

Alphacool Eisbecher Aurora D5 Acetal/Glas - 150mm mit D5 VPP655 PWM

Alphacool Artikelnummer: 13499

Download Center



Kurzinformation

Der Alphacool Eisbecher Aurora Ausgleichsbehälter besitzt ein integriertes Pumpentop für leistungsstarke D5 Pumpen und wird mit einer VPP655 PWM Pumpe ausgeliefert. Die Röhre des Reservoirs besteht aus Glas, das D5/VPP Pumpentop und der Deckel aus Acetal. Die Kombination dieser beiden Materialien verleiht dem Ausgleichsbehälter eine eigenständige und edle Optik. Für den Wow-Effekt sorgen 12 digital adressierbare RGB LEDs im Pumpentop sowie der Lighttower Wassereffekt innerhalb der Glasröhre.

- Röhre aus echtem Glass
- Brillante digitale aRGB-Beleuchtung
- Leistungsstarke, via PWM steuerbare D5 Pumpe

Lieferumfang

1x Eisbecher Aurora D5 Acetal/Glas - 150mm, schwarz	2x Standhalterung
1x VPP655 PWM Pumpe, schwarz	3x Verschlusschraube
4x M3x5 Schrauben	1x Innensechskant
12x M4x8 Schrauben	1x Plug tool
4x M4x12 Schrauben	1x Digital-RGB Adapter
4x M4 Muttern	1x O-Ring 53x3,5 Pumpe
2x 120mm Lüfterhalterung	1x Pumpenhalterung
2x 120 - 140mm Lüfterhalterung	

Technische Daten

L x B x H	142 x 77 x 77mm
Pumpenkompatibilität	D5
Volumen	180 ml
Material Pumpentop & Deckel	Acetal
Material Röhre	Glas
Material Stege	Aluminium
Anschlüsse	1x G1/4" Innengewinde IN / 4x G1/4" Innengewinde OUT
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Druckgetestet	0,8 Bar
Anzahl digital aRGB LEDs	12
Spannung digital aRGB LEDs	5V
Stromanschluss digital aRGB LEDs	3-Pin JST + 3-Pin 5V
Gewicht	567 g
Farbe	schwarz

Technische Daten VPP655 PWM

Abmessungen (L x B x H)	65 x 65 x 57mm
Material Pumpe	Kunststoff
Material Achse	Keramik
Stromanschluss	4 Pin Molex
Regelbereich	800-4800 RPM
Betriebsspannung	8-24V DC
Leistungsaufnahme	23W
Maximale Förderhöhe	3,7m
Maximaler Durchfluss	1000 l/h
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	13499_Alphacool_Eisbecher_Aurora_D5_Acetal-Glas_-_150mm_with_D5_VPP655_PWM_Manual.pdf
Produktbilder	13499_Alphacool_Eisbecher_Aurora_D5_Acetal-Glas_-_150mm_with_D5_VPP655_PWM_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	250 x 150 x 110 mm
Gesamtgewicht	1500 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, ROHS
EAN	4250197134996
Zoll Nummer	84137081900

Artikeltext

Der Alphacool Eisbecher Aurora Ausgleichsbehälter besitzt ein integriertes Pumpentop für leistungsstarke D5 Pumpen und wird mit einer VPP655 PWM Pumpe ausgeliefert. Die Röhre des Reservoirs besteht aus Glas, das D5/VPP Pumpentop und der Deckel aus Acetal. Die Kombination dieser beiden Materialien verleiht dem Ausgleichsbehälter eine eigenständige und edle Optik. Für den Wow-Effekt sorgen 12 digital adressierbare RGB LEDs im Pumpentop sowie der Lighttower Wassereffekt innerhalb der Glasröhre.

Umfangreiche Montage Möglichkeiten

Montagemöglichkeit 1:

Im Lieferumfang sind Standfüße enthalten, die unter anderem die Montage des Ausgleichsbehälters am Boden des Gehäuses ermöglichen.

Montagemöglichkeit 2:

Im Lieferumfang befinden sich 120mm/140mm Montagerahmen, mit denen der Eisbecher Aurora Ausgleichsbehälter beliebig an freien Lüfterplätzen, Radiatoren oder an den Lüftern auf Radiatoren befestigt werden kann.

Digital adressierbare RGB Beleuchtung

12 digital adressierbare RGB LEDs beleuchten die Glasröhre des Ausgleichsbehälters. Sie sind ringförmig am unteren Ende der Röhre im Übergang zum Pumpentop angebracht und sorgen für eine brillante Ausleuchtung des gesamten Ausgleichsbehälters. Im Zusammenspiel mit dem Lighttower Wassereffekt erreicht man ein ganz besonderes Ambiente. Insbesondere durch die Reflektionen im Echtglas. Die Digitale aRGB LED Beleuchtung wird über einen JST 3-Pin Stecker angeschlossen und kann mit einem Digital-RGB Controller (z.B. Alphacool Aurora Eiscontrol, Art.15360) oder einem Digital-RGB fähigem Mainboard gesteuert werden.

Lighttower Wassereffekt

Über die Steigrohrchen wird im Eisbecher Reservoir ein besonderer Wassereffekt erzeugt. Wer den Ausgleichsbehälter nicht über die Oberkannte des Steigrohrchen hinaus befüllt, erhält eine Art Springbrunneneffekt. Dabei wird das Wasser an den Seiten des Steigrohrchens rausgedrückt und gegen die Glasröhre gespritzt. Je nach Durchfluss des Kreislaufes ist der Effekt stärker oder schwächer.

Pumpe

Die VPP655 Pumpe ist ideal für die Wasserkühlung von PCs und anderen elektronischen Komponenten geeignet. Die Gleichstrommotorpumpe ist mit einem elektronisch kommutierten sphärischen Motor ausgestattet. In einer Pumpe mit sphärischem Motor ist der einzige bewegte Teil ein sphärisch geformter Rotor, welcher in diesem Falle auf einer Lagerkugel aus ultra-harter und verschleißfester Keramik aufliegt. Die sphärische Lagerung des Rotors bietet eine Vielzahl von Vorteilen: So ist eine Zunahme des Lagerspiels konstruktionsbedingt nicht möglich, die Pumpe wird stets gleichbleibend leise und ruhig laufen. Eine separate magnetische Schirmung ist bei dieser Pumpe ebenso nicht von Nöten. Das Kugelmotorprinzip erlaubt effizienten Betrieb bei exzellenter Performance. Alle Teile der Pumpe sind völlig korrosionsbeständig. Die Pumpe wird einfach an einem 12V Molex-Anschluss des PC-Netzteils betrieben.