

Mobiles Tieftemperaturlager bis $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$

30 Jahre Erfahrung mit extremen Temperaturen für führende Chemie- und Pharmaunternehmen



Außenabmessungen (LxBxH) 10 x 3 x 2,8 m

Das Lager bietet im $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ Bereich eine nutzbare Stellfläche von (LxB) 4,85 x 2,30 m bei einer Innenhöhe von 2,0 m. Die Türen haben eine lichte Weite von (BxH) 1,20 x 1,90 m. Auf Wunsch sind für Ihren Einsatzzweck geeignete Trolleys und/oder Regalsysteme lieferbar.



More than cold.

Autonom

Für den Betrieb wird nur ein Stromanschluss benötigt.

Gefertigt nach höchsten Qualitätsstandards

GMP-gerechte Ausführung, Hersteller gemäß ISO 9001:2015 zertifiziert.

Fertig qualifiziert

Mappingdaten auf Anfrage erhältlich.

Mit Schleuse

Bei einem Temperaturunterschied von mehr als 100 K zwischen der äußeren Umgebung und dem Inneren des Kühlcontainers kann man sich gut vorstellen, dass der direkte Einfluss auf das lagernde Produkt beim Öffnen der Tür ohne einen Vorkühlraum, der sozusagen als Schleuse arbeitet, einen unerwünscht hohen Einfluss auf die Qualität der Ware hat.

Außerdem bewirkt die Schleuse bei einer Temperatur von -20 °C eine hohe Luftentfeuchtung, so dass im -80 °C -Bereich zum Einen die Abtauleistung und somit der Wärmeeintrag verringert wird und zum Anderen die typischen Einfriereffekte (wie z.B. rutschige Böden und vereiste Ventilatoren) verringert werden.

Vollredundantes System (hohe Betriebssicherheit)

Sollte eine Störung innerhalb eines Kältekreislaufs oder der zugehörigen Steuerung auftreten, wird automatisch auf das zweite System umgeschaltet. Hierbei hilft die bei der L&R Kältetechnik seit jeher fest im Lieferprogramm verankerte Siemens S7 SPS Steuerung mit Touch Panel, welche viele Funktionen wie Logdatenerfassung, Prozessvisualisierung, Trenddarstellung, Fernwartung und Schnittstellenanbindung ermöglicht.

Die 200 mm starke Isolation der eingesetzten Kühlraumpaneele sorgt außerdem für einen niedrigen Wärmedurchgangskoeffizient, was sich vorteilhaft auf Temperatur-Haltedauer und Energiebedarf auswirkt.





After-Sales-Service

mit 24/7 Hotline und Unterstützung lokaler Fachbetriebe weltweit.

Preis auf Anfrage

Egal ob Kauf, Miete, Finanzierung oder Leasing. Wir stehen Ihnen für alle Möglichkeiten zur Verfügung.