

# Konzeption der Kühlwannen

## Design of Cooling Trays

### Elektronische Regelung mit Topleistung als Standard

### Electronic Control with Top Performance as a Standard

#### FRIGOS Elektronik-Regler

Der FRIGOS Elektronik-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, etc. ausgestattet. Optional mit potentialfreiem Kontakt und RS 485, ASCII / RTU Schnittstelle.

Über ständigen Abgleich der Temperaturveränderungen, 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.

#### FRIGOS Electronic Control

The FRIGOS electronic control is equipped with an on/off switch, illuminated 3-digit LCD display, HACCP protocol system as well as visible and audible alarm system for high/low temperature warning, sensor fault, etc. Optional potential free contact switch and RS 485, ASCII / RTU interface.

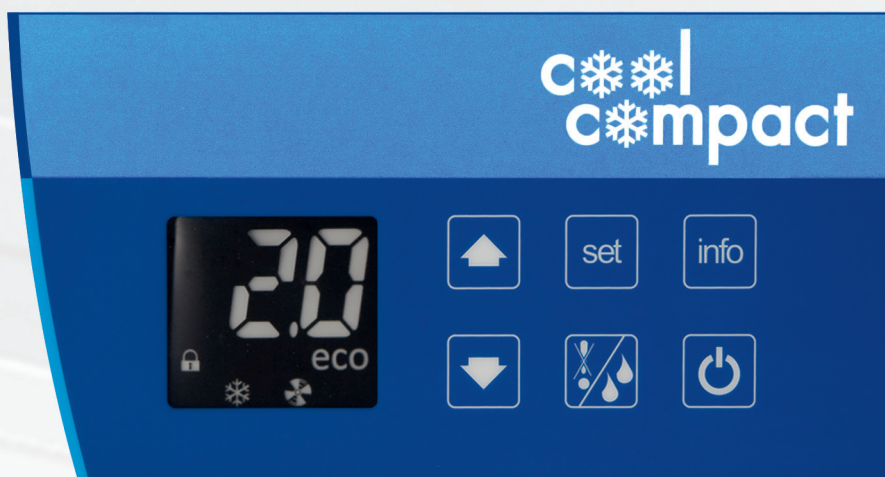
The electronic control responds to temperature fluctuations by adjusting the defrost cycles and compressor run times accordingly.

The flat-surface user interface meets the IP54 standard for resistance to permeation by dust and splashed water.

#### Alarmsystem

#### Alarm System

- das Alarmsystem wacht über die stetige korrekte Lagerung der Vorräte
- sollte die Temperatur vom Sollwert abweichen, ertönt die Warnhupe und es erscheint ein optisches Signal an der Digital-Anzeige
- the alarm system constantly monitors the correct storage of the chilled goods
- if the temperature drops below the set value, an acoustic alarm is triggered and an optical signal appears in the digital display





**Cool Compact Kühlwannen sind innen aus CNS (1.4301 / AISI 304) gefertigt**  
**Cool Compact Cooling Trays are inside made of stainless steel (AISI 304)**

- Gehäuse, Wanne, Einlegeböden, einfach alles  
> keine Korrosion bei richtiger Pflege
- housing, tray, inserts – everything  
> no corrosion with properly cared for



**Der Kühlkorpus ist aus einem Stück hochdruckgeschäumt**  
**Insulation consisting of a single piece of high-pressure foam**

- > energiesparend
- > umweltfreundlich
- > Polyurethanschaum, FCKW-frei
- > conserves energy
- > environmentally friendly
- > polyurethane foam, FCHC-free



**Kühlraum in Hygieneausführung**  
**Special hygienic design of storage compartment**

- > kinderleichte Reinigung
- > Auslaufschutz
- > extremely easy cleaning
- > no overflowing