

Medieninformation

## **Hochwertig, robust & zuverlässig: Kühl- und Gefrierschränke mit Edelstahl-Innenraum für die Forschung**

---

**Ochsenhausen (Deutschland), 17.09.2024 – Liebherr setzt mit seiner neuen Generation an Kühl- und Gefriergeräten mit Edelstahl-Innenraum neue Maßstäbe in Sachen Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Die hochwertigen Geräte wurden speziell für den Einsatz in der Forschung und in Laboren entwickelt, um eine optimale Lagerung sensibler Substanzen zu gewährleisten.**

Die neuen Kühl- und Gefriergeräte mit Edelstahl-Innenraum erfüllen sämtliche spezifischen Kernanforderungen für den täglichen Einsatz in Bereichen wie der Biotechnologie und der Pharmaforschung. Dabei überzeugen die Geräte besonders durch außergewöhnliche Robustheit, Langlebigkeit und maximale Zuverlässigkeit. Sie verfügen über ein großes Kühlvolumen und eignen sich daher vor allem für die langfristige Lagerung großer Mengen sensibler Stoffe. Der fugenlose Innenraum ist aus hochwertigem Chrom-Nickel-Stahl gefertigt und ermöglicht optimale Hygiene.

### **Sicherheit im Fokus: Präzise Temperaturkontrolle und Alarmfunktionen**

Eine zuverlässige und temperaturstabile Kühlung in Forschung und Laboren ist unverzichtbar. Daher setzen die neuen Kühl- und Gefriergeräte mit Edelstahl-Innenraum einen starken Fokus auf Sicherheit und Präzision. Sie garantieren stabile Temperaturen mit einer minimalen Abweichung von höchstens  $\pm 2$  °C (Kühlgeräte) und  $\pm 4$  °C (Gefriergeräte) und verfügen über mehrere Alarmfunktionen, um Nutzer:innen umgehend über Störungen und eventuelle Temperaturschwankungen zu informieren. Sinkt im Störfall die Temperatur unter  $+2$  °C, übernimmt das SafetyDevice die Kontrolle und schützt den Inhalt vor dem Einfrieren. Zusätzlich verriegelt das innovative SmartLock im Alarmfall automatisch die Tür, damit Produkte nach Unterbrechung der Kühlkette nicht versehentlich in Umlauf geraten. Nur autorisierte Personen können sie daraufhin wieder entriegeln.

Nicht zuletzt verfügen die Geräte über eine WiFi-/LAN-Schnittstelle, über die sie mit der LocalAPI in das Netzwerk von Kund:innen und die eigenen Systeme eingebunden bzw. mit SmartMonitoring von Liebherr verbunden werden können. Die digitale Monitoring-Lösung überwacht und dokumentiert zusätzlich die Lagertemperatur und versendet bei Abweichungen sofort Alarmmeldungen.

### **Nachhaltigkeit ausgezeichnet**

Ein hoher Nachhaltigkeitsfaktor wird auch bei den neuen Geräten und ihrer erweiterten Ausstattung berücksichtigt. Das Ziel der Marke: Die Umweltauswirkungen der Produkte über alle Stadien ihres Lebenszyklus so gering wie möglich halten. Das bisherige Engagement wurde von der weltweit führenden Nachhaltigkeitsrating-Agentur EcoVadis für 2023 mit Gold ausgezeichnet. Liebherr gehört damit zu den besten drei Prozent aller von EcoVadis bewerteten Unternehmen. Neben der Herstellung sollen auch während der Nutzung wertvolle Ressourcen geschont werden. Deshalb verbrauchen Liebherr-Geräte nur wenig Strom und gehören zu den energieeffizientesten ihrer Klasse.

Die neuen Modelle mit Edelstahl-Innenbehälter unterstreichen einmal mehr den Anspruch von Liebherr als verlässlicher Partner für professionelle Anforderungen im Laborbereich.

Mehr dazu unter [home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)

## Über die Liebherr-Hausgeräte GmbH

Die Liebherr-Hausgeräte GmbH ist eines von 13 Produktsegmenten der Firmengruppe Liebherr. Die Sparte Hausgeräte beschäftigt mehr als 6.800 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 – 75 years of moving forward

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 150 Gesellschaften auf allen Kontinenten. Im Jahr 2023 beschäftigte sie mehr als 50.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete einen konsolidierten Gesamtumsatz von über 14 Milliarden Euro. Gegründet wurde Liebherr von Hans Liebherr im Jahr 1949 im süddeutschen Kirchdorf an der Iller. Seither verfolgen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter das Ziel, ihre Kunden mit anspruchsvollen Lösungen zu überzeugen und zum technologischen Fortschritt beizutragen. Unter dem Motto „75 years of moving forward“ feiert die Firmengruppe im Jahr 2024 ihr 75-jähriges Bestehen.

## Kontakt

Maria Mack

Manager Customer & Trade Relations

Telefon +49 151 21418878

E-Mail: [maria.mack@liebherr.com](mailto:maria.mack@liebherr.com)

## Veröffentlicht von

Liebherr-Hausgeräte GmbH

Ochsenhausen / Deutschland

[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)