ALPHACOOL – THE COOLING COMPANY

Alphacool Eisbaer 200 CPU - Black

Was ist das?

Mit der Eisbaer revolutioniert Alphacool den AIO Kühlermarkt grundsätzlich. Sind klassische AIO CPU-Kühler Wegwerfprodukte die weder erweiterbar noch wieder befüllbar sind, ist die Alphacool Eisbaer modular aufgebaut und kann jederzeit erweitert, umgebaut oder nachbefüllt werden. Das bedeutet, die Eisbaer ist nicht einfach nur eine AIO sondern basiert vollständig auf klassischen Wasserkühlungskomponenten. Das heißt, sie ist leiser und Leistungsstärker als die durchschnittliche AIO Lösung.

Highlights

- Dank Schnellverschlüsse leicht erweiterbar und Eisbaer Ready
- Vollkupfer Radiator für höchste Kühlleistung
- DC-LT 2 Ultra Low Noise Ceramic Pumpe für flüsterleisen Betrieb
- Wiederbefüllbar über den Fill-Port am Ausgleichsbehälter

Version: 21.10.2021

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Lieferumfang	
4 mal M3x5 4 mal M3x30 1 mal Wärmeleitpaste 4 mal Druckfedern 4 mal 0,5 mm Unterlegscheiben 4 mal Muttern	**AMD** 1 mal Set Halterung **INTEL** 1 mal Set Halterung

Technische Daten Radiator	
LxWxH:	200 x 240 x 48 mm
Material:	Vollkupfer
Anschlüsse:	2x G1/4”

Technische Daten Pumpengehäuse:	
LxWxH:	66 x 66 x 69 mm
Material Ausgleichsbehälter:	Transparentes Nylon
Anschlüsse:	2x G1/4”

Technische Daten Pumpe:	
Geschwindigkeit:	2600 RPM
Spannung:	7-13.5V DC
Stromverbrauch:	4 Watt
Maximaler Durchfluss:	75L/h
Maximale Förderhöhe:	0.95m

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

Sonstige Technische Daten	
Nettogewicht	2090 g
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Druckgetestet	1,5 Bar
Zertifikate	CE, FC, ROHS
Kompatibilität Intel	1155 / 1150 / 1151 / 1200 / 1700 / 2011 / 2011-3 / 2066
Kompatibilität AMD	AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / FM1 / FM2 / FM2+ / AM4

Produktbilder Download	https://www.alphacool.com/download/1019173_pics.zip

Anleitung PDF	https://www.aquatuning.de/download/Eisbaer_neu.pdf

Sonstige Daten	
Artikelnummer Alphacool	11762
EAN Code	4250197117623
VPE Box	1
Abmessung VPE B x T x H	36,5 x 26 x 16 cm
Gewicht	3 kg
Zoll Code	84195080900

Artikeltext

Mit der Eisbaer revolutioniert Alphacool den AIO Kühlermarkt grundsätzlich. Sind klassische AIO CPU-Kühler Wegwerfprodukte die weder erweiterbar noch wieder befüllbar sind, ist die Alphacool Eisbaer modular aufgebaut und kann jederzeit erweitert, umgebaut oder nachbefüllt werden. Das bedeutet, die Eisbaer ist nicht einfach nur eine AIO sondern basiert vollständig auf klassischen Wasserkühlungskomponenten. Das heißt, sie ist leiser und Leistungsstärker als die durchschnittliche AIO Lösung.

Radiator
Alphacool setzt auf einen Radiator aus Vollkupfer. Die Basis des Radiators stellt dabei die beliebte Alphacool NexXxoS Reihe welche weltweit äußerst beliebt ist. Die reine Kupferbauweise erhöht die Kühlleistung enorm gegenüber den üblichen Aluminium Radiatoren klassischer AIOs. Die geringe Finnendichte sorgt für eine enorme Kühlleistung bei Lüftern mit niedriger Drehzahl. Damit sinkt die Leistung der Eisbaer beim Herunterregeln der Lüfter weitaus langsamer als bei Radiatoren mit hoher Finnendichte.

Schläuche
Die biegsamen PVC Schläuche erleichtern den Einbau der Eisbaer. So lassen sich die Schläuche leichter verlegen und in die richtige Position bringen. Damit diese nicht abknicken und so der Fluss des Wassers gestoppt wird, finden sich an beiden Schläuchen Knickschutzfedern. Die Größe 11/8mm stammt ebenfalls aus dem normalen Wasserkühlungsbereich und ist hier neben 13/10 und 16/10 eine übliche Größe.

Schnellverschlüsse
Die Eisbaer ist direkt auf Erweiterbarkeit konzipiert worden. Daher findet man einen Schnellverschluss an einem der Schläuche. Dieser Schnellverschluss ist kompatibel zu den Alphacool HF Schnellverschlüssen (1010383, 1010394, 1010395, 1010442), womit man recht einfach den Kreislauf um einen Radiator mit einem Grafikkartenkühler erweitern kann.
Desweiteren ist die Eisbaer kompatibel zur kommenden Alphacool GPX-Pro Grafikkarten AIO welche identische Schnellverschlüsse verwenden wird.

Anschlüsse
Alle Anschlüsse basieren auf dem klassischen G1/4 Zoll Gewinde, dem standard Gewinde im Bereich Wasserkühlung. Daher können hier alle Anschlüsse jederzeit gegen andere getauscht werden falls gewünscht. Das bedeutet auch, dass sie z.B. später auf dickere Schläuche oder gar Hardtubes setzen können um ihr System individueller zu gestalten.

All diese Features machen den Eisbaer Kühler zu etwas ganz besonderem. Die aufgewertete Optik durch das beleuchtete Logo und dem beleuchteten Ausgleichsbehälter in dem sich auch die Pumpe befindet, lassen den Innenraum jedes PCs in neuem Glanz erstrahlen. Die Softtouch Oberfläche des Pumpengehäuses ist ein weiteres optisches Highlight.
Mit der Eisbaer erhalten sie ein rundherum perfektes Produkt das nicht nur extrem Leistungsstark ist sondern auch sehr leise arbeiten kann.

Pumpen
Die Basis der Pumpe ist die Alphacool DC-LT 2 Ceramic welche auch separat erhältlich ist. Die Pumpe läuft äußerst leise und kann von 7 bis 12V geregelt werden. Auch eine Regelung über das Mainboard ist möglich. Wer die Eisbaer alleine betreibt, wird auf 7V kaum einen Leistungsverlust haben wie diverse Testergebnisse bezeugen können. Durch das gedämmte Pumpengehäuse wird die Geräuschentwicklung weiterhin perfektioniert und sorgt auch dafür, dass Vibrationen nahezu vollständig abgefangen werden.
Der blanke und glatt polierte Kupferboden des Kühlers sorgt zudem für eine optimale Wärmeaufnahme und kann diese über die feine Kreuzschlitzstruktur des Kühlers schnell und effizient an das Wasser weitergeben.

Zum Bertieb der Alphacool Eisbaer 200 CPU - Black ist mindestens ein 200 mm Lüfter notwendig. Im Lieferumfang sind **KEINE** Lüfter enthalten!

Version: 21.10.2021

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com