

KÜHLBOXEN

Serie B: Kühlboxen

Die Kühl- und Gefrierboxen B 30-20 bzw. Modellreihe B 35 sind Tischgeräte und für die Aufstellung direkt am Arbeitsplatz geeignet.

Die Gerätetype B 30-20 ist stapelbar. Es können bis zu 3 Geräte übereinander gestellt werden. Die Version B 30-20 (-20°C / 30 Liter) ist mit einer großflächigen Thermopane-Verglasung ausgestattet. Somit kann das Kühlgut beobachtet werden. Sämtliche Gehäuseteile bestehen aus Edelstahl. Die Kühlbox B 30 ist mit einem geräuscharmen, vollhermetisch geschlossenen und wartungsfreien Kältekompressor ausgerüstet.

Die Tiefkühlboxen der Serie B 35 mit einem Temperaturbereich bis -85°C sind kleine Tischgeräte zum Kühlen und Gefrieren für den kompletten Laborbereich, die Forschung und Industrie. Besonders durch die kompakte, platzsparende Bauweise mit einem leisen, geräuscharmen Kälteaggregat ist die Tiefkühlbox für die Anwendung direkt am Arbeitsplatz geeignet.

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

Typ B 30-20:

- Das Modell B 30-20 ist mit einer digitalen Zweipunktregelung mit PT 100 Fühler ausgerüstet
- Sämtliche Gehäuseteile bestehen aus Edelstahl
- Blauer Rammschutzring (oben und unten)
- Großflächige Scheibe in der Tür
- Kabeldurchführung (10 mm)

Serie B 35:

- B 35 - Gerätetypen sind mit einer Steuereinheit mit Folientastatur und integriertem, galvan. getrenntem, netzunabhängigem Alarm (optisches und akustisches Signal ausgestattet, Alarmkontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsignal / Temperaturschreiber Ausgang 10mV/K für den Anschluss eines Temperaturofzeichnungssystem / Schnittstelle RS485
- //logg-Varianten mit elektronischem Programmregler, Touchscreenbedienung und internem Datenlogger
- Edelstahlgehäuse
- Geschäumte Formtüre mit doppelter Türdichtung
- Verwendung von Vakuumisolierung - dadurch verbesserte Isolierung bzw. geringerer Stromverbrauch
- Lüftungsgitter seitlich links und rechts, damit ist eine Aufstellung direkt an einer Wand möglich
- Kabeldurchführung (10 mm)
- Abschließbare Tür



B 30-20



B 35-50 //logg

Optionen:

- Umluftventilator für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Innenraum

Technische Daten B 30-20:

	B 30-20
Leistungsdaten Temperatur	
Temperaturbereich [°C]	+10...-20
Regelgenauigkeit [± K]	1
Umgebungstemperatur [°C]	+12...+30
Elektrische Daten	
Nennspannung [V]	230
Netzfrequenz (±10%) [Hz]	50
Außenabmessungen	
Breite netto [mm]	530
Höhe netto [mm]	460
Tiefe netto [mm]	700
Innenabmessungen	
Breite [mm]	360
Höhe [mm]	230
Tiefe [mm]	350
Innenraumvolumen [L]	30
Gerätgewicht netto (leer) [kg]	42

Technische Daten B35-50/-85:

	B 35-50	B 35-50 //logg	B 35-85	B 35-85 //logg
Leistungsdaten Temperatur				
Steuerung	Standard	//logg	Standard	//logg
Temperaturbereich [°C]	-10...-50	-10...-50	-50...-85	-50...-85
Regelgenauigkeit [± K]	1	1	1	1
Umgebungstemperatur [°C]	+12...+30	+12...+30	+12...+30	+12...+30
Elektrische Daten				
Nennspannung [V]	230	230	230	230
Netzfrequenz (±10%) [Hz]	50	50	50	50
Außenabmessungen				
Breite netto [mm]	580	580	580	580
Höhe netto [mm]	540	540	540	540
Tiefe netto [mm]	765	765	765	765
Innenabmessungen				
Breite [mm]	425	425	425	425
Höhe [mm]	280	280	280	280
Tiefe [mm]	300	300	300	300
Innenraumvolumen [L]	35	35	35	35
Gerätgewicht netto (leer) [kg]	65	65	81	81