

Sie haben ein thermisches Problem und können es nicht lösen?

Vom Konzept zur Realisierung- wir garantieren zeitnahe und effektive Lösungen.

Vorsprung durch Erfahrung

Wir entwickeln kundenspezifische thermische Lösungen von höchster Qualität und Zuverlässigkeit, auf Ihre Anwendung zugeschnitten.

Benötigen sie effiziente Wärmeabfuhr bei ihren Hochleistungssystemen , aber haben nur geringes Platzangebot?

Flexible und platzsparendes Design, keine beweglichen Teile, nachgewiesene Zuverlässigkeit und hohe Effizienz unter extremen Bedingungen - Thermacores passive and aktive thermische Management Lösungen **spreizen, bewegen und verteilen** Hitze sehr effizient.

Thermacore Europe ist führend im Design, der Entwicklung und der Produktion kundenspezifischer Lösungen für OEM Partner und Zulieferer weltweit.

Wir verfügen über die technische Entwicklungs- und Fertigungskompetenz zur Lösung herausfordernder Aufgabenstellungen im thermischen Management. Wir entwickeln und fertigen seit 40 Jahren **Heatpipes** und auf **Heatpipes basierende thermische Lösungen** für Industriezweige wie z.B. Militärindustrie, Medizintechnik, Telekommunikation, Luftfahrtindustrie, Leistungselektronik, Transportwesen, Automobilbau.

Vom Konzept zur Realisierung- wir garantieren zeitnahe und effektive Lösungen.

Unsere jahrelange Erfahrung, von der Konzeption bis zur Herstellung, hilft bei der Maximierung der Leistung elektronischer Bauteile bei gleichzeitiger Verbesserung der Qualität und Zuverlässigkeit.

In der Luft, zu Wasser und am Boden.



Unsere Produkte finden Ihren Einsatz in mehr als 20 Branchen.

- Luftfahrt
- Chemie
- Medizin
- Leistungselektronik,
- Antriebstechnik,
- Erneuerbare Energien
- Militär

Kundenspezifischer thermischer Engineering Service



Unsere Entwicklung, die Prototypenfertigung und unsere Produktion versorgen Kunden mit:

- Lösungen für sehr anspruchsvolle Designanforderungen aus den Bereichen der Militär- und Luftfahrtindustrie
- Thermische Lösungen mit hoher Effizienz im Bereich der multi-kilowatt IGBT Kühlung
- Kühlung im Mikrowatt Bereich für Geräte der Medizintechnik
- Integrierte Lösungen im Bereich der Leistungselektronik auf Komponenten-, Board-, und Systemebene

Thermacore Europe garantiert seinen Kunden höchste Produktqualität und Zuverlässigkeit gesichert durch intensive thermische und mechanische Analysen der von uns gelieferten Systeme.

Die thermische Effizienz unserer Produkte wird in unseren Labors ebenso geprüft wie die mechanische Effizienz unter unterschiedlichen Umgebungsbedingungen sowie durch Schock- und Vibrationstests.

Für einen kompletten Service im thermischen Design und Engineering , genau ihren Anforderungen entsprechend, wenden sie sich an Thermacore - zur Entwicklung ihrer thermischen Lösung- vom Konzept bis zur Produktion.

Ihre Vorteile und Sicherheit:

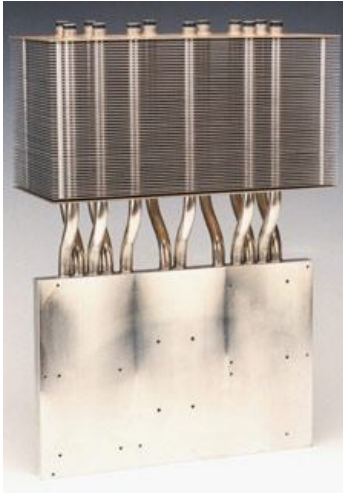
- Thermische Lösungen im Temperaturbereich von -250 ° C bis > 2000 ° C
- Lösungen für extreme Leistung und neue Generationen von Hochleistungsprodukten z. B. in Raumfahrt, Avionik oder Leistungselektronik
- Globale Präsenz
- Unübertroffener Ruf für Qualität und Zuverlässigkeit - keine Fehler und Ausfälle im Praxisbetrieb seit Beginn der Geschäftstätigkeit im Jahr 1970 - seit über 40 Jahren
- Mehr als 100 Patente

ISO 9001—ISO 14000

Thermacore ist 9100, ISO9001 und ISO14000 zertifiziert



Warum Innovation verpflichtet?



Kundenspezifische thermische Lösungen von höchster Qualität und Zuverlässigkeit - auf Ihre Anwendung zugeschnitten - sind nur möglich in einem Umfeld kontinuierlicher Innovation.

Unser Leistungsangebot umfasst folgende Schwerpunkte:

- Konzepterstellung, Kundenspezifische Planung und Entwicklung
- Fertigung von Komponenten-, Teil- und Komplettsystemen
- **Herausragende Heatpipe Technologie**- Passive Wärmeabfuhr für höhere Effizienz
- **Flüssigkeitskühlung** : Für Anwendungen bei denen luftgekühlte Kühlkörper unzureichend sind, bieten wir kosteneffektive, verlässliche Technik
- **K-Core**: Ein neues patentiertes System zur Wärmeabfuhr und Wärmereduktion, basierend auf verkapseltem Graphit für kommerzielle Anwendungen sowie für die Bereiche Militär und Luftfahrt
- **Cold plates**: Beste Ergebnisse bei der Wärmespreizung zum Schutz von hochwertigen Anlagen und Elektroniken

Sie haben eine thermische Herausforderung?

Machen Sie den ersten Schritt zur Lösung und kontaktieren Sie uns unter:

j.peters@thermacore.com

Tel.: +49 2333 977-324

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:

www.thermacore.com

