

# **Detalles constructivos**

## Almacenamiento térmico de hielo

# **Detalles constructivos**

## 1. Opciones de materiales

- El tanque está construido en acero galvanizado por inmersión en caliente resistente para paneles de acero y elementos estructurales de la unidad, todos con soldaduras herméticas. El tanque incluye aislamiento de alta calidad.
- Las cubiertas herméticas aisladas y los paneles exteriores del tanque cuentan con revestimiento híbrido de Baltibond.

#### 2. Batería

- La batería está fabricada en tramos continuos de tubería lisa de acero de primera calidad, galvanizado en caliente tras la fabricación. Diseñado para una presión operativa máxima de 10 bar (glicol) o 22 bar (amonio) según PED.
- Todas las baterías se suministran con protección contra la corrosión interna de baterías de BAC, con el fin de asegurar una protección óptima frente a la corrosión interna y una calidad garantizada.





### 3. Construcción

- Construcción montada en fábrica (excepto la bomba de aire)
- El sistema de distribución de aire está formado por varias tuberías de PVC perforadas y una bomba de aire.
- Controlador de espesor de hielo lce logic (opcional): sensor de batería para la desactivación del compresor refrigerante con toda la carga de hielo.

¿Desea saber más sobre los detalles de construcción de TSU-C/D? Póngase en contacto con su <u>representante de BAC local</u>.