

# Особенности конструкции

## Льдоаккумуляция

## Особенности конструкции

### 1. Выбор материала

- **Бак** изготовлен из толстой **стали с горячим оцинкованием**, применяемой для стальных панелей и структурных элементов изделия, все швы сварные. Бак снабжен высококачественной **изоляцией**.
- Изолированные и водонепроницаемые крышки бака и его наружные панели защищены **покрытием Baltibond**.



### 2. Теплообменник

- Теплообменник представляет собой **гладкотрубный стальной змеевик** с горячим оцинкованием после изготовления. Рассчитан на максимальное рабочее давление 10 бар (гликоль) или 22 бара (аммиак) в соответствии с PED.
- Теплообменники поставляются с гарантирующей качество **внутренней защитой от коррозии BAC**.

### 3. Конструкция

- Изделие собрано на заводе (кроме воздушного насоса).
- **Система распределения воздуха** состоит из множества **перфорированных ПВХ трубок** и **воздушного насоса**.
- **Контроллер толщины льда Ice Logic (опция)**: датчик на теплообменнике для отключения компрессора хладагента после заполнения бака льдом.

Хотите узнать больше об особенностях конструкции TSU-C/D?

Свяжитесь с [местным представительством BAC](#).

