

## Alphacool Eissturm Hurricane Copper 45 2x140mm - Komplettsset

Alphacool Artikelnummer: 11345

Download Center



### Kurzinformation

Mit den neuen Eissturmssets 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.

- Leistungsstarke XT45 Radiatoren aus purem Kupfer
- DDC310 oder VPP755, viel Leistung und dennoch Silent
- Eisbecher Röhren-AGB mit Beleuchtungsoptionen
- Eiswind Pure Silent-Lüfter, Powered by be quiet!
- Schnellverschluss zum einfachen Erweitern des Kreislaufes
- Umfreiches Zubehör und hochwertige Anleitung

## Kompatibilität

Intel: 775 / 1056 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 2011 / 2011-3 / 2066 / 1700

AMD: AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / FM1 / FM2 / FM2+ / AM4 / AM5

## Lieferumfang

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1x NexXoS XT45 Full Copper 280 mm | 1000 ml Cape Kelvin Catcher    |
| 1x Eisblock XPX - Black           | 3 m Schlauch PVC 13/10mm clear |
| 1x Eisstation                     | 1x Befüllungshilfe - Trichter  |
| 1x Alphacool Laing DDC 310        | 1x ATX-Überbrückungsstecker    |
| 2x Eiswind Pure Edition 140mm     | 1x Y-Kabel 4-Pin PWM           |
| 8x Eiszapfen 13/10mm gerade       | 1x Montageanleitung            |
| 1x HF Schnellverschluss G1/4      |                                |

## Technische Daten CPU Kühler

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bezeichnung:                 | Eisblock XPX CPU - Intel/AMD - Deep Black                            |
| Abmessungen (LxBxH):         | 65 x 65 x 30mm   |
| Material Kühlerboden:        | Copper   |
| Material Deckel:             | Aluminium, sandgestrahlt   |
| Gewinde:                     | 2x G1/4"   |
| Socket Kompatibilität Intel: | 775 / 1056 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 2011 / 2011-3 / 2066 / 1700 |
| Socket Kompatibilität AMD:   | AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / FM1 / FM2 / FM2+ / AM4 / AM5               |

## Technische Daten Pumpe

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Bezeichnung:       | Laing DDC 310     |
| Spannungsbereich:  | 6 - 13,2 V        |
| Leistungsaufnahme: | 10 W              |
| Durchflussrate:    | 200 L/h           |
| Max. Förderhöhe:   | 2,4 m             |
| Stromanschluss:    | 4Pin Molex, 3-Pin |

## Technische Daten Ausgleichsbehälter

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Bezeichnung:              | Eisstation DDC      |
| Abmessungen (LxBxH):      | 102 x 82 x 85mm     |
| Material:                 | Nylon, PMMA         |
| Gewinde:                  | 3x G1/4" ; 1x G3/8" |
| Stromversorgung Logo LED: | 3-Pin               |

## Technische Daten Radiator

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Bezeichnung:         | NexXoS XT45 Full Copper 280 mm |
| Abmessungen (LxBxH): | 324 x 144 x 45 mm              |
| Material:            | Kupfer                         |
| Druckgetestet:       | 1,5 bar                        |
| Fins per inch:       | 16                             |
| Gewinde:             | 3x G1/4"                       |

## Technische Daten Lüfter

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Bezeichnung:         | Eiswind Pure Edition 140 - 1350 rpm |
| Lager:               | LLS Lager                           |
| Spannungsbereich:    | 5 - 13,2 V DC                       |
| Stromanschluss:      | 4-Pin                               |
| Nenndrehzahlbereich: | 400 - 1300 rpm                      |
| Leistungsaufnahme:   | 4,8 W                               |
| Luftförderleistung:  | 130 m <sup>3</sup> /h               |
| Luftdruck:           | 0,97 mm H <sub>2</sub> O            |
| Lautstärke:          | 35.8 db (A)                         |

## Technische Daten Schnellverschlusskupplung

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Bezeichnung:       | HF Schnellverschlusskupplungsset G1/4 |
| Abmessungen (LxD): | 60 x 26 mm                            |
| Gewindegröße:      | 2x G1/4"                              |
| Material:          | Nylon                                 |

## Technische Daten 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 Kühlflüssigkeit

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Bezeichnung: | CKC Cape Kelvin Catcher |
| Farbe:       | klar                    |

## Technische Daten Anschlüsse

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Bezeichnung:       | Eiszapfen 13/10mm Anschraubtülle G1/4 |
| Farbe:             | schwarz                               |
| Material:          | Messing                               |
| Form:              | gerade                                |
| Gewinde:           | G1/4"                                 |
| Schlauchanschluss: | 13/10 mm                              |

## Download Links

|               |   |
|---------------|---|
| Anleitung     | <a href="#">11345_Alphacool_Eissturm_Hurricane_Copper_45_2x140mm_-_Komplettset_Manual.pdf</a> |
| Produktbilder | <a href="#">11345_Alphacool_Eissturm_Hurricane_Copper_45_2x140mm_-_Komplettset_pics.zip</a>   |

## Verpackungsmaß pro Einheit

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| L x B x H     | 470 x 322 x 145 mm |
| Gesamtgewicht | 5097 g             |

## Sonstige Daten

|             |               |
|-------------|---------------|
| Zertifikate | CE, FC, RoHS  |
| EAN         | 4250197113458 |
| Zoll Nummer | 84195080900   |

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: NexXoS XT45 Full Copper 280 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 NexXoS 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: XPX**

Der Alphacool Eisblock XPX Kühler ist in unabhängigen Tests immer wieder zum leistungsstärksten CPU Kühler am Markt gekürt worden. Dabei wurde neben einer exzellenten Verarbeitung auch darauf geachtet, dass der Kühlerboden groß genug für CPUs ist, die auf acht oder mehr physische CPU-Kerne setzen. Wer seinen CPU-Kühler individuell gestalten möchte, kann auf Modding-Kits von Alphacool zurückgreifen. Dabei können der CPU Deckel, die Schraubenkappen und der Halterahmen gegen andere Farben getauscht werden.

#### **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 bruchstabil. Die Montage erfolgt entweder im 5/8" Schacht oder über eine Klettverschlussmatte die frei im Gehäuse positionierbar ist.

#### **Pumpe: DDC310**

Alphacool hat die klassische DDC Pumpe weiter optimiert und mit der DDC310 eine Version auf den Markt gebracht die extrem leise läuft und in den meisten Fällen auch nicht weiter geregelt werden muss. Die DDC310 ist ein perfekter Kompromiss aus Leistung und Lautstärke. Sie ist stark genug um auch größere Wasserkreisläufe zu betreiben, bleibt dabei aber so leise, dass sie aus einem Gehäuse heraus kaum wahrnehmbar ist. Die Bauweise ist etwas kompakter als die der VPP755, wodurch in sehr engen Gehäusen ein Vorteil entstehen kann.

#### **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 Drehzahlenspektrum 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.