

# ESSENTIAL MED 85 DIN

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**  
Kleinster ein- und unterbau-fähiger Medikamenten-Kühl-schrank nach DIN 13277.



**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.
- **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.

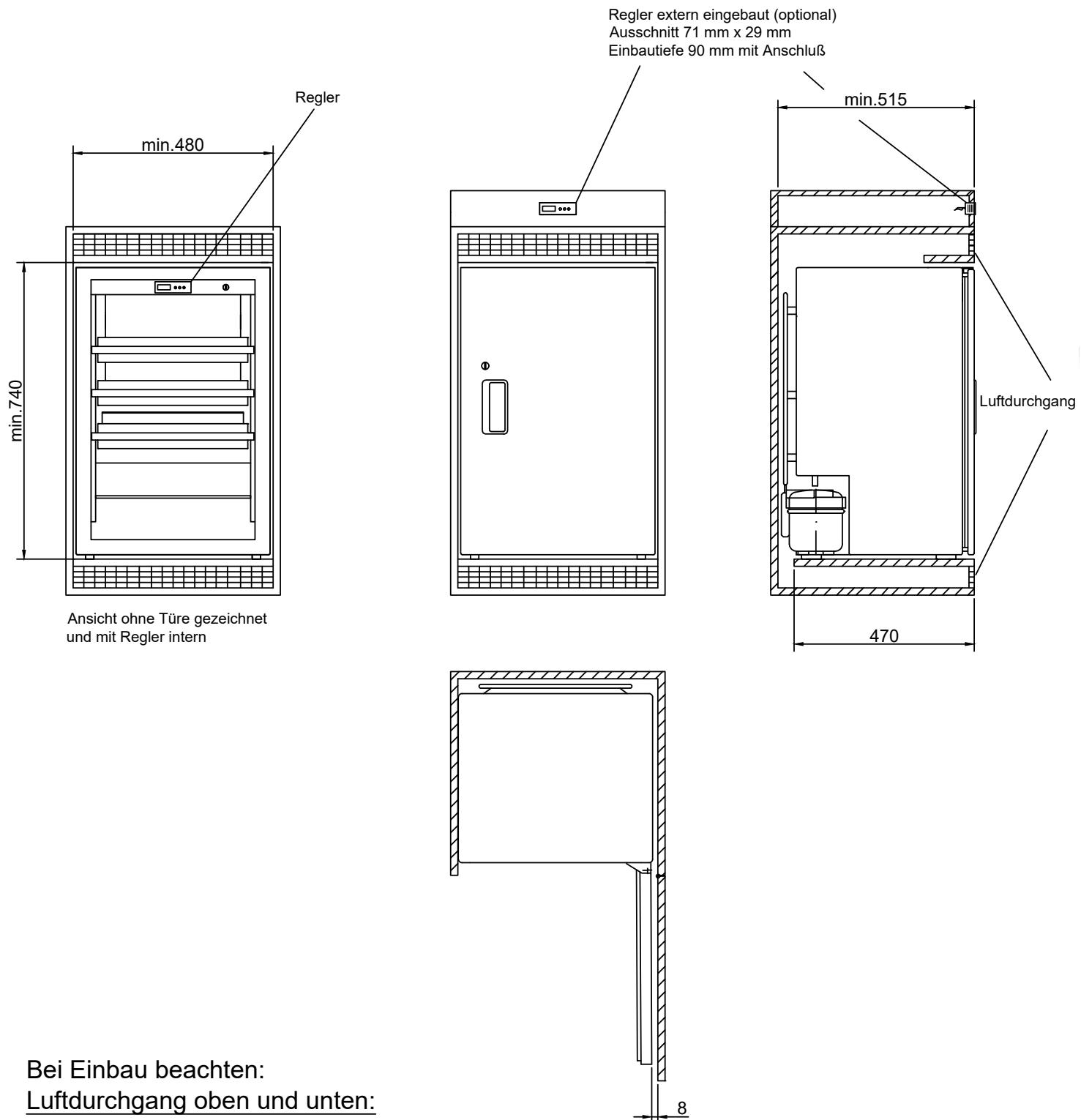
- **Abtauung automatisch**, mit thermischer Überwachung und zeitlicher Begrenzung.
- **Tauwasserverdunstung** im Kältemaschinenraum.
- **Elektronische Temperatursteuerung** mit digitaler Temperaturanzeige im Innenraum.
- **Warnfunktionen** mit optischem und akustischem Alarmsignal bei Temperaturabweichung und Stromausfall. Bei Stromausfall bleibt die Überwachungseinheit für ca. 12 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	80 Liter
Temperatureinstellung	ca. +2 °C bis +15 °C
Spannung	220 – 240 V, 50 und 60 Hz
Leistungsaufnahme	102 Watt
Normalverbrauch	0,71 kWh/24 h
Zulässige Umgebungstemperatur	von +10 °C bis +38 °C
Wärmeabgabe (max.)	148 Watt
Außenmaße (einschl. Wandabstand)	47 x 51 x 74 cm (BxTxH)
Innenmaße	38 x 41 x 63 cm (BxTxH) (Nutztiefe oben 5 cm, unten 15 cm geringer)
Außenmaße bei 90° geöffneter Tür	47 x 96 cm (BxT)
Rostgröße	23 x 37 cm
Lichtes Schubfachmaß	34 x 32 x 5,6 cm (BxTxH)
Max. Belastung Schubfach/Rost	9,5 kg/25 kg
Gewicht	netto 32 kg, brutto 38 kg
Temperaturabweichung	+/-0,4 °C
Geräuschemission	38,5 dB (A)

## ESSENTIAL MED 85 DIN

### Einbauzeichnung



ohne Kühlmaschinenventilator: mind. 200cm<sup>2</sup>  
mit Kühlmaschinenventilator: mind. 50cm<sup>2</sup>

## Zubehör

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



### Schubfach abschließbar (oben)

Schützt besonderes Kühlgut vor unbefugtem Zugriff.



### Dekorrahmen

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



### Türkopplungsbeschlag

Verbindet die Möbeltür mit der Gerätetür.



### Zusätzliche Längs- und Querteiler

für die optimale Organisation Ihres Kühlguts.



### Kabelquetschverschraubung

Einfaches Einbringen eines externen Temperaturfühlers mit fest verbauter Kabeldurchführung.



### Drahtroste

Drahtroste, robust mit Tragkraft bis 40 und 50 kg.



### Fahrbare Ausführung

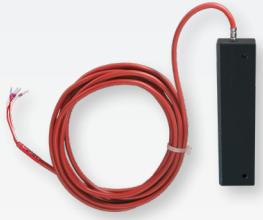
Durch Lenk- und Bockrollen (modellabhängig).



### Tauwasserschale

für die manuelle Entlehrung des Tauwassers.

## 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)