

ALPHACOOL EISSTURM

Alphacool Gaming Copper 30 2x 120 mm

Was ist das?

Das Alphacool Eissturm Gaming Komplettsset ist der perfekte Einstieg in den Custom - Wasserkühlungsbereich.

Highlights

1. Schlanker Radiator aus purem Kupfer mit nur 30 mm Dicke
2. Kompakter Ausgleichsbehälter mit vielen Montagemöglichkeiten
3. Kleine aber Leistungsstarke DC-LT 2 Pumpe
4. Eiswind Pure Silent-Lüfter Powered by be quiet!
5. Schnellverschluss zum einfachen Erweitern des Kreislaufes
6. Umfangreiches Zubehör und hochwertige Anleitung

Produktbild



Technische Spezifikationen

| Technische Daten | | Gaming Copper 30 2x 120 mm |
|-------------------------|---------------------------|---|
| CPU Kühler | Bezeichnung: | NexXxoS XP³ Light - Black V.2 |
| | Abmessungen (LxBxH): | 63 x 73 x 14mm |
| | Material Kühlerboden: | Kupfer |
| | Material Deckel: | PMMA |
| | Gewinde: | 2x G1/4" |
| | Sockel Kompatibilität: | Intel: 775 / 1156 / 1155 / 1150 / 1151 / 1366 / 2011 / 2011-3 / 2066 / 604 / 771 AMD: 754 / 939 / AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / AM4 / FMI / FM2 / FM2+ / 940 / C32 / G34 |
| Pumpe | Bezeichnung: | DC-LT 2 2600 Ceramic |
| | Nennzahl: | 2600 rpm |
| | Spannungsbereich: | 7- 13,5V DC |
| | Leistungsaufnahme: | 4W |
| | Durchflussrate: | 75 l/h |
| | Max. Förderhöhe: | 0,95 m |
| | Stromanschluss: | 3-Pin |
| Ausgleichs- behälter | Bezeichnung: | Eisstation DC - LT |
| | Abmessungen (LxBxH): | 102 x 82 x 85 mm |
| | Material: | Nylon, PMMA |
| | Gewinde: | 3x G1/4" 1x G3/8" |
| | Stromversorgung Logo LED: | 3-Pin |
| Radiator | Bezeichnung: | NexXxoS ST30 Full Copper 240 mm |
| | Abmessungen (LxBxH): | 278 x 124 x 30 mm |
| | Material: | Kupfer |
| | Druckgetestet: | 1,5 bar |
| | Fins per inch: | 16 |
| | Gewinde: | 3x G1/4" |
| Lüfter | Bezeichnung: | Eiswind Pure Edition 120 - 1600 rpm |
| | Lager: | LLS Lager |
| | Spannungsbereich: | 5 - 13,2V DC |
| | Stromanschluss: | 4-Pin |
| | Nennzahlbereich: | 500 - 1600 rpm |
| | Leistungsaufnahme: | 2,4W |
| | Luftförderleistung: | 81 m ³ /h |
| | Luftdruck: | 1,12 mm H ₂ O |
| Lautstärke: | 27.7 db (A) | |
| Schnell- verschluss | Bezeichnung: | HF Schnellverschlusskupplungsset G1/4 |
| | Abmessungen (LxD): | 60 x 26 mm |
| | Gewindegröße: | 2x G1/4" |
| | Material: | Nylon |
| Schlauch | Bezeichnung: | PVC 13/10mm Ultra Clear 3,3m (BPA free) |
| | Länge: | 3,3 m |
| | Größe: | 13/10 mm |
| | Material: | PVC |
| | Farbe: | klar |

| Technische Daten | | Gaming Copper 30 2x 120 mm |
|----------------------|--------------------|--|
| Kühl- flüssigkeit | Bezeichnung: | CKC Cape Kelvin Catcher |
| | Farbe: | klar |
| Anschlüsse | Bezeichnung: | Eiszapfen 13/10mm Anschraubtülle G1/4 |
| | Farbe: | schwarz |
| | Material: | Messing |
| | Form: | gerade |
| | Gewinde: | G1/4" |
| | Schlauchanschluss: | 13/10 mm |

Lieferumfang

| Lieferumfang | Gaming Copper 30 2x 120 mm |
|--------------------------------------|----------------------------|
| CPU Kühler | 1x |
| Pumpe | 1x |
| Ausgleichsbehälter | 1x |
| Radiator | 1x |
| Lüfter | 2x |
| Schnellverschluss | 1x |
| Schlauch | 1x 3,3 m |
| Kühlflüssigkeit | 1x 1000 ml |
| Anschlüsse | 8x |
| Befüllungshilfe - Kunststofftrichter | 1x |
| ATX-Überbrückungsstecker (24 Pin) | 1x |
| Y-Kabel 4-Pin PWM (2 auf 1) | 1x |
| Montagematerial | ✓ |
| Montageanleitung | ✓ |

Downloads

Bilder

<https://www.alphacool.com/download/1014157.zip>

Sonstige Angaben

| Produkt | Artikel Nr. Alphacool | Artikel Nr. Aquatuning | EAN Code | VPE | Abmessung VPE in mm | Gewicht in kg | Zoll - Code | UVP in € |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------|-----|---------------------|---------------|-------------|----------|
| Gaming Copper 30 2x 120 mm | 11466 | 1014157 | 4250197114660 | 1 | 470 x 145 x 325 | 4,3 | 84195080900 | 169,99 |

bis 1000 Wörter

Mit den neuen Eissturmsets erhalten Sie alle Komponenten die Sie für den Start in die Welt der Wasserkühlung benötigen. Die Sets richten sich dabei nicht nur an Einsteiger sondern auch an Profis. Alle verwendeten Komponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und stammen aus der High End Serie von Alphacool. Bei den Materialien geht Alphacool keine Kompromisse ein und setzt bei allen Metallen auf reines Kupfer oder Messing. Damit ist eine überragende Kühlleistung garantiert.

