



RV 8 with Dry Ice Condenser

/// Fiche technique

La gamme de produits d'évaporateurs rotatifs IKA comporte un nouveau produit : le RV 8. Ce nouveau système de distillation vient compléter la gamme déjà existante avec une unité de base fonctionnelle. Le dispositif de levage manuel au design ambidextre permet de positionner la verrerie avec précision. Les affichages digitaux de la vitesse de rotation et de la température du Bain chauffant permettent un contrôle optimal de l'ensemble des processus de distillation. Nouveau mécanisme de serrage pour un remplacement aisé du ballon d'évaporateur.

- Dispositif de levage manuel avec « levage de sécurité intégré du dispositif de levage »
- Bain chauffant eau-huile avec poignées de transport ergonomiques



designed for scientists

- Bouton à clé pour sécuriser la température du Bain chauffant
- Angle d'immersion réglable
- Affichages digitaux de la vitesse de rotation et de la température du Bain chauffant
- Commande ambidextre à une seule main ; design à deux mains
- Plage de vitesse de rotation 5 - 300 tours/min
- Sécurité supplémentaire pour l'utilisateur grâce à la faible tension (24 V) dans l'unité
- Compatible avec la gamme complète de verrerie IKA RV 10
- Nouveau mécanisme de serrage

Description du pack : Avec Bain chauffant HB 10 et refroidisseur à glace carbonique RV 10.4



designed for scientists

Données techniques

Type de réfrigérant	Sans réfrigérant
Système du moteur	courant continu
Plage de vitesse [rpm]	5 - 300
tolérance de la vitesse d'agitation de consigne < 100 t/min [rpm]	±1
tolérance de la vitesse d'agitation de consigne > 100 t/min [%]	±1
Levage	manuel
Levée [mm]	120
Plage de température [°C]	temp ambiante - 180
Puissance de chauffage [W]	1300
Précision de réglage de la température de chauffage [K]	±1
Volume de bain max. [l]	4
Dimensions (L x H x P) [mm]	510 x 490 x 345
Poids [kg]	15.5
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Tension [V]	100-240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	1400
Tension continue [V=]	24