ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY

Alphacool Hurricane Copper 45 2x 120 mm

Was ist das?

Das Alphacool Eissturm Hurricane Komplettset ist perfekt für Gamer und Hardware - Enthusiasten. Die Hurricane Reihe ist eine leistungsstarke Allround - Lösung und auch für Übertakter die Antwort auf die meisten Kühlungsfragen.

Highlights

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

Produktbild

Version: 06/2018
Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Technische Spezifikationen

	Technische Daten	Hurricane Copper 45 2x 120 mm
CPU Kühler	Bezeichnung:	**Eisblock XPX CPU - Intel/AMD - Deep Black**
	Abmessungen (LxBxH):	65 x 65 x 30mm
	Material Kühlerboden:	Kupfer
	Material Deckel:	Aluminium, sandgestrahlt
	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 / FM1 / FM2 / FM2+ / 940 / C32 / G34 / optional TR4
Pumpe	Bezeichnung:	**Laing DDC 310**
	Spannungsbereich:	6 - 13,2 V
	Leistungsaufnahme:	10 W
	Durchflussrate:	200 L/h
	Max. Förderhöhe:	2,4 m
	Anschlüsse:	4Pin Molex, 3-Pin
Ausgleichs-behälter	Bezeichnung:	**Eisbecher DDC 150 mm Acetal**
	Abmessungen (LxBxH):	136 x 88 x 157 mm (inkl.Halterung) 87 x 88 x 202 mm (inkl. Standfuß)
	Material:	Plexiglas, POM
	Gewinde:	3x G1/4“
Radiator	Bezeichnung:	**NexXxoS XT45 Full Copper 240 mm**
	Abmessungen (LxBxH):	280 x 124 x 45 mm
	Material:	Kupfer
	Druckgetestet:	1,5 bar
	Fins per inch:	16
	Gewinde:	7x G1/4“
Lüfter	Bezeichnung:	**Eiswind Pure Edition 120 - 1600 rpm**
	Lager:	LLS Lager
	Spannungsbereich:	5 - 13,2 V DC
	Stromanschluss:	4-Pin
	Nenndrehzahlbereich:	500 - 1600 rpm
	Leistungsaufnahme:	2,4 W
	Luftförderleistung:	81 m^3/h
	Luftdruck:	1,12 mm H_20
	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		Hurricane Copper 45 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	Hurricane Copper 45 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 - Kunstofftrichter	1x
ATX-Überbrückungsstecker (24 Pin)	1x
Y-Kabel 4-Pin PWM (2 auf 1)	1x
Montagematerial	✓
Montageanleitung	✓

Downloads

Bilder
https://www.alphacool.com/download/1012756.zip

Sonstige Angaben

Produkt	Artikel Nr. Alphacool	Artikel Nr. Aquatuning	EAN Code	VPE	Abmessung VPE in mm	Gewicht in kg	Zoll - Code	UVP in €
Hurricane Copper 45 2x 120 mm	11343	1012756	4250197113434	1	470 x 145 x 325	5,3	84195080900	256,79

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 XT45 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:
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:
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 PWMAnschluss 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.