Thermo-presse R30 CR Clarke®

La thermo-presse R30 de CR Clarke® transforme des granulés de plastique en une matière réutilisable, grâce à la chaleur et à la pression. En standard, elle produit une plaque plate, que l'on peut ensuite thermoformer ou plier au fil chaud. Des outillages permettent aussi de fabriquer des pièces de forme, par exemple des frisbees.

Une cassette amovible est remplie de granulés, répartis régulièrement sur le fond. Elle est serrée entre deux plateaux chauffants en aluminium à température réglée : les granulés ramollissent et se soudent. La cassette refroidit ensuite hors de la presse, puis la plaque est retirée.



Points forts :

- Recycle les granulés issus du broyeur-recycleur R25 CR Clarke® (PP, polystyrène choc, ABS, PE basse densité)
- Plaque standard au format de la thermoformeuse 725FLB
- Plateaux en option : R30T3 (457 x 305 mm) et R30T1 (305 x 229 mm, pour la thermoformeuse 1210)
- Options : support sur roulettes avec freins (R30S), ventilateurs de refroidissement (R30SC), presse refroidie par liquide (R30W)

Caractéristiques techniques :

Tension	230 V 50-60 Hz
Intensité maximale	8 A
Format de plaque standard	457 x 254 mm
Format maximal	457 x 305 mm (avec plateau R30T3)
Épaisseur de plaque	2 à 3 mm
Temps de pressage	10 minutes, hors refroidissement
Dimensions	690 x 581 x 655 mm
Poids	92 kg

Données : fiche produit CR Clarke® (crclarke.co.uk), octobre 2026.

Du déchet plastique à la nouvelle plaque :



abaqueplast
MATIÈRES PLASTIQUES

41 avenue Gaston Monmousseau 93 240 Stains Tél : 01 48 26 32 80
www.abaqueplast.fr / abaqueplast@abaqueplast.fr