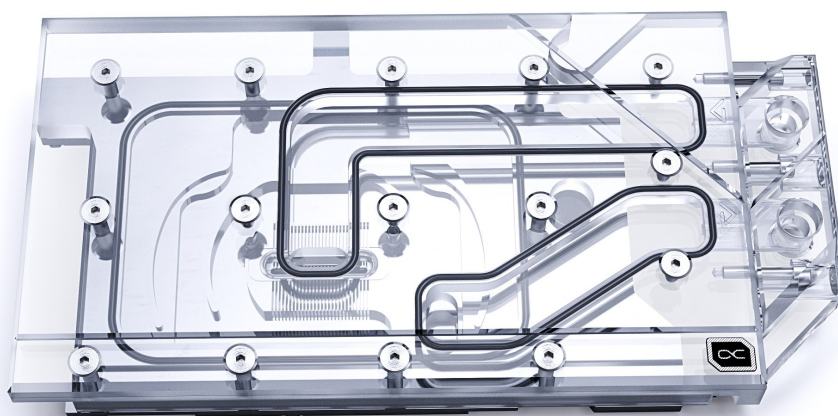


Alphacool Artikelnummer: 11941

Aquatuning Artikelnummer: 1020498

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl für die RTX 3090 FE bietet nicht nur eine überragende Kühlleistung, sondern auch eine umfangreiche Digital RGB LED Beleuchtung. Der Fullcover Kühler kühlt neben der GPU auch alle wichtigen Bauteile wie Spannungswandler und den Grafikspeicher direkt mit Wasser.

## Eisblock Aurora Acryl GPX-N



- Fullcover Wasserkühler
- Vernickelter Kupferkühler
- Adressierbare Digital RGB LEDs
- NVLink Kompatibel

### Kompatibilität

Kompatibilitätsliste

NVIDIA GeForce RTX 3090 FE

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

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

## Lieferumfang

1x 8x74x1mm Wärmeleitpad	4x M2x5 Schrauben
1x 15x78x1mm Wärmeleitpad	4x M2x5 Unterlegscheiben
2x 15x51x1mm Wärmeleitpad	5x M2x11 Schrauben
1x 15x15x1mm Wärmeleitpad	2x Verschlussstopfen
1x 15x38x1mm Wärmeleitpad	1x Wärmeleitpaste
1x 15x100x1mm Wärmeleitpad	1x Schraubwerkzeug
1x 8x84x1mm Wärmeleitpad	1x Digital – RGB Adapter
4x 8x8x1mm Wärmeleitpad	
1x 30x30x2mm Wärmeleitpad	
2x 15x51x2mm Wärmeleitpad	
1x 15x15x2mm Wärmeleitpad	
1x 15x38x2mm Wärmeleitpad	
1x 8x74x3mm Wärmeleitpad	
1x 8x84x3mm Wärmeleitpad	

## Daten Kühler

L x B x H	120,7 x 231,5 x 29,2 mm
Material Kühlerboden	Vernickeltes Kupfer
Material Kühleroberseite	POM klar
Anschlüsse	4 x G1/4"
Dicke Kühlfinnen	0,6 mm
Beleuchtung	Digital RGB LEDs
Stromanschluss Digital RGB LEDs	3-Pin JST
Spannung Digital RGB LEDs	5V

## Daten Backplate

L x B x H	120,7 x 206,5 x 6 mm
Material	Aluminium
Farbe	Schwarz

## Download Links

Produktbilder	<a href="https://www.alphacool.com/download/1020498_Eisblock_Aurora_Acryl_RTX_3090_FE.zip">https://www.alphacool.com/download/1020498_Eisblock_Aurora_Acryl_RTX_3090_FE.zip</a>
Anleitung	<a href="https://www.alphacool.com/download/Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3090_FE_Manual.pdf">https://www.alphacool.com/download/Eisblock_Aurora_Acryl_GPX-N_RTX_3090_FE_Manual.pdf</a>

## Maße Verpackung 1 Einheit

L x B x H	35,2 x 17,2 x 4,3 cm
Gesamtgewicht	1,150 kg

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197119412
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](mailto:info@alphacool.com)

## Artikeltext Komplett

Der Alphacool Eisblock Aurora Acryl GPX-N RTX 3090 FE vereint Style mit Performance und eine umfangreiche Digital RGB Beleuchtung. Die Erfahrung von über 17 Jahren sind in diesen Grafikkarten-Wasserkühler eingeflossen und stellen den aktuellen Höhepunkt der Alphacool Produktentwicklung dar.

### **Mehr Performance!**

Bei der Entwicklung des Eisblock Aurora GPX-N RTX 3090 FE 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.

### **Neues Design!**

Der Eisblock Aurora GPX-N RTX 3090 FE Kühler wurde grundlegend so aufgebaut, dass die Beleuchtung mehr im Vordergrund steht als bei den bisherigen Modellen. Die adressierbaren digitalen RGB LEDs sind direkt in den Kühlblock eingelassen und sie verlaufen seitlich an dem ganzen Kühlblock entlang. Der Effekt ist eine Beleuchtung, die den gesamten Kühlblock einschließt. Keine Ecke oder Kante bleibt durch die aRGB LEDs unbeleuchtet. Das neue Design ist kantiger, wobei alle Kanten abgeschrägt sind. Die Folge ist eine bessere Lichtstreuung im Wasserkühler durch die Reflektionen an diesen Schrägen. Außerdem erzeugen sie diverse Konturen, die dem Eisblock Aurora GPX-N RTX 3090 FE Kühler eine ganz eigene optische Note geben.

### **Kupfer oder Aluminium?**

Alphacool verwendet natürlich ausschließlich Kupfer bei seinen Wasserkühlern. Beim Eisblock Aurora GPX-N RTX 3090 FE 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.

### **Sind das alle Neuheiten?**

Der Grafikkarten Wasserkühler Eisblock Aurora GPX-N RTX 3090 FE setzt ebenfalls auf die neuen patentierten Verschlusschrauben, welche bündig mit der Oberfläche des Terminals abschließen. Das Alphacool Logo sitzt nun in der Ecke auf der Oberseite und wird ebenfalls voll beleuchtet. Auf der Front des Terminals sind entsprechende Bezeichnungen der kompatiblen Grafikkartentypen zu sehen. Natürlich werden diese ebenfalls durch die Digitalen LEDs voll beleuchtet. IN und OUT werden nun durch kleine dezente Dreiecke gekennzeichnet. Sie sind gut erkennbar und fügen sich perfekt in die gesamte optische Linie des Grafikkarten-Wasserkühlers ein.

Der Alphacool Aurora GPX-N RTX 3090 FE Acryl 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.