



# Rotavapor® R-300

## Évaporateur rotatif pratique et efficace

Le R-300 satisfait aux exigences les plus élevées en matière de praticité et de polyvalence. Sa conception modulaire permet d'étendre le Rotavapor® R-300 en un système entièrement intégré dans lequel l'interface centrale régule chacun des composants.

### Pratique

Maniement ergonomique, Combi-Clip facile à utiliser et interaction intuitive avec l'utilisateur



### Modulable et polyvalent

Mise à niveau de votre Rotavapor® R-300 individuel en un système entièrement intégré possible à tout moment



### Reproductible

Contrôle précis du fonctionnement incluant tous les paramètres du processus



# Rotavapor® R-300

Caractéristiques essentielles et avantages



reddot award 2016  
winner



DESIGN  
AWARD  
2016



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
SPECIAL  
2016



Configurez votre système Rotavapor® individuel :  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)





### Maniement ergonomique

Maniement ergonomique du système de montée/descente. Versions électronique et manuelle disponibles.



### Contrôle direct de la vitesse de rotation

Ajustement immédiat de la vitesse de rotation en cas d'événement urgent ou inopiné grâce à un bouton de commande à disposition intuitive.



### Combi-Clip

Le Combi-Clip breveté avec mécanisme de verrouillage permet la fixation du ballon d'évaporation d'une main.



### Affichage intégré

La température du bain de chauffage, la vitesse de rotation et la position de montée/descente sont affichées sur l'écran intégré au bain de chauffage.



### Interface additionnelle

Contrôle et régulation aisés de tous les paramètres du processus avec l'Interface I-300 ou I-300 Pro en option.

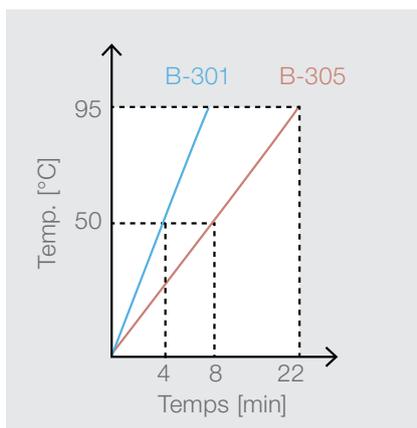


### Assemblages en verre

Sept assemblages en verre différents permettent le traitement de multiples solvants, d'une gamme d'applications et d'échantillons divers.

## Options du bain chauffant

Choisissez entre deux bains chauffants différents. Le B-301 pour le ballon d'1 L et une température maximale de 95 °C, pour un temps de mise en température extrêmement rapide. Pour les ballons jusqu'à 5 L et une température maximale de 220 °C, le B-305 couvre une gamme d'applications plus large.



B-301



B-305

4 min à 50 °C

8 min à 50 °C

P<sub>max</sub> 1100 W

P<sub>max</sub> 1300 W

Ballon de 1 L

Ballon de 5 L

T<sub>max</sub> 95 °C

T<sub>max</sub> 220 °C

## R-300: Aperçu des principaux avantages



### Pratique

- Retrait aisé du ballon et du conduit de vapeur grâce au Combi-Clip facile à utiliser
- Fonctionnement convivial grâce au mécanisme ergonomique de montée/descente électrique ou manuel
- Ajustement immédiat de la température de chauffage et de la vitesse de rotation grâce à des boutons de commande à disposition intuitive



### Modulable et polyvalent

- Extension immédiate aisée au sein d'un système complet intégré incluant une interface centrale, une pompe à vide et un refroidisseur à circulation
- Choix entre un bain chauffant de 5 L à température élevée et un bain de chauffage rapide de 1 L
- Large gamme d'accessoires avantageux disponibles : sept assemblages en verre différents, écran de protection, couvercle pour bain chauffant, distillation automatique et système automatique de détection de mousse



### Reproductible

- Régulation précise grâce à un écran d'affichage intégré de la température de chauffage, de la vitesse de rotation et de la position de montée/descente
- Traçabilité de tous les paramètres du processus, incluant l'enregistrement et la représentation graphique des données avec l'Interface I-300 Pro en option
- Alerte instantanée avec notification Push directe sur portables ou tablettes en cas de déviation du processus (avec l'Interface I-300 / I-300 Pro uniquement)

## Complétez votre gamme de produits



Interface I-300 /  
I-300 Pro  
Écran tactile centralisé  
pour le contrôle,  
l'enregistrement et la  
représentation graphique



Pompe à vide  
V-300  
La source de vide  
économique et  
silencieuse



Refroidisseur circulaire  
F-305 / F-308 / F-314  
La méthode de  
refroidissement efficace  
et économe en eau



Multivapor™  
P-6 / P-12  
Évaporation efficace  
pour plusieurs  
échantillons

