

Dettagli costruttivi

Accumulo termico con ghiaccio

Dettagli costruttivi

1. Scelta di materiali

- La **vasca** è realizzata in **acciaio zincato a bagno** a forte spessore, per i pannelli dell'unità e gli elementi strutturali, tutti con giunzioni saldate. La vasca è dotata di una **coibentazione** di qualità.
- I coperchi della vasca a tenuta d'acqua sono coibentati, mentre i pannelli esterni sono provvisti del [rivestimento ibrido Baltibond](#).



2. Batteria

- La batteria è costruita con tubi continui in **acciaio di prima qualità** ed è zincata a bagno dopo la fabbricazione. Progettata per una pressione d'esercizio massima di 10 bar (glicole) o 22 bar (ammoniaca), conformemente alla PED.
- Tutte le batterie sono fornite con **la protezione da corrosione interna di BAC** per assicurare una protezione da corrosione interna ottimale e garantire la qualità.

3. Costruzione

- Costruzione assemblata in fabbrica (a eccezione della pompa dell'aria).
- **Il sistema di distribuzione dell'aria** è composto da numerose **tubazioni in PVC perforato** e **una pompa dell'aria**.
- **Dispositivo di controllo dello spessore del ghiaccio Ice Logik (opzionale)**: un sensore disposto sulla batteria per disattivare il compressore di refrigerante in concomitanza con la formazione completa del ghiaccio.

Desideri conoscere maggiori dettagli costruttivi sulle unità TSU-C/D? Puoi rivolgerti al [rappresentante BAC di zona](#).