



# Temperaturregler TC 02-2 - Prinzip

Die Steuerelektronik TC 02-2 setzt sich aus einem Hauptprint (im Allgemeinen in einem PVC-Gehäuse auf der Rückseite des Kühlgerätes montiert), einem Akkumulator (12V/1.3Ah), einem Regler und einem Frontprint, mit Signallampen und Tasten auf dem Bedienungspanel, zusammen.

Zustand des Bedienungspanels unmittelbar nach dem Einschalten des Kühlschrankes:



- Die Lampe "LINE" signalisiert die Spannungszufuhr: Der Stromversorgungsstecker ist angeschlossen. Der Akkumulator wird automatisch geladen.
- Die grüne O/I Taste "ON/OFF" ist aktiviert worden und leuchtet nun → die Steuerelektronik wird gespeist und das Kühlgerät setzt sich in Betrieb. (Gerät ausschalten: Taste O/I 4 Sek. Drücken)
- Die gelbe Lampe "MUTE" leuchtet: der lokale Alarmsummer ist für 15 Minuten ausgeschaltet.
- Die rote Lampe "ALARM" blinkt: das Kühlgerät ist im Alarmzustand. Dieselbe Lampe leuchtet dauernd: das Kühlgerät war im Alarmzustand. Ist die Temperatur im Normalbereich, kann der gespeicherte Alarm durch Druck auf die Taste guittiert werden, und die Lampe erlischt.
- **REGLER** (Carel IR33 C0LB00): die Symbole in und signalisieren, dass der Kompressor und der Ventilator in Betrieb sind.
- HACCP leuchtet auf Display und ist funktionsbereit: Speicherung von bis zu drei Temperaturalarmen mit Datum, Zeit der Auslösung und Dauer des Alarms.
- HACCP blinkt: Alarm wurde gespeichert
- Extreme Temperaturen (höchster / tiefster Wert) können abgerufen werden
- TÜR ÜBERWACHUNG mit audiovisuellem Alarm > > > Die Dauer der erlaubten Türöffnung ist generell auf 1 Minute eingestellt.
- STROMAUSFALLALARME werden akustisch und visuell gemeldet, bis der Strom zurück ist (das Kühlgerät übernimmt seinen Normalbetrieb automatisch)



- Ein potentialfreier Relaiskontakt (N.O. oder N.C.) steht zur Verfügung um die Alarme extern weiterzuleiten (2 Drahtverbindungen zu Alarmzentrale); Es ist möglich die Alarme mittels eines optionalen SMS-Switch per SMS weiterzuleiten.
- Ein Sicherheitsthermostat vermeidet Temperaturen unter +2°C

Standard Vorprogrammierung (ab Werk)

Sollwert + 4.0 °C oder + 5.0 °C Alarmschwelle HOCH + 8.0 °C Alarmschwelle TIEF + 2.0 °C

ANWENDUNGEN: PHARMA / ARZT-PRAXIS / CHEMIE / BIOTECHNOLOGIE





## MFKv 503 Medikamenten - Kühlschrank mit TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 38°C

Sollwerteinstellung ab Werk von + 4.5°C bis + 5.5°C begrenzt



Gehäuse Material Edelstahl

Innenbeleuchtung (LED), separat schaltbar

Umluftkühlung

Abschliessbare Isolierglastür mit Edelstahlrahmen

Türanschlag rechts (fest)

Präzise elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, 1/10°C Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen.

2 Auflagerösten (503/GRS) verzinkt, max. 30 kg pro Ablagefläche, max. Nutzfläche B x T: 33.8 x 27 cm

Aussenmasse H x B x T : 67.5 x 42.5 x 45 cm Innenmasse H x B x T : 51.6 x 33.8 x 27 cm

Nettoinhalt 42 I

Nettogewicht 37 kg

Anschlusswert 1.0A / 130W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 0.8 kWh / 24h

Material Innenbehälter Kunststoff anthrazit

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm -Grenzen: +2.0 / +8.0°C; Verzögerung: 5 Minuten
- 3. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm -Standard Verzögerung: 1 Minute
- 4. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 5. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 6. Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 7. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C.

Möglichkeit Alarm per SMS weiterzuleiten (Option).

#### WICHTIG!

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 7 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!





## MFKv 3640 / 4 Medikamenten-Kühlschrank mit TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Sollwerteinstellung auf + 5.0°C begrenzt

Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 43°C



WICHTIG!

