

Der Alphacool Eisblock ES Acetal GPX-N RTX 3080/3090 Turbo wurde speziell für die Alphacool Enterprise Reihe entwickelt. Der Fullcover Kühler mit Aluminium Backplate kühlt neben der GPU auch alle wichtigen Bauteile wie Spannungswandler und den Grafikspeicher direkt mit Wasser.

Alphacool Eisblock ES Acetal GPX-N RTX 3080/3090 Turbo mit Backplate



- Fullcover Wasserkühler
- Vernickelter Kupferkühler
- Inklusive Backplate aus Aluminium

Lieferumfang

1 x 8x77x1mm Wärmeleitpad	2 x 15x51x2mm Wärmeleitpad
2 x 15x51x1mm Wärmeleitpad	1 x 15x38x2mm Wärmeleitpad
1 x 15x38x1mm Wärmeleitpad	1 x 15x15x2mm Wärmeleitpad
1 x 15x15x1mm Wärmeleitpad	1 x 30x30x2mm Wärmeleitpad
1 x 8x84x1mm Wärmeleitpad	2 x M3x5 Schrauben
1 x 8x77x3mm Wärmeleitpad	2 x M3 Muttern
1 x 8x84x3mm Wärmeleitpad	4 x M2x5 Schrauben
2 x 30x30x3mm Wärmeleitpad	4 x M2 Unterlegscheiben
2 x 15x51x3mm Wärmeleitpad	8 x M2x11 Schrauben
1 x 15x38x3mm Wärmeleitpad	1 x Wärmeleitpaste Thermal Grease
1 x 15x15x3mm Wärmeleitpad	

Daten Kühler

L x B x H	266,7 x 97,90 x 14,75 mm
Material Kühlerboden	Vernickeltes Kupfer
Material Kühleroberseite	Acetal
Anschlüsse	2 x G1/4"
Dicke Kühlfinnen	0,6 mm

Daten Backplate

L x B x H	266,7 x 97,6 x 6 mm
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz

Download Links

Produktbilder	https://www.alphacool.com/download/1021950_Eisblock_ES_Acetal_GPX-N_RTX_3080-3090_Turbo_with_Backplate_pics.zip
Anleitung	https://www.alphacool.com/download/1021950_Eisblock_ES_Acetal_GPX-N_RTX_3080-3090_Turbo_with_Backplate_manual.pdf

Maße Verpackung 1 Einheit

L x B x H	35,5 x 17 x 4,5 cm
Gesamtgewicht	1,190 kg

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197119764
Zoll Nummer	84195080900

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

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

Artikeltext Komplett

Der Alphacool Eisblock ES Acetal GPX-N RTX 3080/3090 Turbo wurde speziell für die Alphacool Enterprise Reihe entwickelt. Der Fullcover Kühler mit Aluminium Backplate kühlt neben der GPU auch alle wichtigen Bauteile wie Spannungswandler und den Grafikspeicher direkt mit Wasser.

Anschlüsse nach oben?

Servergehäuse bieten andere Maße als normale PC-Gehäuse. Um in der Breite, bzw. auch Höhe Platz zu sparen, wurden die Anschlüsse nach oben verlegt. Ein weiterer Vorteil ist die leichtere Verschlauchung eines kompletten Serrerracks mit dieser Art der Positionierung der Anschlüsse. Dadurch können sogar direkt Schnellverschlüsse mit G1/4" Außengewinde an die Grafikkarte verschraubt werden wie sie bereits von Alphacool angeboten werden.

