

Let's go green together.



Unsere umweltfreundlichen Simulationskammern sind ideal geeignet für Routineanwendungen als auch für hoch hochspezialisierte Arbeiten in Forschung und Entwicklung und Produktion und Qualitätssicherung



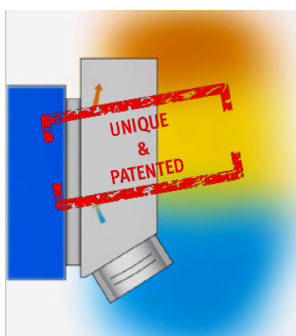
Sicher. Zuverlässig. Smart. Wirtschaftlich.

“
BINDER Klimaschränke -
„ Nachhaltigkeit in seiner Bestform

BINDER PELTIER-TECHNOLOGIE

LUFTSTROM BEI BINDER

- ▶ Hocheffiziente Nutzung des Luftstroms zur Wärmeabfuhr.
- ▶ Warme Abluft entweicht nach oben.
- ▶ Kurze Abkühlzeiten.
- ▶ Erreichung niedrigerer Temperaturen als beim Wettbewerb.
- ▶ Beste Energieeffizienz auch bei niedrigen Temperaturen.



BINDER Kühlinkubatoren KB ECO

Mehr erfahren
online



Mehr erfahren
online



BINDER Konstantklimaschränke KBF-S ECO



SICHER UND REPRODUZIERBAR INKUBIEREN

- ▶ Temperaturbereich: 0°C bis +70°C
- ▶ Elektrische Temperierung durch Peltier-Modul mit neuartiger Wärmeabführung
- ▶ Umweltfreundlicher Betrieb ohne Kältemittel
- ▶ Innentür aus Sicherheitsglas

Modelle	Energieverbrauch bei 25 °C [Wh/h]	Energieverbrauch bei 37 °C [Wh/h]
KB ECO 240	45	65
KB ECO 400	45	70
KB ECO 720	75	105
KB ECO 1020	75	105



TESTEN UNTER HOMOGENEN KLIMABEDINGUNGEN

- ▶ Temperaturbereich: 0°C bis +70°C
- ▶ Feuchtebereich: 10% r.F. bis 80% r.F.
- ▶ Besonders energiesparend dank Peltier-Technologie
- ▶ Unabhängige Wasserversorgung über Kanister
- ▶ Umweltfreundlicher Betrieb ohne Kältemittel

Modelle	Energieverbrauch bei 25 °C / 60% RH [Wh/h]	Energieverbrauch bei 40 °C / 75% RH [Wh/h]
KBF S ECO 240	55	85
KBF S ECO 400	60	70
KBF S ECO 720	90	130
KBF S ECO 1020	90	135

ANWENDUNGSBEISPIELE



PHARMA

- Stabilitätstests nach ICH Q1A



KOSMETIK

- Stabilitätstests
- Haltbarkeitstests



NAHRUNGSMITTEL

- Haltbarkeitstests

Haben Sie Fragen oder wünschen eine Beratung?

KONTAKT:

www.binder-world.com