

F-305

Cod. 22.9108.99

Chiller BUCHI modello F-305



Descrizione

I Refrigeratori a ricircolo F-305 (per 1 Rotavapor) / F-308 (fino a 2 Rotavapor) / F-314 (fino a 4 Rotavapor) sono progettati specificamente per operare insieme a strumenti da laboratorio quali evaporatori rotanti, evaporatori paralleli, sistemi Kjeldahl e apparati di estrazione. Se usati in combinazione con il sistema Rotavapor® R-300 si può trarre vantaggio dalla comoda regolazione centralizzata della temperatura, dalla modalità di risparmio energetico ECO e dalla funzione start/stop automatica.

Caratteristiche tecniche:

- Efficienza della distillazione grazie all'integrazione perfetta nel sistema di evaporazione BUCHI
- Risparmio sui tempi grazie all'avvio immediato con regolazione automatica e dinamica della pressione, senza dovere attendere che il refrigeratore raggiunga la temperatura impostata
- Modalità ECO: risparmio energetico e riduzione delle emissioni di calore, perché il sistema passa alla modalità stand-by quando non viene utilizzato
- Nessun consumo di acqua
- Aumento massimo della capacità di distillazione e riduzione delle emissioni di solventi grazie all'integrazione intelligente di tutti i parametri di processo con l'uso della Interface I-300 / I-300 Pro
- Integrazione perfetta plug & play in: sistemi Rotavapor® R-300 BUCHI completamente automatizzati, con tutti i parametri di processo, soluzioni BUCHI per estrazione e Kjeldahl

Dati Tecnici

| | |
|------------------------------|---------|
| Temperatura operativa (° C) | +10÷+25 |
| Stabilità | ±1 |
| Capacità refrigerante (°C/W) | 15/550 |
| Pressione pompa (mbar) | 600 |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Portata pompa (l/min.) | 2,5 |
| Volume di riempimento (l) | 3 |
| Display digitale | Si |
| Risoluzione display (° C) | 0,1 |
| Dimensione (LxPxH mm) | 280x580x400 |
| Peso (kg) | 31 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 220/50/800 |

Varianti

| Codice | Prodotto | Capacità refrigerante (°C/W) | Pressione pompa (mbar) | Portata pompa (l/min.) | Volume di riempimento (l) | Dimensione (LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 22.9108.99 | F-305 | 15/550 | 600 | 2,5 | 3 | 280x580x400 | 31 | 220/50/800 |
| 22.9109.99 | F-308 | 15/900 | 600 | 3 | 4,5 | 400x500x580 | 41 | 220/50/1100 |
| 22.9110.99 | F-314 | 15/1400 | 1000 | 11 | 6,5 | 400x500x660 | 52 | 220/50/1500 |