

# MED-200

170l

+2 bis  
+20 °C



nach DIN 58345

- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 3 m.
- **Verstellbare Füße** im Frontbereich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.
- **Innenraum** aus glattem Aluminium mit farbloser Schutzbeschichtung. Stilleisten (15 mm Raster) für eine flexible Innenausstattung.
- **Innenausstattung** bestehend aus vier Schubfächern auf Rollschubführungen mit Arretierung und einem kunststoffbeschichteten Rost mit Auflageschienen. Pro Schubfach ein verstellbarer Längs- und sechs verstellbare Querteiler. Lagerfläche pro Schubfach = 0,13 m<sup>2</sup>.
- **Isolierung** mit 50 mm extra stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material. Energiesparend.
- **Tür** mit leicht austauschbarem Kunststoff-Magnetdichtungsrahmen, abschließbar.
- **Türanschlag wechselbar** (auch nachträglich), serienmäßig mit Rechtsanschlag (wie Abbildung).
- **Umluftkühlung** mit Axialgebläse, 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.
- **Datendokumentation** auslesbar über USB-Schnittstelle mit Software KIRSCH Datenet.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Temperaturabweichung. Stromausfallalarm, die Überwachungseinheit bleibt für ca. 72 Stunden durch einen Akku in Betrieb.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem GSM-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Schnittstelle RS 485** zur Anbindung der PC-gestützten Temperaturdokumentation (PC-KIT, optional).
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine zwangsbelüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich. Zu- und Abluft erfolgt über frontseitiges Lüftungsgitter.

## Technische Details

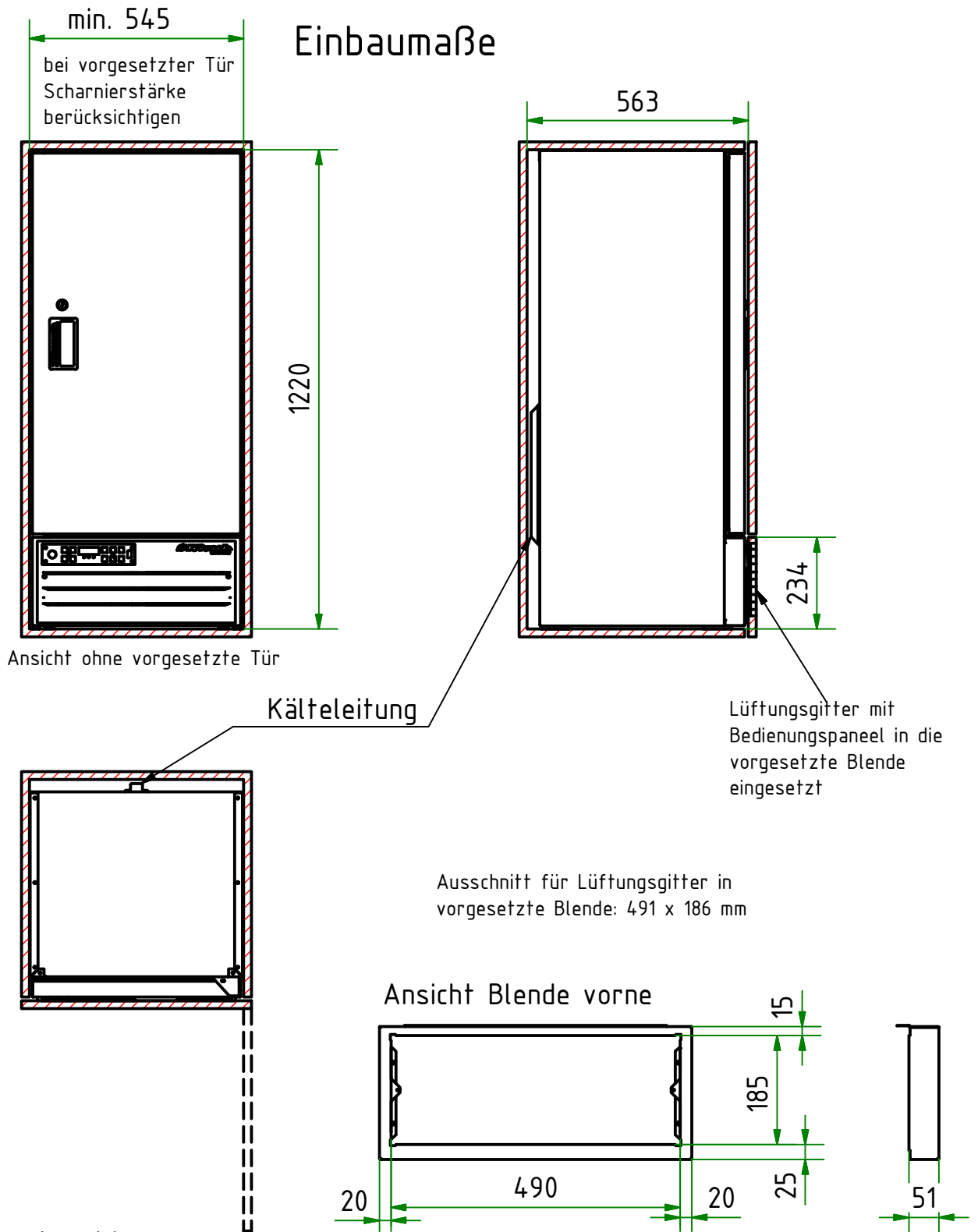
Kühlinhalt	170 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +20 °C
Spannung	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	145 Watt
Normalverbrauch	0,98 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	200 Watt/-10°C
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	545 x 563 x 1220 mm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach/Rost	40 kg/25 kg
Gewicht	netto 69 kg, brutto 80 kg

## Sonderausstattung

- **Tischplatte**
- **Tür-Dekorrahmen**, zum Befestigen bauseitiger Dekorplatten
- **Tür-Koppelungsbeschlag**
- **Fahrbare Ausführung**
- **Zusätzliche Längs- und Querteiler**
- **Rost** mit Auflageschienen
- **Tauwassergefäß** zur manuellen Entleerung, falls die Verdunstung nicht erwünscht ist (z. B. im OP-Bereich)
- **GSM-Modul** zur Alarmübertragung per SMS (z. B. auf ein Mobiltelefon)
- **Temperaturdokumentation:**
  - PC-KIT-NET oder PC-KIT-USB-MONITORING inkl. Software zur Temperaturdokumentation.
  - Temperaturfühler PT 100 oder PT 1000, 4-leitig, Klasse 1/3 B, inkl. Referenzkörper (Messflasche bzw. Kälteblock), eingebaut.
  - Mechanischer Temperaturschreiber zum Einlegen mit zwei Wachspapierstreifen.

# MED-200

## Einbaumaße



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.