenses et ne prendra aucune responsabilité, sauf si la réparation a été avant convenu avec ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH au préalable.

6. Tous les couts occasionnent par une éventuelle adaptation du produit, ne sont pas prises en charge par ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH.

7. Les points suivants ne sont pas comprises dans la garantie d'ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH:

7.1. Contrôles réguliers, maintenance et réparation ou le remplacement de pièces d´usage.

7.2. Mauvaise utilisation ou défauts par une installation incorrecte.

7.3. Dommages cause par orage, eau, feu, surtension, un cas de force majeure ou une guerre, raccordement défectueux au réseau, aération insuffisante ou défectueuse ou d´autres raisons, sur lesquels ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH n´a pas d´influence.

7.4. Dommages causés par le transport ou une emballage inadéquat.

8. Les droits de consommateur étant en vigueur dans le pays respectif, par exemple des demandes envers le vendeur, comme déposés dans le contrat de vente, ne sont pas touchés par cette notice de garantie d'ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH, leurs établissements et distributeurs ne portent pas responsabilité directe ou indirect des dommages ou des pertes jusqu´à ce que des définitions légales irréfutables se lui opposent.

9. ALPHACOOL INTERNATIONAL GMBH ne prend pas la garantie du fabricant des éléments et composants électroniques. L´assemblage du refroidisseur s´effectue à vos risques.







Adressez-vous à une entreprise de traitement des déchets autorisée dans votre pays. Un traitement des déchets comme déchet domestique ou le débarrasse dans des institutions semblables pour la collection des déchets communaux sont illicites!

CONTENU DE L'EMBALLAGE

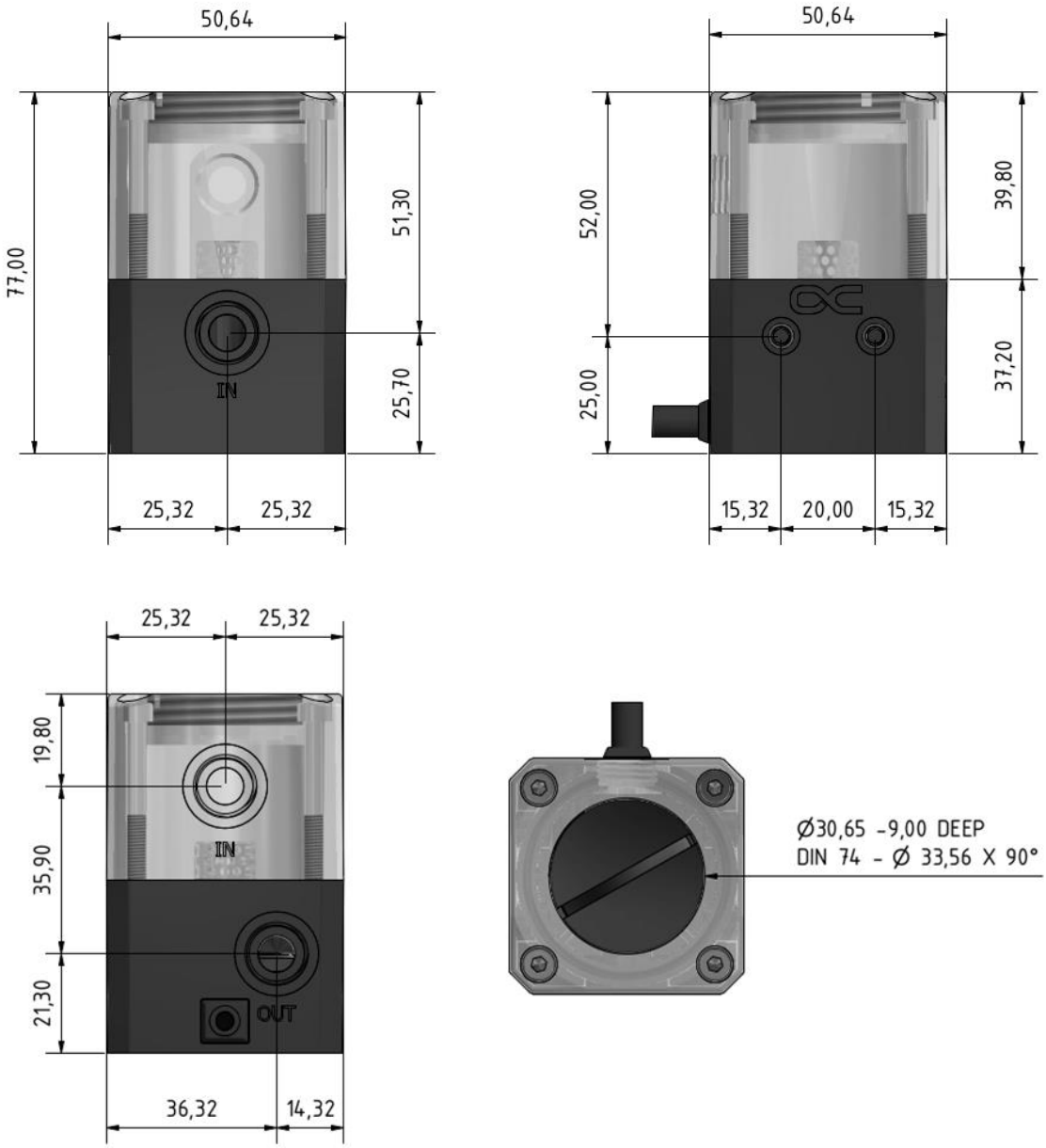
EISSTATION 80 DC-LT-Reservoir (Art. n° : 15371)

