

# HEATPIPE BAUGRUPPEN

## HEATPIPE KONSTRUKTIONEN HEATPIPE ASSEMBLY ZUM THERMAL MANAGEMENT

Heatpipes funktionieren endlos (MTBF über 200'000 h), sofern keine mechanischen Beschädigungen vorliegen und extreme Temperatur-Schwankungen aktiv erzeugt werden (-40°C / +100°C)

Es sind im Design Thermo-Mechanische Kräfte und zusätzlich externe Vibrationen zu berücksichtigen. Sind diese Faktoren unter Kontrolle, ist eine Heatpipe Kühlung äusserst effizient, sofern diese richtig ausgelegt ist.

