Download Center

Alphacool Eissturm Hurricane Copper 45 2x140mm - Komplettset

Alphacool Artikelnummer: 11345

Kurzinformation

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.

- 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
- Umfgreiches Zubehör und hochwertige Anleitung

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Kompatibilität

Intel: 775 / 1056 / 1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 2011 / 2011-3 / 2066 / 1700 / 1851

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

Lieferumfang

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

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

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Technische Daten Radiator

Bezeichnung:	NexXxoS 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^3/h
Luftdruck:	0,97 mm H^2 0
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

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

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	11345_Alphacool_Eissturm_Hurricane_Copper_45_2x140mm_-_Komplettset_Manual.pdf
Produktbilder	11345_Alphacool_Eissturm_Hurricane_Copper_45_2x140mm_-_Komplettset_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_11345.pdf

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

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Artikeltext

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 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 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: 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 bruchsicher. Die Montage erfolgt entweder im 5 ¼“ 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 Drehzahlspektrum 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.

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com