

Alphacool Eisbaer 200 CPU - Black

Alphacool Artikelnummer: 11762



Kurzinformation

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.

- Dank Schnellverschlüsse leicht erweiterbar und Eisbaer Ready
- Vollkupfer Radiator für höchste Kühlleistung
- Wiederbefüllbar über den Fill-Port am Ausgleichsbehälter

Kompatibilität

AMD: 754 / 939 / 940 / AM2 / AM2+ / AM3 / AM3+ / AM4 / AM5 / C32 / FM1 / FM2 / FM2+ / G34

Intel: LGA 1150 / LGA 1151 / LGA 1156 / LGA 1200 / LGA 1700 / LGA 2011 / LGA 2011-3 / LGA 2066 / LGA 755

Lieferumfang

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

Technische Daten Radiator

L x W x H	200 x 240 x 48 mm
Material	Vollkupfer
Anschlüsse	2x G1/4"

Technische Daten Pumpengehäuse

L x W x H	66 x 66 x 69 mm
Material Ausgleichsbehälter	Transparentes Nylon
Anschlüsse	2x G1/4"

Technische Daten Pumpe

Geschwindigkeit	2600 RPM
Spannung	6-13.5V DC
Stromverbrauch	3,2W
Maximaler Durchfluss	72 L/h
Maximale Förderhöhe	1 m

Sonstige Technische Daten

Nettogewicht	2090 g
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Druckgetestet	0,8 Bar

Download Links

Anleitung	11762_Alphacool_Eisbaer_200_CPU_-_black_Manual.pdf
Sicherheitsdatenblatt	11762_Alphacool_Eisbaer_200_CPU_-_black_SDB.pdf
Produktbilder	11762_Alphacool_Eisbaer_200_CPU_-_black_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	365 x 260 x 160 mm
Gesamtgewicht	3000 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197117623
Zoll Nummer	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 NexXoS 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.

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 6 bis 13.5V geregelt werden. Auch eine Regelung über das Mainboard ist möglich. Wer die Eisbaer alleine betreibt, wird auf 6V 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. Mit der Eisbaer erhalten sie ein rundherum perfektes Produkt das nicht nur extrem Leistungsstark ist sondern auch sehr leise arbeiten kann.

Zum Betrieb der Alphacool Eisbaer CPU Black wird mindestens ein 200 mm Lüfter benötigt. Im Lieferumfang sind **KEINE** Lüfter enthalten