		
1x réservoir	2x vis M3x8	2x supports
		
1x bouchon G1/4“	1x bouchon G1“	1x outil de bouchon
		
1x bande en velcro	2x vis M3x5	1x clé hexagonale
		
4x M4 écrous	8x vis M4x6	4x amortisseurs de vibrations

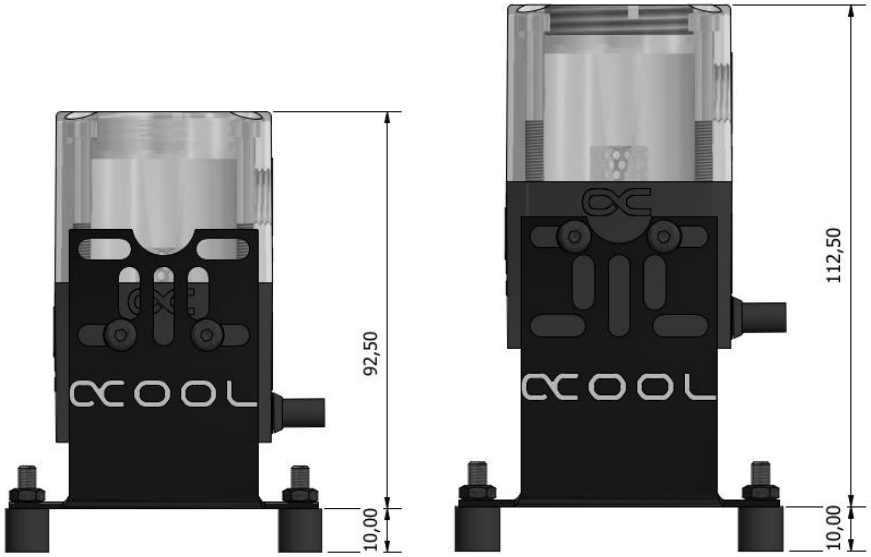
FICHE TECHNIQUE

[Dimensions en mm]

Sans supports :



Avec supports :



Capacité maximale : approx. 36 ml

Compatibilité pompe :

L'Eisstation 80 DC-LT est compatible avec toutes les pompes DC-LT !

