

B 30 Kühl- und Gefrierbox

Einsatzbereich

Die Kühl- und Gefrierbox B 30 ist als Tischgerät direkt für die Aufstellung am Arbeitsplatz geeignet. Die Geräte sind stapelbar. Es können bis zu drei Geräte übereinander gestellt werden. Die Version B 30-20 bis -20° C hat in der Tür eine Termophane-Verglasung, durch die das Kühlgut beobachtet werden kann.

Temperaturregelung

Das Modell B 30-20 ist mit einer digitalen Zweipunktregelung mit PT 100 Fühler ohne Alarmeinrichtung ausgerüstet. Die Sollwerteinstellung erfolgt durch einen Codierschalter. Zusätzlich haben die Geräte einen stromunabhängigen Alarm mit akustischem Signal und einen Ausgang 10mV/K, an den ein Temperaturschreiber oder ein anderes Überwachungs- oder Registriergerät angeschlossen werden kann. Die Regelgenauigkeit beträgt örtlich $\pm 1^\circ \text{C}$.

Kühlaggregat

Die Kühlbox B 30 ist mit geräuscharmen, vollhermetisch geschlossenen Kältekompressoren ausgerüstet. Die eigensicheren, luftgekühlten Kühlaggregate sind wartungsfrei (ausgenommen einer regelmäßigen Reinigung des Lamellenkondensators).

Gehäuse

Sämtliche Gehäuseteile bestehen aus Edelstahl oder eloverzinktem Stahlblech, welches weiß pulverbeschichtet ist. Das Gerät B 30-20 hat oben und unten einen blauen Rammschutzring, um die Verletzungsgefahr an Ecken und Kanten zu minimieren. Der Innenraum hat 30 Liter Volumen und besteht aus Edelstahl ohne Einbauten, somit ist das Gerät innen leicht zu reinigen.

Zubehör

Für die Aufnahme des Kühlgutes gibt es als Zubehör das Schubfachregal B 30-RS, geeignet für die Lagerung von Cyroboxen. Für alle Geräte mit 10mV/K-Ausgang gibt es einen Temperaturschreiber zur Aufzeichnung des Temperaturverlaufes.



B 30-20 Kühl- und Gefrierbox

Spezifikation

Modell	Arbeitsbereich	Nutzraum inox Breite x Tiefe x Höhe	Elektrischer Anschluss			Außenmaße Breite x Tiefe x Höhe	Gewicht
			Volt	Hz	Amp.		
B 30-20	+10 bis -20°C	360 x 350 x 230 mm	230	50	1,5	470 x 580 x 400 mm	42 kg