

## Réception - Traitement

### Equipements



*Pasteurisateur à plaques*

### Caractéristiques et applications

#### **Pasteurisateur à plaques PastElCo 500**

Présentation verticale de type armoire compacte carrossée tout inox

Chauffage électrique par boucle d'eau chaude

Echangeur inox à 3 sections (récupération d'énergie, chauffage, refroidissement)

Débit produit : jusqu'à 500 l/h

Puissance électrique : 20 kW

Débitmètre électromagnétique type MIK6F C25A montage monobloc

Température de pasteurisation réglable jusqu'à 85°C

Chambrage tubulaire de 2 minutes

Étage de refroidissement permettant une descente après pasteurisation à 4°C grâce à un groupe d'eau glacée

Système d'acquisition de données CMC 99 avec 8 entrées, stockage de données, écran tactile, extraction des données par port USB

Enregistreur de température par thermographe

**Applications** : pasteurisation de liquides alimentaires (lait, jus de fruits)