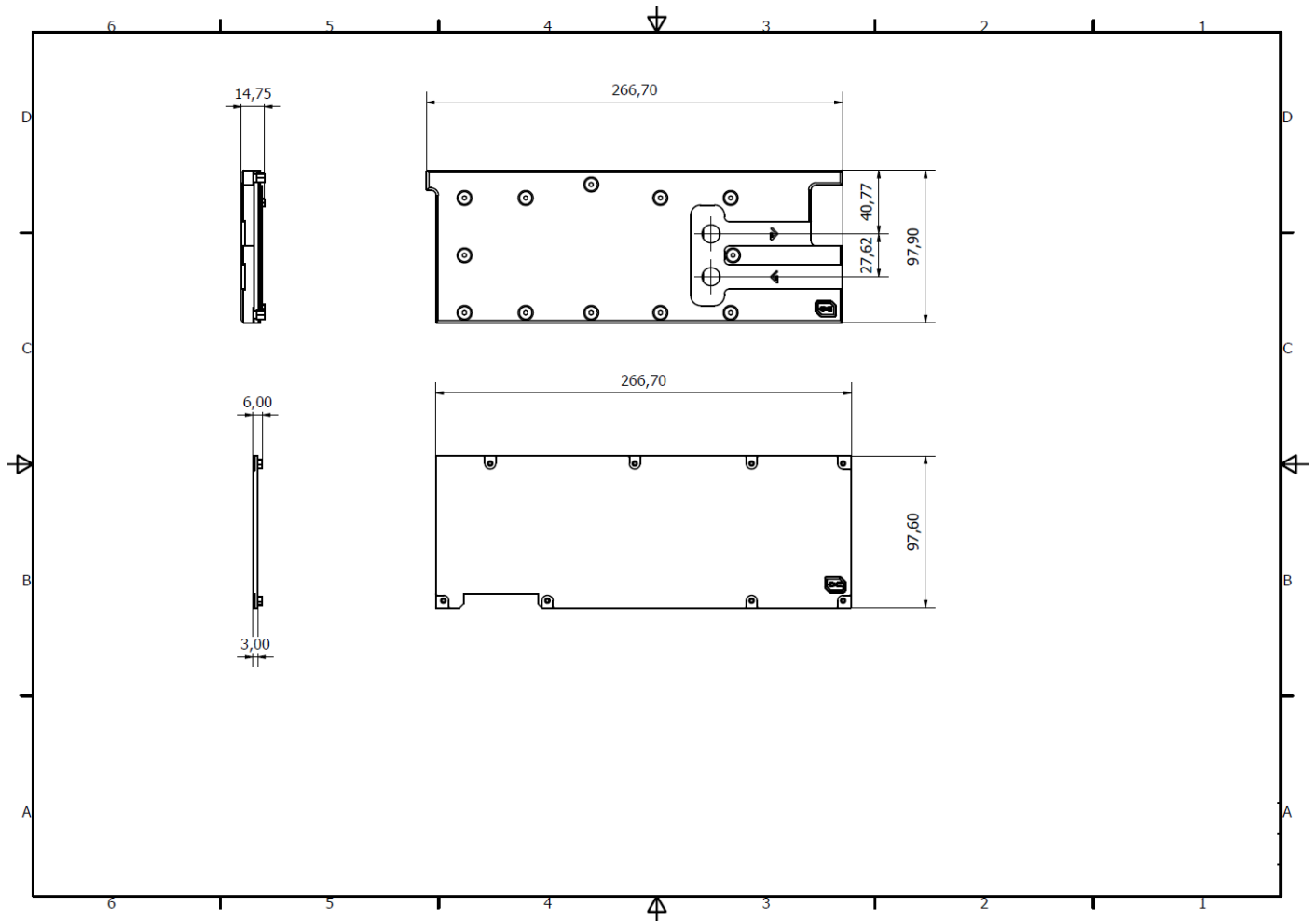
Mehr Performance!

Bei der Entwicklung des Eisblock ES Acetal GPX-N RTX 3080/3090 Turbo Grafikkarten-Wasserkühlers wurde natürlich auch Wert auf eine Leistungssteigerung gelegt. Im ersten Schritt wurde der Kühler näher an die einzelnen Bauteile gebracht, indem man die Wärmeleitpads auf eine Dicke von 1 mm reduziert hat. Im zweiten Schritt wurde der vernickelte Kupferblock ebenfalls dünner gestaltet. Statt bisher 7 mm ist er nur noch 5,5 mm dick. Der Wasserfluss wurde innerhalb des Kühlers ebenfalls optimiert. Alle wichtigen Bauteile wie die Spannungswandler und der RAM werden nun deutlich besser und effektiver vom Wasser gekühlt. Das alles sorgt für eine signifikante Steigerung der Kühlleistung.

Kupfer oder Aluminium?

Alphacool verwendet natürlich ausschließlich Kupfer bei seinen Wasserkühlern. Beim Eisblock ES Acetal GPX-N RTX 3080/3090 Turbo ist das Kupfer vernickelt. Gegenüber den Vorgängermodellen hat Alphacool aber die Art der Vernickelung nochmals verbessert, wodurch die Säureresistenz erheblich gesteigert wurde. Eine abplatzende Vernickelung soll dadurch ausgeschlossen werden. Und, warum setzt Alphacool auf Kupfer anstatt auf Aluminium? Kupfer hat schlichtweg eine fast doppelt so hohe Wärmeleitfähigkeit wie Aluminium und ist daher klar das bessere Material für eine Wasserkühlung.

Abmessungen



Kompatibilität

Kompatibilitätsliste

- ASUS Turbo GeForce RTX 3090 (90YV0FK0-M0NB00)
- ASUS Turbo GeForce RTX 3080 10GB (TURBO-RTX3080-10G)
- ASUS Turbo GeForce RTX 3080 V2 10GB (TURBO-RTX3080-10G-V2)

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

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