

Alphacool ES Orbiter 360 TS

Alphacool Artikelnummer: 11932



Kurzinformation

Der Alphacool ES Orbiter 360 TS ist ein externes Kühlsystem für industrielle Anwendungsbereiche. Er ist kompakt und leistungsstark. Die Kühlung erfolgt über zwei HPE-30 NexXoS Full Copper Radiatoren mit insgesamt 360mm. Der ES Orbiter 360 TS kann Abwärme von bis zu 1300 Watt* abführen.

- Für industrielle Anwendungsbereiche
- Kompakt und leistungsstark
- Einfach zu befüllen und zu entlüften
- Insgesamt 360mm Full Copper Kühlfläche
- Farbdisplay und Füllstandanzeige an der Vorderseite

Lieferumfang

- 1x ES Orbiter 360 TS
- 1x Befülltrichter G1/4"
- 1x Netzteil 120cm
- 1x Kaltgerätestecker 50cm

Technische Daten ES Orbiter

Abmessungen (L x B x H)	378,80 x 224,46 x 185,30mm
Gehäuse: Material	Metall
Radiator: Material	Kupfer
Schlauch: Material	TPV (EPDM)
Radiator: Fins Per Inch	18
Zugelassene Flüssigkeiten	Wasser, Wasser/Glykol-Gemisch
Max. Kühlleistung	bis zu 1300W bei einer Umgebungstemperatur von 23°C
Spannung	12V DC
Gesamtleistungsaufnahme	17,7W
Zugelassener Wasserdruck	0,8bar
Fillport	1x G1/4"
Wasseranschlüsse	2x G1/4"
Luftausgleich	1x G1/4"
Zugelassene Betriebstemperatur (PC-Wasserkühlung)	60°C
Zugelassene Betriebstemperatur (industrielle Anwendungsbereiche)	75°C
Ausgleichsbehälter: Volumen	445ml
Pumpe: Durchfluss	340l/h
Pumpe: max. Förderhöhe	3,125m
Lüfter: Nenndrehzahl	2500U/min
Lüfter: max. Luftdurchsatz	83,3m³/h
Display	Mehrfarbig, Angabe wahlweise in °C oder Fahrenheit
Sensortyp	NTC 10 kOhm Thermistor
Farbe	schwarz, silber

Download Links

Anleitung	11932_Alphacool_ES_Orbiter_360_TS_Manual.pdf
Produktbilder	11932_Alphacool_ES_Orbiter_360_TS_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	460 x 310 x 300 mm
Gesamtgewicht	8200 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197119320
Zoll Nummer	84195080900

Der Alphacool ES Orbiter 360 TS ist ein externes Kühlsystem für industrielle Anwendungsbereiche. Er ist kompakt und leistungsstark. Die Kühlung erfolgt über zwei HPE-30 NexXoS Full Copper Radiatoren mit insgesamt 360mm. Der ES Orbiter 360 TS kann Abwärme von bis zu 1300 Watt* abführen.

