

Désignation

- Bain thermostaté réfrigéré dyneo dd-449f avec réfrigérant naturel

Référence

- 068471

Unité de vente : 1



-
- DYNEO DD-449F Cryostat à circulation
 - Les thermostats de circulation DYNEO DD offrent une large plage de températures de fonctionnement. Les thermostats à circulation froide conviennent aux applications internes et externes. L'écran couleur multilingue de 3,5 pouces et le bouton rotatif unique offrent une utilisation simple et intuitive. La performance de la pompe est de 27 l/min ou 0,7 bar. Même à des températures ambiantes plus élevées, jusqu'à +40 °C, les thermostats frigorifiques fonctionnent de manière précise et fiable.
 - Le DYNEO DD-449F cryothermostat possède un volume de bain particulièrement élevé. L'appareil est donc idéal pour tempérer avec précision des échantillons plus grands ou une multitude d'échantillons différents dans le bain.
 - Dimensions totales (L × P × H) 37 x 59 x 69 cm
 - Volume de remplissage 20 ... 26 l
 - Poids 39.5 kg
 - Raccords de pompe M16x1 mâle
 - Diamètre intérieur de connexions pour tuyau 8/12 mm
 - Valeurs de température Plage de température de travail -32 ... +200 °C
 - Constance de température ±0.01 °C
 - Réglage de la résolution de l'affichage de la température 0.01 °C
 - Résolution d'affichage de la température 0.01 °C
 - Température ambiante +5 ... +40 °C
 - Les performances dépendent de la tension du réseau dans le pays d'opération.
 - Performances Puissance de chauffe 2 kW
 - Puissance frigorifique

- Fluide frigorigène R290
- Global Warming Potential 3
- Poids de remplissage 41 g
- Équivalent dioxyde de carbone 0.000123 t
- Débit de la pompe refulante 8 ... 27 l/min
- Puissance de la pompe pression 0.1 ... 0.7 bar
- Viscosité max 50 cSt
- Consommation d'énergie 12 A
- Bain Cuve de bain Acier inoxydable
- Couvercle intégré
- Ouverture de bain utilisable
- (W x L / D) 28 x 35 / 20 cm
- Refroidissement machine frigorifique 1ère étape Air
- Autre Classification selon DIN12876-1 Classification III (FL)
- Classification IP selon IEC 60529 IP 21
- Fonction de pompe Pompe à pression
- Type de pompe Pompe à immersion
- Langue de l'interface utilisateur Chinese / English / French / German / Italian / Japanese / Korean / Portuguese / Russian / Spanish
- Électronique Interfaces Entrée Standby optionel / REG/EPROG facultatif / RS232 facultatif / Sortie d'alarme optionale / USB
- Raccord sonde Pt100 externe intégré
- Programmeur intégré 8x60 étapes
- Régulation de la température PID3
- Absolute Temperature Calibration Calibration en 3 points
- Affichage de la température Affichage TFT 3,5"
- Réglage de la température Encodeur rotatif
- Minuteur électronique h:min 00:00 ... 99:59
- 9021716.N1.05 200-230V 50/60Hz (Raccord CH Type SEV 1011) (R290)
- Inclus dans la livraison 2 olives appropriées pour des tuyaux de 8 et 12 mm D.I. (Connexion de pompe avec M16x1 filetage externe)