

BL 176 PRO-ACTIVE

nach DIN 13277 (ersetzt DIN 58371)

Ausstattung

- Schlüsselschalter
- Umluftkühlung
- 2 Schubfächer aus Aluminium
- Automatische Abtauung
- Tauwasserverdunstung
- Potentialfreier Kontakt
- Digitale Temperaturanzeige
- Komfortzugang
- Gefrierschutz
- Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall
- Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher

MADE IN GERMANY  0483



PRO-ACTIVE-Features

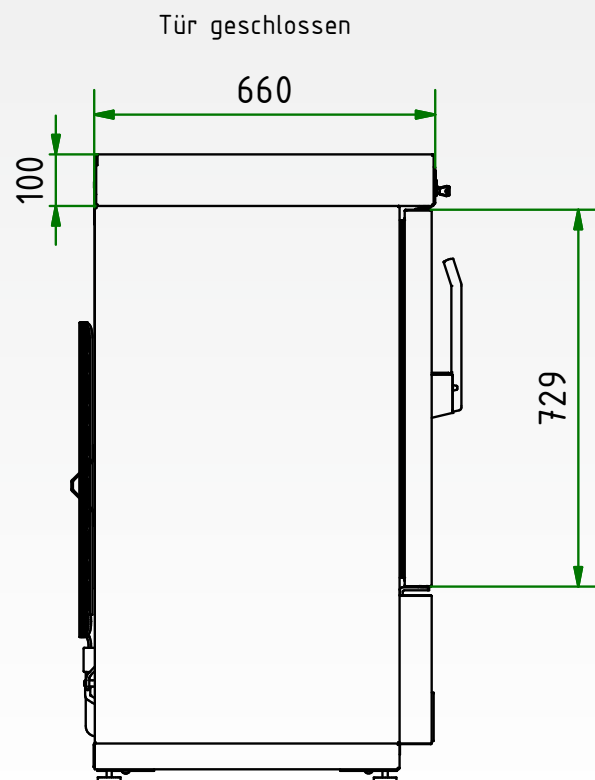
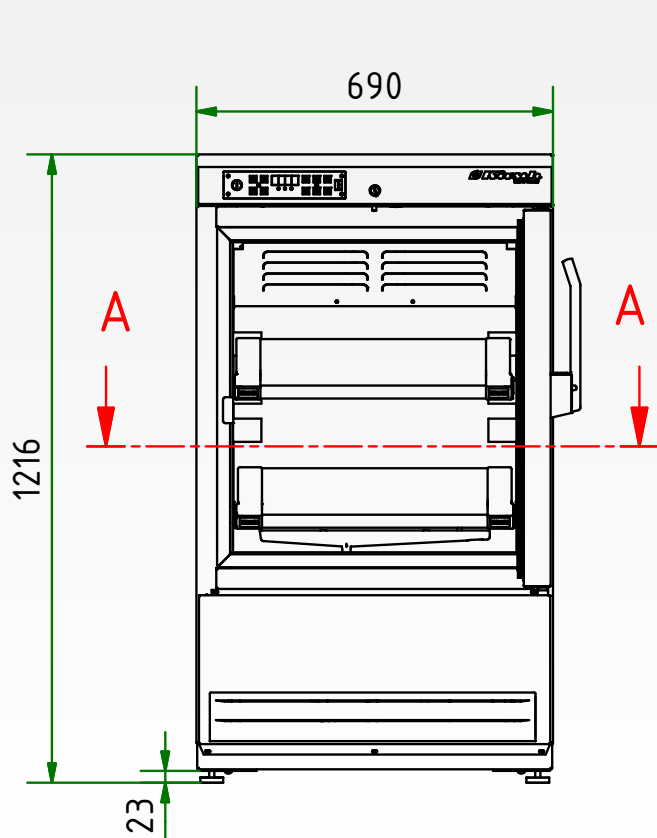
- Schnellere Reaktionszeit bei sich ankündigenden Störungen dank proaktiver Alarmierung
- Datenaufzeichnung auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software
- Minimierung der Temperaturabweichung im Kühlraum
- Höchste Lagersicherheit durch aufeinander abgestimmte Komponenten



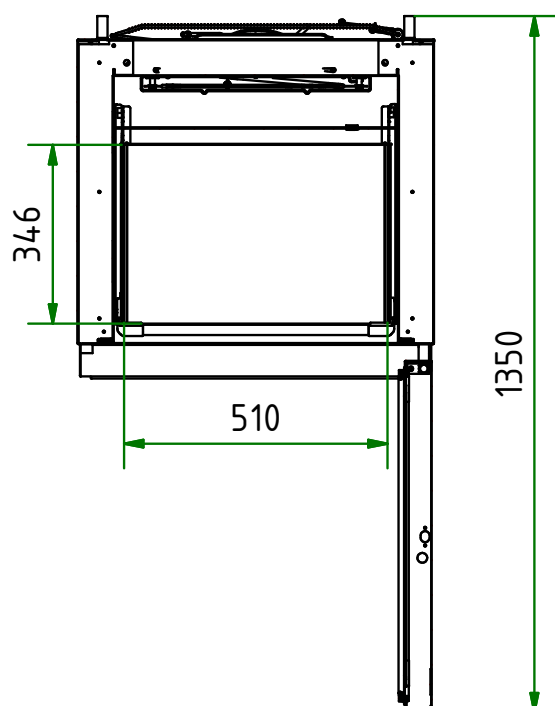
- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Stellfüße verstellbar** im Frontbereich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung.
- **Innenausstattung** bestehend aus zwei Aluminium-Schubfächern auf fest montierten Rollschubführungen mit Arretierung, Stapelhöhe: 23 cm.
- **Isolierung energiesparend** extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.
- **Tür selbstschließend** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung**, schaltet beim Öffnen der Tür automatisch ab, sorgt für gleichmäßige Temperierung und reduziert das Temperaturgefälle auf ein Minimum.
- **Abtauung automatisch** mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Temperatursteuerung elektronisch**, manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher.
- **Alarmierung und Datenaufzeichnung** auch bei Stromausfall (optisch und akustisch), die Überwachungseinheit bleibt für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Fehlfunktion und Stromausfall. Türöffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem KIRSCH EVOLUTION CLOUD-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mittels USB-Stick und Software KIRSCH Datenet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine statisch belüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

