

# MED 200 PRO-ACTIVE

nach DIN 13277 (ersetzt DIN 58345)

## Ausstattung

- Schlüsselschalter
- Umluftkühlung
- 4 Schubfächer
- 1 Rost
- Automatische Abtauung
- Tauwasserverdunstung
- Potentialfreier Kontakt
- Digitale Temperaturanzeige
- Gefrierschutz
- Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall
- Minimum-/Maximum-Temperaturspeicher

MADE IN  
GERMANY



## 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

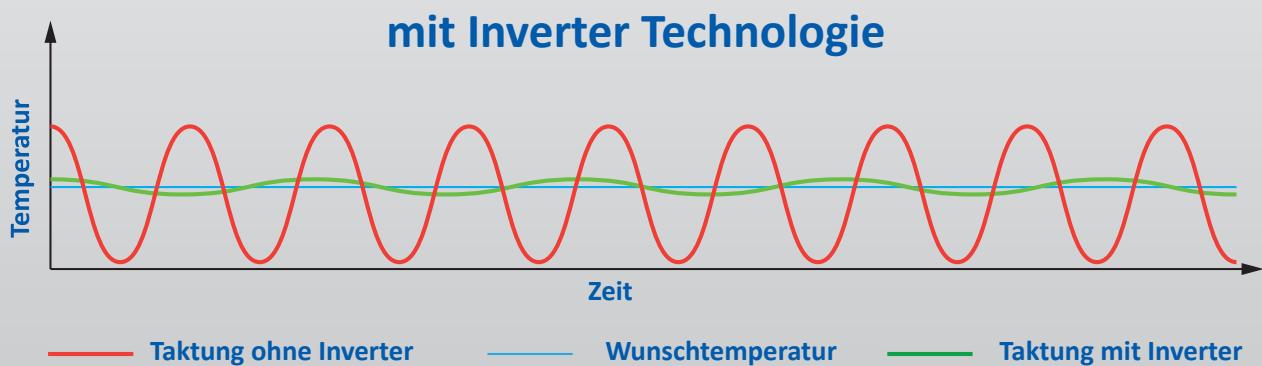


## Kompressor mit Invertertechnologie

- Umweltfreundliches natürliches Kältemittel R600a.  
Sehr kleiner GWP-Wert = 3 (Global Warming Potential)
- Reduzierung des Stromverbrauchs um 38% gegenüber  
dem Vorgängermodell (Stromverbrauch = 0,53 kWh/24h)
- Verlängerte Lebensdauer durch bedarfsgerechte  
Leistungsanpassung
- Frequenz: 50/60 Hz
- Geräuscharmer Betrieb

Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen oder Fragen haben,  
sprechen Sie uns bitte an.

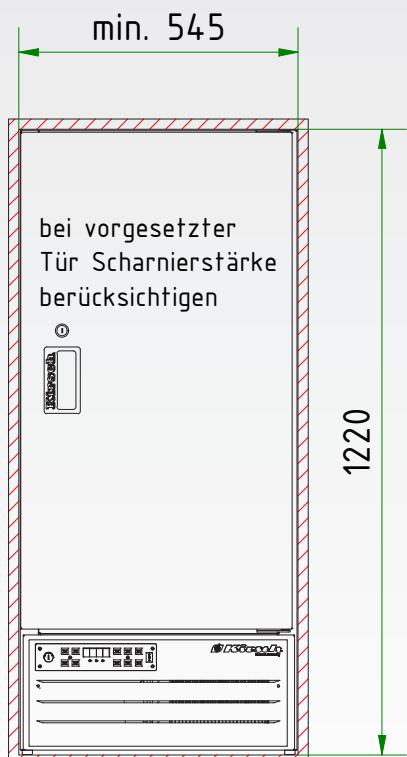
**info@kirsch-medical.de**  
**+49 (0)781 - 9227 0**



