**Durchfahrtiefkühlschrank für Hordenwagen GN 2/1, zweitürig, steckerfertig**

**(ohne Hordenwagen)**

**Abmessungen**

**außen: innen:**

Länge: 770 mm 610 mm

Tiefe: 800 mm 680 mm

Höhe: 2100 mm 1715 mm

**Ausführung**

## Der Korpus ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), ebenso wie Rückwand und Deckblech. Die Sichtseiten sind matt geschliffen. Gerät ohne Boden, mit CNS Montagewinkel zur bauseitigen Befestigung am Küchenboden.

Der Innenkorpus in Hygieneausführung ist komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Kältebrücke frontseitig (ohne sichtbare Chromstahleinlage). An den Seitenwänden sind Kunststoffleisten als Führungs- und Anfahrschutz montiert.

Zur Aufnahme eines bauseitigen Hordenwagens 18 x GN2/1. Es können Standard-Hordenwägen diverser Hersteller verwendet werde. Zu beachten ist, dass die Rollen der Hordenwägen nach Innen versetzt sind.

## Eigenkühlung

## Verdampferfreier Innenraum, da der Verdampfer im oben aufgebauten Maschinenfach montiert ist. Dadurch Hygienevorteil und lange Lebensdauer. Umluftkühlung mit Abtauung und Tauwasserverdunstung durch Heißgas. Im oben angeordneten Maschinenfach ist das Kälteaggregat verbaut. Dieses ist durch eine klappbare Medienblende für Wartungs- und Reinigungszwecke leicht zugänglich. Die Kältemaschine ist für Umgebungstemperatur bis +40°C geeignet.

## Elektronik-Regler

## Der Frigos-Regler ist mit Ein- und Ausschalter, beleuchtetem 3 Zoll LCD-Display, HACCP-Protokoll-System sowie mit optischem- und akustischem Alarmsystem für Über- und Untertemperatur, Fühlerfehler, Tür offen etc. ausgestattet. Optional mit RS 485 / ASCII / RTU Schnittstelle.

## Über ständigen Abgleich der Tür-Öffnungsfrequenzen sowie der Temperaturveränderungen im Innenraum gibt der elektronische Regler bedarfsgerechte Abtauzyklen und energieoptimierte Kompressor-Laufzeiten vor.

## Die flach angebrachte Bedieneinheit entspricht frontseitig IP 54 und ist gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser geschützt.

## Isolierung

70 mm hochdruckgeschäumt.

## Flügeltüren

Die Flügeltüren sind doppelwandig, komplett aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304), hochdruckgeschäumt, ohne sichtbare Griffleiste. Die Scharniere sind aus Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304). Die schimmelresistenten Hohlkammer-Magnetdichtungen sind gesteckt, faltenfrei, leicht zu reinigen und ohne Werkzeug auswechselbar. An der Unterseite der Türen ist ein Spezialdichtungsprofil für die Abdichtung Türen/Boden angebracht.

**Technische Daten**

Kapazität: 720 l

Temperaturbereich: -15°C bis -22°C

Kälteleistung: 560 W bei –30°C VT/+32°C UT

Anschlusswert: 230 V / 50 Hz / 2,5 A / 450 W

Kältemittel: R290

Energieverbrauch: 8,0 kWh/24 h

**Zubehör**

LED-Beleuchtung

**Fabrikat**

Hersteller Cool Compact

Type HKMTD71-F2