



CAP IT srl

Passitana di Rho (MI)
Tel. 02 93922398
Fax 02 93662292
info@capitindustria.eu
www.capitindustria.eu

Termocoperte: la soluzione al problema "dalla cella frigorifera al processo produttivo"

Alcune materie prime largamente utilizzate nell'industria alimentare richiedono una conservazione a basse temperature in celle frigorifere che ne impediscano il deterioramento. Tutti i tipi di burro, creme, oli vegetali, saler citarne alcuni, subiscono questo trattamento, che però addensa o addirittura solidifica i prodotti rendendoli difficili da lavorare. Per poter entrare a far parte del ciclo produttivo occorre quindi riportare gli alimenti a una temperatura più alta, che ne consenta il corretto utilizzo.

Nei contenitori classici, ampiamente diffusi per lo stoccaggio di molti alimenti, è presente una cassetta da 1000 litri realizzata in materiale plastico e su questo tipo di contenitore e sulla necessità di riscaldarne il contenuto si è concentrata CAP IT, realizzando le sue termocoperte in un formato e con le caratteristiche necessarie all'uso. È stato così creato un modello dedicato, una fascia che avvolge l'intera cassetta, che, oltre a rispondere perfettamente alle esigenze di riscaldamento in modo

omogeneo e controllabile, è realizzato in materiale molto robusto, ma leggero, con chiusure in velcro; tali caratteristiche consentono il posizionamento anche a un singolo operatore.

Due sono i modelli principali disponibili, differenziati a seconda del tipo di controllo di temperatura che si desidera ottenere. Il primo, più semplice, è dotato di un termostato interno che consente di regolare la termocoperta, di portarla al grado desiderato in fase di progettazione e di mantenerla in maniera costante e stabile. Il secondo è invece indicato quando l'esigenza è variare a seconda dei casi le temperature di utilizzo. Dotato di una centralina che monta al suo interno un regolatore digitale preciso e semplice da utilizzare, è la soluzione per prodotti delicati e/o eterogenei con diverse temperature di lavorabilità.

Oltre ai modelli standard per cisternette e fusti, CAP IT realizza modelli personalizzati, grazie alla progettazione e alla produzione eseguite al suo interno.