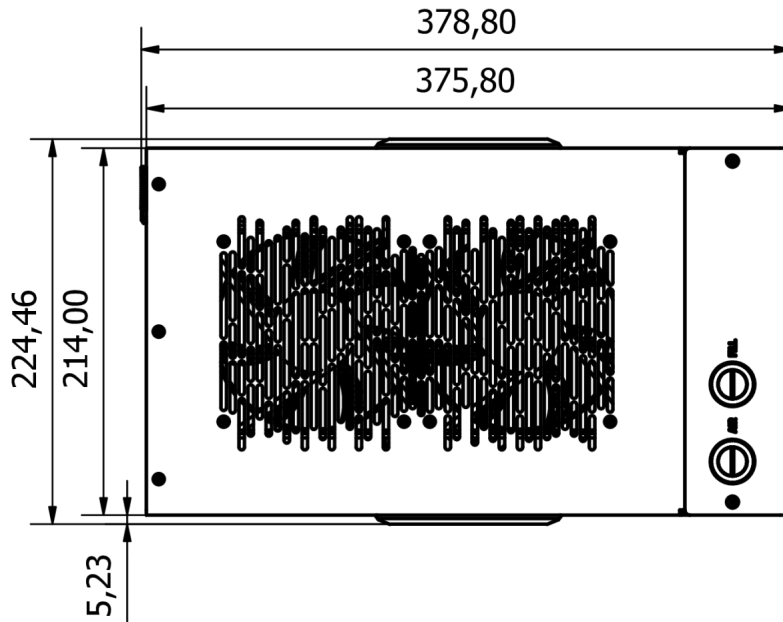
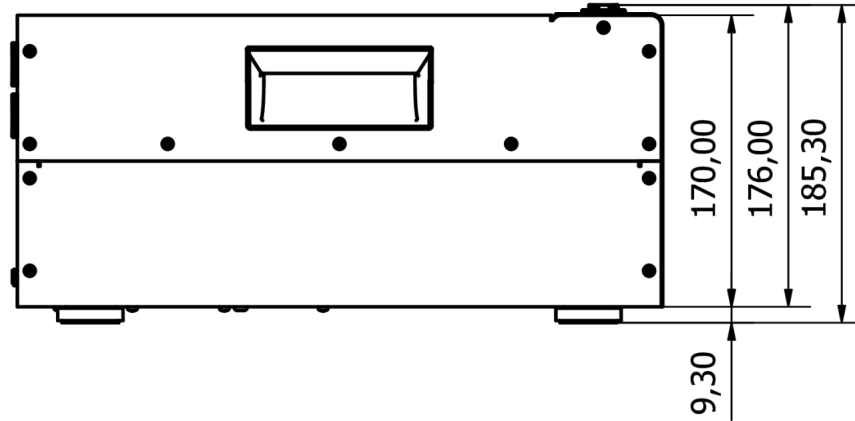
Leistungsstarke Kühlung!

Zum Einsatz kommen jeweils ein 120mm und ein 240mm NexXoS Full Copper Radiator mit 30mm Dicke in der HPE Variante. Die HPE Variante der NexXoS Radiatoren zeichnet sich durch einen verdichteten Aufbau der Kühlkanäle aus, wodurch mehr Kühlflüssigkeit durch den Radiator fließt und die Kühlleistung deutlich verbessert wird. Die insgesamt drei hauseigenen Core 120mm Lüfter mit hoher Lebenserwartung sorgen für eine optimale Belüftung der Radiatoren. Gesteuert und überwacht werden die Lüfter und die Pumpe von dem ES Guardian Powerfan Hub, welcher bei einem Ausfall der Komponenten Alarm schlägt. Die Temperatur lässt sich mit dem Farbdisplay auf der Vorderseite kontrollieren. Ebenso auf der Vorderseite befindet sich die Füllstandsanzeige. Mit ihr kann bestimmt werden, wieviel Flüssigkeit sich im System befindet.

Kompakter Aufbau

Der ES Orbiter ist schlicht und einfach gehalten. Er lässt sich problemlos mit den zwei eingelassenen Griffen links und rechts anheben. Als Ausgleichsbehälter ist das Alphacool Eisfach mit integrierter und leistungsstarker VPP755 Pumpe der dritten Generation verbaut. Dank der Pumpe lässt sich fast jeder beliebige Kreislauf zuverlässig betreiben. Das Nachfüllen der Kühlflüssigkeit ist dank des Fillports an der Oberseite einfach möglich. Außerdem kann über das daneben liegende Ventil das System ganz einfach entlüftet werden. Der Ein- und Ausgang der Wasseranschlüsse befindet sich wie der Stromanschluss auf der Rückseite des Orbiters.

*bei einer Umgebungstemperatur von 23°C



General tolerance: $\pm 0,25\text{mm}$
Dimension in millimeter