

## MINI-TIEFKÜHLTRUHE KBT



Die FRYKA Mini-Tiefkühltruhen sind die ideale Lösung, wenn kleine Materialproben direkt am Arbeitsplatz gekühlt zur Verfügung stehen sollen. Mit einem Nutzinhalt von 8 oder 18 Litern werden sie im kompletten wissenschaftlichen und industriellen Labor zum Kühlen und Gefrieren eingesetzt.

Modell	KBT 08-51	KBT 08-51 ST100	KBT 18-41 U ST 100
<b>Temperaturbereich [min/max]</b>	-50°C / -30°C	-50°C / -30°C	-40°C / -20°C
<b>Regelgenauigkeit</b>	+/- 1 K	+/- 1 K	+/- 1 K
<b>Steuerung</b>	ST71	ST100	ST100
<b>Nutzinhalt</b>	8 l	8 l	16 l (18 l)
<b>Umluft</b>	-	-	✓
<b>Innenraum BxTxH [cm]</b>	15 x 30 x 20 Ecken abgerundet	15 x 30 x 20 Ecken abgerundet	30 x 27 (32) x 20 Ecken abgerundet verkleinert durch Umluft
<b>Außenmaße BxTxH [cm]</b>	36 x 49 x 57	36 x 49 x 57	52 x 52 x 58
<b>Gewicht</b>	36 kg	36 kg	50 kg
<b>Elektrischer Anschluss</b>	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
<b>Zulässige Umgebungstemperatur [min/max]</b>	+12°C / +30°C	+12°C / +30°C	+12°C / +30°C

### Merkmale:

- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- Gehäuseteile aus Edelstahl
- Isolierter Edelstahldeckel mit Klappscharnieren und Magnetdichtung
- Rammschutzringe oben und unten umlaufend
- Steuerung ST71:
  - Elektronische Temperaturregelung mit LED-Anzeige
  - optisches und akustisches Alarmsignal
- Steuerung ST100:
  - Mikroprozessorgesteuerte Regelung mit Folientastatur
    - gut lesbare LED-Anzeige
    - Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung
  - maximale Sicherheit durch netzunabhängigen Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden
    - Anzeige der max. Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde
    - optisches und akustisches Alarmsignal
  - Schnittstellen
    - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
    - Schnittstelle RS485
    - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungssystems

