

## Évaporateurs industriels

- ▶ distillation / évaporation, avec ou sans contrôle du vide
- ▶ automatisation du processus de distillation en option : permet d'évaporer les solvants en continu et sans surveillance

- panneau de commande à écran tactile 7" avec affichage rétro-éclairé de tous les paramètres du processus
- rampes programmables
- panneau de commande séparé pour le remplissage
- sécurité : un capteur de température met le bain hors tension en cas de surchauffe
- bouton d'arrêt d'urgence
- système de fixation du ballon d'évaporation permettant à la manipulation par une personne seule
- levage motorisé
- système de remplissage automatique du bain-marie
- système anti-déversement et soupape d'évacuation
- éclairage du ballon d'évaporation pendant le fonctionnement
- réglage de la température du bain
- régulateur de vide intégré
- minuterie

- 2 versions : version économique ou version avec protection complète de la verrerie par des cages métalliques et des portes vitrées en PMMA anti-buée et anti-chocs, déclinées en 12 types de verrerie
- en option, chariot de base, maniable, avec panneaux amovibles pour stocker la pompe à vide, la verrerie, les solvants et les accessoires

+ Documentation complète sur demande.

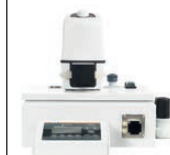
Cadre métallique vitres en PMMA



### Sur demande



Refroidisseurs et pompes pour un contrôle central et global du processus



Module d'automatisation pour un fonctionnement complètement autonome, sans surveillance

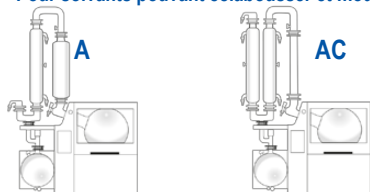
Chariot en option

### Modèles Hei-VAP

capacité du bain	24 litres
température du bain	+20 à +180°C (± 1°C)
vitesse réglable	6 à 160 tr/min
surface de condensation	1,2 m <sup>2</sup>
écran	écran tactile 7"
minuterie	minuterie
interfaces	USB / LAN
protection	IP20
puissance	4 600 W
dim. / poids	970 x 690 x h1600 mm / 120 kg
alimentation	230 V - 50 Hz

### Modèles industriels déclinés en 12 versions de verrerie

#### Pour solvants pouvant éclabousser et mousser



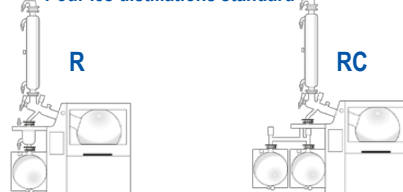
#### Pour solvants à bas point d'ébullition et à taux de récupération élevés



#### Piège à condensat pour solvants à bas point d'ébullition, refroidissement par glace sèche



#### Pour les distillations standard



#### Pour les applications sous hotte ou avec hauteur limitée

