



**EFFEGI BREGA®**

- POLYMERISATEUR -

# “PENTATHLON 205”

L'appareil est utilisé pour polymériser, pour la presse de revêtement en plâtre, comme bouilloire à pression et pour les bains hygroscopiques. Un produit de grande solidité et fonctionnel depuis plus de 30 ans. Pour le faire fonctionner il suffit de le remplir avec de l'eau, placer le travail dans la chambre, le programmer et démarrer le cycle. Une fois terminé toutes les phases de travail, nous pouvons évacuer l'air et garder l'eau chaude pour un autre cycle ou bien l'air et l'eau. L'appareil doit être branché au réseau électrique et pneumatique et à un dispositif de décharge. En option nous vous proposons la possibilité d'avoir une jerrycan pour recueillir les eaux usées.

## Couvercle

- Ouverture à charnière pour accéder facilement à la chambre
- Soupape de sécurité qui empêche l'ouverture de l'appareil quand il est sous pression.

## Chambre de polymerisation

- Capacité de la chambre 4,9 dm<sup>3</sup>.
- Diamètre 205 mm prof. 150mm.
- Complète de :
- Plaque avec des pincettes.
- Grille de fond.

## Temporisateur

Qui permet de régler la durée du cycle choisi.



## Thermorégulateur

- Il indique:
- la température choisie.
  - la température réelle.

## Manomètre

Il indique la pression d'air en entrée.

## Panneau de contrôle

- Le voyant lumineux jaune: début du cycle.
- Le bouton noir: enclenchement de nombreuses opérations automatiques.
- L'interrupteur jaune permet la sélection: déchargement de l'air seul ou bien de l'air et de l'eau.
- Le bouton rouge: introduction de l'air sous pression.
- Le voyant lumineux rouge: intervention du thermostat de blocage à cause d'une mauvaise utilisation.
- Le voyant lumineux jaune à droite: couvercle ouvert.
- Le voyant lumineux jaune à gauche: chauffe en cours.
- Aiguille verte: cycle automatique / manuel.

## Composants

- Chambre et couvercle en aluminium anodisé.
- Appareil en acier inoxydable.
- Couvercle en aluminium verni
- Tuyaux en cuivre.
- Raccords en laiton.
- Soupape de sûreté réglée à 11 bar.
- Résistance en acier Incoloy.
- En option une jerrycan pour le déchargement des eaux usées.
- Filtre sur l'eau de rejet et de l'air.