



Rotavapor® R-300

Evaporação rotativa prática e eficiente

O R-300 atende as mais altas expectativas em termos de conveniência e versatilidade. Este projeto modular permite a ampliação do Rotavapor® R-300 em um sistema totalmente integrado onde a interface central regula cada componente.

Prático

Alça ergonômica, Combi-Clip fácil de usar e interação intuitiva



Expansível e versátil

Faça o upgrade de seu Rotavapor® R-300 individual para um sistema totalmente integrado a qualquer momento



Reprodutível

Controle de operação preciso de todos os parâmetros do processo



Rotavapor® R-300

Recursos chaves e vantagens



reddot award 2016
winner



DESIGN
AWARD
2016



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2016



Configure seu sistema individual Rotavapor® :
www.buchi.com/Rotavapor





Alça ergonômica

Alça ergonômica para troca conveniente da posição de elevação. Versão eletrônica e manual disponíveis.



Controle direto da velocidade de rotação

Ajuste imediato da velocidade de rotação com botão de controle posicionado intuitivamente em caso de um evento urgente ou inesperado.



Combi-Clip

O sistema multifuncional Combi-Clip com mecanismo de travamento permite a conexão do balão de evaporação com uma mão.



Display integrado

A temperatura do banho de aquecimento, velocidade de rotação e a posição de elevação são exibidas no display integrado de aquecimento.



Interface adicional

Controle e regule todos os parâmetros de processo de forma conveniente com a Interface I-300 ou I-300 Pro opcional.

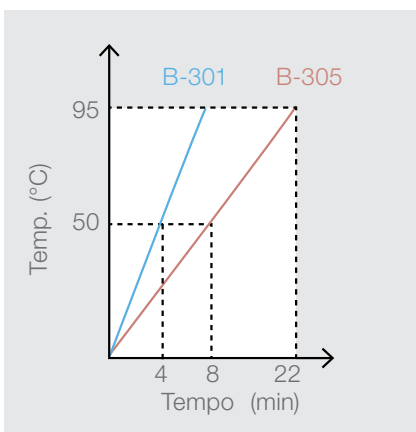


Modelos de vidros

Sete modelos de vidros diferentes permitem uma ampla gama de aplicações, solventes e propriedades da amostra.

Opções de banho de aquecimento

Escolha entre dois banhos de aquecimento diferentes. O B-301 para o balão de 1 L e 95 °C de temperatura máxima apresenta um tempo de aquecimento muito curto. Para balões de até 5 L e 220 °C de temperatura máxima, o B-305 cobre uma ampla gama de aplicações.



B-301



B-305

4 min para 50 °C 8 min para 50 °C

$P_{\text{máx}}$ 1'100 W $P_{\text{máx}}$ 1'300 W

Balão de 1 L Balão de 5 L

$T_{\text{máx}}$ 95 °C $T_{\text{máx}}$ 220 °C

R-300: Benefícios mais importantes



Prático

- O Combi-Clip fácil de usar permite retirar confortavelmente o balão e o duto de vapor
- Operação fácil devido à ergonomia de elevação manual ou elétrica
- Ajuste imediato da temperatura de aquecimento e da velocidade de rotação com botões de controle posicionados intuitivamente



Expansível e versátil

- Fácil extensão do tipo plug-and-play para um sistema totalmente integrado, incluindo uma interface central, bomba de vácuo e recirculating chiller de acordo com suas necessidades
- Escolha entre o banho de alta temperatura de 5 L e o banho de aquecimento rápido de 1 L
- Ampla gama de acessórios úteis disponíveis: sete modelos de vidros diferentes, escudo de proteção, tampa para o banho de aquecimento, destilação automática e detecção automática de espuma



Reprodutível

- Controle preciso da operação com o display digital integrado da temperatura de aquecimento, da velocidade de rotação e da posição de elevação
- Rastreabilidade de todos os parâmetros de processo incluindo registro de dados e mapeamento com Interface I-300 Pro opcional
- Alerta instantâneo com envio de notificação por dispositivos móveis em caso de desvio do processo (com Interface I-300 / I-300 Pro somente)

Complete o seu portfólio



Interface I-300 / I-300 Pro

Controle central por touch screen, registro e mapeamento



Bomba de Vácuo V-300

A fonte de vácuo econômica e silenciosa



Recirculador Chiller F-305 / F-308 / F-314

O modo de refrigeração eficiente e com economia de água



Multivapor™ P-6 / P-12

Evaporação eficiente para amostras múltiplas

