



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





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, multifonctionnel, avec son 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.

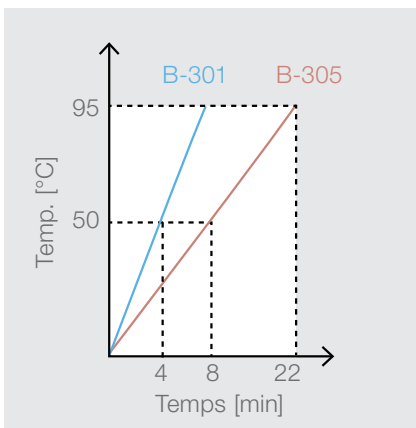


Assemblages en verre

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_{max} 1100 W

P_{max} 1300 W

Ballon de 1 L

Ballon de 5 L

T_{max} 95 °C

T_{max} 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

