

Laborschränke

[Der Link zu den Esta Laborkühlschränken und Labortiefkühlschränken](#)



Abb.: BTKF 380

- ★ Alarmanlage, netzunabhängig
- ★ Digitale Temperaturanzeige, netzunabhängig
- ★ Elektronischer Regler, programmierbar
- ★ Potential freier Anschluss für externe Warnanlage optional
- ★ Explosionsgeschützte Modelle lieferbar!
- ★ Tiefkühlbereich bis -40°C (optional)

Ausführung:

- ✓ Steckerfertig
- ✓ Alarmanlage, netzunabhängig
- ✓ Digitale Temperaturanzeige, netzunabhängig
- ✓ Elektronischer Regler, programmierbar
- ✓ Temperatur-Unter- und Obergrenze einstellbar
- ✓ 2 gewölbte Halbtüren
- ✓ Schloß (optional)
- ✓ Explosionsgeschützte Version (EX) gemäß Laborrichtlinie der BGZ Chemie, ZH 1/119, Abs. 3.8.1 und 3.8.2.
Innenraum frei von Zündquellen. Darüber hinaus ist der Bodenbereich frei von Zündquellen ausgelegt!
- ✓ Tiefkühlbereich bis -40°C optional
(Achtung: Technische Daten ändern sich)
- ✓ Potential freier Anschluss für Warnanlage optional
- ✓ Kältemittel

Die Laborkühl- und Gefriergeräte von Eureka sind speziell entwickelt für den Einsatz in Laboratorien, Kliniken, Universitäten usw. Alle Modelle sind mit einer elektronischen Regelung ausgestattet, die eine gradgenaue Einstellung der Temperatur erlaubt. Die Ist-Temperatur ist über eine digitale Anzeige ablesbar. Die Solltemperatur, Temperaturober- und untergrenzen sowie die Schalthysterese lassen sich programmieren.

Eine interne netzunabhängige Alarmanlage warnt bei Störungen, Netzunterbrechungen und bei Temperaturen, die über die eingestellten Grenzen hinausgehen. Die Innentemperatur kann auch bei Netzausfall überwacht werden. Ein potentialfreier Anschluß für die Anbindung an eine Hauswarnanlage, ein integrierter Kreisblatt-Temperaturschreiber u.v.m. sind als Zubehör erhältlich.

Ausführungen in einer explosionsgeschützten Version, mit Temperaturbereichen bis - 40°C oder ausgestattet als Blutplasmaschrank sind lieferbar.

Laborschränke



Abb.: BTKF 380

- ★ Alarmanlage, netzunabhängig
- ★ Digitale Temperaturanzeige, netzunabhängig
- ★ Elektronischer Regler, programmierbar
- ★ Potential freier Anschluss für externe Warnanlage optional
- ★ Explosionsgeschützte Modelle lieferbar!
- ★ Tiefkühlbereich bis -40°C

Technische Daten

Modell	BTKF 380-25	BTKF 380-40	BTKF 380-25 (EX)
Geschäumte Tür	2 Türen, scharniert	2 Türen, scharniert	2 Türen, scharniert
<i>Außenmaße</i>			
Breite [mm]	600	600	600
Tiefe [mm]	600	600	600
Höhe [mm]	1910	1910	1910
Bruttoinhalt [l]	380	380	380
Nettoinhalt [l]	193 / 133	193 / 133	193 / 133
Nettogewicht [kg]	76	76	76
Temperaturbereich [°C]	+2 / +12 u. -5 / -25	+2 / +12 u. -5 / -40	+2 / +12 u. -5 / -25
Energieverbrauch [kWh/24h]	1,9	1,9	1,9
Leistungsaufnahme [W]	205	205	205
Netzspannung [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Kältemittel R600a/R600a u. R170/R290	R 600a		
Klimaklasse	3	3	3