Mit dem Set lässt sich spielend ihre CPU kühlen, außerdem können sie noch einen beliebigen Grafikkartenkühler in den Kreislauf mit einbinden. Dazu müssen sie Dank eines beiliegenden Schnellverschlusses den Kreislauf nicht entleeren oder umbauen.

Die Produkte im Einzelnen:

Radiator:

NexXxoS ST30 Full Copper 240 mm

Seit vielen Jahren ist Alphacool führend im Bereich Radiatoren. Durch die konsequente Nutzung von reinem Kupfer für die Kühlfinnen, Vorkammern und die Kanäle sind die Alphacool Radiatoren im Bereich Leistung führend. Die Alphacool NexXxoS Radiatoren bieten eine herausragende Leistung bei der Verwendung von langsam drehenden Lüftern und bieten eine hohe Leistungsreserve wenn sehr viel Wärme abgeführt werden muss. Das erlaubt ihnen ein breites Einsatzspektrum abzudecken.

CPU Kühler:

XP3

Der Alphacool XP3 CPU Wasser-Kühler kommt im schlichten Schwarz daher und bietet eine großartige Performance. Dank seiner nur 0,5 x 0,5 mm dünnen Kühlstege kann die Wärme sehr effektiv und schnell an das Wasser abgegeben werden. Der aus reinem Kupfer bestehende Kühlerboden ist sehr großflächig und auch ideal für CPUs mit vielen Kernen.

Ausgleichsbehälter:

Eisstation

Der Ausgleichsbehälter Eisstation ist eine relativ kompakte AGB Lösung mit integriertem Pumpen-Top. Die Pumpe wird vollständig vom Gehäuse umschlossen während das Wasser im transparenten Nylon Gehäuse zu sehen ist. Nylon ist deutlich widerstandsfähiger als Plexiglas und nahezu bruchsicher. Die Montage erfolgt entweder im 5 ¼“ Schacht oder über eine Klettverschlussmatte die frei im Gehäuse positionierbar ist.

Pumpe:

DC-LT 2

Die DC-LT 2 2600 Ceramic Pumpe ist extrem kompakt und findet in vielen Produkten eine Verwendung. Alphacool verbaut diese Pumpe in einigen Produkten wie den CPU AiO Kühlern Eisbaer und der Eisbaer LT, dem Grafikkartenkühler Eiswolf GPX-Pro welchen es auch als AiO Version gibt und auch in externen Produkten wie der Eiswand. Sie ist leise aber stark genug um einen normalen Kreislauf zu betreiben. Dabei geht sie nahezu geräuschlos zu Werke.

Lüfter:

Eiswind Pure Edition

Die neuen Eiswind Lüfter in der Pure Edition basieren auf den weltweit beliebten be quiet! Lüftern. Die fein geriffelten Lüfterblätter sorgen für einen optimalen Luftstrom und gezielten Verwirbelungen um die Geräuschkulisse zu minimieren. Das hochwertige Rifle-Lager trägt ebenfalls zu einer hohen Laufruhe bei. Die Lüfter können über den 4-Pin PWM-Anschluss geregelt werden. Dabei können die Lüfter über ein weites Drehzahlpektrum geregelt werden.

Anschlüsse und Schnellverschluss:

Bei den Anschlüssen geht Alphacool keine Kompromisse ein. Alle Anschlüsse entstammen der High End Eiszapfen Reihe und bestehen vollständig aus eloxiertem Messing. Dank der breiten geriffelten Außenfläche lassen sich die Anschlüsse sehr einfach einschrauben. Die Überwurfmutter presst den Schlauch fest an den Anschluss und trägt zur Sicherheit bei, denn so kann der Schlauch nur noch mit einem nicht unerheblichen Kraftaufwand abgerissen werden. Der beiliegende Schnellverschluss macht das Set Eisbaer Ready. Viele Produkte wie der Eiswolf GPX-Pro Kühler, die externe Wasserkühlungslösung Eiswand und weitere Produkte von Alphacool setzen auf diesen Schnellverschluss. So können sie die Produkte einfach und schnell zusammenschließen oder wieder voneinander trennen.

Dem Set liegt alles bei was Sie für den Start benötigen. Schläuche, die notwendige Flüssigkeit, eine Befüllhilfe, Y-Adapter für die Lüfter und vieles mehr. Die Anleitung ist sehr umfangreich mit vielen Bildern die alle Teile in ihrer Funktion beschreiben. Mit einem Eissturm Set erhalten Sie das perfekte Set für Ihre Wasserkühlung.