Technische Details

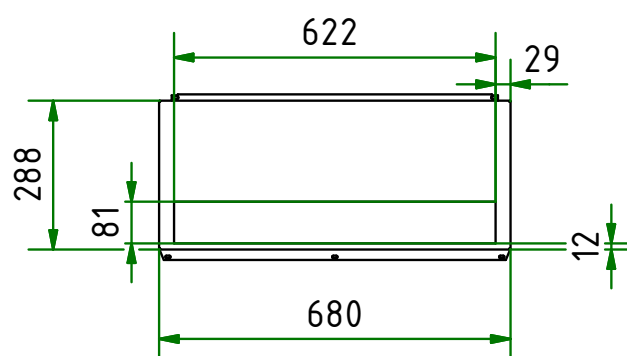
Kühlinhalt	170 Liter
Temperatureinstellung	+4 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	38 Watt
Normalverbrauch	0,41 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	176 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand u. Türgriff)	70 x 77 x 122 cm (BxTxH)
Nutzmaße	51 x 34,5 x 46 cm (BxTxH)
Außenmaße bei 90° geöffnete Tür	76 x 136 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	51 x 34,5 x 10 cm (BxTxH)
Maximale Belastung Schubfach	50 kg
Gewicht	netto 77 kg, brutto 87 kg
Temperaturabweichung	+/-0,82 °C
Geräuschemission	39,5 dB(A)



A-A

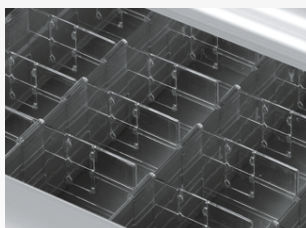


Ausschnitt Maschinenraumblende



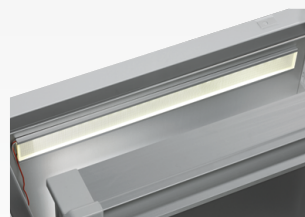
Zubehör

KIRSCH-Kühl- und Gefrierschränke bieten zahlreiche Ausstattungsoptionen, die auch am Verwendungsort noch nachrüstbar sind.



Zusätzliche Längs- und Querteiler

für die optimale Organisation Ihres Kühlguts.



Innenbeleuchtung Decke

Optionale, optimale und energieeffiziente Ausleuchtung des Innenraums über LED-Lichtleiste.



Schubfächer auf Rollschubführungen

Bis zu drei fest montierte Schubfächer sind insgesamt möglich.



Dekorrahmen

Aus Edelstahl, ermöglicht die Verblendung der Kühlschranktür mit einer Dekorplatte (Stärke max. 2 mm).



Türkopplungsbeschlag

Verbindet die Möbeltür mit der Gerätetür.



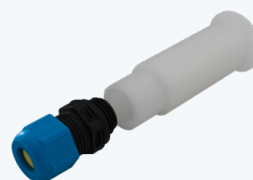
Fahrbare Ausführung

Durch Lenk- und Bockrollen (modellabhängig).



Taufwasserschale

für die manuelle Entleerung des Taufwassers.



Kabelquetschverschraubung

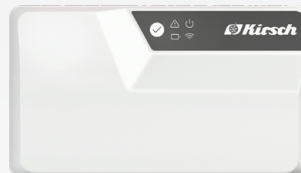
Einfaches Einbringen eines externen Temperaturfühlers mit fest verbauter Kabeldurchführung.

Zubehör für die Temperaturdokumentation



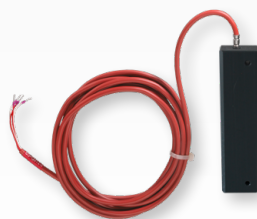
PC-KIT-NET

Automatische Temperaturdokumentation und Monitoring über Ihr Netzwerk (LAN-Verbindung).



KIRSCH EVOLUTION CLOUD-Modul

Die zuverlässige Verbindung zwischen den zu überwachenden Bereichen und der Cloud. *



Externer PT100/PT1000 mit Kälteblock

Zusätzlicher Temperaturfühler zur Anbindung an bestehendes/externes Monitoring-System.



Kreisblatt-Temperaturschreiber

Wird je nach Modell entweder in die Maschinenraumblende des Gerätes eingebaut oder in einen zusätzlichen Gehäuseaufsatz integriert.

* für mehr Informationen zu unserer Cloud, sprechen Sie uns bitte an.

Philipp Kirsch GmbH

Im Lossenfeld 14
77731 Willstätt

Telefon: +49 (0) 781 9227-0
Telefax: +49 (0) 781 9227-200
info@kirsch-medical.de

www.kirsch-medical.de



Unsere gesamte Produktübersicht finden Sie auf unserer Webseite:
www.kirsch-medical.de