Agitateur orbitaux et de va-et-vient “Rotaterm”

AVEC PLATE-FORME CHAUFFANTE.
RÉGULATION ÉLECTRONIQUE DIGITALE DE LA VITESSE ET DU TEMPS DE FONCTIONNEMENT.
AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ LIMITATEUR DE TEMPÉRATURE INCORPORÉ.
STABILITÉ DE TEMPÉRATURE ±1 °C.

2 en 1. Système polyvalent pour agitation orbitale ou va-et-vient.

CARACTÉRISTIQUES

Température sur plaque depuis +5 °C jusqu'à 250 °C.
Régulateur électronique digital de la température de contrôle avec sonde Pt 100 (3 digits).
Résolution: 1 digit.
Régulateur électronique digital de la vitesse depuis 20 jusqu'à 230 oscillations par minute, et du temps de fonctionnement de 1 à 999 minutes, ou en continu.
Amplitude de l'oscillation ajustable a 10 ou 20 mm.
Dispositif sélecteur pour mouvement orbital ou va-et-vient.
Meuble extérieur recouvert époxy.
Plate-forme supérieure en aluminium avec éléments chauffants distribués de manière homogène.
Structure supérieure en acier inox. AISI 304 avec tendeurs élastiques permettant de maintenir tout type de béchers, flacons, erlenmeyers, ballons, etc.
Calibration digitale du circuit de température.
Indicateur d´alarme de surchauffe.

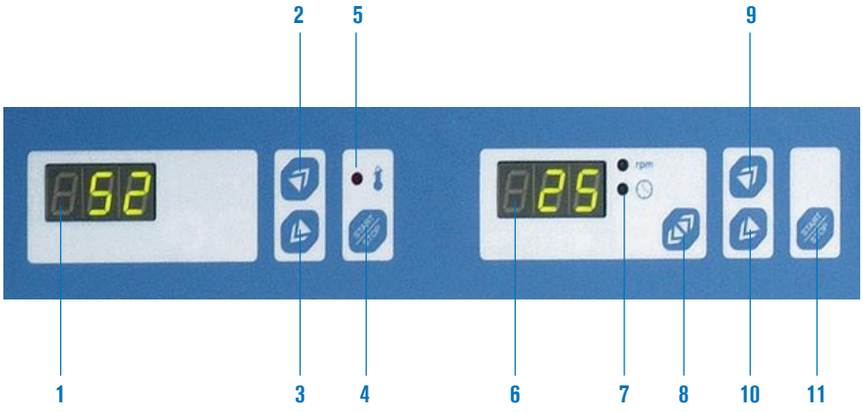


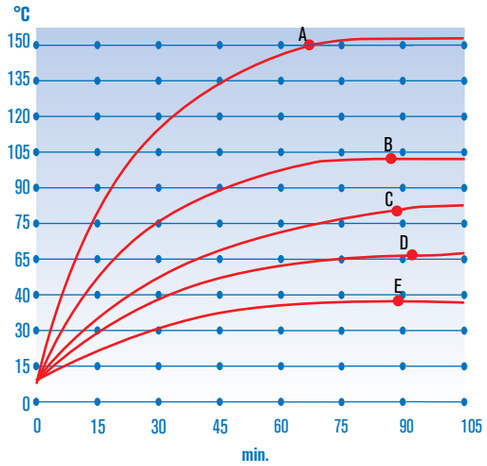
Modèle code 3000435 avec plate-forme et tendeurs.

PANNEAU DE COMMANDES

Contrôle de la température.
1. Ecran digital d´indication de la température.
2. Bouton d´augmentation de la température.
3. Bouton de diminution de la température.
4. Bouton marche/arrêt du chauffage.
5. Indicateur d´alarme de surchauffe.

Contrôle de la vitesse et du temps de fonctionnement.
6. Ecran digital d´indication des oscillations par minute et du temps (en minutes).
7. Indicateur du paramètre sélectionné.
8. Bouton de sélection des paramètres Vitesse et Temps de fonctionnement.
9. Bouton d´augmentation de la valeur du paramètre.
10. Bouton de diminution de la valeur du paramètre.
11. Bouton marche/arrêt de l´agitation.





MODÈLE

Code	Plate-forme	Larg. /Prof. (plaque) cm		Haut. / Larg. /Prof. (extérieur) cm			Consom. W	Poids Kg
3000435	**Tendeurs**	**41**	**31**	**30**	**46**	**38**	**2300**	**32**

Graphique température-temps :
Pour fioles Erlenmeyer de 500 ml.
A. Plaque à 250 °C: Silicone 150 °C.
B. Plaque à 200 °C: H_2O 97 °C.
C. Plaque à 150 °C: H_2O 82 °C.
D. Plaque à 100 °C: H_2O 61 °C.
E. Plaque à 50 °C: H_2O 37 °C.