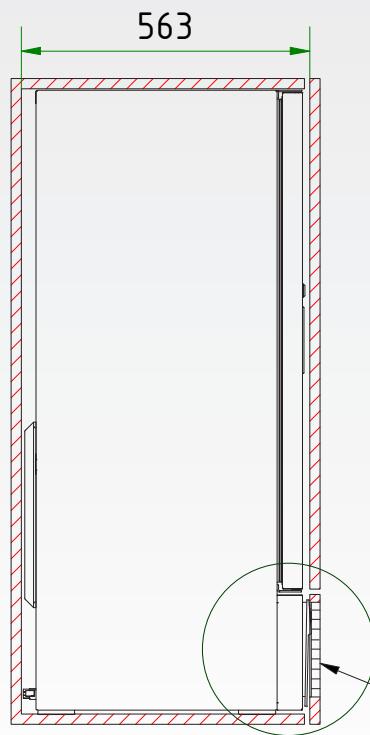
- **PRO-ACTIVE-Steuerung:** Permanente, proaktive Überwachung der Leistungsdaten und Alarmierung bei Abweichungen; weltweit genaueste Temperatursteuerung dank zweier serienmäßiger PT-1000 Fühler.
- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels 2,8 m.
- **Stellfüße verstellbar** im Frontbereich zum Ausgleich von Bodeneunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stellleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** individuell gestaltbar (ggf. Mehrpreis). Siehe Sonderausstattung.
- **Isolierung** extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energieparend.
- **Tür** 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.
- **Elektronische Temperatursteuerung** manipulationsgeschützt durch Schlüsselschalter. Folientastatur mit digitaler Temperaturanzeige und Minimum/Maximum-Temperaturspeicher.
- **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 Datanet.
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.

## Technische Details

Kühlinhalt	170 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	30 Watt
Normalverbrauch	0,53 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	142 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	54 x 55,7 x 122 cm (BxTxH)
Nutzmaße	38 x 34 x 72 cm (BxTxH)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	54 x 105 cm (BxT)
Lichtes Schubfachmaß	38 x 34 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach/ Rost	13 kg/25 kg
Gewicht	netto 69 kg, brutto 80 kg
Temperaturabweichung	+/- 0,69 °C
Geräuschemission	48,75 dB (A)

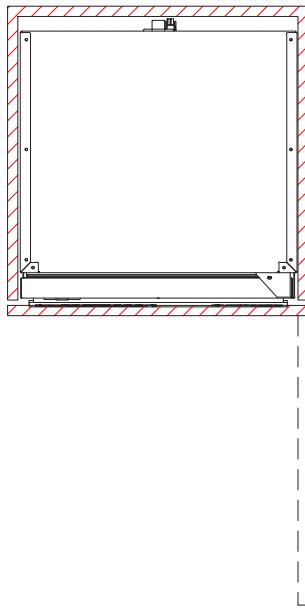


Ansicht ohne vorgesetzte Tür



Ausschnitt für Lüftungsgitter in vorgesetzte Blende: 491 x 186 mm

A



Ansicht Blende vorne

Bei Einbau beachten:

Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.

Daher sollte dieses nicht durch Gegenstände zugestellt oder verblendet sein, damit die Belüftung der Kältemaschine gewährleistet ist.

## Zubehör

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



### **Schubfächer auf Rollschubführungen**

Bis zu fünf Schubfächer sind insgesamt möglich.



### **Innenbeleuchtung Decke**

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



### **Kabelquetschverschraubung**

Einfaches Einbringen eines externen Temperaturfühlers mit fest verbauter Kabeldurchführung.



### **Zusätzliche Längs- und Querteiler**

für die optimale Organisation Ihres Kühlguts.



### **Türkopplungsbeschlag**

Verbindet die Möbeltür mit der Gerätetür.



### **Drahtroste**

Drahtroste, robust mit Tragkraft bis 40 und 50 kg.



### **Fahrbare Ausführung**

Durch Lenk- und Bockrollen (modellabhängig).



#### **Dekorrahmen**

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



#### **Tauwasserschale**

für die manuelle Entleerung des Tauwassers.

### **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](http://www.kirsch-medical.de)



Unsere gesamte Produktübersicht finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.kirsch-medical.de](http://www.kirsch-medical.de)