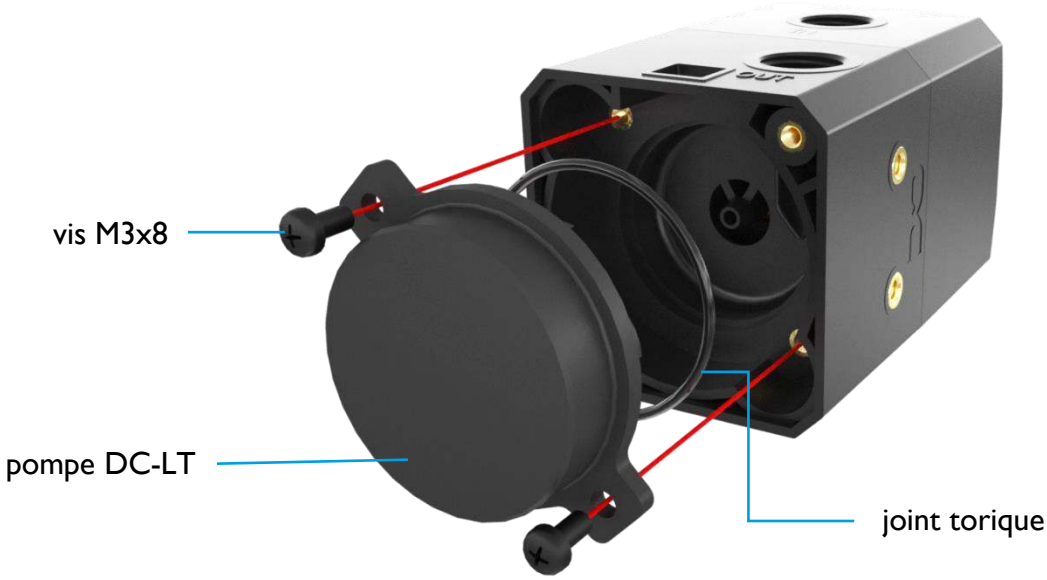
MONTAGE

MONTAGE DE LA POMPE

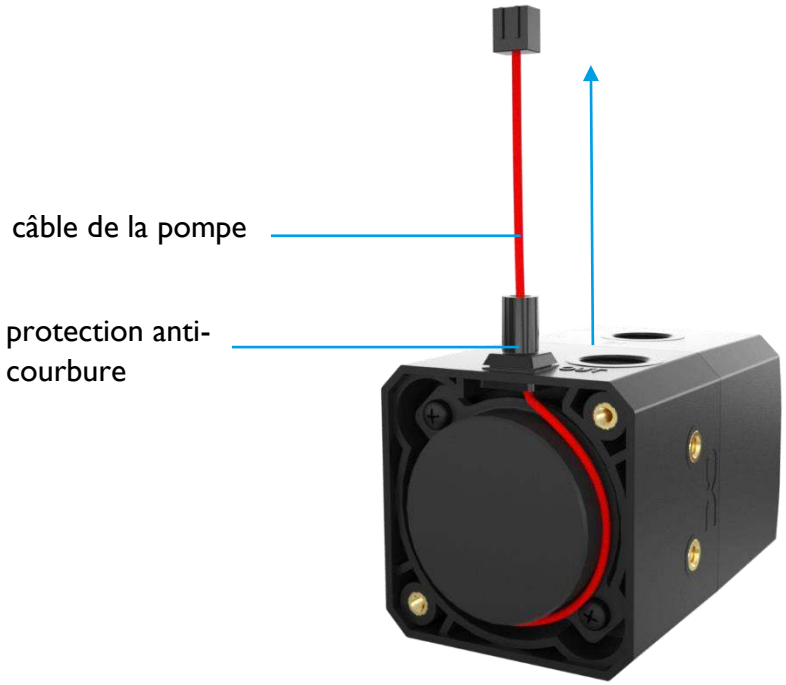
Enlevez d'abord le couvercle inférieur :



Vissez maintenant la pompe et le joint torique au fond du réservoir :



Passez ensuite le câble de la pompe avec la protection anti-courbure dans l'ouverture du corps de pompe:

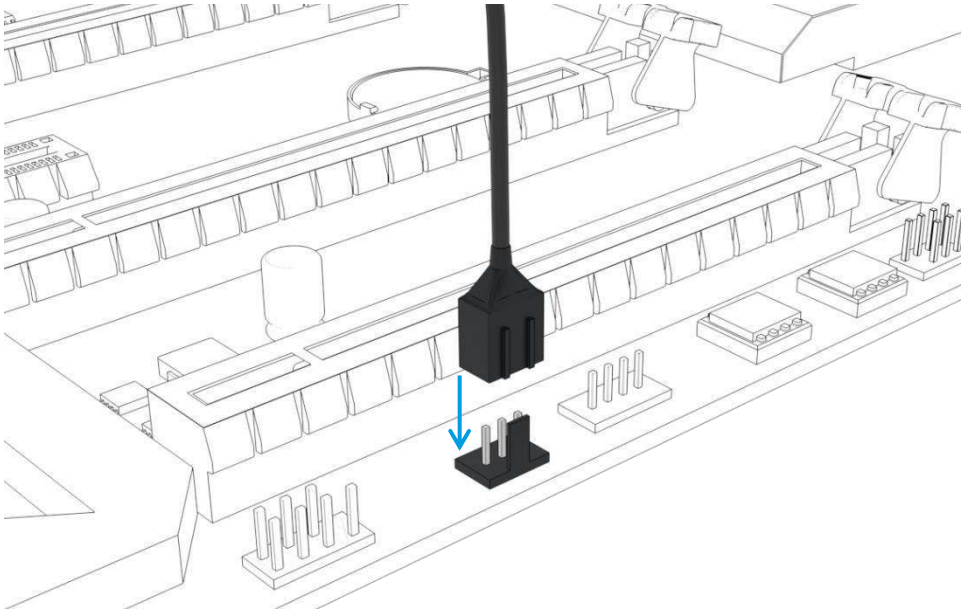


Vissez à nouveau le couvercle inférieur :



CONNEXION DE LA POMPE

La pompe DC-LT est alimentée en courant via un connecteur à 3 broches. Branchez le connecteur sur votre carte mère:



Certaines cartes mères ont des prises spéciales à 4 broches pour les pompes. Si votre carte mère n'offre que des prises pour ventilateurs, veillez à ne pas dépasser la puissance totale maximale de 10 W.

FIXATION EN BOITIER

Il est possible de fixer le réservoir au boîtier à l'aide de bande velcro ou de supports.

1. Montage avec bande velcro

Fixez la bande velcro supérieure sur le couvercle et la bande velcro inférieure sur le boîtier :





