

High Performance Radiatoren von Coolgate

Eine neue Marke gliedert sich auf dem Markt für Flüssigkeitskühlung ein. Coolgate Radiatoren zielen auf den Highend Kunden bzw. den ultra-silent Liebhaber ab. Warum diese Radiatoren besser sind als andere ist dabei völlig klar.

Durch den Kupferanteil von 90% in den Wasserkanälen heben sich diese Radis vom Rest ab. Dieser hohe Kupferanteil trägt dafür Sorge, dass ein schneller und effizienter Wärmetauschprozess stattfinden kann.

Die Lamellenstruktur liegt bei (da Hand gefertigt) ungefähr 7 FPI. So wird ein Betrieb der Lüfter mit einer geringen Drehzahl ermöglicht und der ultra-silent Liebhaber zufrieden gestellt. Mit einer Dicke von 60mm ist der Einbau ohne weiteres möglich. Zusätzlich wird auf diese Art die Kühlleistung noch gesteigert. Die Radiatoren besitzen an der Vorderseite vier 1/4" Gewinde um die Verschlauchung flexibler zu gestalten. Zu dem sind die oberen Wasserkammern flussoptimiert geformt und komplett voneinander getrennt um einen Bypass zu vermeiden. Auf der unteren Wasserkammer ist ein weiteres 1/4" Gewinde angebracht um die Befüllung zu erleichtern. Im Lieferumfang befinden sich drei hochwertige Plugs um die nicht benötigten Ein- bzw. Ausgänge zu verschließen. Nebst Silikonpads zur Lüfterentkoppelung, sind natürlich auch noch verschiedene Schrauben, von 30mm und 35mm Länge, im Karton zu finden.

Man kann getrost behaupten, dass der Slogan von Coolgate „*We seek Power...*“ der Wahrheit entspricht. Bei der Entwicklung wurde besonders auf die Feinheiten zur Optimierung Wert gelegt.

NEWCOMER Coolgate releases High Performance Radiators

A rumor about a new watercooling brand has spread through the communities. What is coolgate and what can it do. Coolgate radiators aim at users seeking best performance or ultra silent systems. But why coolgate among all the others brands on market?

Coolgate produces their radiators using a new material mix, so the integrated tube system has been maximized to 90 % copper contingent. This high copper contingent shall increase the heat transmission significantly. Coolgate counts on a usual hand made fin system with 7 FPI (fins per inch). This enables the usage of slow fans and satisfy silent system lovers. Being 60 mm thick the installation shouldn't make any problems. Additionally the heat transmission area is even raised. Coolgate radiators posses 4x 1/4" Inputs on the front, which enables a flexible configuration. Further the upper waterchambers are seperated avoiding any bypass and are optimized for a perfect waterflow. The other side of the coolgate radis (or lower waterchamber) supplies an additionaly 1/4" input which simplifies filling operations. Coolgate also delivers three high-quality nickel-plated plugs to seal the in- and outputs. Further you can find screws and silicon pads in the packaging of coolgate radis. A quick info sheet also shows you how to mount coolgate radiators right.

You can take Coolgates word with its slogan "We seek Power" for true. It promises a solid performance manufactured with love in details. Maybe soon coolgate will take the top of radiator manufacturers. A valuable newcomer good arguments.

Website: www.coolgate.net