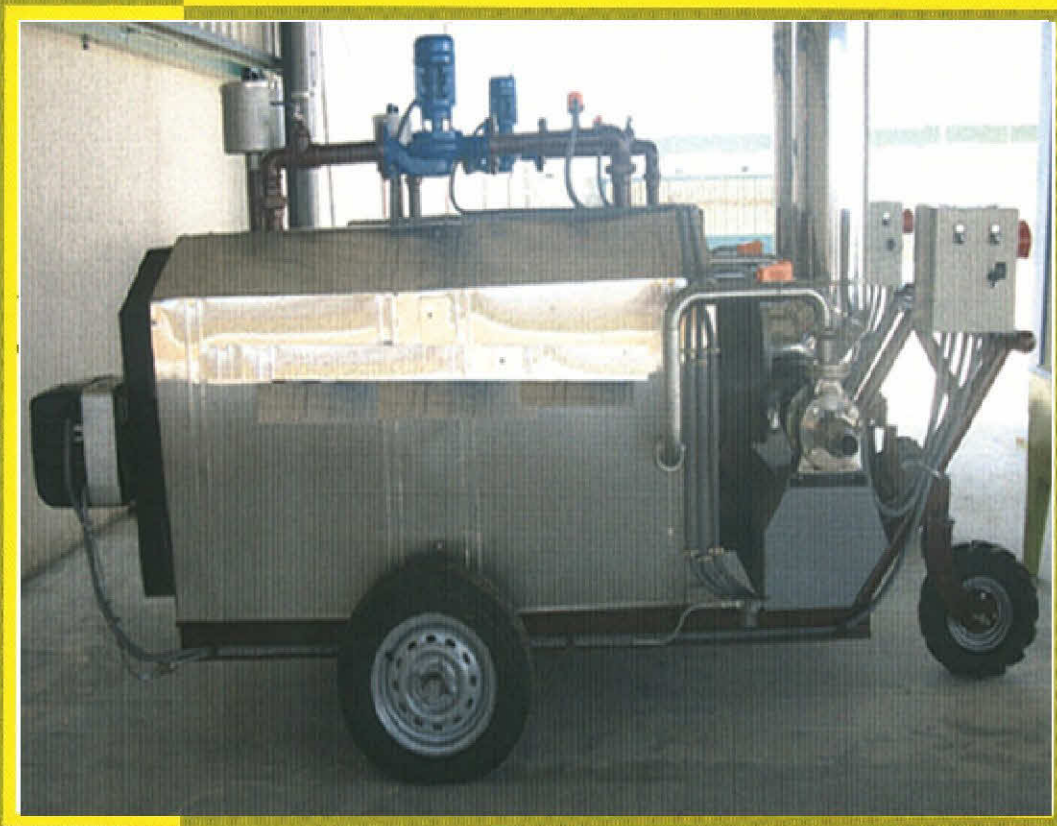


POMPES *pour l'industrie des préparations à base* **D'OLIVES**



- *Premier fabricant de l'industrie, avec plus de 1000 dispositifs installés*
- *Nous proposons une gamme parfaitement adaptée aux besoins spécifiques de chacun*
- *Une garantie de qualité, une vaste expérience et des clients au coeur de nos préoccupations*

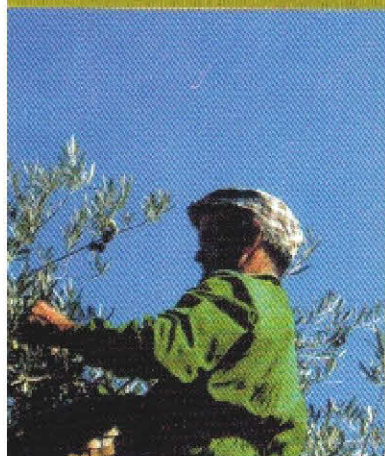


Dispositif de chauffage de saumure **Modèle CPS 1000**



ELEC NOR
Normecánica, s.a.

Poligono industrial de Usábal, 15-A
Teléfono Nacional 943 67 08 11
Teléfono Extranjero 0034 - 943 67 08 11
Fax Nacional 943 67 49 33
Fax Extranjero 0034 - 943 67 49 33
20400 TOLOSA - ESPAÑA



DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SAUMURE MODÈLE CPS 1000

UTILISATION ET CARACTÉRISTIQUES

La température maximum de la saumure pour une fermentation optimale est de 25 °C.
En décembre (en Espagne), la température de la saumure peut atteindre entre 12 et 14 °C. Pour faire avancer la fermentation sans attendre l'élévation naturelle de la température, nous passons la saumure dans un dispositif de chauffage et, dans un premier temps, nous augmentons la température de la saumure pour qu'elle atteigne 20 °C.

Après environ 15 ou 20 jours, nous passons à nouveau la saumure dans le dispositif de chauffage et, dans un deuxième temps, nous augmentons la température de la saumure pour qu'elle atteigne 19 ou 20 °C, voire même 25 °C.

Il est déconseillé de passer directement à une température de 25 °C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

La capacité de la pompe à saumure est de 25 000 litres/heure.

Le temps approximatif pour passer de 12 à 20 °C est d'une heure.

La consommation de gazole est de 2,2 litres/heure.

On chauffe la saumure en la faisant passer dans un serpentin placé dans une eau à 80 °C chauffée au moyen d'un brûleur.

La machine peut chauffer 8 fermenteurs par jour (environ 100 000 kg d'olives par jour).

À partir de 2 000 000 kg, il est recommandé d'utiliser deux dispositifs de chauffage ; le chauffage est ainsi plus uniforme et l'usine entière se réchauffe, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie (gazole).