

Hei-VAP Core - modèle à levée manuelle à verrerie verticale G6

Référence: 571-01600-00



Un concept d'exploitation centré sur l'essentiel : clair et avec accès aux paramètres de base vitesse de rotation et température du bain chauffant à tout moment.

- Affichage numérique clair indiquant les valeurs réelles et les valeurs de consigne
- Deux boutons séparés avec commande dynamique pour le réglage de la vitesse de rotation et de la température du bain chauffant : rotation rapide pour les grands sauts, rotation lente pour un réglage précis des valeurs de consigne
- La fonction de verrouillage permet d'éviter toute modification accidentelle des valeurs Le système d'éclairage circulaire DEL intuitif rend les fonctions activées clairement visibles même à distance
- Réglage facile de la profondeur d'immersion jusqu'à 155 mm et de l'angle d'inclinaison de 20° à 80°
- Fonction de veille et avertissement de chaleur résiduelle à des températures de bain chauffant supérieures à 50 °C
- Modèle à levée manuelle à verrerie verticale G6 pour le reflux de distillation
- La touche de veille arrête toutes les fonctions.

Hei-VAP Core - Données techniques

Indicateur de la vitesse de rotation	3.5" LCD Display
Conditions ambiantes admissibles	5 – 31 °C at 80 % rel. humidity 32 – 40 °C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity
Classe de protection (EN 60529)	IP 20
Levée	Hand lift
Vitesse de réglage de la hauteur	manual
Réglage de la hauteur	155 mm
Entraînement	brushless DC motor with electronic speed control
Capacité de chauffe	1 300 W
Plage de temp. du bain de chauffe	20 – 210 °C
Précision de la température du bain	±1K
Bain à protection contre la surchauffe	cut-off at 5 °C over set temperature via separate PT 1000
Réglage de la température du bain	3.5" LCD Display
Contrôle de la température du bain chauffant	electronic / digital
Coupure secondaire en cas de dépassement de la température	250 °C
Matériau du bain chauffant	stainless steel V4A
Diamètre du bain chauffant	255 mm
Volume du bain chauffant	Up to 6 liter (2.2 to 4.5 liter recommended filling volume, depending on the flask size and immersion angle used)
Affichage de la température de la vapeur	-
Accessoires requis pour l'affichage de la température de la vapeur	-
Contrôleur de vide intégré	-
Minuterie	-
Diminutions/augmentations programmables	-

Alimentation	1 400 W
Poids sans verrerie	15 kg
Dimensions avec verrerie G3 (L/ P/ H)	739 x 487 x 845 mm
Dimensions avec verrerie G3 XL (L/ P/ H)	739 x 487 x 920 mm
Surface de condensation	1 400 cm ²
Surface de condensation du condenseur XL	2 200 cm ²
Taille maximale des ballons d'évaporation	5 l
Plage de vitesses de rotation	10 - 280 rpm
Régulateur Hei-CHILL intégré	-
Le programme du vide Dynamic AUTOaccurate nécessite le AUTOaccurate sensor	-
Bibliothèque des solvants	-