FASZINATION KÜHLEN

Kühl– und Tiefkühlgeräte für professionelle Anwendungen

Tiefkühlschrank TS //logg

FRYKA Tiefkühlschränke verfügen über einen Nutzraum von 100 Litern und werden bevorzugt zum Kühlen und Gefrieren im industriellen und wissenschaftlichen Labor eingesetzt. Der Tiefkühlschrank TS ist ein klassisches Standgerät. Ob in Laboren oder der Industrie, durch die kompakte, platzsparende Konstruktion in Verbindung mit einem geräuscharmen Kälteaggregat ist der TS 100 für die Anwendung direkt am Arbeitsplatz bestens geeignet.

Modell	TS 50-100 //logg	TS 80-100 //logg
Temperaturbereich	-50°C bis -10°C	-80°C bis -50°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	
Nutzinhalt	100 Liter	
Innenraum (BxTxH)	45 x 45 x 50 cm	
Außenmaße (BxTxH)	68 x 73 x 120 cm	
Gewicht	120 kg	
Umgebungstemperatur	+12°C bis +30°C	
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz	

Merkmale:

- Farb-Touchscreen-Steuerung mit Darstellung des Temperaturverlaufs und bedienerfreundlicher Menüstruktur
  - Integrierter Datenlogger auslesbar über USB-Stick für Temperaturverlauf und Alarmereignisse
  - Netzunabhängiger Alarm über mind. 72h mit Anzeige der maximal erreichten Temperatur im Innenraum
  - Ethernet Schnittstelle, E-Mail-Versand im Alarmfall
  - Umfangreiche Überwachung der Kältemaschine mit Fehleranalyse
  - Fernwartung mit weltweitem Zugriff über das Internet
  - Umfangreiche Benutzerverwaltung zum Schutz der eingestellten Alarm– und Sollwerttemperaturen
  - Aufzeichnung der Zugriffe
- Vakuum-Isolierung: großer Innenraum bei kleinen Außenabmessungen und geringer Stromverbrauch
- Gehäuse komplett aus Edelstahl
- Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern
- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- TS 80-100: zweistufiges Kaskaden-Kühlsystem
- Geschäumte Formtüre mit doppelter Türdichtung
- seitliche Lüftungsgitter, damit zur Aufstellung direkt an der Wand geeignet
- Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
- 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturaufzeichnungssystems
- abschließbare Tür
- Mit Einlegegitter und 4 Regalschienen

Zubehör:

- Edelstahlregal TS 100-RS
- Zusätzliches Einlegegitter inkl. Befestigung
- WiFi-Bridge zur Einbindung des Tiefkühlgerätes in ihr drahtloses Netzwerk

Option:

- 4 Fahrrollen fest montiert, 2 davon mit Feststellbremse
- Umluftventilator im Innenraum (nicht bei TS 80-100)
- Elektrisches Türschloss mit Zugriffskontrolle und Passwort
- Ihre Wunschoption ist nicht aufgeführt? Bitte fragen Sie uns!

FRYKA-KÄLTETECHNIK GMBH
Ohmstraße 4 // D-73730 Esslingen // **Fon:** +49 (0)711 310599-0 // **Fax:** +49 (0)711 310599-29
E-Mail: info@fryka.de // **Web:** www.fryka.de