

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, le ballon d'évaporation est levé automatiquement hors du bain chauffant
- détecteur de position finale réglable pour prévenir les bris de verrerie
- démarrage progressif, affichage digital de la vitesse
- fonction séchage de verrerie : rotations temporisées dans un sens puis dans l'autre sens
- minuterie électronique intégrée
- bain marie avec poignées
- dispositif de déblocage des ballons coincés
- conditions admissibles : 80% HR

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 commande via un PC avec logiciel LabWorldSoft®

Évaporateurs rotatifs	analogique	digital	"control"
bain	analogique	digital	digital
capacité du bain	3 litres	3 litres	3 litres
température max. du bain	180°C (±2°C)	180°C (±2°C)	180°C (±2°C)
vitesse réglable	20 à 270 tr/min	20 à 270 tr/min	20 à 270 tr/min
régulateur de vide intégré	-	-	régulateur de vide
interface	-	RS232	USB
protection	IP20	IP20	IP20
puissance	1300 W	1300 W	1300 W
dim. (hors verrerie)	530 x 410 x h570 mm / 22 kg	530 x 410 x h570 mm / 22 kg	530 x 410 x h570 mm / 22 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
évaporateurs complets + bain chauffant + verrerie			
avec verrerie verticale	ERV223 [1]	ERV225 [2]	ERV227 [3]
avec verrerie verticale gainée	ERVC229	ERVC231	ERVC233
avec verrerie oblique	-	ERD226	ERD228
avec verrerie oblique gainée	-	ERDC232	ERDC234

Évaporateur rotatif digital



- vitesse réglable
- élévateur motorisé

- large écran LCD, affichage : température, vitesse de rotation, minuterie
- contrôle précis de la température et du circuit de sécurité
- panneau de commande détachable pour un contrôle à distance
- condenseur avec surface de refroidissement de 1500 cm²
- élévateur motorisé avec action rapide
- libération automatique du ballon d'évaporation en haut de la position en cas de panne de courant
- reconnaissance de la position finale réglable pour protéger l'opérateur et de l'échantillon contre la casse
- système d'éjection du ballon d'évaporation, pour une manipulation facile
- minuterie 1 à 999 min
- ballon d'évaporation, capacité 1 litre
- résistant aux produits chimiques
- verreries et accessoires sur demande : ballons collecteurs, flacons d'évaporation, réfrigérants, condenseurs, coiffe et écran pour bain chauffant, adaptateurs, logiciel LabWorldSoft®

Accessoires

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

Évaporateur rotatif	"control"
bain	digital
capacité du bain	5 litres
température max. du bain	+180°C
vitesse réglable	20 à 280 tr / mn
interface	USB
protection	IP20
puissance	1400 W
dim. (hors verrerie)	465 X 457 X h583 mm / 15 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
évaporateurs complets + bain chauffant + verrerie	
avec verrerie verticale	ERV1010
avec verrerie oblique	ERV1020