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!

Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Elektronische Steuerung mit 1/10°C Digitalanzeige. mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen.

- 4 Medikamenten Schubladen aus Antibakteriellem Kunststoff, mit transparenten Unterteilungen. Innenmassen H x B x T : 7 x 42 x 37 cm
- 3 Auflagegitter, kunststoffbeschichtet, maximale Last 45 kg; maximale Nutzfläche B x T: 50 x 42.5 cm

Aussenmasse H x B x T: 164 x 60 x 61 cm

Bruttoinhalt 320 I

Nettogewicht 65 kg

Geräuschpegel 43 dB(A)

Anschlusswert 1.5A / 130W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.224 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm -Standard Grenzen: +2.0°C / +8.0°C; Verzögerung: 5 Minuten
- 3. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm -Standard Verzögerung: 1 Minute
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung (sofort)
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 7. Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C.





## MFKv 3640 / 6 Medikamenten-Kühlschrank mit TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Sollwerteinstellung auf + 5.0°C begrenzt

Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 43°C



WICHTIG!

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!

Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Elektronische Steuerung mit 1/10°C Digitalanzeige. mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen.

6 Medikamenten Schubladen aus Antibakteriellem Kunststoff, mit transparenten Unterteilungen. Innenmassen H x B x T : 7 x 42 x 37 cm

2 Auflagegitter, kunststoffbeschichtet, maximale Last 45 kg; maximale Nutzfläche B x T: 50 x 42.5 cm

Aussenmasse H x B x T: 164 x 60 x 61 cm

Bruttoinhalt 320 I

Nettogewicht 69 kg

Geräuschpegel 43 dB(A)

Anschlusswert 1.5A / 130W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.224 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm -Standard Grenzen: +2.0°C / +8.0°C; Verzögerung: 5 Minuten
- 3. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm -Standard Verzögerung: 1 Minute
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung (sofort)
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 7. Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C.





## MFKv 3640 / 8 Medikamenten-Kühlschrank mit TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 43°C

Sollwerteinstellung auf + 5.0°C begrenzt



#### **WICHTIG!**

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!

Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Elektronische Steuerung mit 1/10°C Digitalanzeige, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen.

8 Medikamenten Schubladen aus Antibakteriellem Kunststoff, mit transparenten Unterteilungen. Innenmassen H x B x T : 7 x 42 x 37 cm

Aussenmasse H x B x T: 164 x 60 x 61 cm

Bruttoinhalt 320 I

Nettogewicht 69 kg

Geräuschpegel 43 dB(A)

Anschlusswert 1.5A / 130W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.224 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm -Standard Grenzen: +2.0°C / +8.0°C; Verzögerung: 5 Minuten
- 3. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm -Standard Verzögerung: 1 Minute
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung (sofort)
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 7. Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C







## MUKS 2600 / 3 Medikamenten-Kühlschrank mit TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Umgebungstemperatur von + 10 °C bis + 32 °C

Sollwerteinstellung ab Werk von + 4.0 °C bis + 5.0 °C begrenzt



Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Präzise elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, 1/10 °C Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen.

3 Medikamenten Schubladen aus Aluminium, mit Unterteilungen. Massen: H x B x T: 7 x 45,3 x 37 cm

2 Auflageroste kunststoffbeschichtet, max. 60 kg pro Ablagefläche, max. Nutzfläche B x T: 51 x 41 cm

Aussenmasse H x B x T : 121.6 x 60 x 60 cm

Bruttoinhalt 252 I

Nettogewicht 54 kg

Anschlusswert 1.0A / 170W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.4 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm. Grenzen: Tief +2.0 °C / Hoch +8.0 °C; Verzögerung: 3 Minuten
- 3. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm (Standard Verzögerung: 1 Minute)
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung (sofort)
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 7. Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2℃.

Möglichkeit Alarm per SMS weiterzuleiten (Option)

#### WICHTIG!

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!

**+**41 (0)32.374.26.26

Fax +41 (0)32.374.26.70

www.fors.ch

mediline@fors.ch





## MUKS 2600 / 4 Medikamenten-Kühlschrank mit TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Umgebungstemperatur von + 10 °C bis + 32 °C

Sollwerteinstellung ab Werk von + 4.0 °C bis + 5.0 °C begrenzt



Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Präzise elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, 1/10 ℃ Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen.

