



# Rotavapor® R-300

## Evaporazione rotante pratica ed efficiente

Il nuovo Rotavapor® R-300 soddisfa le massime aspettative in termini di praticità e versatilità. Il suo design modulare permette di estendere o comporre un sistema completamente integrato, nel quale un'interfaccia centrale regola tutti i componenti.

### Praticità

Maniglia ergonomica, combi-clip facile da usare e interazione intuitiva con l'utente



### Ampliabilità e versatilità

Possibilità di effettuare un upgrade del proprio Rotavapor® R-300 e comporre un sistema completamente integrato in qualsiasi momento



### Riproducibilità

Controllo operativo preciso di tutti i parametri di processo



## Rotavapor® R-300

Caratteristiche e vantaggi principali



reddot award 2016  
winner



DESIGN  
AWARD  
2016



GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
SPECIAL  
2016



Per configurare il proprio sistema Rotavapor®:  
[www.buchi.com/Rotavapor](http://www.buchi.com/Rotavapor)





### Maniglia ergonomica

Maniglia ergonomica per modificare comodamente la posizione del dispositivo di sollevamento. Disponibilità di una versione elettronica e manuale.



### Controllo diretto della velocità di rotazione

Regolazione immediata della velocità di rotazione, con una manopola posizionata in modo intuitivo, in caso di eventi urgenti o imprevisti.



### Combi-clip

Il sistema Combi-Clip multifunzionale con meccanismo di chiusura a scatto permette di collegare il pallone di evaporazione con una sola mano.



### Display integrato

Il display integrato del bagno di riscaldamento riporta la temperatura del bagno, la velocità di rotazione e la posizione del dispositivo di sollevamento.



### Interfaccia aggiuntiva

Possibilità di controllare e regolare comodamente tutti i parametri di processo con la Interface I-300 o I-300 Pro opzionale.

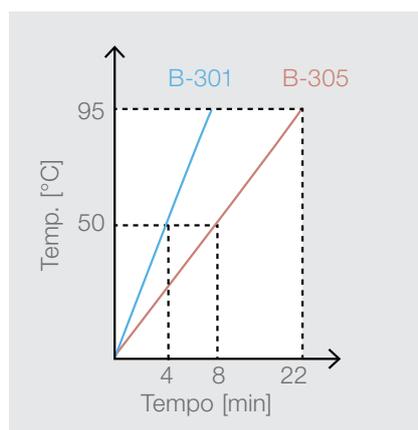


### Configurazioni vetreria

Sette configurazioni diverse delle parti in vetro per affrontare una vasta gamma di applicazioni, solventi e caratteristiche dei campioni.

## Opzioni del bagno di riscaldamento

Possibilità di scelta tra due diversi tipi di bagni: B-301 per palloni da 1 L e temperatura massima di 95 °C con tempi di riscaldamento molto ridotti. Per palloni fino a 5 L e temperatura massima di 220 °C, il B-305 copre una gamma di applicazioni più ampia.



B-301



B-305

4 min a 50 °C

8 min a 50 °C

P<sub>max</sub> 1100 W

P<sub>max</sub> 1300 W

Pallone da 1 L

Pallone da 5 L

T<sub>max</sub> 95 °C

T<sub>max</sub> 220 °C

## R-300: Ecco i vantaggi più importanti



### Praticità

- Rimozione agevole del pallone e del condotto del vapore con la combi-clip
- Uso facilitato grazie al dispositivo di sollevamento ergonomico, elettrico o manuale
- Regolazione immediata della temperatura di riscaldamento e della velocità di rotazione con manopole posizionate in modo intuitivo



### Ampliabilità e versatilità

- Facilità di ampliamento plug & play per comporre un sistema completamente integrato con interfaccia centrale, pompa da vuoto e refrigeratore a circuito chiuso, in base alle proprie esigenze
- Scelta tra bagno di riscaldamento rapido da 1 L e da 5 L ad alta temperatura
- Disponibilità di una vasta gamma di utili accessori: sette configurazioni diverse delle parti in vetro, schermo di sicurezza, coperchio per il bagno di riscaldamento, distillazione automatica e rilevamento automatico della schiuma



### Riproducibilità

- Controllo operativo di precisione con visualizzazione digitale integrata della temperatura di riscaldamento, della velocità di rotazione e della posizione del dispositivo di sollevamento
- Tracciabilità di tutti i parametri di processo, comprese registrazione e rappresentazione grafica dei dati con la Interface I-300 Pro opzionale
- Allarme immediato con avviso automatico su dispositivo mobile in caso di anomalie di processo (solo con Interface I-300 / I-300 Pro)

## Completate la gamma dei vostri prodotti



**Interface I-300 / I-300 Pro**  
Comando centralizzato da touch screen, registrazione e rappresentazione grafica



**Pompa da Vuoto V-300**  
La fonte di vuoto più economica e silenziosa



**Refrigeratore a Ricircolo F-305 / F-308 / F-314**  
Per raffreddare in modo efficiente risparmiando acqua



**Multivapor™ P-6 / P-12**  
Evaporazione efficace per campioni multipli

