

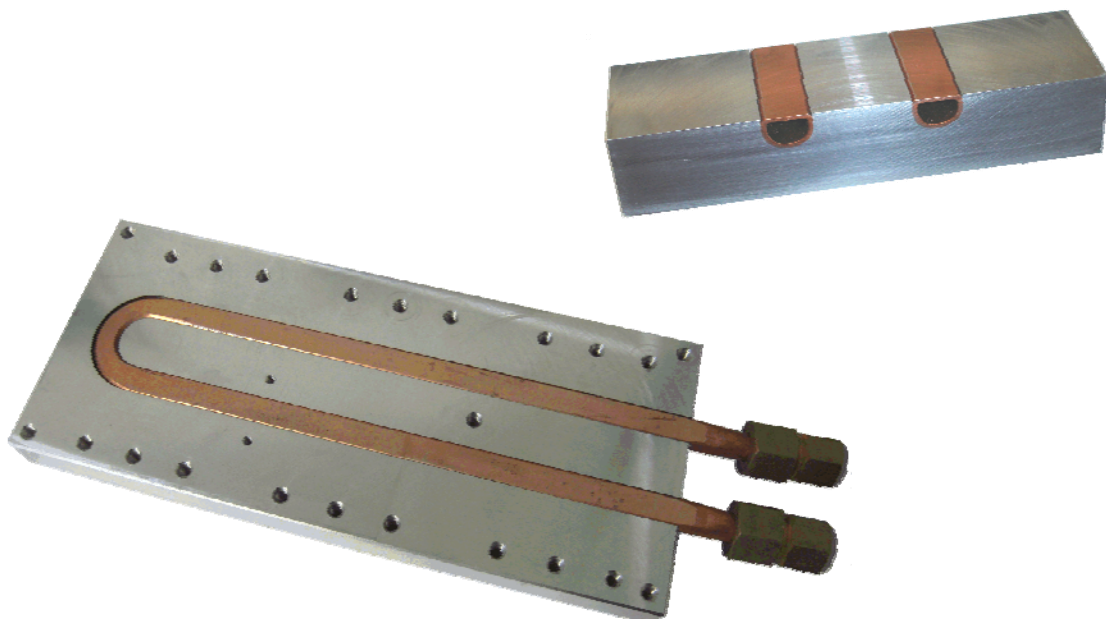
Lorsque les méthodes de refroidissement traditionnelles atteignent leurs limites de performance...

Les dissipateurs de chaleur à liquide de Seifert augmentent l'efficacité de la dissipation de chaleur. Nous vous présentons ci-dessous une vue d'ensemble des possibilités de fabrication.

N'hésitez pas à nous contacter!

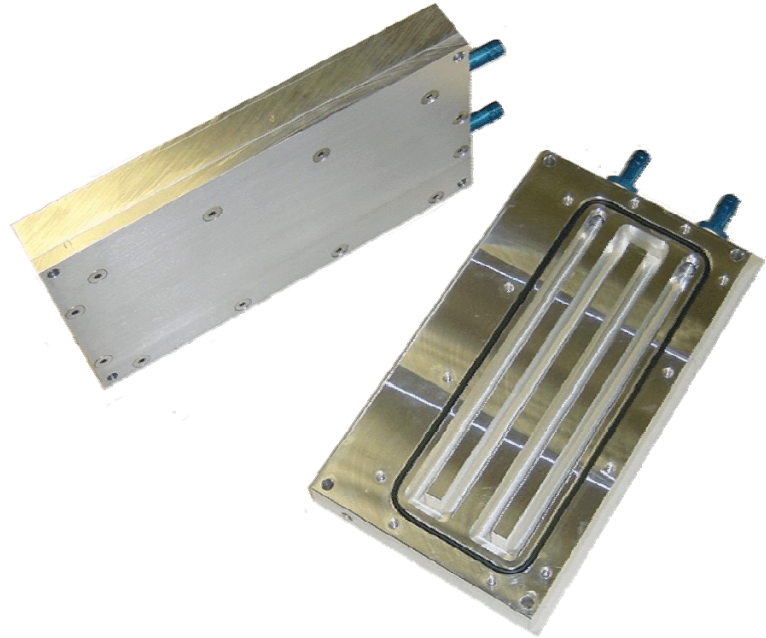
Dissipateurs de chaleur à liquide avec tubes moulés sous pression

- Tubes moulés sous pression assurant une bonne liaison sans utilisation de colle, avantage : Contact direct des tubes avec le support de base en aluminium
- Les tubes peuvent être fabriqués en cuivre ou en inox ce qui permet une utilisation également dans les circuits d'eau de refroidissement ouverts ou avec des fluides de refroidissement agressifs
- Equipement possible des deux côtés
- Intéressant du point de vue thermique pour les modèles sur lesquels les semi-conducteurs ont contact direct avec les tubes véhiculant le liquide
- Taille maximale des plaques : 400 x 400mm
- Convient pour les petites et moyennes séries



Dissipateurs de chaleur à liquide avec canaux de refroidissement fraisés

- Exécution avec couvercle et joint torique
- Solution sans coûts d'outillage ou d'appareillage
- Flexible dans le guidage des canaux et les positions de raccordement
- Pour circuits de refroidissement fermés avec produits anti-corrosion
- Convient pour les petites et moyennes séries



Dissipateurs de chaleur à liquide avec canaux de refroidissement extrudés

- Profilé préparé disponible : par ex. :KL-494, largeur : 215, hauteur : 30,5mm (voir illustration)
- Fabrication d'autres profilés ayant des dimensions et dispositions des canaux de refroidissement différentes à partir de nouveaux outils extrudés toujours possible sur demande.
- Pour circuits de refroidissement fermés avec produits anti-corrosion
- Convient pour les grandes séries

