Download Center

Alphacool Eissturm Hurricane Copper 45 3x140mm - Komplettset

Alphacool Artikelnummer: 11470

Mainboard nicht im Lieferumfang enthalten (Motherboard not included)

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 420 mm
- 1x Eisblock XPX - Black
- 1x Eisbecher 250mm
- 1x Eispumpe VPP755
- 3x 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
- 2x Eiszapfen 13/10mm 90° Winkel

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:	Eispumpe VPP 755
Spannungsbereich:	8 - 13 V DC
Leistungsaufnahme:	14 W
Durchflussrate:	350 l/h
Max. Förderhöhe:	4 m
Stromanschluss:	4Pin Molex, 4-Pin

Technische Daten Ausgleichsbehälter

Bezeichnung:	Eisbecher D5 250 mm Acetal
Abmessungen inkl. Halterung(LxBxH):	136 x 80 x 278 mm
Abmessungen inkl. Standfüße(LxBxH):	87 x 80 x 324 mm
Material:	Acryl, POM
Gewinde:	3x G1/4“

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 420 mm
Abmessungen (LxBxH):	466 x 144 x 45 mm
Material:	Kupfer
Druckgetestet:	1,5 bar
Fins per inch:	16
Gewinde:	7x 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 / 90° drehbar
Gewinde:	G1/4“
Schlauchanschluss:	13/10 mm

Download Links

Anleitung	11470_Alphacool_Eissturm_Hurricane_Copper_45_3x140mm_-_complete_kit_Manual.pdf
Produktbilder	11470_Alphacool_Eissturm_Hurricane_Copper_45_3x140mm_-_complete_kit_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_11470.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	590 x 145 x 322 mm
Gesamtgewicht	6905 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197114707
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 420 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: Eisbecher

Mit dem Alphacool Eisbecher hat Alphacool einen überragenden Ausgleichsbehälter auf den Markt gebracht der neben einer hohen Qualität und Kompatibilität auch den bekannten Lighttower Wassereffekt bietet. Dabei fließt das Wasser ein Steigröhrchen herauf und wir dann gegen die Innenseite des Ausgleichsbehälters gespritzt. Ein echtes optisches Highlight. Die Montagemöglichkeiten sind zudem sehr umfangreich. Der Eisbecher kann direkt an einem Radiator montiert werden oder mit normalen Füßen am Boden des Gehäuses.

Pumpe: VPP755

Die VPP755 Eispumpe ist die Weiterentwicklung der klassischen D5 Pumpe. Sie ist leiser und leistungsstärker als diese und bietet zudem die Möglichkeit die Pumpe manuell oder über den 4-Pin PWM Anschluss zu steuern. Die Pumpe ist etwa 1cm kürzer und damit kompakter als eine klassische D5 Pumpe. Die gesamte Pumpe ist von einer stabilen und äußerst edlen Aluminiumkappe umschlossen.

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