

## Alphacool Aluminium AL 120 mm T27 - (For Industry only)

Alphacool Artikelnummer: 14425



### Kurzinformation

Die vollständig aus Aluminium gefertigten ES T27 und T38 Radiatoren aus Alphacool's ENTERPRISE SOLUTIONS Serie wurden speziell für den Einsatz im industriellen Bereich entwickelt. Aufgrund der geringen Bauhöhe von 27mm oder 38mm finden sie Platz auf engstem Raum und ermöglichen die Wasserkühlung von technischen Anlagen in der Automobilindustrie, im Maschinenbau oder bei der Produktion von Filmen und Videos.

- Geringe Bauhöhe & variabel einsetzbar
- Geeignet für Industrie-Hochleistungslüfter
- Zusätzliche Kühlkanäle für mehr Kühlleistung
- Kühlkanäle aus Aluminium
- Nicht Kompatibel mit Kupferprodukten

### Lieferumfang

1x Alphacool ES Aluminium 120 mm T27, Schwarz  
4x M3x30 Schraube  
4x M3x5 Schraube

## Technische Daten

L x B x H	156 x 120 x 27 mm
Anzahl Kühlkanäle	14
Material Kühlfinnen, Kühlkanäle & Vorkammern	Aluminium
Material Außengehäuse & Gewinde	Aluminium
Fins per Inch	19
Anschlüsse	2x G1/4"
Gewindegröße Lüftermontage	M3
Lüftergröße	120 mm
Lüfterplätze	1 einseitig / 2 beidseitig
Maximale Arbeitstemperatur	90 °C
Druckgetestet	0,8 Bar
Gewicht	197 g
Farbe	Schwarz

## Download Links

Produktbilder	<a href="#">14425_Alphacool_ES_Aluminium_120_mm_T27_-__(For_Industry_only)_pics.zip</a>
---------------	---

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	200 x 130 x 40 mm
Gesamtgewicht	272 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197144254
Zoll Nummer	84195080900

## Artikeltext

Die vollständig aus Aluminium gefertigten ES T27 und T38 Radiatoren aus Alphacool's ENTERPRISE SOLUTIONS Serie wurden speziell für den Einsatz im industriellen Bereich entwickelt. Aufgrund der geringen Bauhöhe von 27mm oder 38mm finden sie Platz auf engstem Raum und ermöglichen die Wasserkühlung von technischen Anlagen in der Automobilindustrie, im Maschinenbau oder bei der Produktion von Filmen und Videos.

### High Performance

Im Vergleich zu Alphacool's Vollkupfer Modellen verfügen alle ES T27 und T38 Aluminium Radiatoren über zusätzliche Kühlkanäle. Dieser technische Aufbau erlaubt eine deutliche Erhöhung der Kühlleistung, ohne dabei den Wasserfluss innerhalb des Radiators restriktiv zu beeinflussen. Die Radiatoren haben eine hohe Finnendichte und eignen sich besonders für den Einsatz mit Lüftern mit hohem Luftdruck und Luftdurchsatz. Dadurch wird eine signifikante Leistungssteigerung der wassergekühlten Komponenten erreicht.

### Anschluss- und Montagemöglichkeiten

Der Radiator bietet einen Ein- sowie Ausgang (IN/OUT) mit G1/4" Gewinde. Dem Radiator liegen Schrauben für die Gehäusebefestigung (M3x5) und für die Lüftermontage (M3x30) bei. Zusätzliche Schrauben werden bei einseitiger Lüfterbestückung nicht benötigt.

### Wichtiger Hinweis

Dies ist ein Enterprise Solutions Aluminium Produkt. Die ES Aluminium Radiatoren dürfen nicht gemeinsam mit Wasserkühlungsprodukten aus Kupfer (Kühler, Anschlüsse, etc.) verwendet werden. Eine gemeinsame Verwendung von Aluminium- & Kupferbauteilen wird schwere Schäden am Wasserkreislauf verursachen.