

Évaporateurs rotatifs

IKA®

- compacts et ergonomiques
- élévateur motorisé
- nombreux dispositifs de sécurité

- **élévateur motorisé** (course 140 mm) avec fonction "safety stop" : en cas de panne de courant (secteur 230 V), le ballon d'évaporation est levé automatiquement hors du bain chauffant
- **détecteur de position finale** réglable pour prévenir les bris de verrerie
- **démarrage progressif**, vitesse 20 à 270 tr/min, affichage digital de la vitesse de rotation
- **fonction séchage de verrerie** : rotations temporisées dans un sens puis dans l'autre sens
- minuterie électronique intégrée
- bain marie : température max. 180°C ($\pm 2^\circ\text{C}$), capacité 3 litres, poignées intégrées, manipulation faciles
- dispositif pour débloquer les ballons coincés
- conditions admissibles : 80% HR
- dim. : 530 x 410 x h570 mm / 22 kg (hors verrerie)
- protection : IP20
- alimentation : 230 V - 50 / 60 Hz - 1300 W

Évaporateurs avec bain analogique

- bain chauffant analogique à régulateur électronique

Évaporateurs avec bain digital

- bain chauffant digital à régulateur électronique
- affichage digital de la température
- interface infrarouge permettant la communication des données de températures entre le bain et l'unité motorisée
- interface RS232 pour la commande à distance par PC avec logiciel LabWorldSoft®

Évaporateurs avec bain "control" pour distillations automatisées

- **contrôleur de vide intégré** avec affichage centralisé, programmations de rampes de température
- **bibliothèque intégrée de solvants**, extensible par l'utilisateur
- mémorisation de tous les paramètres de fonctionnement, reprise automatique des paramètres de distillation par simple pression d'une touche
- paramètres de distillation programmables en fonction du volume, détection automatique du point d'ébullition
- affichage graphique couleur, affichage des courbes de distillation
- **sécurité** : coupure automatique de l'eau de refroidissement en fin de processus, surveillance



intégrée de l'eau de refroidissement, aération automatique en fin de processus, surveillance automatique du bain chauffant avec arrêt de la distillation en cas d'erreur de température, arrêt automatique du bain en fin de processus

- interface USB

Accessoires

- **nombreuses verreries et accessoires sur demande** : ballons collecteurs, flacons d'évaporation, réfrigérants, condenseurs, coiffe et écran pour bain chauffant, adaptateurs, logiciel LabWorldSoft®

Évaporateurs rotatifs	analogique	digital	"control"
bain	analogique	digital	digital
régulateur de vide intégré	-	-	régulateur de vide
interface	-	RS232	USB
Évaporateurs complets : évaporateur rotatif + bain chauffant + verrerie			
avec verrerie verticale	ERV223 1 sur devis	ERV225 2 sur devis	ERV227 3 sur devis
avec verrerie verticale gainée	ERVC229 sur devis	ERVC231 sur devis	ERVC233 sur devis
avec verrerie oblique	-	ERD226 sur devis	ERD228 sur devis
avec verrerie oblique gainée	-	ERDC232 sur devis	ERDC234 sur devis