

# NEUE Serie mit CO<sub>2</sub> Kühlung

## CTS - CO<sub>2</sub>OL-line - Prüfschränke

Die neueste Gerätegeneration mit kompletter CO<sub>2</sub> 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.

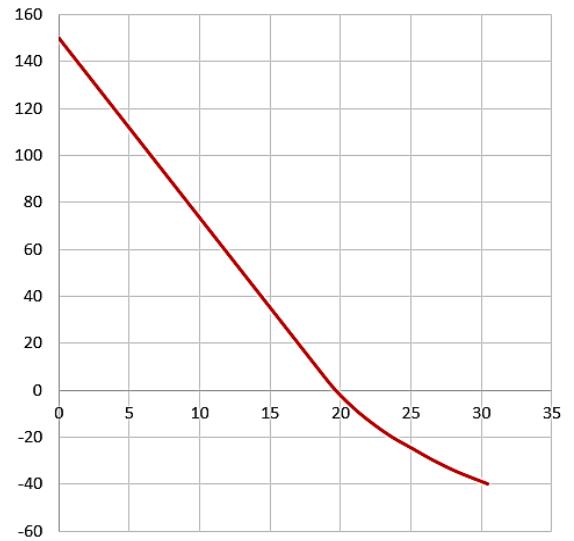
verfügbare Leistungsbereiche:

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  $-42^{\circ}\text{C}$
- **hohe Kälteleistung bis  $-30^{\circ}\text{C}$**
- höhere Abkühlrate bis  $-40^{\circ}\text{C}$  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  $-48^{\circ}\text{C}$
- **nahezu volle Kälteleistung bis  $-40^{\circ}\text{C}$**
- **hohe Werte für Wärmekompensation bis  $-40^{\circ}\text{C}$**
- Ideallösung für Prüfanwendungen bis  $-40^{\circ}\text{C}$   
z.B. für Automotive-Bereich
- Kaskaden-Kühltechnik, Vor- und Tiefkühlstufe mit  $\text{CO}_2$  als Kältemittel

charakteristischer Verlauf der Kühlkurve:

