

## Thermoformeuse semi-automatique 242

Nos thermoformeuses bénéficient de toute l'expérience de CR. CLARKE en matière de conception, de simplicité d'utilisation, de robustesse et de qualité de fabrication.

La thermoformeuse 242 automatique est un modèle performant, monté sur roulettes, entièrement autonome, il peut être déplacé aisément.

Sa qualité de chauffe et son aspiration performante vous permettra de réaliser facilement des thermoformages d'une grande qualité, à l'unité en mode « manuel » et en série en mode automatique. Tous les temps de cycle (chauffe, aspiration, vide, bullage, refroidissement) sont mémorisable sur l'automate programmable intégré.

### Caractéristiques techniques :

- Capacité de thermoformage : 647x622, hauteur 320 mm
- Hauteur maximale de moule : 300mm
- Épaisseur maximale : 6-8mm
- 15 zones de chauffe avec réglage de température indépendant.
- Puissance de chauffe 9000w en 380volts
- Automate programmable permettant de stocker 40 cycles de travail
- Élément de chauffe en céramique
- Voyants de mise sous tension. Fusibles de protection.
- Système de maintien de plaque en cours de chauffe.
- Minuterie avec réglage fin, en minutes et secondes et alarme
- Pompe à vide fort : 0.83 bars
- Soufflage pour démoulage facile intégré au cycle.
- Refroidissement intégré
- Interrupteur d'alimentation général verrouillable.
- Alimentation en air comprimé nécessaire 6-8 bars.



### Options :



**Cadre de réduction :**  
Permet de réduire la surface de travail



**Plateforme de soufflage des demi-sphères :**

- Modèle 320 fournis avec 3 diamètres différents : 152-225-304 mm
- Modèle 640 fournis avec 4 diamètres différents : 152-225-304-610 mm



**Unité de revêtement classique :**  
Permet de faire un revêtement des plastiques sur des pièces métalliques par simple trempage.  
(Contenance 5 litres)



**Étuve :**  
Nécessaire pour le chauffage uniforme des plaques destinées à la fabrication des demi-sphères, ou des pièces métalliques à recouvrir de plastique.