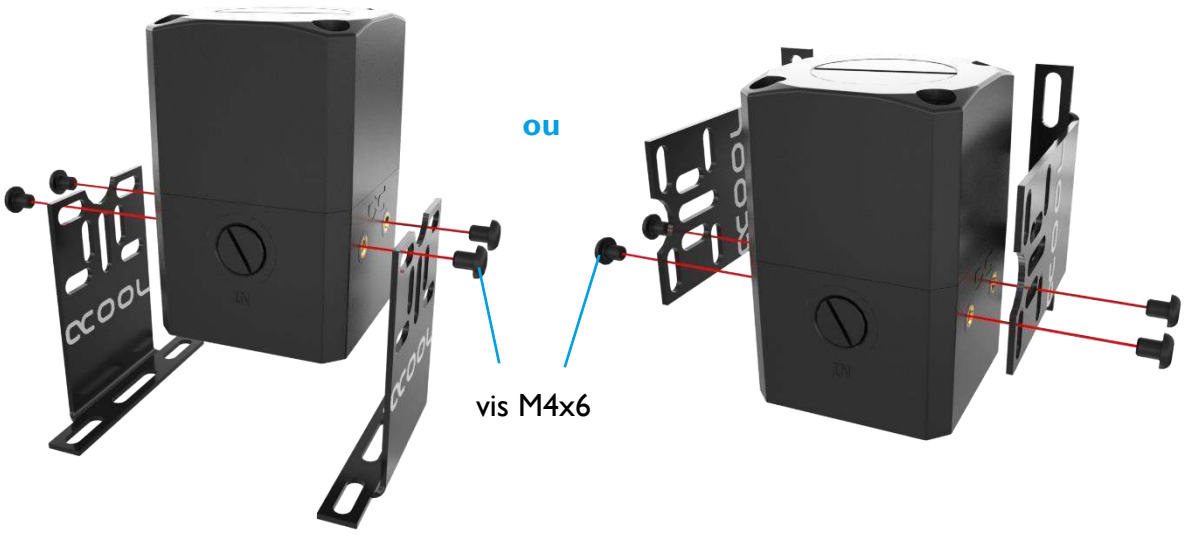
partie supérieure de la bande velcro

partie inférieure de la bande velcro

2. Montage avec supports et amortisseurs de vibrations

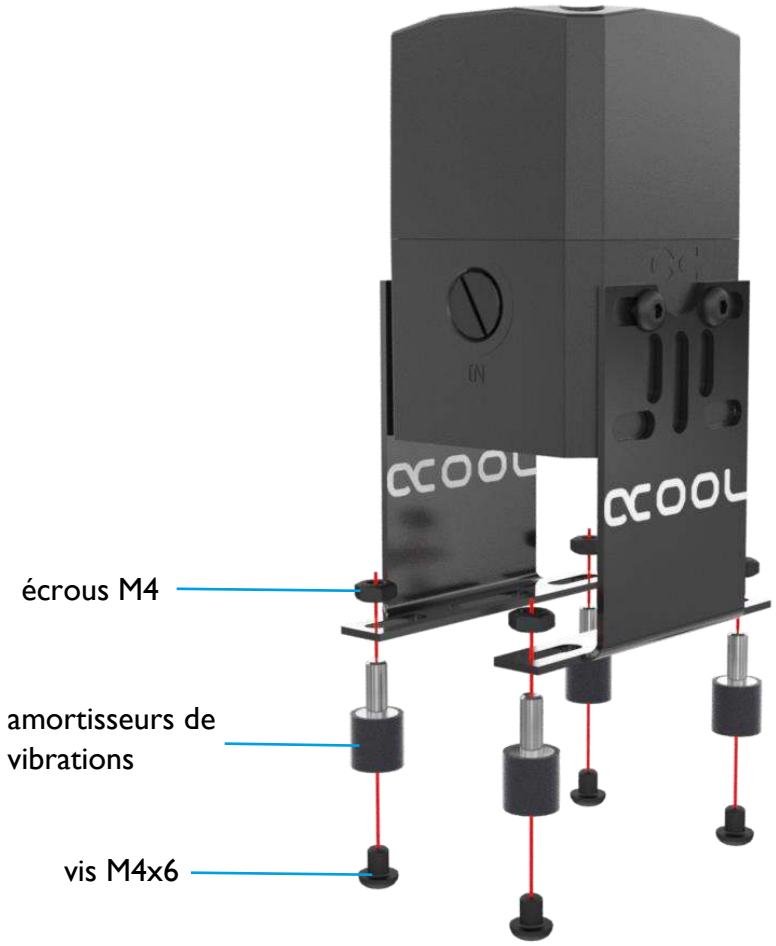
I

Il y a deux manières de fixer les supports :



2

Montez d'abord les amortisseurs de vibrations avec les écrous sur les supports. Montez ensuite le réservoir sur le boîtier à l'aide des vis M4x6 :



Nous recommandons de toujours utiliser les amortisseurs de vibrations pour le montage dans le boîtier.

CONNEXION DES TUYAUX ET MISE EN SERVICE

• Connectez les tuyaux aux deux entrées marquées par "IN" (entrée) et "OUT" (sortie)

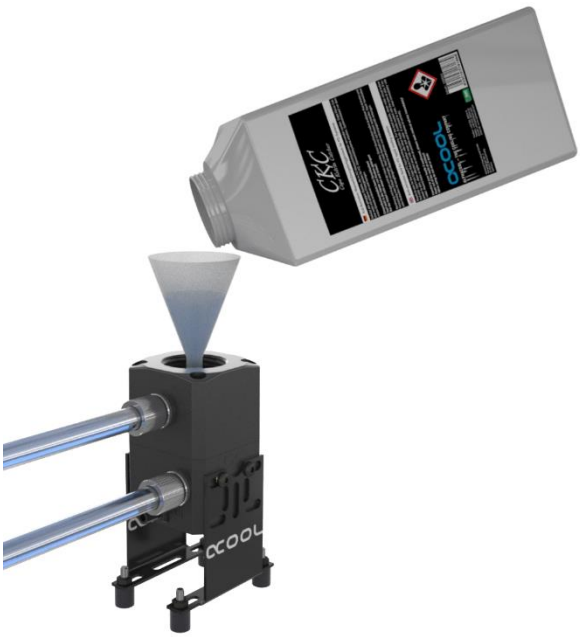
• L'entrée du corps de pompe doit être fermée par le bouchon G1/4" :





Utilisez l'outil de bouchon.

