

Centre de transformation des plastiques

Le centre de transformation regroupe plusieurs machines en une, il permet d'effectuer 6 procédés de thermoformage dans une seule machine.

Un système céramique deux zones fournit un chauffage uniforme pour le thermoformage et l'étuvage à chaleur tournante. Un commutateur permet à l'opérateur de sélectionner le processus souhaité, tandis qu'un minuteur à affichage numérique et alarme sonore permet de respecter les temporisations. Monté sur roulettes il est compact et maniable.

Caractéristiques :

- Deux zones de chauffe en céramique
- Pompe pression/dépression fournir-0.83 bar (minimum).
- Commutateur rotatif de sélection de processus.
- Minuterie numérique avec alarme.
- Joints pour haute température moulé en silicone RTV.
- Deux tailles de feuilles: - 304x304 et 304x152 mm.
- Hauteur de moule maximale 115 mm.
- Soudage /pointage buse, soudures PVC et polypropylène.
- Table de travail réglable.

Fonctions :

- Thermoformage
- Soufflage de demi-sphères
- Bain d'immersion plastique
- Moulage sous pression
- Extrusion
- Soudage plastique
- Soudage à air chaud (chalumeau T2K)