**4 Medikamenten Schubladen** aus Aluminium, mit Unterteilungen. Massen: H x B x T : 7 x 45.3 x 37 cm

**2 Auflageroste** kunststoffbeschichtet, max. 60 kg pro Ablagefläche, max. Nutzfläche B x T : 51 x 41 cm

Aussenmasse H x B x T : 121.6 x 60 x 60 cm

Bruttoinhalt 252 L.

Nettogewicht 57 kg

Anschlusswert 1.0A / 170W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.4 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm. Grenzen: Tief +2.0 °C / Hoch +8.0 °C; Verzögerung: 3 Minuten
- Akustischer und optischer Türöffnungsalarm (Standard Verzögerung: 1 Minute)
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung (sofort)
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2 ℃.

Möglichkeit Alarm per **SMS** weiterzuleiten (Option)

#### WICHTIG!

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!





## MUKS 2600 / 6 Medikamenten-Kühlschrank mit TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Umgebungstemperatur von + 10 °C bis + 32 °C

Sollwerteinstellung ab Werk von + 4.0 °C bis + 5.0 °C begrenzt



Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Präzise elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, 1/10 ℃ Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen.

**6 Medikamenten Schubladen** aus Aluminium, mit Unterteilungen. Massen: H x B x T : 7 x 45,3 x 37 cm

Aussenmasse H x B x T : 121.6 x 60 x 60 cm

Bruttoinhalt 252 I

Nettogewicht 63 kg

Anschlusswert 1.0A / 170W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.4 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm. Grenzen: Tief +2.0 °C / Hoch +8.0 °C; Verzögerung: 3 Minuten
- Akustischer und optischer Türöffnungsalarm (Standard Verzögerung: 1 Minute)
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung (sofort)
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2 ℃.

Möglichkeit Alarm per **SMS** weiterzuleiten (Option)



Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!

**+**41 (0)32.374.26.26

Fax +41 (0)32.374.26.70

www.fors.ch





## MUKS 5000 / 10 Medikamenten-Kühlschrank mit TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Umgebungstemperatur von + 10 °C bis + 32 °C

Sollwerteinstellung von + 4.0 ℃ bis + 5.0 ℃ begrenzt (Werk)



Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Präzise elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, 1/10 °C Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen.

#### 10 Medikamenten Schubladen

 $(H \times B \times T : 7 \times 57,3 \times 46 \text{ cm})$ 

Aussenmasse H x B x T : 151.6 x 75.2 x 71.0 cm

Bruttoinhalt 491 L.

Nettogewicht 100 kg

Anschlusswert 1.0A / 180W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.7 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm (Grenzen: Tief: +2.0°C; Hoch +8.0°C)
- 3. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm (Standard Verzögerung: 1 Minute)
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung (sofort)
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 7. Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C

Möglichkeit Alarm per SMS weiterzuleiten (Option).

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!

**2** +41 (0)32.374.26.26

Fax +41 (0)32.374.26.70





# MGKv 5710 / 8 Medikamenten-Kühlschrank ventiliert, TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Sollwerteinstellung fix auf + 5.0°C

Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 43°C



Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Präzise elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, 1/10°C Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen

8 Medikamenten Schubladen aus Aluminium, mit Unterteilungen, Dimens. H x B x T: 7 x 55 x 46 cm

**1 Bodenrost** kunststoffbeschichtet, 60 x 32.5 cm; max. Nutzfläche L x P: 63 x 39 cm

Aussenmasse H x B x T : 186.4 x 75 x 75 cm

(Höhe ohne Füsse: 171,6 cm)

Bruttoinhalt 583 I

Nettogewicht 110 kg

Anschlusswert 1.0A / 150W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.2 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm -Grenzen: +2.0 / +8.0°C; Verzögerung: 5 Minuten
- 3. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm -Standard Verzögerung: 1 Minute
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung sofort
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 7. Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C.

Möglichkeit Alarm per SMS weiterzuleiten (Option).

#### **WICHTIG!**

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!





