

# Konzeption der Abfallkühler

## Design of Solid Waste Refrigerators



In der Küche entstehen große Mengen an Lebensmittelabfällen, die schon nach kurzer Zeit ein erhebliches Schädlings-, Keim- und Bakterienrisiko darstellen und darüber hinaus unangenehme Gerüche verbreiten. Abfallkühler von Cool Compact bieten für Lebensmittelabfälle eine optimale Lagermöglichkeit. Sie werden komplett aus CNS (1.4301 / AISI 304) hergestellt. Die sehr gute Energieeffizienz wird durch den am Stück geschäumten Kühlkorpus erreicht. Der isolierte Boden gehört zur Standardausführung.

Der Aufbau der Cool Compact Abfallkühler ist speziell für zuverlässige Hygiene und schnelle, einfache Reinigung konzipiert. Der Geräte-Innenraum ist bis auf die Lüfter frei von jeder Technik. Der Verdampfer wird in der Geräte-Rückwand eingeschäumt.

Für die Aufstellung im Außenbereich ist (für eigengekühlte Geräte) eine Winterregelung empfehlenswert.

In kitchens large quantities of food waste arise that pose a significant risk of vermin, bacteria and germ after a short time and beyond that spread unpleasant odors.

Solid waste refrigerators from Cool Compact provide an optimal storage solution for food waste. They are entirely made of stainless steel (AISI 304). The high energy efficiency of the cooling compartment is achieved by the high-pressure foaming in one step.

The isolated compartment base is part of the standard model.

Cool Compact solid waste refrigerators are especially designed for reliable hygiene and a fast and easy cleaning. The interior is free of any technique (except the ventilation fan).

Completely embedded in foamed insulation, the evaporator is installed in the back wall.

For an outdoor installation (built-in cooling), a winter regulation is recommended.



**Der Kühlkorpus (inkl. des Bodens) ist in einem Stück hochdruckgeschäumt**  
Insulation consisting of a single piece of high-pressure foam

- > dadurch zusätzlich energiesparend und montagefreundlich
- > Polyurethanschaum, FCKW-frei
- > umweltfreundlich
- > energiesparend
- > extra power saving and easy to install
- > PU-insulation, CFC-free
- > eco-friendly
- > energy-saving



**Cool Compact Kühlmöbel sind grundsätzlich innen und außen komplett aus CNS (1.4301 / AISI 304) gefertigt**  
Cool Compact refrigeration appliances are inside and outside strictly made of stainless steel (AISI 304)

- > keine Korrosion bei richtiger Pflege
- > pflegeleicht und wertbeständig
- > resistent gegen aggressive Lebensmitteldämpfe und -säuren
- > no corrosion when handled right
- > low-maintenance and long lasting
- > resistant against aggressive acid fumes



**Abschließbarer elektronischer Regler**  
Lockable electronic control

- Der elektronische Regler ist hinter der abschließbarer Maschinen-/Installationsfach-Blende angebracht und dadurch vor Umwelteinflüssen und gegen unbefugtes Verstellen geschützt
- the electronic control is fixed behind the lockable machine/installation compartment cover and therefore protected against environmental influence and unauthorized input



**Leicht zu reinigender Innenraum**  
Inside space easy to clean

- nur glatte Flächen
- > superleichte Pflege, bestmögliche Hygiene
- durch den in der Rückwand integrierten geprägten Rammschutz gibt es keine Kanten und Ecken, in denen sich Schmutz und Bakterien ansammeln können
- only plain surface
- > easy maintenance, best possible Hygiene
- through the fender in its backside, there are neither edges or corners where bacteria or dirt can accumulate



**Eingeschäumtes Verdampfersystem in der CNS Rückwand**  
Foamed in evaporator in CNS backside

- der gesamte Abfallkühler-Innenraum ist verdampferfrei
- > kein Schmutz und keine Bakterien in den Verdampferlamellen
- keine Korrosion oder "Lochfraß" durch aggressive Lebensmittel möglich
- > unbegrenzte Lebensdauer, Senkung der Betriebskosten
- complete appliance is evaporator-free
- > no dirt or bacteria onto the evaporator
- no corrosion or pitting through food possible
- > infinite lifecycle, reduction of operational costs



Energiesparend: Der Kühlkorpus (inkl. des Bodens) ist aus einem Stück hochdruckgeschäumt.  
Energy saving: Housing (incl. floor) are high-pressure insulated in one piece.



Langlebig: Innen und außen komplett aus CNS (1.4301 / AISI 304) gefertigt.  
Durable: Inside and outside made of stainless steel (AISI 304)



Sicher: Abschließbarer elektronischer Regler.  
Secure: Lockable electronic control.