• Maintenant, remplissez le réservoir avec un entonnoir par l'ouverture sur le côté :



Nous conseillons uniquement l'utilisation de liquides clairs de notre production (CKC ou Eiswasser Crystal – non UV) ou de l'eau distillée ou osmosée.

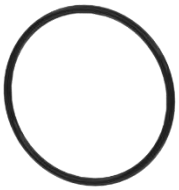
Après la première mise en service de la pompe le niveau d'eau continue de baisser. De ce fait, le liquide doit être rajouté pendant l'utilisation.

REPLACE RESERVOIR

Alphacool propose également un couvercle transparent pour le réservoir "Eisstation 80 DC-LT".

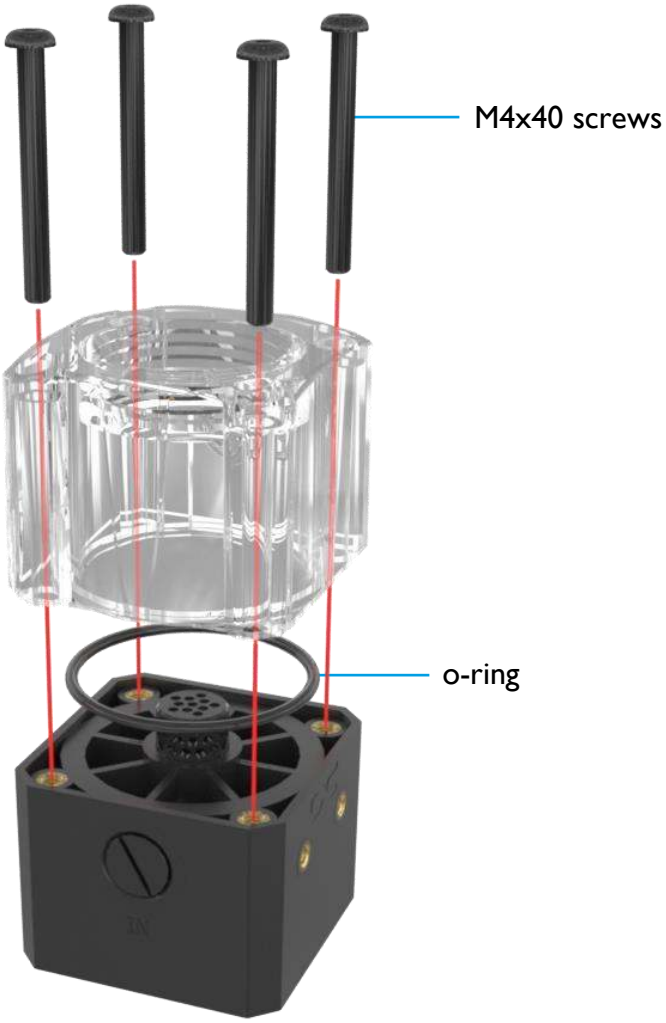
Contenu de la livraison du réservoir (disponible séparément):

EISSTATION 80 DC-LT CLEAR TOP (Art. n° : 15374)

				
1x reservoir	1x bouchon G1“	4x M4x40 vis	1x o-ring	1x bubble down blutoir

Retirer l'ancien couvercle en desserrant les 4 vis M4x40.

Montez ensuite le réservoir transparent selon le même principe :





ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY

Imprint:

Alphacool International GmbH
Marienberger Str. 1
38122 Braunschweig

Support: +49 (0) 531 28874 - 0
Fax: +49 (0) 531 28874 - 22
E-Mail: info@alphacool.com

General Manager: Fabian Noelte
WEEE-Reg.-Nr.: DE 544444
Trade Register: Amtsgericht Braunschweig HRB 202390
VAT.ID.Nr.: DE27058421

Tax number: 13/207/02047