# MGKv 5710 / 10 Medikamenten-Kühlschrank ventiliert, TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Sollwerteinstellung fix auf + 5.0°C

Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 43°C



Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Präzise elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, 1/10°C Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen

**10 Medikamenten Schubladen** aus Aluminium, mit Unterteilungen, Dimens. H x B x T : 7 x 55 x 46 cm

**1 Bodenrost** kunststoffbeschichtet, 60 x 32.5 cm; max. Nutzfläche L x P : 63 x 39 cm

Aussenmasse H x B x T: 186.4 x 75 x 75 cm (Höhe ohne Füsse: 171,6 cm)

Bruttoinhalt 583 I

Nettogewicht 114 kg

Anschlusswert 1.0A / 150W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.2 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm Grenzen: +2.0 / +8.0°C; Verzögerung: 5 Minuten
- Akustischer und optischer Türöffnungsalarm -Standard Verzögerung: 1 Minute
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung sofort
- Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C.

Möglichkeit Alarm per SMS weiterzuleiten (Option).

#### WICHTIG!

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!





# MGKv 6410 / 8 Medikamenten-Kühlschrank ventiliert, TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Sollwerteinstellung fix auf + 5.0°C

Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 43°C



Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Präzise elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, 1/10°C Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen

8 Medikamenten Schubladen aus Aluminium, mit Unterteilungen, Dimens. H x B x T : 7 x 55 x 46 cm

**1 Bodenrost** kunststoffbeschichtet, 60 x 32.5 cm; max. Nutzfläche L x P: 63 x 39 cm

Aussenmasse H x B x T : 206.4 x 75 x 75 cm (Höhe ohne Füsse: 191,4 cm)

Bruttoinhalt 663 I

Nettogewicht 120 kg

Anschlusswert 1.0A / 150W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.3 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm -Grenzen: +2.0 / +8.0°C; Verzögerung: 8 Minuten
- 3. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm -Standard Verzögerung: 1 Minute
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung (sofort)
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 7. Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C.

Möglichkeit Alarm per SMS weiterzuleiten (Option).

## **WICHTIG!**

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!





## MGKv 6410 / 10 Medikamenten-Kühlschrank ventiliert, TC 02-2 Steuerung

Temperaturbereich Innen von + 2°C bis + 8°C

Sollwerteinstellung fix auf + 5.0°C

Umgebungstemperatur von + 10°C bis + 43°C



WICHTIG!

Die sicherheitstechnischen Einrichtungen (Alarme / Überwachung, Punkte 1 bis 8 rechts) sind unbedingt zu nutzen, um Schäden am gelagerten Kühlgut zu vermeiden.

Es darf keine Desaktivierung oder Außerbetriebnahme dieser Einrichtungen durchgeführt werden!

Farbe weiss

Umluftkühlung

Abschliessbare Volltür

Türanschlag rechts, wechselbar

Präzise elektronische Steuerung mit Digitalanzeige, 1/10°C Einstellmöglichkeit, mit integriertem Datenspeicher der Min / Max Temperaturen

10 Medikamenten Schubladen aus Aluminium, mit Unterteilungen, Dimens. H x B x T: 7 x 55 x 46 cm

**1 Bodenrost** kunststoffbeschichtet, 60 x 32.5 cm; max. Nutzfläche L x P: 63 x 39 cm

Aussenmasse H x B x T : 206.4 x 75 x 75 cm (Höhe ohne Füsse: 191,4 cm)

Bruttoinhalt 663 I

Nettogewicht 124 kg

Anschlusswert 1.0A / 150W

Speisung 220 - 240V~ / 50Hz

Energieverbrauch 1.3 kWh / 24h

Material Innenbehälter ABS Kunststoff weiss

Kältemittel R600a

Automatische Abtauung

- 1. Regler Speisung 12V- und Blei-Akkumulator 12V-/1,3Ah, mit integriertem Ladegerät
- 2. Akustischer und optischer Temperaturalarm -Grenzen: +2.0 / +8.0°C; Verzögerung: 8 Minuten
- 3. Akustischer und optischer Türöffnungsalarm -Standard Verzögerung: 1 Minute
- 4. Stromausfall-Alarm Meldung (sofort)
- 5. Extern Alarmausgang : potentialfreier Kontakt für Anschluss an ein Fernüberwachungssystem (max. Last 3A/230V)
- 6. Speicherung der minimal / maximal aufgetretenen Innenraumtemperaturen (Zyklen bis 999 Std)
- 7. Speicherung der letzten 3 Temperaturalarme mit Datum, Uhrzeit und Dauer des Alarms (HACCP Funktion)
- 8. Sicherheitsthermostat zur Vermeidung von Temperaturen unter +2°C.