Presseinformation

**Neue Ultratiefkühlschränke: Kompaktes Format, maximale Leistung**

⸺

**Ochsenhausen (Deutschland), 04.04.2024 – Liebherr erweitert sein verlässliches Sortiment an Ultratiefkühlschränken um eine kompakte 350-Liter-Variante. Das neue Modell ist aufgrund seiner geringen Breite besonders für kleinere Labore geeignet, da weniger Stellfläche benötigt wird. Ultratiefkühlschränke (ULT) sind speziell für extreme Lagertemperaturen von -40 bis -86 Grad Celsius ausgelegt und kommen insbesondere für die Kurz- und Langzeitlagerung empfindlicher Proben wie DNA, Viren oder Proteine und Impfstoffe zum Einsatz.**

Als Spezialist für professionelle Kühl-Lösungen bietet Liebherr bereits ein Sortiment an Modellen mit Fassungsvermögen von jeweils 500 und 700 Litern an, welches nun um die schlankere aber genauso leistungsstarke Variante erweitert wird.

ULTs von Liebherr bieten den Anwender:innen eine praxisorientierte und sichere Aufbewahrung empfindlicher Proben. Dabei wird besonders Wert auf Temperaturstabilität, einen minimalen Energieverbrauch sowie ein leistungsstarkes Überwachungssystem gelegt. Die neue 350-Liter-Variante, wie auch die gesamte Modellreihe, erfüllt diese Kriterien zuverlässig und zeichnet sich zusätzlich durch einen hohen Qualitätsstandard aus.

**Höchste Sicherheit und Effizienz bei tiefsten Temperaturen**

Alle Geräte aus dem ULT-Sortiment von Liebherr sind speziell für den Betrieb bei sehr niedrigen Temperaturen konzipiert. Sie zeichnen sich über den gesamten Nutzungszeitraum durch besonders minimale Temperaturschwankungen aus. Dank ihres effizienten Kühlsystems in Kombination mit hochisolierenden Vakuumpaneelen ermöglichen sie einen sehr wirtschaftlichen Betrieb: die Betriebskosten werden aufgrund ihrer hohen Energieeffizienz so niedrig wie möglich gehalten.

Das dreistufige Überwachungssystem besteht aus integrierten Alarmfunktionen für Temperatur-, Tür- oder Netzstörungen, sodass der Inhalt stets optimal geschützt ist. Anwender:innen erhalten in kritischen Situationen umgehend eine entsprechende Alarmmeldung. Für die Fernüberwachung lassen sich die Geräte sowohl in bestehende Dokumentations- und Überwachungssysteme als auch in die SmartMonitoring Lösung von Liebherr einbinden. Hierfür bietet Liebherr seit neuestem auch externe Datenlogger an, die über einen speziellen Temperaturfühler für Temperaturbereiche bis –200 °C verfügen.

Mit der Erweiterung des bestehenden Ultratiefkühlschrank-Sortiments, stehen den Anwender:innen fortan drei verschiedene Größen zur Auswahl, was mehr Flexibilität bei der Auswahl des passenden Geräts ermöglicht. Dennoch bleibt bei allen Ausführungen eines unverändert: Die hohe Qualität und Langlebigkeit der Geräte, damit empfindliche Proben in jeder Hinsicht sicher und den Anforderungen entsprechend gelagert werden können.

Über die Liebherr-Hausgeräte GmbH

Die Liebherr-Hausgeräte GmbH ist eine von elf Spartenobergesellschaften der Firmengruppe Liebherr. Die Sparte Hausgeräte beschäftigt mehr als 6.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und entwickelt und produziert am Hauptsitz in Ochsenhausen (Deutschland) sowie in Lienz (Österreich), Marica (Bulgarien), Kluang (Malaysia) und Aurangabad (Indien) ein breites Programm hochwertiger Kühl- und Gefriergeräte für Haushalt und Gewerbe.

Über die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr ist ein familiengeführtes Technologieunternehmen mit breit diversifiziertem Produktprogramm. Das Unternehmen zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt. Es bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Die Firmengruppe umfasst heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten. Im Jahr 2022 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeitende und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 12,5 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeitenden das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen.

Kontakt

Maria Mack

Manager Customer & Trade Relations

Telefon +49 151 21418878

E-Mail: maria.mack@liebherr.com

**Veröffentlicht von**

Liebherr-Hausgeräte GmbH   
Ochsenhausen / Deutschland   
home.liebherr.com