

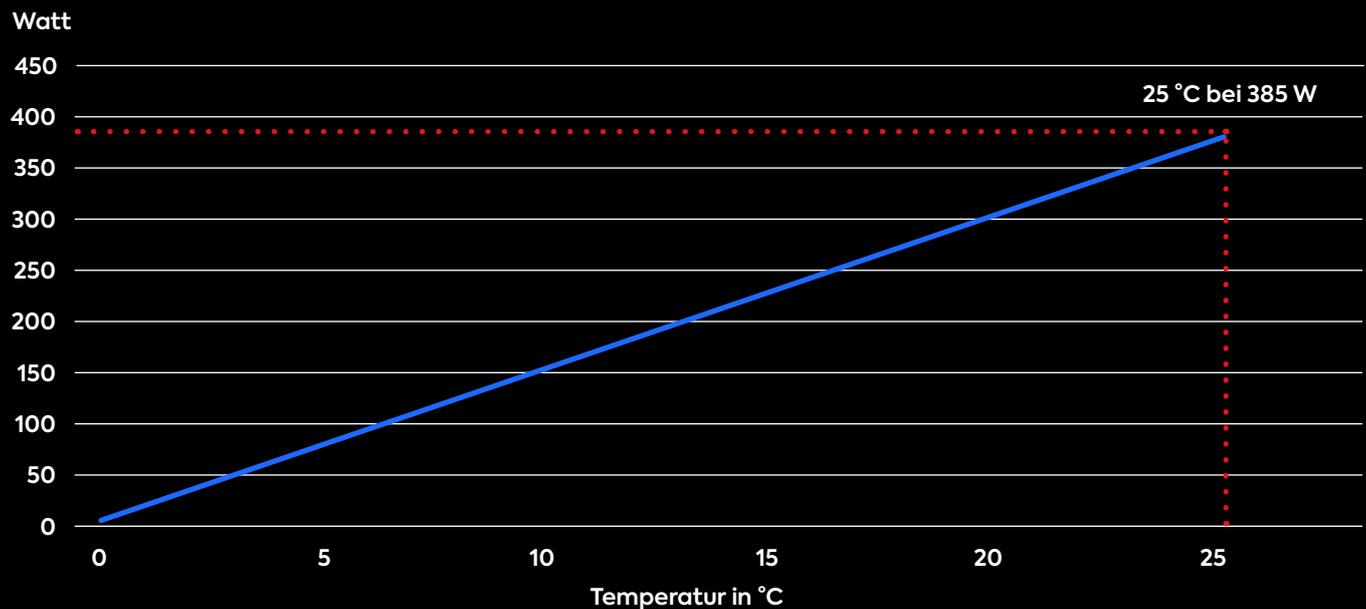
Hoch präzise Peltier Kühler

thermoelektrisches 19“ Einschub-Kühlsystem



Zuverlässig und effizient

Die technotrans systems GmbH erweitert und ergänzt ihr Produktportfolio um Kühlgeräte auf Basis der Peltier-Technologie. Thermoelektrische Kältemaschinen eignen sich besonders für kleinere Kühlleistungsbereiche zwischen 200 W und 600 W, die eine sehr hohe Temperaturgenauigkeit erfordern. Darüber hinaus sind diese Geräte besonders kompakt und energieeffizient ausgelegt. Geräusch- und vibrationsarm bieten sie optimale Betriebsbedingungen für Anwendungen in der Laser- und Halbleiterindustrie sowie in der Analytik, im Labor und in der Medizin.



Vorteile auf einen Blick

- Leistungsstark
- Hohe Energieeffizienz
- Variable Leistungsregelung für noch mehr Effizienz
- Sehr hohe Temperaturstabilität
- Niedriger Geräuschpegel im Betrieb
- Niedrige Betriebskosten
- Hochwertige Komponenten
- Kompatibel für viele flüssige Medien
- Mehrere Pumpenoptionen verfügbar
- Variable Lüftergeschwindigkeit
- Größen- und Service optimiert

Kühlleistung bei 0 °C Δt	W	385
Temperaturstabilität	K	0,05
Kontrollbereich °C +5 bis +45	°C	+5 bis +45
Heizleistung	W	bis zu 600
Durchflussmenge bei 1 bar	l/min	3
Stromversorgung	V AC	100–240
Geräuschpegel.	dBA	59
Serienschnittstelle		RS-485
Breite (19" Einschub) x Breite ca.	mm	440
Höhe (1HU = 44,5 mm)	HU	4
Abmessungen Gewicht ca..	kg	18

