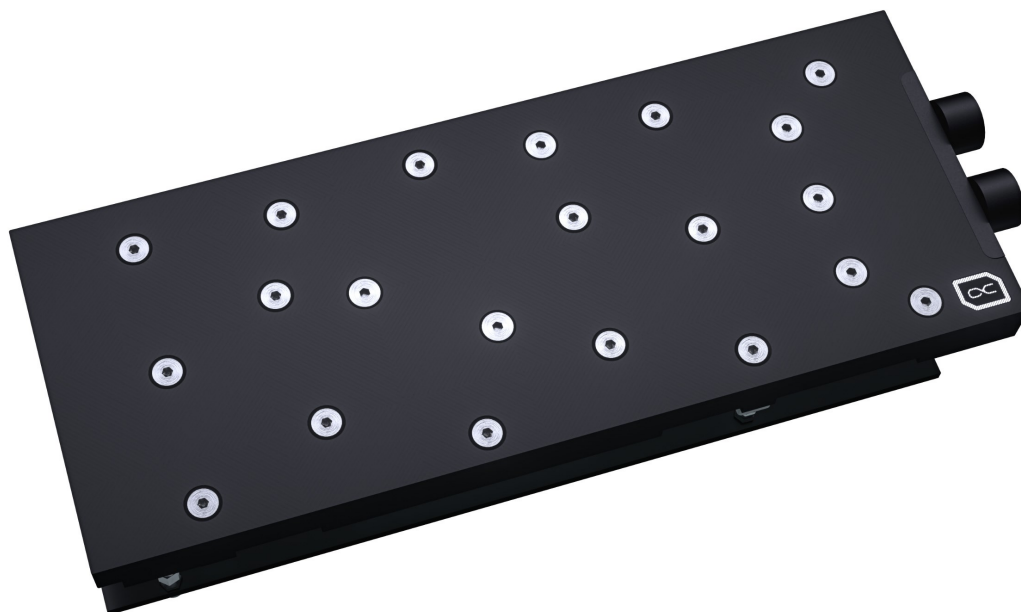


Alphacool Artikelnummer: 13002

Aquatuning Artikelnummer: 1020335

Der Alphacool Eisblock ES Acetal GPX-N RTX 3080/3090 wurde speziell für die Alphacool Enterprise Reihe entwickelt. Dabei sind Erfahrungswerte von über 17 Jahren in die Entwicklung dieses Grafikkarten-Wasserkühler eingeflossen und stellen den aktuellen Höhepunkt der Alphacool Produktentwicklung dar.

Eisblock ES Acetal GPX-N



- Fullcover Wasserkühler
- Vernickelter Kupferkühler

Kompatibilität

Kompatibilitätsliste	<p>RTX 3080</p> <p>Zotac GAMING GeForce RTX 3080 Trinity (ZT-A30800D-10P)</p> <p>Zotac Gaming GeForce RTX 3080 Trinity OC (ZT-A30800J-10P)</p> <p>PNY GeForce RTX 3080 XLR8 Gaming EPIC-X RGB 10240 MB GDDR6X (VCG308010TFXMPB)</p> <p>PNY GeForce RTX 3080 XLR8 Gaming EPIC-X RGB 10240 MB GDDR6X (VCG308010TFXPPB)</p> <p>Inno3D GeForce RTX 3080 iChill X4 10240 MB GDDR6X (C30804-106XX-1810VA36)</p> <p>Inno3D GeForce RTX 3080 Twin X2 OC 10240 MB GDDR6X (N30802-106XX-1810VA34)</p> <p>Inno3D GeForce RTX 3080 iChill X3 10240 MB GDDR6X (C30803-106XX-1810VA37)</p> <p>Palit GeForce RTX™ 3080 GamingPro (NED30800191A-132AA)</p> <p>Palit GeForce RTX™ 3080 GamingPro OC (NED3080S191A-132AA)</p> <p>Galax GeForce RTX 3080 SG 10GB GDDR6X 320-bit DP*3/HDMI (38NWM3MD99NN)</p> <p>KFA2 GeForce RTX 3080 SG 10GB GDDR6X 320-bit DP*3/HDMI (38NWM3MD99NK)</p> <p>Gainward RTX 3080 Phoenix</p> <p>Gainward RTX 3080 Phoenix GS</p> <p>Galakuro NVIDIA GEFORCE RTX 3080 GG-RTX3080-E10GB/TP</p> <p>RTX 3090</p> <p>PNY GeForce RTX 3090 XLR8 Gaming EPIC-X RGB, 24576 MB GDDR6X (VCG309024TFXPPB)</p> <p>Inno3D GeForce RTX 3090 iChill X3, 24576 MB GDDR6X (C30903-246XX-1880VA37)</p> <p>Inno3D GeForce RTX 3090 Gaming X3, 24576 MB GDDR6X (N30903-246X-1880VA37N)</p> <p>Inno3D GeForce RTX 3090 iChill X4, 24576 MB GDDR6X (C30904-246XX-1880VA36)</p> <p>Zotac GeForce RTX 3090 Trinity, 24576 MB GDDR6X (ZT-A30900D-10P)</p> <p>Palit GeForce RTX™ 3080 GamingPro (NED3090019SB-132BA)</p> <p>Palit GeForce RTX™ 3080 GamingPro OC (NED3090S19SB-132BA)</p> <p>Galax GeForce RTX 3090 SG 24GB GDDR6X 320-bit DP*3/HDMI/ (39NSM5MD1GNA)</p> <p>KFA2 GeForce RTX 3090 SG 24GB GDDR6X 320-bit DP*3/HDMI/</p> <p>Gainward RTX 3090 Phoenix</p> <p>Gainward RTX 3090 Phoenix GS</p> <p>Galakuro NVIDIA GEFORCE RTX 3090 GG-RTX3090-E24GB/TP</p>
----------------------	---

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

Coming soon...

Coming soon...

Daten Kühler

L x B x H	97 x 253 x 27 mm
Material Kühlerboden	Vernickeltes Kupfer
Material Kühleroberseite	Acetal
Anschlüsse	4 x G1/4"
Dicke Kühlfinnen	0,6 mm

Daten Backplate

L x B x H	96 x 225 x 5 mm
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz

Download Links

Produktbilder	https://www.alphacool.com/download/1020335_Eisblock_ES_Acetal_3080_3090_pics.zip
Anleitung	Coming soon...

Maße Verpackung 1 Einheit

L x B x H	16,3 x 35,2 x 4,4 cm
Gesamtgewicht	1000 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197130028
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 wurde speziell für die Alphacool Enterprise Reihe entwickelt. Dabei sind Erfahrungswerte von über 17 Jahren in die Entwicklung dieses Grafikkarten-Wasserkühlers eingeflossen und stellen den aktuellen Höhepunkt der Alphacool Produktentwicklung dar.

Mehr Performance!

Bei der Entwicklung des Eisblock ES Acetal GPX-N RTX 3080/3090 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.

Anschlüsse nach hinten?

Servergehäuse bieten andere Maße als normale PC-Gehäuse. Um in der Breite, bzw. auch Höhe Platz zu sparen, wurden die Anschlüsse nach hinten verlegt. Ein weiterer Vorteil ist die leichtere Verschlauchung eines kompletten Serverracks 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.

Kupfer oder Aluminium?

Alphacool verwendet natürlich ausschließlich Kupfer bei seinen Wasserkühlern. Beim Eisblock ES Acetal GPX-N RTX 3080/3090 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.

Der Alphacool ES Acetal GPX-N RTX 3080/3090 ist in jeder Hinsicht eine vollständige Weiterentwicklung der bisherigen Alphacool Grafikkarten-Wasserkühler. Dabei wurden keinerlei technische Kompromisse eingegangen, sondern das gesamte technische Know-How ist in die Entwicklung und Umsetzung eingeflossen.

Anmerkung:

- Dieser Kühler wird mit einer Backplate ausgeliefert!
- Die Founders Edition entspricht NICHT dem Reference Design!