

NEUE Serie mit CO₂ Kühlung

CTS - CO₂OL-line - Prüfschränke

Die neueste Gerätegeneration mit kompletter CO₂ Kühlung



COOL
2
LINE

Typen T/C und TS/CS -42

verfügbare Größen für Temperaturprüfschränke:
25, 50, 100, 200 - 2000 ltr.

verfügbare Größen für Klimaprüfschränke:
200 - 2000 ltr.

verfügbare Leistungsbereiche:

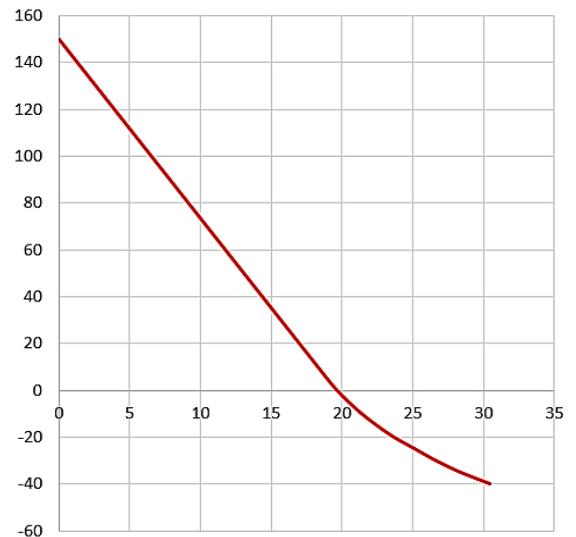
100 - 350 l mit bis zu 10 K/min

600 - 1500 l mit bis zu 5 K/min

Eigenschaften und Vorteile:

- erreichbare Min.- Endtemperatur von bis zu -42°C
- **hohe Kälteleistung bis -30°C**
- höhere Abkühlrate bis -40°C im Vergleich zu bisherigen -40er Geräten

charakteristischer Verlauf der Kühlkurve



Typen TS/CS -48

verfügbare Größen für Temperatur- und Klimaprüfschränke:
200 - 3000 ltr. und größer

verfügbare Leistungsbereiche:
-5, -10, -15 K/min und schneller

Eigenschaften und Vorteile:

- erreichbare Min.- Endtemperatur von bis zu -48°C
- **nahezu volle Kälteleistung bis -40°C**
- **hohe Werte für Wärmekompensation bis -40°C**
- Ideallösung für Prüfanwendungen bis -40°C
z.B. für Automotive-Bereich
- Kaskaden-Kühltechnik, Vor- und Tiefkühlstufe mit CO_2 als Kältemittel

charakteristischer Verlauf der Kühlkurve:

