

# ESSENTIAL MED 125

nach DIN 13277 (ersetzt DIN 58345)

## Ausstattung

- Ein- und unterbaufähig
- 3 Schubfächer und 1 Rost
- Automatische Abtauung
- Tauwasserverdunstung
- Digitale Temperaturanzeige im Innenraum
- Gefrierschutz
- Optisches und akustisches Alarmsignal, auch bei Stromausfall
- Anschlussmöglichkeit für Alarmweiterleitung



**Ein- und unterbaufähig**  
mit großem Innenraum.



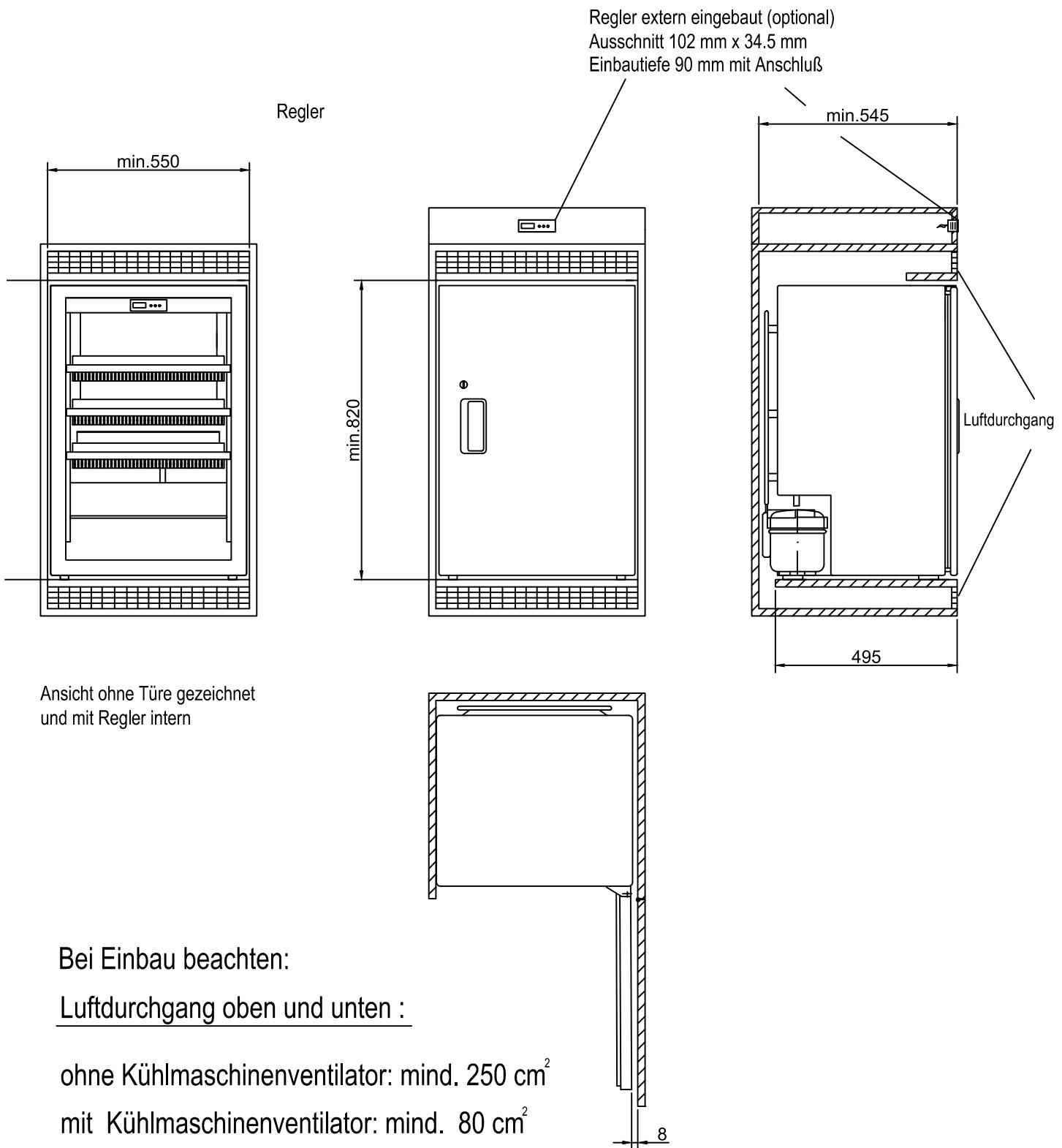
**Benutzerfreundlich**  
mit automatischer Abtauung  
und elektronischer Temperaturregelung, die in Möbelfront eingebaut werden kann.

- **Außengehäuse** aus verzinktem Stahlblech (rostgeschützt), mit weißer, kratzfester Pulverbeschichtung. Länge des Steckerkabels ca. 2,8 m.
- **Verstellbare Füße** im Frontbereich zum Ausgleich von Boden-unebenheiten.
- **Innenraum** aus schlagfestem, weißem Kunststoff, mit eingeformten Auflagen.
- **Innenausstattung** individuell gestaltbar (ggf. Mehrpreis). Siehe Sonderausstattung.
- **Isolierung** 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**, 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** mit Folientastatur und digitaler Temperaturanzeige im Innenraum.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Temperaturabweichung und Stromausfall. Bei Stromausfall bleibt die Überwachungseinheit für ca. 30 Stunden durch einen Akku in Betrieb. Tür-Öffnungsalarm nach 60 Sekunden.
- **Alarmweiterleitung** über potentialfreien Kontakt möglich (z. B. auf Mobiltelefon mit optionalem KIRSCH EVOLUTION CLOUD-Modul oder Anbindung an zentrale Leittechnik).
- **Gefrierschutz** gegen Minustemperaturen.
- **Kältemaschine statisch belüftet**, hermetisch gekapselt, energiesparend, geräuscharm, servicefreundlich.

## Technische Details

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Kühlinhalt                       | 120 Liter  |
| Temperatureinstellung            | ca. +2 °C bis +15 °C   |
| Spannung                         | 220 – 240 V, 50 Hz   |
| Leistungsaufnahme                | 115 Watt   |
| Normalverbrauch                  | 1,28 kWh/24 h  |
| Zulässige Umgebungstemperatur    | von +10 °C bis +38 °C  |
| Wärmeabgabe (max.)               | 190 Watt   |
| Außenmaße (einschl. Wandabstand) | 54 x 53,5 x 81 cm (BxTxH)  |
| Innenmaße                        | 44 x 42 x 67 cm (BxTxH)<br>(Nutztiefe oben 5 cm, unten 15 cm geringer, Nutzbreite 2 cm geringer) |
| Außenmaße bei 90° geöffneter Tür | 54 x 106 cm (BxT)  |
| Rostgröße                        | 43 x 24 cm   |
| Lichtes Schubfachmaß             | 40 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)   |
| Max. Belastung Schubfach/Rost    | 13 kg/25 kg  |
| Gewicht                          | netto 42 kg, brutto 48 kg  |
| Temperaturabweichung             | +/-0,75 °C   |
| Geräuschemission                 | 42 dB (A)  |



## Zubehör

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



### Dekorrahmen

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



### Innenbeleuchtung

#### Decke

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



### Türkopplungsbeschlag

Verbindet die Möbeltür mit der Gerätetür.



### Drahtroste

Drahtroste, robust mit Tragkraft bis 40 und 50 kg.



### Kabelquetschverschraubung

Einfaches Einbringen eines externen Temperaturfühlers mit fest verbauter Kabeldurchführung.



### Zusätzliche Längs- und Querteiler

für die optimale Organisation Ihres Kühlguts.



### Fahrbare Ausführung

Durch Lenk- und Bockrollen (modellabhängig).



### Tauwasserschale

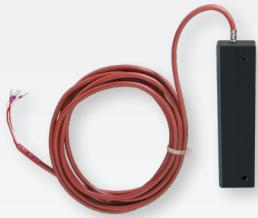
für die manuelle Entleerung des Tauwassers.



### Pilotanzeige

Externe Anzeige zum Einbau in die Möbelfront.

## Zubehör für die Temperaturdokumentation



### Externer PT100/PT1000 mit Kälteblock

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



### KIRSCH EVOLUTION CLOUD-Modul

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

\* 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 Produkt-übersicht finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.kirsch-medical.de](http://www.kirsch-medical.de)