



PROGEMA ENGINEERING presenta la sua nuova gamma di macchine per l'accumulo di ghiaccio e la produzione di acqua gelida. Si tratta delle vasche di accumulo di ghiaccio della serie E-VAG, realizzate per le parti a contatto con l'acqua completamente in acciaio inossidabile in modo di garantire una totale resistenza agli agenti corrosivi. Le serpentine sono realizzate con tubo in acciaio inox prodotto secondo ASTM A249, curvate con macchine automatiche, assiate in atmosfera protettiva ed

accuratamente pulite ed essiccate. La circuitazione frigorifera interna è realizzata in rame e le valvole termostatiche sono posizionate all'interno dello scafo in posizione protetta e accessibile per le operazioni di controllo e manutenzione.

Le pannellature della vasca di contenimento sono completamente esenti da ponti termici, realizzate con pannelli di poliuretano ad alta densità iniettati sotto pressa con spessore di 80 mm (50 mm sui coperchi); il rivestimento esterno è in lamiera zincopreverniciata micronervata.

L'energia accumulabile va da 52 a ben 3349 kwh frigoriferi!

Le vasche possono essere fornite come componente tecnico da abbinare a centrali frigorifere ad espansione diretta o a circolazione di glicole oppure già abbinate alle nostre unità condensatrici condensate ad aria o ad acqua equipaggiate con uno o più compressori semiermetici da selezionare in funzione dei tempi di accumulo desiderati.



APPLICAZIONI :

- Raffreddamento rapido latte e siero.
- Raffreddamento dopo processo di pastorizzazione.
- Raffreddamento dopo processo di attivazione.
- Raffreddamento serbatoi con intercapedine d'acqua

